



Año (1622) La regla del calculo
Consistía dar reglas graduadas
unidas que se deslizaban una
sobre otra.



Año (1642) Se invento la
primera maquina para sumar
que tambien se utilizaba para
restar.



Año (1834) Se invento la
primera computadora digital,
era programada por una serie
de tarjetas perforadas que
contenían en datos las
instrucciones.

1ra
Generación



Año :1938-1945

- ❖ Estaban construidos con electrónica de válvulas.
- ❖ Se programa en lengua.
- ❖ Era base bulbos, o tubos de vacio.

Creadores

- Dr. John W. Mauchly
- J. Presper Eckert, Jr.



2ra
Generación

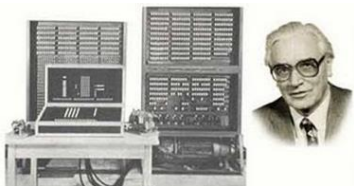
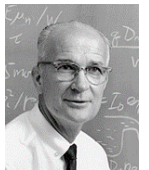


Año :1951-1964

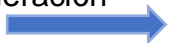
- ❖ Funcia con transistores, son mas pequeñas y consumen menos electricidad.
- ❖ Los transistores reemplazo a las válvulas de vacio por los circuitos de las computadoras.

Creadores

- William Shockley
- Walter Brattain



3a
Generación



Año :1964-1971

- ❖ Menor consumo de energía
- ❖ Apreciable reducción del espacio
- ❖ Aumento de fiabilidad
- ❖ Multiprogramación IBM anuncio el primer grupo de maquinas construidas que recibió el nombre de serie Edgar.

Creadores

- Jack Klivy
- Robert Noyco





4a
Generación



Año: 1971-1981

- ❖ Tamaño reducido de los microprocesadores de chips hizo posible la creación de las computadoras personales (PC). Con una computadora de 1 generación que ocupaba un cuarto complejo las Micromputadoras.

Creadores



- Steve Jobs
- Steve Wozniak



Año: 1981 Actualidad

- Usan el lenguaje prologo (234) al nivel del lenguaje de maquina y serán capaces de resolver problemas complejos, como la traducción automática de una lengua a otra, utiliza técnicas y tecnológicas de inteligencia artificial tanto en el plano de hardware, como es software.

Creadores



- Japón



Año: 2000

Sexta generación de las computadoras publicó Windows.

6a
Generación



5a
Generación

