GENERACIONES DE COMPUTADORAS

Usaban tubos al vacío para procesar información

acelerada marcha de la microelectrónica, la sociedad industrial se ha dado a la tarea de poner también a esa altura el desarrollo del software y los sistemas con que se manejan las computadoras

Los transistores eran más rápidos, pequeños y más confiables que los tubos al vacío.

Se desarrollaron circuitos integrados para procesar información.

Usaban transistores para procesar información.

Usaban tarjetas perforadas para entrar los datos y los programas

Eran sumamente grandes, utilizaban gran cantidad de electricidad, generaban gran cantidad de calor y eran sumamente lentas

Usaban cilindros magnéticos para almacenar información e instrucciones internas.

Se desarrollaron los "chips" para almacenar y procesar la información. Un "chip" es una pieza de silicio que contiene los componentes electrónicos en miniatura llamados semiconductores.

Los circuitos integrados recuerdan los datos, ya que almacenan la información como cargas eléctricas

Se desarrolló el microprocesador.

200 transistores podían acomodarse en la misma cantidad de espacio que un tubo al vacío.

Se colocan más circuitos dentro de un "chip".

LIVEWORKSHEETS