

ENSAYO
COMPUTACIÓN
MTR. Evelio Calles Pérez

PRESENTA EL ALUMNO:

Arelis Sánchez Gómez

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

IER. Semestre "A" Escolarizado

PICHUCALCO, CHIAPAS

25 de septiembre del 2020

Memoria ROM, Memoria RAM, Unidad de entrada y salida, Sistema operativo.

La computadora es un sistema electrónico conformada de diferentes partes, entre las que a continuación mencionaremos en este trabajo, es importante saber que una computadora es capaz de recibir un conjunto de órdenes y ejecutarlas realizando cálculos complejos, entre otras funciones, para poder funcionar de la manera correcta esta necesita de que las partes que la conforman se encuentren funcionando de la manera correcta, por ejemplo la memoria ROM, la memoria RAM, la unidad de entrada y salida y el sistema operativo son unas de las partes que conforman todo tipo de aparatos electrónicos.

La memoria ROM es el medio de almacenamiento de datos o programas que ayudan a un buen funcionamiento en los ordenadores o dispositivos electrónicos, la información que esta memoria contiene esta caracterizada por no poder ser borrada al apagar o reiniciar los equipos electrónicos, otra característica es que se encuentra instalada en la tarjeta madre. Esta memoria es de suma importancia para el buen funcionamiento del equipo ya que permite el arranque del programa inicial que da iniciación a todos los programas.

De igual manera la memoria RAM es un dispositivo donde se almacenan datos de programas de manera temporal, esta se encuentra en cualquier dispositivo electrónico, se caracteriza por su enorme velocidad y por el almacenamiento de datos de forma temporal, se encarga de almacenar las instrucciones del CPU o los datos de las aplicaciones que lo necesitan constantemente, dichas instrucciones son eliminadas una vez que el dispositivo es apagado o reiniciado.

Los dispositivos de entrada y salida son aparatos electrónicos que se pueden conectar a una computadora a través de sus ranuras de entrada o salida, estos son conectados a los sistemas de procesamiento de información a través de conectores que se encuentran en la tarjeta madre como tales son los USB, conector de audio o conector LAM. Estos dispositivos sirven para introducir información o función deseada a una computadora y manejarlos con más facilidad; los datos introducidos se almacenan en la memoria central o interna. Las tareas que se llevan a cabo son la administración de la transferencia de datos, y la lectura y procesamiento de la información

El sistema operativo es el software encargado de el procesamiento y almacenamiento de una computadora, coordina y dirige toda la información y aplicaciones que un individuo utilice en

su ordenador. El sistema operativo es protocolo básico del computador que administra y coordina todas las funciones de comunicación de una computadora evitando así cualquier cambio que pueda comprometer el buen funcionamiento de este mismo. Un sistema operativo cuenta con tres paquetes software que permiten la interacción con el hardware:

1. Sistema de archivos
2. Interpretación de comando
3. núcleo