

## COMPONENTES PERIFÉRICOS DEL COMPUTADOR

Se consideran periféricos a las unidades o dispositivos de Hardware a través de los cuales la computadora se comunica con el exterior, y también a los sistemas que almacenan o archivan la información, sirviendo de memoria auxiliar de la memoria principal.

### CLASIFICACION DE LOS PERIFÉRICOS

Los periféricos pueden clasificarse en las siguientes categorías principales:

#### PERIFÉRICOS DE ENTRADA

Son los que 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. Los periféricos de entrada más habituales son:



- a. Teclado (informática) (keyboard)
- b. Ratón (informática) (mouse)
- c. Touchpad (panel táctil)
- d. TrackBall
- e. Lápiz óptico
- f. Palanca de mando (joystick)
- g. Gamepad
- h. Escáner (scanner)
- i. Escáner de código de barras
- j. Escáner de Código QR (quick response code, código de respuesta rápida)
- k. Sensor de huella digital
- l. Cámara web (webcam)
- m. Cámara digital
- n. Micrófono

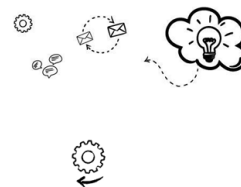
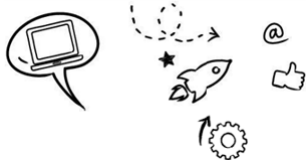


#### PERIFÉRICOS DE SALIDA

Son dispositivos que muestran o proyectan información hacia el exterior del ordenador. La mayoría son para informar, alertar, comunicar, proyectar o dar al usuario cierta información, de la misma forma se encargan de convertir los impulsos eléctricos en información legible para el usuario.

Son los que reciben la información procesada por la CPU y la reproducen, de modo que sea perceptible por el usuario. Algunos ejemplos son:

1. Monitor de computadora



## COMPONENTES PERIFÉRICOS DEL COMPUTADOR

2. Impresora
3. Visualizador
4. Proyector digital
5. Proyector de vídeo
6. Tarjeta de sonido
7. Altavoz
8. Auriculares



### PERIFÉRICOS DE ENTRADA/SALIDA (E/S)

Los periféricos de entrada/salida son los que utiliza la computadora para mandar y para recibir información. Su función es la de almacenar o guardar, de forma permanente o virtual, todo aquello que hagamos con la computadora para que pueda ser utilizado por los usuarios u otros sistemas:

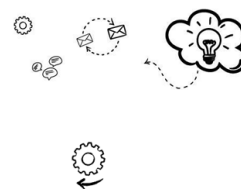
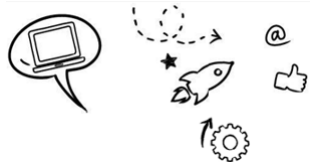
1. Pantalla táctil
2. Impresora multifunción
3. Casco virtual
4. Dispositivo de redes
5. Unidades de Almacenamiento de Datos

### 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 o DVD. Los más comunes son:

1. Disco duro
2. Disco óptico (DO)
3. Disco compacto (CD)
4. DVD
5. Blu-ray (BD)
6. Memoria Flash
7. Memoria USB o Memoria portátil
8. Tarjetas de memoria
9. Memoria secundaria





# COMPONENTES PERIFÉRICOS DEL COMPUTADOR

## PERIFÉRICOS DE COMUNICACIONES

Su función es permitir o facilitar la interacción entre dos o más computadoras, o entre una computadora y otro periférico externo a la computadora. Entre ellos se encuentran los siguientes:

1. Tarjetas de red
2. Módems
3. Concentradores
4. Conmutadores de red
5. Enrutadores
6. Comunicación inalámbrica
7. Bluetooth
8. 8. Infrarrojos

