Nombre:_____ Fecha:_____

# Quiz: Hardware Informático

En esta actividad clasificarás las partes de la computadora según su lugar (dentro o fuera del gabinete) y su función. **Puntuación total: 20 puntos**.

**Pista de ayuda:**

- **Hardware Interno:** Va por dentro del gabinete o torre (no se ve a simple vista).
- **Periférico:** Se conecta por fuera para interactuar con la computadora.

## Parte I: Ubicación de los Componentes (10 puntos)

Marca con una equis (**X**) en la columna correcta para indicar si el componente está **Dentro (Interno)** o **Fuera (Periférico)**. Cada ejercicio vale **1 punto**.

| **Componente** | **Hardware Interno** *(Dentro)* | **Periférico** *(Fuera / Externo)* |
|---|---|---|
| **1.** Placa base (Motherboard) | | |
| **2.** Teclado | | |
| **3.** Procesador central (CPU) | | |
| **4.** Monitor o pantalla | | |
| **5.** Memoria RAM | | |
| **6.** Ratón (Mouse) | | |
| **7.** Fuente de energía (PSU) | | |
| **8.** Memoria USB (Pendrive) | | |
| **9.** Tarjeta de vídeo (GPU) | | |
| **10.** Ventilador interno (Cooler) | | |

LIVEWORKSHEETS

## Parte II: Clasificación por Función Principal (10 puntos)

Lee la clave de letras. Luego, escribe la letra (**A**, **B**, **C**, **D** o **E**) correspondiente al lado de cada componente. Cada ejercicio vale **1 punto**.

**Guía de funciones (Clave de letras):**

**A. Procesamiento:** Realiza los cálculos y procesa las órdenes del sistema.

**B. Almacenamiento:** Guarda archivos, fotos y programas (de forma temporal o fija).

**C. Entrada:** Permite introducir datos o escribir en el computador.

**D. Salida:** Muestra o reproduce los resultados (en pantalla o por sonido).

**E. Energía y Mantenimiento:** Da electricidad o evita que el equipo se caliente.

**11.** [ ___ ] **CPU (Procesador):** Cerebro que calcula órdenes.

**12.** [ ___ ] **Memoria RAM:** Guarda datos de trabajo temporalmente.

**13.** [ ___ ] **Teclado:** Permite escribir y enviar letras al sistema.

**14.** [ ___ ] **Monitor:** Muestra las imágenes y ventanas en pantalla.

**15.** [ ___ ] **Disco duro (HDD / SSD):** Guarda todos los archivos de forma fija.

**16.** [ ___ ] **Tarjeta gráfica (GPU):** Procesa los gráficos y videojuegos.

**17.** [ ___ ] **Ratón (Mouse):** Permite hacer clic y apuntar en pantalla.

**18.** [ ___ ] **Fuente de poder (PSU):** Da corriente eléctrica a los circuitos.

**19.** [ ___ ] **Bocinas / Audífonos:** Reproducen el sonido hacia el usuario.

**20.** [ ___ ] **Ventilador:** Enfría las piezas para evitar que se calienten.

LIVEWORKSHEETS