

COMPUTACIÓN

Jacqueline Quiroga torres

Lic. Enfermería

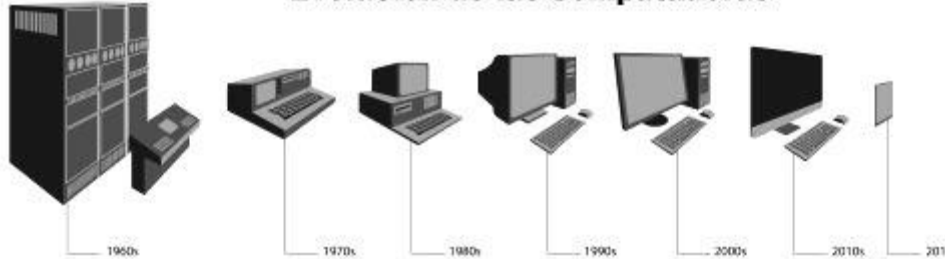
<https://www.cursosopeninstitutos.com>

Una computadora es un dispositivo informático que es capaz de recibir, almacenar y procesar información de una forma útil. Una computadora está programada para realizar operaciones lógicas o aritméticas de forma automática.

COMPUTACION

La computadora tiene su origen en dispositivos que permiten realizar cálculos de forma mecánica como el ábaco y la pascalina, Durante la segunda mitad del siglo XX se produjeron grandes avances en el desarrollo de las computadoras llegando a un público masivo y con la capacidad de realizar múltiples

Evolución de las computadoras



Partes de un cómputo

Estas computadoras, a diferencia de otros microcomputadores existentes en ese momento, estaban compuestas de componentes estándar, fáciles de duplicar.

El procesador

El disco duro interno

La motherboard o tarjeta madre

La memoria RAM

La tarjeta gráfica, la tarjeta de sonido y la tarjeta de red.

La fuente de alimentación

Una pantalla

Un teclado

Un mouse o trackpad para laptops

Una unidad central, el corazón y cerebro de la computadora

La Informática es la rama de la Ingeniería que estudia el hardware, las redes de datos y el software necesarios para tratar información de forma automática.

también llamada computación, es el área de la ciencia que se encarga de estudiar la administración de métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar, procesar y transmitir información y datos en formato digital. La informática abarca desde disciplinas teóricas (como algoritmos, teoría de la computación y teoría de la información) hasta disciplinas prácticas (incluido el diseño

Procesadores de datos:

El procesamiento de datos, generalmente, es "la acumulación y manipulación de elementos de datos para producir información significativa." Se debe considerar como equipos de procesamiento de datos a las impresoras, escáneres, arreglo de disco, unidades de cinta, switches, escritorio, monitores e incluso las grabadoras de CD-ROM, pues son bienes que no funcionan independientemente, sino que forman parte de un conjunto o equipo de cómputo.

Procesadores de texto:

El procesador o tratador es una aplicación informática para la creación, edición, modificación y procesamiento de documentos de texto con formato (tal como el tipo y tamaño de la tipografía, adición de gráficos, etc), a diferencia de los editores de texto, que manejan solo texto simple.

