

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO.

LENGUAJES Y AUTOMATAS.

PROFESOR: BAUME LAZCANO RODOLFO.

ALUMNO: VERA RODRÍGUEZ HÉCTOR GABRIEL.

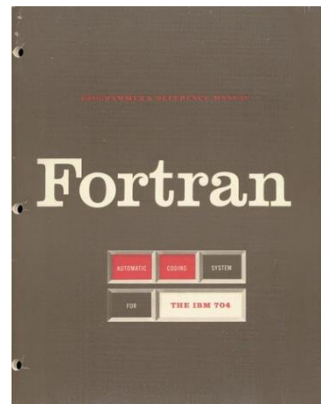
CARRERA: ING. EN SISTEMAS
COMPUTACIONALES.

SEMESTRE: 5TO.

N.C: 21200640.

TRABAJO: LÍNEA DEL TIEMPO.

FECHA DE ENTREGA: 07/03/2024.



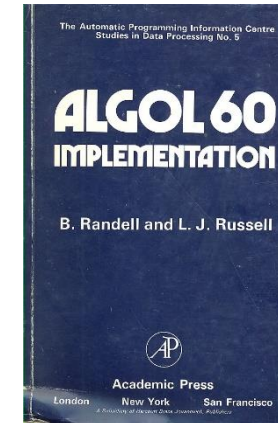
1954

Desarrollo
de
FORTRAN



1958

Front-End y Back-End.
El puente de unión era
un lenguaje intermedio
denominado UNCOL.

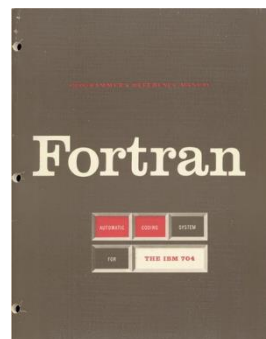


1969

ALGOL 60:

fue el primer lenguaje que
implementó definiciones de
funciones anidadas con
alcance léxico. Que dio lugar
a muchos otros lenguajes de
programación, incluyendo
CPL, Simula, BCPL, B,
Pascal y C.

1957



Fortran se utiliza
en la IBM
modelo 704

1968

GLC

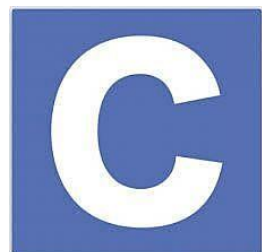
GLC:

Se estudia y definen las GLC,
los parsers predictivos y la
eliminación de recursividad
izquierda. Las Gramáticas
libres del contexto se pueden
usar para expresar la mayoría
de estructuras sintácticas de
un lenguaje de programación.

1970

PASCAL

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



1972

Se crea YACC para UNIX
(generador de analizadores
sintácticos).

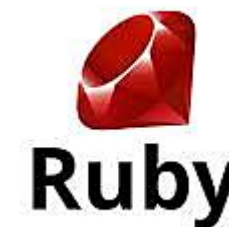
Aparece LEX generador
automático de analizadores
léxicos a partir de expresiones
regulares bajo UNIX.

Lenguaje C: Creado para



1987

Creado para el
procesamiento de
informes en sistemas
Unix. Hoy en día es
conocido por su gran
potencia y versatilidad.



1993

Ruby un lenguaje
influenciado por Perl,
Ada, Lisp, Smalltalk,
etc. Diseñado para la
programación
productiva y agradable.

1975



Se crea YACC para UNIX
(generador de analizadores
sintácticos).

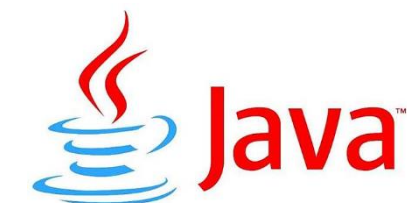
Aparece LEX generador
automático de analizadores
léxicos a partir de expresiones
regulares bajo UNIX.

1991



Creado para el
procesamiento de
informes en sistemas
Unix. Hoy en día es
conocido por su gran
potencia y versatilidad.

1995



Hecho para un proyecto
de televisión interactiva.
Funciona
multiplataforma. Es el
segundo lenguaje más
popular (detrás de
lenguaje C).

REFERENCIAS:

7mo, & Completo, V. mi P. (s/f). LINEA DEL TIEMPO DE LOS COMPILADORES. Blogspot.com. Recuperado el 7 de marzo de 2024, de <https://compiladoresasignatura.blogspot.com/2011/05/linea-del-tiempo-de-los-compiladores.html>

Linea de tiempo de los compiladores. (s/f). Time.graphics. Recuperado el 7 de marzo de 2024, de <https://time.graphics/es/line/21370>

Linea Del tiempo compiladores. (s/f). Prezi.com. Recuperado el 7 de marzo de 2024, de <https://prezi.com/7ityvnkqwrc9/linea-del-tiempo-compiladores/>

(S/f). Studocu.com. Recuperado el 7 de marzo de 2024, de <https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-nacional-autonoma-de-mexico/quimica-organica-iii/linea-del-tiempo-de-compiladores/11025563>