

# Periféricos

En el ámbito de la informática, se entiende por periférico a cualquier artefacto conectivo que provee de alguna funcionalidad extra a una computadora. En computación, un **periférico** es un dispositivo independiente, conectado externa o internamente a la tarjeta madre, que permite al **sistema informático** realizar una función extra. Como tal, no forma parte del proceso central de una computadora, sino que sirve a nivel de complemento para aumentar sus capacidades funcionales.

Los dispositivos periféricos son los responsables de realizar las **operaciones de entrada y salida** de un sistema informático. Estos artefactos se conectan a través de diversos puertos, dependiendo de la naturaleza de cada dispositivo y su conector. Algunos de estos puertos son: USB, paralelo, en serie, de audio, VGA, MIDI, y ethernet.

## Tipos de periféricos de computadora

- **Periféricos de entrada**
  - **Periféricos de salida**
  - **Periféricos de entrada/salida (E/S)**
  - **Periféricos de almacenamiento**
  - **Periféricos de comunicación**
- 
- **Periféricos de entrada:** Aquellos que permiten el ingreso de datos desde el exterior. Ejemplos: mouse, teclado, micrófono y escáner.
  - **Periféricos de salida:** Proyectan la información desde el interior de un sistema informático hacia el exterior. La información proyectada es, por lo general, en formato auditivo, visual o impreso. Ejemplos: pantalla, impresora, altavoz y tarjeta gráfica.
  - **Periféricos de entrada/salida (E/S):** Son los dispositivos que pueden tanto recibir como emitir información. Es decir, a diferencia de un periférico de entrada o salida, los dispositivos de E/S pueden cumplir con ambas funciones (recepción y emisión), no limitándose únicamente a una. Ejemplos: pantalla táctil, impresora multifuncional, casco de realidad virtual y módem.
  - **Periféricos de almacenamiento:** Sirven para almacenar datos. Ejemplos: unidad de disco duro (HDD), unidad de estado sólido (SSD), pendrive, disco compacto (CD), disco versátil digital (DVD) y disco duro portátil.
  - **Periféricos de comunicación:** Elementos físicos que permiten la conexión entre dos o más dispositivos. Ejemplos: tarjeta de red, hub USB, módem fax y conmutador de red.

PERIFERICOS DE SALIDA	PERIFERICOS DE ENTRADA	PERIFERICOS DE COMUNICACION
monitor	teclado	fax
impresora	Raton	Tarjeta de red
altavoces	scaner	
auriculares	microfono	

