Universidad San Carlos de Guatemala "CUNOC" Laboratorio Lenguajes Formales y de Programación Aux. Julio Fernando

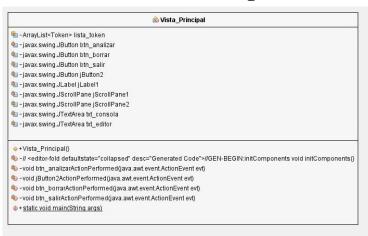


## Documentación

Mario Raúl Yancor Ocaña 201930761

Quetzaltenango, 22 de agosto del 2023

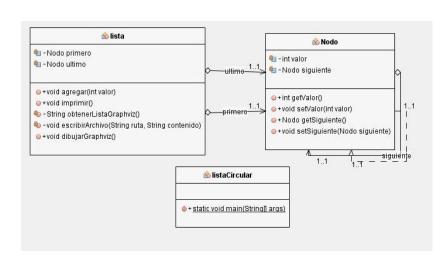
## Diagrama de Clases











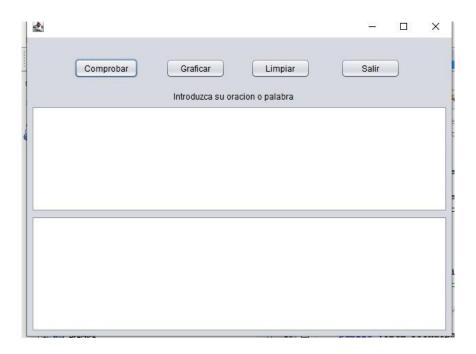


## Manual de Usuario

La empresa Mitnick nos contrato para realizar la primera fase del proyecto inspirado en Python y este tiene que crear un escáner en el cual se deben reconocer y clasificar componentes léxicos de un programa, como identificadores, operadores, constantes y palabras clave.

El analizador es un programa fácil de utilizar el cual consta de 4 botones en el programa y correrlo desde la consola, el primero es para Comprobar nuestra cadena de palabras, el segundo para Graficar, el tercero para Limpiar nuestros textos en el cual nosotros metimos el texto y este nos dio una respuesta, y el ultimo para salir del programa.

En si el programa solo pulsando el botón te dará el numero de Token, Patrón, Lexema y la Línea.



## **Manual Técnico**