

# Detección de averías en un equipo informático

---

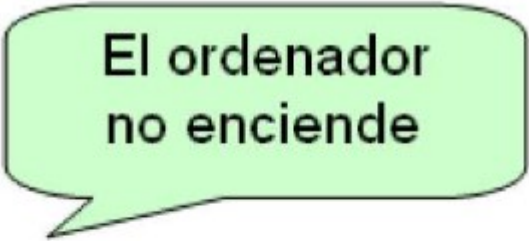
Los dos sitios más peligrosos a la hora de la manipulación son el interior de la fuente de alimentación y el interior del monitor.




## Comprobaciones ANTES de encender el equipo POR PRIMERA VEZ

1. La placa está correctamente fijada al chasis.
2. El microprocesador está correctamente alojado y el sistema de refrigeración (normalmente disipador + ventilador) están sujetos correctamente.
3. Los lectores ópticos y los discos están correctamente fijados al chasis.
4. Los lectores ópticos bien conectados y configurados.
5. Se ha conectado la alimentación de la placa base y micro (conector ATX 20+4 contactos para la placa base y ATX 12V para el micro).
6. Los conectores frontales del equipo (USB, sonido, leds de power, disco duro, reset...) están correctamente conectados.
7. Las tarjetas de expansión están correctamente alojadas y sujetas.
8. En el caso de necesitar la tarjeta un conector de alimentación PCIe 6+2 este está correctamente conectado.
9. Los fan o ventiladores extra están **It0 c \* e Equipe** correctamente conectados.
10. Las demás conexiones y configuraciones extra están realizadas.
- 11. Los cables del interior de la caja están recogidos y sujetos por bridas u otro sistema de enganche.**
- 12. El monitor, teclado y el ratón están conectados al equipo.**
- 13. El cable de alimentación está conectado y tiene corriente.**







El ordenador  
no enciende



El ordenador  
emite pitidos  
continuamente



El ordenador  
enciende pero  
no se ve  
nada



Aparece un  
mensaje de  
error en la  
pantalla

**Para la detección de una avería es necesario conocer bien los síntomas**

**Dependiendo de los síntomas que se aprecien en el equipo, se optará por una opción u otra**