



## UNIDAD EDUCATIVA LUXEMBURGO

*Instrucción: Encierre en un círculo la letra que contenga la respuesta correcta.*

1. **¿Cuál es la función principal que realiza la Fuente de Poder (Power Supply) en el sistema informático?**
  - a. Regular la velocidad de los ventiladores del CPU.
  - b. Almacenar temporalmente los datos en uso por el sistema.
  - c. Convertir la corriente alterna (AC) en corriente continua (DC) para todos los componentes.
  - d. Gestionar la comunicación entre la CPU y la Memoria RAM.
2. **En un Disco Duro HDD, ¿qué componente es responsable de realizar la lectura y escritura de datos sobre los platos magnéticos?**
  - a. Regular la velocidad de los ventiladores del CPU.
  - b. Almacenar temporalmente los datos en uso por el sistema.
  - c. Convertir la corriente alterna (AC) en corriente continua (DC) para todos los componentes.
  - d. Gestionar la comunicación entre la CPU y la Memoria RAM.
3. **¿Cuál de los siguientes dispositivos es clasificado como un Periférico de Salida?**
  - a. Escáner de código de barras.
  - b. WebCam (Cámara web).
  - c. Proyector (Video Beam).
  - d. Pantalla Táctil.
4. **El Disco de Estado Sólido (SSD) se diferencia del Disco Duro (HDD) principalmente en:**
  - a. Su puerto de conexión (SATA o NVMe).
  - b. Su capacidad de almacenamiento.
  - c. Su color.
  - d. **Utiliza memoria flash en lugar de platos magnéticos y ofrece mayor velocidad de acceso.**

*Instrucción: Una con una línea el componente o periférico con su correcta clasificación o descripción.*

Componente / Periférico	Clasificación / Descripción
<b>1. Teclado</b> <b>2. Altavoces</b> <b>3. Plotter</b> <b>4. Módem</b> <b>5. Platos</b> <b>6. Motor Spindle</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>a. Dispositivo responsable de hacer girar los platos del HDD</li><li>b. Periférico de Entrada.</li><li>c. Periférico Mixto (Entrada y Salida).</li><li>d. Periférico de Salida.</li><li>e. Periférico de Salida, usado para imprimir planos o gráficos grandes.</li><li>f. Almacena la información de forma magnética en el HDD.</li></ol>



## UNIDAD EDUCATIVA LUXEMBURGO

*Instrucción: Complete los espacios en blanco con la palabra o término informático que corresponda. (Valor: 1 punto c/u)*

La  convierte la corriente alterna de la pared en corriente continua (DC), necesaria para los circuitos internos del PC.

Un ejemplo de periférico mixto o de  que permite tanto ingresar como mostrar información es la Pantalla Táctil o la Impresora Multifuncional.

Los platos o discos son las partes del HDD que giran y en donde se guarda la información; están cubiertos por un material .

El ratón (*mouse*) es un periférico de  que permite al usuario manipular un puntero en la interfaz gráfica.

El conector principal de 20 o 24 pines de la fuente de poder se conecta directamente a la .