

# **Cómo cambiar la fuente de poder de tu computadora**



# Cómo cambiar la fuente de poder de tu computadora

La fuente de poder no suele tenerse en cuenta como uno de los elementos principales de la computadora, sin embargo, es muy importante ya que detecta fallas.



Principalmente por ser el elemento que recoge el polvo en la computadora y el primer dispositivo protector de nuestros elementos internos de nuestro ordenador, ya que si hay algún problema de energía el primero que sufre impacto es la fuente y es preferible que se nos arruine la fuente a que se nos arruine la tarjeta madre o el disco duro por mencionar algunos elementos.

Debido a su sistema de ventilación, la fuente genera una circulación de aire desde la parte frontal de la computadora hacia atrás, recogiendo en su interior las partículas ambientales (cargadas de suciedad), produciendo una acumulación de polvo que puede bloquear las aspas del ventilador, haciendo que la refrigeración se pierda y la computadora se caliente.

El síntoma de esta anomalía es que el gabinete se calienta anormalmente y la computadora empieza a bloquearse sin sentido.

Cuando la fuente de poder no se puede reparar o presenta fallas de manera constante, la medida más práctica suele ser cambiarla, ya que su costo no es tan elevado comparado con el resto de los elementos de la computadora.

Para evitar este inconveniente debe limpiar la fuente con frecuencia.

## Cómo cambiar la fuente de poder de tu computadora

Para colocar una nueva fuente es recomendable que sigas los siguientes pasos:



1. Desconecte el cable de la red eléctrica que alimenta a la computadora.

# Cómo cambiar la fuente de poder de tu computadora

## Misc.



20+4 pin  
Motherboard  
Connector x1



S-ATA  
Connectors x3



6 pin PCI-e  
Connector x1



4 pin CPU +12V  
Connector x1



4 pin Floppy  
Connectors x2



4 pin Peripheral  
Connectors x6

2. Desenchufe todos los conectores que salen de la fuente y alimentan a los distintos dispositivos como disco duro, **CD ROM**, tarjeta madre, disquetera, etc.



## Cómo cambiar la fuente de poder de tu computadora



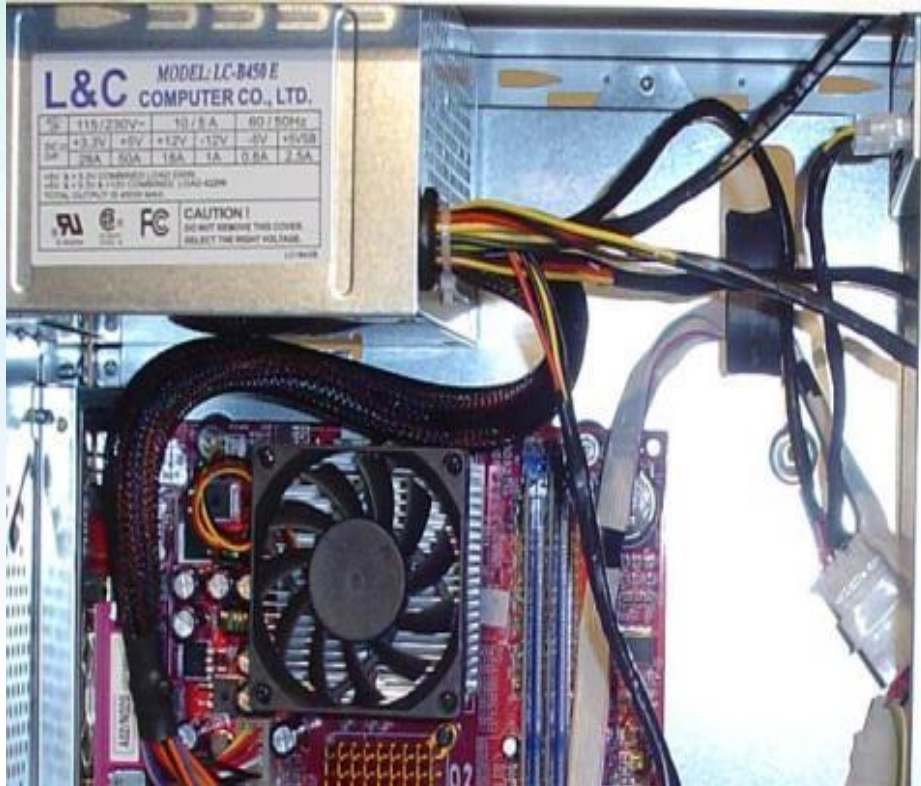
4. Retire los tornillos que sujetan la fuente al chasis de la computadora.

## Cómo cambiar la fuente de poder de tu computadora



**5.** Quite la fuente teniendo cuidado de no “mover” ningún otro dispositivo.

## Cómo cambiar la fuente de poder de tu computadora



6. Coloque la nueva fuente siguiendo los pasos “inversos” a los explicados hasta ahora.

Ahora sí, tu computadora esta lista para poder encenderla.

Si presentas alguna duda o problema, puedes contactar a **Mesa de Ayuda** en el horario de **Lunes a Viernes de 8:00 a 20:00 hrs.** y **Sábados de 8:00 a 16:00 hrs.** a través de los diversos medios:

**Correo Electrónico** a la cuenta: [soporte@ueveg.edu.mx](mailto:soporte@ueveg.edu.mx)

**Telefónico:** 01 800 864 8834.

**Atención en Línea** por chat en [www.ueveg.edu.mx](http://www.ueveg.edu.mx) en **Servicios de Soporte y Mesa de Ayuda.**