

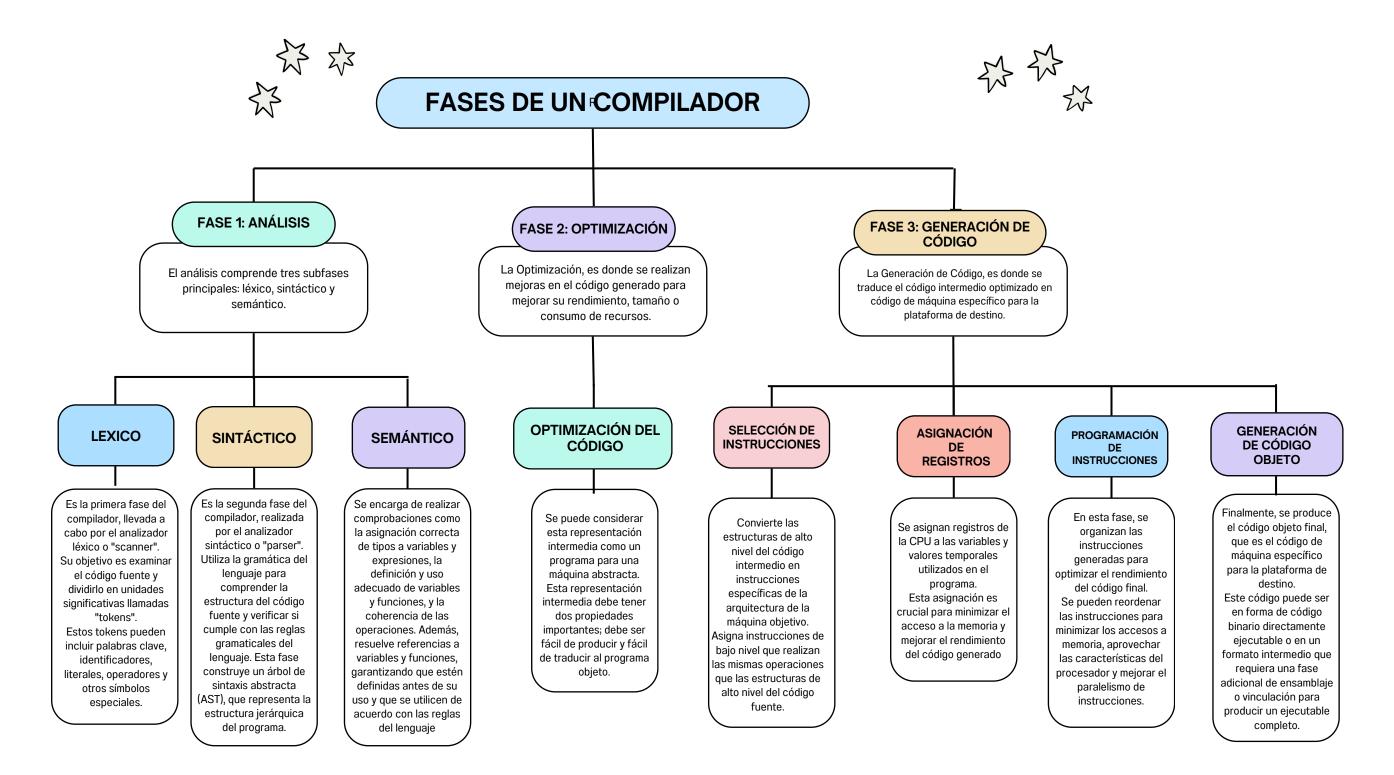


Tecnológico Nacional De México Instituto Tecnológico De Pachuca Lenguajes y Autónomas 1

Fases del compilador

Alumnos:
MENDOZA GUTIERREZ MARIANA

Grupa: "B' No.Control:21200615



REFERENCIAS:

http://cidecame.uaeh.edu.mx/lcc/mapa/PROYECTO/libro32/135_generador_de_cdigo_intermedio.html https://www.ibm.com/docs/es/openxl-c-and-cpp-aix/17.1.0?topic=cc-compiler-phases https://www.tutorialspoint.com/es/compiler_design/compiler_design_phases_of_compiler.htm

CONCLUSIONES

cada una desempeña un papel crucial en el proceso de traducción de un programa fuente a un programa objeto ejecutable. Desde la entrada del código fuente hasta la generación del código objeto, las fases del compilador trabajan en conjunto para realizar tareas específicas como análisis léxico, análisis sintáctico, optimización de código y generación de código. La división en fases permite una mayor modularidad y facilita el mantenimiento y la expansión del compilador. Además, cada fase representa un nivel de abstracción diferente del programa, lo que permite un procesamiento más eficiente y efectivo en cada etapa del proceso de compilación.: