



Informática 1 año – Profesor: Suarez Marcelo

Clase N°6

Tema: Fuente de alimentación o fuente de poder

- Copiar en su carpeta el siguiente texto e imágenes. También si quieren pueden realizar una impresión y pegar (imágenes)

Es un dispositivo o componente interno de una computadora que se encarga de dar corriente eléctrica a la placa madre, al disco rígido, a las memorias, y demás componentes para que funcionen. Pero para esto primero lo que hace esta fuente de alimentación es **transformar la corriente alterna (220 volts en la Argentina) en corriente continua (12 volts)** la que utilizan los dispositivos electrónicos. Por ejemplo, para que funcione el disco rígido necesita 12 volt, las memorias y el procesador necesitan entre 3,3 y 5 volts.

Está ubicada en la parte trasera del gabinete, posee el cable que va conectado al toma corriente.

Existen dos tipos:

- LAS AT
- LAS ATX



ACTIVIDAD:

- Observar el video “tipos de fuentes de alimentación para computadora” <https://www.youtube.com/watch?v=guWAXxClemk> y realizar un cuadro con características de los dos tipos de fuentes.