

AUTOPSIA TECNOLÓGICA: Fuente de alimentación



IRIA M. - 4º ESO Tecnología
IES Brión

Índice

- ▶ ¿Cómo funciona?
- ▶ Utilidad de la fuente de alimentación
- ▶ ¿Qué componentes lleva?
- ▶ Utilidad de algunos componentes



¿Cómo funciona?

- Transforma la corriente alterna a voltajes de corriente continua más bajos para poder dar energía a todos los componentes de un ordenador.

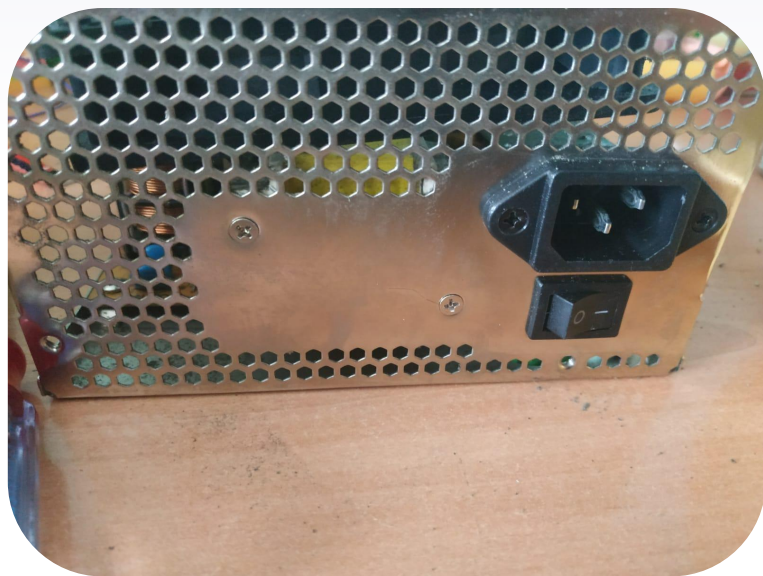


Utilidad de la fuente de alimentación

Es el componente que le da energía al ordenador, ya que transforma la corriente alterna a voltajes de corriente continua más bajos para poder dar energía a todos los componentes.



¿Qué componentes lleva? I



Utilidad de algunos componentes

- Resistencias: Oponen al paso de la corriente eléctrica.
- Condensadores electrolíticos y cerámicos: Almacenan carga eléctrica.
- Transformador: Modifica el voltaje de entrada.
- Ventilador: Enfrían la máquina y protegen contra el calor.
- Bobina: Almacena energía.
- Transistores



iFin!

