



JESHUA VILLATORO LOPEZ

COMPUTACION

PRIMER CUATRIMESTRE

COMITAN DE DOMINGUEZ



## EVENTOS HISTORICOS DE LA INFORMATICA



PRIMER ABANICO PLEGABLE TAL COMO LO CONOCEMOS HOY EN DÍA FUE INVENTADO POR UN CHINO EN EL SIGLO VI

La segunda generación de las computadoras u ordenadores reemplazó las válvulas de vacío por los transistores.

PASCALINA FUE LA PRIMERA CALCULADORA QUE FUNCIONABA A BASE DE RUEDAS Y ENGRANAJES, INVENTADA EN 1642 POR EL FILÓSOFO Y MATEMÁTICO FRANCÉS BLAISE PASCA

La tercera generación de computadoras fue entre 1964 y 1971. A finales de la década de 1950, se produjo la invención del circuito integrado o chip, por parte de Jack S. Kilby y Robert Noyce

HERMAN HOLLERITH FUE UN INVENTOR QUE DESARROLLÓ UN TABULADOR ELECTROMAGNÉTICO DE TARJETAS PERFORADAS PARA AYUDAR EN EL RESUMEN DE LA INFORMACIÓN Y, MÁS TARDE, LA CONTABILIDAD

La cuarta generación de las computadoras se da desde 1971 a 1981, lo más importante en esta generación es el invento del microprocesador el cual unía los circuitos integrados en un solo bloque.

VON NEUMANN FUE QUIEN CONSIGUIÓ DISEÑAR UN ORDENADOR AL QUE SE LE PODÍAN INTRODUCIR INSTRUCCIONES DE MANERA ELECTRÓNICA

La quinta generación de computadoras, también conocida por sus siglas en inglés, FGCS, fue un proyecto hecho por Japón que comenzó en 1981

LA PRIMERA GENERACIÓN DE COMPUTADORAS ABARCA DESDE EL AÑO 1938 HASTA EL AÑO 1955, AUNQUE REALMENTE ESTAS FECHAS SON DE LAS MÁQUINAS COMERCIALES QUE SE PODRÍAN LLAMAR LA PRIMERA GENERACIÓN DE COMPUTADORAS.

Las computadoras de quinta generación se caracterizan por: Tienen elementos de hardware miniaturizados, pero capaces de desarrollar una mayor velocidad de cómputo que cualquier generación previa. Tienen diferentes procesadores integrados y un alto rendimiento en paralelo

**CARACTERÍSTICAS  
ESENCIALES DE LA  
COMPUTADORA  
CUCIÓN**

**1. PROCESADOR**

**MEMORIA RAM**

**SISTEMA  
OPERATIVO**

**DISCO DURO**

**PUERTOS/ENTRA  
DAS USB**

**CONECTORES**

**TARJETA  
GRÁFICA**

**SISTEMA  
OPERATIVO**

**FUNCIONES DE TODO EL SISTEMA  
OPERATIVO TANTO COMPONENTES  
COMO WINDOWS**

Un sistema es un conjunto de elementos interrelacionados entre si para lograr un mismo objetivo. Los componentes de sistema son: Entradas: Datos, información, insumos que ingresan al sistema. Procesos: Cambios que se producen a las entradas para generar salidas, resultados del sistema

El sistema operativo es el que verifica y controla correctamente el espacio en disco. También, se ocupa de todos los archivos almacenados en el sistema y de todas las carpetas del sistema informático.

La función básica de Windows es proveer al núcleo del sistema operativo de un entorno visual atractivo, ameno e intuitivo, en el que las operaciones básicas de uso del computador están representadas gráficamente a través de íconos.

El procesador (CPU, Central Processing Unit) es el componente más importante dentro del PC. Es el cerebro de todo el funcionamiento del sistema, el encargado de dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y de ejecutar el código de los diferentes programas