

# MANUAL DE USUARIO

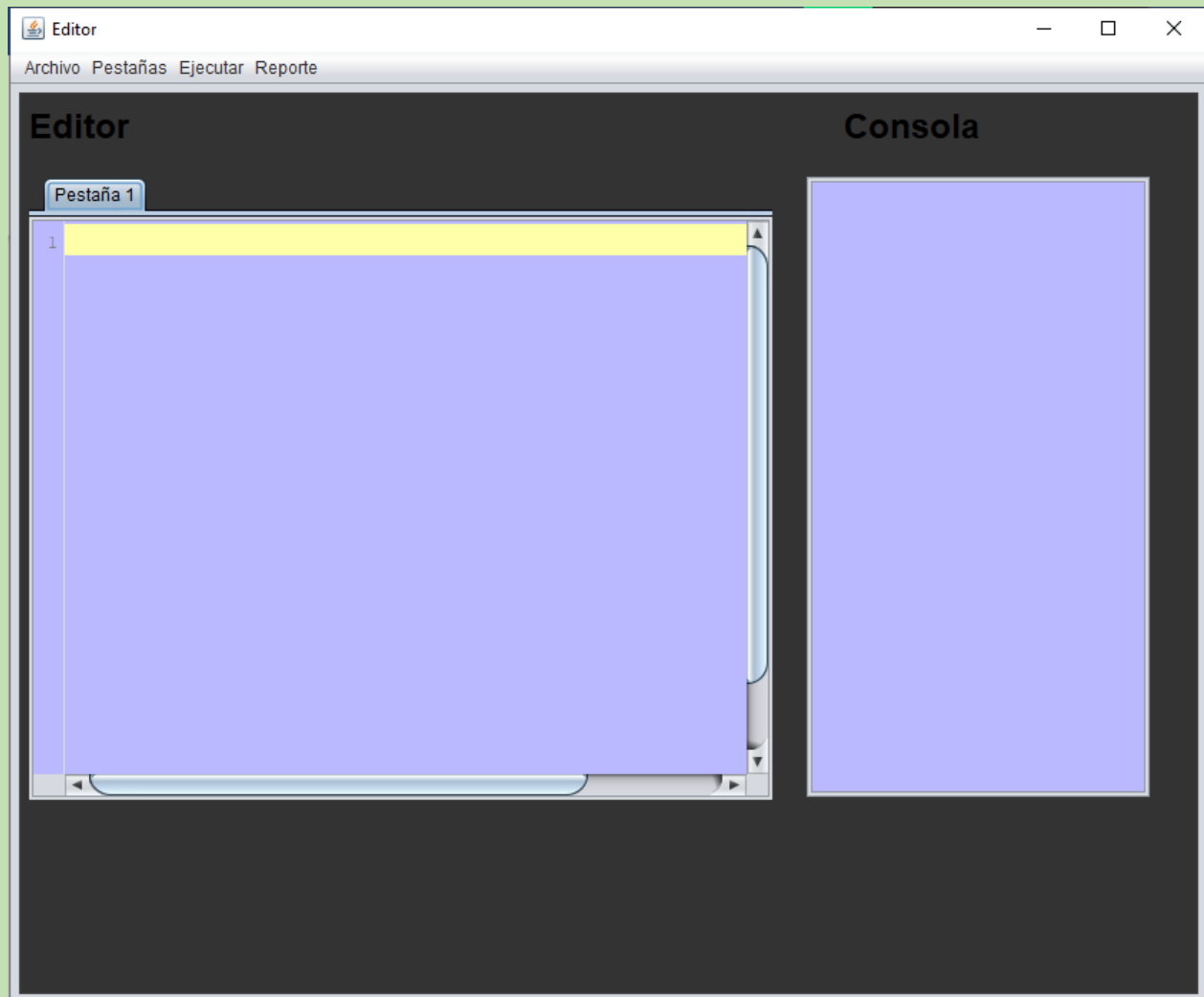
- **Descripción General del Programa**

El analizador de copia es una herramienta pensada con el fin de localizar las copias realizadas en los proyectos de la facultad de ingeniería, haciendo uso de un lenguaje llamado FCA es capaz de crear reportes sobre la comparación sobre los proyectos analizados, de los cuales están realizados utilizando JavaScript

- **Requerimientos del sistema**

- Reconocer el lenguaje FCA
- Reconocer lenguaje JavaScript
- Poder realizar reportes sobre el resumen de la actividad
- Creación de graficas de barras, de pastel y de líneas
- Crear reportes en HTML
- Distinción entre elementos con características repetidas
- Manejo de diferentes archivos y pestañas
- Modificación de archivos fca
- Creación de reportes de Tokens
- Creación de reportes de Errores
- Creación de reportes en formato JSON
- Manejo de consola para mostrar el curso del análisis
- Capacidad de recuperarse de errores léxicos y sintácticos de los archivos FCA y JavaScript
- Registro de errores léxicos y sintácticos.

- **Instrucciones de uso**



**La aplicación para análisis posee una interfaz que permite la interacción con el usuario de manera sencilla y accesible.**

**Esta consta de una ventana conformada por una barra de opciones, un panel de pestañas y una consola que permite visualizar el desarrollo del análisis**

**Por parte de la barra de opciones se encuentran las siguientes funciones:**

- **Archivo:** Permite abrir archivos, así mismo también permite guardar archivos y cambiarlos de directorio.
- **Pestañas:** Permite la creación de nuevas pestañas para cargar archivos, también incluye la posibilidad de cerrar la pestaña en la que se encuentre el usuario.
- **Ejecutar:** Por medio de esta el usuario podrá iniciar el análisis del archivo fca.
- **Reportes:** Despliega una lista de opciones que permite al usuario decidir que tipo de reporte desea realizar.