

TRABAJO FUENTES DE ALIMENTACIÓN



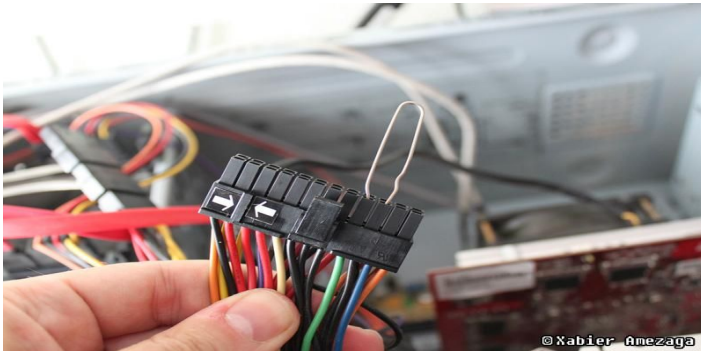
TRABAJO FUENTES DE ALIMENTACIÓN 0

- 1.- Procedimiento para provocar el encendido de una fuente de alimentación sin necesidad de conectarla la placa base.** 2
- 2.- Procedimiento para medir los diferentes voltajes proporcionados por la misma Fuente** 2
- 3.- Esto son los Resultados que nos han dado las Fuentes de Alimentación que hemos comprobado en la Clase:** 3
- 4.- Opinión Personal Sobre la Sesión de Trabajo y la Experiencia.** 3

1.- Procedimiento para provocar el encendido de una fuente de alimentación sin necesidad de conectarla la placa base.

Vamos a necesitar un Clip doblado, una vez que lo tengamos buscamos el cable mas grueso de 24 pines y en el buscamos un cable verde.

Una vez encontremos el cable verde lo conectamos con el Clip a un cable negro.



Una vez hayamos hecho el puente entre los dos cables conectamos la fuente de alimentación a la red eléctrica le damos al interruptor y debería empezar a girar el ventilador, si empieza a girar significa que funciona.

Si no empieza a funcionar podría deberse a que la fuente de alimentación está estropeada, hemos colocado mal el Clip o puede ser culpa del cable.

2.- Procedimiento para medir los diferentes voltajes proporcionados por la misma Fuente

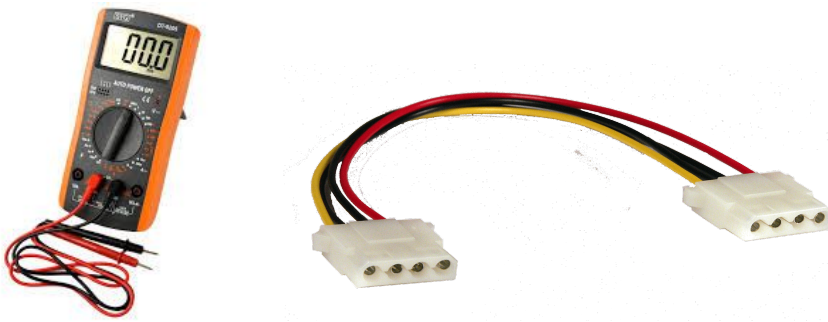
Una vez tengamos hecho los pasos anteriores vamos a medir los voltajes.

Cogemos nuestro multímetro y lo colocamos entre 0 y 20 voltios.

Cogemos el cable Mólex y ahora hay dos tipos:

El Cable Negro con el Negro y el Rojo con el Rojo (En esta combinación no nos puede dar por debajo de 5 eso significaría que esta mala)

El Cable Negro con el Negro y el Rojo con el Amarillo (En esta combinación no nos puede dar por debajo de 12 eso significaría que esta mala)



3.- Esto son los Resultados que nos han dado las Fuentes de Alimentación que hemos comprobado en la Clase:

- 1- 5'10v y 12'55v
- 2- No Funciona y además se produjo un cortocircuito, por lo cual no se pudo medir el voltaje.
- 3- 5'48v y 11'30v (mala)
- 4- 5'17v y 12'44v
- 5- 5'12v y 12'55v
- 6- 5'17v y 12'42v
- 7- 5'20v y 11'59v (mala)

4.- Opinión Personal Sobre la Sesión de Trabajo y la Experiencia.

Nuestra opinión personal es muy buena ya que gracias a esto podemos comprobar si no nos están estafando al vendernos una fuente de alimentación además podemos saber si es la fuente de alimentación la que está fallando y no otra parte del Hardware gracias a este procedimiento.