

332 - REPARACIÓN Y HARDWARE

Los LED de tu placa te dicen qué falla

Aprende a leer las luces de diagnóstico de la placa base cuando el PC no arranca.



NIVEL
Medio

TIEMPO
15 min

CATEGORÍA
Reparación y hardware

WEB
soporteinformatico360.com

Muchas placas base modernas tienen pequeñas luces que se encienden si algo falla al arrancar. Saber leerlas te ahorra horas de pruebas.

■ Qué necesitas

- ✓ Un PC de sobremesa
- ✓ Una linterna
- ✓ El manual de tu placa base
- ✓ Pulsera antiestática (recomendable)

■ Paso a paso

01

Busca las luces

Abre el lateral y localiza junto a la memoria unas luces con nombres como CPU, DRAM, VGA y BOOT.



02

Enciende y observa

Al arrancar se encienden por orden. Si una se queda fija, ahí está el problema.

03

Luz DRAM fija

Apaga, desenchufa y vuelve a colocar la memoria. Prueba con un solo módulo.

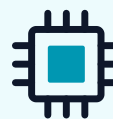


04**Luz VGA fija**

Revisa que la gráfica esté bien encajada y con sus cables de corriente conectados.

05**Luz CPU o BOOT**

Comprueba el conector de 8 pines del procesador y que el disco esté bien conectado.

**06****Consulta el manual**

Si tu placa muestra un código de dos cifras, búscalo en la tabla del manual.



■ Consejos

CONSEJO 1

Apaga y desenchufa siempre antes de tocar nada.

CONSEJO 2

Haz una foto antes de quitar piezas.

CONSEJO 3

Cambia una sola cosa cada vez.



Importante: Trabaja siempre con el equipo desenchufado y descárgate de electricidad estática. Si no te ves seguro, llévalo a un técnico.

¿Prefieres que lo hagamos por ti?

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

910 117 112

sosporte@soporteinformatico360.com
soporteinformatico360.com