

Término de computadora y elementos que la integran

Computadora

Sistema electrónico que lleva
Operaciones de aritmética y de lógica
De acuerdo a las instrucciones internas

Partes de hardware

Placa base: es conocida como la placa madre
CPU: se clasifica como el cerebro de la computadora
RAM: se almacenan los datos y los programas que el cpu utiliza
Unidad de disco óptico: usa un láser para la lectura de los datos que están almacenados
HDD: componente principal del computador, se aloja en el sistema operativo

SSD: tipo de tecnología que busca reemplaza los discos duros

Tarjetas de red: permite la conexión a una red informática

Tarjeta gráfica: es la que brinda capacidad gráfica al computador

Sistema de refrigeración: se genera calor a partir del flujo de corriente entre los computadores

Gabinete: es una parte mediante la cuál se da soporte a los componentes del cpu

Periféricos o dispositivos auxiliares

Teclado: dispositivo de entrada que se emplea para enviar órdenes y datos a la computadora
Mouse: se usa para interactuar con el entorno gráfico del PC
Monitor: es el principal periférico de sólido y es donde se ve de manera gráfica la información o los datos que se genera

Impresora: se da una copia de texto o gráficas digitales en medios físicos que son en papel
Parletes: son sonidos que son producto de la música, videos, juegos, películas etc

Partes del software

Sistema operativo: es el software principal al igual que los programas con el que se mezcla los recursos del hardware
App informática: es un instrumento en el que el usuario va a poder hacer varias tareas distintas
Lenguaje de programación: son creados para la resolución que van a poder ser hechos por las máquinas computarizadas

Paquetes de software: es un conjunto de programas que se distribuyen de forma complementaria
Drivers: ayuda a definir como un programa informático va a través del sistema operativo

Diferencias y características entre la computadora y otros dispositivos

Dispositivos: es un aparato que desarrolla determinadas acciones. Existen tres tipos

Entrada: son los que envían la información a la unidad
Salida: son los que reciben información que es procesada por el cpu
Almacenamiento: es todo aparato que se utiliza para grabar los datos de la computadora.

