

LECCIÓN 1: CARCASAS Y FUENTES DE ALIMENTACIÓN.

A) Propósito de la lección:

Adquirir conocimientos sobre los diferentes tipos de carcasas y de fuentes de alimentación.

B) Instrucciones de la (s) actividad(es)

Actividad 1: Identificación de tipos de carcasas.

1. Observa el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=KoOJhJHN-Yo>
2. Lee y contesta cada una de las siguientes preguntas:
 - ¿Qué tipo de carcasas encontramos en el mercado?
 - ¿Qué consideraciones debes tomar en cuenta a la hora de elegir una carcasa?
 - Fulanito acaba de entrar a la Universidad al igual que su hermana, él está estudiando diseño gráfico y su hermana periodismo, ambos necesitan un PC para hacer sus trabajos escolares, pero deben compartirlo. ¿Qué tipo de carcasa le recomendarías a Fulanito y por qué?

Actividad 2: Tipos de fuentes de alimentación para ordenadores.

1. Observa los siguientes videos:
 - <https://www.youtube.com/watch?v=guWAXxClemk>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=yVrPKio0gX8>
2. Contesta las siguientes preguntas y la actividad que se indica.
 - ¿Cuáles la función de la fuente de alimentación?
 - ¿Cuáles son los voltajes suministrados a un PC?
 - ¿Cuál es la función del factor de corrección de potencia y potencia real?
 - ¿Qué importancia tiene el enfriamiento y certificación de fuentes de alimentación?
 - Realiza una tabla comparativa entre las fuentes AT y ATX, que son los dos tipos de fuentes de alimentación que se pueden encontrar instaladas en los PC.

Característica	AT	ATX

Nota: Puedes agregar y quitar renglones, de acuerdo a lo que necesites.

C) Cierre de la lección:

Como te has dado cuenta la tecnología avanza constantemente y cada día salen cosas nuevas y mejores, te recomiendo que te mantengas informado de todo lo nuevo, esto te permitirá estar al día y lograrás que te perciban como un experto en el tema.

D) IMPORTANTE:

Guarda este documento porque formará parte de los ejercicios que van a acreditar tu participación

en los deberes a realizar durante nuestro aislamiento. Utiliza la siguiente etiqueta en tu archivo: **EMI_Lección01_XXXX.doc**, donde **XXXX** es tu nombre (no hace falta que emplees tu nombre completo).

Ejemplo, para esta lección: [EMI_Lección01_ALEJANDRO.docx](#)

Envíamelo a mi dirección de correo para que lo revise: jobemar@hotmail.com

Te lo devolveré para su corrección, si es que tuvieras algo mal y me lo vuelves a enviar. Si todo estuviera bien te lo devolveré con su nota correspondiente.