Incluye todos los dispositivos eléctricos, electrónicos y mecánicos (que se pueden ver y tocar) que se utilizan para procesar los datos.

Máquina capaz de efectuar una secuencia de operaciones mediante un programa, de tal manera, que se realice un procesamiento sobre un conjunto de datos de entrada, obteniéndose otro conjunto de datos de salida.

**Computadora**

-RAM

-ROM

-CACHE

- Recibe entradas

- Reciben salidas

- Procesan y almacenan información.

-Memorias.

-Microprocesador -Tarjeta de video -Lectores Opticos

-Disco duro -Placa Madre -Fuente y Ventiladores

**HARDWARE**

**HARDWARE**

Un dato se define como la expresión general que describe los objetos con los cuales opera una computadora. Los datos de entrada se transforman por el programa, después de las etapas intermedias, en datos de salida.

-Aceptar Entradas -Almacenar Datos e Información

-Procesar Datos - Producir Salidas

**FUNCIONES BASICAS DE LA COMPUTADORA**

-Microcomputador - Estación de trabajo

-Minicomputador -CP. Personal

**POR SU TAMAÑO**

-Mecánicas -Analógicas

-Electrónicas -Digitales

**CLASIFICACIÓN DE LAS COMPUTADORAS**

-Numéricos

-Lógicos

-Cadenas

**TIPO DE DATOS**

**DATO**

-Sistema operativo - Antivirus

-Windows - Navegadores

-Microsoft office - Linux y Mac Os

Diferentes aplicaciones o programas que contiene un computador.

**SOFTWARE**

-Pendrive

-DVD, CD

-Mixto

-Monitor

-Impresora

-Salida

- Teclado, Mouse, Escáner

-De entrada

Son los dispositivos de hardware que se encuentran en la computadora con la finalidad de aumentar las posibilidades de acceso, almacenamiento y salida del equipo de cómputo. Incluyen los dispositivos de Entrada y los de Salida.

**PERIFÉRICOS**