Los inicios de la programación se datan desde los egipcios, pero la programación electrónica se data desde la maquina de tarjetas perforadas en la revolución industrial.

INCIOS DE 1940

Sus inicios datan de 1940, junto al nacimiento de los primeros ordenadores, dichos ordenadores entendian lenguaje ensamblador, en el cual los desarrolladores debian escribir los codigos a mano por la limitante de la velocidad de procesamiento y la memoria de los equipos y al ser un lenguaje de bajo nivel, era complicado para los desarrolladores escribir las instrucciones manualmente, con esta necesidad latente, deducen que es necesario un lenguaje de alto nivel para disminuir la complejidad de la escritura de instrucciones.

Hechos:

- (1940-1945) Konrad Zuse desrrolla en 1943 Plankalkül, siendo el primer lenguaje de alto nivel desarrollado, pero no implementado.

- (1945-1950) En el año de 1949 se desarrolla el primer lenguaje de programacion de alto nivel (oficialmente), conocido como ShortCode (Codigo breve), propuesto por John Mauchly e implementado por William F. Schmidt, la facilidad de esto era que las instrucciones se representaban con ecuaciones (entendibles para los humanos), pero era muy lento para ser interpretado por el lenguaje máquina esto fue su mayor desventaja.

Hechos de 1950 a 1960:

* Aparece AutoCode en el 52, desarrollado por Alick Glennie, fue el primer lenguaje compilado, a pesar de ser mejor que sus predecesores no logra gran popularidad.
* En el 54 se desarrolla Fortran, este es el primer lenguaje de programacion popular.
* En el 59 aparece COBOL (COmmon Business Oriented Language), se utiliza en el procesamiento de tarjetas, cajeros e incluso se dio uso en la película Terminator para el despliegue visual del exterminador.
* En el mismo año se crea LISP, pensado para el uso de IA a cargo de John McCarthy.
* Por esta decada también hace su aparicion Basic, un lenguaje pensado para las personas que no tenian buenas habilidades en la programacion, ni buena logica matematica, iniciando su desarrollo John G. Kemeny y Thomas E. Kurtz, para posteriormente ser modificado por Bill Gates y Paul Allen y terminar siendo uno de los primeros productos de Microsoft.

Hechos de los 70’s

* 1972 es el año donde se desarrolla un lenguaje de programacion muy popular y que dio paso al desarrollo de otros, este elnguaje es C en manos del señor Dennis Ritchie.
* En ese mismo año aparece Structured Query Language (SQL) a cargo de Donald D. Chamberlin y Raymond F. Boyce, que hoy por hoy es uno de los mas populares para la administracion de bases de datos.

Hechos de los 80’s

* Los investigadores y desarrolladores se dedican a mejorar las herramientas que se tenian hasta entonces lo que genera el desarrollo de C++ como una mejora directa de C, añadiendole la programación orientada a objetos, convirtiendose en uno de los lenguajes mas populares con uso hasta hoy dia.

Hechos de los 90’s

* Con la aparicion de la internet, surge HTML y a mediados de los 90, aparece MATLAB (lenguaje de programacion matematico), por esos mismos dias, aparece uno de los lenguajes mas populares hasta hoy, Java Script, con esto se da el desarrollo también de lenguajes importantes como:
* Python
* Ruby
* Java