

Antecedentes y conceptos básicos de la computadora

eventos históricos más importantes que llevaron a la invención de la computadora

uno de los primeros instrumentos para calcular fue el abaco los pascal fue el nombre de la primera computadora que funciona a base de ruedas y engranajes de maquina de aritmética fue en el año 1642 con 19 años que los pascal considero la idea.

fue comercializado con el nombre univac 1 en 1952 entro en funcionamiento las machine y en 1962 estubo rusel crea el primer juego de computadora.

algunos de los elementos mecanisimos antiguos de la computadora

hace 115 años se realizó uno de los experimentos más increíbles se encuentra en una expedición un artefacto después de investigar lo fue una especie de computadora analógica con una antigüedad de 2000 años con una exactitud y tecnología que no coincide con su época

Define el termino computadora y elementos que la integran

es una maquina electrica capaz de recibir un conjunto de ordenes o computador es un sistema formado principalmente de un spu unidad señal de proceso el scribio de esta y considero de un microprocesador fabricado de un chip para aceptar ordenes del usuario

SPU se comunica a los dispositivos de almacenamiento disco duro memoria ram los dispositivos de almacenamiento dispositivos de salida

diferencia y características esenciales entre la computadora y otros dispositivos

SPU procesador ejecutor todas las operaciones necesarias para que la computadora funcione memoria de almacenamiento o disco duro es donde se almacena toda la información de la computadora los videos ets memoria ram nos ayuda para tener varios programas abiertos sin que la computadora se atore

elementos básicos del sistema de codificación de la computadora

procesador de memoria dispositivo de entrada y salida procesada una unidad de procesamiento spu control de funcionamiento unidad de control caminos de datos registros interacciones

memoria almacena las instrucciones y los datos se consideran 2D unidimensional donde el indice es la dirección

funcion básica del spu

placa base es una estructura la cual estan conectados los puntos de un ordenador es decir discos duros tarjetas basicas ventiladores luces todo esto conectado procesador esta de interpretar las instrucciones y procesar los datos de los programas

memoria ram memoria de acceso Disco duro

conceptos básicos del sistema operativo y su clasificación

Un sistema operativo es un conjunto de programas o software diseñado a permitir la comunicación del usuario con un ordenador y gestionar sus recursos de manera cómoda y eficiente administrador de tareas multitareas, multitareas, administración de usuario

ventos funciones y entornos

ofrece un entorno grafico basado yemas y graficos que lo hace muy amigable utiliza el raton o mouse para manejar el puntero y controlar el equipo incluye el navegador internet explorer es compatible con el paquete de oficina