



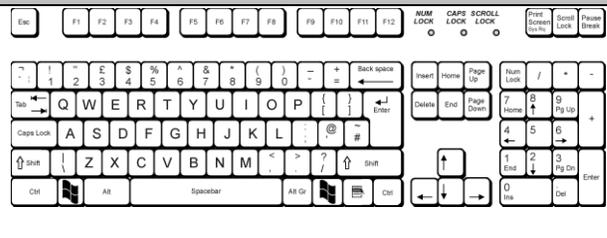
DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS

En informática, se denomina periféricos a los aparatos y/o dispositivos auxiliares e independientes conectados a la unidad central de procesamiento de una computadora. Se consideran periféricos tanto a las unidades o dispositivos a través de los cuales la computadora se comunica con el mundo exterior, como a los sistemas que almacenan o archivan la información.

Estos se clasifican en los siguientes:

- **PERIFÉRICOS DE ENTRADA DE INFORMACIÓN:** Los periféricos de entrada de información permiten que el usuario se comunique con la máquina, mediante dispositivos que ayudan al ingreso de información desde el exterior.
- **PERIFÉRICOS DE SALIDA DE INFORMACIÓN:** son los dispositivos que muestran al usuario el resultado de las operaciones realizadas o procesadas por el computador.
- **PERIFÉRICOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN:** Los periféricos de almacenamiento de información son dispositivos utilizados para almacenar los datos o información ya sea de una forma temporal o permanente, que ha de manipular la computadora o máquina.
- **PERIFÉRICOS DE COMUNICACION O CONECTIVIDAD ENTRE DOS O MÁS MAQUINAS:** Son dispositivos que sirven como canal de interacción entre 2 o más Computadoras, o entre la computadora y un periférico externo a ella.

Seguido se explica la funcionalidad de cada conjunto de periféricos:

PERIFÉRICOS DE ENTRADA DE INFORMACIÓN	
<p>Teclado: Compuesto por una serie de teclas que representan letras, números y otros caracteres especiales, es una parte del computador que permite introducir letras, números, símbolos.</p>	
<p>Mouse o ratón: Es un dispositivo que permite interactuar con la computadora a través de un puntero mostrado en pantalla y al que se le da órdenes a través del clic, doble clic y clic derecho.</p>	
<p>Cámara Web: Dispositivo que permite capturar imágenes y videos en tiempo real o transmitirlos a través de internet.</p>	



Escáner: Dispositivo que permite hacer copias de documentos sean textos o imágenes y digitalizarlos para guardarlos en la computadora.



Micrófono: Dispositivos que permiten capturar sonidos para almacenarlos en el computador.



Lector de código de barras: dispositivo que permite leer a través de láser una secuencia de barras que contienen información detallada de un producto.



Joystick: Dispositivo que se utiliza para jugar video juegos en el computador.



Pantalla Táctil: Dispositivo que permite mediante el tacto directo sobre la superficie introducir datos, ordenes al computador o máquina.



Lápiz óptico: Dispositivo que permite introducir información sobre la pantalla o una superficie muy precisa sustituyendo el mouse o ratón.





PERIFÉRICOS DE SALIDA DE INFORMACIÓN

Pantalla o Monitor: Dispositivo que permite mostrar en forma da grafico todo lo que se hace en el computador, existen varios tipos de monitor: LCD, LED, PLASMA, CRT.



Impresora: Dispositivo que permite sacar copias de la información de tipo documento o imágenes del computador.



Parlantes o audífonos: Dispositivos que permiten sacar información en formato de audio o sonidos del computador o máquina.



PERIFÉRICOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

Disco Duro o DD: Dispositivo Magnético en el que se almacenan grandes cantidades de información en la computadora, en este se instalan todos los software o programas que permiten el funcionamiento de la máquina. Su capacidad varia de la cantidad de espacio de almacenamiento que se mide en GigaByte o TeraBytes, hay dos tipos de Disco esto se clasifican según su conectividad: SATA o IDE.

SATA



IDE



Memoria flash o USB: Una memoria USB (deUniversal Serial Bus) es un dispositivo de almacenamiento que utiliza una memoria tipo flash para guardar información su capacidad de almacenamiento se mide en Megabyte.





Unidad de DVD o CD: Es un dispositivo óptico que permite leer o grabar archivos en un Disco compacto ya sea DVD (4.7Gb) o Cd (700 Mb) a través de un láser.



Disco flexible Diskette: Es un disco más pequeño que el CD tanto en tamaño como en capacidad, es flexible y está encerrado en una funda de pasta que lo protege, con una capacidad de almacenamiento de 1024Mb.



PERIFÉRICOS DE COMUNICACIÓN

Fax: Dispositivo que convierte las señales digitales en analógicas y viceversa que permite la comunicación entre dos o más computadoras a través de una línea telefónica.



Router: Dispositivo que permite la conectividad de dos o más computadores a través de una red cableada UTP conectada al computador por una tarjeta de red ya sea integrada a la placa base o una conectada en un puerto PCI o PCIexpress.



Modem: Dispositivo que permite la conectividad a internet de un computador o máquina, este puede ser por cable UTP, por Wireles (Wifii) Inalámbrico o por Modem USB.

