

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Facultad de Ingeniería  
Escuela Ciencias y sistemas

## **MANUAL DE USUARIO**

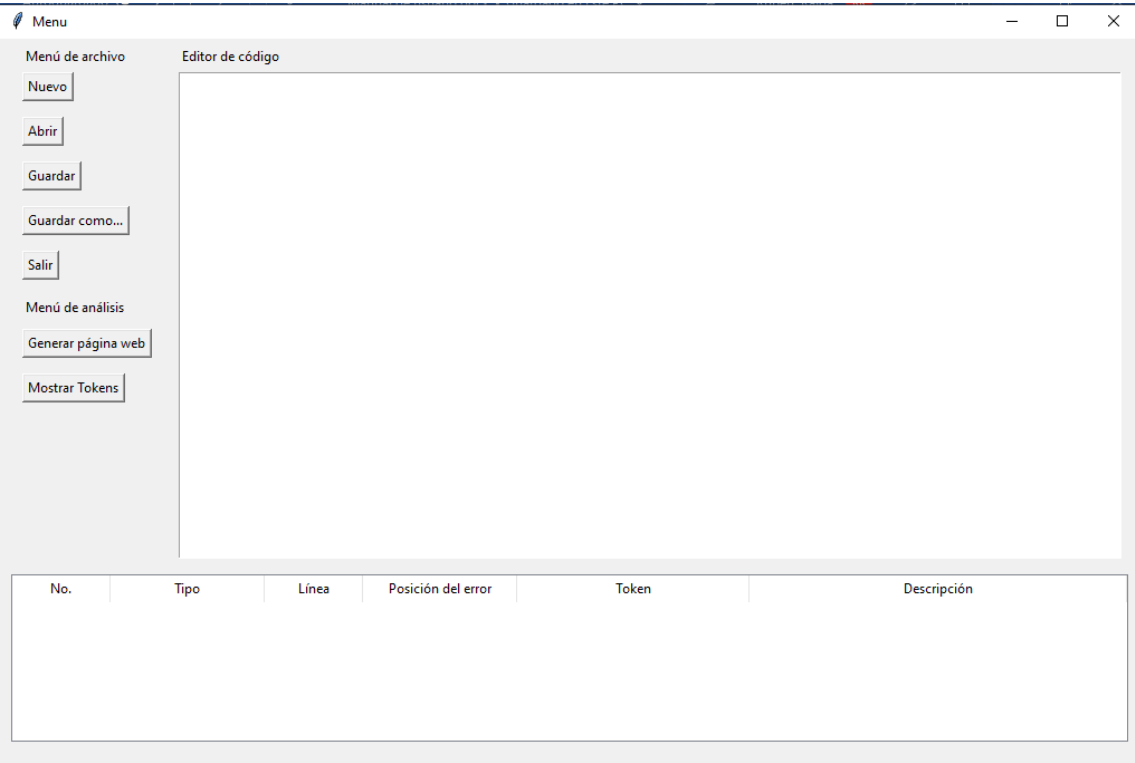
Lenguajes formales y de programación

Rubén Alejandro Ralda Mejía

202111835

Guatemala 29 de octubre del 2022

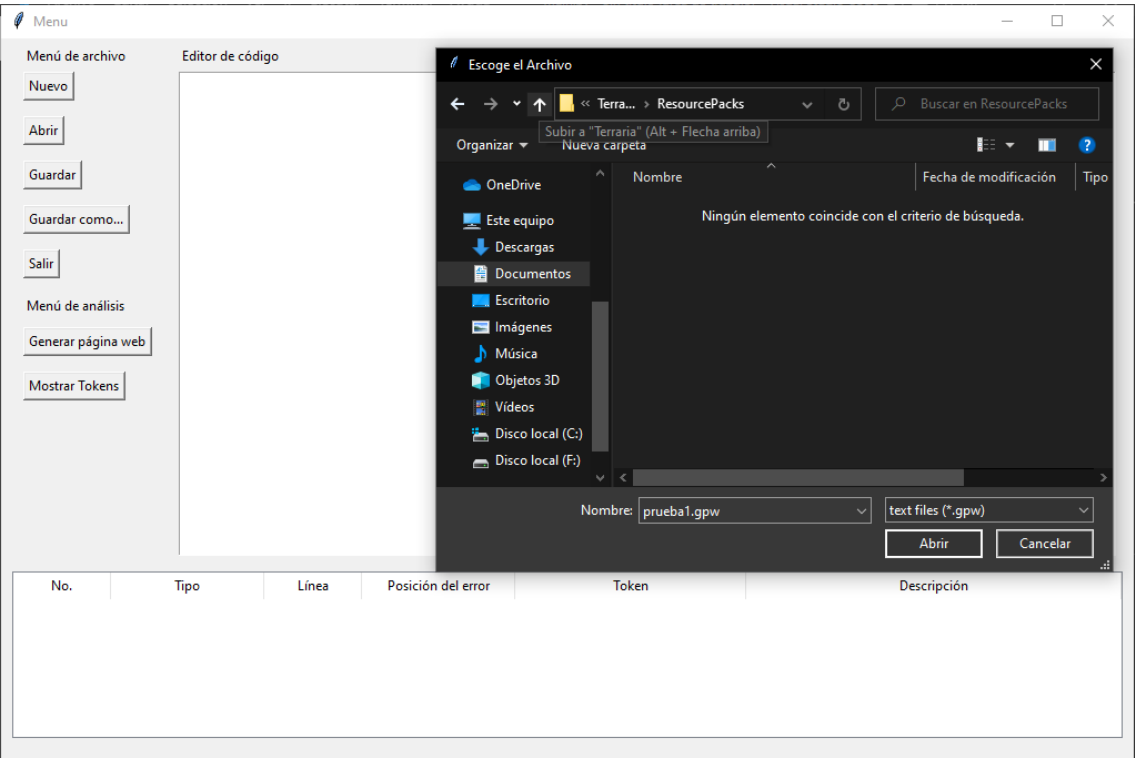
# Menú Principal



Se encuentran todas las opciones del programa y una tabla de errores

## Abrir archivo

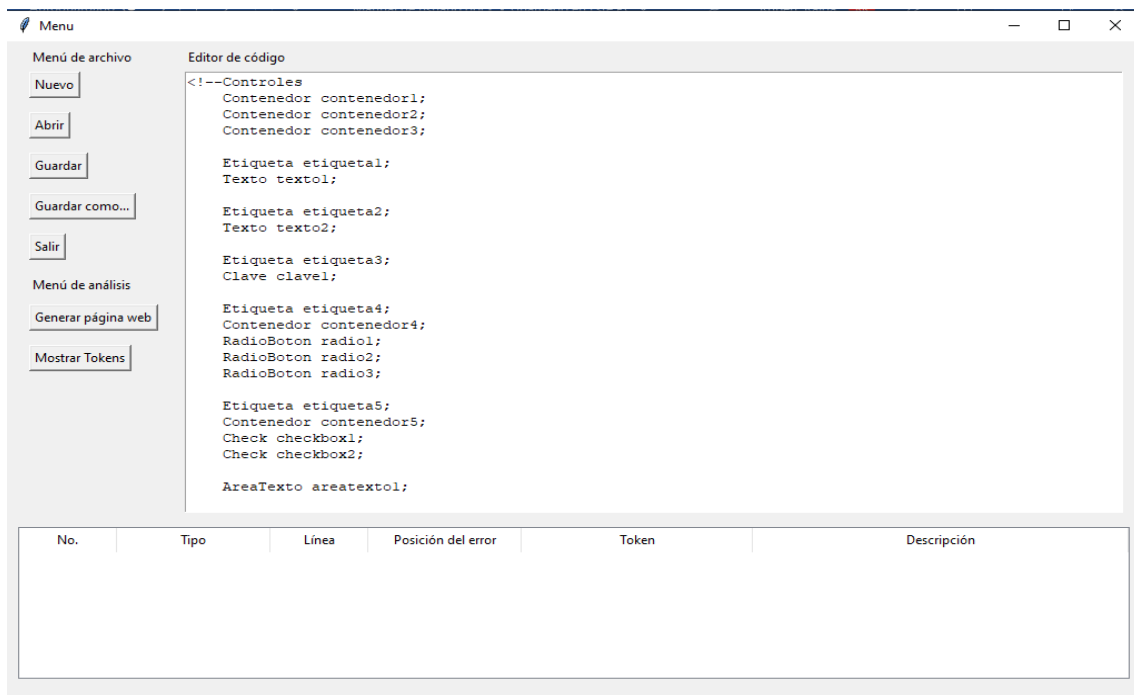
Aparece una ventana que nos deja escoger archivos .gpw en cualquier dirección.



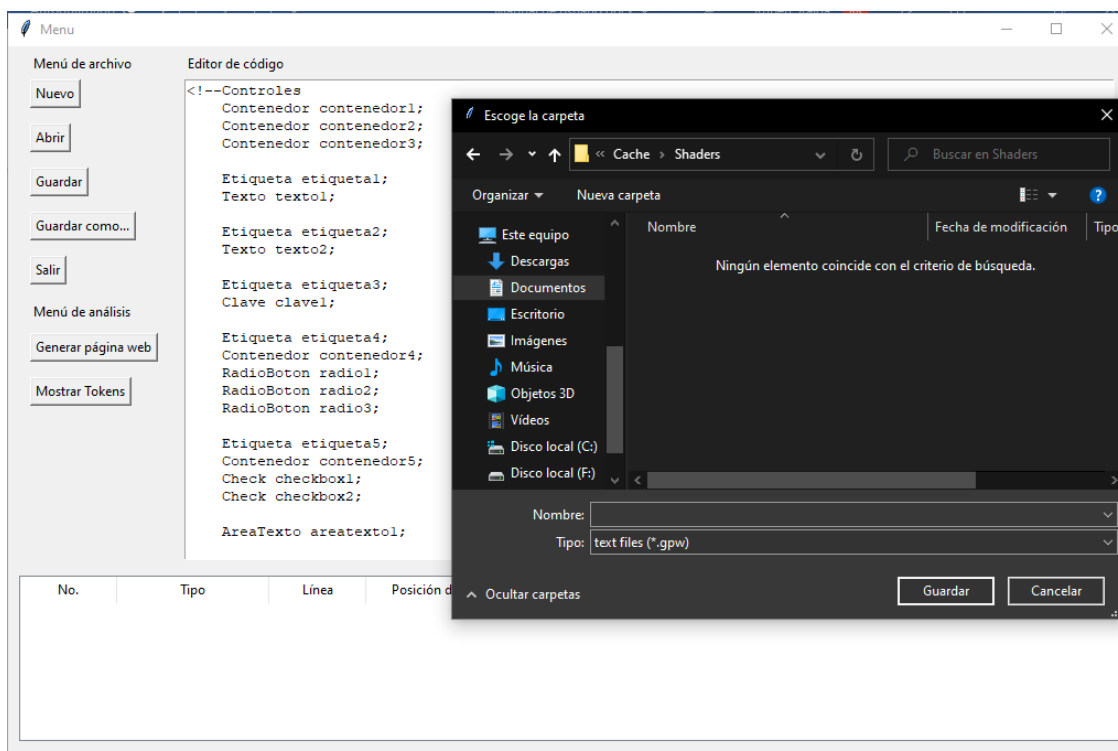
Cuando seleccione la ruta con el botón cargar archivo se analiza el archivo y posteriormente se guarda en el programa indicando con un mensaje en pantalla si es un archivo válido.

## Guardar

En este botón primero tendremos que editar la caja de texto y cuando hayamos terminado le damos en él y guardará cualquier cambio hecho con el mismo nombre del archivo.



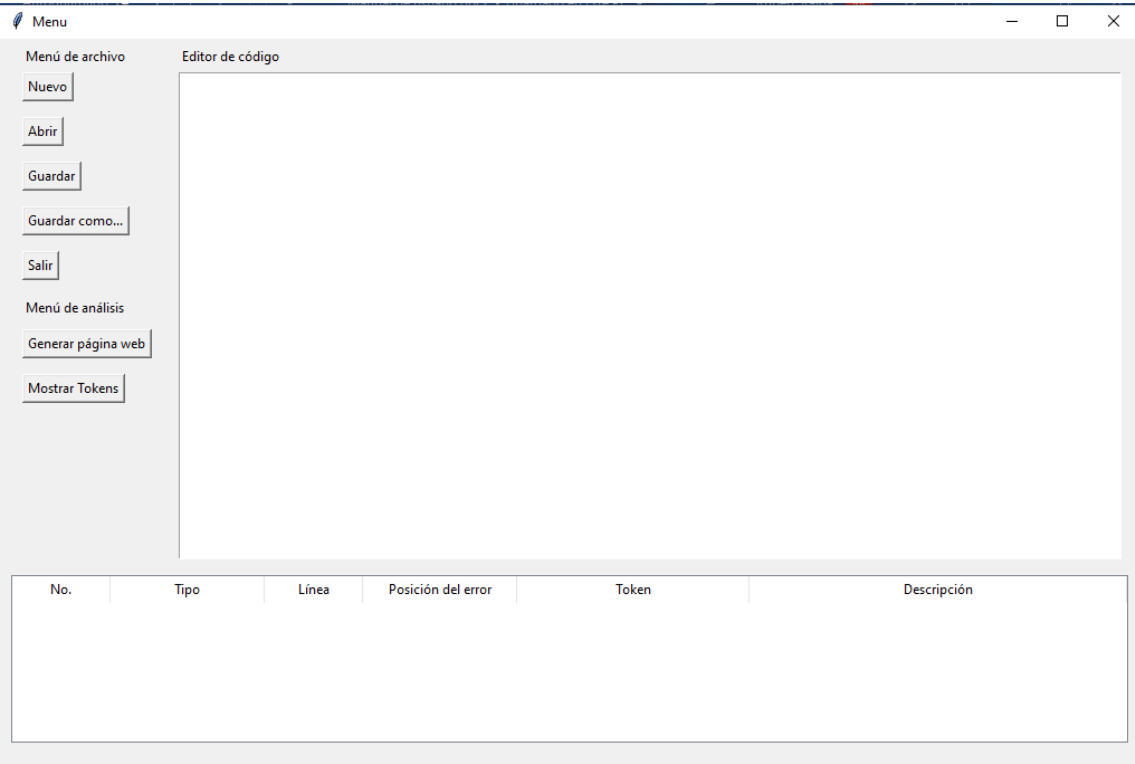
## Guardar como



Con este botón como el nombre indica podremos guardar un archivo en una dirección diferente al del principio, escogemos la carpeta y le damos el nuevo nombre. Cualquier nuevo cambio se guardará en este nuevo archivo.

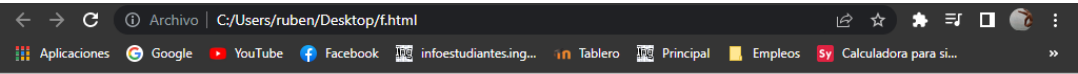
## Nuevo

Limpia el área de edición de código, en la cual el usuario edita su página. Si existe un archivo abierto pregunta si desea guardar los cambios antes de limpiar el editor.



# Generar página web

Analiza el archivo léxica y sintácticamente generando la página web programada desde el editor de código. Si tiene errores no la generará.



Enviar formualr

CARNET

202101616

NOMBRE

ESTUDUANTE

CONTRASEÑA

\*\*\*\*\*

GENERO

Hombre ☐ Mujer ☒ Otro ☐

JORNADA

Matutina ☐ Vespertina ☒

Calificación del proyecto 2 del curso de Lenguajes de programación

## Tabla de errores

Al hacer el análisis este encuentre errores se listarán en la tabla de debajo dentro de la interfaz.

Menu

Menú de archivo

Nuevo

Abrir

Guardar

Guardar como...

Salir

Menú de análisis

Generar página web

Mostrar Tokens

Editor de código

<!--Controles

Contenedor contenedor1;

Contenedor contenedor2;

Contenedor contenedor3;

Etiqueta etiqueta1;

Texto textol;

Etiqueta etiqueta2;

Texto texto2;

Etiqueta etiqueta3;

Clave clavel;

Etiqueta etiqueta4;

Contenedor contenedor4;

RadioBoton radiol;

RadioBoton radio2;

RadioBoton radio3;

Etiqueta etiqueta5;

Contenedor contenedor5;

Check checkbox1;

Check checkbox2;

AreaTexto areatextol;

Error

El archivo no se pudo crear

Aceptar

| No. | Tipo       | Línea | Posición del error | Token    | Descripción             |
|-----|------------|-------|--------------------|----------|-------------------------|
| 1   | Lexico     | 7     | 17                 | ?        | No se reconoce el token |
| 2   | Sintactico | 9     | 13                 | Etiqueta | Falta ";"               |

# Mostrar tokens

Independientemente del resultado del análisis generará una tabla de los tokens reconocidos en el archivo. Cuando se presiona el botón abre una nueva ventana con la tabla que se puede cerrar en cualquier momento.

Menu

Listado de Tokens

| CORRELATIVO | TOKEN      | LEXEMA      |
|-------------|------------|-------------|
| 1           | 3          | <!--        |
| 2           | controles  | Controles   |
| 3           | contenedor | Contenedor  |
| 4           | 2          | contenedor1 |
| 5           | 6          | ;           |
| 6           | contenedor | Contenedor  |
| 7           | 2          | contenedor2 |
| 8           | 6          | ;           |
| 9           | contenedor | Contenedor  |
| 10          | 2          | contenedor3 |
| 11          | 6          | ;           |
| 12          | etiqueta   | Etiqueta    |
| 13          | 2          | etiqueta1   |
| 14          | 6          | ;           |
| 15          | texto      | Texto       |
| 16          | 2          | texto1      |
| 17          | etiqueta   | Etiqueta    |
| 18          | 2          | etiqueta2   |
| 19          | 6          | ;           |
| 20          | texto      | Texto       |
| 21          | 2          | texto2      |
| 22          | 6          | ;           |
| 23          | etiqueta   | Etiqueta    |
| 24          | 2          | etiqueta3   |
| 25          | 6          | ;           |

Salir