

*Lenguajes Formales de
Programación*

MANUAL USUARIO



*Informe redactado por:
José Fuentes*

Índice

Introducción	1
Bienvenida	1
Iniciar	1
Menús	2
Abrir	3
Guardar/Guardar como	4
Analizar	4
Errores	5
Menú Ayuda	5
Manual Técnico	6
Manual Usuario	6
Temas de Ayuda	6

»»»» *Introducción*

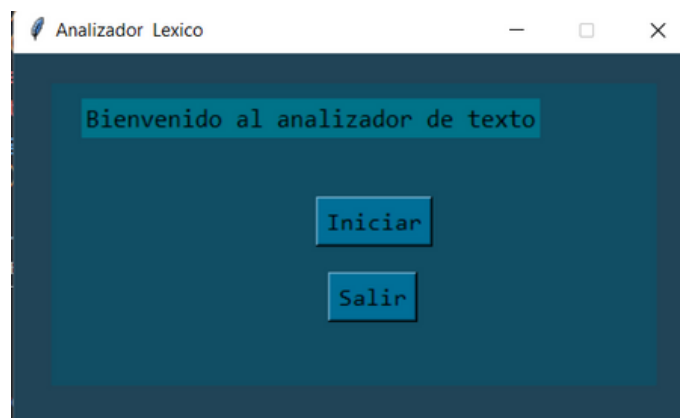
El objetivo de este manual es ayudar al usuario, para el uso correcto del programa. Pudiendo aprovechar al máximo toda el programa y poder usar todas las herramientas que proporciona.

»»»» *Bienvenida*

En esta parte se mostrara la bienvenida al programa y teniendo dos botones con los cuales va a interactuar usted.

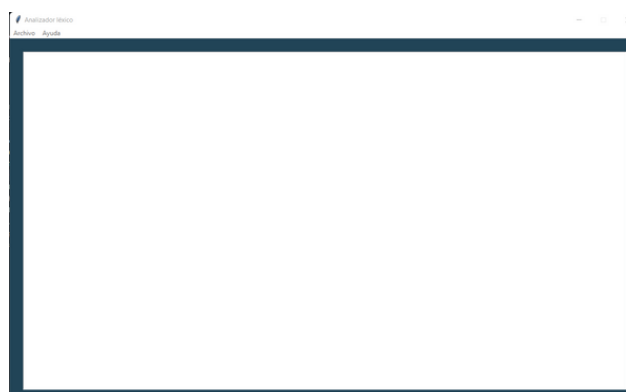
Los botones serán los siguientes:

- Iniciar: automáticamente le generará otra ventana con la cual podrá iniciar el analizador léxico.
- Salir: automáticamente cerrará el programa.



»»»» *Iniciar*

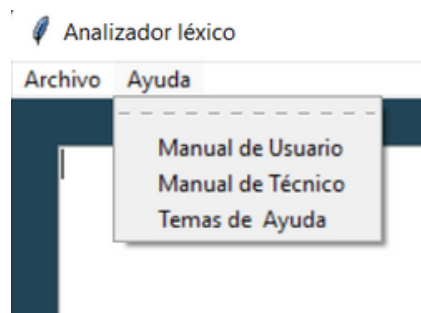
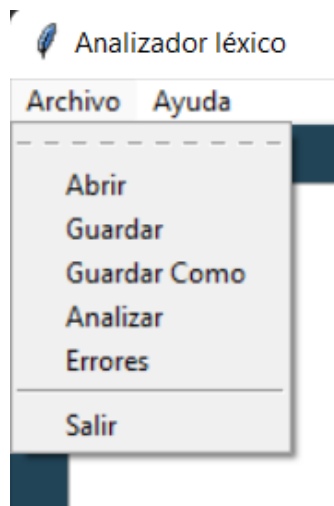
Se le mostrará una ventana la cual contendrá dos sub menús, los cuales ayudaran a la interacción del usuario con el analizador léxico.



»»»» Menús

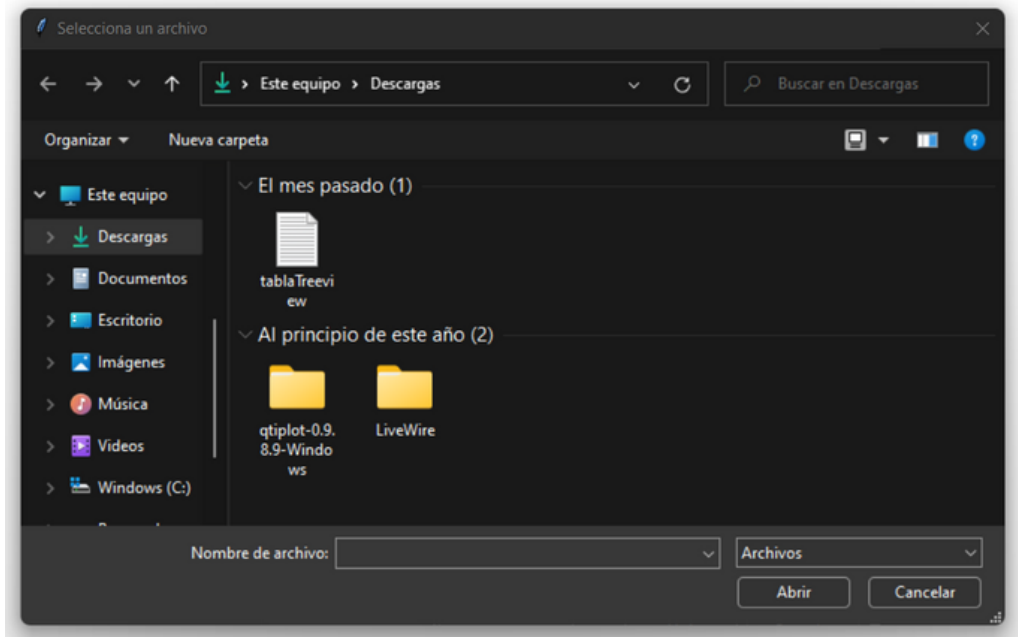
Al iniciar esta ventana en la parte superior izquierda se encontrarán dos menús los cuales contendrá adentro de ellos otras funciones.

- Archivo
 - Abrir: permitirá abrir un archivo y poder seguir editándolo.
 - Guardar: permitirá guardar el archivo que está siendo editado.
 - Guardar Como:
 - Analizar: analiza el texto y mostrará los elementos reconocidos.
 - Errores: muestra los errores del ultimo archivo compilado.
 - Salir: cerrara el programa.
- Ayuda
 - Manual Usuario: mostrara el manual usuario el cual ayudara a poder usar de mejor manera la aplicación.
 - Manual Técnico: mostrara el manual técnico el cual ayudara a poder entender como es el funcionamiento de la aplicación e ir editando en el código por si tiene algún error.
 - Ayuda:



»»»» Abrir

Generara una ventana la en la cual podrá seleccionar un archivo para seguir editándolo y/o analizarlo.

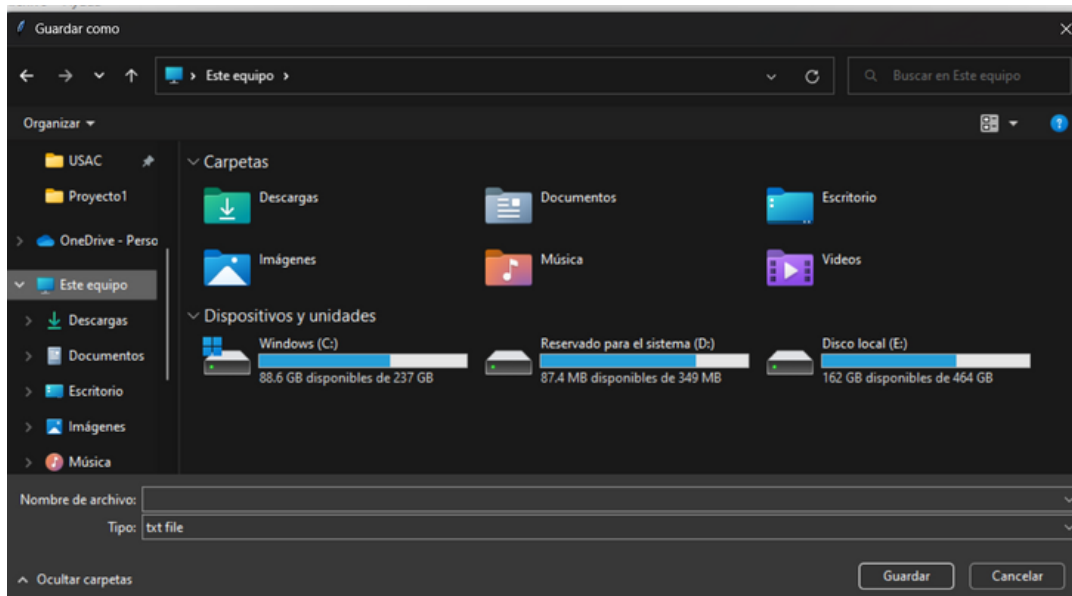


Después de seleccionar el archivo automáticamente se lo cargara en el sistema y podrá seguir editando o analizarlo.



»»»»» *Guardar/ Guardar como*

Podrá ir guardando los cambios que se estan realizando en el campo de texto. Usando una interfaz parecida al de abrir el archivo. Pidiendo el nombre que se le colocará al archivo.



»»»»» *Analizar*

Esta opción ayudara a analizar el contenido que tiene el campo de texto o bien abriendo un archivo que se tenga en la su computador. Automáticamente le redijera a un archivo .html donde se le mostrara las operaciones realizadas y el resultado de las mismas.

Operaciones

Operacion 1	Resultado
$((4.5 + 5.32) + (4.5 + 5.32))$	19.64
$(1 / 2)$	0.5

»»»» *Errores*

De igual manera a la hora de hacer click en el menú de archivos y sub-menú de errores, automáticamente se le redijera a un archivo html con el cual se le mostrara en una tabla los errores que tiene el archivo, en que columna y fila estan.

Reporte de errores

No.	Lexema	Tipo	Columna	Fila
1	@	Error Lexico	8	1
2	?	Error Lexico	16	2
3	!	Error Lexico	22	4

»»»»» *Menú Ayuda*

Aca se encuentran 3 sub menús los cuales son:

- Manual Técnico
- Manual Usuario
- Temas de Ayuda

»»»»» *Manual Técnico*

Se le redijera a una documento pdf conde contendrá el manual técnico con el cual podrá hacer modificaciones al programa y de la misma manera podrá entender a un 100% su funcionamiento.

»»»»» *Manual Usuario*

Se le redijera a una documento pdf conde contendrá el manual usuario con el cual podrá saber el funcionamiento del mismo y como poder usarlo.

»»»»» *Temas de Ayuda*

En esta parte contendrá los datos del desarrollador el programa.

