

MAPA CONCEPTUAL

COMPUTACIÓN

MTR. Evelio Calles Pérez

PRESENTA EL ALUMNO:

Arelis Sánchez Gómez

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

IER. Semestre "A" Escolarizado

PICHUCALCO, CHIAPAS

18 de septiembre del 2020

UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y CPU

UNIDAD DE PROCESO CENTRAL (CPU)

el CPU es la unidad donde se ejecutan las instrucciones de los programas y se controla el funcionamiento de los distintos componentes del ordenador, Es el corazón de todo ordenador.

FUNCION

La operación fundamental de la mayoría de las CPU es ejecutar una secuencia de instrucciones almacenadas llamadas "programa".

UNIDADES DE ALMACENAMIENTO

Es un dispositivo que está orientado al almacenamiento de información, lo cual es posible cuando se encuentran conectados a una computadora, teléfono, etc. Las unidades de almacenamiento tienen una capacidad de escritura, es decir, se puede "escribir" datos en ellas. También disponen de una capacidad de lectura, de manera tal que los datos que se han guardado posteriormente puedan ser leídos, es decir, que podamos ver qué es lo que está guardado.

EJMPLOS DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO

- Disco duro
- Unidad de estado sólido (SSD)
- Memoria USB
- Disquetes
- Tarjetas de memoria
- CD
- DVD

FUNCION

La idea entonces detrás de las unidades de almacenamiento es contar con un medio para poder guardar información de forma permanente y posteriormente poder acceder a la misma cuando sea necesario.

Si los datos a los cuales intentamos acceder no están disponible puede ser por diversas razones, como fallos físicos en la unidad, corrupción en el proceso de guardado de datos, o directamente porque fueron borrados previamente.