

PRÁCTICA DE COMPILADORES

3

Análisis sintáctico descendente Analizador LL(1).

OBJETIVO

Construir un analizador LL(1).

DESARROLLO

El título de la práctica, es:
Análisis sintáctico descendente
Analizador LL(1).

El objetivo, es:
Construir un analizador LL(1).

Oprimir el boton de ACTIVIDADES para
que se desplieguen las actividades a
desarrollar.



ESTUDIO PRÁCTICO

ACTIVIDADES

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

Análisis Sintáctico.

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

CUESTIONARIO

Considerar la siguiente gramática libre de contexto:

1	$Z \rightarrow E$
2	$E \rightarrow T \mid EM T$
3	$M \rightarrow * \mid \lambda$
4	$T \rightarrow i \mid n$

Contestar las siguientes preguntas:

- 1 Obtener la tabla de PRIMEROS y SIGUIENTES de la gramática libre de contexto.
- 2 Determinar si la gramática libre de contexto es gramática LL(1).
- 3 En caso de no ser gramática LL(1). Convertirla a gramática LL(1).