

Reynaldo Vega A01114523

Analizador sintáctico, algoritmo CYK

SOFTWARE DESIGN DOCUMENT

21/10/2020

Contenido

[Introducción 2](#_Toc53396265)

[Propósito 2](#_Toc53396266)

[Gramáticas libres de contexto (GLC) 2](#_Toc53396267)

[Algoritmo CYK 2](#_Toc53396268)

[Diseño 2](#_Toc53396269)

[Algoritmos 2](#_Toc53396270)

[Flujo del programa 2](#_Toc53396271)

[Diagramas de clase 2](#_Toc53396272)

# Introducción

## Propósito

## Gramáticas libres de contexto (GLC)

## Algoritmo CYK

# Diseño

## Algoritmos

1. Eliminar símbolos no terminales que no generan productos terminales
2. Eliminar símbolos no alcanzables
3. Cerradura de producciones
4. Convertir GLC a FNCh

## Flujo del programa

## Diagramas de clase