

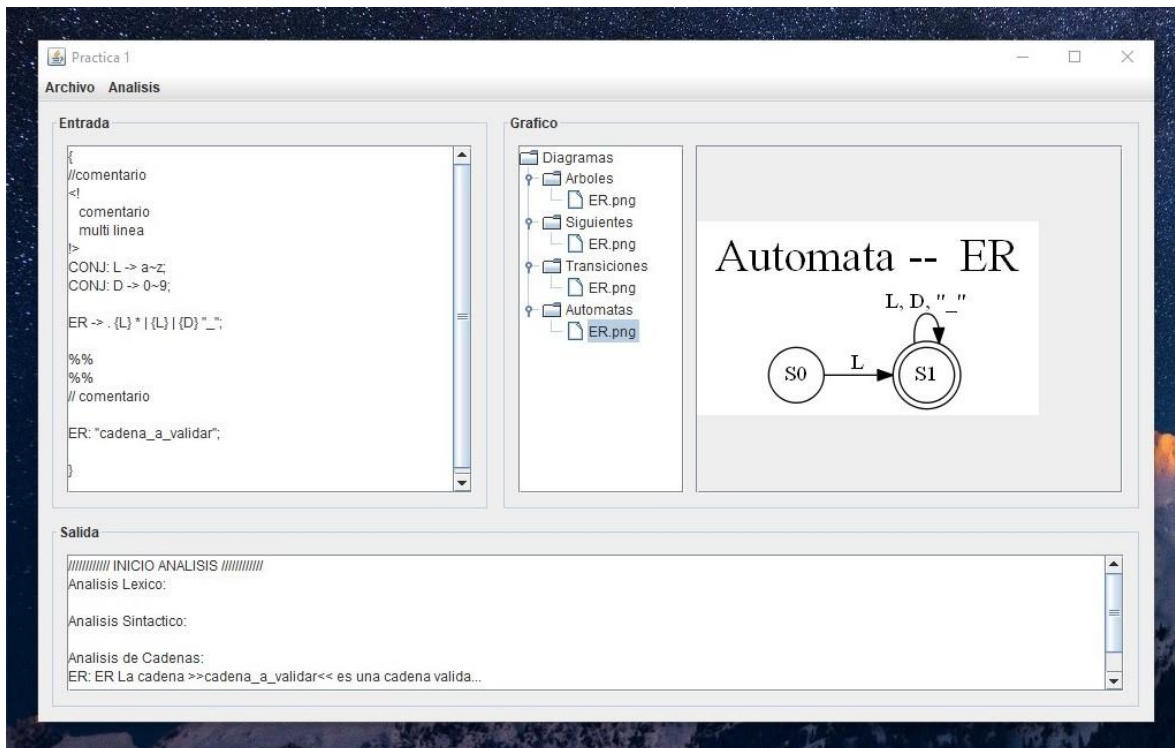
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ORG DE LENGUAJES Y COMPILADORES "A"



Nombre: Edwin Alfredo López Gómez
Carné: 201314007
Fecha: 22/02/2020

Descripción:

Esta aplicación provee de una herramienta que convierto expresiones regulares en autómatas por medio del método de árbol dejando constancia de los procedimientos.



Funcionalidad:

1. Barra de Menús

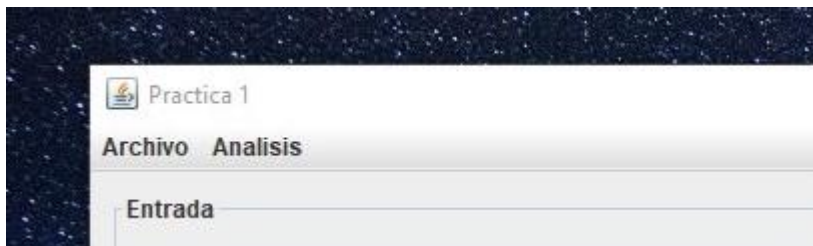
La barra de menús contiene las opciones para exportar e importar nuestras expresiones regulares.

Menú Archivo

- a. Abrir permite importar archivos guardados con anterioridad.
- b. Guardar permite conservar cambios realizado en archivos guardados.
- c. Guardar Como permite generar un nuevo archivo nuevo a partir de uno existente o una creación propia.

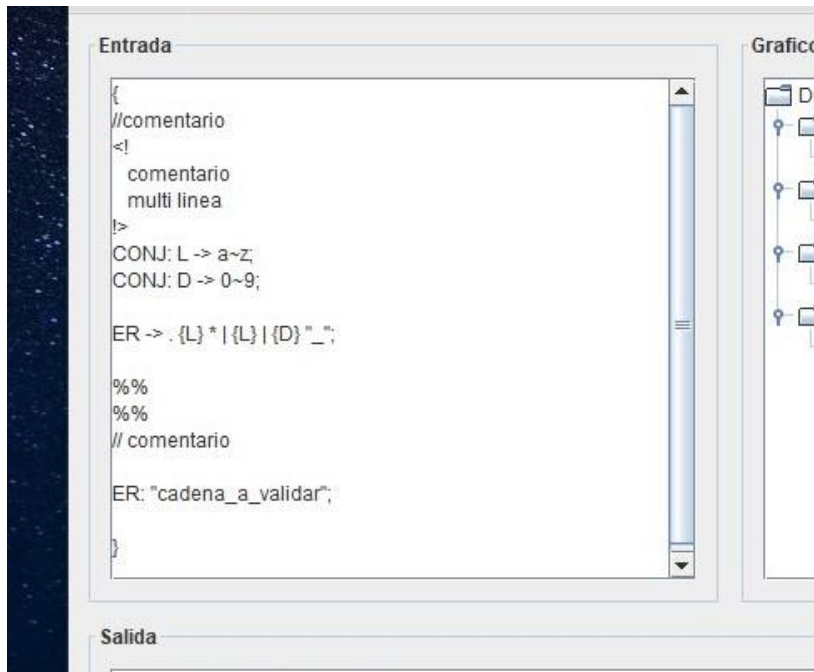
Menú Análisis

- a. Analizar permite verificar posibles errores, así como también comprobar cadenas con las expresiones regulares.
- b. Generar Autómata genera los gráficos correspondientes a las expresiones regulares.



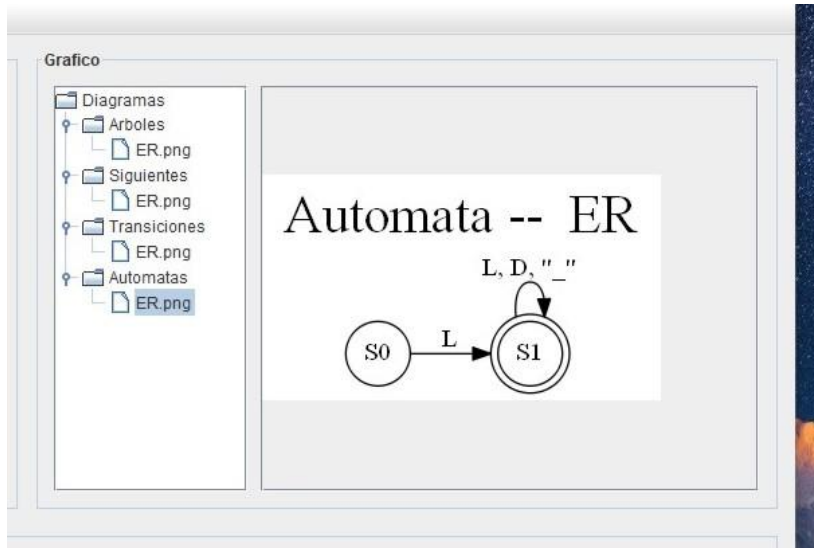
2. Editor

El editor provee de un área de trabajo para escribir y editar nuestras expresiones regulares.



3. Grafico

El área de Grafico proporciona una herramienta simple para visualizar los gráficos generados de las expresiones regulares.



4. Consola

La consola permite visualizar información del análisis del editor tal como errores Léxicos y Sintácticos, así como también de validaciones de cadenas de prueba.

