

### Introducción

Es uno de los problemas más comunes, con cientos de causas. Es bastante incomodo cuando se te friza o se cuelga la computadora, pero es aún peor cuando lo sigue haciendo cada X minutos y no encuentras la solución. En este articulo te daré varios consejos de como tratar de detectar el problema y evitar que tu sistema se tranque:

### Pasos

#### La pregunta

Antes de hacer cualquier cosa, lo primero que debes preguntarte es ¿Esto es reciente? Obviamente, si esto nunca te habia pasado y de repente empezó a frizarse tu sistema, pues chequea a ver si agregaste algun tipo de dispositivo o instalaste algun tipo de software que esta causando que se frize el sistema. Si es asi, pues has solucionado el problema.

#### Temperatura

Los procesadores son una "mini computadora". Estos tienen una instrucción de trabajar menos o pararse por completo cuando ha llegado a una temperatura bastante alta. Osea, si no tienes buena circulación de aire o un abanico bueno para el procesador, esto va a causar que el procesador se caliente más, llevandolo a trabajar lentamente o apagarse por completo : Esta es una de las mayores causas de porque se frizan las comptadoras. En este caso, monitorea las temperaturas y asegura que tu procesador tenga un buen abanico con Heat Sink.

#### Polvo "Dust"

El polvo evita la circulación de aire y tambien acumula el calor. A veces puedes instalar un dispositivo como RAM, un CD-ROM, etc Si los conectores de este dispositivo estan tapados con polvo, pues hay posibilidades que te frize el sistema por no llevar buena conexión al motherboard. Yo he resuelto este problema muchas veces solo con limpiando la computadora por dentro cuidadosamente. Recomiendo aire comprimido. Asegura que los abanicos estén limpios, los conectores del RAM, el Heatsink del procesador etc.

#### Dispositivos

La memoria (RAM) es otra de las causas principales. Algunos motherboards / tarjetas madres te pueden leer un chip de RAM cual has instalado, pero esto no significa que te funcione bien. He visto muchas ocasiones donde el RAM es detectado en el BIOS pero al entrar a Windows se te friza el sistema. Yo he escrito un articulo de como [acelerar tu RAM](#), y si has cambiado las preferencias para acelerar el RAM es posible que se te frize Windows. Pero no solamente el RAM. Un Disco Duro, CD-ROM o cualquier otro dispositivo que no se comunique bien con el Motherboard tambien te puede frizar el

sistema. Antes de comprar Hardware asegura que sea compatible con tu motherboard. A veces ayuda reiniciandole la memoria al CMOS (Flasheando el BIOS). Puedes hacer chequeos a tu dispositivos / hardware [aqui](#)

## Software

No he visto esto como la causa de una computadora frizandose en sistemas nuevos, pero en los viejos si. Muy raro he visto un programa frizando una computadora, pero es posible. Algunos programas mandan instrucciones o la crean a un nivel descontrolado o incorrectamente causando a que Windows se frize. Si recientemente has instalado un programa y se te esta frizando la computadora, pues quizas sea la causa. Desinstala el programa y reinicia la computadora y sigue el uso normal a ver si arreglaste el problema. Como dije esto es raro, pero he visto ocasiones donde pasa esto

## Conclusión

Solo he mostrado 5 causas. Existen muchas más. Quizas a tu motherboard se le haya dañado un circuito, quizas un Virus, quizas el disco duro llegando a su final...A veces es fácil encontrar la solución, a veces no. El punto es no desesperarse y usar el proceso de eliminación para encontrar el problema. Esto puede durar un poco ya que necesitas experimentar con varios componentes y software a ver cual es la causa. Normalmente, es uno de estos 5 que he presentado arriba. Si aún se te friza el sistema, [pideme ayuda](#).

Articulo escrito y  
publicado por:  
Joshua Marius Espinal  
LeThe  
www.letheonline.net  
2003