

Síntomas de un ordenador cascao

Publicado por Ingeniero - 25-09-2007 10:18:47

Si el ordenador emite una serie de pitidos y se para:

NINGUN TONO .* No hay suministro eléctrico. .* Cable de datos de la un idad de disco flexible conectado al revés. .*

Cable de datos del disco duto o CD*ROM conectado al revés. .* Placa base, microprocesador o BIOS defectuosos.

TONO ININTERRUMPIDO .* Fuente de alimentación defectuosa.

TONOS CORTOS CONSTANTES .* Alimentación o fuente de alimentación defectuosa. .* Placalguna tecla del teclado pulsada.

1 TONO LARGO .* Error en refresco DRAM.

1 TONO LARGO Y 1 CORTO .* Fallo en la placa base

1 TONO LARGO Y 2 CORTOS .* Fallo en la tarjeta gráfica (puede que este mal insertada).

1 TONO LARGO Y 3 CORTOS .* Fallo en la tarjeta gráfica EGA (puede que este mal insertada). .* Monitor no conectado o alguna patilla no conectad.

1 TONO LARGO Y X CORTOS .* Fallo en la trageta gráfica.

2 TONOS LARGOS Y 1 CORTO .* Fallo en sincronización de imágenes.

2 TONOS CORTOS .*Error de paridad en memoria.

3 TONOS CORTOS .* Fallo en la primeras 64 K de la DRAM*

4 TONOS CORTOS .* Fallo en el temporizador de la placa base.

5 TONOS CORTOS .* El microprocesador genera un error.

Si cuando arrancas tu ordenador se resiste a arrancar y suenan:

6 TONOS CORTOS .* Fallo en el teclado o controlador de teclado.

7 TONOS CORTOS .* Error de interrupción de excepción por el microprocesador.

8 TONOS CORTOS .* Error de lectura/escritura en la RAM de video.

9 TONOS CORTOS .* Error en la BIOS. Error en Checksum de la ROM.

10 TONOS CORTOS .*Error de lectura/escritura en el registro de parada de la CMOS.

11 TONOS CORTOS .*Error en caché externa o caché externa no está.

PASOS A SEGUIR EN CADA CASO .

* En los casos de 1, 2 y 3 tonos procederemos a revisar la memoria SIMM y/o DIMM, y si todo está bien conectado y al volver a encender sigue dando el fallo, es posible que haya que cambiar la memoria. .

* En el caso de 6 tonos, verificar primero el teclado, luego mirar si algún fusible de la placa base que protege el teclado, se ha fundido, y por ultimo el controlador del teclado tendrá que ser reemplazado. .

* En caso de 8 tonos, se reemplazará la memoria de video o la tarjeta controladora si no se puede cambiar la propia memoria. .

* En caso de 9 tonos cambiaremos la pila o la batería de la placa base si se sospecha que se ha agotado. Si sigue igual tendremos que cambiar el chip de la ROM BIOS. .

* En el caso de los 11 tonos, reemplazaremos la memoria caché de la placa base. .

* En los casos 5, 6, 7 o 10 tonos, habra que cambiar la placa base. .

* En los caso de 1 tono largo y 2, 3 o X tonos cortos, verificar la conexión del monitor (patillas bien colocadas y todas); si es correcto cambiar la tarjeta gráfica.

Re: Síntomas de un ordenador cascao

Publicado por Afilaoir - 25-09-2007 15:05:33

Puf! Yo es que es ver el ordenador por dentro y entrarme el ataque de panico, tanto cablecito, chips y microchips... me pone malo :X

Ademas, mi ordenador ya hace ruidos por todas partes, lo que va siendo es hora de irlo cambiando :P

Re: Síntomas de un ordenador cascao

Publicado por El calatraveño - 25-09-2007 20:03:02

JOE ENGENIERO TU ESTAS AL DIA EN ESTO!!! YO MUY POQUITO O SEA CASI NÁ.

AFILAOR TU TRANQUILO QUE VAN BAJANDO DE PRECIO , ESO SI QUE TE LO HAGAN SEGUN TUS NECESIDADES Y CON SODWARE AUTENTICO NADA DE PIRATEO QUE A LA LARGA SE PAGA.
http://torralbadecalatrava.es2.com/images/fbfiles/images/lego__320x200_.jpg

Re: Síntomas de un ordenador cascao

Publicado por Arriero - 25-09-2007 23:29:45

Importante reconocer los síntomas. Nos podemos ahorrar el susto de un técnico desaprensivo.
Gracias.