

MANUAL DE USUARIO

Pablo Josué Barahona Luncey

202109715

3560855890101

Organización de Lenguajes y Compiladores 1

PROYECTO 1

¿QUÉ ES?

ACERCA DEL PROGRAMA

Ex Reg es un sistema que es capaz de realizar el Método del Árbol y el Método de Thompson, para que los estudiantes puedan verificar que las respuestas de las tareas y exámenes del curso son correctas. Se tienen varias funciones, y se requiere que las expresiones regulares sean ingresadas en notación polaca o prefija

PROYECTO 1

PANTALLA PRINCIPAL

En la pantalla principal podremos subir archivos con extensión .olc, , podemos guardar el archivo subido, generar el análisis del archivo en formato JSON y un análisis de errores en .html. También podremos ver de forma gráfica los métodos del árbol, sus tablas y los autómatas.



PROYECTO 1

NUEVO

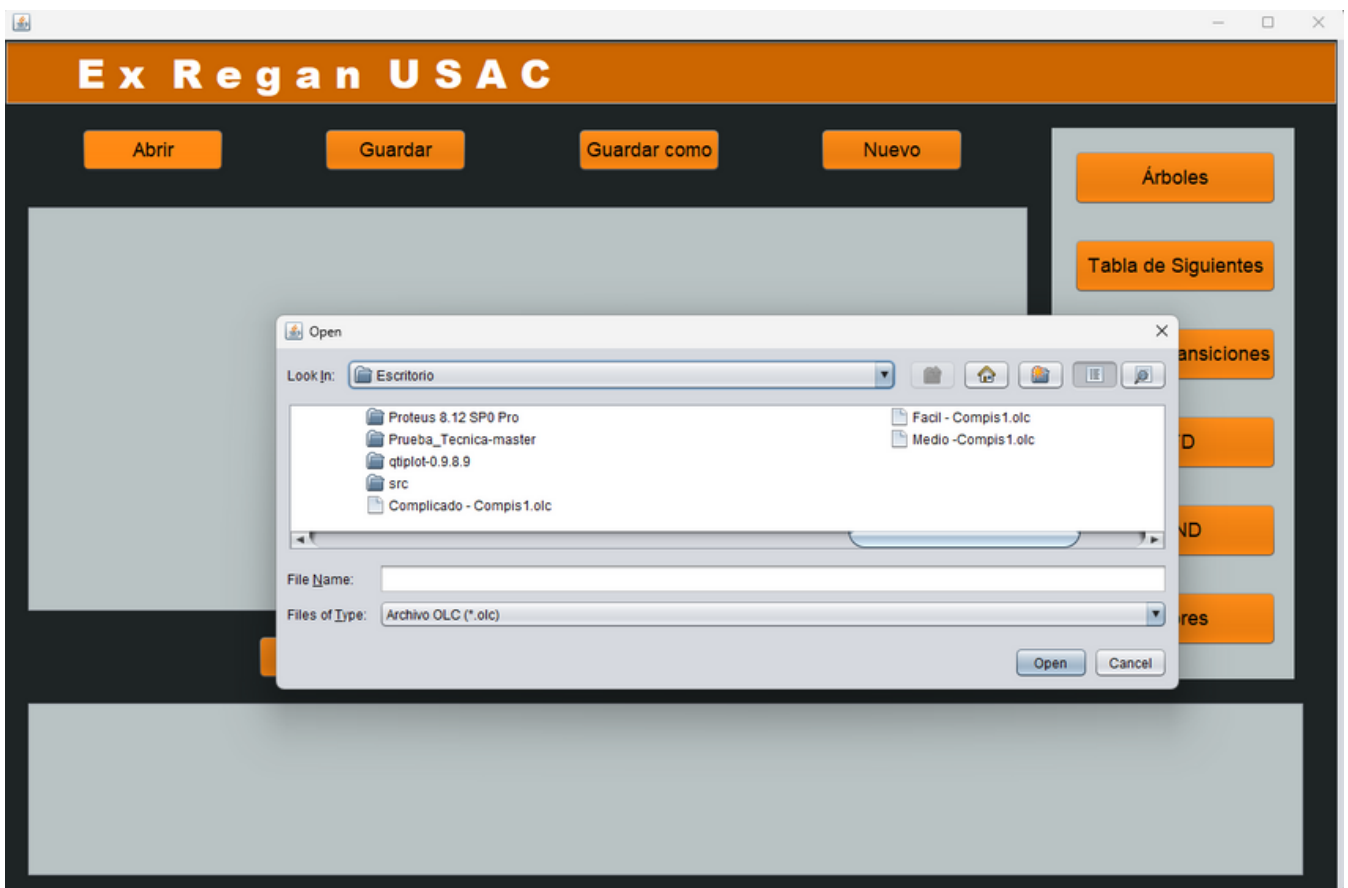
Acá, al presionar el botón de Nuevo, guardará el texto existente en dado caso lo hubiera y limpiará el área de código



PROYECTO 1

ABRIR ARCHIVO

Acá, al presionar el botón de Abrir Archivo y seleccionar un archivo, nos abrirá un editor de texto, donde visualizaremos el contenido y también podremos editarlo.



PROYECTO 1

GUARDAR

Guarda el archivo editado con el mismo nombre

GUARDAR COMO

Guarda el archivo editado con un nuevo nombre



PROYECTO 1

GENERAR AUTÓMATA

Al presionar este botón, se generará el autómata según el archivo cargado y creará los reportes correspondientes

Generar autómata

ANALIZAR GRAMÁTICA

Al presionar este botón, se analizará la gramática propuesta del archivo y creará el reporte JSON mientras que te da un mensaje en consola

Analizar gramática

PROYECTO 1

VER ERRORES

Acá se podrán visualizar los errores generados en el archivo, en caso dado existan.

Errores

Errores léxicos

Tipo	Descripción	Línea	Columna
Léxico	El caracter : 'Ü' no pertenece al lenguaje:	15	10

Errores sintácticos

Tipo	Descripción	Línea	Columna
Sintáctico	Error Recuperable de sintaxis: .	15	14
Sintáctico	Error No Recuperable de sintaxis: .	15	14

Analisis finalizado

PROYECTO 1

BOTONES DE REPORTE

En estos botnes, se podrá ver los reportes gráficos generados

