

Generaciones de Computadoras

Las computadoras han ido evolucionando desde la creacion, desde 1940 hasta la actualidad. La historia de la computadora ha pasado y la mas reciente viene integrada con micro-procesadores.

se divide en 5 generaciones

1ra generacion

2da generacion

3ra generacion

4ta generacion

5ta generacion

va desde

va desde

va desde

va desde

va desde

1946-1959

1959-1964

1964-1971

1971-1983

1984-actualidad

En esta epoca las computadoras funcionaban con valvulas y usaban targetas perforadas para entrar los datos y los programas, utilizaban gran cantidad de electricidad, generaban gran cantidad de calor y eran muy lentas.

Comienza a utilizarse los circulos integrados lo cual permitio abaratar costos al tiempo que se aumentaba la capacidad.

Empezo la integracion de los componentes electronicos lo que propicio la aparicion del micro procesador el unico circuito integrado en el que se reunen los elementos basicos de la maquina. Se desarrollan las supercomputadoras.

Usaban transistores para transformar informacion los transistores eran mas rapido, pequenos y mas confiables que los tubos al vacio. Usaban pequenos anillos magneticos para almacenar informacion. Producian gran cantidad de calor y eran sumamente lentas.

Surge el pc la cual como lo conocemos en la actualidad IBM presenta su primera computadora personal y revolucionara el sector informatico. En vista de la acelerada marcha de la microelectronica la sociedad industrial se ha dado la tarea de poner tambien a esa altura el desarrollo del software los sistemas con que se manejan las computadoras.