



computación I

Nombre del Alumno: cynthia mariana jimenez ramirez

Nombre del tema: mapa conceptual

Parcial: I

Nombre de la Materia: computación I

Nombre del profesor: Andrés Alejandro reyes molina

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: I°

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de septiembre de 2024.

computación

diferencia de una computadora y otros dispositivos de computación

la diferencia entre estas es que la informática se centra en el procesamiento de datos mientras que la computación se centra en el hardware y software.

diferencia

las computadoras procesan información de forma automática usando circuitos electrónicos.

las computadoras utilizan muchos tipos diferentes de datos almacenados en formato digital, como texto, números y multimedia.

elementos básicos de una computadora:

gabinete, fuente de alimentación, placa madre, memoria RAM, disco rígido mecánico, microprocesador, cooler CPU, conectores, cables.

elementos mas basicos:

unidad central de proceso o CPU, monitor y teclado.

el CPU es el componente principal que procesa las señales y hace posible la computación.

función del CPU:

procesa las señales y hace posible la computación.

CPU

ejecuta una secuencia de instrucciones y procesa los datos de las mismas.

una CPU funciona procesando y decodificando instrucciones recibidas desde del RAM.

sistema operativo

conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco medios de almacenamiento de información y los diferentes periféricos.

sistema operativo

es el software que coordina y dirige todos los servicios y aplicaciones que utiliza el usuario en una computadora.

la clasificación es monousuario, multiusuario, modo tarea, multitarea.

Windows

es un software desarrollado por la compañía Microsoft.

funciones

su función es proveer al núcleo del sistema operativo de un entorno visual atractivo, ameno o intuitivo.

es el área de trabajo en pantalla proporcionada por Windows, análoga a un escrito físico y los puntos de extensión principales del sistema operativo.

