

409 - REPARACIÓN Y HARDWARE

Condensadores hinchados: revisa tu placa base

Aprende a detectar a simple vista una avería típica que provoca reinicios, cuelgues y equipos que no arrancan.



NIVEL
Medio

TIEMPO
20 min

CATEGORÍA
Reparación y hardware

WEB
soporteinformatico360.com

Los condensadores son piezas pequeñas con forma de cilindro. Con los años o el calor pueden hincharse y fallar. Vas a revisarlos sin desmontar nada más que la tapa.

■ Qué necesitas

- ✓ Un destornillador
- ✓ Una linterna
- ✓ Una pulsera antiestática o tocar metal antes
- ✓ El PC apagado y desenchufado

■ Paso a paso

01

Apaga y desenchufa

Apaga el PC, quita el cable de corriente y pulsa el botón de encendido unos segundos para descargarlo.



02

Abre la tapa lateral

Quita los tornillos de la tapa y descárgate de electricidad estática tocando una parte metálica de la caja.



03

Localiza los condensadores

Están alrededor del procesador y de las ranuras. Son cilindros con una cruz o una K marcada arriba.



04**Mira la parte de arriba**

Con la linterna, comprueba que la tapa es plana. Si está abombada, agrietada o con restos marrones, está dañado.

05**Revisa la fuente por fuera**

No abras nunca la fuente de alimentación. Si huele a quemado o hace ruidos, sustitúyela.

06**Cierra y decide**

Si todo está bien, cierra la caja. Si ves alguno hinchado, apúntalo y no sigas usando el equipo a diario.

■ Consejos

CONSEJO 1

Haz fotos de lo que veas para enseñarlas al técnico.

CONSEJO 2

Limpia el polvo: el calor acelera el desgaste.

CONSEJO 3

Un SAI protege la placa de picos de tensión.



Importante: Cambiar condensadores exige soldar y experiencia. No lo intentes si no sabes hacerlo; un técnico puede valorar si compensa reparar o cambiar la placa.

¿Prefieres que lo hagamos por ti?

Diagnóstico sin compromiso y presupuesto cerrado antes de empezar. soporte@soporteinformatico360.com
En taller, a domicilio en Madrid o por asistencia remota. soporteinformatico360.com

910 117 112