

PRESENTACION



NOMBRE: Berzabe Pérez Ortiz

MAESTRO: Salas Hernández José Vidal

MATERIA: Informática

ESCUELA: Uds.

FECHA: 23/09/2023

SEMESTRE: 1

Una computadora es un sistema de electrónico rápido y exacto que manipula símbolos o datos que están diseñados para aceptar datos de entrada, procesarlos y producir salidas.

Tener computadora en nuestra casa nos ayuda a ser mas eficaz en nuestras actividades digitales, después de esta nueva revolución industrial, la tecnología no solo será una herramienta de comunicación, sino una oportunidad de emprendimiento, formación y entretenimiento indispensable en el futuro.

Un computador, computadora u ordenador es una maquina digital programable, de funcionamiento electrónico, capaz de procesar grandes cantidades de datos o grandes velocidades. Así obtiene información útil que luego presenta a un operador humano, o transmite a otros sistemas mediante redes informáticas o de distinto tipo.

Partes de la computadora:

Gabinete, fuente de alimentación, placa madre, memoria RAM, microprocesador, disco de almacenamiento.

La CPU de tu ordenador es la que ejecuta una secuencia de instrucciones y procesa los datos de las mismas. Estas secuencias de instrucciones son las que realizan los programas que tienes instalados en el ordenador.

El CPU interpreta todos los datos que provienen del dispositivo, tanto de los programas como la información que envía el usuario a través de aplicaciones. Además, controla el buen funcionamiento de cada componente del sistema para que todas las acciones sean realizadas en tiempo y forma.

Computadora sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica de a cuerpo a las instrucciones internas, que son ejecutadas sin intervención humana.

Maquina electrónica que permite la entrada, el procesamiento, el almacenamiento y la salida de datos.

Las partes de 1 computadora se divide en 2 grandes grupos que son hardware y el software.

Placa base, placa madre, CPU, RAM, HDD, y gabinete, fuente y de poder.

Memoria RAM es utilizada para almacenar los programas y datos que esta utilizando el procesador CPU en tiempo real, de ahí lo de memoria de acceso aleatorio.

Unidad central de proceso se encarga de procesar la información y también de enviar a cualquier componente que pueda ejecutar la acción. También llamado microprocesador o procesar.

Unidades de entrada y salida los de **entrada** son aquellos al través los cuales se mandan datos a la unidad central de procesos. Los de **salida** son los reciben información de la computadora.

Unidades de almacenamiento son dispositivos que leen o escriben datos en soporte de almacenamiento, y juntos conforman la memoria secundaria o almacenamiento secundario del ordenador.

Concepto básico de sistema operativo es el primer programa que funciona cuando se pone en marcha el ordenador, y gestiona los procesos de ejecución de otros programas y aplicaciones.