

Historia de los compiladores

Lenguajes y automatas

Profesor: Baume Lazcano Rodolfo

Alumno: Garcia Cruz Andres

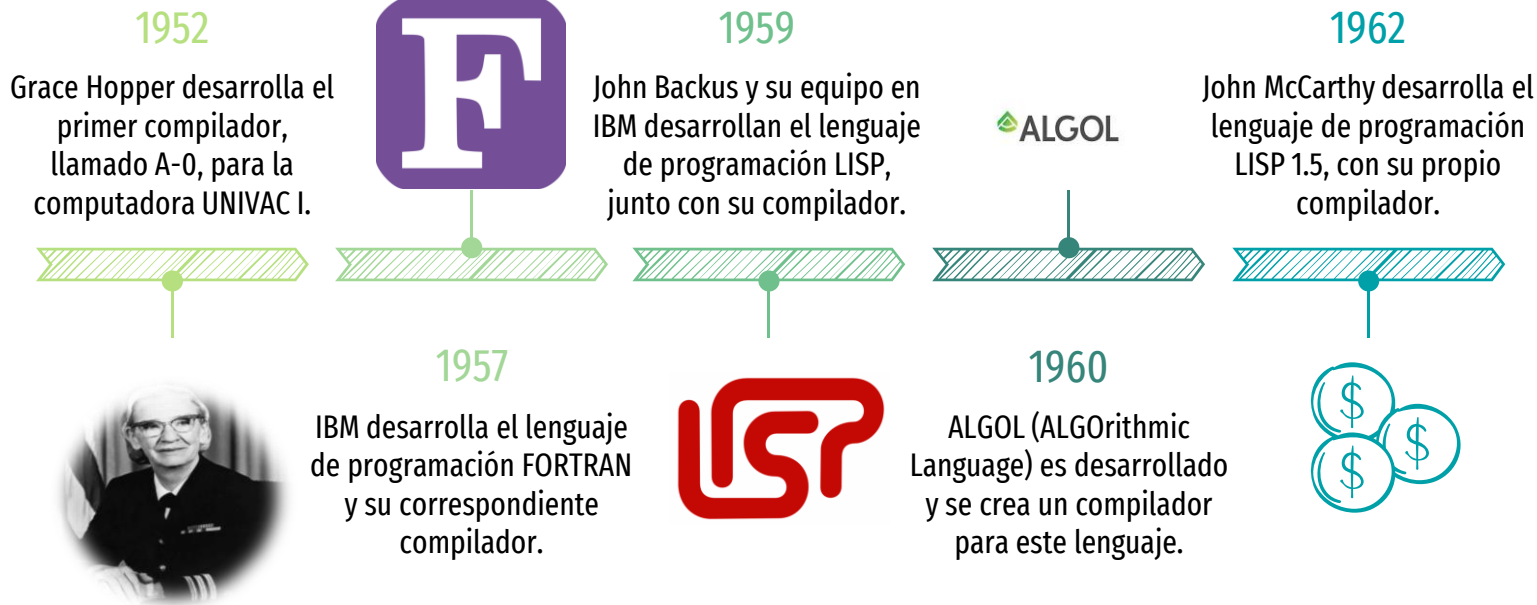
N.C. 21200598



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Historia de los compiladores



Historia de los compiladores

1972

Dennis Ritchie y Brian Kernighan desarrollan el lenguaje de programación C y crean el compilador C original en el equipo PDP-11 de DEC.



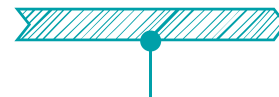
1983

Richard Stallman funda el proyecto GNU, un compilador de código abierto compatible con múltiples lenguajes de programación.



2000

Microsoft lanza Visual Studio.NET, que incluye el compilador .NET, permitiendo el desarrollo de aplicaciones para la plataforma .NET.



1978

Bjarne Stroustrup desarrolla C++, una extensión del lenguaje de programación C, y crea un compilador para este nuevo lenguaje.



1991

Guido van Rossum crea el lenguaje de programación Python y desarrolla el primer compilador para este lenguaje.



Historia de los compiladores

2009

Google lanza el lenguaje de programación Go y desarrolla el compilador Go, también conocido como Golang.



2014

Apple lanza Swift, un nuevo lenguaje de programación para desarrollar aplicaciones iOS y macOS, junto con su propio compilador.

2020

El proyecto LLVM, un compilador de código abierto basado en la infraestructura de LLVM, que se utiliza para compilar lenguajes como C, C++.



Bibliografía

- Historia de la construcción de los compiladores. (2024). Retrieved 7 March 2024, from https://es.wikipedia.org/wiki/Historia_de_la_construcci%C3%B3n_de_los_compiladores
- Historia de la construcción de compiladores. (2024). Retrieved 7 March 2024, from <https://academia-lab.com/enciclopedia/historia-de-la-construccion-de-compiladores/>
- LLVM. (2024). Retrieved 7 March 2024, from <https://academia-lab.com/enciclopedia/llvm/>
- Rafa Aragón. Descubre el lenguaje de programación creado por Google. (2024). Retrieved 7 March 2024, from <https://www.tecnoquo.com/programacion/descubre-el-lenguaje-de-programacion-creado-por-google/>

