



MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Esmeralda Velázquez de la Cruz.

Nombre del tema: Antecedentes y conceptos básicos de la computación.

Parcial: Primer parcial

Nombre de la Materia: Computación I

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: Primer cuatrimestre.

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 DE SEPTIEMBRE 2024

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

computadora y otros dispositivos de computacion

son equipos electrónicos que procesan datos y realizan tareas específicas mediante programas.



Elementos básicos del sistema de codificación en una computadora

proceso informático de transformar una ausencia de caracteres.



FUNCIONES BASICAS DEL CPU

actúa como el cerebro de cualquier dispositivo de computación.

DIFERENCIA

en una computadora es la portabilidad que pueda tener y la administración de archivos, mientras que en un dispositivo tiene que estar conectado a internet y no puede hacer más trabajos

CARACTERÍSTICAS

algunas computadoras y otro dispositivo pueden tener características en común.

CODIFICACION

es el código binario que se basa en el sistema numérico de dos dígitos, el 1 y el 0

CARACTERÍSTICAS

crea un conjunto de instrucciones que pueda y no pueda realizar una computadora.

funcio

ejecuta una secuencia de instrucciones y procesa datos. unidades de entradas y salidas.

CLASIFICACION

cuanto a mayor se la serie mas potencia tendrás para las tareas de procesamiento.

EJEMPLOS

El hardware y software.



EJEMPLOS

codificación de software: se utiliza para crear programas.
codificación web: que sirve para crear sitios web.



EJEMPLOS

CPU de doble núcleo.
CPU de cuatro núcleos.

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

sistema operativo y su clasificacion para los dispositivos

windows . funciones y entorno

programas que permite manejar la memoria, disco duro, medios de almacenamiento de información

área de trabajo en que ofrece el sistema operativo de Windows y que se asemeja a un escritorio.

los sistemas operativos se dividen en dos y son monotarea y multitarea y son capaces de realizar varias tareas al mismo tiempo

el entorno de Windows permite el manejo del equipo de computo para manipular o manejar todos los dispositivos el sistema.

los aparatos que llevan microprocesadores para funcionar llevan incorporados sistemas operativos son los teléfonos, los DVD y computadoras

este entorno incluye la interfaz grafica de usuario GUI. el escritorio. la barra de tareas. los iconos, las ventanas

