



UDS

ERNSTO MARTINEZ ESPINOSA



FUNCIONES PRINCIPALES DEL CPU.

ENTRADA

- Los Dispositivos Periféricos de entrada son todos aquellos dispositivos que permiten introducir datos o información en una computadora para que ésta los procese u ordene.
- Entre ellos se encuentran los siguientes: teclado, ratón, palanca de mando, lápiz óptico, micrófono, cámara web, escáner de código de barras y pantalla táctil.

ALMACENAMIENTO

- Un dispositivo de almacenamiento de datos es un conjunto de componentes electrónicos habilitados para leer o grabar datos en el soporte de almacenamiento de datos de forma temporal o permanente.
- Algunos son: memoria RAM, memoria ROM, caseteras de cinta magnética, unidades de disco rígido o disco duro, unidades de zip, unidades de memoria flash, tambores magnéticos y almacenamiento en la nube.

SALIDA

- Un dispositivo de salida es cualquier pieza de equipo de hardware de computadora que convierte información en una forma legible por humanos. Puede ser texto, gráficos, táctil, audio y video.
- Los mas comunes: monitor, parlantes o bocinas, impresora, plotter, proyector, cd/dvd.

Sistemas Operativos

Por el numero de usuarios

- Monousuario
- Multiusuario

Por el numero de tareas

- Multitareas
- Monotareas

Por el numero de procesadores

- Uniprocreso
 - Multiprocreso
- Simétricos
 - Asimétricos