

**Lic. En Administración y Estrategia de Negocios**

Materia: Computación I

Unidad: I Y II

Alumno: Suemi Monserrat Gasca Ramírez

Grado: 1er Cuatrimestre





Ordenador

Máquina que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica, capaz de seguir instrucciones para modificar datos, y realizar operaciones sin intervención humana



Representan y manipulan texto, gráficos, símbolos y música, así como números



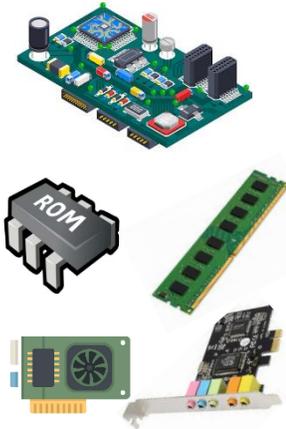
Basado en el principio binario



Computadoras Analógicas

Operan con números representados por valores continuos directamente medibles, como presión, temperatura, voltaje, velocidad y peso.

Componentes



Armazón  
Tarjeta madre  
Procesador  
Memoria interna  
RAM  
Memoria interna  
ROM  
Placa de video  
Placa de sonido

Computadoras Digitales



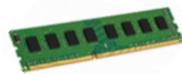
Ejecutan diferentes programas para diferentes problemas, sin tener la necesidad de modificar físicamente la máquina. Solo pueden tomar dos valores posibles '1' o '0'.

Función del CPU

Se encarga de realizar operaciones bien sea del tipo lógico, aritmético y operaciones de control de transferencia



Memoria Secundaria



Memoria Principal o RAM

Cuyo contenido se pierde al apagar el ordenador

Dispositivos de entrada



Dispositivos de salida



Cuyo contenido permanece después de apagar el ordenador. Son discos duros con gran capacidad de almacenamiento

