

SUPERNOTA: COMPUTACION.

1.1. MENCIONAR LOS EVENTOS HISTÓRICOS MÁS IMPORTANTES QUE LLEVARON A LA INVENCION DE LA COMPUTADORA.

La invención de la computadora fue el resultado de varios avances históricos clave en matemáticas, lógica y tecnología. (~500 a.c.)



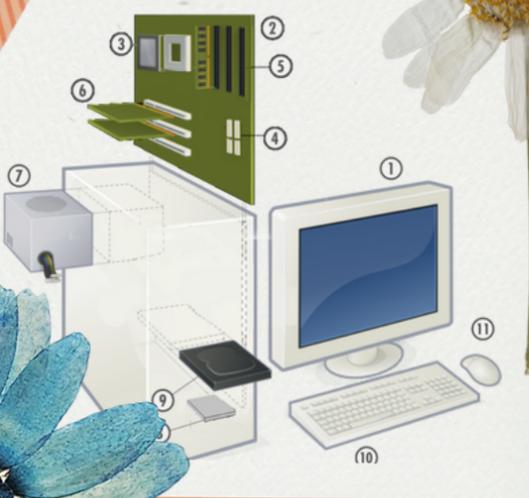
1.2. MENCIONAR ALGUNOS DE LOS MECANISMOS ANTIGUOS DE LA COMPUTACIÓN Y SUS INVENTORES.

Uno de los primeros dispositivos de cálculo, utilizado en Mesopotamia, Egipto, China y otras culturas antiguas. Consiste en un marco con cuentas que se mueven en varillas, permitiendo realizar operaciones básicas como suma y resta.



1.3. DEFINIR EL TÉRMINO COMPUTADORA Y ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN.

Una computadora es un dispositivo electrónico capaz de recibir, procesar, almacenar y mostrar datos mediante instrucciones preprogramadas, llamadas software. Este sistema es capaz de realizar operaciones aritméticas y lógicas de manera automatizada, rápida y precisa, permitiendo la resolución de problemas y la ejecución de diversas tareas.



1.3.1. EXPLICAR LA DIFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES ENTRE LA COMPUTADORA Y OTROS DISPOSITIVOS DE COMPUTACIÓN.

La computadora y otros dispositivos de computación, como teléfonos inteligentes, tabletas y relojes inteligentes, comparten la capacidad de procesar y almacenar datos. Sin embargo, existen diferencias fundamentales en su estructura, propósito, capacidades y uso.



FUNCIONES BÁSICAS DEL COMPUTADOR

Entrada
Procesamiento
Almacenamiento
Salida



1.4. DESCRIBIR LOS ELEMENTOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE CODIFICACIÓN EN UNA COMPUTADORA.

El sistema de codificación en una computadora es el conjunto de reglas y técnicas que permite representar, almacenar y procesar información en forma de datos binarios (ceros y unos) para que la computadora pueda interpretarlos y manipularlos.

1.5. DESCRIBIR LA FUNCIÓN BÁSICA DEL CPU.

La función básica del CPU (Unidad Central de Procesamiento) es ejecutar y coordinar las instrucciones de los programas para procesar datos y realizar cálculos. Es el "cerebro" de la computadora, encargado de interpretar y llevar a cabo las instrucciones necesarias para que el sistema funcione correctamente.

