



Manual Tecnico

## **MANUAL TECNICO**

Este producto de software esta dirigió a usuario que deseen una herramienta para el análisis léxico en la informática.

Para este proyecto se utilizo el método del árbol para finalmente realizar análisis léxico a expresiones regulares, de la misma forma se utilizaron método para generar la tabla de siguientes la de transiciones y finalmente el automata. Este analiza las expreiones provenientes de una archivo de entrada que contiene una serie de instrucciones para definir a conjuntos de símbolos, expresiones y expreiones a evaluar.

Datos técnicos:

Lenguaje usado: El lenguaje de programación usado para este proyecto fue java.



Sistema operativo: El producto de software puede ser corrido en cualquier sistema operativo que cuente con la maquina virtual JDK de java, por ejemplo en sistemas como: Windows, MacOS, distribuciones de Linux.







## Requierimintos de Memoria:

HDD: Este sistema solamente requiete como mínimo 1GB de espacio de almacenamiento en disco duro.

RAM: Para correr esta aplicación en un computador ser requiere al menos 1 GB de memoria RAM.