



Nombre de alumno: José Luis Moreno Gutiérrez

Nombre del profesor: Paola Gordillo Aguilar

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Computacion I

Grado: 1°

Grupo: MVZ.

Unidad: 1

Tipos de Computadoras

José Luis

Super Computadora

Tambien llamada Supercomputadora de alto rendimiento

Petaflops

Micro Computadora o Mainframes

Uno de los mas potentes es el Z/3

Mini Computadoras o Workstation

Son equipos de alto rendimiento son las workstations.

La computadora de alto rendimiento mas potente del mundo es superku

Esta conformada por una unidad central (CPU) en la cual se unican tanto la memoria como los circuitos.

Rev. 10/09/105



RAM

Características	Aplicación	Típos
Almacenar datos en ordenado. res y disp - ositivos móviles.	Se utiliza en ordenado. se trabajan	•Temporal •rapida •volatil
La información se pierde al apagar el dispositivo	Incrementa la velocidad de Carga	DRAM (la Dynamic Ram) SRAM (la static RAM)
Permite un acceso veloz a los datos para agilizar los procesos de decisión.	Volatile	•Temporal
se usa para almacenar datos y aplicaciones. abiertas en el momento	Rapida	

ROM

Uso

Funcion

Características

Aplicaciones

Tipos

Almacena instrucciones esenciales.

Realiza tareas genéricas así es que otros programas sean cargados.

- No Volátil
- Solo lectura
- Permanente

Contiene el software básico para iniciar los dispositivos

- PROM
- EPROM
- EEPROM
- Flash