

Historia de la programación



Siglo XV

Gottfried Wilhelm von Leibniz
aportó con las Máquinas de
operaciones básicas

Siglo XVII

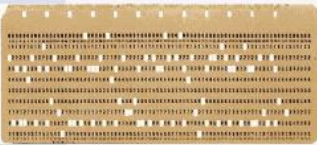
Charles

Babbage aportó con la Máquina diferencial
para el cálculo de polinomios XVII



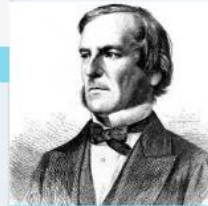
Siglo XVII

Almacenamiento en tarjetas
perforadas por Lady
Ada Countess of Lovelace



1854

George Boole Contribuyó al
álgebra binaria y a los sistemas
de circuitos de computadora
(álgebra booleana).



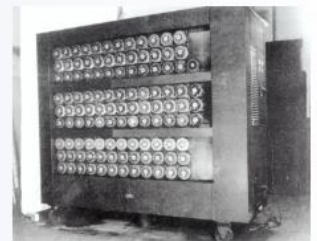
1890

Herman Hollerith Creador de
un sistema para automatizar la
pesada tarea del censo



1943

Máquina de Turing - una máquina capaz
de resolver problemas - Aportes de Lógica
Matemática - Computadora con tubos de
vacío



1942

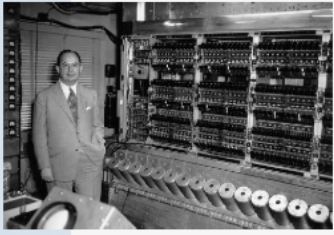
Primera computadora digital
electrónica patentada -
Atanasoff Berry



1944

En colaboración con IBM desarrolló el Mark 1,
una computadora electromecánica de 16
metros de largo y más de dos de alto que
podía realizar las cuatro operaciones básicas y
trabajar con información almacenada en
forma de tablas.

1945



Johann Ludwig Von Neumann propuso guardar en memoria no solo la información, sino también los programas, acelerando los procesos.

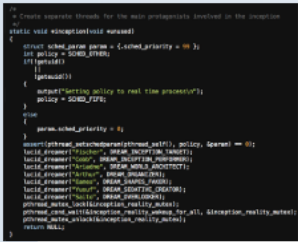
1946

John W. Mauchly junto a John Presper Eckert desarrolló una computadora electrónica completamente operacional a gran escala llamada Electronic Numerical Integrator And Computer (ENIAC).



1969 y 1972

Se desarrolló el lenguaje de programación C en a partir del lenguaje de programación B.



1973

La cuarta versión de UNIX se reescribió en lenguaje C.

Con este nuevo enfoque fue posible portar el sistema operativo a otras máquinas con muy pocos cambios



1983

Bjarne Stroustrup desarrolló el lenguaje de programación C++ con la intención de extender al lenguaje de programación C mecanismos que permiten la manipulación de objetos



1991

Guido Van Rossum crea el lenguaje de programación python en el Centro para las Matemáticas y la Informática



Integrantes

Montserrat Cruz Aguilar
Brayhan Alan Macías Padilla
José Francisco Díaz Moya

Linus Torvalds crea la 1ra versión de Linux capaz de ejecutar BASH y el compilador conocido como GCC.