

# Manual de Usuario

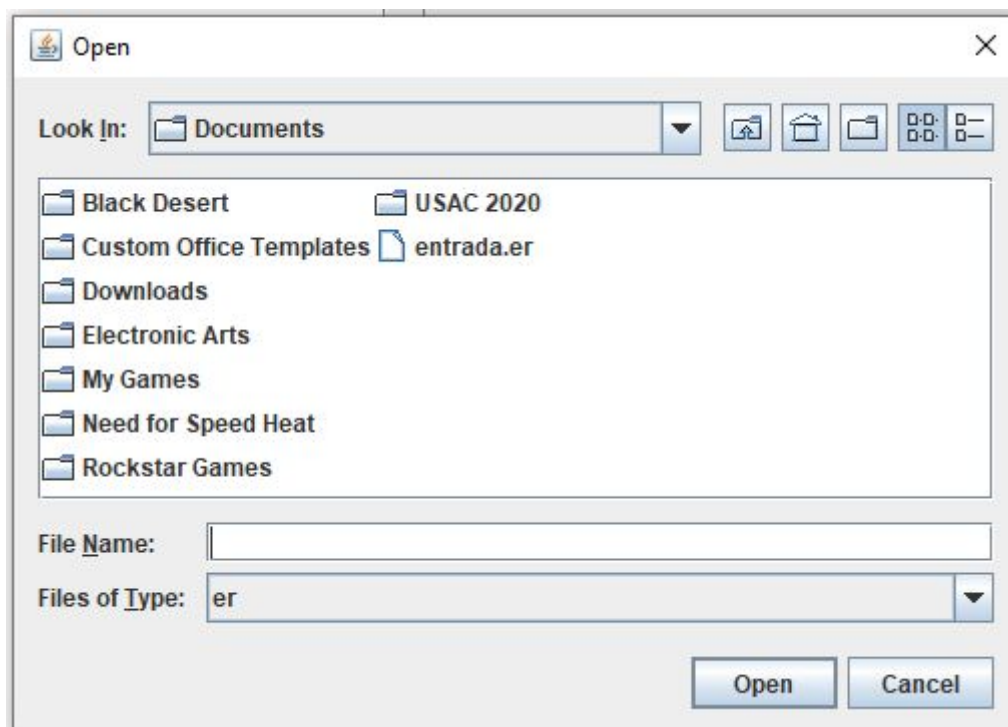
## Menú

El menú cuenta con 4 funciones básicas que son las siguientes:



## Open

Esta opción sirve para poder abrir un archivo con extensión “.er” y el contenido desplegarlo en el cuadro de texto el cual puede ser editado en el mismo a la hora de pulsar la opción abrir se desplegará una ventana que dará la opción al usuario para seleccionar el archivo que desea.

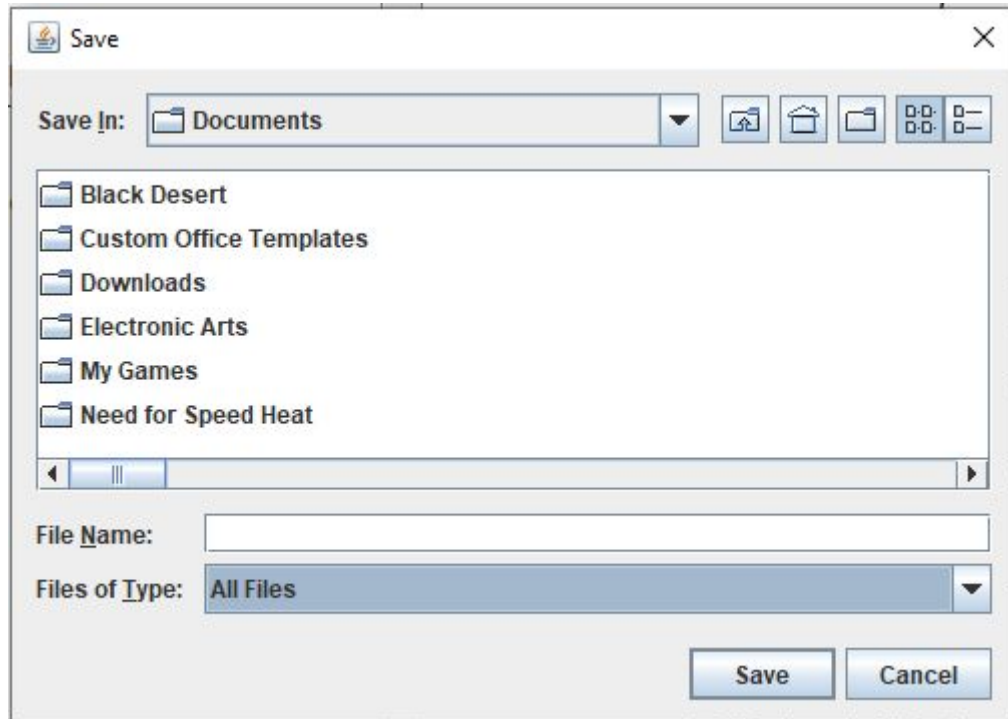


## Save

Esta opción sirve para guardar los cambios hechos en el cuadro de texto si no hay un archivo relacionado a la información solicita que realice un save as.

## Save As

Esta opción sirve para guardar toda la información del cuadro de diálogo en un nuevo archivo. Esta opción desplegará un cuadro para indicar donde se guardara solo será necesario ingresar un nombre para guardar y el archivo será guardado con extensión “.er”.

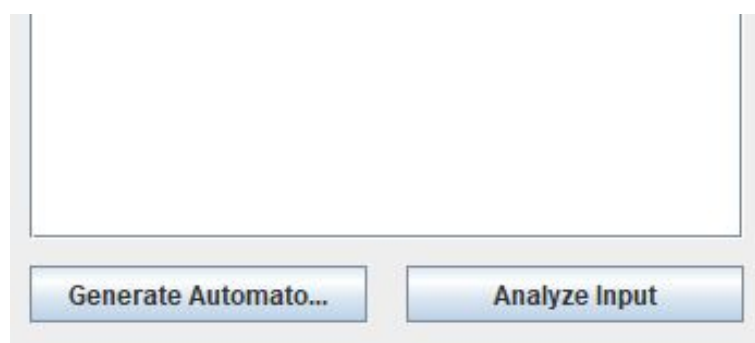


## Generar Autómatas

Esta opción realizara un análisis del contenido del cuadro y si no hay ningún error este análisis insertará todas las expresiones regulares encontradas en un menú desplegable.

## Analizar entradas

Para poder analizar las entradas primero es necesario generar autómatas que es la opción descrita anteriormente, al analizar las entradas dará como resultado una salida por cada expresión que sea analizada, dichas salidas pueden ser que las entradas son válidas para dicho para dicha expresión regular o simplemente que no son válidas.



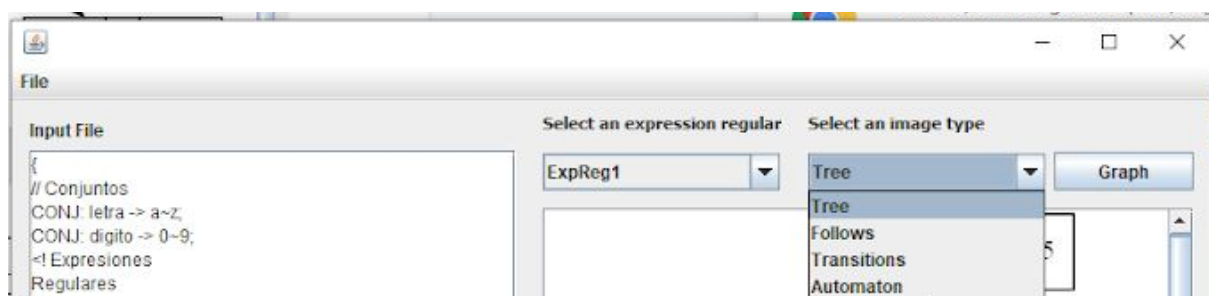


## Graficar

Está opción permite ver los diferentes tipos de gráficas que tiene una expresión regular, para poder graficar es necesario primero generar autómatas dicha opción es descrita anteriormente. luego de generar autómatas contará con la lista de expresiones regulares que fueron reconocidas por el análisis realizado por el programa, contiguo al listado de las expresiones dispondrá del listado de tipos de imágenes que puede visualizar de dicha expresión regular.



Seleccionar el tipo de imagen que quiere visualizar de la expresión regular, luego pulsar en el botón graph para poder visualizar la imagen en el cuadro que se encuentra en la parte inferior de dichas opciones.



La imagen será desplegada con con scrolls está para evitar una compresión y deformación de la imagen como la siguiente imagen.

Select an expression regular

Select an image type

ExpReg1

Tree

Graph

