



**Nombre del alumno:** Teresita de Jesús Hidalgo Pérez

**Nombre del profesor:** María Isabel Róblero

**Nombre del trabajo:** Mapa Conceptual

**Materia:** Computación 1

**Grado:** 1° cuatrimestre

**Grupo:** LEN10SDC0222-A



Frontera Comalapa Chiapas

Termino computadora y elementos que lo integran

Definicion

Sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica de acuerdo a las instrucciones internas, que son ejecutadas sin intervención humana.

Sistema electrónico capaz de operar bajo el control de unas instrucciones dentro de su unidad de memoria, la cual puede aceptar información/datos, procesarla y producir información que se puede guardar

Sistema electrónico basado en el principio binario utilizado para una diversidad de funciones

Partes de la computadora

**Hardware**  
Placa base, unidad central de procesamiento o CPU, memoria de acceso aleatorio o RAM, unidad de disco óptico, unidad de disco duro o HDD, unidad de estado sólido o SSD, tarjeta de red,

Tarjeta gráfica, Fuente de alimentación, Sistema de refrigeración, gabinete.

**Software**  
Sistema operativo, aplicación informática, lenguaje de programación, paquetes de software, drivers,

Diferencia y características esenciales entre la computadora y otros dispositivos de computación.

Tipos de dispositivos

Dispositivos de entrada

Son los que envían información a la unidad de procesamiento, en código binario.

Dispositivo de salida

Reciben información que es procesada por la CPU y la reproducen para que sea perceptible para la persona.

Dispositivo de almacenamiento

Es todo aparato que se utilice para grabar los datos de la computadora de forma Permanente o temporal.

computadora

Es un dispositivo electrónico que acepta datos de entrada, los procesa, los almacena, y los emite como salida para su interpretación.

Componentes de un computador:

Un Sistema de computación está conformado por hardware, periféricos, y software.

La computadora es parte de un Sistema de computación.

# Windows, funciones y entorno

Es un conjunto de software para ofrecer al usuario de una computadora una interacción amigable y cómoda.

En general cada entorno de escritorio se distingue por su aspecto y comportamiento particulares, aunque algunos tienden a imitar características de escritorios ya existentes.

Los entornos de escritorios por lo general no permiten el acceso a todas las características que se encuentran en un sistema operativo, por la ausencia de una interfaz gráfica.

Un entorno de escritorio por lo general consta de iconos, ventanas, barras de herramientas, carpetas, fondos de pantalla y widgets de escritorio.

## Características:

- Ofrece un entorno gráfico basado en ventanas, iconos y gráficos que lo hacen muy amigable y sencillo de usar.
- Utiliza el ratón o mouse para manejar el puntero y controlar el equipo.
- Incluye el navegador internet Explorer.
- Es compatible con el paquete de oficina Microsoft office.