



Tecnológico Nacional De México Instituto Tecnológico De Pachuca

1.2 Fases de un compilador

Asignatura: Lenguajes y Autómatas I

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales.

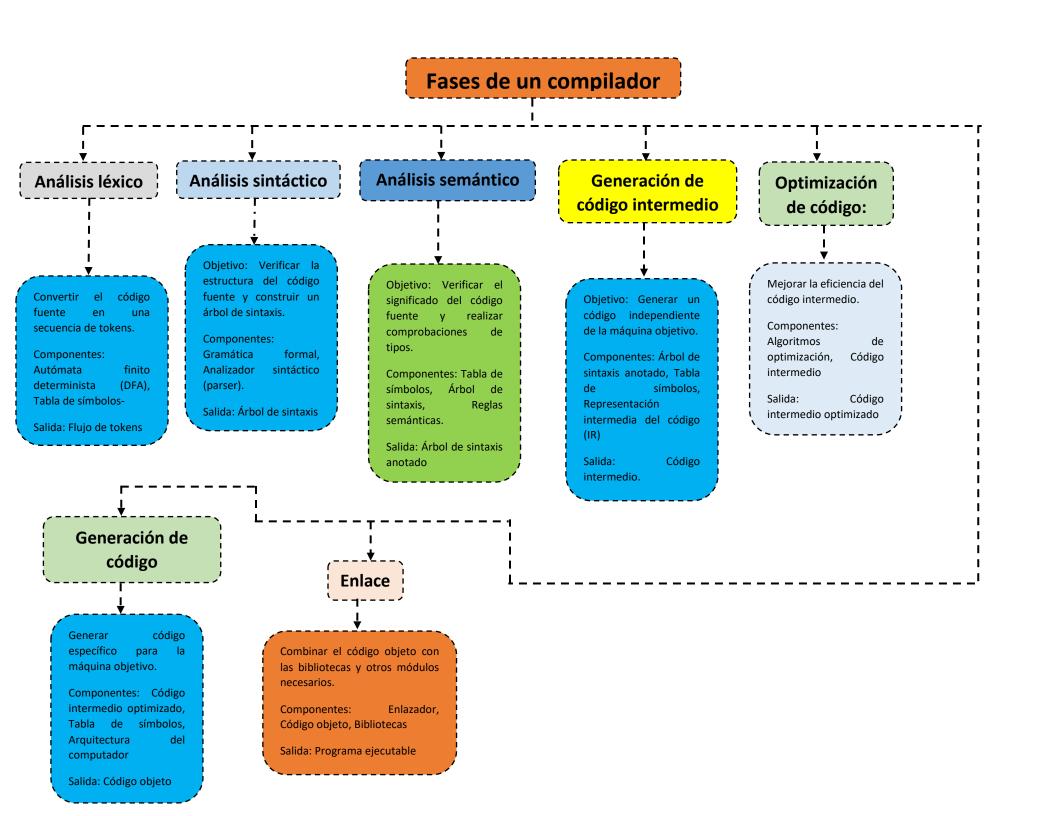
Docente: Ing. Rodolfo Lazcano Baume

Alumna: Hernandez Reyes Reyes.

Nb. Control: 21200608.

Grupa: "B"

Enero-Julio 2024



Conclusión:

Las fases del compilador son una serie de pasos secuenciales que transforman el código fuente escrito en un lenguaje de alto nivel (LAN) en un lenguaje que la máquina pueda entender y ejecutar, el código máquina. Cada fase tiene un objetivo específico y se basa en el resultado de la fase anterior. las fases del compilador son esenciales para el desarrollo de software moderno. Permiten la traducción de código fuente a código máquina, la creación de programas complejos, la mejora de la eficiencia del código y la portabilidad del software.

BIBLIOGRAFIA

IBM documentation. (s. f.). https://www.ibm.com/docs/es/openxl-c-and-cpp-

<u>aix/17.1.0?topic=cc-compiler-phases</u>

Compilador Diseño - Las fases del compilador. (s. f.).

https://www.tutorialspoint.com/es/compiler_design/compiler_design_phases_of_compiler.htm

1.3. Fases de un Compilador y sus Fundamentos Teóricos. (s. f.).

http://cidecame.uaeh.edu.mx/lcc/mapa/PROYECTO/libro32/13_fases_de_un_comp ilador_y_sus_fundamentos_tericos.html