UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

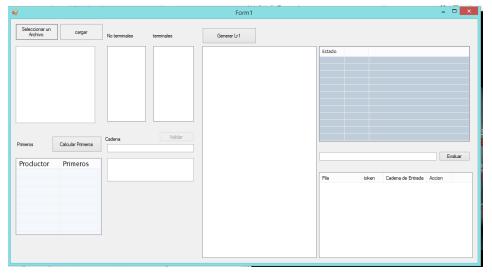


30 de septiembre del 2017

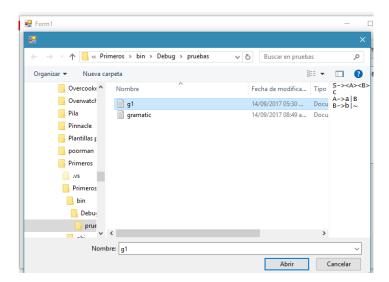
Contenido

| Estructura | 3 |
|------------------------------|---|
| Primeros | 4 |
| Árbol AFD | |
| Tabla de Análisis Sintáctico | 6 |
| Pila de Llamada | 6 |

Estructura



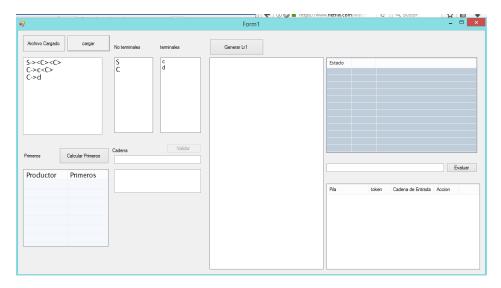
En el programa se podrá seleccionar un archivo o escribir una gramática para poder consultar sur elementos "primero".



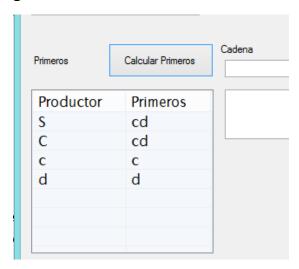
Se seleccionará los archivos que están en la carpeta del programa, específicamente en la ruta donde está el ejecutable bin/Debug/pruebas.

Primeros

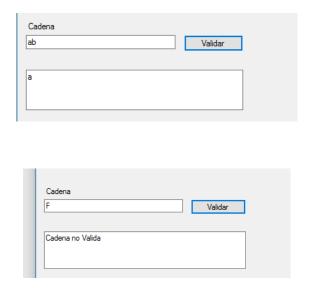
Al cliquear en el botón "Cargar", se cargará la gramática y se mostraran todos los no terminales y terminales.



Una vez cargada la gramática se pondrán calcular los primeros de la misma y se mostrarán en la siguiente tabla.



Una vez hecho esto se puede introducir una cadena para comprobar si esta es válida o no valida



Árbol AFD

SI ya se generaron los primeros de la gramática se puede oprimir el botón de generar LR1 y se genera el Árbol AFD

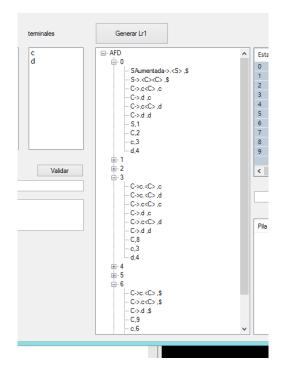
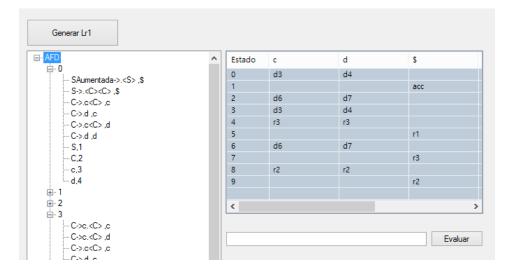


Tabla de Análisis Sintáctico

La tabla de análisis sintáctico se generará automáticamente al oprimir el botón



Pila de Llamada

Cuando se genere la tabla podrá evaluar una cadena de entrada y se mostrara la tabla donde se muestra cómo va ejecutando y evaluando cada carácter de la cadena de entrada.

