



Nombre del alumno:

RONAY ANTONIO SANCHEZ HERRERA

Nombre del trabajo:

ENSAYO

Catedrático:

EVELIO CALLES PEREZ

Materia:

COMPUTACION

Memoria Rom

La memoria de solo lectura, también conocido como rom, es un medio de almacenamiento utilizado en ordenadores y dispositivos electrónicos, que permite solo la lectura de la información y no su escritura, independientemente de la presencia o no de una fuente de energía. A veces denominada memoria no volátil, dado que no se borra cuando se apaga el sistema.

La podemos ver haciendo clic derecho en el icono mi pc en el escritorio de Windows. Sus funciones sirven para almacenar programas firmware, es decir almacenar programas del sistema operativo, intérpretes de lenguajes, programas de control (encender el equipo) las partes de la memoria rom: se encuentran 3 pequeños programas el bios, el setup, y el post.

Memoria Ram

Es un dispositivo que tiene la capacidad que tiene la capacidad de almacenar datos e instrucciones emitidas por el procesador de forma temporal, la información es transmitida de forma muy rápida porque fue diseñada justamente con esa facilidad. Es la encargada de almacenar las instrucciones que ejecuta la unidad central de procesamiento, es un cajón accesible en todo momento por el procesador mientras este hace su trabajo. Los gb recomendables son de 8gb y 16gb para el uso general.

Dispositivos de entrada y salida.

Son aparatos electrónicos que son conectadas a la computadora a través de sus ranuras de entrada y salida, algunos ejemplos son: el teclado, el mouse, el escáner, la cámara web, el lápiz óptico y el micrófono. Ejemplos de salida: monitor, impresora, parlantes, auriculares, proyector digital, tarjeta de sonido, plotter, fax, tarjeta de voz, microfilm.

Los puertos de entrada y salida de una pc son la interfaz para que el usuario pueda comunicarse con el computador, así como otros dispositivos electrónicos, los datos se leen de los dispositivos de entrada y se almacenan en la memoria central o interna.

Conceptos básicos sobre sistema operativo.

Es el software que coordina y dirige todo los servicios y aplicaciones que utiliza el usuario en una computadora, por eso es el más importante fundamentalmente, se trata de programas que permiten y regulan los aspectos más básicos del sistema, los sistemas operativos más utilizados son Windows, OS/2 y DOS.

Sus componentes que permiten la interacción con el hardware, sistema de archivos, interpretación de comandos y núcleo.

Sus funciones: gestionar la memoria de acceso aleatorio y ejecutar las aplicaciones designando los recursos necesarios.