



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Yenifer Liliana Salgado Barajas

Nombre del tema: Computadora

Parcial: Uno

Nombre de la Materia: Computación I

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: Uno

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de septiembre de 2024

COMPUTADORA

COMPUTADORA Y DISPOSITIVOS MOVILES

DIFERENCIAS

Un dispositivo movil cuenta con un pantalla, un teclado y un cargador.

Una computadora cuenta con un monitor, tiene CPU, teclado, ratón y conexión eléctrica.

CARACTERISTICAS

Un dispositivo móvil se usa en cualquier lugar y su batería es portátil y recargable.

Accede a internet por red de datos o por Wi Fi.

Su ejecución es por medio de apps.

Es ejecutado por un solo sistema operativo.

Su uso es popularizado.

La computadora se usa en un lugar fijo y se conecta a la corriente electrica.

Accede a internet por Wi Fi o por cable.

Su ejecucion es a base de programas.

Ejecuta varios sistemas operativos de manera simultanea.

Su uso es reducido.

WINDOWS

Es un software desarrollado por la compañía Microsoft, cuya función es el manejo de un ordenador desde un entorno accesible a todo tipo de usuarios.

FUNCIONES

Su función es proveer al núcleo del sistema operativo de un entorno visual atractivo, ameno e intuitivo, en el que las operaciones básicas de uso del computador están representadas gráficamente a través de iconos.

ENTORNO

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

ELEMENTOS

BASICOS

DE CODIFICACION EN UNA COMPUTADORA

LEXICO Y SINTAXIS

Esta constituido por letras, dígitos y algunos otros signos, se organizan de forma estricta y métodos específicos.

SISTEMATICO

Los elementos empleados deben tener nombre, tipo y valor para poder ser usados.

Para dar nombre a los elementos se emplean identificadores.

COMPUTADORA

CPU

La CPU es el componente principal que procesa las señales y hace posible la computación. Actúa como el cerebro de cualquier dispositivo de computación. Obtiene instrucciones de la memoria, realiza las tareas necesarias y envía la salida a la memoria.

SISTEMA OPERATIVO

Conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información y los diferentes periféricos o recursos de nuestra computadora.

MONOTAREA

Una sola tarea realizada en un tiempo.

CLASIFICACION DE SISTEMAS

MULTITAREA

Varias tareas realizadas simultáneamente.