# Práctica 6

## Compiladores: Desarrollo

## Analizador LR(1)

# ACTIVIDADES

Estudiar los apuntes que están en la liga: Análisis ascendente. Para determinar el proceso de construcción de un analizador LR(1).

[Análisis Sintáctico.](http://CapituloSintactico.pdf/)

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

# CUESTIONARIO

Considerar la siguiente gramática libre de contexto:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | E → E + T | T |
| 2 | T → T \* F | F |
| 3 | F → ( E ) | id |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Obtener la tabla de PRIMEROS y SIGUIENTES de la gramática libre de contexto. |
| 2 | Obtener los elementos LR(1) 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 LR(1). |