

ALUMNA :KEILY MONSERRAT LOPEZ CRUZ

PROFESOR:
JOSE DONAIT GOMEZ LOPEZ

NOMBRE DEL TRABAJO
SUPER NOTA

MATERIA:
COMPUTACION

GRUPO :
ENFERMERIA

GRADO :
1

Grupo:
B

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de septiembre 2024

Computadora

La **ROM o memoria** de solo lectura (de su acrónimo en inglés "read-only memory") es el medio de almacenamiento que se usa en los ordenadores y dispositivos electrónicos cuya característica diferencial es que únicamente tiene acceso de lectura, y no de escritura.

Esto significa que la ROM puede recuperar información, pero no modificarla ni intervenir en ella, y su uso principal es el almacenamiento del firmware y demás contenidos usados para el correcto funcionamiento de los dispositivos.

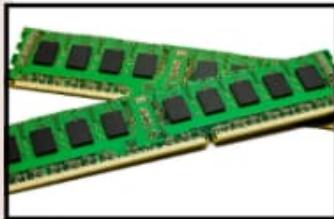
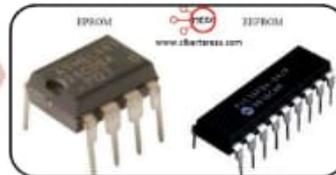
La información almacenada en la ROM no se altera con el tiempo ni al apagar el dispositivo



La memoria rom sirve almacena todo lo necesario para que cada vez que encendemos nuestros aparatos podamos usarlos de inmediato, asegurando que siempre funcionen de la misma manera.

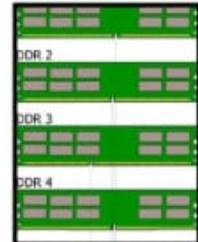
TIPOS DE MEMORIA RAMMask ROM

ROM
PROM
EPROM
EEPROM



Memoria de Acceso Aleatorio o RAM - Es el componente en donde de forma temporal se almacenan los datos y los programas que la CPU utiliza. Es un tipo de memoria volátil, así que el contenido se va a borrar al apagar el computador. Es de acceso aleatorio porque no se sigue un orden estricto para el uso de la información que almacena, razón por la que se escribe o se lee más rápido por la CPU. Sus módulos se insertan en las ranuras de memoria de la placa base

La **memoria RAM sirve** es la memoria operativa del sistema informático, es decir, es donde se ejecutan y permanecen activos los diversos programas en uso, desde el propio sistema operativo hasta las aplicaciones de trabajo que utilizemos..Es por eso que al mantener demasiadas aplicaciones activas simultáneamente, la capacidad de RAM del sistema disminuye y ello puede interferir con la velocidad de cómputo del sistema



TIPOS DE RAM

SRAM -> Simple Ram. Las primarias y se en disco.



DRAM -> Dinámicas. De las primarias pero muy lentas.



DDRAM -> Doble velocidad que la DRAM. El número indica la época: DDR2, DDR3, etc



SDRAM -> Simples. Sincronizada con la velocidad del microprocesador.



Tipos de memoria

Memoria SRAM
Memoria DRAM
Memoria SDR
MEMORIA DDR

Es el **software principal**, al igual que el conjunto de programas con el que se manejan los recursos de hardware y es el que a su vez permite que los programas utilicen aplicaciones de software. Entre sus objetivos está el manejo y la administración del núcleo intermediario para la gestión de recursos o el acceso al hardware.



Los sistema operativos más utilizados Windows y Linux

Antología de la escuela
<https://concepto.de/memoria-rom/>
<https://concepto.de/memoria-ram/>