



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNA: Estrella Lizeth Hernández Roblero

TEMA: UNIDAD I.

PARCIAL: PRIMERO

MATERIA: COMPUTACION I.

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. ICEL BERNARDO LEPE
ARRIAGA.

LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

CUATRIMESTRE: PRIMERO.

Computación

Computadora

Es Un

Sistema electrónico capaz de operar bajo el control de unas instrucciones dentro de su unidad de Memoria, la cual puede aceptar información/datos, procesarla y producir información que se puede guardar.

Típos de memoria

RAM, cuyas siglas significan Random Access Memory, y que como su nombre indica, cambia constantemente su contenido..

ROM
Esta memoria, cuyas siglas significan Read-Only Memory, no es volátil como ocurre con la RAM, por lo que retiene la información incluso cuando apagamos el dispositivo, aunque es más lenta.

Típos de computadora

Se Clasifican

Computadora analógica
Aprovechando el hecho de que diferentes fenómenos físicos se describen por relaciones matemáticas similares (v.g. Exponenciales, Logarítmicas, etc.) pueden entregar la solución muy rápidamente.

Computadora digital
Están basadas en dispositivos biestables, que sólo pueden tomar uno de dos valores posibles: '1' ó '0'.

Funciones De La CPU

Una CPU puede procesar muchos comandos de manera consecutivas en pocos segundos, de hecho, mientras mejor sea el CPU, más rápidos serán procesados los datos y las operaciones. El CPU se encarga de realizar operaciones bien sea del tipo lógico, aritmético y operaciones

Partes de Una Computadora

Se dividen en dos grandes grupos

Hardware y Software.

Unidades de Almacenamiento

Las unidades de almacenamiento son dispositivos que leen o escriben datos en soportes de almacenamiento, y juntos conforman la memoria secundaria o almacenamiento secundario del ordenador. Como su nombre indica, se utilizan para almacenar información en forma de archivos, ya sean del propio sistema como de los usuarios.