



**SANDRA GUADALUPE MORALES  
GUZMAN.**

## **Computacion I**

**Grado: 1.**

**Grupo: "B".**

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de septiembre de 2024

## 1- Memoria ROM

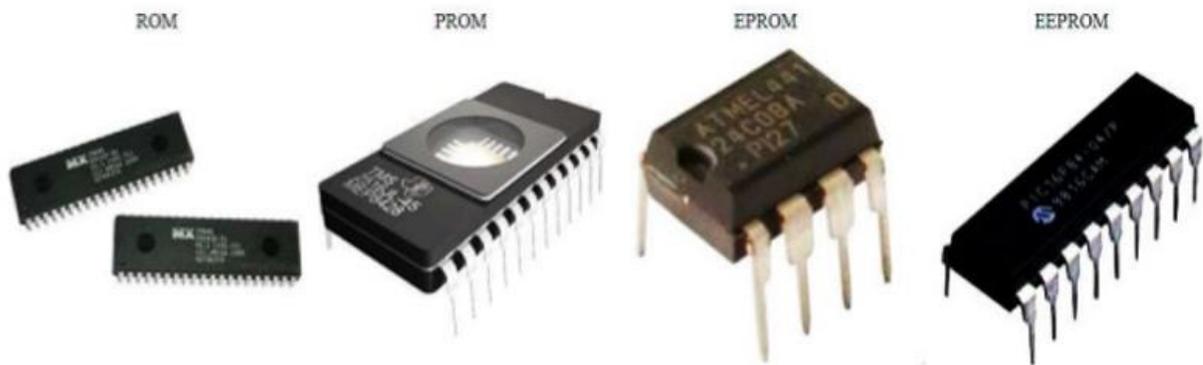
Es la memoria no volátil lo que significa que la información se almacena de forma permanente en el chip. La memoria no depende de la corriente eléctrica para guardar los datos' al contrario , los datos se escriben en celdas individuales usando el código binario..

Mask ROM; una ROM que esta 'enmascarado' o cubierta por placas opacas llamadas fotomascaras.

Prom; memoria programable de solo lectura

Eeprom; memoria de solo lectura programable y borrable electrónicamente.

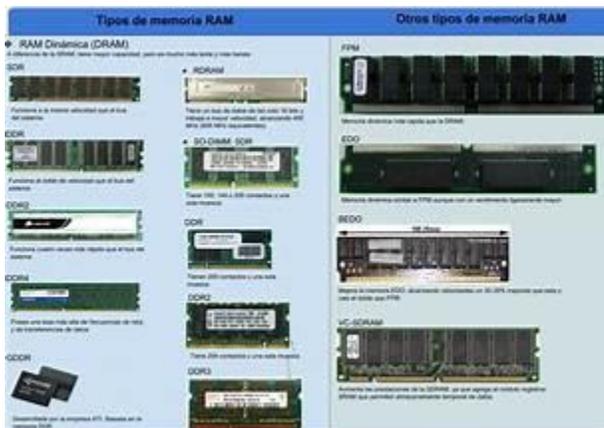
Eprom memoria de solo lectura programable y borrable.



TIPOS DE MEMORIAS ROM

## 2- Memoria RAM

Es una memoria de almacenaje a corto plazo. El sistema operativo de ordenadores u otros dispositivos utiliza la memoria RAM para guardar de forma temporal todos los programas y sus procesos de ejecución



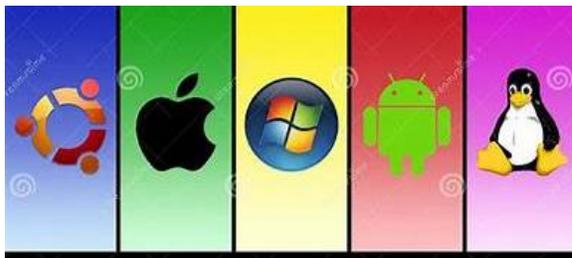
### 3- Sistema operativo;

Es un software que permite que los dispositivos electrónicos funcionen y que los usuarios puedan interactuar con ellos; se trata de un conjunto de programas que gestionan los recursos del sistema, como la memoria, el disco, los periféricos y los medios de almacenamiento

El sistema operativo actúa como intermediario entre el hardware y el usuario y permite la ejecución de aplicaciones. Entre sus funciones, se encuentran;

- identificar y configurar dispositivos físicos y lógicos
- instalar controladores para dispositivos como impresoras, puertos USB, dispositivos gráficos y de almacenamiento
- actualizar controladores para garantizar el mejor rendimiento y seguridad del dispositivo

Algunos de los sistemas operativos más populares son; Windows, macos, Linux, Android, iOS



Existen también sistemas operativos de red que permite la interconexión de ordenadores para crear redes de computadores

