

Summary

Gramática libre de contexto

Es una gramática formal compuesta por:

- Terminales - Que son equivalentes a los lexemas.
- No terminales - Equivalente a tokens.

BNF

Notación diseñada para representar gramáticas de contexto libre. Esta compuesto por metasímbolos.

EBNF

Extended BNF es una versión mejorada del BNF, cuenta con símbolos similares a ReGex.

JCUP

Herramienta de exploración de un árbol. Funciona de izquierda a derecha, bottom-up.

YACC

- Parser used in Unix Operating Systems.
- Takes tokens as input and generates a parse tree as output.

Tipos de arboles sintácticos

Arbol sintactico concreto

Arbol que almacena sus nodos tal cual son creados por el analizador sinactico.

Arbol sintactico abstracto

Es un arbol que se libra de cosas que puedan ser innecesarias como comas, puntos o parentesis.