



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
<ol style="list-style-type: none">1. Teclado2. Altavoces3. Plotter4. Módem5. Platos6. Motor Spindle	<ol style="list-style-type: none">a. Dispositivo responsable de hacer girar los platos del HDDb. Periférico de Entrada.c. Periférico Mixto (Entrada y Salida).d. Periférico de Salida.e. Periférico de Salida, usado para imprimir planos o gráficos grandes.f. Almacena la información de forma magnética en el HDD.



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 _____.