

# **PROPÓSITO**

Informar sobre el correcto manejo del programa tanto de las funciones como de los errores que pueden presentarse al hacer uso de este.

#### **ALCANCE**

Documento escrito para el uso del usuario final, dirigido a las personas que quieran analizar un archivo por medio de un sistema simple y amigable para el usuario.

# **DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

El sistema esta diseñado para manejar archivos de entrada con un determinado formato, si el archivo cumple con el formato las operaciones que este contiene se ejecutaran, si por el contrario no cumple con el formato informara de los errores al usuario.

# **CARACTERISTICAS PRINCIPALES**

#### **Archivo**

Esta característica se usa para realizar funciones respecto a un archivo de entrada.

- Abrir: abre un archivo para que pueda ser editado.
- Guardar: guarda los cambios que se realizaron en un archivo.
- Guardar como: Guarda los cambios de un archivo previamente abierto y editado con el formato que se desee.
- Analizar: analiza un archivo de entrada y muestra en consola si se ha leído con éxito, ejecuta las operaciones, si no muestra donde esta el primer error del archivo.
- Errores: muestra el error que contiene el archivo.
- Temas de Ayuda: muestra información a cerca del desarrollador del programa.
- Manual Técnico: si un usuario desea comprender el programa al presiona manual técnico puede ver detalles de como se desarrolló el programa.
- Manual de Usuario: si un usuario desea orientarse en el uso del programa puede ver por medio de esta acción como hacer uso de este.
- Salir: con esta acción se sale del programa.

# REQUERIMIENTOS O FUNCIONALIDADES

- Abrir
- Guardar

- Guardar como
- Analizar
- Salir
- Manual de Usuario
- Manual técnico
- Temas de ayuda

## Menú de Inicio

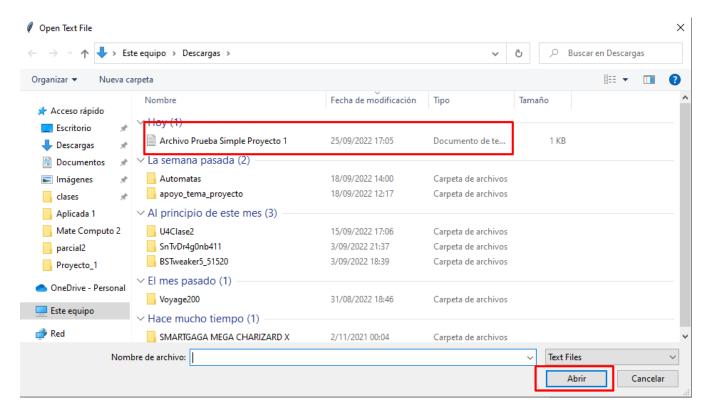
Se puede seleccionar entre distintas opciones.



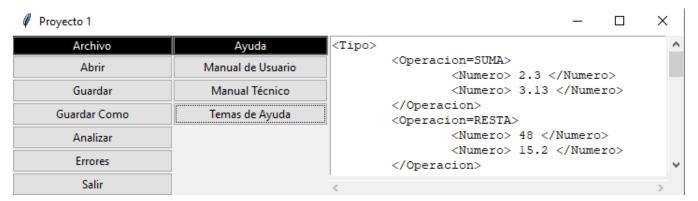
## **Abrir**



Al presionar la opcion abrir se abrira una nueva ventana en la que debera de seleccionar el archivo que desea abrir y editar.

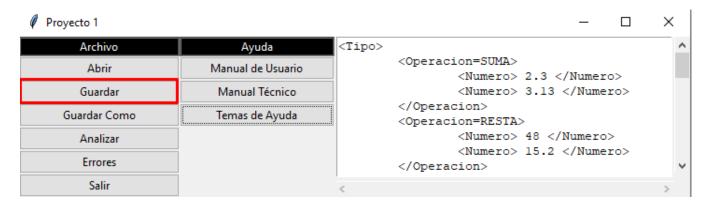


Una vez abierto se mostrara una seccion donde podra editar el archivo.



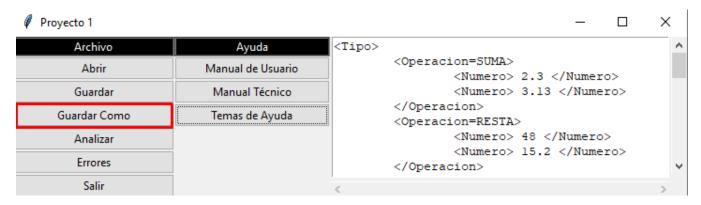
#### Guardar

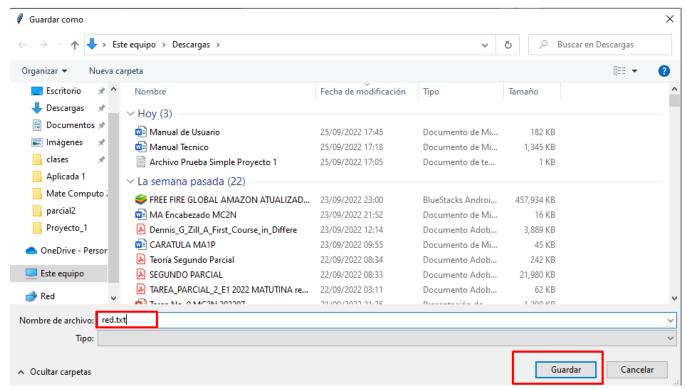
Una vez haya terminado de editar el archivo presione Guardar para guardar los cambios



## **Guardar como**

Si desea guardar los cambios en otro archivo seleccione esta opcion y dele el nombre y formato que desee tener este nuevo archivo.

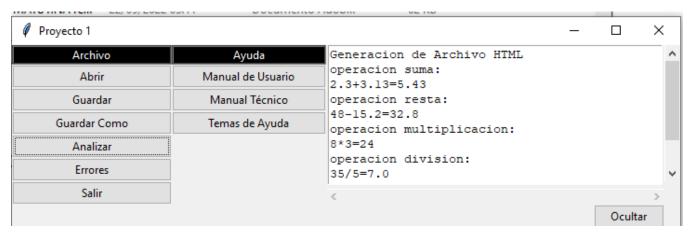




Una vez seleccionado el nombre presione guardar y se guardara el archivo.

#### **Analizar**

Esta opcion si el archivo que desea analizar contiene el formato valido realizara las operaciones que tiene la misma.

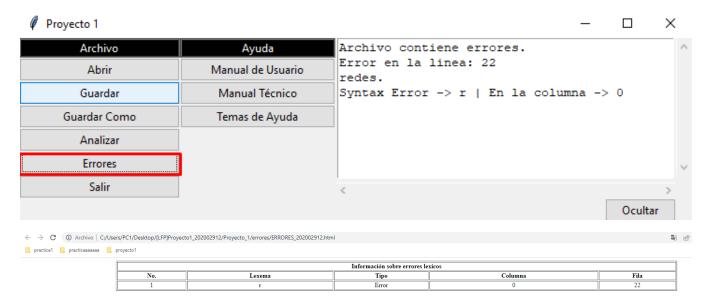


Si el archivo que analizo contiene errores en su escritura se mostrara de la siguiente forma y se vera donde esta el primer error.



#### **Errores**

Al presionar sobre esta opcion se mostrara una tabla con informacion de los errores del ultimo archivo abierto.



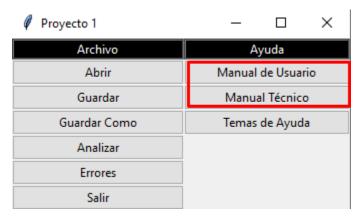
## Salir

Esta opcion cerrara la aplicación.

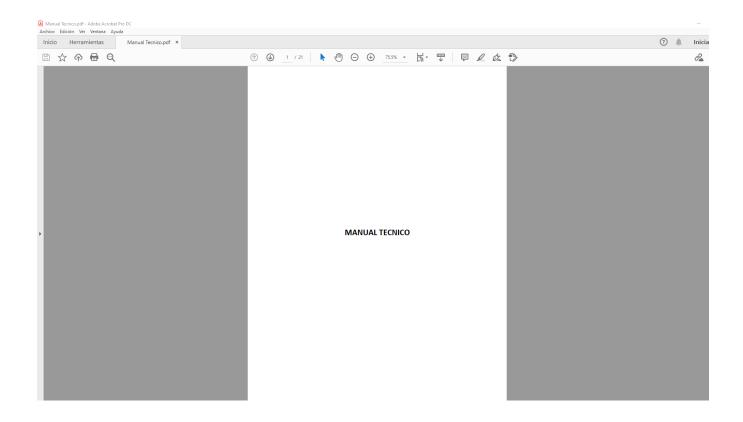


Manual de usurio y tecnico

Estas opciones abriran los manuales tecnicos o de usuario según sea el ususario que lo ejecute.



Asi se vera el archivo abierto.



# Temas de ayuda

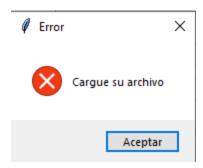
Mostrara informacion del creador del programa.



# **MENSAJES DE ERROR Y DESCRIPCION**

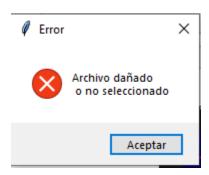
# Cargue su archivo

Este error ocurre cuando gestionar cursos o hacer conteo de créditos sin haber cargado el archivo al sistema.



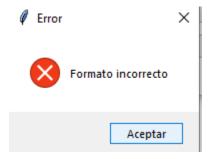
# Archivo dañado o no seleccionado

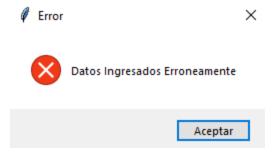
Como su nombre lo indica este error ocurre cuando no se selecciona un archivo o esta dañado.



## Formato incorrecto

Este error ocurre cuando se selecciona un archivo que no corresponde a los formatos de lectura en este caso cvs o lfp.





# **NOTIFICACION O AYUDA**

# Archivo cargado correctamente

Este mensaje se muestra luego de haber cargado el archivo cvs o lfp correctamente.

