

Práctica 5

Compiladores: Desarrollo

ACTIVIDADES

Estudiar los apuntes que están en la liga: Análisis ascendente. Para determinar el proceso de construcción de un analizador LR(0).

[Análisis Sintáctico.](#)

Entregar las respuestas de su cuestionario en una presentación en power point.

CUESTIONARIO

Considerar la siguiente gramática libre de contexto:

$$1 \quad E \rightarrow E + T \mid T$$

$$2 \quad T \rightarrow T * F \mid F$$

$$3 \quad F \rightarrow (E) \mid \text{id}$$

- 1 Obtener la tabla de PRIMEROS y SIGUIENTES de la gramática libre de contexto.
- 2 Obtener los elementos LR(0) de la gramática de expresiones.
- 3 Obtener el grafo.
- 4 Obtener las tablas de acciones e Ir_a.
- 5 Analizar sentencias.
- 6 Codificar el analizador L(0).