

Partes del Disco Duro, Fuente de Poder y Periféricos de Entrada y Salida

1. Partes del Disco Duro

- Platos o discos: Superficies circulares donde se almacena la información.
- Cabezal de lectura/escritura: Encargado de leer y grabar datos en los platos.
- Motor del eje: Hace girar los platos.
- Actuador: Mueve los cabezales de lectura/escritura.
- Circuito controlador: Gestiona el funcionamiento del disco duro y la comunicación con la computadora.
- Carcasa: Protege todos los componentes internos del disco duro.

2. Partes de la Fuente de Poder (ATX)

- Conector ATX 24 pines: Alimentación principal a la placa madre.
- Conector EPS/CPU (4 u 8 pines): Alimenta el procesador.
- Conectores SATA: Alimentan discos duros y unidades SSD.
- Conectores Molex: Alimentan ventiladores y dispositivos antiguos.
- Ventilador interno: Enfría la fuente y evita el sobrecalentamiento.
- Transformador: Convierte corriente alterna (AC) en corriente directa (DC).
- Placa de circuito: Regula y distribuye los voltajes.

3. Periféricos de Entrada

- Teclado: Permite ingresar texto y comandos.
- Mouse: Controla el puntero del sistema.
- Micrófono: Captura audio.
- Escáner: Digitaliza documentos.
- Cámara web: Captura imágenes y video.

4. Periféricos de Salida

- Monitor: Muestra información visual.
- Impresora: Produce documentos físicos.
- Parlantes: Emiten sonido.
- Proyector: Muestra imágenes a gran escala.

5. Periféricos de Entrada y Salida (Mixtos)

- Pantalla táctil: Permite ver e interactuar.
- Impresora multifunción: Escanea (entrada) e imprime (salida).
- Dispositivos USB: Pueden enviar y recibir información.