

Universidad De San Carlos De Guatemala  
Facultad De Ingeniería  
Escuela De Ciencias Y Sistemas  
Organización De Lenguajes Y Compiladores 1

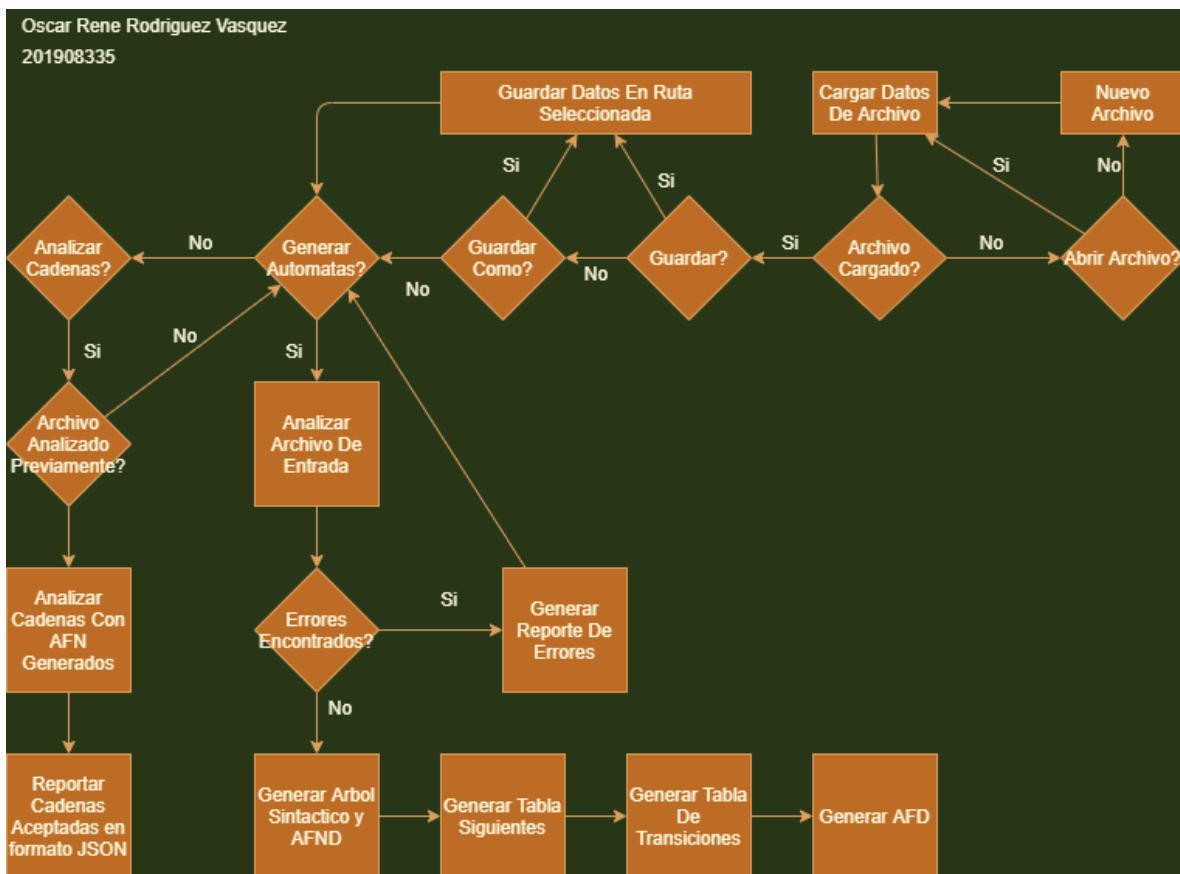
# MANUAL TECNICO APLICACIÓN REGEXIVE

Oscar Rene Rodriguez Vásquez  
201908335  
10-03-2021

## Descripción

La aplicación regexive fue desarrollado con el entorno de programación java, para la realización de front end y lógica de programación, tomando las herramientas Flex y Cup para el análisis léxico y sintactico de los archivos con extensión olc. Las graficas generadas a partir de cada expresión regular fueron realizadas con la ayuda de la herramienta Grapvhiz. Los errores reconocidos son reportados con formato HTML y por último, Las salidas reconocidas aceptadas son exportadas en formato JSON.

## Diagrama De Flujo



## Diagrama De Clases

