



5-9-2021

# Manual de Usuario

Copy Analyzer FIUSAC - Proyecto 1

Eduardo René Agustin Mendoza 201801627

ORGANIZACIÓN DE LENGUAJES Y COMPILADORES 1 - N

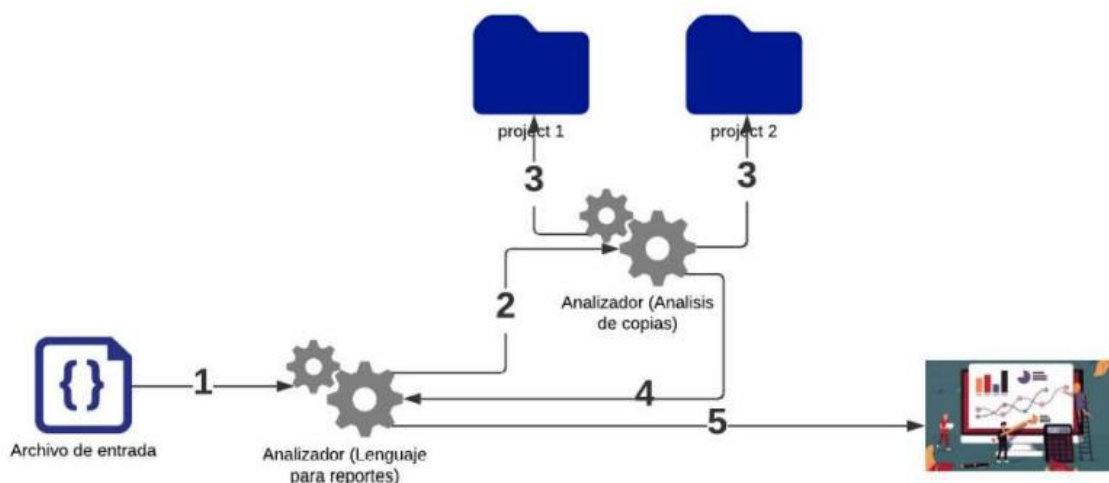
## Requerimientos para la Aplicación.

- Sistema Operativo requerido: Windows 8 o superiores.
- Memoria RAM: 4 GB o Superiores.
- Requerimientos de Ejecución: Tener instalado JDK acorde a la versión del sistema que se tiene.
- Procesador: Intel Celeron o Superiores.
- Tipo de Sistema: Recomendado 64bit.

---

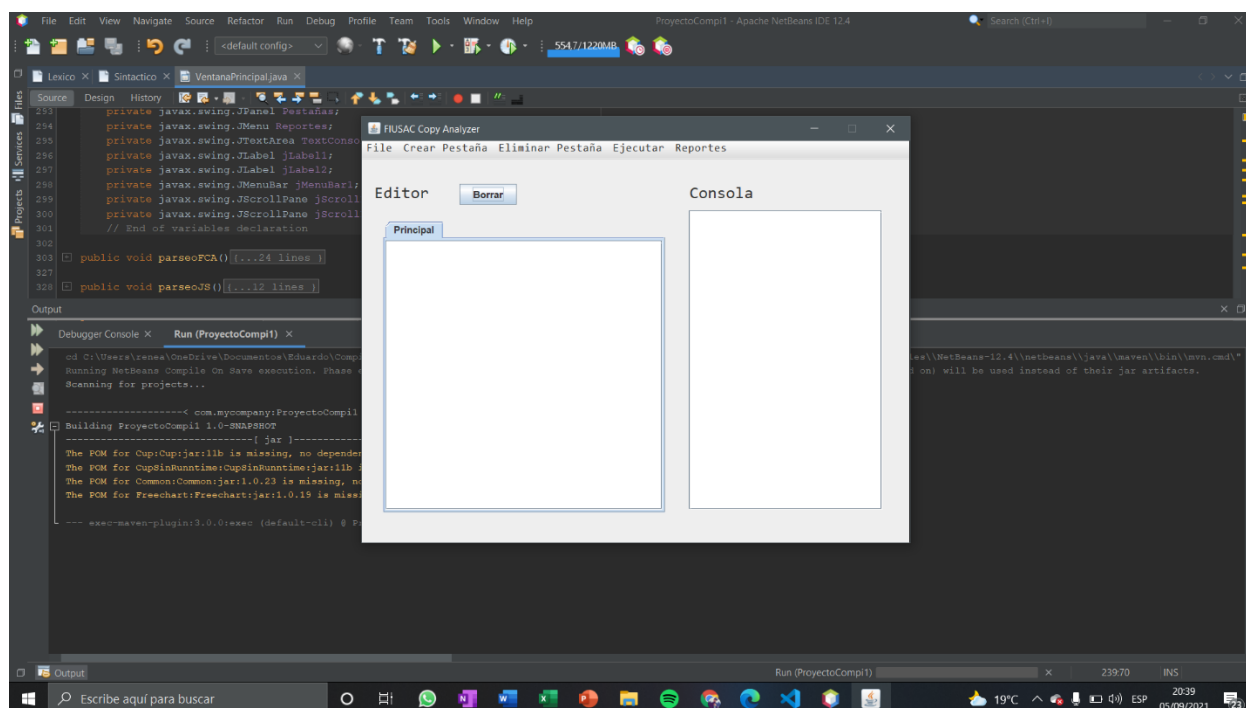
## Resumen de Funcionalidad.

---



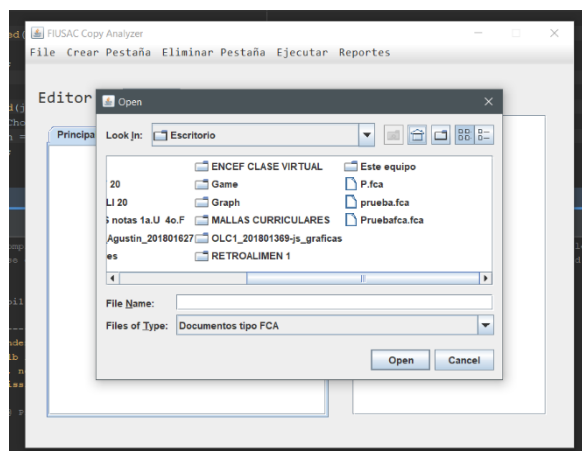
1. El tutor ingresa el archivo de entrada
2. La aplicación analiza el archivo de entrada con el analizador 1
3. La aplicación busca posibles copias haciendo uso del analizador 2
4. El analizador 2 almacena la información sobre las copias detectadas
5. La aplicación genera los reportes finales en base a la información detectada por el analizador 1

# Instrucciones.



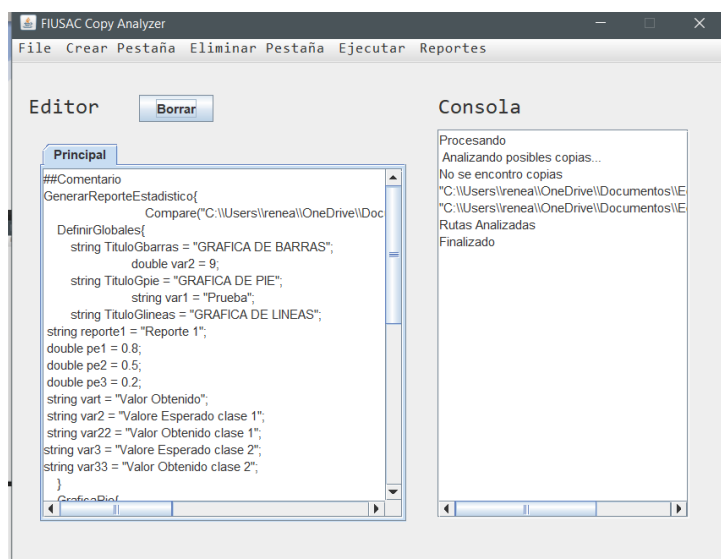
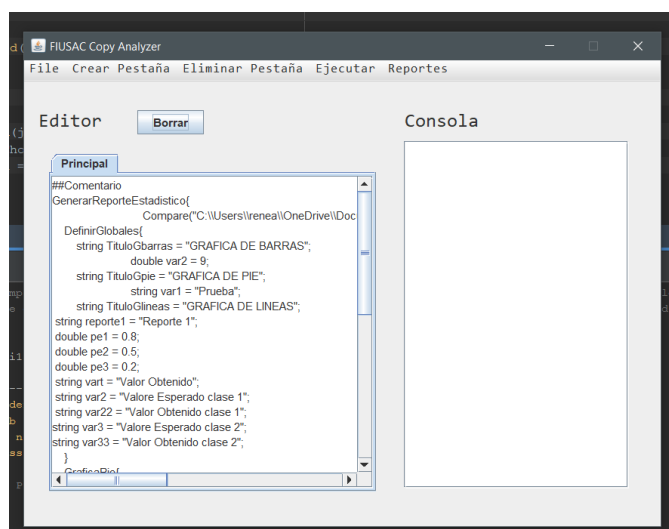
Al iniciar la aplicación se encontrará la interfaz gráfica la cual tendrá las opciones de archivo, crear pestaña, eliminar pestaña, ejecutar y reportes.

1. Iremos a la pestaña de file e insertaremos algún archivo con la extensión .fca ya que esta es la única extensión permitida para dicha aplicación.

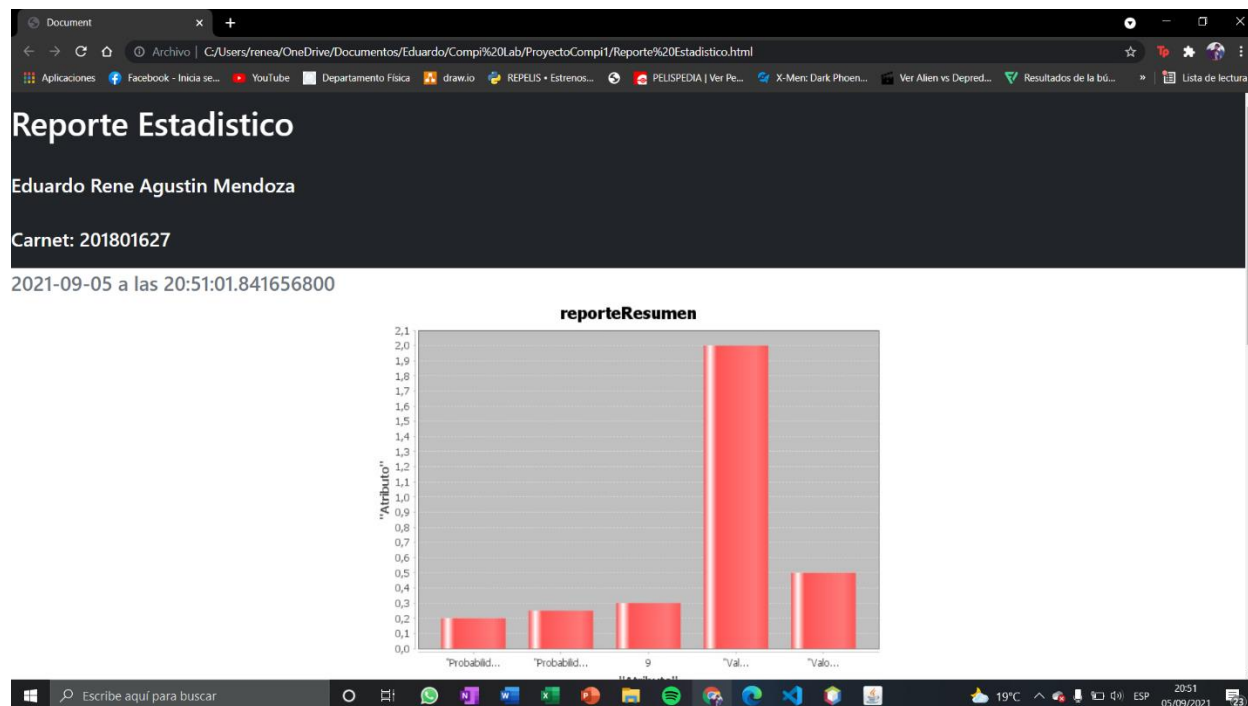


Así de esta manera podremos ingresar los archivos permitidos para poder realizar las instrucciones requeridas y poder analizar los directorios que vienen en dicho archivo. En este caso se puede colocar cualquier archivo con la extensión descrita anteriormente.

- Al tener ingresado el archivo seleccionamos la pestaña en donde dice ejecutar (Tener en cuenta que el texto del lado derecho se simulará la consola la cual nos dirá cómo va el proceso de los datos).

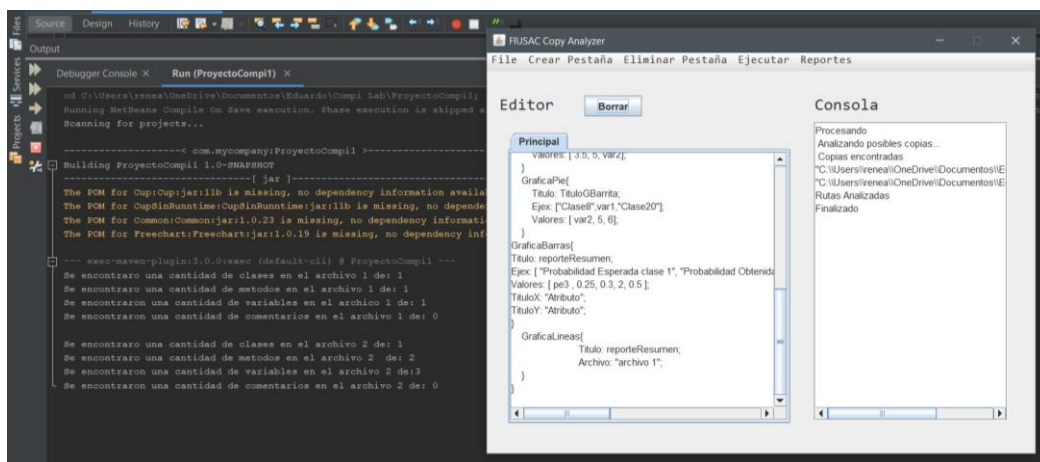
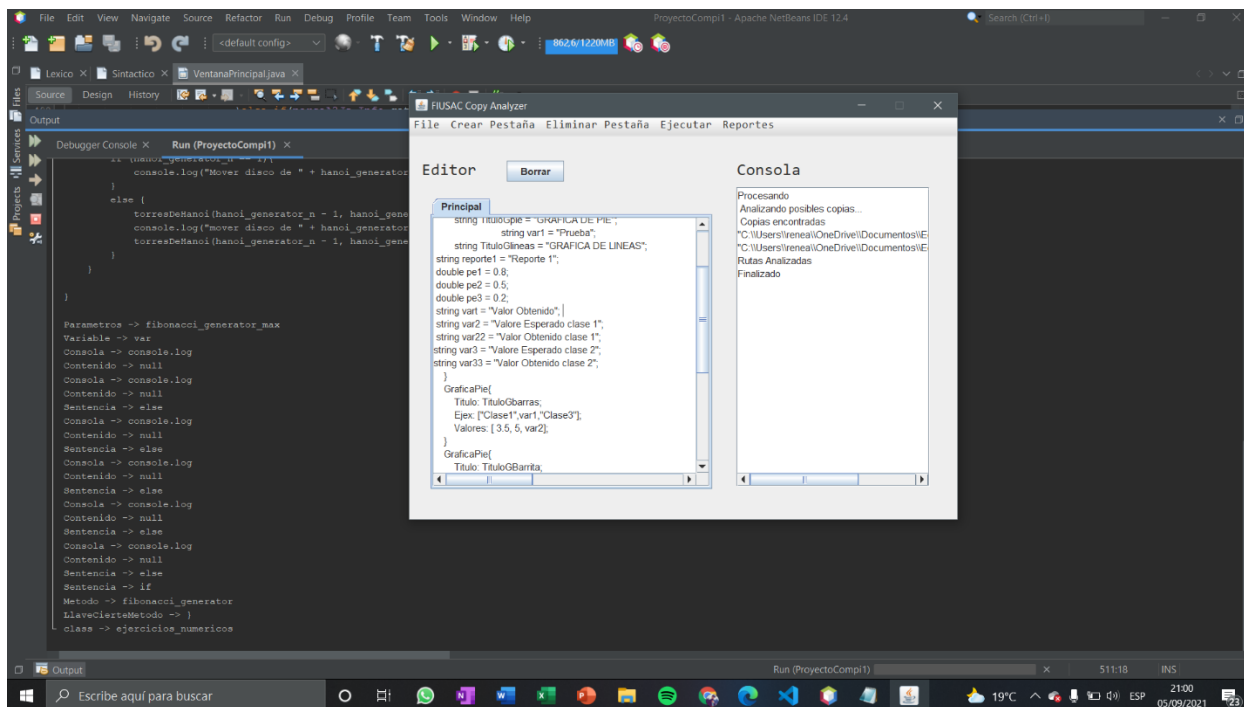


Como se muestra el archivo que seleccionamos no contiene alguna copia por lo tanto se procede a realizar los reportes estadísticos los cuales se presentaran mediante una página web donde se mostrara el nombre, la hora en que se genera las imágenes y las imágenes de cada una de las gráficas generadas.



En caso contrario, dentro de los directorios se encuentren archivos con el mismo nombre se procederá a analizarlos ya que se tiene una leve sospecha de que se han copiado.

Al ser detectados, se mostrará la cantidad de veces que estén repetidos ya sean Métodos/Funciones, Variables, Clases y Comentarios



Como podemos observar nos muestra cuentas veces están repetidos en cada uno de los archivos.