

Osorio Pineda Brandom Yoloatzin
Computación 1
Administración y Estrategias de Negocios
Plataforma Unidad 1



MEMORIAS

DEFINICIÓN

- Es la segunda memoria mas hábil en los dispositivos electrónicos. Significa Read-Only Memory, no es volátil como ocurre con la RAM, por lo que retiene información incluso cuando apagamos el dispositivo, aunque es mas lenta.

R
O
M

TIPOS DE ROM

- Mask ROM: Se escribe durante el proceso de fabricación del chip, y no puede ser modificada posteriormente.
- PROM: Los datos pueden ser introducidos después de fabricar el chip para luego no poder ser modificados.
- EPROM: Permite eliminar la memoria al exponerla a la luz ultra violeta.
- EEPROM: Permite eliminar los datos de manera electrónica.

DEFINICIÓN

- Random Access Memory, cambia constantemente su contenido y es el segundo dispositivo con mas memoria de nuestro dispositivo.
- Utilizada para almacenar los programas y datos que esta utilizando el procesador en tiempo real.

R
A
M

TIPOS DE RAM

- DRAM: Formada por condensadores que requieren que el controlador actualice varias veces por , segundo los datos almacenados para que no se pierdan.
- SRAM: Almacena los datos hasta que la electricidad se corte, sin que el controlador tenga que estar constantemente refrescando los datos.