

Test sobre Componentes de Hardware

1. ¿Cuál de los siguientes componentes se considera el 'cerebro' del ordenador?

- A) Memoria RAM
- B) CPU
- C) Disco duro
- D) Placa base

2. ¿Qué función principal tiene la Unidad de Control dentro de la CPU?

- A) Ejecutar operaciones matemáticas y lógicas
- B) Almacenar datos temporalmente
- C) Interpretar instrucciones y coordinar los componentes del sistema
- D) Gestionar la energía del sistema

3. ¿Qué tipo de memoria se borra al apagar el ordenador?

- A) ROM
- B) Disco duro
- C) RAM
- D) SSD

4. ¿Qué componente se encarga del almacenamiento permanente de datos?

- A) CPU
- B) RAM
- C) Memoria secundaria
- D) ALU

5. ¿Cuál de los siguientes es un periférico de salida?

- A) Teclado

- B) Ratón
- C) Monitor
- D) Escáner

6. ¿Qué hace la ALU dentro de la CPU?

- A) Coordina el flujo de datos
- B) Ejecuta operaciones aritméticas y lógicas
- C) Almacena datos de forma permanente
- D) Controla los periféricos

7. ¿Cuál de estas afirmaciones es verdadera sobre la ROM?

- A) Es volátil y pierde los datos al apagar el equipo
- B) Solo se usa para juegos y gráficos
- C) Contiene instrucciones esenciales para arrancar el ordenador
- D) Se encuentra en periféricos externos

8. ¿Qué es la placa base?

- A) Un software de arranque del sistema
- B) El dispositivo de salida principal
- C) El circuito que conecta y comunica todos los componentes del hardware
- D) Un periférico de almacenamiento