

SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LOS LENGUAJES

K2032 - 2022

TRABAJO PRÁCTICO N° 2

A partir de este trabajo práctico vamos a diseñar un lenguaje de programación.

Gramática Léxica

Definir las categorías léxicas:

- Diseñar categorías léxicas.
- Formalizar cada Lenguaje Regular, correspondiente a cada categoría léxica, con Expresiones Regulares.

Gramática de Estructura de Frases

Definir categorías sintácticas:

- Diseñar categorías sintácticas que se relacionen entre sí y que hagan uso de las categorías léxicas definidas anteriormente.
- Formalizar cada Lenguaje Independiente de Contexto con BNF.

Cada equipo realizará una presentación con la gramática léxica y sintáctica de su lenguaje de programación.