

Practica 4

Memoria RAM, definición. Cuadros

Memoria RAM

La memoria RAM es la memoria principal y es otro de los componentes fundamentales de la computadora.

Cuando se pide que se ejecute un programa, la CPU busca las instrucciones y las escribe sobre la memoria RAM para luego leerlas desde ahí.

El problema es que en la memoria RAM entran muy pocas cosas y todo lo que hacemos se escribe ahí; entonces, cuando se queda sin lugar borra algo de lo que tenía para poder continuar. Otro problema es que cuando la computadora se apaga, todo lo que esta en la memoria RAM se borra.

Cuanto más grande sea la memoria, más cosas se pueden escribir en ella. El tamaño de las memorias se mide en BYTES, hoy en día las memorias tienen millones y miles de millones de BYTES, y se habla de MEGA BYTES o GIGA BYTES.

Las computadoras vienen con 2 o 4 Gbytes.

IMPORTANE: Como la memoria RAM se borra cuando cierro el programa o apago la computadora, los trabajos debo guardarlos
SIEMPRE