

Edufuturo

# Clasificación de periféricos

Los dispositivos están divididos de forma generalmente aceptada en: entrada, salida, almacenamiento y comunicación. A continuación se presentan algunos de los más comunes, vale la pena hacer la aclaración que existen muchos periféricos adicionales a los presentados, en la presente lección y que siguen apareciendo día a día, con distintas aplicaciones específicas para cada área de trabajo.

## Tipos de periféricos

- **Periféricos de entrada:** permiten introducir datos externos a la computadora, para su posterior tratamiento por parte de la CPU. Estos datos pueden provenir de distintas fuentes, siendo la principal un ser humano, mediante teclados.
- **Periféricos de salida:** reciben información que es procesada por la CPU y la reproducen para que sea perceptible para el usuario, por medio del monitor, impresora, etc.
- **Periféricos de almacenamiento:** se encargan de guardar los datos de los que hace uso la CPU, para que ésta pueda hacer uso de ellos, una vez que han sido eliminados de la memoria principal, ya que ésta se borra cada vez que se apaga la computadora. Pueden ser

internos, como un disco duro, o extraíbles, como un CD, memoria USB, discos externos, entre otros.

- **Periféricos de comunicación:** su función es permitir o facilitar la interacción entre dos o más computadoras, o entre una computadora y otro periférico externo a la computadora.

A continuación se presentan algunos de los periféricos más comunes:

- **CD:** elemento externo que cumple la función de almacenamiento, en su mayoría se puede guardar información en él una única vez, ya que se realiza por medio de un proceso llamado “quemado”, pero existen otros, llamados regrabables, que permiten su reutilización en varias ocasiones.
- **Impresora:** produce una copia física de los textos, imágenes, elementos almacenados en la computadora
- **Escáner:** utilizado para introducir información a la computadora de forma digital.
- **Audífonos:** permiten escuchar los sonidos emitidos en la computadora.

- **Bocinas:** dispositivo que reproduce los sonidos emitidos por la computadora.
- **Micrófono:** permite brindar instrucciones a la computadora de forma verbal o realizar grabaciones de cualquier tipo de sonidos.
- **Teclado:** permite escribir y brindar instrucciones a la computadora.
- **Módem:** dispositivo que envía señales electrónicas y que actualmente se utiliza para conectarse a internet.
- **Disco Duro:** dispositivo de almacenamiento que guarda grandes cantidades de información.
- **Monitor:** muestra de forma gráfica el procesamiento de la computadora.
- **Mouse:** sirve para elegir o brindar instrucciones a la computadora.

# Referencias

<http://tecnologiayinformatica.bligoo.com.ar/clasificacion-de-perifericos#.V7SYG0197IU>

<https://pixabay.com>

*Palabras 395*