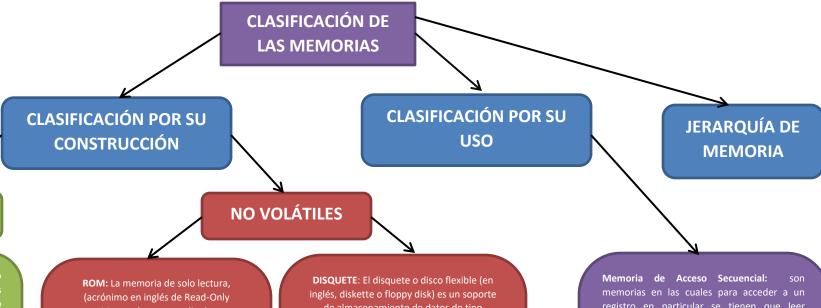
ALDAVERA GALLAGA IVÀN	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO
TAREA #3	CLASIFICACIÓN DE LAS MEMORIAS	FECHA DE ENTREGA
		MARTES 29 DE ENERO DE 2019
GRUPO (3CM2)	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	



RAM: La memoria de acceso aleatorio (Random Access Memory, RAM) se utiliza como memoria de trabajo de computadoras y otros dispositivos para el sistema operativo, los programas y la mayor parte del software

VOLÁTILES

Ésta a su vez se clasifica en:

- DRAM: Memoria dinámica de acceso aleatorio
- SDRAM: Memoria dinámica de paginación de texto.
- RDRAM: Memoria dinámica de acceso aleatorio para tecnologías RAMBUS

ROM: La memoria de solo lectura,
(acrónimo en inglés de Read-Only
Memory), 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.

- **PROM**: Memoria programable de solo lectura.
- EPROM: Memoria de solo lectura programable y borrable mediante luz ultravioleta.
- **EEPROM**: Memoria de solo lectura, programable y borrable eléctricamente.
- MEMORIA FLASH: Evolución de la EEPROM pero de mayor velocidad.

DISQUETE: El disquete o disco flexible (en inglés, diskette o floppy disk) es un soporte de almacenamiento de datos de tipo magnético, formado por una fina lámina circular (disco) de material magnetizable y flexible (de ahí su denominación), encerrada en una cubierta de plástico, cuadrada o rectangular, que se utilizaba en la computadora.

DISCO DURO: La unidad de disco duro o unidad de disco rígido (en inglés: Hard Disk Drive, HDD) es el dispositivo de almacenamiento de datos que emplea un sistema de grabación magnética para almacenar archivos digitales.

CINTA MAGNÉTICA: La cinta magnética es un tipo de medio o soporte de almacenamiento de datos que se graba en pistas sobre una banda plástica con un material magnetizado, generalmente óxido de hierro o algún cromato.

Memoria de Acceso Secuencial: son memorias en las cuales para acceder a un registro en particular se tienen que leer registro por registro desde el inicio hasta alcanzar el registro particular que contiene el dato que se requiere. Estas memorias se clasifican en:

- Registros de desplazamiento
- Dispositivos por acoplamiento por carga
- Memorias de burbuja

Memoria Caché: es un bloque de memoria muy rápida (típicamente una memoria RAM estática de muy alta velocidad) interpuesta entre el microprocesador y la memoria principal del sistema. El objetivo de esta memoria es lograr que la memoria del microprocesador trabaje a su velocidad de procesamiento.