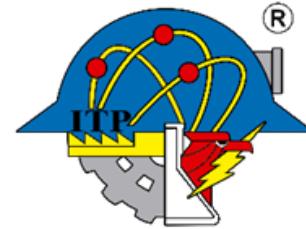




TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO



Tecnológico Nacional de México

Instituto Tecnológico de Pachuca

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Línea del tiempo de los compiladores

Materia: Lenguajes y Autómatas 1

Alumno: Marco Antonio Lara López

SEMESTRE: Enero - Junio 2024

No. de Control: 22200191

07/02/2024

LÍNEA DEL TIEMPO DE LOS COMPILADORES



1946

Primera Computadora Digital

El programa se escribía mediante claves y después se traducía manualmente.

1950
ALGOL

Lenguaje de programación cuyo nombre es un acrónimo a partir de las siglas en inglés de ALGorithmic Oriented Language.



1952

Math Matic

primer compilador de la historia es el A-0 (Math Matic), desarrollado por Grace Hopper.

1954

FORTRAN

Lenguaje de programación de alto nivel para cálculo numérico y científico. Es utilizado hoy en día.



A black and white portrait of a man with short hair, wearing dark-rimmed glasses and a light-colored shirt. He is smiling broadly, showing his teeth. The photo is framed by a thick red border.

1958

Lenguaje algebraico
internacional

Equipo europeo dirigido por por F.L. Bauer surge un informe que define un lenguaje algebraico internacional.

LÍNEA DEL TIEMPO DE LOS COMPILADORES



1958

Lisp

Utilizado para la notación matemática y temas de ciencias de la computación.



1959

Cobol

programa principalmente utilizado para la informática empresarial.



1964

BASIC

(“Beginner’s All-purpose Symbolic Instruction Code”) Diseñado para la simplicidad. Su popularidad explotó a mediados de los años 70.

1968

GLC

primer compilador auto-alojado (excluyendo ensambladores) fue escrito para Lisp por Tim Hart y Mike Levin en el MIT en 1962.



PASCAL

```
begin  
writeln('hello');  
end.
```

DEV

1970

Pascal

Utilizado para la enseñanza de la programación estructurada y estructuración de datos.

LÍNEA DEL TIEMPO DE LOS COMPILADORES

