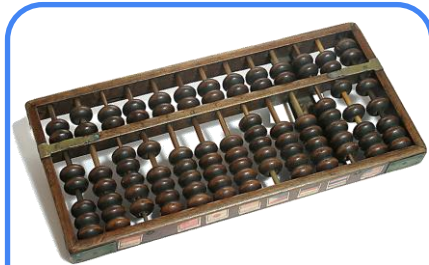


Antecedentes de las computadoras



Ábaco
(1000 a. C.)

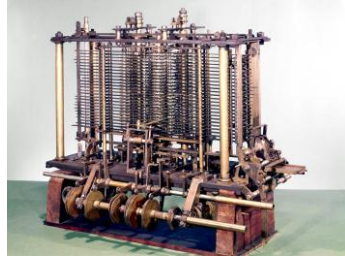


Pascalina
(1623 – 1662)



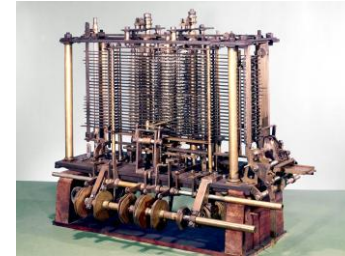
Máquina de multiplicar
de Leibniz
(1646 – 1716)

Antecedentes de las computadoras



Máquina analítica
(1823)

Máquina de telar
de Jacquard
(1823)



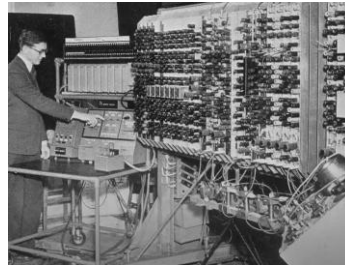
Máquina diferencial de
Babbage
(1837)

Antecedentes de las computadoras



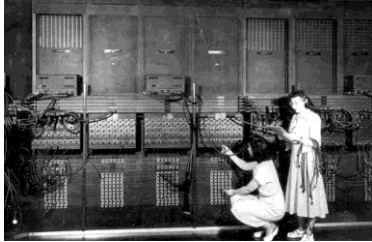
Ada Lovelace
(1832)

Máquina de Turing
(1940)



Mark I
(1944)

Antecedentes de las computadoras



ENIAC
(1947)



UNIVAC
(1951)



IBM
(1953)

Antecedentes de las computadoras



Maquintosh
(1984)



Computadoras
personales
(1990)



Celulares
inteligentes
(1994)

Las computadoras se pueden clasificar por su potencia computacional y por su generación.

Dependiendo de su velocidad y tamaño de la memoria, estos son los cuatro grupos principales de la clasificación de las computadoras por su potencia:

- 1. Súper computadora**
- 2. Macro computadoras**
- 3. Mini computadora**
- 4. Micro computadora o PC**

Clasificaciones de las computadoras

Súper computadora



Macro computadora



Mini computadora



Micro computadora



Las computadoras también se clasifican por la generación:

- **Primera generación (1940-1956): Tubos de vacío.**
- **Segunda generación (1956-1963): Transistores.**
- **Tercera generación (1964-1971): Circuitos integrados.**
- **Cuarta generación (1971-presente): Microprocesadores.**
- **Quinta/Sexta generación (actualidad): IA, computación cuántica e IoT.**