

Antecedentes y conceptos básicos de la computación

Eventos históricos que llevaron a cabo la invención de la computadora

Mecanismo más antiguos de la computación y sus inventores

Terminó de la computadora y elementos que la integran

Diferencia y características entre computadora y otros dispositivos De computación

Elementos básicos del sistema de codificación de una computadora

Funciones básicas del cpu

Conceptos básicos sobre sistemas operativos

Windows funciones y entorno

El paso de dibujos a mano a imágenes digitales

*ABACO 3000(AC) babilonios
*MAQUINA ANTIITERA 100(AC)
*MAQUINA PASCALINA descubierta en un naufragio en Grecia
*MAQUINA DIFERENCIAL por Charles Babbage

Elementos: cpu, unidad central de procesamiento, memoria ram, acceso aleatorio,disco duro(HD)

Características de la computadora: procesamiento completo(cpu) memoria, almacenamiento, servidor

Bits (unidades de información),Bytes(unidades de almacenamiento),Códigos de representación ,Tipos de datos,Instrucciones ,Lenguaje y programación ,Sistemas numéricos,Codificación

Procesa y ejecuta instrucciones de programas,cálculos aritmeticos,cálculos lógicos, control de flujo

Gestión de procesos, gestión de memoria, gestión de archivos, gestión de entrada, seguridad

Sistema operativo que se desarrolla por Microsoft ofrece una ala gama de funciones y herramientas para gestionar aplicaciones