

ERRORES COMUNES EN COMPONENTES

Fuente de alimentación:

1. **Está seleccionado el voltaje correcto?** O 110v o 220v? Deberemos de seleccionar el voltaje correcto.
2. Si **se apaga o reinicia el equipo aleatoriamente** puede NO estar suministrando la suficiente corriente. Para ello lo tendremos que comprobar con los sensores instalados en la BIOS
3. **Sobre calentamiento**, las principales causas son una suciedad excesiva que se resuelve limpiándola, u otra causa también es el fallo del ventilador, donde tendríamos que cambiarlo para resolver este problema



Disco Duro:

4. **Almacenamiento de virus en el disco**, hay de muchos tipos, que pueden infectar todos tus archivos almacenados, se deberán detectar y eliminar.
5. **Corrupción de datos o tabla de particiones dañada**, no podrás ni leer ni escribir datos, para resolverlo hay que hacer la recuperación desde otro PC
6. **Picos y subidas de tensión**, comunes por fallos en la instalación eléctrica de la casa, para resolverlo tendremos que ejecutar un formateo a bajo nivel y un diagnóstico de confirmación.



Disquetera:

7. **La BIOS no reconoce la unidad**, entonces tendremos que acceder a “panel de control” y se va a “administrador de dispositivos” y se busca en “unidades de disco” se abre saldrá el nombre de la unidad de disco “nombre” , clic izquierdo y se desactiva, aparecerá un aviso que dice “advertencia se va a desinstalar este dispositivo” se le da “aceptar”, reiniciamos el pc y entonces descargamos los drivers compatibles con esa versión del S.O. y la disquetera también.
8. **Conectamos la Disquetera y siempre luce un led**, es posible que hayamos colocado al revés el cable de datos.
9. **La unidad está mal alineada**, se deberá cambiar la unidad.



Placa Base:

10. **Sobrecarga eléctrica**, se sobrealimentan y se llega a romper toda la placa, se tendrá que reemplazar.
11. **Se rompen los slots** de la placa base para RAM, Gráfica... tendremos que reemplazarlos.
12. **El CPU fan no funciona**, entonces la CPU se puede sobrecalentar hasta quemarse.



Tarjeta Gráfica:

13. **Drivers corruptos**, si es una gráfica moderna en un PC antiguo o al revés, puede que los drivers no valgan para esa versión, tendremos que buscar los adecuados.
14. **Problema de conexión**, si no lo conectamos en el slot correcto o de manera inadecuada, tendremos que introducirla en el slot correspondiente de la manera correcta y sin forzar, ya que podría provocar rupturas.



RAM:

15. **La RAM se llena enseguida**, entonces tendremos que tener menos aplicaciones en nuestro PC y tenerlos en otro ordenador, entonces acceder a ellos mediante la nube.
16. **Adaptar la RAM** al verdadero uso que le vayamos a dar, si sabemos que vamos a hacer diseño gráfico en 3d o juegos potentes deberemos de hacer una mayor inversión en la RAM.
17. **Problema de conexión**, si no está conectada correctamente no se podrá reconocer, por lo cual tendremos que cerciorarnos que está correctamente colocada.



CPU:

18. Si **la CPU se sobrecalienta** enseguida puede faltarle pasta térmica, entonces bastaría con comprar un poco y reponerla.
19. **Si sigue sobrecalentándose**, puede que la CPU fan esté mal colocada o rota, entonces habría que comprarla.



Tarjeta de expansión:

20. **Está mal conectada**, habrá que asegurarse que esté bien conectada y que no tiene pines rotos.
21. **Sobrecalentamiento**, producido por un estrés excesivo, dejara de funcionar o bajará rendimientos.
22. **Fallo en los circuitos**, por ejemplo si un puerto USB de esa tarjeta deja de funcionar, o se cambia entera, o se compra un adaptador externo para remplazar ese puerto perdido.

