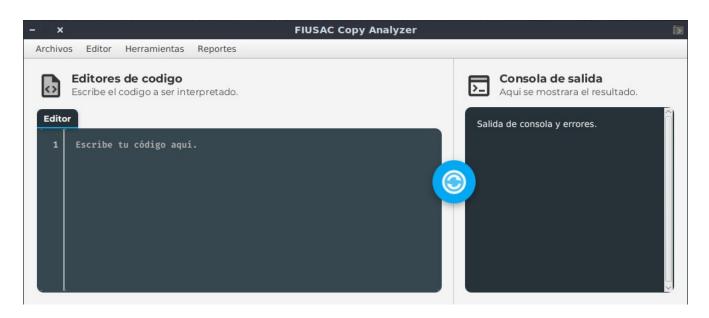
# Manual de usuario



## **Funcionalidades**

- Abrir Archivo: el editor debe tener la capacidad de abrir únicamente archivos .fca.
- Guardar Cómo: se debe guardar como un nuevo archivo.
- Guardar: se debe guardar el archivo sobre el fichero actual en que se está trabajando.

### Características

- Crear Pestaña: el editor debe ser capaz de crear nuevas pestañas.
- Eliminar Pestaña: se debe poder eliminar la pestaña deseada.

### Herramientas

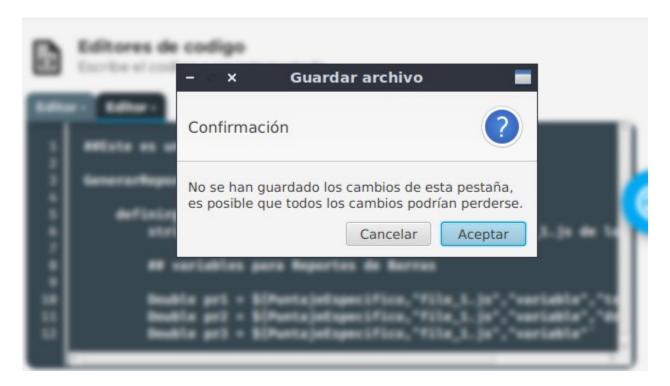
- Ejecutar: se encargará de ejecutar la lógica del programa, generando el análisis léxico y sintáctico, hasta generar los reportes finales.
- Consola: mostrará un log de acciones al momento de ejecutar el archivo de entrada.

## Reportes

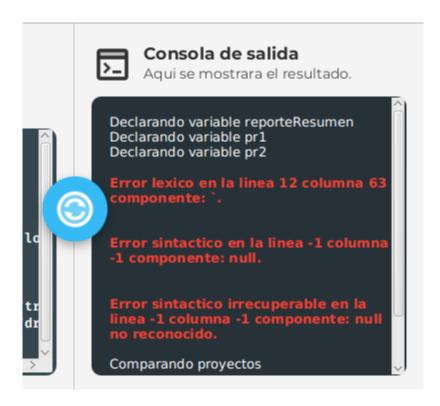
- Reporte de Errores: Se mostrarán todos los errores encontrados al realizar el análisis léxico y sintáctico.
- Reporte Estadístico: se deben mostrar todos valor, gráficas, entre otros requerimientos.
- Reporte de Tokens: Mostrará todos los tokens obtenidos.
- Reporte JSON: Mostrara los puntajes de repitencia generales y específicos para cada criterio de repitencia

```
Editor •
       ##Este es un ejemplo de un archivo de reportería FCA
 1
  2
 3
       GenerarReporteEstadistico{
  4
  5
            definirglobales{
                 string reporteResumen = "Reporte de Archivo file_1.js de lo
 6
  7
 8
                 ## variables para Reportes de Barras
 9
                 Double pr1 = ${PuntajeEspecifico,"file_1.js","variable","tr
10
                 Double pr2 = ${PuntajeEspecifico, "file_1.js", "variable",
Double pr3 = ${PuntajeEspecifico, "file_1.js", "variable"}
11
12
```

El editor mostrara el parte izquierda el numero de linea junto con el contenido del archivo o el editor activo, en cada pestaña se mostrara el nombre del archivo o el editor activo, cuando se edita su contenido se mostrara un punto blanco para indicar que es posible guardar los cambios del archivo.



Cuando se intenta cerrar una pestaña pero el contenido no se a guardado se mostrara una alerta para indicar que se perderán los datos si no se guarda.



El botón azul del centro indicara que se iniciara el proceso de compilación e inmediatamente la consola mostrara los errores durante el análisis del archivo fca o de los archivos JavaScript a comparar.

Por ultimo los reportes solo se pueden generar después de terminar el proceso de compilación y se generan en la carpeta ./reports del proyecto, junto con el archivo data.json con información sobre el análisis.