COLOMBIA - Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica - EDIT- Industria - 2009-2010

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte generado en: May 26, 2014

Visita nuestro catálogo de datos en: http://192.168.1.200/Anda_4_1/index.php

Informacin general

Identificacin

NMERO DE ID
DANE-DIMPE-EDIT-2009-2010

Informacin general

RESUMEN
La importancia de contar con informacin estratgica, en la forma de variables e indicadores para el seguimiento de las actividades de desarrollo tecnolgico e innovacin en la economa colombiana, ha sido puesta de manifiesto en el documento titulado Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014, Prosperidad para todos, en cuyo captulo "Soportes transversales de la prosperidad democrtica" seala:

"El conocimiento y la innovacin son un apoyo transversal que soportar las locomotoras de infraestructura, vivienda, sector agropecuario y minera, permitiendo resolver problemas tcnicos, reducir costos, ampliar coberturas y competir en mercados globalizados con oferta diversificada y sofisticada. De la misma manera, la innovacin es la estrategia para lograr transformar y dinamizar los sectores en que tradicionalmente se ha concentrado la economa"

El enfoque poltico que el gobierno propuso para esta rea del desarrollo, parte del diagnstico segn el cual el sector productivo colombiano revela una baja capacidad de innovacin si se le compara con otros pases. Por esto, se propone una estrategia sustentada en tres pilares del uso del conocimiento y la innovacin: financiar, formar y organizar. En las bases del Plan se afirma que

"Financiar implica incrementar inversiones pblicas y privadas en Ciencia, Tecnologa e Innovacin como porcentaje del PIB; formar permite contar con personal con capacidad para llevar innovaciones al sector productivo y organizar permite especializar la institucionalidad para atender las distintas etapas del proceso de generacin y uso del conocimiento"

Con la realizacin sistemtica de la Encuesta de Desarrollo e Innovacin Tecnolgica (EDIT), as como de sus mejoras continuas a nivel tcnico y metodolgico, el DANE tiene por objeto contribuir a consolidar una cultura de estadsticas sobre el desarrollo tecnolgico e la innovacin, que impulse la realizacin de estudios e investigaciones derivadas sobre la dinmica del cambio tcnico y la innovacin en Colombia, que permita medir su impacto en la productividad y la competitividad nacionales, y que constituya uno de los insumos principales del proceso de formulacin y evaluacin de polticas de fomento de la investigacin y la introduccin de nuevos conocimientos cientfico-tcnicos en los principales sectores productivos del pas.

El DANE realiz en el ao 2011 la Quinta Encuesta de Desarrollo e Innovacin Tecnolgica en el sector manufacturero (EDIT V, periodo de referencia 2009-2010), la cual tiene como objetivo general caracterizar la dinmica tecnolgica y las actividades innovadoras de las empresas de este sector, as como contribuir a evaluar el impacto de los instrumentos pblicos de proteccin de la propiedad intelectual.

Para llevar a cabo esta tarea, la operacin estadstica tom a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o ms personas ocupadas o con produccin anual igual o mayor a $130.5 millones de pesos anuales para el 2008 correspondientes al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

TIPO DE DATO
Censos (cen)

UNIDAD DE ANLISIS
UNIDAD DE OBSERVACIN Y ANLISIS:

Es la empresa industrial con 10 o ms personas ocupadas o con produccin anual mayor a $130,5 millones de pesos anuales para el 2008.

mbito

NOTAS
OBJETIVO GENERAL

Caracterizar la dinmica tecnolgica y analizar las actividades de innovacin y desarrollo tecnolgico en las empresas del sector industrial colombiano.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar las innovaciones alcanzadas por las empresas industriales durante el periodo de referencia.

- Identificar los principales propsitos que las empresas del sector persiguen con la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (ACTI).

- Determinar el monto de la inversin realizada por las empresas en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (ACTI) durante los aos de referencia.

- Indagar sobre las fuentes de financiamiento que ha utilizado las empresas industriales para la realizacin de actividades de desarrollo e innovacin tecnolgica en el periodo de referencia.

- Determinar el nmero global y el nivel de escolaridad del personal dedicado a actividades cientficas, tecnolgicas e innovacin (ACTI) de las empresas industriales.

- Caracterizar las relaciones entre las empresas industriales y el resto de actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnologa e Innovacin (SNCTI).

- Identificar las fuentes de informacin y el origen de las ideas innovadoras con que cuentan las empresas industriales para el desarrollo de ACTI.

- Determinar los mtodos de proteccin de la propiedad intelectual que han utilizado las empresas industriales durante el periodo de referencia, as como los obstculos que encuentran en su obtencin.

CONTENIDO TEMTICO

VARIABLES

Las variables y/o resultados que establece la investigacin son:

- Nmero de innovaciones llevadas a cabo por las empresas industriales, segn tipo de innovacin.

- Importancia de las innovaciones llevadas a cabo por las empresas industriales, y de los obstculos a la hora de innovar.

- Porcentaje de las ventas nacionales e internacionales de la empresa correspondiente a innovaciones obtenidas.

- Distribucin del monto total invertido por las empresas en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, segn tipo de actividad desarrollada, tipo de capital de las empresas y tipologa de innovacin en cada ao del perodo de referencia.

- Distribucin del monto total invertido por las empresas en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, segn fuentes de financiacin, en cada ao del perodo de referencia.

- Distribucin del monto de recursos pblicos invertidos por las empresas en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, segn lneas de cofinanciacin y crdito, en cada ao del periodo de referencia.

- Nmero de personas ocupadas por la empresa por mximo nivel educativo alcanzado, en cada ao del perodo de referencia.

- Nmero de personas ocupadas por la empresa que participaron en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, por nivel educativo, en cada ao del periodo de referencia.

- Distribucin del personal ocupado con mayor nivel educativo en las empresas industriales, segn reas funcionales de la empresa y reas de formacin, en el ltimo ao del perodo de referencia.

- Distribucin del personal ocupado que recibi formacin y/o capacitacin con recursos de las empresas industriales, segn tipo de formacin.

- Nmero de empresas industriales que utilizaron fuentes internas y externas a la empresa como origen de ideas para innovar.

- Nmero de empresas industriales que establecieron relaciones de apoyo para la realizacin de ACTI, segn tipo de actor del SNCTI.

- Nmero de empresas industriales que cooperaron con diferentes socios en la realizacin de ACTI, segn tipo de socio y tipo de ACTI.

- Nmero de registros de propiedad intelectual y certificaciones de calidad; segn tipo de registro y tipo de certificado.

- Importancia de las certificaciones obtenidas por las empresas industriales segn tipo de impacto.

TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
COMERCIO, INDUSTRIA Y MERCADOS [2]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common

KEYWORDS

Actividades Cientficas, Tecnolgicas y de Innovacin (ACTI, Actividades de Investigacin y Desarrollo (I+D) Internas, Actualizacin tecnolgica, Adquisicin de maquinaria y equipo, rea Contable y financiera, rea de (I+D), rea de Administracin, rea de Direccin General, rea de Mercadeo y ventas, rea de Produccin, Asistencia Tcnica y Consultora, Bien servicio mejorado significativamente para el mercado internacional, Bien servicio mejorado significativamente para el mercado nacional, Bien servicio mejorado significativamente para la empresa, Bien Servicio nuevo para el mercado nacional, Bien Servicio nuevo para la empresa, Bien Servicio nuevo, Bien servicio para el mercado internacional, Bien servicio significativamente mejorado, Capacitacin especializada, Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT), Centros de investigacin, Centros Regionales de Productividad, Derechos de autor y registros de software, Diseo industrial, Doctorado, Especializacin, Factores de obstaculizacin a la Innovacin, Formacin y capacitacin especializada, Impacto sobre mercado, Impacto sobre proceso, Impacto sobre producto, Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT), Ingeniera y diseo industrial, Innovacin de Procesos, Innovacin, Lneas de Cofinanciacin, Mercadeo de innovaciones, Modelo de utilidad, Normas tcnicas, Patentes de invencin, Productividad, Recursos de Banca Privada, Recursos de Capital, Recursos de Cooperacin o Donaciones, Recursos de Otras Empresas del Grupo, Recursos de Otras Empresas, Secreto Industrial, Signos distintivos y marcas, Sistema Nacional de Ciencia, Tecnologa e Innovacin (SNCTI), Trabajador calificado, Transferencia de tecnologa

Cobertura

COBERTURA GEOGRFICA

Se toman todas las Empresas Industriales que tienen establecimientos con 10 o ms personas ocupadas o con produccin anual mayor a $130,5 millones a precios de 2008.

UNIVERSO DE ESTUDIO

Empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o ms personas ocupadas o con produccin anual mayor a $130,5 millones de pesos anuales para el 2008 correspondientes al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica - DIMPE	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Direcin de Metodologa y Produccin Estadstica - Encuesta de Desarrollo e Innovacin Tcnologica	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE -	Equipo Tcnico

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviacin	Rol
Departamento Administrativo Nacional de Estadstica	DANE	Ejecutor

Produccin del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviacin	Dependencia	Rol
Jaime Andrs Aguirre Gasca	jaaguirreg@dane.gov.co	Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN	Coordinador Regulacin
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Direccin de Regulacin, Planeacin, Estandarizacin y Normalizacin - DIRPEN	Documentador PAD
Mara Fernanda Ramrez Soler	mframirezs@dane.gov.co	Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica - DIMPE	Validador DIMPE

FECHA DE PRODUCCIN DEL METADATO
2013-05-22

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI
COL_DANE__EDIT_2009_2010

Muestreo

No content available

Cuestionarios

Informacin general

BASE CONCEPTUAL

LA INNOVACIN

La innovacin y su tipologa es un concepto ampliamente estudiado, cuya base es la novedad y la aplicacin. De este modo, una invencin o idea creativa no se convierte en innovacin sino hasta cuando se utiliza para cubrir una necesidad concreta.

"La invencin es la creacin de una idea potencialmente generadora de beneficios comerciales, pero no necesariamente realizada de forma concreta en productos, procesos o servicios; por lo tanto, la invencin no es del todo innovacin. La innovacin consiste en la aplicacin comercial de una idea, es convertir ideas en productos, procesos o servicios, nuevos o mejorados, que el mercado valora".

El cambio en una empresa puede darse a travs de innovaciones que se producen por primera vez en la sociedad o a travs de innovaciones que han surgido en otro entorno y que la empresa asimila en sus prcticas por primera vez. Esta es la razn por la que existe un doble punto de vista a la hora de identificar y valorar las innovaciones: las que son nuevas para la sociedad y las que son nuevas para la organizacin que las realiza.

En este sentido y conforme a las pautas conceptuales trazadas por la Organizacin de Cooperacin y Desarrollo Econmico (OCDE), a travs del Manual de Oslo, la EDIT entiende que la innovacin se puede presentar como:

- Todo bien o servicio nuevo o significativamente mejorado introducido en el mercado,
- Todo proceso nuevo o significativamente mejorado introducido en la empresa,
- Todo mtodo organizativo nuevo o significativamente mejorado introducido en la empresa,
- Toda tcnica de comercializacin nueva o significativamente mejorada introducida en la empresa.

Las empresas incorporan la innovacin de formas muy diversas; lo pueden hacer para obtener una mayor calidad en sus productos o servicios, para disminuir costos, ofrecer una mayor gama de productos o servicios, o ser ms rpidas en su introduccin al mercado. Cualquiera que sea el caso, su nica exigencia es implantar el cambio dentro de la organizacin.

El establecimiento de tipologas ha atrado el inters de numerosos estudiosos e investigadores, cuyos trabajos han conducido a diferentes clasificaciones. Sobre la base de las discusiones del comit inter-institucional de la EDIT acerca de los aspectos conceptuales y metodolgicos de la encuesta, se ha propuesto una tipologa de clasificacin de las empresas para caracterizarlas en funcin de los resultados de innovacin reportados en el periodo de referencia.

De acuerdo con esta concepcin, las empresas pueden ser de cuatro tipos:

- Innovadoras en sentido estricto: entendidas como aquellas empresas que en el perodo de referencia de la encuesta obtuvieron al menos un bien o servicio nuevo o significativamente mejorado para el mercado internacional.

- Innovadoras en sentido amplio: empresas que en el perodo de referencia obtuvieron al menos un bien o servicio nuevo o significativamente mejorado para el mercado nacional o un bien o servicio nuevo o mejorado para la empresa, o que implementaron un proceso productivo nuevo o significativamente mejorado para la lnea de produccin principal o para las lneas de produccin complementarias o una forma organizacional o de comercializacin nueva.

- Potencialmente innovadoras: empresas que en el momento de diligenciar la encuesta no haban obtenido ninguna innovacin en el perodo de referencia; pero que reportaron tener en proceso o haber abandonado algn proyecto de innovacin, ya fuera para la obtencin de un producto nuevo o significativamente mejorado para el mercado internacional, para el mercado nacional, o para la empresa; o para la obtencin de un proceso productivo para la lnea de produccin principal o para las lneas complementarias, o de una tcnica organizacional o de comercializacin nueva.

- No innovadoras: son aquellas empresas que en el perodo de referencia de la encuesta no obtuvieron innovaciones, ni reportaron tener en proceso, o haber abandonado, algn proyecto para la obtencin de lnnovaciones.

DISEO DE INSTRUMENTOS

Para recolectar la informacin se utiliza un cuestionario nico de seis captulos y dos anexos opcionales, dependiendo del perodo de referencia, el cual cuenta con la estructura que se muestra a continuacin:

ESTRUCTURA DEL FORMULARIO REDISEADO DE LA EDIT

- Cartula nica empresarial: Contiene la informacin sobre la identificacin, ubicacin, datos generales, tipo de organizacin, composicin del capital social y nmero de establecimientos de la empresa encuestada.

- Captulo I - Innovacin y su impacto en la empresa en el perodo de referencia: captura informacin acerca de las innovaciones que realiz la empresa y los principales propsitos que la empresa persigue con la realizacin de innovaciones; identifica los impactos que ha tenido sobre la empresa la realizacin de innovaciones; determina el estado de avance de los resultados de las innovaciones e indaga sobre los factores que obstaculizan el logro de los objetivos en el desarrollo de innovaciones.

- Captulo II - Inversin en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin ACTI en el perodo de referencia: recoge informacin sobre las distintas actividades que realiza la empresa en su proceso de innovacin, as como el monto de recursos que invierte anualmente en cada una de las actividades.

- Captulo III - Financiamiento de las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en el perodo de referencia: caracteriza la estructura de financiamiento de la empresa para la realizacin de ACTI; obtiene informacin sobre los montos financiados mediante programas de cofinanciacin y crdito proveniente de distintas fuentes y detecta posibles obstculos en el acceso al financiamiento pblico y a los incentivos tributarios existentes.

- Captulo IV - Personal ocupado relacionado con ACTI en el perodo de referencia: cuantifica y caracteriza el personal promedio ocupado de la empresa por reas funcionales o departamentos, segn nivel educativo; determina la vinculacin del personal ocupado promedio y su participacin en ACTI; establece el nmero de personas por reas de formacin; por ltimo, identifica el nmero total de personas que recibieron, a cuenta de la empresa, capacitacin y formacin especializada, para el perodo de estudio.

- Captulo V - Relaciones con actores del Sistema SNCTI y cooperacin para la innovacin en el perodo de referencia: indaga sobre las fuentes de ideas para la innovacin, las relaciones de la empresa con los dems actores del SNCTI que apoyan la realizacin de ACTI; y obtiene informacin sobre las relaciones de cooperacin para la innovacin que se desarrollaron entre las empresas y los dems actores del SNCTI, segn los objetivos perseguidos.

- Captulo VI - Propiedad intelectual, certificaciones de calidad, normas tcnicas y reglamentos tcnicos en el perodo de referencia.

En la primera parte de este captulo se indaga sobre los distintos tipos de proteccin de propiedad intelectual solicitados o utilizados durante el perodo de referencia, as como los posibles obstculos que encontr la empresa para utilizar el sistema de proteccin de la propiedad intelectual. En la segunda parte se pregunta sobre la obtencin de certificaciones de calidad de proceso o producto; y el grado de importancia que para la empresa signific la obtencin de estas certificaciones.

Recoleccin de datos

Fechas de recoleccin de datos

Inicio	Fin	Perodo
2011	2011	Anual

Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Perodo
2009		Bianual

Modo de recoleccin de datos

Autodiligenciamiento libre con formulario electrnico va pgina Web

NOTAS SOBRE LA RECOLECCIN DE DATOS

ley 1032 de 2006

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviacin	Dependencia
Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica	DANE-DIMPE	Gobierno Nacional

SUPERVISIN

Con el fin de garantizar la calidad y consistencia de los datos obtenidos, adems de las actividades realizadas durante el proceso de recoleccin y crtica, se ha desarrollado un sistema integral que permite la supervisin automtica de ejecucin de cada uno de los procesos de la encuesta, lo que permite ejercer control de calidad a la informacin de cada empresa mediante el programa de captura.

En general, el sistema est constituido por procesos: el primero se hace seguimiento y control al desarrollo de las etapas de auto-diligenciamiento, asesora y crtica. En el segundo se lleva a cabo la captura continua, la depuracin y la validacin de la informacin, as como la verificacin de la calidad de la ejecucin de la etapa de crtica y codificacin. El siguiente mdulo consolida y enva la informacin al DANE Central; y el ltimo permite verificar la consistencia de la informacin y realizar las correcciones a que haya lugar.

El sistema parte de un mdulo interactivo de control y seguimiento del operativo, que permite realizar diariamente un monitoreo de las etapas de distribucin, recoleccin, crtica, captura-depuracin y envo de las fuentes, a nivel de las direcciones territoriales y del DANE Central, mediante el mismo programa de captura va Internet.

En este orden de ideas, para garantizar la calidad y oportunidad de las cifras, se realiza control al proceso de recoleccin, donde se revisa la informacin suministrada por las fuentes en los subprocesos de crtica, codificacin y captura en las direcciones territoriales y subsedes, y se contina en el nivel central con la consolidacin, depuracin y procesamiento, bajo la permanente verificacin de la consistencia de la informacin que se analizar en el siguiente proceso.

El control de calidad de la informacin se hace mediante varios procesos realizados por las direcciones territoriales y subsedes: uno radica en la revisin y crtica de la informacin en su etapa de recoleccin; el otro consiste en la parte de captura, proceso para el cual el programa est especialmente diseado con unas especificaciones de consistencia y validacin que le permite al digitador detectar de inmediato los errores. Por otra parte, en DANE Central se lleva a cabo la verificacin de la informacin en el sistema, a travs de informes generados por el mismo, y en una etapa posterior, la revisin de la informacin procesada en los cuadros de salida.

Procesamiento de datos

Edicin de datos

CONSOLIDACIN DE ARCHIVOS

Una vez capturada la informacin en direcciones territoriales y subsedes va web, sta se aloja en los servidores del DANE Central, donde se organiza y consolidan en el sistema de acuerdo con las especificaciones establecidas previamente. Como se anot anteriormente, los archivos planos se conforman por cada uno de los captulos del formulario, incluyendo la cartula nica y los mdulos.

NORMAS DE VALIDACIN Y CONSISTENCIA

INSTRUMENTOS DE CONTROL PARA SUPERVISIN

Se cuenta con un sistema integral que permite una supervisin automtica de la ejecucin en cada uno de los procesos de la encuesta, lo que contribuye al control de calidad de la informacin de cada empresa. Para llevar a cabo esta actividad, los instrumentos de control utilizados se clasifican por mdulos de la siguiente forma:

- El primero mdulo hace seguimiento y control al desarrollo de las etapas de auto-diligenciamiento, asesora y crtica.
- El segundo permite tanto la captura continua, depuracin y validacin de la informacin, como la verificacin de la calidad de la ejecucin de la etapa de crtica y codificacin.
- El siguiente mdulo consolida y enva la informacin al DANE central,
- El ltimo mdulo permite verificar la consistencia de la informacin y realizar las correcciones a que haya lugar.

El aplicativo tambin cuenta con un mdulo interactivo de control y seguimiento del operativo, que permite realizar diariamente un estricto seguimiento y control de las etapas de distribucin, recoleccin, crtica, captura-depuracin y envo de las fuentes, a nivel de las regionales y del DANE Central. Consta esencialmente de la estructura de informacin que se presenta a continuacin:

1. Directorio base de fuentes por investigar segn la encuesta del ao inmediatamente anterior
2. Fuentes potenciales nuevas por investigar, segn los resultados de la miniencuesta
3. Fuentes recibidas por traslado de otras regionales
4. Fuentes enviadas por traslado a otras regionales
5. Total fuentes por investigar (la sumatoria de los numerales anteriores).
6. Fuentes distribuidas (de acuerdo con la fecha de entrega a la fuente)
7. Fuentes sin distribuir
8. Fuentes en deuda cuyo plazo de recoleccin no ha vencido
9. Fuentes en deuda cuyo plazo de recoleccin se encuentra vencido
10. Fuentes recolectadas (de acuerdo con la fecha de recepcin en el DANE)
11. Fuentes criticadas y cdigo del funcionario que realiz esa labor (de acuerdo con la fecha de terminacin de la crtica)
12. Fuentes grabadas (no depuradas por tener errores) y cdigo del funcionario que realiz esa labor
13. Fuentes depuradas sin enviar al DANE Central
14. Fuentes enviadas al DANE Central.

Con la informacin obtenida por medio de este mdulo, se genera un cuadro resumen donde se puede apreciar tanto el desarrollo de cada una las diferentes etapas de la encuesta y su cobertura, como el estado del proceso en que se encuentra cada formulario.

VERIFICACIN DE LA CONSISTENCIA INTERNA DE LOS DATOS Y AJUSTES

Mediante el programa de captura del formulario electrnico, se editan los datos de cada una de las empresas y se verifica su consistencia. Cabe anotar que este proceso es restringido segn los usuarios y los permisos establecidos. Una vez la empresa termina la digitacin de su informacin, la seguridad del sistema no le permite modificarla, slo el recolector en el proceso de crtica podr ingresar los cambios luego de haber establecido comunicacin con la fuente, para aclarar posibles inconsistencias o faltantes de informacin.

La coherencia de los resultados se establece mediante el anlisis de los datos de cada uno de los captulos de la encuesta y

con algunas variables de la EAM, por parte del rea de logstica y autodiligenciamiento de la informacin, y especialmente con variables como actividad econmica, personal ocupado y produccin anual.

FILTROS DE REVISIN ADICIONALES

El equipo de temtica econmica recibe las bases de datos y realiza un anlisis de consistencia adicional, en el cual se devuelve informacin con posibles inconsistencias al rea logstica, con el fin de verificar las observaciones en los formularios o remitir a las fuentes dichas inquietudes. Una vez recibidas las respuestas, se verifican y, si existen ms inquietudes, se realiza el procedimiento nuevamente.

Luego de tener las bases depuradas se desarrolla el proceso de programacin en SAS para la generacin de cuadros de salida, definiendo el nivel de agregacin de la informacin y las empresas que ingresan o no a cuadros, dependiendo de las novedades reportadas.

Finalmente, con los cuadros de salida se procede a elaborar el boletn y dems productos para publicacin.

Los instructivos y manuales que se utilizan en este proceso son:

• Instructivo de crtica: el principio fundamental para el manejo eficiente de la informacin recolectada es la unidad de criterio. Para tal efecto, el DANE ha elaborado un instructivo con las normas y procedimientos para el tratamiento adecuado de la informacin, las especificaciones de consistencia y validacin y los derroteros para el aseguramiento de la calidad de la misma. Este instructivo se utiliza en la etapa de crtica, cuyo objetivo primordial es garantizar la consistencia de la informacin, de acuerdo con los parmetros metodolgicos establecidos.

• Manual de clasificacin CIIU Rev. 3 A.C.: permite establecer de manera nica y concisa la actividad principal de la empresa. Presenta de manera completa y exhaustiva las clases industriales con inclusiones y exclusiones.

Por su parte, la etapa de crtica del formulario se realiza despus de la recepcin de la informacin, con el fin de verificar su consistencia. La calidad del trabajo en esta etapa es definitiva en el proceso de depuracin de la informacin, pues es all donde se detectan y corrigen las inconsistencias y se completa la informacin omitida mediante las revisitas que sean necesarias. Para ello se surten varios filtros: la depuracin, que es realizada por el encuestador, y la verificada y aprobacin por el(los) apoyo(s) y el asistente de industria de cada direccin territorial y subsede. Dentro de los controles en el diligenciamiento del cuestionario, se verifica si la empresa ha realizado inversiones en actividades de desarrollo e innovacin tecnolgica, para controlar que los captulos I, II, VI y los anexos estn diligenciados. Si la empresa dice no haber invertido en dichas actividades, el apoyo y el asistente de las direcciones territoriales y subsedes, deben visitar la empresa para corroborar la informacin.

IMPUTACIN Y/O AJUSTES DE COBERTURA

En esta investigacin las cifras no son objeto de imputacin en ningn caso. Esto se debe a que se reconoce que ni las magnitudes de, ni la relacin entre, las actividades de innovacin y desarrollo tecnolgico que realizan las empresas a nivel agregado, son generalizables por va de asignacin de valores con base en promedios histricos o sectoriales, dado el carcter no-lineal e infra-determinado de la conducta tecnolgica de las empresas (v.g., la posibilidad de realizar inversin en reconversin tecnolgica en un ao determinado, seguido de otro ao con inversin nula o poco significativa en el mismo rubro).

La no-imputacin de datos en la EDIT en la industria manufacturera obedece a la necesidad de dar un trato diferente a las novedades que resultan durante el proceso operativo de la encuesta, en relacin con otras operaciones estadsticas.

Otros procesamientos

SENSIBILIZACIN

Con el objeto de sensibilizar a los industriales sobre la importancia de la investigacin, desde el ao 2005 se presenta la encuesta a las fuentes objeto de estudio antes del inicio del operativo, para dar a conocer la temtica y los instrumentos de fomento a la innovacin, a travs de la distribucin de pequeas cartillas con esta informacin. Como poltica general de la institucin, este proceso de sensibilizacin se realiza para todas las operaciones estadsticas.

CAPACITACIN

Previo al inicio del operativo de recoleccin, se realiza un seminario de capacitacin en el DANE Central, dirigido a los asistentes tcnicos del sector industrial de las direcciones territoriales y subsedes del DANE, responsables directos del levantamiento de la informacin, quienes posteriormente capacitan el personal requerido en sus respectivas ciudades. La capacitacin se realiza a travs de exposiciones, talleres y mesas de trabajo.

De igual manera, el equipo tcnico responsable de la investigacin, participa permanentemente en seminarios organizados por organismos internacionales sobre innovacin y desarrollo tecnolgico.

ORGANIGRAMA OPERATIVO

Para desarrollar los procesos de distribucin, recoleccin, crtica y captura de la informacin en el nivel territorial, se utiliza el siguiente esquema de trabajo:

1. Director territorial
2. Coordinador operativo
3. Asistente tcnico de Industria
4. Apoyo operativo y Recolectador criticador digitador

ESQUEMA OPERATIVO, MTODO Y PROCEDIMIENTO PARA LA RECOLECCIN

La recoleccin de la informacin se realiza a travs de las direcciones territoriales y subsedes DANE, en un perodo promedio de 4 meses, para seguir el plan operativo diseado en el nivel central.

Para la planeacin del operativo se requiere conocer el directorio de fuentes a encuestar, su ubicacin geogrfica y los instrumentos de recoleccin, aspectos sobre los cuales se definen las necesidades de talento humano, transporte, materiales y recursos informticos.

El nmero de recolectores en cada direccin territorial y subsede se determina por el nmero de fuentes y complejidad del instrumento de recoleccin. Al determinar estos dos aspectos, se asigna tambin una carga de trabajo promedio (20 encuestas por mes por recolector-crtico-digitador).

Una vez asignada la carga de trabajo a cada recolector-crtico, ste procede a presentar la investigacin a cada una de las fuentes, informa el tiempo establecido para la entrega de la informacin y asesorarla en el reporte segn los manuales e instructivos de diligenciamiento, hasta obtener la informacin con los parmetros de calidad y oportunidad establecidos.

La recoleccin de la informacin se realiza por auto-diligenciamiento de formulario electrnico en lnea, a travs de la pgina web del DANE, con asesora de personal previamente capacitado en la temtica de la encuesta por parte de la entidad. Mediante entrevista directa, se contacta al propietario y/o al administrador con conocimiento de la empresa, o a las personas encargadas de cada una de las reas involucradas con la informacin requerida (ingeniera, calidad, pruebas y ensayos; investigacin y desarrollo; produccin y recursos humanos).

El proceso de recoleccin de la EDIT se inicia con una comunicacin de la direccin territorial o subsede del DANE a la empresa industrial, donde se le informa que debe brindar informacin a la encuesta, para lo cual se le entrega un nombre de usuario y una contrasea para que acceda a travs de la pgina web del DANE al formulario que debe ser diligenciado. De igual manera, para las fuentes que no pueden dar la informacin por este medio, se entrega un formulario fsico para que lo completen; en ambos casos, la empresa cuenta con la asesora de un recolector-crtico en el suministro de la informacin y adicionalmente se entrega a cada empresa un instructivo de diligenciamiento.

Indicadores de la Calidad/Evaluacin de la Calidad

Otros indicadores de calidad

ANLISIS ESTADSTICO

La EDIT realiza un anlisis descriptivo de las variables principales, a saber:

- Cdigo de actividad econmica a nivel de clase industrial.
- Monto en actividades de desarrollo e innovacin.
- Porcentaje en productos y procesos nuevos.
- Personal ocupado clasificado por reas de trabajo, por nivel educativo, por profesiones.
- Objetivos de la innovacin.
- Financiacin de las actividades y relacin con instituciones del Sistema Nacional de Innovacin.

El comportamiento de las estadsticas producidas se presenta de la siguiente manera:

- Nmero de empresas: corresponde al total de empresas industriales que suministran, segn el marco estipulado anualmente, la informacin solicitada en cada encuesta y a los cuales hacen referencia los cuadros estadsticos publicados.

- Personal ocupado: corresponde al nmero de personas ocupadas por la empresa, es decir, el total de los que trabajan y dependen de l, incluidos los propietarios, socios y familiares sin remuneracin fija, que desarrollan una labor. No se contabilizan dentro del personal ocupado aquellos trabajadores en licencia ilimitada y no remunerada, en servicio militar, pensionados, miembros de la junta directiva de la empresa a quienes se paga nicamente por la asistencia a las reuniones, los propietarios, socios y familiares que no trabajen en el establecimiento, ni los trabajadores a domicilio.

La informacin para esta variable se requera dividida en cuatro categoras de personal discriminadas por gnero, as:

a. Propietarios, socios y familiares sin remuneracin fija
b. Personal con contrato a trmino indefinido (permanente)
c. Personal con contrato a trmino fijo (temporal)
d. Aprendices

Adicionalmente, se analiza la informacin por nivel educativo, reas de formacin y por reas funcionales de la empresa donde desarrolla sus labores cotidianas.

- Tipologa de innovacin: la caracterizacin de las empresas segn su nivel de innovacin se llev a cabo de acuerdo con cuatro categoras:

a. Innovadoras en sentido estricto: Entendidas como aquellas empresas que en el periodo de referencia de la encuesta obtuvieron al menos un bien o servicio nuevo o significativamente mejorado para el mercado internacional.

b. Innovadoras en sentido amplio: empresas que en el periodo de referencia obtuvieron al menos uno de los siguientes adelantos:

- Bien o servicio nuevo o significativamente mejorado para el mercado nacional.
- Bien o servicio nuevo o mejorado para la empresa, o que implementaron un proceso productivo nuevo o significativamente mejorado para la lnea de produccin principal o para las lneas de produccin complementarias.
- Una forma organizacional o de comercializacin nueva o significativamente mejorada.

c. Potencialmente innovadoras: son empresas que, en el momento de diligenciar la encuesta, no haban obtenido ninguna innovacin en el periodo de referencia, pero que reportaron tener en proceso o haber abandonado algn proyecto de innovacin, ya fuera para la obtencin de un producto nuevo o significativamente mejorado para el mercado internacional, para el mercado nacional, o para la empresa; o para la obtencin de un proceso productivo para la lnea de produccin principal o para las lneas complementarias, o de una tcnica organizacional o de comercializacin nueva o significativamente mejorada.

d. No innovadoras: son aquellas empresas que en el periodo de referencia de la encuesta no obtuvieron innovaciones, ni reportaron tener en proceso, o haber abandonado, algn proyecto para la obtencin de innovaciones.

En esta operacin estadstica, la calidad de resultados se mide por los indicadores de cobertura, que se determina por el censo de empresas industriales identificadas desde el directorio de empresas de la EAM y que proporcionan informacin total, as como por las novedades operativas: empresas inactivas, liquidadas, absorbidas, empresas que cambiaron su actividad, empresas sin localizar o simplemente empresas que no proporcionaron la informacin.

ANLISIS DE CONTEXTO

El anlisis de contexto examina los resultados obtenidos a travs de la encuesta, haciendo nfasis en los sectores industriales ms sobresalientes durante el periodo de referencia. Estos sectores sobresalientes se definen por su inversin en desarrollo tecnolgico y resultados innovadores o por su desempeo econmico en trminos de crecimiento productivo y de personal, o ambas dimensiones.

En el proceso de la EDIT, este tipo de anlisis exige contar con informacin de primera mano sobre la dinmica industrial, as como de los casos particulares de empresas que hayan emprendido procesos importantes de reconversin tecnolgica u organizativa y acceso a nuevos mercados, en procura de mejoras en productividad y competitividad, como resultados exitosos de la innovacin.

El anlisis de contexto de la EDIT-S se desarrolla en los comits internos de discusin y retroalimentacin de resultados, conformado por analistas y asesores de operaciones y temas econmicos del DANE.

De estas discusiones es posible extraer un criterio sustentado para juzgar a nivel interno la calidad de los resultados que arrojen los ejercicios de medicin ulteriores de la EDIT, y asimismo, detectar eventuales anomalas en los resultados que exijan verificacin.

Descripción del archivo

Lista de Variables

ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Contenido	A continuacin se presenta la base de datos de la Encuesta de Desarrollo e Innovacin Tecnolgica en el sector industrial que tiene como objetivo general, caracterizar la dinmica tecnolgica y analizar las actividades de innovacin y desarrollo tecnolgico en las empresas industriales en Colombia, as como realizar una evaluacin de los instrumentos de poltica, tanto de fomento como de proteccin a la innovacin a trves del diligenciamiento del FORMULARIO, la manera de consignar las respuestas de la empresa y las instrucciones a seguir de acuerdo con los diferentes tipos de respuestas
Casos	16
Variable(s)	536
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2009 - 2010
Productor	Direccin de Metodologias y Produccin Estadstica -DIMPE-, Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2942	I1R1C1	La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para ella	discrete	character	La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para ella. 1. SI 0. NO
V3477	I1R1C2	Nmero de bienes y servicios nuevos para la empresa en el perodo 2007-2008	discrete	numeric	Nmero de bienes y servicios nuevos para la empresa en el perodo 2007-2008
V2943	I1R2C1	La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado nacional	discrete	character	La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado nacional. 1. SI 0. NO
V3478	I1R2C2	Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008	discrete	numeric	Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008
V2944	I1R3C1	La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado internacional	discrete	character	La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado internacional. 1. SI 0. NO
V3479	I1R3C2	Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado internacional en el perodo 2007-2008	discrete	numeric	Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado internacional en el perodo 2007-2008
V2945	I1R4C1	La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para ella	discrete	character	La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para ella. 1. SI 0. NO
V3480	I1R4C2	Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente para la empresa en el perodo 2007-2008	discrete	numeric	Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente para la empresa en el perodo 2007-2008
V2950	I1R5C1	La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado nacional	discrete	character	La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado nacional. 1. SI 0. NO
V3481	I1R5C2	Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008	discrete	numeric	Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008
V2952	I1R6C1	La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado internacional	discrete	character	La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado internacional. 1. SI 0. NO

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3482	I1R6C2	Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008	discrete	numeric	Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008
V2954	I1R7C1	La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos	discrete	character	La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos 1. SI 0. NO
V3483	I1R7C2	Nmero de nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos, implementados en la empresa en el perodo 2007-2008	discrete	numeric	Nmero de nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos, implementados en la empresa en el perodo 2007-2008
V2956	I1R8C1	La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos mtodos organizativos para el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa	discrete	character	La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos mtodos organizativos implementados en el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa. 1. SI 0. NO
V3484	I1R8C2	Nmero de nuevos mtodos organizativos implementados en el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa en el perodo 2007-2008	discrete	numeric	Nmero de nuevos mtodos organizativos implementados en el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa en el perodo 2007-2008
V2958	I1R9C1	La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto)	discrete	character	La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto). 1. SI 0. NO
V3485	I1R9C2	Nmero de nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) en el perodo 2007-2008	discrete	numeric	Nmero de nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) en el perodo 2007-2008
V2960	I2R1C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la mejora en la calidad de los bienes o servicios, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la mejora en la calidad de los bienes o servicios, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2961	I2R2C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la ampliacin en la gama de bienes o servicios ofrecidos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la ampliacin en la gama de bienes o servicios ofrecidos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la ampliacin en la gama de bienes o servicios ofrecidos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2962	I2R3C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para mantener la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para mantener la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2963	I2R4C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para ampliar la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para ampliar la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2964	I2R5C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para el incremento de la productividad, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para el incremento de la productividad, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2965	I2R6C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos de produccin, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos de produccin, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2966	I2R7C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos laborales, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos laborales, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2967	I2R8C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de materias primas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de materias primas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2968	I2R9C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de energa, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de energa, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2969	I2R10C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de agua, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de agua, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2970	I2R11C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de vertimientos o emisiones txicas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de vertimientos o emisiones txicas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2971	I2R12C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la mejora de las condiciones de seguridad industrial, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la mejora de las condiciones de seguridad industrial, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2972	I2R13C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la mejora en el cumplimiento de regulaciones, normas y reglamentos tcnicos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la mejora en el cumplimiento de regulaciones, normas y reglamentos tcnicos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3486	I3R1C1	Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa	discrete	numeric	Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa
V3487	I3R1C2	Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa	discrete	numeric	Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa
V3488	I3R2C1	Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional	discrete	numeric	Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional
V3489	I3R2C2	Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional	discrete	numeric	Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional
V3490	I3R3C1	Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional	discrete	numeric	Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional
V3491	I3R3C2	Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional	discrete	numeric	Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional
V2979	I4R1C1	Al finalizar el 2008 la empresa tena (si o no) algn proyecto en marcha (no finalizado) para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	Al finalizar el 2008 la empresa tena (si o no) algn proyecto en marcha (no finalizado) para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 1. SI 0. NO
V2980	I5R1C1	La empresa emprendi (si o no) y abandon durante el perodo 2007-2008 algn proyecto para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas	discrete	character	La empresa emprendi (si o no) y abandon durante el perodo 2007-2008 algn proyecto para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. 1. SI 0. NO
V2981	I6R1C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasez de recursos propios para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasez de recursos propios para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2982	I6R2C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la falta de personal calificado para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la falta de personal calificado para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2983	I6R3C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2984	I6R4C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre mercados para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre mercados para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2985	I6R5C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre tecnologa disponible para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre tecnologa disponible para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2986	I6R6C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre instrumentos de apoyo pblicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre instrumentos de apoyo pblicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2987	I6R7C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2988	I6R8C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente al xito en la ejecucin tcnica del proyecto para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente al xito en la ejecucin tcnica del proyecto para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2989	I6R9C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la baja rentabilidad de la innovacin para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la baja rentabilidad de la innovacin para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2990	I6R10C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las dificultades para acceder a financiamiento externo, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las dificultades para acceder a financiamiento externo, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2991	I6R11C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las escasas posibilidades de cooperacin con otras empresas o instituciones, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las escasas posibilidades de cooperacin con otras empresas o instituciones, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V2992	I6R12C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la facilidad de imitacin por terceros, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la facilidad de imitacin por terceros, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2993	I6R13C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V2994	I6R14C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la baja oferta de servicios de inspeccin, pruebas, calibracin, certificacin y verificacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la baja oferta de servicios de inspeccin, pruebas, calibracin, certificacin y verificacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3492	II1R1C1	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2007
V3493	II1R1C2	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2008
V3494	II1R2C1	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2007
V3495	II1R2C2	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2008
V3496	II1R3C1	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2007
V3497	II1R3C2	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2008
V3498	II1R4C1	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2007
V3499	II1R4C2	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2008

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3500	II1R5C1	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2007
V3501	II1R5C2	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2008
V3502	II1R6C1	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2007
V3503	II1R6C2	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2008
V3504	II1R7C1	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2007
V3505	II1R7C2	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2008
V3506	II1R8C1	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2007
V3507	II1R8C2	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2008
V3508	II1R9C1	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2007
V3509	II1R9C2	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2008
V3510	II1R10C1	Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2007
V3511	II1R10C2	Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2008
V3512	II2R1C1	Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2007 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos.	discrete	numeric	Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2007 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3513	II2R1C2	Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2008 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos.	discrete	numeric	Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2008 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos.
V3514	III1R1C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007
V3515	III1R1C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008
V3516	III1R2C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007
V3517	III1R2C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008
V3518	III1R3C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007
V3519	III1R3C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008
V3520	III1R4C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.
V3521	III1R4C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjera en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjera en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007
V3522	III1R4C3	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.
V3523	III1R4C4	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.
V3524	III1R5C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.
V3525	III1R5C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.
V3526	III1R5C3	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3527	III1R5C4	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.
V3528	III1R6C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.
V3529	III1R6C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.
V3530	III1R6C3	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.
V3531	III1R6C4	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.
V3532	III1R7C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.
V3533	III1R7C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.
V3534	III1R7C3	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.
V3535	III1R7C4	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.
V3536	III1R8C1	Total invertido en el 2007 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin	discrete	numeric	Total invertido en el 2007 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin 1. NACIONAL 2. EXTRANJERO
V3537	III1R8C2	Total invertido en el 2008 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin	discrete	numeric	Total invertido en el 2008 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin 1. NACIONAL 2. EXTRANJERO
V3538	III2R1C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2007
V3539	III2R1C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2008
V3540	III2R2C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2007
V3541	III2R2C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2008

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3542	III2R3C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2007
V3543	III2R3C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2008
V3544	III2R4C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2007
V3545	III2R4C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2008
V3546	III2R5C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2007
V3547	III2R5C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2008
V3548	III2R6C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2007
V3549	III2R6C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2008
V3550	III2R7C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas Fondos departamentales o Municipales de ciencia y Tecnologa en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas Fondos departamentales o Municipales de ciencia y Tecnologa en el ao 2007
V3551	III2R7C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas Fondos departamentales o Municipales de ciencia y Tecnologa en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas Fondos departamentales o Municipales de ciencia y Tecnologa en el ao 2008
V3552	III2R8C1	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2007	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2007
V3553	III2R8C2	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2008	discrete	numeric	Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2008
V3554	III2R9C1	Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2007 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin.	discrete	numeric	Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2007 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin.
V3708	III2R9C2	Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2008 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin.	discrete	numeric	Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2008 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin.
V3058	III3R1C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Desconocimiento de las lineas de financiacion publicas existentes para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Desconocimiento de las lineas de financiacion publicas existentes para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3059	III3R2C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Falta de informacin sobre requisitos y trmites para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Falta de informacin sobre requisitos y trmites para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3060	III3R3C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trmites para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trmites para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3061	III3R4C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Tiempo del trmite excesivo para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Tiempo del trmite excesivo para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3062	III3R5C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Condiciones de financiacin poco atractivas para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Condiciones de financiacin poco atractivas para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3063	III3R6C1	Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo intermediacin entre banca comercial y lneas pblicas de crdito para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.	discrete	character	Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo intermediacin entre banca comercial y lneas pblicas de crdito para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3064	III4R1C1	Indique si la Informacin sobre beneficios y requisitos fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin	discrete	character	Indique si la Informacin sobre beneficios y requisitos fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin
V3065	III4R1C2	Indique si la Informacin sobre beneficios y requisitos fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.	discrete	character	Indique si la Informacin sobre beneficios y requisitos fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.
V3066	III4R2C1	Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin	discrete	character	Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin
V3067	III4R2C2	Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.	discrete	character	Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.
V3068	III4R3C1	Indique si el Diligenciamiento del formulario electronico fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin	discrete	character	Indique si el Diligenciamiento del formulario electronico fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin
V3069	III4R3C2	Indique si el Diligenciamiento del formulario electrnico fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.	discrete	character	Indique si el Diligenciamiento del formulario electrnico fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.
V3070	III4R4C1	Indique si los requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin	discrete	character	Indique si los requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin
V3071	III4R4C2	Indique si los Requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.	discrete	character	Indique si los Requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.
V3072	III4R5C1	Indique si el tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin	discrete	character	Indique si el tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin
V3073	III4R5C2	Indique si el Tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.	discrete	character	Indique si el Tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3074	III4R6C1	Indique la Poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin	discrete	character	Indique la Poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin
V3075	III4R6C2	Indique si la poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.	discrete	character	Indique si la poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.
V3076	III4R7C1	Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin	discrete	character	Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin
V3077	III4R7C2	Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.	discrete	character	Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.
V3555	IV1R1C1	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de doctorado.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de doctorado.
V3556	IV1R1C2	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de doctorado.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de doctorado.
V3557	IV1R1C3	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de doctorado	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de doctorado
V3558	IV1R1C4	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de doctorado	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de doctorado
V3559	IV1R2C1	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Maestra.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Maestra.
V3560	IV1R2C2	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Maestra.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Maestra.
V3561	IV1R2C3	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Maestria	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Maestra.
V3562	IV1R2C4	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Maestria	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Maestria .
V3563	IV1R3C1	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Especializacin.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Especializacin.
V3564	IV1R3C2	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Especializacin.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Especializacin.
V3565	IV1R3C3	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Especializacin.	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Especializacin.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3566	IV1R3C4	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Especializacin	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Especializacin
V3567	IV1R4C1	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Profesional.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Profesional.
V3568	IV1R4C2	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Profesional.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Profesional.
V3569	IV1R4C3	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Profesional	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Profesional
V3570	IV1R4C4	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Profesional	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Profesional
V3571	IV1R5C1	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo.
V3572	IV1R5C2	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo.
V3573	IV1R5C3	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo.	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo .
V3574	IV1R5C4	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo.	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo.
V3575	IV1R6C1	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Tcnico.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Tcnico.
V3576	IV1R6C2	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tcnico.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tcnico.
V3577	IV1R6C3	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tcnico	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tcnico
V3578	IV1R6C4	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Tcnico.	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Tcnico.
V3579	IV1R7C1	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Secundaria.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Secundaria.
V3580	IV1R7C2	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Secundaria.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Secundaria.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3581	IV1R7C3	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin secundaria.	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin secundaria.
V3582	IV1R7C4	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin secundaria.	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin secundaria.
V3583	IV1R8C1	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria.
V3584	IV1R8C2	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria.
V3585	IV1R8C3	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria.	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria.
V3586	IV1R8C4	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria.	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria.
V3587	IV1R9C1	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado.
V3588	IV1R9C2	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado.	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado.
V3589	IV1R9C3	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado.	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado.
V3590	IV1R9C4	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado.	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado.
V3591	IV1R10C1	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con Otro nivel de educacin	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con Otro nivel de educacin
V3592	IV1R10C2	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con Otro nivel de educacin	discrete	numeric	Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con Otro nivel de educacin
V3593	IV1R10C3	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con Otro nivel de educacin	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con Otro nivel de educacin
V3594	IV1R10C4	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con Otro nivel de educacin	discrete	numeric	No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con Otro nivel de educacin
V3595	IV1R11C1	Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2007	discrete	numeric	Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2007

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3596	IV1R11C2	Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2008	discrete	numeric	Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2008
V3597	IV1R11C3	Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2007	discrete	numeric	Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2007
V3598	IV1R11C4	Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2008	discrete	numeric	Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2008
V3599	IV2R1C1	Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Direccin general.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Direccin general.
V3600	IV2R1C2	Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Direccin general.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Direccin general.
V3601	IV2R1C3	Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Direccin general.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Direccin general.
V3602	IV2R1C4	Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general.
V3603	IV2R1C5	Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general.	discrete	numeric	Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general.
V3604	IV2R2C1	Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Administracin.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Administracin.
V3605	IV2R2C2	Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Administracin.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Administracin.
V3606	IV2R2C3	Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Administracin.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Administracin.
V3607	IV2R2C4	Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Administracin.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Administracin.
V3608	IV2R2C5	Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Administracin.	discrete	numeric	Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Administracin.
V3609	IV2R3C1	Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.
V3610	IV2R3C2	Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.
V3611	IV2R3C3	Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.
V3612	IV2R3C4	Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.
V3613	IV2R3C5	Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.	discrete	numeric	Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3614	IV2R4C1	Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Produccin.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Produccin.
V3615	IV2R4C2	Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Produccin.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Produccin.
V3616	IV2R4C3	Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Produccin.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Produccin.
V3617	IV2R4C4	Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Produccin.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Produccin.
V3618	IV2R4C5	Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Produccin.	discrete	numeric	Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Produccin.
V3619	IV2R5C1	Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.
V3620	IV2R5C2	Nmero de empleados con nivel educativo Maestria que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Maestria que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.
V3621	IV2R5C3	Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.
V3622	IV2R5C4	Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.
V3623	IV2R5C5	Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Contable y fiananciera.	discrete	numeric	Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Contable y fiananciera.
V3624	IV2R6C1	Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.
V3625	IV2R6C2	Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.
V3626	IV2R6C3	Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.
V3627	IV2R6C4	Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.	discrete	numeric	Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.
V3628	IV2R6C5	Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.	discrete	numeric	Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.
V3629	IV2R7C1	Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Doctorado en el 2008	discrete	numeric	Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Doctorado en el 2008
V3630	IV2R7C2	Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Maestra en el 2008	discrete	numeric	Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Maestra en el 2008
V3631	IV2R7C3	Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Especializacin en el 2008	discrete	numeric	Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Especializacin en el 2008

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3632	IV2R7C4	Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Profesional en el 2008	discrete	numeric	Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Profesional en el 2008
V3633	IV2R7C5	Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional que labor en el 2008	discrete	numeric	Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional que labor en el 2008
V3634	IV3R1C1	Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3635	IV3R1C2	Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3636	IV3R1C3	Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3637	IV3R1C4	Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3638	IV3R1C5	Total nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Total nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que laboraron durante el 2008 en la empresa
V3639	IV3R2C1	Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3640	IV3R2C2	Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3641	IV3R2C3	Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3642	IV3R2C4	Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que son profesionales y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que son profesionales y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3643	IV3R2C5	Total nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Total nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que laboraron durante el 2008 en la empresa
V3644	IV3R3C1	Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la Salud que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la Salud que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3645	IV3R3C2	Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3646	IV3R3C3	Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3647	IV3R3C4	Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que son profesionales y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen pregrado y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3648	IV3R3C5	Total Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Total Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que laboraron durante el 2008 en la empresa

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3649	IV3R4C1	Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3650	IV3R4C2	Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3651	IV3R4C3	Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3652	IV3R4C4	Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3653	IV3R4C5	Total nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Total nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que laboraron durante el 2008 en la empresa
V3654	IV3R5C1	Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3655	IV3R5C2	Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3656	IV3R5C3	Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3657	IV3R5C4	Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3658	IV3R5C5	Total nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Total nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que laboraron durante el 2008 en la empresa
V3659	IV3R6C1	Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3660	IV3R6C2	Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3661	IV3R6C3	Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3662	IV3R6C4	Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3663	IV3R6C5	Total nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Total nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que laboraron durante el 2008 en la empresa
V3664	IV3R7C1	Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3665	IV3R7C2	Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3666	IV3R7C3	Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Especializcin y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3667	IV3R7C4	Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa
V3668	IV3R7C5	Total nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Total nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que laboraron durante el 2008 en la empresa
V3669	IV3R8C1	Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Doctorado que laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Doctorado que laboraron durante el 2008 en la empresa
V3670	IV3R8C2	Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Maestra que laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Maestra que laboraron durante el 2008 en la empresa
V3671	IV3R8C3	Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Especializacin que laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Especializacin que laboraron durante el 2008 en la empresa
V3672	IV3R8C4	Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Profesional que laboraron durante el 2008 en la empresa	discrete	numeric	Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Profesional que laboraron durante el 2008 en la empresa
V3673	IV3R8C5	Total de personal segn nivel educativo, segn area de formacin que labor en el 2008	discrete	numeric	Total de personal segn nivel educativo, segn area de formacin que labor en el 2008
V3674	IV4R1C1	Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2007	discrete	numeric	Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2007
V3675	IV4R1C2	Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2008	discrete	numeric	Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2008
V3676	IV4R2C1	Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2007	discrete	numeric	Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2007
V3677	IV4R2C2	Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2008	discrete	numeric	Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2008
V3678	IV4R3C1	Nmero de personas que recibieron capacitacin especializada impartida o financiada por la empresa en el ao 2007	discrete	numeric	Nmero de personas que recibieron capacitacin especializada impartida o financiada por la empresa en el ao 2007
V3679	IV4R3C2	Nmero de personas que recibieron capacitacin especializada impartida o financiada por la empresa en el ao 2008	discrete	numeric	Nmero de personas que recibieron capacitacin especializada impartida o financiada por la empresa en el ao 2008
V3680	IV4R4C1	Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2007	discrete	numeric	Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2007
V3681	IV4R4C2	Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2008	discrete	numeric	Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2008
V3684	V1R1C1	Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3685	V1R1C2	Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3207	V1R1C3	Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3208	V1R2C1	Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3209	V1R2C2	Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3210	V1R2C3	Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3211	V1R3C1	Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3212	V1R3C2	Procedencia Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3213	V1R3C3	Procedencia Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3214	V1R4C1	Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3215	V1R4C2	Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3216	V1R4C3	Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3217	V1R5C1	Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3218	V1R5C2	Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3219	V1R5C3	Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3220	V1R6C1	Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3221	V1R6C2	Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3222	V1R6C3	Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3223	V1R7C1	Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3224	V1R7C2	Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3225	V1R7C3	Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3226	V1R8C1	Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3227	V1R8C2	Procedencia Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3228	V1R8C3	Procedencia Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3229	V1R9C1	Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3230	V1R9C2	Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3231	V1R9C3	Procedencia Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3232	V1R10C1	Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3233	V1R10C2	Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3234	V1R10C3	Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3235	V1R11C1	Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3236	V1R11C2	Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3237	V1R11C3	Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3238	V1R12C1	Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3239	V1R12C2	Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3240	V1R12C3	Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3241	V1R13C1	Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3242	V1R13C2	Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3243	V1R13C3	Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3244	V1R14C1	Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3245	V1R14C2	Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3246	V1R14C3	Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3247	V1R15C1	Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3248	V1R15C2	Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3249	V1R15C3	Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3250	V1R16C1	Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3251	V1R16C2	Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3252	V1R16C3	Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3253	V1R17C1	Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3254	V1R17C2	Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3255	V1R17C3	Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3256	V1R18C1	Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3257	V1R18C2	Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3258	V1R18C3	Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3259	V1R19C1	Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3260	V1R19C2	Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3261	V1R19C3	Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3262	V1R20C1	Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. SI 0. NO
V3263	V1R20C2	Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa. 1. NACIONAL 0. VACIO
V3264	V1R20C3	Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3265	V1R21C1	Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3266	V1R21C2	Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3267	V1R21C3	Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3268	V1R22C1	Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3269	V1R22C2	Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3270	V1R22C3	Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3271	V1R23C1	Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3272	V1R23C2	Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3273	V1R23C3	Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3274	V1R24C1	Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3275	V1R24C2	Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3276	V1R24C3	Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3277	V1R25C1	Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3278	V1R25C2	Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3279	V1R25C3	Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3280	V1R26C1	Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3281	V1R26C2	Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3282	V1R26C3	Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3283	V1R27C1	Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3284	V1R27C2	Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3285	V1R27C3	Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3286	V1R28C1	Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3287	V1R28C2	Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3288	V1R28C3	Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3289	V1R29C1	Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3290	V1R29C2	Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3291	V1R29C3	Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3292	V1R30C1	Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3293	V1R30C2	Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3294	V1R30C3	Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3295	V1R31C1	Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3296	V1R31C2	Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3297	V1R31C3	Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3298	V1R32C1	Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3299	V1R32C2	Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3300	V1R32C3	Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3301	V1R33C1	Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. SI 0. NO
V3302	V1R33C2	Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. NACIONAL 0. VACIO
V3303	V1R33C3	Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa	discrete	character	Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa 1. EXTRANJERA 0. VACIO
V3304	V2R1C1	Relacin de la empresa con COLCIENCIAS	discrete	character	Relacin de la empresa con COLCIENCIAS 1. SI 0. NO
V3305	V2R2C1	Relacin de la empresa con SENA	discrete	character	Relacin de la empresa con SENA 1. SI 0. NO
V3306	V2R3C1	Relacin de la empresa con ICONTEC	discrete	character	Relacin de la empresa con ICONTEC 1. SI 0. NO
V3307	V2R4C1	Relacin de la empresa con Superintendencia de Industria y Comercio	discrete	character	Relacin de la empresa con Superintendencia de Industria y Comercio 1. SI 0. NO
V3308	V2R5C1	Relacin de la empresa con Direccin Nacional de Derechos de Autor	discrete	character	Relacin de la empresa con Direccin Nacional de Derechos de Autor 1. SI 0. NO
V3309	V2R6C1	Relacin de la empresa con Ministerios	discrete	character	Relacin de la empresa con Ministerios 1. SI 0. NO
V3310	V2R7C1	Relacin de la empresa con Universidades	discrete	character	Relacin de la empresa con Universidades 1. SI 0. NO
V3311	V2R8C1	Relacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT)	discrete	character	Relacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) 1. SI 0. NO
V3312	V2R9C1	Relacin de la empresa con Centros de Investigacin	discrete	character	Relacin de la empresa con Centros de Investigacin 1. SI 0. NO
V3313	V2R10C1	Relacin de la empresa con Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT)	discrete	character	Relacin de la empresa con Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) 1. SI 0. NO
V3314	V2R11C1	Relacin de la empresa con Parques Tecnolgicos	discrete	character	Relacin de la empresa con Parques Tecnolgicos 1. SI 0. NO
V3315	V2R12C1	Relacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Relacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad 1. SI 0. NO
V3316	V2R13C1	Relacin de la empresa con Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnologa (CODECyT)	discrete	character	Relacin de la empresa con Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnologa (CODECyT) 1. SI 0. NO
V3317	V2R14C1	Relacin de la empresa con Comisiones Regionales de Competitividad	discrete	character	Relacin de la empresa con Comisiones Regionales de Competitividad 1. SI 0. NO

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3318	V2R15C1	Relacin de la empresa con Agremiaciones sectoriales y Cmaras de Comercio	discrete	character	Relacin de la empresa con Agremiaciones sectoriales y Cmaras de Comercio 1. SI 0. NO
V3319	V2R16C1	Relacin de la empresa con Consultores en Innovacin y Desarrollo Tecnolgico	discrete	character	Relacin de la empresa con Consultores en Innovacin y Desarrollo Tecnolgico 1. SI 0. NO
V3320	V2R17C1	Relacin de la empresa con PROEXPORT	discrete	character	Relacin de la empresa con PROEXPORT 1. SI 0. NO
V3321	V3R1C1	Cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo	discrete	character	Cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo 1. SI 0. NO
V3322	V3R1C2	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo	discrete	character	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo
V3323	V3R1C3	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo	discrete	character	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo
V3324	V3R1C4	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo	discrete	character	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo
V3325	V3R1C5	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo	discrete	character	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo
V3326	V3R1C6	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo	discrete	character	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo
V3327	V3R1C7	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo	discrete	character	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo
V3328	V3R1C8	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo	discrete	character	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo
V3329	V3R1C9	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo	discrete	character	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo
V3330	V3R2C1	Cooperacin de la empresa con proveedores	discrete	character	Cooperacin de la empresa con proveedores 1. SI 0. NO
V3331	V3R2C2	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores	discrete	character	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores
V3332	V3R2C3	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores	discrete	character	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores
V3333	V3R2C4	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores	discrete	character	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores
V3334	V3R2C5	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores	discrete	character	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores
V3335	V3R2C6	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores	discrete	character	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores
V3336	V3R2C7	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores	discrete	character	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores
V3337	V3R2C8	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores	discrete	character	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3338	V3R2C9	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores	discrete	character	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores
V3339	V3R3C1	Cooperacin de la empresa con los clientes	discrete	character	Cooperacin de la empresa con los clientes 1. SI 0. NO
V3340	V3R3C2	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes	discrete	character	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes
V3341	V3R3C3	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes	discrete	character	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes
V3342	V3R3C4	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes	discrete	character	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes
V3343	V3R3C5	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes	discrete	character	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes
V3344	V3R3C6	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes	discrete	character	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes
V3345	V3R3C7	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes	discrete	character	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes
V3346	V3R3C8	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes	discrete	character	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes
V3347	V3R3C9	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes	discrete	character	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes
V3348	V3R4C1	Cooperacin de la empresa con los competidores	discrete	character	Cooperacin de la empresa con los competidores 1. SI 0. NO
V3349	V3R4C2	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores	discrete	character	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores
V3350	V3R4C3	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores	discrete	character	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores
V3351	V3R4C4	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores	discrete	character	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores
V3352	V3R4C5	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores	discrete	character	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores
V3353	V3R4C6	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores	discrete	character	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores
V3354	V3R4C7	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores	discrete	character	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores
V3355	V3R4C8	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores	discrete	character	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores
V3356	V3R4C9	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores	discrete	character	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3357	V3R5C1	Cooperacin de la empresa con consultores	discrete	character	Cooperacin de la empresa con consultores 1. SI 0. NO
V3358	V3R5C2	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores	discrete	character	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores
V3359	V3R5C3	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores	discrete	character	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores
V3360	V3R5C4	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores	discrete	character	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores
V3361	V3R5C5	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores	discrete	character	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores
V3362	V3R5C6	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores	discrete	character	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores
V3363	V3R5C7	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores	discrete	character	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores
V3364	V3R5C8	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores	discrete	character	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores
V3365	V3R5C9	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores	discrete	character	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores
V3366	V3R6C1	Cooperacin de la empresa con las universidades	discrete	character	Cooperacin de la empresa con las universidades 1. SI 0. NO
V3367	V3R6C2	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades	discrete	character	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades
V3368	V3R6C3	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades	discrete	character	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades
V3369	V3R6C4	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades	discrete	character	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades
V3370	V3R6C5	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades	discrete	character	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades
V3371	V3R6C6	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades	discrete	character	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades
V3372	V3R6C7	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades	discrete	character	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades
V3373	V3R6C8	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades	discrete	character	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades
V3374	V3R6C9	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades	discrete	character	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades
V3375	V3R7C1	Cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico	discrete	character	Cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico 1. SI 0. NO

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3376	V3R7C2	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico	discrete	character	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico
V3377	V3R7C3	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico	discrete	character	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico
V3378	V3R7C4	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico	discrete	character	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico
V3379	V3R7C5	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico	discrete	character	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico
V3380	V3R7C6	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico	discrete	character	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico
V3381	V3R7C7	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico	discrete	character	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico
V3382	V3R7C8	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico	discrete	character	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico
V3383	V3R7C9	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico	discrete	character	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico
V3384	V3R8C1	Cooperacin de la empresa con Centros de investigacin	discrete	character	Cooperacin de la empresa con Centros de investigacin 1. SI 0. NO
V3385	V3R8C2	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin	discrete	character	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin
V3386	V3R8C3	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin	discrete	character	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin
V3387	V3R8C4	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin	discrete	character	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin
V3388	V3R8C5	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin	discrete	character	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin
V3389	V3R8C6	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin	discrete	character	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin
V3390	V3R8C7	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin	discrete	character	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin
V3391	V3R8C8	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin	discrete	character	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin
V3392	V3R8C9	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin	discrete	character	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin
V3393	V3R9C1	Cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos	discrete	character	Cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos 1. SI 0. NO
V3394	V3R9C2	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos	discrete	character	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3395	V3R9C3	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos	discrete	character	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos
V3396	V3R9C4	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos	discrete	character	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos
V3397	V3R9C5	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos	discrete	character	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos
V3398	V3R9C6	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos	discrete	character	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos
V3399	V3R9C7	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos	discrete	character	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos
V3400	V3R9C8	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos	discrete	character	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos
V3401	V3R9C9	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos	discrete	character	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos
V3402	V3R10C1	Cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad 1. SI 0. NO
V3403	V3R10C2	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad
V3404	V3R10C3	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad
V3405	V3R10C4	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad
V3406	V3R10C5	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad
V3407	V3R10C6	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad
V3408	V3R10C7	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad
V3409	V3R10C8	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad
V3410	V3R10C9	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad
V3411	V3R11C1	Cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales	discrete	character	Cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales 1. SI 0. NO
V3412	V3R11C2	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales	discrete	character	Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales
V3413	V3R11C3	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales	discrete	character	Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3414	V3R11C4	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales	discrete	character	Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales
V3415	V3R11C5	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales	discrete	character	Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales
V3416	V3R11C6	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales	discrete	character	Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales
V3417	V3R11C7	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales	discrete	character	Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales
V3418	V3R11C8	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales	discrete	character	Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales
V3419	V3R11C9	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales	discrete	character	Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales
V3420	VI1R1C1	Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -	discrete	character	Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes 1. SI 0. NO
V3686	VI1R1C2	Nmero de registros vigentes de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -	discrete	numeric	Nmero de registros vigentes de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes
V3422	VI1R2C1	Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -	discrete	character	Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes 1. SI 0. NO
V3687	VI1R2C2	Nmero de registros vigentes de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -	discrete	numeric	Nmero de registros vigentes de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes
V3424	VI1R3C1	Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -	discrete	character	Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - 1. SI 0. NO
V3688	VI1R3C2	Nmero de registros vigentes de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -	discrete	numeric	Nmero de registros vigentes de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes
V3426	VI1R4C1	Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -	discrete	character	Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - 1. SI 0. NO
V3689	VI1R4C2	Nmero de registros vigentes de registros vigentes de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -	discrete	numeric	Nmero de registros vigentes de registros vigentes de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes
V3428	VI1R5C1	Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -	discrete	character	Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - 1. SI 0. NO

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3690	VI1R5C2	Nmero de registros vigentes de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -	discrete	numeric	Nmero de registros vigentes de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes
V3430	VI1R6C1	Registro de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -	discrete	character	Registro de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes 1. SI 0. NO
V3691	VI1R6C2	Nmero de registros vigentes de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -	discrete	numeric	Nmero de registros vigentes de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes
V3432	VI1R7C1	Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -	discrete	character	Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - 1. SI 0. NO
V3692	VI1R7C2	Nmero de registros vigentes de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -	discrete	numeric	Nmero de registros vigentes de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes
V3693	VI1R8C2	Total de registro de propiedad intelectual vigentes	discrete	numeric	Total de registro de propiedad intelectual vigentes
V3435	VI2R1C1	Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008	discrete	character	Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008 1. SI 0. NO
V3694	VI2R1C2	Nmero de registros de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008	discrete	numeric	Nmero de registros de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008
V3437	VI2R2C1	Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	character	Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 1. SI 0. NO
V3695	VI2R2C2	Nmero de registros de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	numeric	Nmero de registros de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008
V3439	VI2R3C1	Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	character	Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 1. SI 0. NO
V3696	VI2R3C2	Nmero de registros de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	numeric	Nmero de registros de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008
V3441	VI2R4C1	Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	character	Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 1. SI 0. NO
V3697	VI2R4C2	Nmero de registros de Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	numeric	Nmero de registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008
V3443	VI2R5C1	Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	character	Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 1. SI 0. NO

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3698	VI2R5C2	Nmero de registros de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	numeric	Nmero de registros de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008
V3445	VI2R6C1	Registro de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	character	Registro de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 1. SI 0. NO
V3699	VI2R6C2	Nmero de registros de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	numeric	Nmero de registros de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008
V3447	VI2R7C1	Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	character	Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 1. SI 0. NO
V3700	VI2R7C2	Nmero de registros de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	numeric	Nmero de registros de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008
V3701	VI2R7AC2	Total de registro de propiedad intelectual vigentes	discrete	numeric	Total de registro de propiedad intelectual vigentes
V3450	VI2R8C1	Secreto industrial como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	character	Secreto industrial como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 1. SI 0. NO
V3702	VI2R8C2	Nmero de registros de secreto industrial como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	numeric	Nmero de registros de secreto industrial como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008
V3452	VI2R9C1	Alta complejidad en el diseo como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	character	Alta complejidad en el diseo como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 1. SI 0. NO
V3703	VI2R9C2	Nmero de registros de alta complejidad en el diseo como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	numeric	Nmero de registros de alta complejidad en el diseo como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008
V3454	VI2R10C1	Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	character	Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 1. SI 0. NO
V3704	VI2R10C2	Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	numeric	Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008
V3456	VI2R11C1	Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	character	Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleadoscomo otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 1. SI 0. NO
V3705	VI2R11C2	Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008	discrete	numeric	Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleadoscomo otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008
V3706	VI2R12C2	Total de otros mtodos de proteccin utilizados en 2007 y 2008	discrete	numeric	Total de otros mtodos de proteccin utilizados en 2007 y 2008

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3459	VI3R1C1	Grado de importancia de la Falta de informacin sobre beneficios y requisitos como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008	discrete	character	Grado de importancia de la Falta de informacin sobre beneficios y requisitos como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3460	VI3R2C1	Grado de importancia de la Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trmites como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008	discrete	character	Grado de importancia de la Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trmites como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3461	VI3R3C1	Grado de importancia del Tiempo del trmite excesivo como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008	discrete	character	Grado de importancia del Tiempo del trmite excesivo como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3462	VI3R4C1	Grado de importancia de la Poca efectividad de los registros para la proveer proteccin como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008	discrete	character	Grado de importancia de la Poca efectividad de los registros para la proveer proteccin como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3463	VI3R5C1	Grado de importancia del Balance costo - beneficio no favorable como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008	discrete	character	Grado de importancia del Balance costo - beneficio no favorable como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3464	VI3R6C1	Grado de importancia de No se generan ideas novedosas como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008	discrete	character	Grado de importancia de No se generan ideas novedosas como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3465	VI4R1C1	Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008	discrete	character	Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008 1. SI 0. NO
V3466	VI4R1C2	Nmero de Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008	discrete	character	Nmero de Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008
V3467	VI5R1C1	Certificaciones de calidad de producto obtenidas por la empresa en 2007 - 2008	discrete	character	Certificaciones de calidad de producto obtenidas por la empresa en 2007 - 2008 1. SI 0. NO
V3707	VI5R1C2	Nmero de Certificaciones de calidad de producto obtenidas por la empresa en 2007 - 2008	discrete	numeric	Nmero de Certificaciones de calidad de producto obtenidas por la empresa en 2007 - 2008
V3469	VI6R1C1	Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el periodo 2007 - 2008, estn sujetos al cumplimiento de reglamentos tcnicos?	discrete	character	Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el periodo 2007 - 2008, estn sujetos al cumplimiento de reglamentos tcnicos? 1. SI 0. NO
V3470	VI7R1C1	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Generacin de ideas para innovar	discrete	character	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Generacin de ideas para innovar 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3471	VI7R2C1	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Productividad	discrete	character	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Productividad 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3472	VI7R3C1	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados nacionales	discrete	character	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados nacionales 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3473	VI7R4C1	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados internacionales	discrete	character	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados internacionales 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3474	VI7R5C1	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Actualizacin Tecnolgica	discrete	character	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Actualizacin Tecnolgica 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3475	VI7R6C1	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Transferencia de Tecnologa hacia la empresa	discrete	character	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Transferencia de Tecnologa hacia la empresa 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA
V3476	VI7R7C1	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Relacin con otras empresas del sector	discrete	character	Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Relacin con otras empresas del sector 2. ALTA 1. MEDIA 0. NULA

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para ella (I1R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 2
Invlidos: 0

Descripcin

Bien o servicio nuevo: es un producto cuyas caractersticas fundamentales (especificaciones tcnicas, componentes y materiales, software incorporado o usos previstos) difieren significativamente de los correspondientes a productos anteriores producidos por la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pregunta textual

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para ella.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de bienes y servicios nuevos para la empresa en el perodo 2007-2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

Nmero de bienes y servicios nuevos para la empresa en el perodo 2007-2008 (I1R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Bien o servicio nuevo para la empresa: El bien o servicio es fabricado por los competidores de la empresa en el mercado nacional, ya sea importado o producido en el pas, pero no se produca antes en la empresa y se distingue sustancialmente, desde el punto de vista tecnolgico, de los fabricados anteriormente por la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para ella.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de bienes y servicios nuevos para la empresa en el perodo 2007-2008

Post-pregunta

Nmero de bienes y servicios nuevos para la empresa en el perodo 2007-2008 (I1R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado nacional.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado nacional (I1R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Bien o servicio nuevo para el mercado nacional: El bien o servicio no es fabricado por los competidores directos de la empresa. El bien o servicio ya existe en el mercado internacional, ms no en el mercado nacional. La empresa est imitando el producto de productores que no participan en el mercado nacional para desarrollarlo y producirlo en el pas. Ejemplo: la introduccin de una leche de larga vida por parte de una empresa que antes slo produca leche de corta vida.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de bienes y servicios nuevos para la empresa en el perodo 2007-2008

Pregunta textual

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado nacional.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008 (I1R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008 (I1R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Bien o servicio nuevo para el mercado nacional: El bien o servicio no es fabricado por los competidores directos de la empresa. El bien o servicio ya existe en el mercado internacional, ms no en el mercado nacional. La empresa est imitando el producto de productores que no participan en el mercado nacional para desarrollarlo y producirlo en el pas. Ejemplo: la introduccin de una leche de larga vida por parte de una empresa que antes slo produca leche de corta vida.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado nacional.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008

Post-pregunta

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado internacional.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado internacional (I1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Bien o servicio nuevo para el mercado internacional: El bien o servicio no es producido por los competidores directos de la empresa en el mercado internacional y est siendo desarrollado, producido y exportado por la empresa Ejemplo: la introduccin por primera vez de la leche cultivada.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008

Pregunta textual

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado internacional (I1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado internacional.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado internacional en el perodo 2007-2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado internacional en el perodo 2007-2008 (I1R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Bien o servicio nuevo para el mercado internacional: El bien o servicio no es producido por los competidores directos de la empresa en el mercado internacional y est siendo desarrollado, producido y exportado por la empresa Ejemplo: la introduccin por primera vez de la leche cultivada.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios nuevos para el mercado internacional.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado internacional en el perodo 2007-2008

Post-pregunta

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para ella.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para ella (I1R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Bien o servicio mejorado significativamente para la empresa: El bien o servicio ya es fabricado por la empresa. La empresa mejora el producto para incrementar su competitividad en el mercado nacional.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de bienes y servicios nuevos de la empresa para el mercado internacional en el perodo 2007-2008

Pregunta textual

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para ella.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente para la empresa en el perodo 2007-2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente para la empresa en el perodo 2007-2008 (I1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Bien o servicio mejorado significativamente para la empresa: El bien o servicio ya es fabricado por la empresa. La empresa mejora el producto para incrementar su competitividad en el mercado nacional.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para ella.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente para la empresa en el perodo 2007-2008

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente para la empresa en el perodo 2007-2008 (I1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Post-pregunta

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado naciona.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado nacional (I1R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Bien o servicio mejorado significativamente para el mercado nacional:

El bien o servicio ya es fabricado por los competidores directos de la empresa en el pas. La empresa mejora el producto para incrementar su competitividad en el mercado nacional.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente para la empresa en el perodo 2007-2008

Pregunta textual

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado nacional.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008 (I1R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Bien o servicio mejorado significativamente para el mercado nacional:

El bien o servicio ya es fabricado por los competidores directos de la empresa en el pas. La empresa mejora el producto para incrementar su competitividad en el mercado nacional.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado nacional.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008

Post-pregunta

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado internacional.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado internacional (I1R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Bien o servicio mejorado significativamente para el mercado internacional: El bien o servicio ya es producido por los competidores directos de la empresa en el mercado internacional, sin embargo la empresa lo mejora tecnolgicamente de manera significativa.

Universo de estudio

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado internacional (I1R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008

Pregunta textual

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado internacional.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008 (I1R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Bien o servicio mejorado significativamente para el mercado nacional:

El bien o servicio ya es fabricado por los competidores directos de la empresa en el pas. La empresa mejora el producto para incrementar su competitividad en el mercado nacional.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

La empresa obtuvo durante el perodo 2007-2008 (si o no) bienes o servicios mejorados significativamente para el mercado internacional.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008 (I1R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Post-pregunta

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos (I1R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos, implementados en la empresa:

La innovacin de procesos es la adopcin de mtodos de produccin nuevos o mejorados en gran medida. Estos mtodos pueden implicar cambios en equipos, u organizacin de la produccin, o una combinacin de ambos cambios, o provenir del uso de conocimientos nuevos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de bienes y servicios mejorados significativamente por la empresa para el mercado nacional en el perodo 2007-2008

Pregunta textual

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos, implementados en la empresa en el perodo 2007-2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

Nmero de nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos, implementados en la empresa en el perodo 2007-2008 (I1R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos, implementados en la empresa:

La innovacin de procesos es la adopcin de mtodos de produccin nuevos o mejorados en gran medida. Estos mtodos pueden implicar cambios en equipos, u organizacin de la produccin, o una combinacin de ambos cambios, o provenir del uso de conocimientos nuevos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos, implementados en la empresa en el perodo 2007-2008

Post-pregunta

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos mtodos organizativos para el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos mtodos organizativos para el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa (I1R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos mtodos organizativos para el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa (I1R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Nuevos mtodos organizativos implementados en el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa: Cambios en formas de organizacin y gestin de la empresa, cambios en la organizacin y administracin del proceso productivo, incorporacin de estructuras organizativas modificadas significativamente e implementacin de orientaciones estratgicas corporativas nuevas o sustancialmente modificadas

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de nuevos o significativamente mejorados mtodos de produccin, distribucin, entrega, o sistemas logsticos, implementados en la empresa en el perodo 2007-2008

Pregunta textual

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos mtodos organizativos implementados en el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de nuevos mtodos organizativos implementados en el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa en el perodo 2007-2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

Nmero de nuevos mtodos organizativos implementados en el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa en el perodo 2007-2008 (I1R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Nmero de nuevos mtodos organizativos implementados en el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa en el perodo 2007-2008 (I1R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nuevos mtodos organizativos implementados en el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa: Cambios en formas de organizacin y gestin de la empresa, cambios en la organizacin y administracin del proceso productivo, incorporacin de estructuras organizativas modificadas significativamente e implementacin de orientaciones estratgicas corporativas nuevas o sustancialmente modificadas

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevos mtodos organizativos para el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de nuevos mtodos organizativos implementados en el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa en el perodo 2007-2008

Post-pregunta

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) (I1R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) (I1R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), implementadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado: Comercializacin de nuevos productos. Nuevos mtodos de entrega de productos. Cambios en el empaque y embalaje.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de nuevos mtodos organizativos implementados en el funcionamiento interno, en el sistema de gestin del conocimiento, en la organizacin del lugar de trabajo, o en la gestin de las relaciones externas de la empresa en el perodo 2007-2008

Pregunta textual

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto).

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) en el perodo 2007-2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

Nmero de nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) en el perodo 2007-2008 (I1R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Nmero de nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) en el perodo 2007-2008 (I1R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), implementadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado: Comercializacin de nuevos productos. Nuevos mtodos de entrega de productos. Cambios en el empaque y embalaje.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

La empresa implement durante el perodo 2007-2008 (si o no) nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto).

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) en el perodo 2007-2008

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la mejora en la calidad de los bienes o servicios, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I1: Indique si durante el periodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el nmero obtenido: En cada uno de los renglones de esta pregunta si responde SI, entonces debe diligenciar la casilla correspondiente al total de Innovaciones en 2007-2008. Si responde No a todas las opciones puede pasar a la pregunta I4.

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la mejora en la calidad de los bienes o servicios, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la mejora en la calidad de los bienes o servicios, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Impacto sobre producto (renglones 1 y 2): Este grupo de impactos hace referencia

a. aquellos relacionados con el aumento en la mejora de la calidad de los bienes o servicios o a la ampliacin de la gama de bienes o servicios ofrecidos. En lo referente

b. la mejora de la calidad, la empresa puede buscar aumentar la satisfaccin o utilidad de los clientes de un producto ya fabricado en la empresa. As mismo, las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin pueden impactar en la gama de bienes o servicios ofrecidos Dentro de esta categora se encuentran:

1. Mejora en la calidad de los bienes o servicios

2. Ampliacin en la gama de bienes o servicios ofrecidos

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de nuevas o significativamente mejoradas tcnicas de comercializacin (canales para promocin y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseo del producto), adoptadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) en el perodo 2007-2008

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la mejora en la calidad de los bienes o servicios, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la ampliacin en la gama de bienes o servicios ofrecidos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la ampliacin en la gama de bienes o servicios ofrecidos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la ampliacin en la gama de bienes o servicios ofrecidos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. (I2R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Impacto sobre producto (renglones 1 y 2): Este grupo de impactos hace referencia

a. aquellos relacionados con el aumento en la mejora de la calidad de los bienes o servicios o a la ampliacin de la gama de bienes o servicios ofrecidos. En lo referente

b. la mejora de la calidad, la empresa puede buscar aumentar la satisfaccin o utilidad de los clientes de un producto ya fabricado en la empresa. As mismo, las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin pueden impactar en la gama de bienes o servicios ofrecidos Dentro de esta categora se encuentran:

1. Mejora en la calidad de los bienes o servicios

2. Ampliacin en la gama de bienes o servicios ofrecidos

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la mejora en la calidad de los bienes o servicios, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la ampliacin en la gama de bienes o servicios ofrecidos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la ampliacin en la gama de bienes o servicios ofrecidos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la ampliacin en la gama de bienes o servicios ofrecidos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. (I2R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para mantener la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para mantener la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Impacto sobre mercado (renglones 3 y 4): Uno de los objetivos ms frecuentes de las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin es mantener o acrecentar la participacin de la empresa en el mercado. Dentro de esta categora se encuentran:

1. Ha mantenido su participacin en el mercado.

2. Ha ampliado su participacin en el mercado

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para mantener la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo sobre la ampliacin en la gama de bienes o servicios ofrecidos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para mantener la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para ampliar la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para ampliar la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para ampliar la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Impacto sobre mercado (renglones 3 y 4): Uno de los objetivos ms frecuentes de las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin es mantener o acrecentar la participacin de la empresa en el mercado. Dentro de esta categora se encuentran:

1. Ha mantenido su participacin en el mercado.

2. Ha ampliado su participacin en el mercado

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para mantener la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para ampliar la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para el incremento de la productividad, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para el incremento de la productividad, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Impacto sobre proceso (renglones 5 al 10): Se incluyen los impactos dirigidos a cambiar o mejorar el desempeo de los procesos de produccin, a travs de lo cual las empresas pueden aumentar su competitividad en los mercados. Los impactos se resumen como sigue:

1. Aumento de la productividad

2. Reduccin de los costos de produccin

3. Reduccin de los costos laborales

4. Reduccin en el consumo de materias primas

5. Reduccin en el consumo de energa

6. Reduccin en el consumo de agua

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para ampliar la participacin en el mercado, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para el incremento de la productividad, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para el incremento de la productividad, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos de produccin, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos de produccin, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Impacto sobre proceso (renglones 5 al 10): Se incluyen los impactos dirigidos a cambiar o mejorar el desempeo de los procesos de produccin, a travs de lo cual las empresas pueden aumentar su competitividad en los mercados. Los impactos se resumen como sigue:

1. Aumento de la productividad

2. Reduccin de los costos de produccin

3. Reduccin de los costos laborales

4. Reduccin en el consumo de materias primas

5. Reduccin en el consumo de energa

6. Reduccin en el consumo de agua

Universo de estudio

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos de produccin, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para el incremento de la productividad, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos de produccin, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos laborales, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos laborales, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Impacto sobre proceso (renglones 5 al 10): Se incluyen los impactos dirigidos a cambiar o mejorar el desempeo de los procesos de produccin, a travs de lo cual las empresas pueden aumentar su competitividad en los mercados. Los impactos se resumen como sigue:

1. Aumento de la productividad

2. Reduccin de los costos de produccin

3. Reduccin de los costos laborales

4. Reduccin en el consumo de materias primas

5. Reduccin en el consumo de energa

6. Reduccin en el consumo de agua

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos de produccin, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos laborales, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos laborales, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de materias primas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de materias primas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Impacto sobre proceso (renglones 5 al 10): Se incluyen los impactos dirigidos a cambiar o mejorar el desempeo de los procesos de produccin, a travs de lo cual las empresas pueden aumentar su competitividad en los mercados. Los impactos se resumen como sigue:

1. Aumento de la productividad

2. Reduccin de los costos de produccin

3. Reduccin de los costos laborales

4. Reduccin en el consumo de materias primas

5. Reduccin en el consumo de energa

6. Reduccin en el consumo de agua

Universo de estudio

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de materias primas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de los costos laborales, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de materias primas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de energa, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de energa, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Impacto sobre proceso (renglones 5 al 10): Se incluyen los impactos dirigidos a cambiar o mejorar el desempeo de los procesos de produccin, a travs de lo cual las empresas pueden aumentar su competitividad en los mercados. Los impactos se resumen como sigue:

1. Aumento de la productividad

2. Reduccin de los costos de produccin

3. Reduccin de los costos laborales

4. Reduccin en el consumo de materias primas

5. Reduccin en el consumo de energa

6. Reduccin en el consumo de agua

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de materias primas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de energa, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de energa, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de agua, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de agua, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Impacto sobre proceso (renglones 5 al 10): Se incluyen los impactos dirigidos a cambiar o mejorar el desempeo de los procesos de produccin, a travs de lo cual las empresas pueden aumentar su competitividad en los mercados. Los impactos se resumen como sigue:

1. Aumento de la productividad

2. Reduccin de los costos de produccin

3. Reduccin de los costos laborales

4. Reduccin en el consumo de materias primas

5. Reduccin en el consumo de energa

6. Reduccin en el consumo de agua

Universo de estudio

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de agua, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de energa, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de agua, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de vertimientos o emisiones txicas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de vertimientos o emisiones txicas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Otros Impactos (renglones 11 al 12): Hace referencia a los otros impactos generados en la empresa por la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin en el consumo de agua, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de vertimientos o emisiones txicas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la mejora de las condiciones de seguridad industrial, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la mejora de las condiciones de seguridad industrial, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R12C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Otros Impactos (renglones 11 al 12): Hace referencia a los otros impactos generados en la empresa por la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la reduccin de vertimientos o emisiones txicas, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la mejora de las condiciones de seguridad industrial, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la mejora en el cumplimiento de regulaciones, normas y reglamentos tcnicos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la mejora en el cumplimiento de regulaciones, normas y reglamentos tcnicos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I2R13C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la mejora de las condiciones de seguridad industrial, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la mejora en el cumplimiento de regulaciones, normas y reglamentos tcnicos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I2: Seale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2007 - 2008, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los impactos sobre la empresa seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa (I3R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa (I3R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la mejora en el cumplimiento de regulaciones, normas y reglamentos tcnicos, la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa

Post-pregunta

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I3: Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el ao 2008, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el perodo 2007 - 2008. Los valores en cada casilla deben estar entre 0 y 100. Por favor no incluya decimales. La suma de las casillas “porcentaje de las ventas” nacionales e internacionales debe ser menor o igual a 100.

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa (I3R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa

Pregunta textual

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa

Post-pregunta

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I3: Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el ao 2008, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el perodo 2007 - 2008. Los valores en cada casilla deben estar entre 0 y 100. Por favor no incluya decimales. La suma de las casillas “porcentaje de las ventas” nacionales e internacionales debe ser menor o igual a 100.

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional (I3R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados para la empresa

Pregunta textual

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional

Post-pregunta

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I3: Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el ao 2008, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el perodo 2007 - 2008. Los valores en cada casilla deben estar entre 0 y 100. Por favor no incluya decimales. La suma de las casillas “porcentaje de las ventas” nacionales e internacionales debe ser menor o igual a 100.

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional (I3R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional

Pregunta textual

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional

Post-pregunta

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional (I3R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta I3: Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el ao 2008, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el perodo 2007 - 2008. Los valores en cada casilla deben estar entre 0 y 100. Por favor no incluya decimales. La suma de las casillas “porcentaje de las ventas” nacionales e internacionales debe ser menor o igual a 100.

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional (I3R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado nacional

Pregunta textual

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional

Post-pregunta

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I3: Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el ao 2008, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el perodo 2007 - 2008. Los valores en cada casilla deben estar entre 0 y 100. Por favor no incluya decimales. La suma de las casillas “porcentaje de las ventas” nacionales e internacionales debe ser menor o igual a 100.

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional (I3R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional (I3R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Porcentaje de ventas nacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional

Pregunta textual

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional

Post-pregunta

Al finalizar el 2008 la empresa tena (si o no) algn proyecto en marcha (no finalizado) para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I3: Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el ao 2008, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el perodo 2007 - 2008. Los valores en cada casilla deben estar entre 0 y 100. Por favor no incluya decimales. La suma de las casillas “porcentaje de las ventas” nacionales e internacionales debe ser menor o igual a 100.

Al finalizar el 2008 la empresa tena (si o no) algn proyecto en marcha (no finalizado) para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I4R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Porcentaje de ventas internacionales de 2008 proveniente de bienes o servicios nuevos o mejorados destinados al mercado internacional

Pregunta textual

Al finalizar el 2008 la empresa tena (si o no) algn proyecto en marcha (no finalizado) para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Al finalizar el 2008 la empresa tena (si o no) algn proyecto en marcha (no finalizado) para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I4R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

La empresa emprendi (si o no) y abandon durante el perodo 2007-2008 algn proyecto para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I4: Al finalizar el 2008, tena su empresa algn proyecto en marcha (no finalizado) para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas? Responda Si o No

La empresa emprendi (si o no) y abandon durante el perodo 2007-2008 algn proyecto para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I5R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Al finalizar el 2008 la empresa tena (si o no) algn proyecto en marcha (no finalizado) para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

La empresa emprendi (si o no) y abandon durante el perodo 2007-2008 algn proyecto para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

La empresa emprendi (si o no) y abandon durante el perodo 2007-2008 algn proyecto para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas (I5R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasez de recursos propios para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I5: Durante el 2007 - 2008, emprendi su empresa algn proyecto para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas, pero fue abandonado? Responda Si o No

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasez de recursos propios para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasez de recursos propios para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Obstculos asociados a informacin y capacidades internas (renglones 1 al 6): Bajo este tema se agrupan los problemas asociados con el acceso a la informacin sobre los mercados y sobre las tecnologas, ya sea por su elevado costo, o por la ausencia de capacidades al interior de la empresa para adelantar estudios que arrojen esta informacin; dificultades para conocer y/o acceder a la informacin sobre los diferentes mecanismos pblicos existentes que apoyan las actividades de innovacin y desarrollo tecnolgico empresarial; problemas para conocer y/o acceder a la informacin sobre la legislacin, normas, regulaciones, entre otras normativas, que pueden llegar a afectar el desempeo de la empresa; y problemas para conocer y/o acceder a la informacin sobre posibles fuentes de financiamiento para actividades de desarrollo tecnolgico. Corresponden a:

1. Escasez de recursos propios

2. Falta de personal calificado

3. Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos

4. Escasa informacin sobre mercados

5. Escasa informacin sobre tecnologa disponible

Escasa informacin sobre instrumentos pblicos de apoyo

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

La empresa emprendi (si o no) y abandon durante el perodo 2007-2008 algn proyecto para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasez de recursos propios para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la falta de personal calificado para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasez de recursos propios para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la falta de personal calificado para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Obstculos asociados a informacin y capacidades internas (renglones 1 al 6): Bajo este tema se agrupan los problemas asociados con el acceso a la informacin sobre los mercados y sobre las tecnologas, ya sea por su elevado costo, o por la ausencia de capacidades al interior de la empresa para adelantar estudios que arrojen esta informacin; dificultades para conocer y/o acceder a la informacin sobre los diferentes mecanismos pblicos existentes que apoyan las actividades de innovacin y desarrollo tecnolgico empresarial; problemas para conocer y/o acceder a la informacin sobre la legislacin, normas, regulaciones, entre otras normativas, que pueden llegar a afectar el desempeo de la empresa; y problemas para conocer y/o acceder a la informacin sobre posibles fuentes de financiamiento para actividades de desarrollo tecnolgico. Corresponden a:

1. Escasez de recursos propios

2. Falta de personal calificado

3. Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos

4. Escasa informacin sobre mercados

5. Escasa informacin sobre tecnologa disponible

Escasa informacin sobre instrumentos pblicos de apoyo

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la falta de personal calificado para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasez de recursos propios para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la falta de personal calificado para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Obstculos asociados a informacin y capacidades internas (renglones 1 al 6): Bajo este tema se agrupan los problemas asociados con el acceso a la informacin sobre los mercados y sobre las tecnologas, ya sea por su elevado costo, o por la ausencia de capacidades al interior de la empresa para adelantar estudios que arrojen esta informacin; dificultades para conocer y/o acceder a la informacin sobre los diferentes mecanismos pblicos existentes que apoyan las actividades de innovacin y desarrollo tecnolgico empresarial; problemas para conocer y/o acceder a la informacin sobre la legislacin, normas, regulaciones, entre otras normativas, que pueden llegar a afectar el desempeo de la empresa; y problemas para conocer y/o acceder a la informacin sobre posibles fuentes de financiamiento para actividades de desarrollo tecnolgico. Corresponden a:

1. Escasez de recursos propios

2. Falta de personal calificado

3. Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos

4. Escasa informacin sobre mercados

5. Escasa informacin sobre tecnologa disponible

Escasa informacin sobre instrumentos pblicos de apoyo

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la falta de personal calificado para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre mercados para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre mercados para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre mercados para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Obstculos asociados a informacin y capacidades internas (renglones 1 al 6): Bajo este tema se agrupan los problemas asociados con el acceso a la informacin sobre los mercados y sobre las tecnologas, ya sea por su elevado costo, o por la ausencia de capacidades al interior de la empresa para adelantar estudios que arrojen esta informacin; dificultades para conocer y/o acceder a la informacin sobre los diferentes mecanismos pblicos existentes que apoyan las actividades de innovacin y desarrollo tecnolgico empresarial; problemas para conocer y/o acceder a la informacin sobre la legislacin, normas, regulaciones, entre otras normativas, que pueden llegar a afectar el desempeo de la empresa; y problemas para conocer y/o acceder a la informacin sobre posibles fuentes de financiamiento para actividades de desarrollo tecnolgico. Corresponden a:

1. Escasez de recursos propios

2. Falta de personal calificado

3. Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos

4. Escasa informacin sobre mercados

5. Escasa informacin sobre tecnologa disponible

Escasa informacin sobre instrumentos pblicos de apoyo

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre mercados para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre mercados para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre tecnologa disponible para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre tecnologa disponible para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre tecnologa disponible para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Obstculos asociados a informacin y capacidades internas (renglones 1 al 6): Bajo este tema se agrupan los problemas asociados con el acceso a la informacin sobre los mercados y sobre las tecnologas, ya sea por su elevado costo, o por la ausencia de capacidades al interior de la empresa para adelantar estudios que arrojen esta informacin; dificultades para conocer y/o acceder a la informacin sobre los diferentes mecanismos pblicos existentes que apoyan las actividades de innovacin y desarrollo tecnolgico empresarial; problemas para conocer y/o acceder a la informacin sobre la legislacin, normas, regulaciones, entre otras normativas, que pueden llegar a afectar el desempeo de la empresa; y problemas para conocer y/o acceder a la informacin sobre posibles fuentes de financiamiento para actividades de desarrollo tecnolgico. Corresponden a:

1. Escasez de recursos propios

2. Falta de personal calificado

3. Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos

4. Escasa informacin sobre mercados

5. Escasa informacin sobre tecnologa disponible

Escasa informacin sobre instrumentos pblicos de apoyo

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre mercados para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre tecnologa disponible para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre tecnologa disponible para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre instrumentos de apoyo pblicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre instrumentos de apoyo pblicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre instrumentos de apoyo pblicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Obstculos asociados a informacin y capacidades internas (renglones 1 al 6): Bajo este tema se agrupan los problemas asociados con el acceso a la informacin sobre los mercados y sobre las tecnologas, ya sea por su elevado costo, o por la ausencia de capacidades al interior de la empresa para adelantar estudios que arrojen esta informacin; dificultades para conocer y/o acceder a la informacin sobre los diferentes mecanismos pblicos existentes que apoyan las actividades de innovacin y desarrollo tecnolgico empresarial; problemas para conocer y/o acceder a la informacin sobre la legislacin, normas, regulaciones, entre otras normativas, que pueden llegar a afectar el desempeo de la empresa; y problemas para conocer y/o acceder a la informacin sobre posibles fuentes de financiamiento para actividades de desarrollo tecnolgico. Corresponden a:

1. Escasez de recursos propios

2. Falta de personal calificado

3. Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos tcnicos

4. Escasa informacin sobre mercados

5. Escasa informacin sobre tecnologa disponible

Escasa informacin sobre instrumentos pblicos de apoyo

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre tecnologa disponible para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre instrumentos de apoyo pblicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre instrumentos de apoyo pblicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Obstculos asociados a riesgos (renglones 7 al 9): Bajo esta categora se encuentran los problemas que se presentan para lograr la innovacin, relacionados con el riesgo que implica la incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores as como al xito en la ejecucin tcnica del proyecto. Corresponden a:

7. Incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores

8. Incertidumbre frente al xito en la ejecucin tcnica del proyecto

9. Baja rentabilidad de la innovacin

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la escasa informacin sobre instrumentos de apoyo pblicos para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente al xito en la ejecucin tcnica del proyecto para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente al xito en la ejecucin tcnica del proyecto para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Obstculos asociados a riesgos (renglones 7 al 9): Bajo esta categora se encuentran los problemas que se presentan para lograr la innovacin, relacionados con el riesgo que implica la incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores as como al xito en la ejecucin tcnica del proyecto. Corresponden a:

7. Incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores

8. Incertidumbre frente al xito en la ejecucin tcnica del proyecto

9. Baja rentabilidad de la innovacin

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente al xito en la ejecucin tcnica del proyecto para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la baja rentabilidad de la innovacin para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente al xito en la ejecucin tcnica del proyecto para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la baja rentabilidad de la innovacin para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Obstculos asociados a riesgos (renglones 7 al 9): Bajo esta categora se encuentran los problemas que se presentan para lograr la innovacin, relacionados con el riesgo que implica la incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores as como al xito en la ejecucin tcnica del proyecto. Corresponden a:

7. Incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores

8. Incertidumbre frente al xito en la ejecucin tcnica del proyecto

9. Baja rentabilidad de la innovacin

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la incertidumbre frente al xito en la ejecucin tcnica del proyecto para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la baja rentabilidad de la innovacin para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la baja rentabilidad de la innovacin para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las dificultades para acceder a financiamiento externo, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las dificultades para acceder a financiamiento externo, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las dificultades para acceder a financiamiento externo, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Obstculos asociados al entorno (renglones 10 al 14): Aqu se encuentran aquellos aspectos relacionados con los aspectos sobre los que la empresa no tiene influencia directa, pero que si afectan la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin. Corresponden a:

10. Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa

11. Escasas posibilidades de cooperacin con otras empresas o instituciones.

12. Facilidad de imitacin por terceros.

13. Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovacin

14. Baja oferta de servicios de inspeccin, pruebas, calibracin, certificacin y verificacin

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la baja rentabilidad de la innovacin para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las dificultades para acceder a financiamiento externo, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las escasas posibilidades de cooperacin con otras empresas o instituciones, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las dificultades para acceder a financiamiento externo, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las escasas posibilidades de cooperacin con otras empresas o instituciones, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Obstculos asociados al entorno (renglones 10 al 14): Aqu se encuentran aquellos aspectos relacionados con los aspectos sobre los que la empresa no tiene influencia directa, pero que si afectan la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin. Corresponden a:

10. Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa

11. Escasas posibilidades de cooperacin con otras empresas o instituciones.

12. Facilidad de imitacin por terceros.

13. Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovacin

14. Baja oferta de servicios de inspeccin, pruebas, calibracin, certificacin y verificacin

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las escasas posibilidades de cooperacin con otras empresas o instituciones, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las dificultades para acceder a financiamiento externo, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las escasas posibilidades de cooperacin con otras empresas o instituciones, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la facilidad de imitacin por terceros, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la facilidad de imitacin por terceros, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R12C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la facilidad de imitacin por terceros, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R12C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Obstculos asociados al entorno (renglones 10 al 14): Aqu se encuentran aquellos aspectos relacionados con los aspectos sobre los que la empresa no tiene influencia directa, pero que si afectan la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin. Corresponden a:

10. Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa

11. Escasas posibilidades de cooperacin con otras empresas o instituciones.

12. Facilidad de imitacin por terceros.

13. Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovacin

14. Baja oferta de servicios de inspeccin, pruebas, calibracin, certificacin y verificacin

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvieron para la empresa las escasas posibilidades de cooperacin con otras empresas o instituciones, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la facilidad de imitacin por terceros, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la facilidad de imitacin por terceros, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R12C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R13C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Obstculos asociados al entorno (renglones 10 al 14): Aqu se encuentran aquellos aspectos relacionados con los aspectos sobre los que la empresa no tiene influencia directa, pero que si afectan la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin. Corresponden a:

10. Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa

11. Escasas posibilidades de cooperacin con otras empresas o instituciones.

12. Facilidad de imitacin por terceros.

13. Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovacin

14. Baja oferta de servicios de inspeccin, pruebas, calibracin, certificacin y verificacin

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R13C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la facilidad de imitacin por terceros, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la baja oferta de servicios de inspeccin, pruebas, calibracin, certificacin y verificacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la baja oferta de servicios de inspeccin, pruebas, calibracin, certificacin y verificacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R14C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la baja oferta de servicios de inspeccin, pruebas, calibracin, certificacin y verificacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008 (I6R14C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Obstculos asociados al entorno (renglones 10 al 14): Aqu se encuentran aquellos aspectos relacionados con los aspectos sobre los que la empresa no tiene influencia directa, pero que si afectan la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin. Corresponden a:

10. Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa

11. Escasas posibilidades de cooperacin con otras empresas o instituciones.

12. Facilidad de imitacin por terceros.

13. Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovacin

14. Baja oferta de servicios de inspeccin, pruebas, calibracin, certificacin y verificacin

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa la insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la baja oferta de servicios de inspeccin, pruebas, calibracin, certificacin y verificacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta I6: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la obtencin de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2007 -2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2007 (II1R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Actividades de Investigacin y Desarrollo (I+D) Internas

Trabajos sistemticos de creacin llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) que tuvo para la empresa para la baja oferta de servicios de inspeccin, pruebas, calibracin, certificacin y verificacin, para la obtencin o no de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas durante el perodo 2007-2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2007 (II1R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2008 (II1R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2008 (II1R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Actividades de Investigacin y Desarrollo (I+D) Internas

Trabajos sistemticos de creacin llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2008 (II1R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2007 (II1R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2007 (II1R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Adquisicin de Investigacin y Desarrollo (I+D) externa

Adquisicin o financiacin de los mismo trabajos antes indicados (I+D), pero mediante otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades de I+D interna en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2007 (II1R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2008 (II1R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2008 (II1R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Adquisicin de Investigacin y Desarrollo (I+D) externa

Adquisicin o financiacin de los mismo trabajos antes indicados (I+D), pero mediante otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2008 (II1R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2007 (II1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2007 (II1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Adquisicin de maquinaria y equipo

Maquinaria y equipo, especficamente comprados para la produccin o implementacin de bienes, servicios, procesos, mtodos o tcnicas nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de I+D externa en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2007 (II1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2008 (II1R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2008 (II1R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Adquisicin de maquinaria y equipo

Maquinaria y equipo, especficamente comprados para la produccin o implementacin de bienes, servicios, procesos, mtodos o tcnicas nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2008 (II1R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2007 (II1R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2007 (II1R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones

Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en adquisisin de maquinaria y equipo en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2007 (II1R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2008 (II1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2008 (II1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones

Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2008 (II1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2007 (II1R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2007 (II1R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Mercadeo de innovaciones

Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluyendo investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en tecnologas de informacin y telecomunicaciones en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2007 (II1R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2008 (II1R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2008 (II1R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Mercadeo de innovaciones

Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluyendo investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2008 (II1R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2007 (II1R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2007 (II1R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Transferencia de tecnologa

Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en mercadeo de innovaciones en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2007 (II1R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2008 (II1R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2008 (II1R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Transferencia de tecnologa

Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2008 (II1R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2007 (II1R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2007 (II1R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Asistencia Tcnica y Consultora

Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en transferencia de tecnologa en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2007 (II1R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2008 (II1R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2008 (II1R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Asistencia Tcnica y Consultora

Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2008 (II1R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2007 (II1R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2007 (II1R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Ingeniera y diseo industrial

Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en asistencia tcnica y consultora en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2007 (II1R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2008 (II1R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2008 (II1R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Ingeniera y diseo industrial

Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2008 (II1R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2007 (II1R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2007 (II1R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Formacin y capacitacin especializada

Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en ingeniera y diseo industrial en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2007 (II1R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2008 (II1R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2008 (II1R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Formacin y capacitacin especializada

Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2008 (II1R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2007 (II1R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2007

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en formacin y capacitacin especializada en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2007 (II1R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2007 (II1R10C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2008

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2007 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2007 (II1R10C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta II1: Indique el valor invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008, en cada una de las siguientes actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas

Las actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin sealadas sobre las que se est consultando en el formulario son:

Actividades de I+D Internas
Trabajos de creacin sistemticos llevados a cabo dentro de la empresa con el fin de aumentar el volumen de conocimientos y su utilizacin para idear bienes, servicios, o procesos nuevos o mejorados

Adquisicin de I+D (externa)
Adquisicin o financiacin de las mismas actividades que las arriba indicadas (I+D) pero realizadas por otras organizaciones pblicas o privadas (incluye organismos de investigacin)

Adquisicin de maquinaria y equipo
Maquinaria y equipo, especficamente comprado para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados (No incluir aquellos registrados en I+D, tem 1)

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones
Adquisicin, generacin, outsourcing o arriendo de elementos de hardware, software y/o servicios para el manejo o procesamiento de la informacin, especficamente destinados a la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados

Mercadeo de innovaciones
Actividades de introduccin en el mercado de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, incluye investigacin de mercado y publicidad de lanzamiento

Transferencia de tecnologa
Adquisicin o uso bajo licencia, de patentes u otros registros de propiedad intelectual, de inventos no patentados y conocimientos tcnicos o de otro tipo; de otras empresas u organizaciones para utilizar en las innovaciones de su empresa

Asistencia Tcnica y Consultora
Asesoras para la utilizacin de conocimientos tecnolgicos aplicados, por medio del ejercicio de un arte o tcnica, especficamente contratadas para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye inteligencia de mercados y vigilancia tecnolgica

Ingeniera y diseo industrial
Cambios en los mtodos o patrones de produccin y control de calidad, y elaboracin de planos y diseos orientados a definir procedimientos tcnicos, necesarios para la produccin o implementacin de bienes, servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados en la empresa.

Formacin y capacitacin especializada
Formacin a nivel de maestra y doctorado, y capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado). Se incluye la realizada mediante financiacin con recursos de la empresa y la impartida directamente dentro de la empresa.

TOTAL MONTO INVERTIDO: “RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 Y 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LA INFORMACIN REGISTRADA EN CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES”

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2007 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos. (II2R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2007 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, para la bsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2007 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos.

Post-pregunta

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2008 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta II2: Indique del valor registrado en II1 el monto invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008 en Biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos. Esta pregunta solicita informacin acerca del monto invertido en los aos 2007 y 2008 en el tema de biotecnologa. RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO EN LOS CAMPOS 2007 Y 2008 EN BIOTECNOLOGA, NO PUEDE SUPERAR EL VALOR TOTAL INVERTIDO POR LA EMPRESA TANTO EN EL 2007 COMO EN EL 2008.

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2008 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos. (II2R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2008 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos. (II2R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2008 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2007 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos.

Pregunta textual

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2008 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta II2: Indique del valor registrado en II1 el monto invertido por su empresa en los aos 2007 y 2008 en Biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos. Esta pregunta solicita informacin acerca del monto invertido en los aos 2007 y 2008 en el tema de biotecnologa. RECUERDE QUE EL VALOR REGISTRADO EN LOS CAMPOS 2007 Y 2008 EN BIOTECNOLOGA, NO PUEDE SUPERAR EL VALOR TOTAL INVERTIDO POR LA EMPRESA TANTO EN EL 2007 COMO EN EL 2008.

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

Universo de estudio

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad total en miles de pesos corrientes invertidos por la empresa en el ao 2008 en biotecnologa, es decir, en actividades que involucran tcnicas cientficas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos especficos.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes, pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos propios en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes, pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes,obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas del grupo en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes,obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Recursos de Banca Privada

Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos pblicos en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjera en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjera en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjera en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjera en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R4C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Recursos de Banca Privada

Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjera en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R4C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R4C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R4C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Recursos de Otras Empresas

Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo y que la empresa obtiene en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de banca privada extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R5C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Recursos de Otras Empresas

Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo y que la empresa obtiene en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R5C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R5C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R5C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas nacionales en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Recursos de Capital

Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de otras empresas extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R6C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Recursos de Capital

Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R6C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R6C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R6C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Recursos de Cooperacin o Donaciones

Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de capital extranjero en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007 (III1R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R7C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Recursos de Cooperacin o Donaciones

Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2007.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R7C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R7C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008 (III1R7C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones nacional en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Post-pregunta

Total invertido en el 2007 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

1. NACIONAL
2. EXTRANJERO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Total invertido en el 2007 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin (III1R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, invertidos con recursos de cooperacin o donaciones extranjeras en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin en el ao 2008.

Pregunta textual

Total invertido en el 2007 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin

1. NACIONAL
2. EXTRANJERO

Post-pregunta

Total invertido en el 2008 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

1. NACIONAL
2. EXTRANJERO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Total invertido en el 2007 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin (III1R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Total invertido en el 2008 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin (III1R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total invertido en el 2008 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin (III1R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Total invertido en el 2007 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin

1. NACIONAL
2. EXTRANJERO

Pregunta textual

Total invertido en el 2008 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin

1. NACIONAL
2. EXTRANJERO

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2007.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III1: Distribuya el total invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (total de la inversin del Captulo II), segn la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los aos 2007 y 2008. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos pblicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, recursos de capital y recursos de cooperacin o donaciones. En esta pregunta se solicita que registre el valor en miles de pesos del dinero invertido en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin de acuerdo a la fuente de financiacin de los recursos utilizados. Las fuentes posibles de financiacin son:

1. Recursos Propios de la Empresa
Fondos pertenecientes a la empresa que provienen del ejercicio de su actividad econmica, destinados para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

2. Recursos de Otras Empresas del Grupo
Fondos pertenecientes a otras empresas del mismo grupo (con las cuales existe una estrecha relacin jurdica o financiera) que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin
3. Recursos Pblicos
Fondos obtenidos por medio de alguna(s) de las lneas de financiamiento pblico para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (Listadas en el numeral III.2). Se incluyen los recursos reembolsables y no reembolsables.
4. Recursos de Banca Privada
Fondos otorgados por parte de instituciones financieras de propiedad privada que realizan funciones de captacin y financiamiento.

5. Recursos de Otras Empresas
Fondos pertenecientes a otras empresas que no hacen parte del mismo grupo que se otorgan a la empresa en calidad de prstamo o donacin para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin

6. Recursos de Capital
Fondos provenientes de los aportes de inversionistas que se vinculan a la empresa a travs de fondos de capital privado, fondos de capital de riesgo, operaciones en bolsa de valores, o inversiones especficas como inversionistas ngeles.

7. Recursos de Cooperacin o Donaciones
Fondos no reembolsables, otorgados por organizaciones gubernamentales de un pas extranjero o por organizaciones no gubernamentales (los fondos pueden ser en efectivo, bienes o servicios). Donaciones hechas por organizaciones nacionales o internacionales ya sean pblicas, privadas o mixtas.

En esta pregunta recuerde lo siguiente:

EL VALOR TOTAL REGISTRADO TANTO PARA EL 2007 COMO 2008 DEBE SER IGUAL A LA SUMA DE LOS VALORES REGISTRADOS EN LA PREGUNTA 1 DEL CAPTULO II: “TOTAL MONTO INVERTIDO”

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2007 (III2R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2007 (III2R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Lneas de Cofinanciacin

Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa

FOMIPYME.Lnea Temtica:Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica

Es una cuenta adscrita al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, manejada por encargo fiduciario, para la Cofinanciacin de proyectos, programas y actividades para el desarrollo tecnolgico. Sus beneficiarios son: Las micro, pequeas y medianas empresas. Las organizaciones y entidades de apoyo a las Mipymes, como:

Organizaciones no gubernamentales Fundaciones

Corporaciones y entidades dedicadas al fomento y promocin de las Mipymes Gremios

Asociaciones de micro, pequeos y medianos empresarios

Centros de desarrollo tecnolgico, empresarial y productivo Instituciones de educacin superior

Organizaciones de economa solidaria

Las asociaciones de organizaciones de base y/o fundaciones

Institutos de investigacin del sector

Organizaciones e instituciones con programas, proyectos y actividades dirigidos a la creacin de empresas y al fomento del espritu empresarial.

El objetivo de este instrumento de apoyo es la cofinanciacin de programas, proyectos y actividades dirigidos al desarrollo tecnolgico y al fomento y promocin del sector micro, pequeo y mediano empresaria y la aplicacin de instrumentos no financieros dirigidos a su fomento y promocin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total invertido en el 2008 en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin

1. NACIONAL
2. EXTRANJERO

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2007 (III2R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2008 (III2R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2008 (III2R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Lneas de Cofinanciacin

Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa

FOMIPYME.Lnea Temtica:Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica

Es una cuenta adscrita al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, manejada por encargo fiduciario, para la Cofinanciacin de proyectos, programas y actividades para el desarrollo tecnolgico. Sus beneficiarios son: Las micro, pequeas y medianas empresas. Las organizaciones y entidades de apoyo a las Mipymes, como:

Organizaciones no gubernamentales Fundaciones

Corporaciones y entidades dedicadas al fomento y promocin de las Mipymes Gremios

Asociaciones de micro, pequeos y medianos empresarios

Centros de desarrollo tecnolgico, empresarial y productivo Instituciones de educacin superior

Organizaciones de economa solidaria

Las asociaciones de organizaciones de base y/o fundaciones

Institutos de investigacin del sector

Organizaciones e instituciones con programas, proyectos y actividades dirigidos a la creacin de empresas y al fomento del espritu empresarial.

El objetivo de este instrumento de apoyo es la cofinanciacin de programas, proyectos y actividades dirigidos al desarrollo tecnolgico y al fomento y promocin del sector micro, pequeo y mediano empresaria y la aplicacin de instrumentos no financieros dirigidos a su fomento y promocin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2008 (III2R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2007 (III2R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2007 (III2R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Lneas de Cofinanciacin

Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa

Sena.Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico Recursos de Ley 344/1996)

La Ley 344 de 1996 faculta al SENA para invertir el 20% de sus ingresos en programas y proyectos de competitividad y desarrollo tecnolgico productivo. Esta medida representa un importante incremento de los recursos disponibles para el fomento de la innovacin.

Con el objeto apoyar la poltica de innovacin y desarrollo tecnolgico del pas, el SENA implant 4 estrategias:

• Articulacin del SENA con el Sistema Nacional de Innovacin: Busca consolidar la cultura innovadora entre empresarios y trabajadores para ganar competitividad y fomentar el aprendizaje tecnolgico, dinamizando la articulacin sistmica entre empresas, centros de desarrollo tecnolgico, universidades, instituciones de capacitacin y entidades de fomento.

• Apoyo a la competitividad y a la productividad: Contribuir de modo directo al fortalecimiento del sector exportador, facilitando al acceso de las empresas y las organizaciones a las herramientas y mecanismos necesarios para abrir mercados y elevar la competitividad de los bienes y servicios colombianos en el exterior.

• Apoyo al sector agropecuario: Focalizar esfuerzos y recursos para el desarrollo de acciones de investigacin, transferencia tecnolgica y capacitacin en el sector agropecuario, transformado los resultados de investigaciones en innovaciones que se transfieran a productores, docentes y alumnos en procura de un mayor desarrollo agropecuario regional y nacional que permita el aumento de la competitividad de los productos en el mercado externo

• Articulacin con el Sistema Nacional de Normalizacin, Certificacin y Metrologa: Promocionar la calidad, el aseguramiento metrolgico y la competitividad del sector productivo.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin FOMIPYME en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2007 (III2R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2008 (III2R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2008 (III2R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Lneas de Cofinanciacin

Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa

Sena.Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico Recursos de Ley 344/1996)

La Ley 344 de 1996 faculta al SENA para invertir el 20% de sus ingresos en programas y proyectos de competitividad y desarrollo tecnolgico productivo. Esta medida representa un importante incremento de los recursos disponibles para el fomento de la innovacin.

Con el objeto apoyar la poltica de innovacin y desarrollo tecnolgico del pas, el SENA implant 4 estrategias:

• Articulacin del SENA con el Sistema Nacional de Innovacin: Busca consolidar la cultura innovadora entre empresarios y trabajadores para ganar competitividad y fomentar el aprendizaje tecnolgico, dinamizando la articulacin sistmica entre empresas, centros de desarrollo tecnolgico, universidades, instituciones de capacitacin y entidades de fomento.

• Apoyo a la competitividad y a la productividad: Contribuir de modo directo al fortalecimiento del sector exportador, facilitando al acceso de las empresas y las organizaciones a las herramientas y mecanismos necesarios para abrir mercados y elevar la competitividad de los bienes y servicios colombianos en el exterior.

• Apoyo al sector agropecuario: Focalizar esfuerzos y recursos para el desarrollo de acciones de investigacin, transferencia tecnolgica y capacitacin en el sector agropecuario, transformado los resultados de investigaciones en innovaciones que se transfieran a productores, docentes y alumnos en procura de un mayor desarrollo agropecuario regional y nacional que permita el aumento de la competitividad de los productos en el mercado externo

• Articulacin con el Sistema Nacional de Normalizacin, Certificacin y Metrologa: Promocionar la calidad, el aseguramiento metrolgico y la competitividad del sector productivo.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2008 (III2R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2007 (III2R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Lneas de Cofinanciacin

Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa

COLCIENCIAS. Cofinanciacin

El objetivo es financiar proyectos de investigacin, desarrollo tecnolgico e innovacin I+D+I) que se realicen de manera conjunta entre una o varias entidades beneficiarias empresas) y una o varias entidades ejecutoras (universidades, centros de desarrollo tecnolgico y otras instituciones que demuestren poseer capacidades internas en los aspectos cientficos, tcnicos, administrativos y financieros), en la modalidad de cofinanciacin y con el fin de consolidar la estrategia de innovacin y desarrollo tecnolgico.

Las entidades beneficiarias son aquellas empresas nacionales del sector productivo radicadas en Colombia, que a travs de los resultados del proyecto fortalecern la competitividad de sus productos, procesos y/o servicios

Universo de estudio

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2007 (III2R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin SENA en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2008 (III2R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2008 (III2R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Lneas de Cofinanciacin

Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa

Lneas de Cofinanciacin

Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa

COLCIENCIAS. Cofinanciacin

El objetivo es financiar proyectos de investigacin, desarrollo tecnolgico e innovacin I+D+I) que se realicen de manera conjunta entre una o varias entidades beneficiarias empresas) y una o varias entidades ejecutoras (universidades, centros de desarrollo tecnolgico y otras instituciones que demuestren poseer capacidades internas en los aspectos cientficos, tcnicos, administrativos y financieros), en la modalidad de cofinanciacin y con el fin de consolidar la estrategia de innovacin y desarrollo tecnolgico.

Las entidades beneficiarias son aquellas empresas nacionales del sector productivo radicadas en Colombia, que a travs de los resultados del proyecto fortalecern la competitividad de sus productos, procesos y/o servicios

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2008 (III2R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2007 (III2R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Lneas de Cofinanciacin

Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Innovacin tecnolgica e investigacin por cadenas

Mediante este programa se busca Incrementar la produccin y mejorar la competitividad, mediante el incremento de rendimientos fsicos y la reduccin de costos, de bienes y cadenas productivas agropecuarias que cuentan con posibilidades de conquistar nuevos mercados externos o sustituir importaciones y que tienen un significativo impacto en el desempeo sectorial y en el nivel de vida de los habitantes rurales. En la actualidad funcionan las siguientes cadenas productivas: Cadena avcola: maz amarillo, soya y yuca; Cadena de grasas y aceites; Cadena lctea; Cadena de Papa y su industria; Cadena cacao - chocolate; Cadena hortofrutcola; Cadena forestal; Algodn- textiles - confecciones; Camarn.

Universo de estudio

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2007 (III2R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin COLCIENCIAS en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2008 (III2R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2008 (III2R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Descripcin

Lneas de Cofinanciacin

Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Innovacin tecnolgica e investigacin por cadenas

Mediante este programa se busca Incrementar la produccin y mejorar la competitividad, mediante el incremento de rendimientos fsicos y la reduccin de costos, de bienes y cadenas productivas agropecuarias que cuentan con posibilidades de conquistar nuevos mercados externos o sustituir importaciones y que tienen un significativo impacto en el desempeo sectorial y en el nivel de vida de los habitantes rurales. En la actualidad funcionan las siguientes cadenas productivas: Cadena avcola: maz amarillo, soya y yuca; Cadena de grasas y aceites; Cadena lctea; Cadena de Papa y su industria; Cadena cacao - chocolate; Cadena hortofrutcola; Cadena forestal; Algodn- textiles - confecciones; Camarn.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2008 (III2R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2007 (III2R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2007 (III2R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Lneas de crdito

Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta el 100% del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin.

BANCOLDEX

Bancoldex es una sociedad de economa mixta, vinculada al Ministerio de Comercio Exterior encargada de movilizar recursos al sector exportador a travs de lneas de redescuento. Los beneficiarios son los exportadores directos, exportadores indirectos y destina sus recursos de crdito a financiar, en ejecucin del plan de desarrollo exportador, las necesidades de capital de trabajo, la adquisicin de hardware y software necesarios para atender los requerimientos que demanden proyectos de comercio electrnico y, en general, de nuevas tecnologas en el manejo de la informacin.

Modalidad de crdito BANCOLDEX

Los beneficiarios de esta modalidad son los exportadores directos, exportadores indirectos e importadores. Financia los proyectos de innovacin, desarrollo tecnolgico y productividad, aprobados por los Consejos de los Programas Nacionales de Ciencia y Tecnologa, a ser ejecutados por las empresas exportadoras o con potencial exportador. Los recursos debern destinarse a cubrir las necesidades de capital de trabajo, la adquisicin de activos fijos y la inversin en activos diferidos requeridos para el desarrollo del programa.

Financiacin de Programas de Gestin de Calidad y Gestin Ambiental - BANCOLDEX

Los beneficiarios son los exportadores directos, exportadores indirectos y destino de los recursos al PROGRAMA CYGA “Calidad y Gestin Ambiental en la PYME” y Programa Aseguramiento Sistemas de Calidad -Proexport-. Los recursos podrn destinarse a financiar las diferentes etapas del programa: Capacitacin, Implementacin, Preauditora y Auditoria.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de cofinanciacin MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2007 (III2R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2008 (III2R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2008 (III2R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Lneas de crdito

Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta el 100% del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin.

BANCOLDEX

Bancoldex es una sociedad de economa mixta, vinculada al Ministerio de Comercio Exterior encargada de movilizar recursos al sector exportador a travs de lneas de redescuento. Los beneficiarios son los exportadores directos, exportadores indirectos y destina sus recursos de crdito a financiar, en ejecucin del plan de desarrollo exportador, las necesidades de capital de trabajo, la adquisicin de hardware y software necesarios para atender los requerimientos que demanden proyectos de comercio electrnico y, en general, de nuevas tecnologas en el manejo de la informacin.

Modalidad de crdito BANCOLDEX

Los beneficiarios de esta modalidad son los exportadores directos, exportadores indirectos e importadores. Financia los proyectos de innovacin, desarrollo tecnolgico y productividad, aprobados por los Consejos de los Programas Nacionales de Ciencia y Tecnologa, a ser ejecutados por las empresas exportadoras o con potencial exportador. Los recursos debern destinarse a cubrir las necesidades de capital de trabajo, la adquisicin de activos fijos y la inversin en activos diferidos requeridos para el desarrollo del programa.

Financiacin de Programas de Gestin de Calidad y Gestin Ambiental - BANCOLDEX

Los beneficiarios son los exportadores directos, exportadores indirectos y destino de los recursos al PROGRAMA CYGA "Calidad y Gestin Ambiental en la PYME" y Programa Aseguramiento Sistemas de Calidad -Proexport-. Los recursos podrn destinarse a financiar las diferentes etapas del programa: Capacitacin, Implementacin, Preauditora y Auditoria.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2008 (III2R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2007 (III2R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

BANCOLDEX-COLCIENCIAS. Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico

Sus beneficiarios son las empresas del sector productivo de todos los tamaos, radicadas en Colombia y destina sus recursos a la contratacin de personal tcnico nacional e internacional dedicado exclusivamente al desarrollo del proyecto y de consultora especializada, diseo de bienes de capital que incluyan innovacin tecnolgica, diseo y desarrollo de nuevos productos, materia prima para llevar a cabo ensayos, diseo y desarrollo de software para procesos gerenciales y de produccin, investigacin de mercados, contratacin de servicios tecnolgicos, asistencia a seminarios y a cursos especializados en el exterior, misiones y pasantas empresariales fuera del pas, conexin a redes telemticas para transferencia de tecnologa, gastos en la obtencin de patentes o registros de propiedad intelectual, creacin y fortalecimiento de capacidades de aseguramiento y certificacin de calidad, gastos de participacin en ferias o eventos para promover las exportaciones, documentacin y bibliografa directamente relacionada con el proyecto, material para la promocin y la difusin de los resultados del proyecto, adquisicin de prototipos y equipos de laboratorio.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2007 (III2R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2008 (III2R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2008 (III2R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

BANCOLDEX-COLCIENCIAS. Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico

Sus beneficiarios son las empresas del sector productivo de todos los tamaos, radicadas en Colombia y destina sus recursos a la contratacin de personal tcnico nacional e internacional dedicado exclusivamente al desarrollo del proyecto y de consultora especializada, diseo de bienes de capital que incluyan innovacin tecnolgica, diseo y desarrollo de nuevos productos, materia prima para llevar a cabo ensayos, diseo y desarrollo de software para procesos gerenciales y de produccin, investigacin de mercados, contratacin de servicios tecnolgicos, asistencia a seminarios y a cursos especializados en el exterior, misiones y pasantas empresariales fuera del pas, conexin a redes telemticas para transferencia de tecnologa, gastos en la obtencin de patentes o registros de propiedad intelectual, creacin y fortalecimiento de capacidades de aseguramiento y certificacin de calidad, gastos de participacin en ferias o eventos para promover las exportaciones, documentacin y bibliografa directamente relacionada con el proyecto, material para la promocin y la difusin de los resultados del proyecto, adquisicin de prototipos y equipos de laboratorio.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas Fondos departamentales o Municipales de ciencia y Tecnologa en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas Fondos departamentales o Municipales de ciencia y Tecnologa en el ao 2007 (III2R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de lineas de crdito BANCOLDEX - COLCIENCIAS en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas Fondos departamentales o Municipales de ciencia y Tecnologa en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas Fondos departamentales o Municipales de ciencia y Tecnologa en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas Fondos departamentales o Municipales de ciencia y Tecnologa en el ao 2008 (III2R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas Fondos departamentales o Municipales de ciencia y Tecnologa en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas Fondos departamentales o Municipales de ciencia y Tecnologa en el ao 2008

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2007 (III2R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2007 (III2R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas Fondos departamentales o Municipales de ciencia y Tecnologa en el ao 2008

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2007

Post-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2008 (III2R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2008 (III2R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2007

Pregunta textual

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2008

Post-pregunta

Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2007 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2007 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin. (III2R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2007 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin. (III2R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cantidad en miles de pesos corrientes, provenientes de Otras lneas COLCIENCIAS Riesgo compartido en el ao 2008

Pregunta textual

Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2007 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin.

Post-pregunta

Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2008 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III2: Distribuya el monto de Recursos Pblicos utilizados en el ao 2007 y 2008 para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin (opcin 3 del numeral III.1), de acuerdo a la lnea de financiacin por la cual se obtuvieron los recursos. En esta pregunta se solicita la informacin de los recursos utilizados en ACTI, provenientes del sector pblico. Estas se dividen en:

Lneas de Cofinanciacin
Recursos no reembolsables que se otorgan para financiar un porcentaje (menor al 100%) del valor total de un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Se exige en este tipo de financiacin una contrapartida en dinero o especie por parte de la empresa. Estas lneas son:

- FOMIPYME. Lnea Temtica: Innovacin, Desarrollo y Transferencia Tecnolgica
- SENA. Programa Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (Recursos de Ley 344/1996)
- Colciencias. Cofinanciacin
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Programas y Proyectos de Investigacin, Desarrollo Tecnolgico e Innovacin por Cadenas Productivas

Lneas de Crdito
Recursos reembolsables que se otorgan para financiar hasta por el 100% del valor total, un proyecto de investigacin, desarrollo tecnolgico e Innovacin. Estas lneas son:
- BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar).
- BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovacin. Modalidad de crdito para proyectos empresariales de productividad, innovacin y desarrollo tecnolgico.

Otras Lneas
- Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnologa
- COLCIENCIAS. Riesgo tecnolgico compartido
En esta pregunta recuerde lo siguiente:

LA SUMA TOTAL DE LOS VALORES TANTO PARA EL 2007 COMO EL 2008, DEBE SER IGUAL A LA OPCIN 3 DE LA PREGUNTA III1: RECURSOS PUBLICOS.

Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2008 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin. (III2R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2008 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin. (III2R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Pre-pregunta

Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2007 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin.

Pregunta textual

Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2008 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin.

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Desconocimiento de las lineas de financiacion publicas existentes para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Desconocimiento de las lineas de financiacion publicas existentes para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. (III3R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total miles de pesos recursos publicos utilizados en el 2007 para financiar inversiones en actividades cientfica, tecnlogicas y de innovacin.

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Desconocimiento de las lineas de financiacion publicas existentes para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Falta de informacin sobre requisitos y trmites para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Desconocimiento de las lineas de financiacion publicas existentes para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. (III3R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III3: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, en el acceso a Recursos Pblicos para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en su empresa, durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems seleccionar el grado de importancia de los obstculos para acceder a los recursos de carcter pblico, seleccione solamente una de las alternativas de calificacin para cada tem (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Falta de informacin sobre requisitos y trmites para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. (III3R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Desconocimiento de las lineas de financiacion publicas existentes para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Falta de informacin sobre requisitos y trmites para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trmites para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III3: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, en el acceso a Recursos Pblicos para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en su empresa, durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems seleccionar el grado de importancia de los obstculos para acceder a los recursos de carcter pblico, seleccione solamente una de las alternativas de calificacin para cada tem (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trmites para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. (III3R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstaculo Falta de informacin sobre requisitos y trmites para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trmites para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Tiempo del trmite excesivo para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III3: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, en el acceso a Recursos Pblicos para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en su empresa, durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems seleccionar el grado de importancia de los obstculos para acceder a los recursos de carcter pblico, seleccione solamente una de las alternativas de calificacin para cada tem (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Tiempo del trmite excesivo para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. (III3R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Tiempo del trmite excesivo para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. (III3R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trmites para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Tiempo del trmite excesivo para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Condiciones de financiacin poco atractivas para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III3: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, en el acceso a Recursos Pblicos para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en su empresa, durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems seleccionar el grado de importancia de los obstculos para acceder a los recursos de carcter pblico, seleccione solamente una de las alternativas de calificacin para cada tem (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Condiciones de financiacin poco atractivas para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. (III3R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Tiempo del trmite excesivo para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Condiciones de financiacin poco atractivas para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. (III3R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Condiciones de financiacin poco atractivas para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo intermediacin entre banca comercial y lneas pblicas de crdito para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III3: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, en el acceso a Recursos Pblicos para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en su empresa, durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems seleccionar el grado de importancia de los obstculos para acceder a los recursos de carcter pblico, seleccione solamente una de las alternativas de calificacin para cada tem (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo intermediacin entre banca comercial y lneas pblicas de crdito para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. (III3R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo Condiciones de financiacin poco atractivas para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo intermediacin entre banca comercial y lneas pblicas de crdito para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Indique si la Informacin sobre beneficios y requisitos fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin.

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo intermediacin entre banca comercial y lneas pblicas de crdito para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin. (III3R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III3: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, en el acceso a Recursos Pblicos para financiar inversiones en actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en su empresa, durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems seleccionar el grado de importancia de los obstculos para acceder a los recursos de carcter pblico, seleccione solamente una de las alternativas de calificacin para cada tem (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Indique si la Informacin sobre beneficios y requisitos fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia (Alta, media o nula) del obstculo intermediacin entre banca comercial y lneas pblicas de crdito para financiar inversiones en actividades cientificas, tecnologicas y de innovacin.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Indique si la Informacin sobre beneficios y requisitos fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Post-pregunta

Indique si la Informacin sobre beneficios y requisitos fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique si la Informacin sobre beneficios y requisitos fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si la Informacin sobre beneficios y requisitos fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Pregunta textual

Indique si la Informacin sobre beneficios y requisitos fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Post-pregunta

Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Indique si la Informacin sobre beneficios y requisitos fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Pregunta textual

Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Post-pregunta

Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Pregunta textual

Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Post-pregunta

Indique si el Diligenciamiento del formulario electronico fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique si el Diligenciamiento del formulario electronico fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si la Herramienta en lnea para la solicitud (SIGP) fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Pregunta textual

Indique si el Diligenciamiento del formulario electronico fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Post-pregunta

Indique si el Diligenciamiento del formulario electrnico fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique si el Diligenciamiento del formulario electronico fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique si el Diligenciamiento del formulario electrnico fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si el Diligenciamiento del formulario electronico fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Pregunta textual

Indique si el Diligenciamiento del formulario electrnico fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Post-pregunta

Indique si los requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique si el Diligenciamiento del formulario electrnico fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique si los requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si el Diligenciamiento del formulario electrnico fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Pregunta textual

Indique si los requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Post-pregunta

Indique si los Requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique si los requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique si los Requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si los requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Pregunta textual

Indique si los Requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Post-pregunta

Indique si el tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique si los Requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique si el tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si los Requisitos y trmites necesarios fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Pregunta textual

Indique si el tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Post-pregunta

Indique si el Tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique si el tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique si el Tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si el tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Pregunta textual

Indique si el Tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Post-pregunta

Indique la Poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique si el Tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique la Poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si el Tiempo de trmite de la aprobacin fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Pregunta textual

Indique la Poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Post-pregunta

Indique si la poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique la Poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique si la poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique la Poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Pregunta textual

Indique si la poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Post-pregunta

Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique si la poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si la poca utilidad del beneficio tributario fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Pregunta textual

Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Post-pregunta

Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin (III4R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la deduccin de renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin

Pregunta textual

Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de doctorado.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. (III4R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta III4: Indique cules de los siguientes factores, fueron un obstculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo cientfico y tecnolgico, durante el periodo 2007 - 2008. En esta pregunta deber seleccionar cada uno de los obstculos que se le presentaron para obtener el beneficio las definiciones de cada beneficio tributario son:

- Deduccin en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnologa e innovacin: Deduccin del impuesto de renta por inversiones en proyectos calificados como de carcter cientfico, tecnolgico o de innovacin tecnolgica, o en proyectos de formacin profesional de instituciones de educacin superior (Art. 1. Ley 633 de 2000).

- Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software: Exencin del pago del impuesto de renta a los nuevos productos medicinales y el software, elaborados en Colombia y amparados con nuevas patente registradas ante la autoridad competente, siempre y cuando tengan un alto contenido de investigacin cientfica y tecnolgica nacional. (Art. 18. Ley 788 de 2000)

EN ESTA PREGUNTA PARA CADA OBSTCULO PUEDE SELECCIONAR AL MISMO TIEMPO, DE SER EL CASO, LOS DOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS.

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de doctorado. (IV1R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Doctorado: Los programas de doctorado se concentran en la formacin de investigadores a nivel avanzado tomando como base la disposicin, capacidad y conocimientos adquiridos por la persona en los niveles anteriores de formacin. El doctorado debe culminar con una tesis o artculos publicados en revistas cientficas indexadas, en los que se genere nuevo conocimiento.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Indique si la solicitud del beneficio fue negada fue obstaculo para obtener la Exencin de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de doctorado.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de doctorado.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de doctorado. (IV1R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de doctorado. (IV1R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Doctorado: Los programas de doctorado se concentran en la formacin de investigadores a nivel avanzado tomando como base la disposicin, capacidad y conocimientos adquiridos por la persona en los niveles anteriores de formacin. El doctorado debe culminar con una tesis o artculos publicados en revistas cientficas indexadas, en los que se genere nuevo conocimiento.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de doctorado.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de doctorado.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de doctorado

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de doctorado (IV1R1C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Doctorado: Los programas de doctorado se concentran en la formacin de investigadores a nivel avanzado tomando como base la disposicin, capacidad y conocimientos adquiridos por la persona en los niveles anteriores de formacin. El doctorado debe culminar con una tesis o artculos publicados en revistas cientficas indexadas, en los que se genere nuevo conocimiento.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de doctorado.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de doctorado

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de doctorado

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de doctorado (IV1R1C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Doctorado: Los programas de doctorado se concentran en la formacin de investigadores a nivel avanzado tomando como base la disposicin, capacidad y conocimientos adquiridos por la persona en los niveles anteriores de formacin. El doctorado debe culminar con una tesis o artculos publicados en revistas cientficas indexadas, en los que se genere nuevo conocimiento.

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de doctorado (IV1R1C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de doctorado

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de doctorado

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Maestra.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Maestra. (IV1R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Maestra: Las maestras buscan ampliar y desarrollar los conocimientos para la solucin de problemas disciplinarios, interdisciplinarios o profesionales y dotar a la persona de los instrumentos bsicos que la habilitan como investigador en un rea especfica de las ciencias o de las tecnologas o que le permitan profundizar terica y conceptualmente en un campo de la filosofa, de las humanidades y de las artes.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de doctorado

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Maestra. (IV1R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Maestra.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Maestra.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Maestra. (IV1R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Maestra: Las maestras buscan ampliar y desarrollar los conocimientos para la solucin de problemas disciplinarios, interdisciplinarios o profesionales y dotar a la persona de los instrumentos bsicos que la habilitan como investigador en un rea especfica de las ciencias o de las tecnologas o que le permitan profundizar terica y conceptualmente en un campo de la filosofa, de las humanidades y de las artes.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Maestra.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Maestra.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Maestria

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Maestra. (IV1R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Maestria (IV1R2C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Maestra: Las maestras buscan ampliar y desarrollar los conocimientos para la solucin de problemas disciplinarios, interdisciplinarios o profesionales y dotar a la persona de los instrumentos bsicos que la habilitan como investigador en un rea especfica de las ciencias o de las tecnologas o que le permitan profundizar terica y conceptualmente en un campo de la filosofa, de las humanidades y de las artes.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Maestra.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Maestra.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Maestra.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Maestria (IV1R2C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Maestra: Las maestras buscan ampliar y desarrollar los conocimientos para la solucin de problemas disciplinarios, interdisciplinarios o profesionales y dotar a la persona de los instrumentos bsicos que la habilitan como investigador en un rea especfica de las ciencias o de las tecnologas o que le permitan profundizar terica y conceptualmente en un campo de la filosofa, de las humanidades y de las artes.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Maestra.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Maestria .

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Especializacin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Especializacin. (IV1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Especializacin: Son aquellos programas que se desarrollan con posterioridad al pregrado y posibilitan el perfeccionamiento en la misma ocupacin, profesin, disciplina o en reas afines o complementarias.

Universo de estudio

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Especializacin. (IV1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Maestra.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Especializacin.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Especializacin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Especializacin. (IV1R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Especializacin: Son aquellos programas que se desarrollan con posterioridad al pregrado y posibilitan el perfeccionamiento en la misma ocupacin, profesin, disciplina o en reas afines o complementarias.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Especializacin.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Especializacin.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Especializacin. (IV1R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Especializacin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Especializacin. (IV1R3C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Especializacin: Son aquellos programas que se desarrollan con posterioridad al pregrado y posibilitan el perfeccionamiento en la misma ocupacin, profesin, disciplina o en reas afines o complementarias.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Especializacin.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Especializacin.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Especializacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Especializacin (IV1R3C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Especializacin: Son aquellos programas que se desarrollan con posterioridad al pregrado y posibilitan el perfeccionamiento en la misma ocupacin, profesin, disciplina o en reas afines o complementarias.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Especializacin.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Especializacin

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Profesional.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Profesional. (IV1R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Profesional: Comprende los programas que preparan para el desempeo de ocupaciones, para el ejercicio de una profesin o disciplina determinada, de naturaleza tecnolgica o cientfica o en el rea de las humanidades, las artes y la filosofa. Tambin son programas de pregrado aquellos de naturaleza multidisciplinaria conocidos como estudios de artes liberales, esto es, los estudios generales en ciencias, artes o humanidades, con nfasis en algunas de las disciplinas que hacen parte de dichos campos.

Universo de estudio

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Profesional. (IV1R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Especializacin

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Profesional.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Profesional

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Profesional. (IV1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Profesional: Comprende los programas que preparan para el desempeo de ocupaciones, para el ejercicio de una profesin o disciplina determinada, de naturaleza tecnolgica o cientfica o en el rea de las humanidades, las artes y la filosofa. Tambin son programas de pregrado aquellos de naturaleza multidisciplinaria conocidos como estudios de artes liberales, esto es, los estudios generales en ciencias, artes o humanidades, con nfasis en algunas de las disciplinas que hacen parte de dichos campos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Profesional.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Profesional. (IV1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Profesional.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Profesional

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Profesional (IV1R4C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Profesional: Comprende los programas que preparan para el desempeo de ocupaciones, para el ejercicio de una profesin o disciplina determinada, de naturaleza tecnolgica o cientfica o en el rea de las humanidades, las artes y la filosofa. Tambin son programas de pregrado aquellos de naturaleza multidisciplinaria conocidos como estudios de artes liberales, esto es, los estudios generales en ciencias, artes o humanidades, con nfasis en algunas de las disciplinas que hacen parte de dichos campos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Profesional.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Profesional

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Profesional

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Profesional (IV1R4C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Profesional (IV1R4C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Profesional: Comprende los programas que preparan para el desempeo de ocupaciones, para el ejercicio de una profesin o disciplina determinada, de naturaleza tecnolgica o cientfica o en el rea de las humanidades, las artes y la filosofa. Tambin son programas de pregrado aquellos de naturaleza multidisciplinaria conocidos como estudios de artes liberales, esto es, los estudios generales en ciencias, artes o humanidades, con nfasis en algunas de las disciplinas que hacen parte de dichos campos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Profesional

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Profesional

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo. (IV1R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Tecnlogo: Formacin superior a la tcnica cuyo objetivo es formar un tcnico superior o de alto nivel. Se diferencia de la educacin tcnica por el nmero de semestres adicionales que se deben cursar.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Profesional

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo. (IV1R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Tecnlogo: Formacin superior a la tcnica cuyo objetivo es formar un tcnico superior o de alto nivel. Se diferencia de la educacin tcnica por el nmero de semestres adicionales que se deben cursar.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo. (IV1R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo. (IV1R5C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Tecnlogo: Formacin superior a la tcnica cuyo objetivo es formar un tcnico superior o de alto nivel. Se diferencia de la educacin tcnica por el nmero de semestres adicionales que se deben cursar.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo .

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo .

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo. (IV1R5C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo. (IV1R5C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Tecnlogo: Formacin superior a la tcnica cuyo objetivo es formar un tcnico superior o de alto nivel. Se diferencia de la educacin tcnica por el nmero de semestres adicionales que se deben cursar.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tecnlogo.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Tcnico.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Tcnico. (IV1R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Tcnico: Son aquellos programas de formacin en ocupaciones de carcter operativo e instrumental y de especializacin en su respectivo campo de accin, sin perjuicio de los aspectos humansticos propios de este nivel.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Tecnlogo.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Tcnico.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tcnico.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tcnico. (IV1R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Tcnico: Son aquellos programas de formacin en ocupaciones de carcter operativo e instrumental y de especializacin en su respectivo campo de accin, sin perjuicio de los aspectos humansticos propios de este nivel.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tcnico. (IV1R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Tcnico.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tcnico.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tcnico.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tcnico (IV1R6C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Tcnico: Son aquellos programas de formacin en ocupaciones de carcter operativo e instrumental y de especializacin en su respectivo campo de accin, sin perjuicio de los aspectos humansticos propios de este nivel.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Tcnico.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tcnico

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Tcnico.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tcnico (IV1R6C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Tcnico. (IV1R6C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Tcnico: Son aquellos programas de formacin en ocupaciones de carcter operativo e instrumental y de especializacin en su respectivo campo de accin, sin perjuicio de los aspectos humansticos propios de este nivel.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Tcnico

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Tcnico.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Secundaria.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Secundaria. (IV1R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Educacin secundaria: La educacin secundaria comprende seis (6) grados posteriores a la educacin primaria. Tiene como objetivos especficos: i) el desarrollo de la capacidad para comprender textos y expresar correctamente mensajes complejos, orales y escritos en lengua castellana, as como para entender, mediante un estudio sistemtico, los diferentes elementos constitutivos de la lengua; ii) el desarrollo de las capacidades para el razonamiento lgico, mediante el dominio de los sistemas numricos, geomtricos, mtricos, lgicos, analticos, de conjuntos de operaciones y relaciones, as como para su utilizacin en la interpretacin y solucin de los problemas de la ciencia, de la tecnologa y los de la vida cotidiana.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Tcnico.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Secundaria.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Secundaria.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Secundaria. (IV1R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Secundaria. (IV1R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Educacin secundaria: La educacin secundaria comprende seis (6) grados posteriores a la educacin primaria. Tiene como objetivos especficos: i) el desarrollo de la capacidad para comprender textos y expresar correctamente mensajes complejos, orales y escritos en lengua castellana, as como para entender, mediante un estudio sistemtico, los diferentes elementos constitutivos de la lengua; ii) el desarrollo de las capacidades para el razonamiento lgico, mediante el dominio de los sistemas numricos, geomtricos, mtricos, lgicos, analticos, de conjuntos de operaciones y relaciones, as como para su utilizacin en la interpretacin y solucin de los problemas de la ciencia, de la tecnologa y los de la vida cotidiana.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Secundaria.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Secundaria.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin secundaria.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin secundaria. (IV1R7C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Educacin secundaria: La educacin secundaria comprende seis (6) grados posteriores a la educacin primaria. Tiene como objetivos especficos: i) el desarrollo de la capacidad para comprender textos y expresar correctamente mensajes complejos, orales y escritos en lengua castellana, as como para entender, mediante un estudio sistemtico, los diferentes elementos constitutivos de la lengua; ii) el desarrollo de las capacidades para el razonamiento lgico, mediante el dominio de los sistemas numricos, geomtricos, mtricos, lgicos, analticos, de conjuntos de operaciones y relaciones, as como para su utilizacin en la interpretacin y solucin de los problemas de la ciencia, de la tecnologa y los de la vida cotidiana.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin secundaria. (IV1R7C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Secundaria.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin secundaria.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin secundaria.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin secundaria. (IV1R7C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Educacin secundaria: La educacin secundaria comprende seis (6) grados posteriores a la educacin primaria. Tiene como objetivos especficos: i) el desarrollo de la capacidad para comprender textos y expresar correctamente mensajes complejos, orales y escritos en lengua castellana, as como para entender, mediante un estudio sistemtico, los diferentes elementos constitutivos de la lengua; ii) el desarrollo de las capacidades para el razonamiento lgico, mediante el dominio de los sistemas numricos, geomtricos, mtricos, lgicos, analticos, de conjuntos de operaciones y relaciones, as como para su utilizacin en la interpretacin y solucin de los problemas de la ciencia, de la tecnologa y los de la vida cotidiana.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin secundaria.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin secundaria.

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin secundaria. (IV1R7C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria. (IV1R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Educacin primaria: La educacin primaria comprende los primeros cinco (5) grados de la educacin bsica y tiene como objetivos especficos: i) el desarrollo de las habilidades comunicativas bsicas para leer, comprender, escribir, escuchar, hablar y expresarse correctamente en lengua castellana y tambin en la lengua materna, en el caso de los grupos tnicos con tradicin lingstica propia, as como el fomento de la aficin por la lectura; ii) el desarrollo de los conocimientos matemticos necesarios para manejar y utilizar operaciones simples de clculo y procedimientos lgicos elementales en diferentes situaciones, as como la capacidad para solucionar problemas que impliquen estos conocimientos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin secundaria.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria. (IV1R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria. (IV1R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Educacin primaria: La educacin primaria comprende los primeros cinco (5) grados de la educacin bsica y tiene como objetivos especficos: i) el desarrollo de las habilidades comunicativas bsicas para leer, comprender, escribir, escuchar, hablar y expresarse correctamente en lengua castellana y tambin en la lengua materna, en el caso de los grupos tnicos con tradicin lingstica propia, as como el fomento de la aficin por la lectura; ii) el desarrollo de los conocimientos matemticos necesarios para manejar y utilizar operaciones simples de clculo y procedimientos lgicos elementales en diferentes situaciones, as como la capacidad para solucionar problemas que impliquen estos conocimientos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria. (IV1R8C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Educacin primaria: La educacin primaria comprende los primeros cinco (5) grados de la educacin bsica y tiene como objetivos especficos: i) el desarrollo de las habilidades comunicativas bsicas para leer, comprender, escribir, escuchar, hablar y expresarse correctamente en lengua castellana y tambin en la lengua materna, en el caso de los grupos tnicos con tradicin lingstica propia, as como el fomento de la aficin por la lectura; ii) el desarrollo de los conocimientos matemticos necesarios para manejar y utilizar operaciones simples de clculo y procedimientos lgicos elementales en diferentes situaciones, as como la capacidad para solucionar problemas que impliquen estos conocimientos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria. (IV1R8C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria. (IV1R8C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Educacin primaria: La educacin primaria comprende los primeros cinco (5) grados de la educacin bsica y tiene como objetivos especficos: i) el desarrollo de las habilidades comunicativas bsicas para leer, comprender, escribir, escuchar, hablar y expresarse correctamente en lengua castellana y tambin en la lengua materna, en el caso de los grupos tnicos con tradicin lingstica propia, as como el fomento de la aficin por la lectura; ii) el desarrollo de los conocimientos matemticos necesarios para manejar y utilizar operaciones simples de clculo y procedimientos lgicos elementales en diferentes situaciones, as como la capacidad para solucionar problemas que impliquen estos conocimientos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Educacin Primaria.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado. (IV1R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Trabajador calificado: Formacin para ocupaciones que requieren haber cumplido un programa de aprendizaje, educacin bsica secundaria ms cursos de capacitacin, entrenamiento en el trabajo o experiencia. Los alumnos reciben el Certificado de Aptitud Profesional (CAP) del SENA.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado. (IV1R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Educacin Primaria.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado. (IV1R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Trabajador calificado: Formacin para ocupaciones que requieren haber cumplido un programa de aprendizaje, educacin bsica secundaria ms cursos de capacitacin, entrenamiento en el trabajo o experiencia. Los alumnos reciben el Certificado de Aptitud Profesional (CAP) del SENA.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado. (IV1R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado. (IV1R9C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Trabajador calificado: Formacin para ocupaciones que requieren haber cumplido un programa de aprendizaje, educacin bsica secundaria ms cursos de capacitacin, entrenamiento en el trabajo o experiencia. Los alumnos reciben el Certificado de Aptitud Profesional (CAP) del SENA.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado.

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado. (IV1R9C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Trabajador calificado: Formacin para ocupaciones que requieren haber cumplido un programa de aprendizaje, educacin bsica secundaria ms cursos de capacitacin, entrenamiento en el trabajo o experiencia. Los alumnos reciben el Certificado de Aptitud Profesional (CAP) del SENA.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con ttulo de Trabajador Calificado.

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado.

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con Otro nivel de educacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con Otro nivel de educacin (IV1R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con Otro nivel de educacin (IV1R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con ttulo de Trabajador Calificado.

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con Otro nivel de educacin

Post-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con Otro nivel de educacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con Otro nivel de educacin (IV1R10C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2007 con Otro nivel de educacin

Pregunta textual

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con Otro nivel de educacin

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con Otro nivel de educacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con Otro nivel de educacin (IV1R10C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con Otro nivel de educacin (IV1R10C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados que laboraron en la empresa (tiempo completo permanente y temporal) durante el 2008 con Otro nivel de educacin

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con Otro nivel de educacin

Post-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con Otro nivel de educacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con Otro nivel de educacin (IV1R10C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2007 con Otro nivel de educacin

Pregunta textual

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con Otro nivel de educacin

Post-pregunta

Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2007 (IV1R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

No. de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, durante el 2008 con Otro nivel de educacin

Pregunta textual

Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2007

Post-pregunta

Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2007 (IV1R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2008 (IV1R11C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2007

Pregunta textual

Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2008

Post-pregunta

Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2007 (IV1R11C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2007 (IV1R11C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de empleados (tiempo completo, permanente y temporal) que laboraron en la empresa durante el 2008

Pregunta textual

Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2007

Post-pregunta

Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2008 (IV1R11C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2007

Pregunta textual

Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2008

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Total de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2008 (IV1R11C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV1: Indique el nmero promedio de empleados que laboraron en su empresa en los aos 2007 y 2008. De estos, especifique el nmero de empleados que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin en los aos 2007 y 2008, de acuerdo al mximo nivel educativo alcanzado. En esta pregunta, en las dos primeras columnas (Nmero de empleados 2007 y 2008), responda sobre el nmero total de empleados que laboran en la entidad de acuerdo a su nivel mximo de educacin alcanzado. Las dos columnas siguientes (Nmero de empleados que particip en la realizacin de ACTI 2007 y 2008), se refieren exclusivamente al nmero de empleados dedicados a actividades de innovacin y desarrollo segn el nivel mximo educativo alcanzado. RECUERDE QUE LOS VALORES DE LA COLUMNA 3 DEBEN SER MENORES O IGUALES A LOS DE LA COLUMNA 1. LO MISMO APLICA PARA LA COLUMNA 4 EN RELACIN A LA COLUMNA 2.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Direccin general. (IV2R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Direccin General: Es el rea de la empresa que se encarga de organizar y dirigir a las dems reas. Emite los lineamientos y estrategias a seguir por la empresa a partir de la retroalimentacin con cada rea.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de empleaso que particip en la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin durante el 2008

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Direccin general. (IV2R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Direccin general. (IV2R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Direccin General: Es el rea de la empresa que se encarga de organizar y dirigir a las dems reas. Emite los lineamientos y estrategias a seguir por la empresa a partir de la retroalimentacin con cada rea.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Direccin general. (IV2R1C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Direccin General: Es el rea de la empresa que se encarga de organizar y dirigir a las dems reas. Emite los lineamientos y estrategias a seguir por la empresa a partir de la retroalimentacin con cada rea.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Direccin general. (IV2R1C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general. (IV2R1C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Direccin General: Es el rea de la empresa que se encarga de organizar y dirigir a las dems reas. Emite los lineamientos y estrategias a seguir por la empresa a partir de la retroalimentacin con cada rea.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Post-pregunta

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general. (IV2R1C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general. (IV2R1C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Direccin General: Es el rea de la empresa que se encarga de organizar y dirigir a las dems reas. Emite los lineamientos y estrategias a seguir por la empresa a partir de la retroalimentacin con cada rea.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Pregunta textual

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Administracin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Administracin. (IV2R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Administracin: Es el rea de la empresa que se encarga de realizar las funciones y actividades que conduzcan al logro de todos sus objetivos. En este sentido, se encarga de la planeacin, organizacin, direccin y control racional de actividades, esfuerzos y recursos (materiales y humanos) que permite garantizar la supervivencia y crecimiento de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Direccin general.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Administracin.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Administracin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Administracin. (IV2R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Administracin: Es el rea de la empresa que se encarga de realizar las funciones y actividades que conduzcan al logro de todos sus objetivos. En este sentido, se encarga de la planeacin, organizacin, direccin y control racional de actividades, esfuerzos y recursos (materiales y humanos) que permite garantizar la supervivencia y crecimiento de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Administracin. (IV2R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Administracin.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Administracin.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Administracin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Administracin. (IV2R2C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Administracin: Es el rea de la empresa que se encarga de realizar las funciones y actividades que conduzcan al logro de todos sus objetivos. En este sentido, se encarga de la planeacin, organizacin, direccin y control racional de actividades, esfuerzos y recursos (materiales y humanos) que permite garantizar la supervivencia y crecimiento de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Administracin.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Administracin.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Administracin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Administracin. (IV2R2C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Administracin. (IV2R2C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Administracin: Es el rea de la empresa que se encarga de realizar las funciones y actividades que conduzcan al logro de todos sus objetivos. En este sentido, se encarga de la planeacin, organizacin, direccin y control racional de actividades, esfuerzos y recursos (materiales y humanos) que permite garantizar la supervivencia y crecimiento de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Administracin.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Administracin.

Post-pregunta

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Administracin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Administracin. (IV2R2C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Administracin: Es el rea de la empresa que se encarga de realizar las funciones y actividades que conduzcan al logro de todos sus objetivos. En este sentido, se encarga de la planeacin, organizacin, direccin y control racional de actividades, esfuerzos y recursos (materiales y humanos) que permite garantizar la supervivencia y crecimiento de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Administracin.

Pregunta textual

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Administracin.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas. (IV2R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Mercadeo y ventas: Este departamento se encarga de persuadir a un mercado de la existencia de un producto, valindose de su fuerza de ventas o de intermediarios. Aplica tcnicas y polticas de ventas acordes con el producto que se desea vender.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas. (IV2R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Administracin.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas. (IV2R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Mercadeo y ventas: Este departamento se encarga de persuadir a un mercado de la existencia de un producto, valindose de su fuerza de ventas o de intermediarios. Aplica tcnicas y polticas de ventas acordes con el producto que se desea vender.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas. (IV2R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas. (IV2R3C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Mercadeo y ventas: Este departamento se encarga de persuadir a un mercado de la existencia de un producto, valindose de su fuerza de ventas o de intermediarios. Aplica tcnicas y polticas de ventas acordes con el producto que se desea vender.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas. (IV2R3C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Mercadeo y ventas: Este departamento se encarga de persuadir a un mercado de la existencia de un producto, valindose de su fuerza de ventas o de intermediarios. Aplica tcnicas y polticas de ventas acordes con el producto que se desea vender.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Post-pregunta

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas. (IV2R3C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Mercadeo y ventas: Este departamento se encarga de persuadir a un mercado de la existencia de un producto, valindose de su fuerza de ventas o de intermediarios. Aplica tcnicas y polticas de ventas acordes con el producto que se desea vender.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas. (IV2R3C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Pregunta textual

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Produccin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Produccin. (IV2R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Mercadeo y ventas.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Produccin.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Produccin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Produccin. (IV2R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Produccin. (IV2R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Produccin: Es el rea encargada de transformar la materia prima en productos y servicios terminados, utilizando los recursos humanos, econmicos y materiales (herramientas y maquinaria) necesarios para su elaboracin. Entre las principales funciones del rea de produccin, no slo esta la elaboracin del bien final (manufactura), sino el almacenamiento de materias primas y productos en proceso o terminados.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Produccin.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Produccin.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Produccin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Produccin. (IV2R4C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Produccin: Es el rea encargada de transformar la materia prima en productos y servicios terminados, utilizando los recursos humanos, econmicos y materiales (herramientas y maquinaria) necesarios para su elaboracin. Entre las principales funciones del rea de produccin, no slo esta la elaboracin del bien final (manufactura), sino el almacenamiento de materias primas y productos en proceso o terminados.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Produccin.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Produccin.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Produccin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Produccin. (IV2R4C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Produccin: Es el rea encargada de transformar la materia prima en productos y servicios terminados, utilizando los recursos humanos, econmicos y materiales (herramientas y maquinaria) necesarios para su elaboracin. Entre las principales funciones del rea de produccin, no slo esta la elaboracin del bien final (manufactura), sino el almacenamiento de materias primas y productos en proceso o terminados.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Produccin. (IV2R4C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Produccin.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Produccin.

Post-pregunta

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Produccin.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Produccin. (IV2R4C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Produccin: Es el rea encargada de transformar la materia prima en productos y servicios terminados, utilizando los recursos humanos, econmicos y materiales (herramientas y maquinaria) necesarios para su elaboracin. Entre las principales funciones del rea de produccin, no slo esta la elaboracin del bien final (manufactura), sino el almacenamiento de materias primas y productos en proceso o terminados.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Produccin.

Pregunta textual

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Produccin.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Produccin. (IV2R4C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Contable y financiera. (IV2R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Contable y financiera: Es el rea encargada de llevar el control de los movimientos financieros y contables de la empresa. Proporciona informacin acerca de la situacin econmica y financiera de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Produccin.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Maestria que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Maestria que laboraron en el 2008 en Contable y financiera. (IV2R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Contable y financiera: Es el rea encargada de llevar el control de los movimientos financieros y contables de la empresa. Proporciona informacin acerca de la situacin econmica y financiera de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Maestria que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Contable y financiera. (IV2R5C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Contable y financiera: Es el rea encargada de llevar el control de los movimientos financieros y contables de la empresa. Proporciona informacin acerca de la situacin econmica y financiera de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Contable y financiera. (IV2R5C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nmero de empleados con nivel educativo Mestria que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Contable y financiera. (IV2R5C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Contable y financiera: Es el rea encargada de llevar el control de los movimientos financieros y contables de la empresa. Proporciona informacin acerca de la situacin econmica y financiera de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Post-pregunta

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Contable y financiera. (IV2R5C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Contable y fiananciera. (IV2R5C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Contable y financiera: Es el rea encargada de llevar el control de los movimientos financieros y contables de la empresa. Proporciona informacin acerca de la situacin econmica y financiera de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Contable y financiera.

Pregunta textual

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Contable y fiananciera.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo. (IV2R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Contable y fianciera.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo. (IV2R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Investigacin y Desarrollo: Es el rea encargada de emprender de manera sistemtica el trabajo creativo para incrementar el acervo de conocimientos y usar este conocimiento para concebir nuevas aplicaciones en funcin de las actividades de la empresa. Involucra el desarrollo de actividades y proyectos de investigacin bsica y aplicada, y de desarrollo experimental.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Doctorado que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo. (IV2R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo. (IV2R6C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Investigacin y Desarrollo: Es el rea encargada de emprender de manera sistemtica el trabajo creativo para incrementar el acervo de conocimientos y usar este conocimiento para concebir nuevas aplicaciones en funcin de las actividades de la empresa. Involucra el desarrollo de actividades y proyectos de investigacin bsica y aplicada, y de desarrollo experimental.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Maestra que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Post-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo. (IV2R6C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo. (IV2R6C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Investigacin y Desarrollo: Es el rea encargada de emprender de manera sistemtica el trabajo creativo para incrementar el acervo de conocimientos y usar este conocimiento para concebir nuevas aplicaciones en funcin de las actividades de la empresa. Involucra el desarrollo de actividades y proyectos de investigacin bsica y aplicada, y de desarrollo experimental.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Especializacin que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Pregunta textual

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Post-pregunta

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo. (IV2R6C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Investigacin y Desarrollo: Es el rea encargada de emprender de manera sistemtica el trabajo creativo para incrementar el acervo de conocimientos y usar este conocimiento para concebir nuevas aplicaciones en funcin de las actividades de la empresa. Involucra el desarrollo de actividades y proyectos de investigacin bsica y aplicada, y de desarrollo experimental.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con nivel educativo Profesional que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Pregunta textual

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Post-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Doctorado en el 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Doctorado en el 2008 (IV2R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Doctorado en el 2008 (IV2R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Total nmero de empleados con nivel educativo Doctorado, maestra, especializacin y profesional que laboraron en el 2008 en Investigacin y desarrollo.

Pregunta textual

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Doctorado en el 2008

Post-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Maestra en el 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Maestra en el 2008 (IV2R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Doctorado en el 2008

Pregunta textual

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Maestra en el 2008

Post-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Especializacin en el 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Maestra en el 2008 (IV2R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Especializacin en el 2008 (IV2R7C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Maestra en el 2008

Pregunta textual

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Especializacin en el 2008

Post-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Profesional en el 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Profesional en el 2008 (IV2R7C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Profesional en el 2008 (IV2R7C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Especializacin en el 2008

Pregunta textual

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Profesional en el 2008

Post-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional que labor en el 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional que labor en el 2008 (IV2R7C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional con Profesional en el 2008

Pregunta textual

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional que labor en el 2008

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional que labor en el 2008 (IV2R7C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV2: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn el rea funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2008. El valor registrado en “total segn rea funcional”, debe ser igual a la suma de cada rea funcional (direccin general, administracin, etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.

El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

En esta pregunta, el valor “total personal segn nivel educativo” debe ser igual al valor registrado en la columna 2, de la pregunta IV1 (Nmero de empleados para el 2008) Por ejemplo, si la suma en la columna de maestra es 13 (pregunta IV2), entonces ese valor debe ser el mismo para el nmero de empleados en el 2008 con maestra (pregunta IV1)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias exactas asociadas a qumica y fsica: Son las ciencias exactas relacionadas con el estudio de los constituyentes ltimos del universo, las fuerzas e interacciones y las relaciones entre stas y el estudio de la composicin, propiedades y estructura de las sustancias y de las transformaciones que sufren. Incluye: Astronoma y ciencias espaciales, fsica y asignaturas afines, qumica y asignaturas afines, geologa, geofsica, mineraloga, antropologa fsica, geografa fsica y dems ciencias de la tierra, meteorologa y dems ciencias de la atmsfera, comprendida la investigacin sobre el clima, las ciencias marinas, vulcanologa, paleontologa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area funcional que labor en el 2008

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias exactas asociadas a qumica y fsica: Son las ciencias exactas relacionadas con el estudio de los constituyentes ltimos del universo, las fuerzas e interacciones y las relaciones entre stas y el estudio de la composicin, propiedades y estructura de las sustancias y de las transformaciones que sufren. Incluye: Astronoma y ciencias espaciales, fsica y asignaturas afines, qumica y asignaturas afines, geologa, geofsica, mineraloga, antropologa fsica, geografa fsica y dems ciencias de la tierra, meteorologa y dems ciencias de la atmsfera, comprendida la investigacin sobre el clima, las ciencias marinas, vulcanologa, paleontologa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R1C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R1C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Ciencias exactas asociadas a qumica y fsica: Son las ciencias exactas relacionadas con el estudio de los constituyentes ltimos del universo, las fuerzas e interacciones y las relaciones entre stas y el estudio de la composicin, propiedades y estructura de las sustancias y de las transformaciones que sufren. Incluye: Astronoma y ciencias espaciales, fsica y asignaturas afines, qumica y asignaturas afines, geologa, geofsica, mineraloga, antropologa fsica, geografa fsica y dems ciencias de la tierra, meteorologa y dems ciencias de la atmsfera, comprendida la investigacin sobre el clima, las ciencias marinas, vulcanologa, paleontologa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R1C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias exactas asociadas a qumica y fsica: Son las ciencias exactas relacionadas con el estudio de los constituyentes ltimos del universo, las fuerzas e interacciones y las relaciones entre stas y el estudio de la composicin, propiedades y estructura de las sustancias y de las transformaciones que sufren. Incluye: Astronoma y ciencias espaciales, fsica y asignaturas afines, qumica y asignaturas afines, geologa, geofsica, mineraloga, antropologa fsica, geografa fsica y dems ciencias de la tierra, meteorologa y dems ciencias de la atmsfera, comprendida la investigacin sobre el clima, las ciencias marinas, vulcanologa, paleontologa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R1C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R1C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias exactas asociadas a qumica y fsica: Son las ciencias exactas relacionadas con el estudio de los constituyentes ltimos del universo, las fuerzas e interacciones y las relaciones entre stas y el estudio de la composicin, propiedades y estructura de las sustancias y de las transformaciones que sufren. Incluye: Astronoma y ciencias espaciales, fsica y asignaturas afines, qumica y asignaturas afines, geologa, geofsica, mineraloga, antropologa fsica, geografa fsica y dems ciencias de la tierra, meteorologa y dems ciencias de la atmsfera, comprendida la investigacin sobre el clima, las ciencias marinas, vulcanologa, paleontologa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que tienen profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R1C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias naturales: Son ciencias que tienen por objeto el estudio de la naturaleza. Las ciencias naturales estudian los aspectos fsicos y no humanos del mundo, tales como la biologa, geologa. Incluye: Biologa, botnica, bacteriologa, toxicologa, microbiologa, zoologa, entomologa, ornitologa, gentica, bioqumica, biofsica, otras ciencias afines, excepto medicina y veterinaria

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias exactas asociadas a la qumica o fsica que laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias naturales: Son ciencias que tienen por objeto el estudio de la naturaleza. Las ciencias naturales estudian los aspectos fsicos y no humanos del mundo, tales como la biologa, geologa. Incluye: Biologa, botnica, bacteriologa, toxicologa, microbiologa, zoologa, entomologa, ornitologa, gentica, bioqumica, biofsica, otras ciencias afines, excepto medicina y veterinaria

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R2C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias naturales: Son ciencias que tienen por objeto el estudio de la naturaleza. Las ciencias naturales estudian los aspectos fsicos y no humanos del mundo, tales como la biologa, geologa. Incluye: Biologa, botnica, bacteriologa, toxicologa, microbiologa, zoologa, entomologa, ornitologa, gentica, bioqumica, biofsica, otras ciencias afines, excepto medicina y veterinaria

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R2C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que son profesionales y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que son profesionales y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R2C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias naturales: Son ciencias que tienen por objeto el estudio de la naturaleza. Las ciencias naturales estudian los aspectos fsicos y no humanos del mundo, tales como la biologa, geologa. Incluye: Biologa, botnica, bacteriologa, toxicologa, microbiologa, zoologa, entomologa, ornitologa, gentica, bioqumica, biofsica, otras ciencias afines, excepto medicina y veterinaria

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que son profesionales y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que son profesionales y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R2C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R2C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias naturales: Son ciencias que tienen por objeto el estudio de la naturaleza. Las ciencias naturales estudian los aspectos fsicos y no humanos del mundo, tales como la biologa, geologa. Incluye: Biologa, botnica, bacteriologa, toxicologa, microbiologa, zoologa, entomologa, ornitologa, gentica, bioqumica, biofsica, otras ciencias afines, excepto medicina y veterinaria

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que son profesionales y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la Salud que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la Salud que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la Salud que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias de la salud: Las Ciencias de la Salud o mdicas son una ciencia aplicada que trata la salud de seres humanos y animales. Consta de dos partes: del estudio y la investigacin (la adquisicin de conocimientos de la salud), as como de la aplicacin de estos conocimientos para mejorarla, curar enfermedades y comprender el funcionamiento de los organismos animales y humanos. Incluye: Medicina: anatoma, epidemiologa, citologa, fisiologa, inmunologa e inmunohematologa, patologa, anestesiologa, pediatra, obstetricia y ginecologa, medicina interna, ciruga, neurologa, psiquiatra, radiologa, oftalmologa;

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias naturales que laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la Salud que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias de la salud: Las Ciencias de la Salud o mdicas son una ciencia aplicada que trata la salud de seres humanos y animales. Consta de dos partes: del estudio y la investigacin (la adquisicin de conocimientos de la salud), as como de la aplicacin de estos conocimientos para mejorarla, curar enfermedades y comprender el funcionamiento de los organismos animales y humanos. Incluye: Medicina: anatoma, epidemiologa, citologa, fisiologa, inmunologa e inmunohematologa, patologa, anestesiologa, pediatra, obstetricia y ginecologa, medicina interna, ciruga, neurologa, psiquiatra, radiologa, oftalmologa;

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la Salud que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R3C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias de la salud: Las Ciencias de la Salud o mdicas son una ciencia aplicada que trata la salud de seres humanos y animales. Consta de dos partes: del estudio y la investigacin (la adquisicin de conocimientos de la salud), as como de la aplicacin de estos conocimientos para mejorarla, curar enfermedades y comprender el funcionamiento de los organismos animales y humanos. Incluye: Medicina: anatoma, epidemiologa, citologa, fisiologa, inmunologa e inmunohematologa, patologa, anestesiologa, pediatra, obstetricia y ginecologa, medicina interna, ciruga, neurologa, psiquiatra, radiologa, oftalmologa;

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R3C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen pregrado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que son profesionales y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R3C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias de la salud: Las Ciencias de la Salud o mdicas son una ciencia aplicada que trata la salud de seres humanos y animales. Consta de dos partes: del estudio y la investigacin (la adquisicin de conocimientos de la salud), as como de la aplicacin de estos conocimientos para mejorarla, curar enfermedades y comprender el funcionamiento de los organismos animales y humanos. Incluye: Medicina: anatoma, epidemiologa, citologa, fisiologa, inmunologa e inmunohematologa, patologa, anestesiologa, pediatra, obstetricia y ginecologa, medicina interna, ciruga, neurologa, psiquiatra, radiologa, oftalmologa;

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen pregrado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Total Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R3C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias de la salud: Las Ciencias de la Salud o mdicas son una ciencia aplicada que trata la salud de seres humanos y animales. Consta de dos partes: del estudio y la investigacin (la adquisicin de conocimientos de la salud), as como de la aplicacin de estos conocimientos para mejorarla, curar enfermedades y comprender el funcionamiento de los organismos animales y humanos. Incluye: Medicina: anatoma, epidemiologa, citologa, fisiologa, inmunologa e inmunohematologa, patologa, anestesiologa, pediatra, obstetricia y ginecologa, medicina interna, ciruga, neurologa, psiquiatra, radiologa, oftalmologa;

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que tienen pregrado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Total Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y Afines: La ingeniera se define como la profesin en la cual los conocimientos de las matemticas y las ciencias naturales obtenidos a travs del estudio, la experiencia y la prctica son aplicados con criterio y con conciencia al desarrollo de medios para utilizar econmicamente con responsabilidad social y basados en una tica profesional, los materiales y las fuerzas de la naturaleza para beneficio de la humanidad. Incluye: Arquitectura, Urbanismo, Ingeniera (Administrativa,

Agrcola, Forestal, Agroindustrial, De Alimentos, Agronmica, Pecuaria, Ambiental, Sanitaria, Biomdica, Civil, De Minas, Metalrgica, De Sistemas, Telemtica, Elctrica, Electrnica, De Telecomunicaciones, Industrial, Mecnica, Qumica y Otras) y Afines

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total Nmero de empleados con formacin en Ciencias de la salud que laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y Afines: La ingeniera se define como la profesin en la cual los conocimientos de las matemticas y las ciencias naturales obtenidos a travs del estudio, la experiencia y la prctica son aplicados con criterio y con conciencia al desarrollo de medios para utilizar econmicamente con responsabilidad social y basados en una tica profesional, los materiales y las fuerzas de la naturaleza para beneficio de la humanidad. Incluye: Arquitectura, Urbanismo, Ingeniera (Administrativa,

Agrcola, Forestal, Agroindustrial, De Alimentos, Agronmica, Pecuaria, Ambiental, Sanitaria, Biomdica, Civil, De Minas, Metalrgica, De Sistemas, Telemtica, Elctrica, Electrnica, De Telecomunicaciones, Industrial, Mecnica, Qumica y Otras) y Afines

Universo de estudio

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R4C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y Afines: La ingeniera se define como la profesin en la cual los conocimientos de las matemticas y las ciencias naturales obtenidos a travs del estudio, la experiencia y la prctica son aplicados con criterio y con conciencia al desarrollo de medios para utilizar econmicamente con responsabilidad social y basados en una tica profesional, los materiales y las fuerzas de la naturaleza para beneficio de la humanidad. Incluye: Arquitectura, Urbanismo, Ingeniera (Administrativa,

Agrcola, Forestal, Agroindustrial, De Alimentos, Agronmica, Pecuaria, Ambiental, Sanitaria, Biomdica, Civil, De Minas, Metalrgica, De Sistemas, Telemtica, Elctrica, Electrnica, De Telecomunicaciones, Industrial, Mecnica, Qumica y Otras) y Afines

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R4C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R4C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y Afines: La ingeniera se define como la profesin en la cual los conocimientos de las matemticas y las ciencias naturales obtenidos a travs del estudio, la experiencia y la prctica son aplicados con criterio y con conciencia al desarrollo de medios para utilizar econmicamente con responsabilidad social y basados en una tica profesional, los materiales y las fuerzas de la naturaleza para beneficio de la humanidad. Incluye: Arquitectura, Urbanismo, Ingeniera (Administrativa,

Agrcola, Forestal, Agroindustrial, De Alimentos, Agronmica, Pecuaria, Ambiental, Sanitaria, Biomdica, Civil, De Minas, Metalrgica, De Sistemas, Telemtica, Elctrica, Electrnica, De Telecomunicaciones, Industrial, Mecnica, Qumica y Otras) y Afines

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R4C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R4C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y Afines: La ingeniera se define como la profesin en la cual los conocimientos de las matemticas y las ciencias naturales obtenidos a travs del estudio, la experiencia y la prctica son aplicados con criterio y con conciencia al desarrollo de medios para utilizar econmicamente con responsabilidad social y basados en una tica profesional, los materiales y las fuerzas de la naturaleza para beneficio de la humanidad. Incluye: Arquitectura, Urbanismo, Ingeniera (Administrativa,

Agrcola, Forestal, Agroindustrial, De Alimentos, Agronmica, Pecuaria, Ambiental, Sanitaria, Biomdica, Civil, De Minas, Metalrgica, De Sistemas, Telemtica, Elctrica, Electrnica, De Telecomunicaciones, Industrial, Mecnica, Qumica y Otras) y Afines

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Total nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Agronoma, veterinaria y afines: La agronoma es el estudio del proceso social del agro ecosistema, entendido ste como el modelo especfico de intervencin del hombre en la naturaleza, con fines de produccin de alimentos y materia prima. La veterinaria se considera como la ciencia de prevenir, diagnosticar y curar las enfermedades de los animales domsticos, animales silvestres y animales de produccin. Incluye: Agronoma, veterinaria, zootecnia y afines.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Ingeniera, Arquitectura, Urbanismo y afines que laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Agronoma, veterinaria y afines: La agronoma es el estudio del proceso social del agro ecosistema, entendido ste como el modelo especfico de intervencin del hombre en la naturaleza, con fines de produccin de alimentos y materia prima. La veterinaria se considera como la ciencia de prevenir, diagnosticar y curar las enfermedades de los animales domsticos, animales silvestres y animales de produccin. Incluye: Agronoma, veterinaria, zootecnia y afines.

Universo de estudio

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R5C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Agronoma, veterinaria y afines: La agronoma es el estudio del proceso social del agro ecosistema, entendido ste como el modelo especfico de intervencin del hombre en la naturaleza, con fines de produccin de alimentos y materia prima. La veterinaria se considera como la ciencia de prevenir, diagnosticar y curar las enfermedades de los animales domsticos, animales silvestres y animales de produccin. Incluye: Agronoma, veterinaria, zootecnia y afines.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R5C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R5C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Agronoma, veterinaria y afines: La agronoma es el estudio del proceso social del agro ecosistema, entendido ste como el modelo especfico de intervencin del hombre en la naturaleza, con fines de produccin de alimentos y materia prima. La veterinaria se considera como la ciencia de prevenir, diagnosticar y curar las enfermedades de los animales domsticos, animales silvestres y animales de produccin. Incluye: Agronoma, veterinaria, zootecnia y afines.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R5C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Agronoma, veterinaria y afines: La agronoma es el estudio del proceso social del agro ecosistema, entendido ste como el modelo especfico de intervencin del hombre en la naturaleza, con fines de produccin de alimentos y materia prima. La veterinaria se considera como la ciencia de prevenir, diagnosticar y curar las enfermedades de los animales domsticos, animales silvestres y animales de produccin. Incluye: Agronoma, veterinaria, zootecnia y afines.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Total nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias sociales: Son aquellas ciencias o disciplinas cientficas que se ocupan de aspectos del comportamiento y actividades de los seres humanos, no estudiados en las ciencias naturales. En ciencias sociales se examinan tanto las manifestaciones materiales e inmateriales de las sociedades tales como la antropologa, la economa, la sociologa.

Incluye: economa, Administracin, Contadura Pblica, Ciencia Poltica, Relaciones Internacionales, Comunicacin Social, Periodismo, Derecho, Formacin relacionada con el campo Militar o Policial, Sociologa, Trabajo Social, Otras ciencias Sociales y Afines.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Agronoma, veterinaria, y afines que laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias sociales: Son aquellas ciencias o disciplinas cientficas que se ocupan de aspectos del comportamiento y actividades de los seres humanos, no estudiados en las ciencias naturales. En ciencias sociales se examinan tanto las manifestaciones materiales e inmateriales de las sociedades tales como la antropologa, la economa, la sociologa.

Incluye: economa, Administracin, Contadura Pblica, Ciencia Poltica, Relaciones Internacionales, Comunicacin Social, Periodismo, Derecho, Formacin relacionada con el campo Militar o Policial, Sociologa, Trabajo Social, Otras ciencias Sociales y Afines.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R6C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias sociales: Son aquellas ciencias o disciplinas cientficas que se ocupan de aspectos del comportamiento y actividades de los seres humanos, no estudiados en las ciencias naturales. En ciencias sociales se examinan tanto las manifestaciones materiales e inmateriales de las sociedades tales como la antropologa, la economa, la sociologa.

Incluye: economa, Administracin, Contadura Pblica, Ciencia Poltica, Relaciones Internacionales, Comunicacin Social, Periodismo, Derecho, Formacin relacionada con el campo Militar o Policial, Sociologa, Trabajo Social, Otras ciencias Sociales y Afines.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R6C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias sociales: Son aquellas ciencias o disciplinas cientficas que se ocupan de aspectos del comportamiento y actividades de los seres humanos, no estudiados en las ciencias naturales. En ciencias sociales se examinan tanto las manifestaciones materiales e inmateriales de las sociedades tales como la antropologa, la economa, la sociologa.

Incluye: economa, Administracin, Contadura Pblica, Ciencia Poltica, Relaciones Internacionales, Comunicacin Social, Periodismo, Derecho, Formacin relacionada con el campo Militar o Policial, Sociologa, Trabajo Social, Otras ciencias Sociales y Afines.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R6C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias sociales: Son aquellas ciencias o disciplinas cientficas que se ocupan de aspectos del comportamiento y actividades de los seres humanos, no estudiados en las ciencias naturales. En ciencias sociales se examinan tanto las manifestaciones materiales e inmateriales de las sociedades tales como la antropologa, la economa, la sociologa.

Incluye: economa, Administracin, Contadura Pblica, Ciencia Poltica, Relaciones Internacionales, Comunicacin Social, Periodismo, Derecho, Formacin relacionada con el campo Militar o Policial, Sociologa, Trabajo Social, Otras ciencias Sociales y Afines.

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R6C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias Humanas y Bellas Artes: Es el conjunto de disciplinas relacionadas con el conocimiento humano y la cultura. Se distinguen de las ciencias sociales en el carcter ideogrfico - estudio de particularidades sin crear leyes o postulados generales - de sus mtodos de investigacin. Incluye: Lenguas, Literatura, Antropologa, Artes Liberales, Artes Plsticas, Artes Visuales, Artes Representativas, Bibliotecologa, Deportes, Diseo, Educacin Fsica, Filosofa, Teologa, Historia, Lenguas Modernas, Literatura, Lingstica, Msica, Psicologa, Publicidad, y Afines

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias sociales que laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias Humanas y Bellas Artes: Es el conjunto de disciplinas relacionadas con el conocimiento humano y la cultura. Se distinguen de las ciencias sociales en el carcter ideogrfico - estudio de particularidades sin crear leyes o postulados generales - de sus mtodos de investigacin. Incluye: Lenguas, Literatura, Antropologa, Artes Liberales, Artes Plsticas, Artes Visuales, Artes Representativas, Bibliotecologa, Deportes, Diseo, Educacin Fsica, Filosofa, Teologa, Historia, Lenguas Modernas, Literatura, Lingstica, Msica, Psicologa, Publicidad, y Afines

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Doctorado y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Especializacin y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R7C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias Humanas y Bellas Artes: Es el conjunto de disciplinas relacionadas con el conocimiento humano y la cultura. Se distinguen de las ciencias sociales en el carcter ideogrfico - estudio de particularidades sin crear leyes o postulados generales - de sus mtodos de investigacin. Incluye: Lenguas, Literatura, Antropologa, Artes Liberales, Artes Plsticas, Artes Visuales, Artes Representativas, Bibliotecologa, Deportes, Diseo, Educacin Fsica, Filosofa, Teologa, Historia, Lenguas Modernas, Literatura, Lingstica, Msica, Psicologa, Publicidad, y Afines

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Maestra y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Especializcin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R7C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias Humanas y Bellas Artes: Es el conjunto de disciplinas relacionadas con el conocimiento humano y la cultura. Se distinguen de las ciencias sociales en el carcter ideogrfico - estudio de particularidades sin crear leyes o postulados generales - de sus mtodos de investigacin. Incluye: Lenguas, Literatura, Antropologa, Artes Liberales, Artes Plsticas, Artes Visuales, Artes Representativas, Bibliotecologa, Deportes, Diseo, Educacin Fsica, Filosofa, Teologa, Historia, Lenguas Modernas, Literatura, Lingstica, Msica, Psicologa, Publicidad, y Afines

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R7C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Especializcin y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R7C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Ciencias Humanas y Bellas Artes: Es el conjunto de disciplinas relacionadas con el conocimiento humano y la cultura. Se distinguen de las ciencias sociales en el carcter ideogrfico - estudio de particularidades sin crear leyes o postulados generales - de sus mtodos de investigacin. Incluye: Lenguas, Literatura, Antropologa, Artes Liberales, Artes Plsticas, Artes Visuales, Artes Representativas, Bibliotecologa, Deportes, Diseo, Educacin Fsica, Filosofa, Teologa, Historia, Lenguas Modernas, Literatura, Lingstica, Msica, Psicologa, Publicidad, y Afines

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que tienen Profesional y laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R7C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Doctorado que laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Doctorado que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Capacitacin especializada: Capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duracin mayor o igual a 40 horas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados con formacin en Ciencias Humanas y Bellas Artes que laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Doctorado que laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Maestra que laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Maestra que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Doctorado que laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Maestra que laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Especializacin que laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Especializacin que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R8C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Maestra que laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Especializacin que laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Especializacin que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R8C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Profesional que laboraron durante el 2008 en la empresa

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Profesional que laboraron durante el 2008 en la empresa (IV3R8C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Especializacin que laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Profesional que laboraron durante el 2008 en la empresa

Post-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area de formacin que labor en el 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total de personal segn nivel educativo, segn area de formacin que labor en el 2008 (IV3R8C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Total de personal segn nivel educativo, segn area de formacin que labor en el 2008 (IV3R8C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total nmero de empleados en reas de formacin con nivel educativo Profesional que laboraron durante el 2008 en la empresa

Pregunta textual

Total de personal segn nivel educativo, segn area de formacin que labor en el 2008

Post-pregunta

Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV3: Indique el nmero promedio de empleados cuyo mximo nivel educativo alcanzado es profesional, especializacin, maestra, o doctorado; segn su rea de formacin, que laboraron en su empresa en el ao 2008. El valor registrado en “total segn rea de formacin”, debe ser igual a la suma de cada rea de formacin (ciencias naturales, ciencias de la salud etc..,) segn cada nivel educativo alcanzado.
El valor registrado en “total personal segn nivel educativo”, debe ser igual a la suma de cada nivel educativo (doctorado, maestra, especializacin, etc..,) segn cada rea funcional.

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2007 (IV4R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de personal segn nivel educativo, segn area de formacin que labor en el 2008

Pregunta textual

Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2007

Post-pregunta

Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2007 (IV4R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV4: Si su empresa realiz inversiones en actividades de formacin y capacitacin especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opcin 9 del numeral II.1 para 2007 o 2008), indique el nmero de personas que la recibieron segn el tipo de capacitacin impartida o financiada, en los aos 2007 y 2008. El tem Capacitacin especializada involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duracin mayor o igual a 40 horas.

El valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, tanto para el 2007 como el 2008, debe ser menor o igual al total personal empleado de la pregunta VI1 tanto para el 2007 como el 2008.

Si el valor registrado en el tem “Formacin y capacitacin especializada” de la pregunta II1 es igual o mayor a 0 (en el 2007 o en el 2008), entonces el valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, debe ser mayor o igual a 1 (en el 2007 o en el 2008, segn corresponda)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2008 (IV4R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2007

Pregunta textual

Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2008

Post-pregunta

Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV4: Si su empresa realiz inversiones en actividades de formacin y capacitacin especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opcin 9 del numeral II.1 para 2007 o 2008), indique el nmero de personas que la recibieron segn el tipo de capacitacin impartida o financiada, en los aos 2007 y 2008. El tem Capacitacin especializada involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duracin mayor o igual a 40 horas.

El valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, tanto para el 2007 como el 2008, debe ser menor o igual al total personal empleado de la pregunta VI1 tanto para el 2007 como el 2008.

Si el valor registrado en el tem “Formacin y capacitacin especializada” de la pregunta II1 es igual o mayor a 0 (en el 2007 o en el 2008), entonces el valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, debe ser mayor o igual a 1 (en el 2007 o en el 2008, segn corresponda)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2007 (IV4R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de personas capacitadas en Doctorado financiadas por la empresa en el ao 2008

Pregunta textual

Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2007

Post-pregunta

Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV4: Si su empresa realiz inversiones en actividades de formacin y capacitacin especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opcin 9 del numeral II.1 para 2007 o 2008), indique el nmero de personas que la recibieron segn el tipo de capacitacin impartida o financiada, en los aos 2007 y 2008. El tem Capacitacin especializada involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duracin mayor o igual a 40 horas.

El valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, tanto para el 2007 como el 2008, debe ser menor o igual al total personal empleado de la pregunta VI1 tanto para el 2007 como el 2008.

Si el valor registrado en el tem “Formacin y capacitacin especializada” de la pregunta II1 es igual o mayor a 0 (en el 2007 o en el 2008), entonces el valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, debe ser mayor o igual a 1 (en el 2007 o en el 2008, segn corresponda)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2008 (IV4R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2007

Pregunta textual

Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2008

Post-pregunta

Nmero de personas que recibieron capacitacin especializada impartida o financiada por la empresa en el ao 2007

Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2008 (IV4R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV4: Si su empresa realiz inversiones en actividades de formacin y capacitacin especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opcin 9 del numeral II.1 para 2007 o 2008), indique el nmero de personas que la recibieron segn el tipo de capacitacin impartida o financiada, en los aos 2007 y 2008. El tem Capacitacin especializada involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duracin mayor o igual a 40 horas.

El valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, tanto para el 2007 como el 2008, debe ser menor o igual al total personal empleado de la pregunta VI1 tanto para el 2007 como el 2008.

Si el valor registrado en el tem “Formacin y capacitacin especializada” de la pregunta II1 es igual o mayor a 0 (en el 2007 o en el 2008), entonces el valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, debe ser mayor o igual a 1 (en el 2007 o en el 2008, segn corresponda)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de personas que recibieron capacitacin especializada impartida o financiada por la empresa en el ao 2007 (IV4R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de personas capacitadas en Maestra financiadas por la empresa en el ao 2008

Pregunta textual

Nmero de personas que recibieron capacitacin especializada impartida o financiada por la empresa en el ao 2007

Post-pregunta

Nmero de personas que recibieron capacitacin especializada impartida o financiada por la empresa en el ao 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV4: Si su empresa realiz inversiones en actividades de formacin y capacitacin especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opcin 9 del numeral II.1 para 2007 o 2008), indique el nmero de personas que la recibieron segn el tipo de capacitacin impartida o financiada, en los aos 2007 y 2008. El tem Capacitacin especializada involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duracin mayor o igual a 40 horas.

El valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, tanto para el 2007 como el 2008, debe ser menor o igual al total personal empleado de la pregunta VI1 tanto para el 2007 como el 2008.

Si el valor registrado en el tem “Formacin y capacitacin especializada” de la pregunta II1 es igual o mayor a 0 (en el 2007 o en el 2008), entonces el valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, debe ser mayor o igual a 1 (en el 2007 o en el 2008, segn corresponda)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Nmero de personas que recibieron capacitacin especializada impartida o financiada por la empresa en el ao 2008 (IV4R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Capacitacin especializada: Capacitacin que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duracin mayor o igual a 40 horas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de personas que recibieron capacitacin especializada impartida o financiada por la empresa en el ao 2007

Pregunta textual

Nmero de personas que recibieron capacitacin especializada impartida o financiada por la empresa en el ao 2008

Post-pregunta

Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2007

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV4: Si su empresa realiz inversiones en actividades de formacin y capacitacin especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opcin 9 del numeral II.1 para 2007 o 2008), indique el nmero de personas que la recibieron segn el tipo de capacitacin impartida o financiada, en los aos 2007 y 2008. El tem Capacitacin especializada involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duracin mayor o igual a 40 horas.

El valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, tanto para el 2007 como el 2008, debe ser menor o igual al total personal empleado de la pregunta VI1 tanto para el 2007 como el 2008.

Si el valor registrado en el tem “Formacin y capacitacin especializada” de la pregunta II1 es igual o mayor a 0 (en el 2007 o en el 2008), entonces el valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, debe ser mayor o igual a 1 (en el 2007 o en el 2008, segn corresponda)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2007 (IV4R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de personas que recibieron capacitacin especializada impartida o financiada por la empresa en el ao 2008

Pregunta textual

Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2007 (IV4R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2007

Post-pregunta

Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta IV4: Si su empresa realiz inversiones en actividades de formacin y capacitacin especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opcin 9 del numeral II.1 para 2007 o 2008), indique el nmero de personas que la recibieron segn el tipo de capacitacin impartida o financiada, en los aos 2007 y 2008. El tem Capacitacin especializada involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duracin mayor o igual a 40 horas.

El valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, tanto para el 2007 como el 2008, debe ser menor o igual al total personal empleado de la pregunta VI1 tanto para el 2007 como el 2008.

Si el valor registrado en el tem “Formacin y capacitacin especializada” de la pregunta II1 es igual o mayor a 0 (en el 2007 o en el 2008), entonces el valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, debe ser mayor o igual a 1 (en el 2007 o en el 2008, segn corresponda)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2008 (IV4R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2007

Pregunta textual

Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2008

Post-pregunta

Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2008 (IV4R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta IV4: Si su empresa realiz inversiones en actividades de formacin y capacitacin especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opcin 9 del numeral II.1 para 2007 o 2008), indique el nmero de personas que la recibieron segn el tipo de capacitacin impartida o financiada, en los aos 2007 y 2008. El tem Capacitacin especializada involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duracin mayor o igual a 40 horas.

El valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, tanto para el 2007 como el 2008, debe ser menor o igual al total personal empleado de la pregunta VI1 tanto para el 2007 como el 2008.

Si el valor registrado en el tem “Formacin y capacitacin especializada” de la pregunta II1 es igual o mayor a 0 (en el 2007 o en el 2008), entonces el valor registrado en “total personal capacitado y/o financiado”, debe ser mayor o igual a 1 (en el 2007 o en el 2008, segn corresponda)

Nunca deben venir en blanco estas casillas, si la respuesta es que no tienen personas ocupadas, escriba el nmero 0 (cero).

Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Departamento interno de investigacin y desarrollo (I+D): Se refiere a que la innovacin es el resultado de las ideas del personal que se dedica a las actividades de Investigacin y Desarrollo en la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de personas capacitadas y/o financiadas por la empresa durante el 2008

Pregunta textual

Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Departamento interno de investigacin y desarrollo (I+D): Se refiere a que la innovacin es el resultado de las ideas del personal que se dedica a las actividades de Investigacin y Desarrollo en la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R1C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Departamento interno de investigacin y desarrollo (I+D): Se refiere a que la innovacin es el resultado de las ideas del personal que se dedica a las actividades de Investigacin y Desarrollo en la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R1C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Departamento de produccin: Se refiere a aquellas nuevas ideas que se generan de las actividades rutinarias vinculadas al proceso productivo. Por ejemplo, las ideas que surgen directamente de la lnea de produccin y de control de calidad.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Departamento interno de I + D como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. ESTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Departamento de produccin: Se refiere a aquellas nuevas ideas que se generan de las actividades rutinarias vinculadas al proceso productivo. Por ejemplo, las ideas que surgen directamente de la lnea de produccin y de control de calidad.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R2C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R2C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Departamento de produccin: Se refiere a aquellas nuevas ideas que se generan de las actividades rutinarias vinculadas al proceso productivo. Por ejemplo, las ideas que surgen directamente de la lnea de produccin y de control de calidad.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Departamento de Produccin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Departamento de ventas y mercadeo: En algunas situaciones las ideas de innovacin surgen del personal que labora en el departamento de ventas y mercadeo, el cual est en contacto permanente con el mercado

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R3C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Departamento de ventas y mercadeo: En algunas situaciones las ideas de innovacin surgen del personal que labora en el departamento de ventas y mercadeo, el cual est en contacto permanente con el mercado

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Otro departamento de la empresa: Cuando las ideas surgen del personal que opera en algn departamento distinto al de I+D, produccin, ventas y mercadeo.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Departamento de Ventas y Mercadeo como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Otro departamento de la empresa: Cuando las ideas surgen del personal que opera en algn departamento distinto al de I+D, produccin, ventas y mercadeo.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R4C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Otro departamento de la empresa: Cuando las ideas surgen del personal que opera en algn departamento distinto al de I+D, produccin, ventas y mercadeo.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

5. Grupos interdisciplinarios: Se refiere a aquellas ideas que surgen de grupos de trabajo o comits conformados por personas de distintas reas de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Otro departamento de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

5. Grupos interdisciplinarios: Se refiere a aquellas ideas que surgen de grupos de trabajo o comits conformados por personas de distintas reas de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R5C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

5. Grupos interdisciplinarios: Se refiere a aquellas ideas que surgen de grupos de trabajo o comits conformados por personas de distintas reas de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R5C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Directivos de la empresa: Se refiere a las ideas que surgen del personal directivo la empresa. Por ejemplo, el gerente general.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Grupos Interdisciplinarios como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Directivos de la empresa: Se refiere a las ideas que surgen del personal directivo la empresa. Por ejemplo, el gerente general.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R6C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Directivos de la empresa: Se refiere a las ideas que surgen del personal directivo la empresa. Por ejemplo, el gerente general.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R6C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Trabajadores: Cuando las ideas sobre innovacin surgen de los trabajadores de la empresa a partir de su relacin directa con los procesos de produccin o gestin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Directivos de la Empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Trabajadores: Cuando las ideas sobre innovacin surgen de los trabajadores de la empresa a partir de su relacin directa con los procesos de produccin o gestin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R7C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R7C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Trabajadores: Cuando las ideas sobre innovacin surgen de los trabajadores de la empresa a partir de su relacin directa con los procesos de produccin o gestin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado): Se refiere a aquellas situaciones en donde las ideas surgen del personal que opera al interior de otra empresa, con la cual la empresa encuestada est relacionada a travs del control de la propiedad.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Trabajadores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado): Se refiere a aquellas situaciones en donde las ideas surgen del personal que opera al interior de otra empresa, con la cual la empresa encuestada est relacionada a travs del control de la propiedad.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R8C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado): Se refiere a aquellas situaciones en donde las ideas surgen del personal que opera al interior de otra empresa, con la cual la empresa encuestada est relacionada a travs del control de la propiedad.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Casa matriz: Cuando las ideas surgen de la sede principal o matriz, duea de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Casa matriz: Cuando las ideas surgen de la sede principal o matriz, duea de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R9C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Casa matriz: Cuando las ideas surgen de la sede principal o matriz, duea de la empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Procedencia Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R9C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Departamento I + D de otra empresa: Se refiere a aquellas situaciones en donde las ideas surgen de un departamento de Investigacin y Desarrollo perteneciente a otra empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R10C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R10C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Departamento I + D de otra empresa: Se refiere a aquellas situaciones en donde las ideas surgen de un departamento de Investigacin y Desarrollo perteneciente a otra empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Casa matriz como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R10C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Departamento I + D de otra empresa: Se refiere a aquellas situaciones en donde las ideas surgen de un departamento de Investigacin y Desarrollo perteneciente a otra empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R10C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Competidores u otras empresas del sector: Hace referencia a las ideas que surgen del anlisis de los competidores de la empresa en el mercado.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Departamento I + D de otra empresa como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R11C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Competidores u otras empresas del sector: Hace referencia a las ideas que surgen del anlisis de los competidores de la empresa en el mercado.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R11C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R11C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Competidores u otras empresas del sector: Hace referencia a las ideas que surgen del anlisis de los competidores de la empresa en el mercado.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R12C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Clientes: Se refiere a las ideas que resultan de la interaccin con los clientes de la empresa. Por ejemplo, proveedores exclusivos de piezas y partes para una fbrica de automviles, o cualquier empresa que opere contra pedido donde el diseo del producto lo entrega el cliente.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R12C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Competidores u otras empresas del sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R12C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Clientes: Se refiere a las ideas que resultan de la interaccin con los clientes de la empresa. Por ejemplo, proveedores exclusivos de piezas y partes para una fbrica de automviles, o cualquier empresa que opere contra pedido donde el diseo del producto lo entrega el cliente.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R12C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R12C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Clientes: Se refiere a las ideas que resultan de la interaccin con los clientes de la empresa. Por ejemplo, proveedores exclusivos de piezas y partes para una fbrica de automviles, o cualquier empresa que opere contra pedido donde el diseo del producto lo entrega el cliente.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R13C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R13C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Proveedores: En un gran nmero de oportunidades es posible observar que las ideas respecto a soluciones tcnicas son provistas a travs de la interaccin con los proveedores de maquinaria y equipo, o de materias primas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Clientes como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R13C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Proveedores: En un gran nmero de oportunidades es posible observar que las ideas respecto a soluciones tcnicas son provistas a travs de la interaccin con los proveedores de maquinaria y equipo, o de materias primas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R13C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R13C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Proveedores: En un gran nmero de oportunidades es posible observar que las ideas respecto a soluciones tcnicas son provistas a travs de la interaccin con los proveedores de maquinaria y equipo, o de materias primas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R13C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R14C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Empresas de otro sector Se refiere a que las ideas o el nuevo conocimiento han sido adquiridos de unidades productivas de un sector industrial diferente al de la empresa, bien sea por medio del pago de los derechos de explotacin de las ideas, por celebracin de acuerdos de cooperacin intersectoriales o por vas de imitacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Proveedores como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R14C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R14C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Empresas de otro sector Se refiere a que las ideas o el nuevo conocimiento han sido adquiridos de unidades productivas de un sector industrial diferente al de la empresa, bien sea por medio del pago de los derechos de explotacin de las ideas, por celebracin de acuerdos de cooperacin intersectoriales o por vas de imitacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R14C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Empresas de otro sector Se refiere a que las ideas o el nuevo conocimiento han sido adquiridos de unidades productivas de un sector industrial diferente al de la empresa, bien sea por medio del pago de los derechos de explotacin de las ideas, por celebracin de acuerdos de cooperacin intersectoriales o por vas de imitacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R14C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R15C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Agremiaciones y asociaciones sectoriales Cuando las ideas son resultado del trabajo concertado o la aportacin conjunta de recursos por parte de empresas de un mismo sector industrial, organizadas como personas jurdicas de derecho privado.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Empresas de otro sector como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R15C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R15C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Agremiaciones y asociaciones sectoriales Cuando las ideas son resultado del trabajo concertado o la aportacin conjunta de recursos por parte de empresas de un mismo sector industrial, organizadas como personas jurdicas de derecho privado.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R15C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R15C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Agremiaciones y asociaciones sectoriales Cuando las ideas son resultado del trabajo concertado o la aportacin conjunta de recursos por parte de empresas de un mismo sector industrial, organizadas como personas jurdicas de derecho privado.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R16C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Cmaras de Comercio Se refiere a que la fuente de las ideas es la actividad de la corporacin de comerciantes matriculados en un determinado registro mercantil.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R16C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R16C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Cmaras de Comercio Se refiere a que la fuente de las ideas es la actividad de la corporacin de comerciantes matriculados en un determinado registro mercantil.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R16C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R16C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Cmaras de Comercio Se refiere a que la fuente de las ideas es la actividad de la corporacin de comerciantes matriculados en un determinado registro mercantil.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R17C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R17C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT): Se enfocan al dominio y generacin de conocimientos especializados en tecnologas propias de un sector o actividad econmica. El SNI promueve la creacin de un centro nacional de desarrollo tecnolgico en cada una de las cadenas productivas o sectores de la produccin. Por ejemplo, en plsticos el ICIPC trabaja con la cadena que desarrolla polmeros y nuevos materiales, y en metalmecnica el Centro Red Tecnolgico Metalmecnico CRTM centra su accin en investigacin y transferencia de tecnologa para la cadena de fundicin, siderurgia, bienes de capital y ensamble.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Cmaras de Comercio como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R17C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT): Se enfocan al dominio y generacin de conocimientos especializados en tecnologas propias de un sector o actividad econmica. El SNI promueve la creacin de un centro nacional de desarrollo tecnolgico en cada una de las cadenas productivas o sectores de la produccin. Por ejemplo, en plsticos el ICIPC trabaja con la cadena que desarrolla polmeros y nuevos materiales, y en metalmecnica el Centro Red Tecnolgico Metalmecnico CRTM centra su accin en investigacin y transferencia de tecnologa para la cadena de fundicin, siderurgia, bienes de capital y ensamble.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R17C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R17C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT): Se enfocan al dominio y generacin de conocimientos especializados en tecnologas propias de un sector o actividad econmica. El SNI promueve la creacin de un centro nacional de desarrollo tecnolgico en cada una de las cadenas productivas o sectores de la produccin. Por ejemplo, en plsticos el ICIPC trabaja con la cadena que desarrolla polmeros y nuevos materiales, y en metalmecnica el Centro Red Tecnolgico Metalmecnico CRTM centra su accin en investigacin y transferencia de tecnologa para la cadena de fundicin, siderurgia, bienes de capital y ensamble.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R17C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R18C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Centros de investigacin: Esta opcin se refiere a la captacin por parte de la empresa de ideas o mtodos que surgen de contratos explcitos y/o implcitos con personas vinculadas a alguna de las entidades en mencin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R18C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Centros de investigacin: Esta opcin se refiere a la captacin por parte de la empresa de ideas o mtodos que surgen de contratos explcitos y/o implcitos con personas vinculadas a alguna de las entidades en mencin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R18C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Centros de investigacin: Esta opcin se refiere a la captacin por parte de la empresa de ideas o mtodos que surgen de contratos explcitos y/o implcitos con personas vinculadas a alguna de las entidades en mencin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R18C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R19C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT): hace referencia a que las ideas tienen como fuente los proyectos de apoyo a la creacin y desarrollo de pequeas empresas o microempresas en sus primeras etapas de vida, en una zona geogrfica concreta, con financiacin privada, pblica o mixta.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Centros de investigacin como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R19C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R19C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT): hace referencia a que las ideas tienen como fuente los proyectos de apoyo a la creacin y desarrollo de pequeas empresas o microempresas en sus primeras etapas de vida, en una zona geogrfica concreta, con financiacin privada, pblica o mixta.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R19C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R19C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT): hace referencia a que las ideas tienen como fuente los proyectos de apoyo a la creacin y desarrollo de pequeas empresas o microempresas en sus primeras etapas de vida, en una zona geogrfica concreta, con financiacin privada, pblica o mixta.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R20C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Parques Tecnolgicos: En este caso, la fuente de ideas es la denominada ciudad innovadora o zona geogrfica creada para concentrar las relaciones productivas e interaccin de actores involucrados en desarrollos tecnolgicos. Un ejemplo de esto es ParqueSoft y el Parque Tecnolgico de Antioquia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R20C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R20C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Parques Tecnolgicos: En este caso, la fuente de ideas es la denominada ciudad innovadora o zona geogrfica creada para concentrar las relaciones productivas e interaccin de actores involucrados en desarrollos tecnolgicos. Un ejemplo de esto es ParqueSoft y el Parque Tecnolgico de Antioquia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R20C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R20C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Parques Tecnolgicos: En este caso, la fuente de ideas es la denominada ciudad innovadora o zona geogrfica creada para concentrar las relaciones productivas e interaccin de actores involucrados en desarrollos tecnolgicos. Un ejemplo de esto es ParqueSoft y el Parque Tecnolgico de Antioquia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R21C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R21C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Centros Regionales de Productividad: Con una alta responsabilidad en el fortalecimiento de las capacidades empresariales de innovacin y competitividad, el dominio de las tecnologas blandas de gestin organizacional, prospectiva tecnolgica y social, inteligencia de mercados, mejoramiento continuo y productividad, aseguramiento de la calidad, creacin de empresas con generacin de empleo calificado y conformacin de clusters regionales. Los centros regionales son creados a partir de la dinmica social y productiva que convoca a los diferentes actores pblicos y privados a trabajar en programas estratgicos de productividad e innovacin de largo plazo. Ejemplo, el Centro Regional de Productividad del Tolima, que lidera la articulacin del cluster algodn-textil-confeccin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Parques Tecnolgicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R21C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Centros Regionales de Productividad: Con una alta responsabilidad en el fortalecimiento de las capacidades empresariales de innovacin y competitividad, el dominio de las tecnologas blandas de gestin organizacional, prospectiva tecnolgica y social, inteligencia de mercados, mejoramiento continuo y productividad, aseguramiento de la calidad, creacin de empresas con generacin de empleo calificado y conformacin de clusters regionales. Los centros regionales son creados a partir de la dinmica social y productiva que convoca a los diferentes actores pblicos y privados a trabajar en programas estratgicos de productividad e innovacin de largo plazo. Ejemplo, el Centro Regional de Productividad del Tolima, que lidera la articulacin del cluster algodn-textil-confeccin.

Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R21C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R21C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Centros Regionales de Productividad: Con una alta responsabilidad en el fortalecimiento de las capacidades empresariales de innovacin y competitividad, el dominio de las tecnologas blandas de gestin organizacional, prospectiva tecnolgica y social, inteligencia de mercados, mejoramiento continuo y productividad, aseguramiento de la calidad, creacin de empresas con generacin de empleo calificado y conformacin de clusters regionales. Los centros regionales son creados a partir de la dinmica social y productiva que convoca a los diferentes actores pblicos y privados a trabajar en programas estratgicos de productividad e innovacin de largo plazo. Ejemplo, el Centro Regional de Productividad del Tolima, que lidera la articulacin del cluster algodn-textil-confeccin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R21C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta textual

Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R22C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Universidades: Esta opcin se refiere a la captacin por parte de la empresa de ideas o mtodos que surgen de contratos explcitos y/o implcitos con personas vinculadas a alguna de las entidades en mencin. Por ejemplo, convenios de prestacin de servicios, visitas frecuentes a las universidades; contacto informal con acadmicos, e investigadores.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Centros Regionales de Productividad como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R22C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R22C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Universidades: Esta opcin se refiere a la captacin por parte de la empresa de ideas o mtodos que surgen de contratos explcitos y/o implcitos con personas vinculadas a alguna de las entidades en mencin. Por ejemplo, convenios de prestacin de servicios, visitas frecuentes a las universidades; contacto informal con acadmicos, e investigadores.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R22C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R22C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Universidades: Esta opcin se refiere a la captacin por parte de la empresa de ideas o mtodos que surgen de contratos explcitos y/o implcitos con personas vinculadas a alguna de las entidades en mencin. Por ejemplo, convenios de prestacin de servicios, visitas frecuentes a las universidades; contacto informal con acadmicos, e investigadores.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R23C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Centros de formacin o Tecnoparques SENA: Las ideas son resultado de la participacin de la empresa en el programa de formacin y desarrollo tecnolgico del SENA Tecnoparques.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R23C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Universidades como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R23C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Centros de formacin o Tecnoparques SENA: Las ideas son resultado de la participacin de la empresa en el programa de formacin y desarrollo tecnolgico del SENA Tecnoparques.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R23C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R23C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Centros de formacin o Tecnoparques SENA: Las ideas son resultado de la participacin de la empresa en el programa de formacin y desarrollo tecnolgico del SENA Tecnoparques.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R24C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R24C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Consultores o expertos: Las ideas surgen de consultores y expertos que son contratados por el establecimiento o empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Centros de formacin o Tecnoparques SENA como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R24C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Consultores o expertos: Las ideas surgen de consultores y expertos que son contratados por el establecimiento o empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R24C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta textual

Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R24C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Consultores o expertos: Las ideas surgen de consultores y expertos que son contratados por el establecimiento o empresa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R25C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Ferias y exposiciones: Hace referencia a la incorporacin de nuevas ideas, modelos o procesos como consecuencia de viajes y participaciones frecuentes o peridicas en ferias y exposiciones.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Consultores o expertos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R25C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Ferias y exposiciones: Hace referencia a la incorporacin de nuevas ideas, modelos o procesos como consecuencia de viajes y participaciones frecuentes o peridicas en ferias y exposiciones.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R25C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R25C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Ferias y exposiciones: Hace referencia a la incorporacin de nuevas ideas, modelos o procesos como consecuencia de viajes y participaciones frecuentes o peridicas en ferias y exposiciones.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R25C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R26C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Seminarios y conferencias: Hace referencia a la incorporacin de nuevas ideas, modelos o procesos como consecuencia de la asistencia a seminarios y conferencias.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Ferias y exposiciones como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R26C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R26C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Seminarios y conferencias: Hace referencia a la incorporacin de nuevas ideas, modelos o procesos como consecuencia de la asistencia a seminarios y conferencias.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R26C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Seminarios y conferencias: Hace referencia a la incorporacin de nuevas ideas, modelos o procesos como consecuencia de la asistencia a seminarios y conferencias.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R26C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R27C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Libros, revistas o catlogos: Cuando las ideas surgen del material publicado en revistas especializadas o catlogos, a las cuales estn suscritas las empresas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Seminarios y conferencias como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R27C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R27C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Libros, revistas o catlogos: Cuando las ideas surgen del material publicado en revistas especializadas o catlogos, a las cuales estn suscritas las empresas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R27C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R27C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Libros, revistas o catlogos: Cuando las ideas surgen del material publicado en revistas especializadas o catlogos, a las cuales estn suscritas las empresas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R28C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Sistemas de informacin de propiedad industrial: Se refiere a la incorporacin de nuevas ideas que provengan de la revisin peridica de bases de datos sobre patentes.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R28C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Libros, revistas o catlogos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R28C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Sistemas de informacin de propiedad industrial: Se refiere a la incorporacin de nuevas ideas que provengan de la revisin peridica de bases de datos sobre patentes.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R28C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R28C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Sistemas de informacin de propiedad industrial: Se refiere a la incorporacin de nuevas ideas que provengan de la revisin peridica de bases de datos sobre patentes.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R29C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Sistemas de informacin de derechos de autor: Se refiere a la incorporacin de nuevas ideas que provengan de la revisin peridica de bases de datos sobre derechos de autor.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Sistemas de informacin de propiedad industrial (banco de patentes) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R29C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Sistemas de informacin de derechos de autor: Se refiere a la incorporacin de nuevas ideas que provengan de la revisin peridica de bases de datos sobre derechos de autor.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R29C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R29C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Sistemas de informacin de derechos de autor: Se refiere a la incorporacin de nuevas ideas que provengan de la revisin peridica de bases de datos sobre derechos de autor.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R29C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R30C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Internet (de libre acceso): Se refiere a la incorporacin de nuevas ideas que provengan de la revisin y bsqueda peridica en Internet.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Sistema de informacin de derechos de autor como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R30C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R30C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Internet (de libre acceso): Se refiere a la incorporacin de nuevas ideas que provengan de la revisin y bsqueda peridica en Internet.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R30C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Internet (de libre acceso): Se refiere a la incorporacin de nuevas ideas que provengan de la revisin y bsqueda peridica en Internet.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R30C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R31C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Bases de datos cientficas: Se refiere a la incorporacin de nuevas ideas que provengan de la revisin peridica de bases de datos cientficas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Internet como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R31C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R31C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Bases de datos cientficas: Se refiere a la incorporacin de nuevas ideas que provengan de la revisin peridica de bases de datos cientficas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R31C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R31C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Bases de datos cientficas: Se refiere a la incorporacin de nuevas ideas que provengan de la revisin peridica de bases de datos cientficas.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R32C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Normas y reglamentos tcnicos Hace referencia a los cdigos, manuales y estndares de procedimiento producidos fuera de la empresa y que buscan garantizar la equivalencia y comparabilidad de los procesos de produccin y gestin dentro de un sector determinado.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R32C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Procedencia Bases de datos cientficas y tecnolgicas como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R32C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Normas y reglamentos tcnicos Hace referencia a los cdigos, manuales y estndares de procedimiento producidos fuera de la empresa y que buscan garantizar la equivalencia y comparabilidad de los procesos de produccin y gestin dentro de un sector determinado.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R32C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R32C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Normas y reglamentos tcnicos Hace referencia a los cdigos, manuales y estndares de procedimiento producidos fuera de la empresa y que buscan garantizar la equivalencia y comparabilidad de los procesos de produccin y gestin dentro de un sector determinado.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R33C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R33C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras)

Son todas las entidades de la administracin pblica que integran el sistema nacional de ciencia, tecnologa e innovacin a travs de distintas estrategias de poltica pblica de apoyo, proteccin, estmulo y seguimiento al conocimiento.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Normas y reglamentos tcnicos como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. NACIONAL
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R33C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R33C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras)

Son todas las entidades de la administracin pblica que integran el sistema nacional de ciencia, tecnologa e innovacin a travs de distintas estrategias de poltica pblica de apoyo, proteccin, estmulo y seguimiento al conocimiento.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Post-pregunta

Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa.

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R33C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras)

Son todas las entidades de la administracin pblica que integran el sistema nacional de ciencia, tecnologa e innovacin a travs de distintas estrategias de poltica pblica de apoyo, proteccin, estmulo y seguimiento al conocimiento.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa (V1R33C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. NACIONAL
0. VACIO

Pregunta textual

Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con COLCIENCIAS.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V1: Seale si las siguientes fuentes de informacin, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2007 - 2008 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta, debe responder la procedencia (si es nacional, extranjera o ambas, segn sea el caso).

Relacin de la empresa con COLCIENCIAS (V2R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Procedencia Instituciones Pblicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretaras) como fuente de ideas para la innovacin en la empresa

1. EXTRANJERA
0. VACIO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con COLCIENCIAS

1. SI
0. NO

Relacin de la empresa con COLCIENCIAS (V2R1C1)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Post-pregunta

Relacin de la empresa con SENA.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con SENA (V2R2C1)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con COLCIENCIAS

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con SENA

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con ICONTEC.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con ICONTEC (V2R3C1)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Relacin de la empresa con ICONTEC (V2R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con SENA

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con ICONTEC

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Superintendencia de Industria y Comercio

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Superintendencia de Industria y Comercio (V2R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Superintendencia de Industria y Comercio (V2R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Relacin de la empresa con ICONTEC

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Superintendencia de Industria y Comercio

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Direccin Nacional de Derechos de Autor

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Direccin Nacional de Derechos de Autor (V2R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Superintendencia de Industria y Comercio

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Direccin Nacional de Derechos de Autor

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Ministerios

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Relacin de la empresa con Direccin Nacional de Derechos de Autor (V2R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Ministerios (V2R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Direccin Nacional de Derechos de Autor

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Ministerios

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Universidades

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Universidades (V2R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Relacin de la empresa con Universidades (V2R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Ministerios

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Universidades

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT)

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) (V2R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Universidades

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT) (V2R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Relacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT)

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Centros de Investigacin

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Centros de Investigacin (V2R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (CDT)

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Centros de Investigacin

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT)

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT) (V2R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Centros de Investigacin

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT)

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Parques Tecnolgicos

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Parques Tecnolgicos (V2R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Parques Tecnolgicos (V2R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Relacin de la empresa con Incubadoras de Empresas de Base Tecnolgica (IEBT)

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Parques Tecnolgicos

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V2R12C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Parques Tecnolgicos

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnologa (CODECyT)

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Relacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V2R12C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnologa (CODECyT) (V2R13C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnologa (CODECyT)

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Comisiones Regionales de Competitividad

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Comisiones Regionales de Competitividad (V2R14C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Relacin de la empresa con Comisiones Regionales de Competitividad (V2R14C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnologa (CODECyT)

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Comisiones Regionales de Competitividad

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Agremiaciones sectoriales y Cmaras de Comercio

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Agremiaciones sectoriales y Cmaras de Comercio (V2R15C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Agremiaciones sectoriales y Cmaras de Comercio (V2R15C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Relacin de la empresa con Comisiones Regionales de Competitividad

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Agremiaciones sectoriales y Cmaras de Comercio

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con Consultores en Innovacin y Desarrollo Tecnolgico

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con Consultores en Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (V2R16C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Agremiaciones sectoriales y Cmaras de Comercio

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con Consultores en Innovacin y Desarrollo Tecnolgico

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Relacin de la empresa con PROEXPORT

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Relacin de la empresa con Consultores en Innovacin y Desarrollo Tecnolgico (V2R16C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Relacin de la empresa con PROEXPORT (V2R17C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Incluyen el intercambio de informacin acerca de polticas, estrategias, programas o metodologas, como apoyo a la realizacin de ACTI; la transferencia de conocimiento, asesora, acompaamiento o financiacin para la planeacin o ejecucin de ACTI; la subcontratacin de servicios o trabajos necesarios para la realizacin de ACTI; y la participacin conjunta en procesos de concertacin, divulgacin o debates acerca del estado de la ciencia, tecnologa e innovacin.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con Consultores en Innovacin y Desarrollo Tecnolgico

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Relacin de la empresa con PROEXPORT

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V2: Indique si durante el periodo 2007 - 2008, su empresa tuvo relacin alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin, en la bsqueda de bienes o servicios, procesos, mtodos organizativos, o de tcnicas de comercializacin, nuevos o significativamente mejorados. Responda SI o NO

Cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Relacin de la empresa con PROEXPORT

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Post-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Pregunta textual

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Post-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Pregunta textual

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Post-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Pregunta textual

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Post-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Pregunta textual

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Post-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Pregunta textual

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Post-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Pregunta textual

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Post-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo (V3R1C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Pregunta textual

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

Post-pregunta

Cooperacin de la empresa con proveedores

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Otras empresas de su mismo grupo

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Cooperacin de la empresa con proveedores

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cooperacin de la empresa con proveedores

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Post-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Pregunta textual

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Post-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Pregunta textual

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Post-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Pregunta textual

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Post-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Pregunta textual

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Post-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Pregunta textual

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Post-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Pregunta textual

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Post-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores (V3R2C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Pregunta textual

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Post-pregunta

Cooperacin de la empresa con los clientes

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C1)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con proveedores

Pregunta textual

Cooperacin de la empresa con los clientes

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C2)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cooperacin de la empresa con los clientes

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Post-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Pregunta textual

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Post-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Pregunta textual

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Post-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Pregunta textual

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Post-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Pregunta textual

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Post-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Pregunta textual

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Post-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Pregunta textual

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Post-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Pregunta textual

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Post-pregunta

Cooperacin de la empresa con los competidores

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes (V3R3C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los clientes

Pregunta textual

Cooperacin de la empresa con los competidores

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cooperacin de la empresa con los competidores

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Post-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Pregunta textual

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Post-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Pregunta textual

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Post-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Pregunta textual

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Post-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Pregunta textual

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Post-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Pregunta textual

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Post-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Pregunta textual

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Post-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores (V3R4C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Pregunta textual

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Post-pregunta

Cooperacin de la empresa con consultores

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con los competidores

Pregunta textual

Cooperacin de la empresa con consultores

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C1)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C2)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cooperacin de la empresa con consultores

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Post-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C3)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Pregunta textual

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Post-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Pregunta textual

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Post-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Pregunta textual

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Post-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Pregunta textual

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Post-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Pregunta textual

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Post-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Pregunta textual

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Post-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores (V3R5C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Pregunta textual

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Post-pregunta

Cooperacin de la empresa con las universidades

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C1)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con consultores

Pregunta textual

Cooperacin de la empresa con las universidades

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C2)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cooperacin de la empresa con las universidades

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Post-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Pregunta textual

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Post-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Pregunta textual

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Post-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Pregunta textual

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Post-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Pregunta textual

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Post-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Pregunta textual

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Post-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Pregunta textual

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Post-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades (V3R6C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Pregunta textual

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Post-pregunta

Cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (V3R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con las universidades

Pregunta textual

Cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (V3R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Post-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (V3R7C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Pregunta textual

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Post-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (V3R7C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (V3R7C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Pregunta textual

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Post-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (V3R7C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (V3R7C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Pregunta textual

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Post-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (V3R7C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Pregunta textual

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Post-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (V3R7C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Pregunta textual

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Post-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (V3R7C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Pregunta textual

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Post-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (V3R7C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico (V3R7C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Pregunta textual

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Post-pregunta

Cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C1)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de Desarrollo Tecnolgico

Pregunta textual

Cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C2)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Post-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Pregunta textual

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Post-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Pregunta textual

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Post-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Pregunta textual

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Post-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Pregunta textual

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Post-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Pregunta textual

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Post-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Pregunta textual

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Post-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Pregunta textual

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Post-pregunta

Cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin (V3R8C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros de investigacin

Pregunta textual

Cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Post-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Pregunta textual

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Post-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Pregunta textual

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Post-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Pregunta textual

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Post-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Pregunta textual

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Post-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Pregunta textual

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Post-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Pregunta textual

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Post-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos (V3R9C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Pregunta textual

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Post-pregunta

Cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Parques tecnolgicos

Pregunta textual

Cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Post-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Pregunta textual

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Post-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Pregunta textual

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Post-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C5)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Pregunta textual

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Post-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C6)
Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Pregunta textual

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Post-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Pregunta textual

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Post-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Pregunta textual

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Post-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad (V3R10C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Pregunta textual

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Post-pregunta

Cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Centros Regionales de Productividad

Pregunta textual

Cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Post-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C3)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Investigacin y Desarrollo (I+D) como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Pregunta textual

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Post-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C4)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Adquisicin de maquinaria y equipo como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Pregunta textual

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Post-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C5)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Tecnologas de informacin y telecomunicaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Pregunta textual

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Post-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C6)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Mercadeo de innovaciones como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Pregunta textual

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Post-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Transferencia de tecnologa como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Pregunta textual

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Post-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C7)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C8)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Asistencia tcnica y consultora como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Pregunta textual

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Post-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Significa la participacin activa con otras empresas o entidades no comerciales en proyectos conjuntos de I+D u otro tipo de actividades. No implica necesariamente que las dos partes obtengan beneficios econmicos de la cooperacin. Se excluye la simple contratacin de servicios o trabajos de otra organizacin sin cooperacin activa.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales (V3R11C9)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

informante directo

Pre-pregunta

Ingeniera y diseo industrial como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Pregunta textual

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Post-pregunta

Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta V3: En el periodo 2007 - 2008, Cooper su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realizacin de actividades cientficas, tecnolgicas y de innovacin? Si su respuesta es afirmativa, seale el objetivo de la cooperacin. Si responde SI a alguno tems de esta pregunta, debe responder el objetivo de cooperacin (los que apliquen a cada socio; puede ser uno, o varios).

Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - (VI1R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Patentes de invencin: es el registro de proteccin adelantado ante la Superintendencia de Industria y Comercio, de aquellas invenciones, sean de productos o procedimientos, en todos los campos de la tecnologa, siempre que sean nuevos, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicacin industrial. Este registro de patente se hace por delegacin de la Comunidad Andina de Naciones, la cual mediante Decisin 486 artculo 14, autoriza a los pases miembros otorgar patentes a las empresas, entidades o personas que cumplan con estos requisitos.

Una patente de producto corresponde a invenciones de producto que revisten forma tangible, por ejemplo molculas, composiciones, mquinas, equipos, aparatos, dispositivos, etc. El tiempo de vigencia para este tipo de registro es de 20 aos contados a partir de la fecha de solicitud ante la Superintendencia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Formacin y capacitacin especializada como objetivo de cooperacin de la empresa con Organizaciones Internacionales

Pregunta textual

Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros vigentes de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - (VI1R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Nmero de registros vigentes de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos - (VI1R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Patentes de invencin: es el registro de proteccin adelantado ante la Superintendencia de Industria y Comercio, de aquellas invenciones, sean de productos o procedimientos, en todos los campos de la tecnologa, siempre que sean nuevos, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicacin industrial. Este registro de patente se hace por delegacin de la Comunidad Andina de Naciones, la cual mediante Decisin 486 artculo 14, autoriza a los pases miembros otorgar patentes a las empresas, entidades o personas que cumplan con estos requisitos.

Una patente de producto corresponde a invenciones de producto que revisten forma tangible, por ejemplo molculas, composiciones, mquinas, equipos, aparatos, dispositivos, etc. El tiempo de vigencia para este tipo de registro es de 20 aos contados a partir de la fecha de solicitud ante la Superintendencia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros vigentes de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes

Post-pregunta

Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - (VI1R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Modelo de utilidad: es toda nueva forma, configuracin o disposicin de elementos de algn artefacto, herramienta, instrumento, mecanismo u otro objeto o de alguna parte del mismo que permita un mejor o diferente funcionamiento, utilizacin o fabricacin del objeto que le incorpore o que le proporcione alguna utilidad, ventaja o efecto tcnico, que antes no tena, los cuales son protegidos mediante patente. Su vigencia es de 10 aos desde la fecha de solicitud ante la Superintendencia de Industria y Comercio.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros vigentes de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Pregunta textual

Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros vigentes de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Nmero de registros vigentes de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos - (VI1R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Modelo de utilidad: es toda nueva forma, configuracin o disposicin de elementos de algn artefacto, herramienta, instrumento, mecanismo u otro objeto o de alguna parte del mismo que permita un mejor o diferente funcionamiento, utilizacin o fabricacin del objeto que le incorpore o que le proporcione alguna utilidad, ventaja o efecto tcnico, que antes no tena, los cuales son protegidos mediante patente. Su vigencia es de 10 aos desde la fecha de solicitud ante la Superintendencia de Industria y Comercio.

Universo de estudio

Nmero de registros vigentes de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos - (VI1R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros vigentes de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes

Post-pregunta

Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - (VI1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Derechos de autor y registros de software: son registros que protegen la autora de libros, publicaciones, obras de arte, bases de datos y cualquier producto del intelecto humano para asegurar su explotacin comercial por parte de su inventor. Estos registros se hacen ante la oficina de Derechos de Autor del Ministerio de Interior y Justicia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros vigentes de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Pregunta textual

Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - (VI1R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros vigentes de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Nmero de registros vigentes de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos - (VI1R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Derechos de autor y registros de software: son registros que protegen la autora de libros, publicaciones, obras de arte, bases de datos y cualquier producto del intelecto humano para asegurar su explotacin comercial por parte de su inventor. Estos registros se hacen ante la oficina de Derechos de Autor del Ministerio de Interior y Justicia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros vigentes de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes

Post-pregunta

Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Nmero de registros vigentes de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos - (VI1R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - (VI1R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Derechos de autor y registros de software: son registros que protegen la autora de libros, publicaciones, obras de arte, bases de datos y cualquier producto del intelecto humano para asegurar su explotacin comercial por parte de su inventor. Estos registros se hacen ante la oficina de Derechos de Autor del Ministerio de Interior y Justicia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros vigentes de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Pregunta textual

Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros vigentes de registros vigentes de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Nmero de registros vigentes de registros vigentes de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos - (VI1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Nmero de registros vigentes de registros vigentes de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos - (VI1R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Derechos de autor y registros de software: son registros que protegen la autora de libros, publicaciones, obras de arte, bases de datos y cualquier producto del intelecto humano para asegurar su explotacin comercial por parte de su inventor. Estos registros se hacen ante la oficina de Derechos de Autor del Ministerio de Interior y Justicia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros vigentes de registros vigentes de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes

Post-pregunta

Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - (VI1R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Diseo industrial: es el que puede registrar la apariencia particular de un producto; a diferencia de una patente, protege las formas externas de los productos, que resulten de cualquier reunin de lneas o combinacin de colores o de cualquier forma externa bidimensional o tridimensional, lnea contorno, configuracin, textura o material, sin que cambie el diseo o finalidad de dicho producto, la cual debe caracterizar el producto no solo con diferencias secundaras, es decir aquellas que no son fcilmente diferenciables a simple vista con los diseos ya existentes. La vigencia de un registro de diseo industrial es de 10 aos desde la fecha de su solicitud en la Superintendencia de Industria y Comercio.

Universo de estudio

Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - (VI1R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros vigentes de registros vigentes de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Pregunta textual

Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros vigentes de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Nmero de registros vigentes de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos - (VI1R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Diseo industrial: es el que puede registrar la apariencia particular de un producto; a diferencia de una patente, protege las formas externas de los productos, que resulten de cualquier reunin de lneas o combinacin de colores o de cualquier forma externa bidimensional o tridimensional, lnea contorno, configuracin, textura o material, sin que cambie el diseo o finalidad de dicho producto, la cual debe caracterizar el producto no solo con diferencias secundaras, es decir aquellas que no son fcilmente diferenciables a simple vista con los diseos ya existentes. La vigencia de un registro de diseo industrial es de 10 aos desde la fecha de su solicitud en la Superintendencia de Industria y Comercio.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros vigentes de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos - (VI1R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nmero de registros vigentes de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes

Post-pregunta

Registro de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Registro de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - (VI1R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Signos distintivos y marcas: se refieren a todas las marcas de producto, nombres comerciales de productos, servicios o de procesos, insignias, logotipos, enseas (caractersticas del nombre comercial con las cuales se caracteriza un producto o una empresa), registrados por las empresas ante la Superintendencia de Industria y Comercio, con el fin de proteger dichos signos para que no puedan ser copiados o usados por otros competidores en el mercado, que puedan afectar su posicin comercial y competitiva.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros vigentes de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Pregunta textual

Registro de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros vigentes de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Nmero de registros vigentes de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos - (VI1R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Signos distintivos y marcas: se refieren a todas las marcas de producto, nombres comerciales de productos, servicios o de procesos, insignias, logotipos, enseas (caractersticas del nombre comercial con las cuales se caracteriza un producto o una empresa), registrados por las empresas ante la Superintendencia de Industria y Comercio, con el fin de proteger dichos signos para que no puedan ser copiados o usados por otros competidores en el mercado, que puedan afectar su posicin comercial y competitiva.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Registro de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros vigentes de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes

Post-pregunta

Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - (VI1R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Obtentor de variedades vegetales: se refiere al registro de las variedades cultivadas de los gneros y especies botnicas cuando su cultivo, posesin o utilizacin no se encuentren prohibidos por razones de salud humana, animal o vegetal.

Universo de estudio

Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes - (VI1R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros vigentes de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Pregunta textual

Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros vigentes de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Nmero de registros vigentes de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos - (VI1R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Obtentor de variedades vegetales: se refiere al registro de las variedades cultivadas de los gneros y especies botnicas cuando su cultivo, posesin o utilizacin no se encuentren prohibidos por razones de salud humana, animal o vegetal.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos vigentes -

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros vigentes de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros obtenidos - vigentes

Nmero de registros vigentes de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos - (VI1R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Post-pregunta

Total de registro de propiedad intelectual vigentes

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Total de registro de propiedad intelectual vigentes (VI1R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros vigentes de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual - Total de registros vigentes obtenidos -

Pregunta textual

Total de registro de propiedad intelectual vigentes

Post-pregunta

Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI1: Para cada uno de los siguientes mtodos de proteccin, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2008, y especifique el nmero de registros correspondiente. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos vigentes” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda.

Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008 (VI2R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008 (VI2R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Patentes de invencin: es el registro de proteccin adelantado ante la Superintendencia de Industria y Comercio, de aquellas invenciones, sean de productos o procedimientos, en todos los campos de la tecnologa, siempre que sean nuevos, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicacin industrial. Este registro de patente se hace por delegacin de la Comunidad Andina de Naciones, la cual mediante Decisin 486 artculo 14, autoriza a los pases miembros otorgar patentes a las empresas, entidades o personas que cumplan con estos requisitos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de registro de propiedad intelectual vigentes

Pregunta textual

Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Nmero de registros de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008 (VI2R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Patentes de invencin: es el registro de proteccin adelantado ante la Superintendencia de Industria y Comercio, de aquellas invenciones, sean de productos o procedimientos, en todos los campos de la tecnologa, siempre que sean nuevos, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicacin industrial. Este registro de patente se hace por delegacin de la Comunidad Andina de Naciones, la cual mediante Decisin 486 artculo 14, autoriza a los pases miembros otorgar patentes a las empresas, entidades o personas que cumplan con estos requisitos.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Nmero de registros de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008 (VI2R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta textual

Nmero de registros de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008

Post-pregunta

Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Modelo de utilidad: es toda nueva forma, configuracin o disposicin de elementos de algn artefacto, herramienta, instrumento, mecanismo u otro objeto o de alguna parte del mismo que permita un mejor o diferente funcionamiento, utilizacin o fabricacin del objeto que le incorpore o que le proporcione alguna utilidad, ventaja o efecto tcnico, que antes no tena, los cuales son protegidos mediante patente. Su vigencia es de 10 aos desde la fecha de solicitud ante la Superintendencia de Industria y Comercio.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros de Patentes de invencin como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual 2007 - 2008

Pregunta textual

Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Nmero de registros de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Modelo de utilidad: es toda nueva forma, configuracin o disposicin de elementos de algn artefacto, herramienta, instrumento, mecanismo u otro objeto o de alguna parte del mismo que permita un mejor o diferente funcionamiento, utilizacin o fabricacin del objeto que le incorpore o que le proporcione alguna utilidad, ventaja o efecto tcnico, que antes no tena, los cuales son protegidos mediante patente. Su vigencia es de 10 aos desde la fecha de solicitud ante la Superintendencia de Industria y Comercio.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Post-pregunta

Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Derechos de autor y registros de software: son registros que protegen la autora de libros, publicaciones, obras de arte, bases de datos y cualquier producto del intelecto humano para asegurar su explotacin comercial por parte de su inventor. Estos registros se hacen ante la oficina de Derechos de Autor del Ministerio de Interior y Justicia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros de Modelos de Utilidad como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Pregunta textual

Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Nmero de registros de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Derechos de autor y registros de software: son registros que protegen la autora de libros, publicaciones, obras de arte, bases de datos y cualquier producto del intelecto humano para asegurar su explotacin comercial por parte de su inventor. Estos registros se hacen ante la oficina de Derechos de Autor del Ministerio de Interior y Justicia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Post-pregunta

Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008.

1. SI
0. NO

Nmero de registros de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Derechos de autor y registros de software: son registros que protegen la autora de libros, publicaciones, obras de arte, bases de datos y cualquier producto del intelecto humano para asegurar su explotacin comercial por parte de su inventor. Estos registros se hacen ante la oficina de Derechos de Autor del Ministerio de Interior y Justicia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros de Derechos de autor como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Pregunta textual

Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros de Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Nmero de registros de Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Nmero de registros de Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Derechos de autor y registros de software: son registros que protegen la autora de libros, publicaciones, obras de arte, bases de datos y cualquier producto del intelecto humano para asegurar su explotacin comercial por parte de su inventor. Estos registros se hacen ante la oficina de Derechos de Autor del Ministerio de Interior y Justicia.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Post-pregunta

Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Diseo industrial: es el que puede registrar la apariencia particular de un producto; a diferencia de una patente, protege las formas externas de los productos, que resulten de cualquier reunin de lneas o combinacin de colores o de cualquier forma externa bidimensional o tridimensional, lnea contorno, configuracin, textura o material, sin que cambie el diseo o finalidad de dicho producto, la cual debe caracterizar el producto no solo con diferencias secundaras, es decir aquellas que no son fcilmente diferenciables a simple vista con los diseos ya existentes. La vigencia de un registro de diseo industrial es de 10 aos desde la fecha de su solicitud en la Superintendencia de Industria y Comercio

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros de Registros de Software como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Pregunta textual

Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Nmero de registros de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Diseo industrial: es el que puede registrar la apariencia particular de un producto; a diferencia de una patente, protege las formas externas de los productos, que resulten de cualquier reunin de lneas o combinacin de colores o de cualquier forma externa bidimensional o tridimensional, lnea contorno, configuracin, textura o material, sin que cambie el diseo o finalidad de dicho producto, la cual debe caracterizar el producto no solo con diferencias secundaras, es decir aquellas que no son fcilmente diferenciables a simple vista con los diseos ya existentes. La vigencia de un registro de diseo industrial es de 10 aos desde la fecha de su solicitud en la Superintendencia de Industria y Comercio

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Post-pregunta

Nmero de registros de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Registro de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Registro de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Signos distintivos y marcas: se refieren a todas las marcas de producto, nombres comerciales de productos, servicios o de procesos, insignias, logotipos, enseas (caractersticas del nombre comercial con las cuales se caracteriza un producto o una empresa), registrados por las empresas ante la Superintendencia de Industria y Comercio, con el fin de proteger dichos signos para que no puedan ser copiados o usados por otros competidores en el mercado, que puedan afectar su posicin comercial y competitiva.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros de Registro de diseos industriales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Pregunta textual

Registro de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Nmero de registros de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Signos distintivos y marcas: se refieren a todas las marcas de producto, nombres comerciales de productos, servicios o de procesos, insignias, logotipos, enseas (caractersticas del nombre comercial con las cuales se caracteriza un producto o una empresa), registrados por las empresas ante la Superintendencia de Industria y Comercio, con el fin de proteger dichos signos para que no puedan ser copiados o usados por otros competidores en el mercado, que puedan afectar su posicin comercial y competitiva.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Registro de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Post-pregunta

Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Obtentor de variedades vegetales: se refiere al registro de las variedades cultivadas de los gneros y especies botnicas cuando su cultivo, posesin o utilizacin no se encuentren prohibidos por razones de salud humana, animal o vegetal.

Universo de estudio

Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros de signos distintivos y marcas como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Pregunta textual

Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Nmero de registros de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Obtentor de variedades vegetales: se refiere al registro de las variedades cultivadas de los gneros y especies botnicas cuando su cultivo, posesin o utilizacin no se encuentren prohibidos por razones de salud humana, animal o vegetal.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Post-pregunta

Nmero de registros de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Total de registro de propiedad intelectual vigentes

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Total de registro de propiedad intelectual vigentes (VI2R7AC2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros de Certificados de obtentor de variedades vegetales como mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Pregunta textual

Total de registro de propiedad intelectual vigentes

Post-pregunta

Secreto industrial como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Secreto industrial como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Secreto industrial como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Secreto Industrial: Es cualquier informacin no divulgada que una persona natural o jurdica legtimamente posea que pueda usarse en alguna actividad productiva, industrial o comercial y que sea susceptible de transmitirse a un tercero. No se considera secreto empresarial la informacin que deba ser divulgada por disposiciones legales y orden judicial (Artculo 260 - 261 de la Decisin 486 Comunidad Andina)

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de registro de propiedad intelectual vigentes

Pregunta textual

Secreto industrial como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros de secreto industrial como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Nmero de registros de secreto industrial como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Secreto Industrial: Es cualquier informacin no divulgada que una persona natural o jurdica legtimamente posea que pueda usarse en alguna actividad productiva, industrial o comercial y que sea susceptible de transmitirse a un tercero. No se considera secreto empresarial la informacin que deba ser divulgada por disposiciones legales y orden judicial (Artculo 260 - 261 de la Decisin 486 Comunidad Andina)

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Secreto industrial como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros de secreto industrial como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nmero de registros de secreto industrial como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Post-pregunta

Alta complejidad en el diseo como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Alta complejidad en el diseo como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros de secreto industrial como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Pregunta textual

Alta complejidad en el diseo como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros de alta complejidad en el diseo como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Nmero de registros de alta complejidad en el diseo como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Alta complejidad en el diseo como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros de alta complejidad en el diseo como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Post-pregunta

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas o con los empleados: Los acuerdos de confidencialidad son aquellos en que dos o ms partes manifiestan su voluntad para mantener una informacin como confidencial, de tal manera que se comprometen a no divulgar, usar o explotar la informacin confidencial a la que tengan acceso en virtud de un contrato o una labor determinada.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Nmero de registros de alta complejidad en el diseo como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Pregunta textual

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R10C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas o con los empleados: Los acuerdos de confidencialidad son aquellos en que dos o ms partes manifiestan su voluntad para mantener una informacin como confidencial, de tal manera que se comprometen a no divulgar, usar o explotar la informacin confidencial a la que tengan acceso en virtud de un contrato o una labor determinada.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Post-pregunta

Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R10C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleadoscomo otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados como otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Descripcin

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas o con los empleados: Los acuerdos de confidencialidad son aquellos en que dos o ms partes manifiestan su voluntad para mantener una informacin como confidencial, de tal manera que se comprometen a no divulgar, usar o explotar la informacin confidencial a la que tengan acceso en virtud de un contrato o una labor determinada.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Pregunta textual

Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleadoscomo otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleadoscomo otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados como otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008 (VI2R11C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Descripcin

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas o con los empleados: Los acuerdos de confidencialidad son aquellos en que dos o ms partes manifiestan su voluntad para mantener una informacin como confidencial, de tal manera que se comprometen a no divulgar, usar o explotar la informacin confidencial a la que tengan acceso en virtud de un contrato o una labor determinada.

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleadoscomo otro mtodo de proteccin a los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleadoscomo otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Post-pregunta

Total de otros mtodos de proteccin utilizados en 2007 y 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Total de otros mtodos de proteccin utilizados en 2007 y 2008 (VI2R12C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de registros de Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleadoscomo otro mtodo de proteccin de los derechos de propiedad intelectual durante el 2007 - 2008

Pregunta textual

Total de otros mtodos de proteccin utilizados en 2007 y 2008 (VI2R12C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Total de otros mtodos de proteccin utilizados en 2007 y 2008

Post-pregunta

Grado de importancia de la Falta de informacin sobre beneficios y requisitos como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI2: Indique cul de los siguientes mtodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2007 - 2008, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, mtodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o tcnicas de comercializacin nuevas o significativamente mejoradas desarrollados. Si responde SI a alguno de los tems de esta pregunta (registros de propiedad intelectual), el nmero de “Registros obtenidos 2007 - 2008” debe ser igual o mayor a 1, segn corresponda

Grado de importancia de la Falta de informacin sobre beneficios y requisitos como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 (VI3R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Total de otros mtodos de proteccin utilizados en 2007 y 2008

Pregunta textual

Grado de importancia de la Falta de informacin sobre beneficios y requisitos como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia de la Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trmites como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI3: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia de la Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trmites como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 (VI3R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia de la Falta de informacin sobre beneficios y requisitos como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia de la Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trmites como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia del Tiempo del trmite excesivo como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI3: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia del Tiempo del trmite excesivo como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 (VI3R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Grado de importancia del Tiempo del trmite excesivo como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 (VI3R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia de la Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trmites como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia del Tiempo del trmite excesivo como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia de la Poca efectividad de los registros para la proveer proteccin como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI3: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia de la Poca efectividad de los registros para la proveer proteccin como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 (VI3R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia de la Poca efectividad de los registros para la proveer proteccin como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 (VI3R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia del Tiempo del trmite excesivo como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia de la Poca efectividad de los registros para la proveer proteccin como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia del Balance costo - beneficio no favorable como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI3: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia del Balance costo - beneficio no favorable como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 (VI3R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia de la Poca efectividad de los registros para la proveer proteccin como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia del Balance costo - beneficio no favorable como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 (VI3R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Grado de importancia del Balance costo - beneficio no favorable como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia de No se generan ideas novedosas como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI3: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Grado de importancia de No se generan ideas novedosas como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 (VI3R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia del Balance costo - beneficio no favorable como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Grado de importancia de No se generan ideas novedosas como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Grado de importancia de No se generan ideas novedosas como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008 (VI3R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI3: Seale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstculos, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de los obstculos para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008 (VI4R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Grado de importancia de No se generan ideas novedosas como obstculo, para la solicitud u obtencin de registros de propiedad intelectual por parte de la empresa, durante el periodo 2007 - 2008

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI4: Durante el perodo 2007 - 2008, su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso? Si su respuesta es afirmativa, indique cuntas. Si la respuesta a esta pregunta es SI, debe indicar el nmero de certificaciones de calidad de proceso.

Nmero de Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008 (VI4R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Nmero de Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008 (VI4R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 4

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008

Post-pregunta

Certificaciones de calidad de producto obtenidas por la empresa en 2007 - 2008.

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI4: Durante el perodo 2007 - 2008, su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso? Si su respuesta es afirmativa, indique cuntas. Si la respuesta a esta pregunta es SI, debe indicar el nmero de certificaciones de calidad de proceso.

Certificaciones de calidad de producto obtenidas por la empresa en 2007 - 2008 (VI5R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de Certificaciones de calidad de proceso obtenidas por la empresa en 2007 - 2008

Pregunta textual

Certificaciones de calidad de producto obtenidas por la empresa en 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Nmero de Certificaciones de calidad de producto obtenidas por la empresa en 2007 - 2008

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI5: Durante el perodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto? Si su respuesta es afirmativa, indique cuntas. Si la respuesta a esta pregunta es SI, debe indicar el nmero de certificaciones de calidad de producto

Nmero de Certificaciones de calidad de producto obtenidas por la empresa en 2007 - 2008 (VI5R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 16

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Certificaciones de calidad de producto obtenidas por la empresa en 2007 - 2008

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Nmero de Certificaciones de calidad de producto obtenidas por la empresa en 2007 - 2008

Post-pregunta

Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el periodo 2007 - 2008, estn sujetos al cumplimiento de reglamentos tcnicos?

1. SI
0. NO

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI5: Durante el perodo 2007 - 2008 su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto? Si su respuesta es afirmativa, indique cuntas. Si la respuesta a esta pregunta es SI, debe indicar el nmero de certificaciones de calidad de producto

Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el periodo 2007 - 2008, estn sujetos al cumplimiento de reglamentos tcnicos? (VI6R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Nmero de Certificaciones de calidad de producto obtenidas por la empresa en 2007 - 2008

Pregunta textual

Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el periodo 2007 - 2008, estn sujetos al cumplimiento de reglamentos tcnicos?

1. SI
0. NO

Post-pregunta

Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el periodo 2007 - 2008, estn sujetos al cumplimiento de reglamentos tcnicos? (VI6R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Generacin de ideas para innovar

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI6: Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el periodo 2007 - 2008, Estn sujetos al cumplimiento de reglamentos tcnicos? Responda SI o NO.

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Generacin de ideas para innovar (VI7R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el periodo 2007 - 2008, estn sujetos al cumplimiento de reglamentos tcnicos?

1. SI
0. NO

Pregunta textual

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Generacin de ideas para innovar

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Productividad.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI7: Seale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008, sobre los diferentes aspectos de la empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Productividad (VI7R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Generacin de ideas para innovar

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Productividad

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados nacionales.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI7: Seale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008, sobre los diferentes aspectos de la empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados nacionales (VI7R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Productividad

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados nacionales (VI7R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Pregunta textual

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados nacionales

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados internacionales.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI7: Seale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008, sobre los diferentes aspectos de la empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados internacionales (VI7R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados nacionales

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados internacionales

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Actualizacin Tecnolgica.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados internacionales (VI7R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI7: Seale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008, sobre los diferentes aspectos de la empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Actualizacin Tecnolgica (VI7R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en el Acceso a mercados internacionales

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Actualizacin Tecnolgica

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Transferencia de Tecnologa hacia la empresa.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI7: Seale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008, sobre los diferentes aspectos de la empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Transferencia de Tecnologa hacia la empresa (VI7R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Actualizacin Tecnolgica

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Transferencia de Tecnologa hacia la empresa

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Post-pregunta

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Relacin con otras empresas del sector.

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI7: Seale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008, sobre los diferentes aspectos de la empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Relacin con otras empresas del sector (VI7R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: character
Ancho: 1

Casos vlidos: 0
Invlidos: 0

Universo de estudio

Unidades econmicas (empresas del sector industrial o sector servicios; segn el operativo); todas las fuentes a indagar se eligen de acuerdo al directorio de la Encuesta Anual Manufacturera - EAM, o al directorio de la Encuesta Anual de Servicios.

Fuente de informacin

informante directo

Pre-pregunta

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Relacin con otras empresas del sector (VI7R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA EDIT INDUSTRIA

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Transferencia de Tecnologa hacia la empresa

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Pregunta textual

Obtencin de certificaciones de calidad de producto y su importancia en la empresa en la Relacin con otras empresas del sector

2. ALTA
1. MEDIA
0. NULA

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pregunta VI7: Seale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008. En cada uno de tems referentes al grado de importancia de la obtencin de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el periodo 2007 - 2008, sobre los diferentes aspectos de la empresa, seleccione solamente una de las alternativas (Grado de importancia: Alta, Media o Nula).

Materiales relacionados

Cuestionarios

Formulario Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera

Título	Formulario Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Conjunto de datos	Formulario_EDIT_Industria_2009_2010.pdf

Documentación técnica

Diseño temático encuesta de desarrollo e innovación tecnologica

Título	Diseño temático encuesta de desarrollo e innovación tecnologica
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2010-12-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Conjunto de datos	EDIT Industria Metodologia 2009-2010.pdf

Manual de sistema encuesta de desarrollo e innovación tecnologica

Título	Manual de sistema encuesta de desarrollo e innovación tecnologica
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2010-11-18
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Descripción	El presente documento, tiene por objeto presentar los elementos técnicos más importantes del ciclo de vida del sistema, tales como Mapa de navegación de la aplicación, descripción modular del sistema, descripción de las entidades que intervienen en el modelo de datos y por último la nomenclatura y ubicación de los archivos, que hacen parte del aplicativo.

Tabla de contenidos	Introducción. I.Requerimientos del sistema: 1. Hardware. 2. software. II. Mapa de Navegación por cada Actor: 1. Fuente. 2. Coordinador. 3. Crítico. III. Descripción Modular del sistema: 1. Diligenciamiento. 2. Coordinador. 3. Crítico. IV. Descripción de Entidades V. Nomenclatura de Archivos VI. Ubicación de Archivos Fuente: 1. Sitio Web. 2. Base de Datos.
Conjunto de datos	Manual_de _Sistema_EDIT_Industria.pdf

Manual de diligenciamiento encuesta de desarrollo e innovación tecnológica - Industria - 2009

Título	Manual de diligenciamiento encuesta de desarrollo e innovación tecnológica - Industria - 2009
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2010-11-18
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Descripción	El objetivo de este manual es el de dar a conocer las normas que se deben tener en cuenta en el momento de diligenciar el formulario de recolección, la manera de consignar las respuestas de la empresa y las instrucciones a seguir de acuerdo con los diferentes tipos de respuestas.
Tabla de contenidos	INTRODUCCIÓN INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO CARÁTULA UNICA CAPITULO I. INNOVACIÓN Y SU IMPACTO EN LA EMPRESA EN EL PERÍODO 2007 - 2008 CAPITULO II. INVERSIÓN EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2007 Y 2008 CAPÍTULO III - FINANCIAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2007 Y 2008 CAPÍTULO IV- PERSONAL OCUPADO PROMEDIO EN LOS AÑOS 2007 Y 2008 CAPÍTULO V - RELACIONES CON ACTORES DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN PARA LA INNOVACIÓN EN EL PERIODO 2007 - 2008 CAPÍTULO VI: PROPIEDAD INTELECTUAL, CERTIFICACIONES DE CALIDAD, NORMAS TÉCNICAS Y REGLAMENTOS TÉCNICOS EN EL PERIODO 2007 - 2008
Conjunto de datos	Manual_de_diligenciamiento_EDIT_Industria.pdf

Lineamientos operativos encuesta de desarrollo e innovación tecnologica - Industria - 2009

Título	Lineamientos operativos encuesta de desarrollo e innovación tecnologica - Industria - 2009
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2010-11-18
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Descripción	En el presente documento se describen los lineamientos a seguir para el desarrollo del operativo de recolección en las Direcciones Territoriales, sedes y subsedes DANE.
Tabla de contenidos	INTRODUCCION 1. ESQUEMA ORGANIZATIVO 1.1 Equipos de trabajo 1.2 Perfiles y Honorarios 2. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÒN 3. DIRECTORIO 4. CRONOGRAMA 5. PROCESOS PREOPERATIVOS 5.1 Convocatoria 5.2 Capacitación y selección de personal 5.3 contratación 5.4 Asignación de cargas de trabajo 6. PROCESOS OPERATIVOS 6.1 Visita a Fuentes 6.2 Recolección de la información 6.3 Critica de la Información 6.4 Control y Seguimiento Operativo 7. RECURSOS 7.1 Recurso Humano 7.2 Transporte 7.3 Viáticos y Gastos de Viaje 7.4 Materiales y suministros ANEXOS
Conjunto de datos	Lineamientos_Operativos_EDIT_Industria.pdf

Procedimiento planear y coordinar

Título	Procedimiento planear y coordinar
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2010-12-13
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Descripción	OBJETIVO Planear y coordinar las distintas actividades metodológicas y de tipo operativo tanto en DANE CENTRAL como en las Direcciones Territoriales para lograr el óptimo desarrollo y funcionamiento de la Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica –EDIT, de acuerdo a la dinámica de innovación y desarrollo tecnológico que presentan las empresas del sector industrial y del sector servicios en Colombia, de tal manera que la investigación responda eficazmente a las necesidades de información.

	PROCEDIMIENTO DE PLANEAR Y COORDINAR
	OBJETIVO
Tabla de contenidos	PROCEDIMIENTO GENERAL
	FLUJOGRAMA PLANEAR Y COORDINAR
	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Conjunto de datos	Procedimiento_Planear_y_Coordinar_EDIT_Industria.pdf