

Laboratorio 05: Analizador Sintáctico LL(1)

Profesor: Rommel Quintanilla

Semestre: 2021-I, *Unidad:* 03

Entregable: Código fuente en C++.

Problema: 1

Implementar un analizador sintáctico de acuerdo al método descendente predictivo LL(1), de acuerdo al siguiente plan:

- (a) Representar internamente la gramática de entrada, que será leída desde un archivo en notación BNF.
- (b) Calcular los conjuntos Primero y Siguiente de acuerdo a la gramática de entrada. Y continuar con el siguiente paso siempre que la gramática sea LL(1).
- (c) Construir la tabla de análisis sintáctico considerando el manejo de errores.
- (d) Construir la tabla de análisis sintáctico considerando el manejo de errores.
- (d) Permitir leer un archivo y reconocer si el contenido del archivo es reconocido por el lenguaje objetivo.