

Lenguajes de Programación

Línea cronológica

1957

El primer lenguaje de programación de verdad

En este año, John W. Backus, crea el primer lenguaje de programación de alto niveles y, el primero que usaron programadores más cercanos a lo que conocemos hoy en día: Fortran.



1959

Cobol

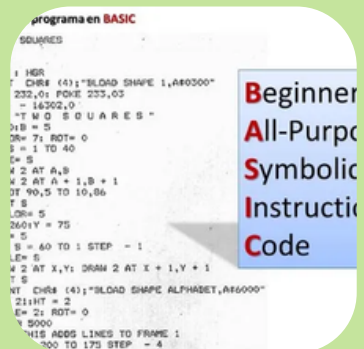
Cobol (Common Business Oriented Language) se encuentra detrás de la mayor parte de sistemas de transacciones de empresas, como los procesos de las tarjetas de crédito, telefonía, gobierno, señales de tráfico, entre otros.



1964

Basic

Desarrollado por alumnos de Darmouth College, Basic fue diseñado como un lenguaje simplificado para aquellos que no contaban con grandes conocimientos técnicos o matemáticos. Una versión modificada de Basic, elaborada por Bill Gates y Paul Allen, fue el primer producto de Microsoft. En 1977, Basic fue integrado en el Apple II para su puesta en marcha.



1969

C

Este lenguaje de programación se desarrolló entre 1969 y 1973, por Dennis Ritchie para los laboratorios Bell Telephone, con el objetivo de utilizarlos en el sistema Unix. C llegó a ser tan potente que gran parte del núcleo de Unix se reescribió con C. De hecho, en la actualidad, Linux sigue basado en C.



1970

Pascal

Este lenguaje de programación se creó por Niklaus Wirth, que le puso en nombre "Pascal" en honor a Blaise Pascal, el inventor de las calculadoras matemáticas. Este lenguaje se desarrolló como una herramienta de enseñanza y formación, aunque su uso es comercial.



1987

Perl

Desarrollado por un programador de Unix, Larry Wall, Perl como solución a las flaquezas de Unix. Actualmente, se utiliza en Craigslist.



1991

Python

Guido Van Rossum fue el creador de este lenguaje de programación mundialmente reconocido. Fue creado para resolver lenguajes en el lenguaje ABC y, hoy en día, se sigue utilizando con esta finalidad y también, para mas usos.



1993

Ruby

Este lenguaje fue creado por Yukihiro Matsumoto, que utilizó partes de sus lenguajes de programación preferidos: Perl, Smalltalk, Eiffel, Ada y Lisp. Ahora se utiliza por Basecamp.



1995

PHP, Java, JavaScript

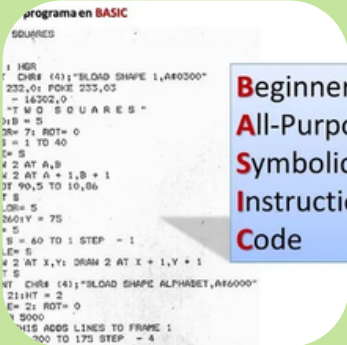
PHP fue creado por Rasmus Lerdoff y lo usan millones de webs.
Java surgió en Sun Microsystems y está en miles de millones de dispositivos.
JavaScript, creado por Brendan Eich, no está ligado a Java.
De JavaScript depende AJAX en la web.



2001

C#

La llegada de los 2000, llegaron nuevos programas de programación, como C# y Visual Basic. Junto a los años noventa, C# culmina como el mejor momento de la historia respecto a los lenguajes de programación. C# es uno de los lenguajes de programación más importantes para crear programas de todo tipo.



2009

Go, de Google

Se trata, nada más y nada menos, que el lenguaje de programación creado por Google. 2009, Go, de Google. Se inspira en C, pero es más complejo. Sigamos descubriendo más lenguajes que forman parte de la evolución de los lenguajes de programación.



2012

KOTLIN

Hoy en día, este es uno de los lenguajes de programación de moda, no porque sea el más sencillo, sino que Google lo ha señalado como el lenguaje de programación óptimo para android.

