

Antecedentes históricos

La computadora seremota al año 4000 a.C cuando se inventaron las primeras computadoras

Se crearon los primeros artefactos a partir del siglo XIX hasta hoy

Albaico
- algunos (pascal o pascalina)
- telares

Babbage es el padre de la computadora porque en 1834 invento el computador de maquina analitica.

Antecedentes y conceptos basicos de la computacion

1. Mecanismo antiguo e innovacion

Se creó principalmente para calcular los movimientos planetarios y estaba compuesto por 30 dientes mecanicos

Las primeras maquinas debian ser ingresados en 0 y 1 numeracion binaria y circuitos

Atraves de los mejoras un haras se fueron sumando nuevas opciones de mando y menos peso para la misma.

1.3.1 Definicion Caracteristica y Diferencia

Maquina electronic capaz de almacenar informacion y tratarla automaticamente mediante operaciones matematicas y logicas para informacion.

Computador antiguo: * computadora de espaldas en cascada * computador con teclado de maquina de escribir

Computador actual: * computador plano * computadora tactil * computadora portatil * sistema operacion multiple.

1.4 Sistema de codificacion

Las computadoras comprenden el lenguaje numerico

La organizacion de un computador depende de sistema de adaptacion.

Se trabaja con el sistema binario de donde proviene el termino bit.

1.5 Descripcion CPU

Es un microprocesador o chip que se coloca en la tarjeta madre, es el componente del computador

El CPU se encarga de procesar la informacion que interpreta las indicaciones

Unidad con dos bus - Unidad
Unidad - control
Unidad - Arithmetica