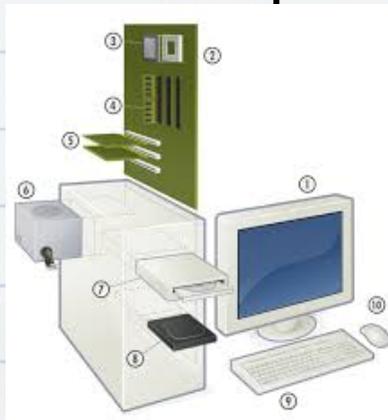


# COMPUTO I

## DIFERENCIAS Y CARACTERISTICAS DE LA COMPUTADORA Y OTROS

Un dispositivo es un aparato o mecanismo que realiza determinadas acciones, ya que dicho término se utiliza para nombrar a los periféricos y otros sistemas vinculados al funcionamiento de las computadoras. Los tipos de dispositivos son tres de entrada, salida y almacenamiento una computadora es un dispositivo electrónico que acepta datos de entrada, los procesa, los almacena.



## ELEMENTOS BASICOS DE SISTEMA DE CODIFICACION DE UNA COMPUTADORA

Los sistemas de codificación y la necesidad de la clasificación surge en la necesidad de registrar, enmascarar, ordenar, identificar, agrupar y clasificar fenómenos, para poder facilitar el registro y la transmisión. El Sistema multibyte, Versiones de este tipo de codificación (JIS) Es utilizado principalmente en comunicaciones (e-mail) shift-JIS, EUC, UTF-8. El beneficio de los codificadores es poder facilitar el procesamiento, y sus características: Debe estar adaptado lógicamente al sistema informativo de que forme parte.

## FUNCION DEL CPU

Es la que se encarga de controlar las funciones de la mayoría de los dispositivos electrónicos, ya que procesa información y las envía a cualquier componente que pueda ejecutar la acción. También llamado microprocesador, es el componente primordial para las computadoras, para la programación y procesamiento de datos. Posee una memoria cache, la cual es un tipo de memoria muy rápida con la que se tienen datos. El CPU se divide en: procesador, memoria monitor del sistema y circuitos auxiliares.

## SISTEMAS OPERATIVOS

Es un conjunto de programas destinada a permitir la comunicación de usuario con un ordenador para gestionar sus datos de una manera cómoda y eficiente, este sistema empieza a funcionar desde que se enciende el computador. se clasifica por: administración de tareas, de usuarios y manejo de recursos. Por ejemplo DOS, windows, unix,

## WINDOWS

Es un sistema operativo en si. Es un conjunto de software para ofrecer al usuario de una computadora una interacción amigable y cómoda, que funciona en base a la producción virtual de un escritorio y otros implementos de la oficina, como carpetas, archivos o papelera. La función básica de Windows es proveer al núcleo del sistema operativo de un entorno visual atractivo, ameno e intuitivo, es un mediador entre el usuario y el Sistema Operativo. existen dos funcionalidades en la barra de tareas que son: Aero peek, Listas de salto (o jump lists) Área de notificaciones: Fecha y hora -Altavoces-Batería- Acceso a redes y actualizador de Windows