

Mapa conceptual de las fases de un compilador.



Conclusión.

Ahora que conozco las fases de un compilador puedo comprender mas como funcionan estos en el mundo de la programación. Su capacidad para traducir código fuente en un lenguaje que la maquina pueda interpretar es fundamental para el desarrollo de cualquier software. Cada fase del compilador, desde el análisis léxico hasta la generación de código, juegan un papel crucial en este proceso y ahora que comprendo de manera detallada cómo funciona cada fase, puedo apreciar la complejidad de los compiladores, sin duda es un buen conocimiento del cual yo carecía, pero ahora puedo decir que a medida que avanzamos, el papel de los compiladores solo se volverá más relevante.

Bibliografía.

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_compilador_y_sus_fundamentos_tericos.html

Noguera, B. (2014, 23 octubre). *¿Qué es un compilador?* - *Culturación*. Culturación.

<https://culturacion.com/que-es-un-compilador/#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20un%20compilador%3F%20Un%20compilador%20es%20un,fuente%20de%20cualquier%20aplicaci%C3%B3n%20que%20se%20est%C3%A9%20desarrollando.>

Smith, J. (2024, 24 febrero). *Phases of Compiler with Example: Compilation Process & Steps.* Guru99. <https://www.guru99.com/es/compiler-design-phases-of-compiler.html>