

PROPÓSITO:

Que el estudiante se familiarice con las fallas más comunes de las fuentes de alimentación usadas comúnmente.

MOTIVACIÓN:

EXPLICACIÓN:

Una fuente de alimentación convierte la **corriente alterna** (AC) en una forma continua de energía que los componentes del ordenador necesitan para funcionar, llamada **corriente continua** (DC). A diferencia de algunos componentes de Hardware cuyo uso no es obligatorio, como podría ser un disco SSD, la fuente de alimentación es una pieza crucial porque, sin ella, el resto del hardware interno no puede funcionar.

La fuente de alimentación es a menudo abreviada como **PSU** y también se conoce como fuente de poder. Las placas base, cajas y **fuentes de alimentación** vienen en diferentes tamaños llamados "factores de forma". Estos tres elementos deben ser compatibles para que funcionen correctamente juntos.

EJERCICIOS:

1. Ingresar a: <https://capacitateparaeempleo.org>
2. Dirigirse al nivel 2, lección 1, del curso de Electricista.
3. Observar el video No. 2: Fallas en Fuentes de Alimentación.
4. Realizar un informe en el cuaderno, acompañado de dibujos e ilustraciones a todo color.

EVALUACIÓN:

1. Revisión del Cuaderno
2. Exposición de Trabajos
3. Plenaria

BIBLIOGRAFÍA:

Qué es una Fuente de Alimentación

<https://www.profesionalreview.com/2017/11/19/una-f...>