

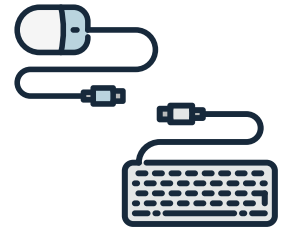


Términos básicos para conocer las computadoras

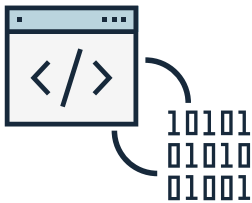
Lee con detenimiento estas definiciones, trata de recordar los términos para utilizarlos de forma adecuada cuando hables de computadoras.



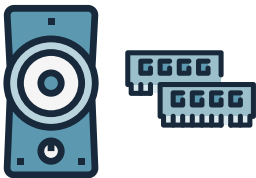
Computadora (PC, ordenador personal, computador). Equipo electrónico capaz de recibir, procesar y almacenar información. Se compone generalmente de un gabinete, monitor, teclado y ratón.



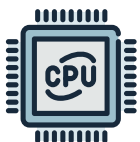
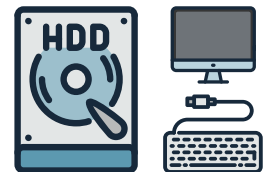
Computadora portátil (Laptop). Equipo de cómputo que integra todos los elementos como teclado, pantalla y ratón en un mismo dispositivo. Se caracteriza por contar con una batería que permite utilizarla sin estar conectada a la corriente eléctrica.



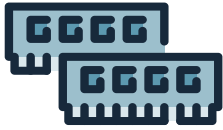
Software. Son los programas con los que interactúa el usuario. Son un conjunto de instrucciones y datos almacenados en el disco duro de una computadora, que indican los procesos que debe realizar una computadora.



Hardware. Todos los componentes físicos, internos y externos, de una computadora. Por ejemplo, el monitor, el procesador, teclado y memoria RAM.



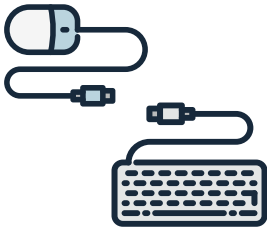
Procesador (CPU). Elemento encargado de controlar y ejecutar las operaciones que realiza la computadora. Esta es una unidad vital para la computadora, ya que sin ella no podría ni siquiera encender.



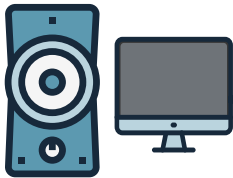
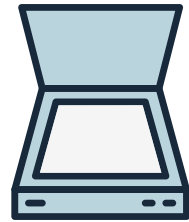
Memoria RAM. La unidad de memoria temporal o mejor conocida como memoria RAM. Su función es almacenar todos los programas y datos que la computadora utiliza mientras se encuentra encendida; una vez que esta se apaga, toda esa información se borra.



Disco duro (HDD). Unidad donde se almacenan los datos y programas que necesita una computadora para funcionar correctamente. Actualmente existen dos tipos de unidades de almacenamiento: Los discos duros mecánicos (HDD) y los discos duros en estado sólido (SSD).



Unidades de entrada. Son una parte del Hardware que permite al usuario hacer uso de la computadora. El ratón o mouse, el teclado y los escáner, son un ejemplo de este tipo de unidades.

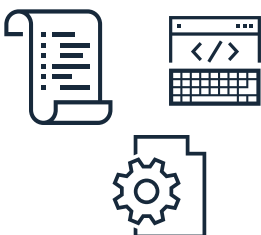


Unidades de salida. Componentes que permiten a la computadora comunicarse con el usuario y con otras computadoras. El monitor, las bocinas y la impresora pertenecen a este tipo de unidades.



Sistema operativo. Son el software fundamental que controla todos los recursos de la computadora y proporciona la interfaz sobre la cual el usuario puede hacer uso de la computadora.

Existen diversos tipos de sistemas operativos, los más populares son: Windows, Mac OSX, Linux.



Programas. Permiten a los usuarios hacer todo tipo de actividades en la computadora, como: procesadores de texto, bases de datos, navegadores de internet, editores de música, videos, imágenes... la lista es interminable.