José Carlos Moreira Paz

201701015

ORGANIZACION DE LENGUAJES Y COMPILADORES 1 Sección B

**Manual de Usuario:**

El presente programa consiste en un lector un archivo de extensión exp el cual contendría información para la definición de expresiones regulares, el cual contendría las siguientes funcionalidades.

* Nuevo Archivo: Se podrá crear un nuevo archivo con extensión [.exp].
* Abrir archivo: Nos permitirá abrir un archivo que esté guardado en disco. Los
* archivos a abrir tendrán extensión [.exp].
* Guardar: Nos permitirá guardar el archivo actual.
* Guardar como: Nos permitirá guardar el archivo con otro nombre.
* Generar Autómatas: Analizará el archivo en base al área de expresiones regulares, generando sus respectivos reportes.
* Analizar cadenas y generar JSON de salida: Analizará el archivo en base a las cadenas a evaluar con las expresiones regulares creadas anteriormente, indicando si es correcta o incorrecta su evaluación y guardará el archivo en una ruta definida por el usuario.

Así mismo en el paso de analizar las cadenas también generara unas gráficas del AFD(Autómata Finito Determinista) de cada una de las expresiones regulares definidas en el archivo de entrada.

