

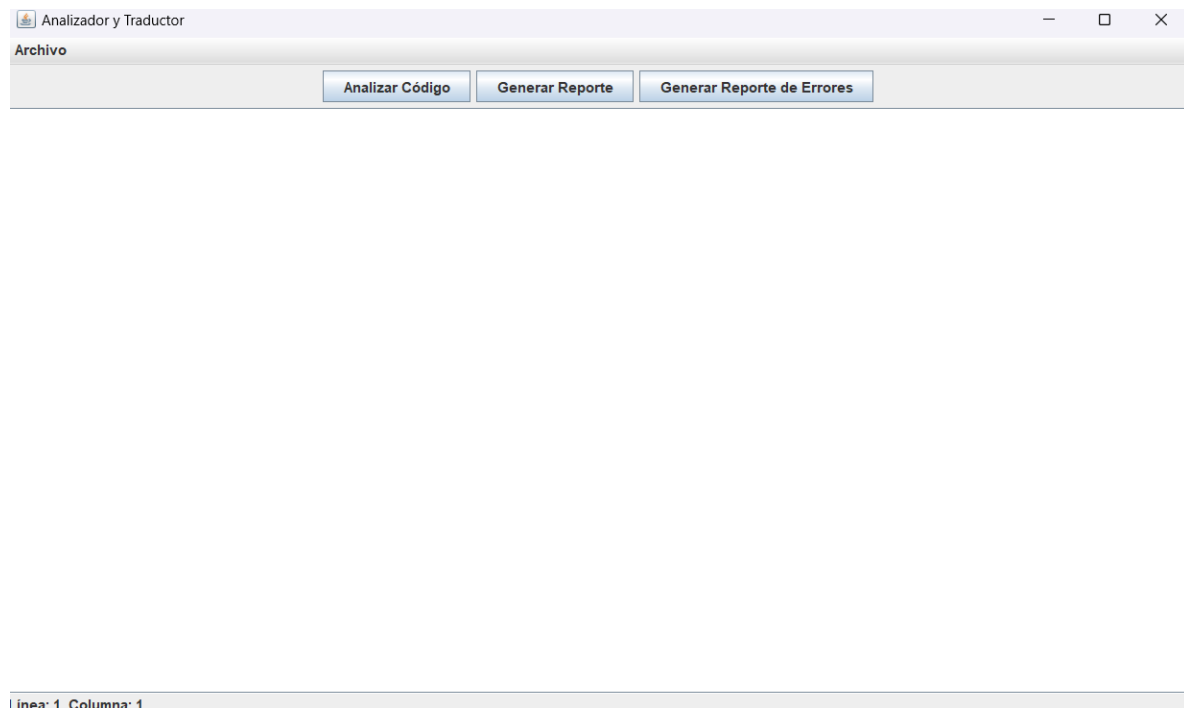
## Manual de Usuario - "Analizador léxico"

Para ejecutar el juego debe realizar lo siguiente: escriba **java -jar name\_of\_jar\_file.jar** en la ventana del símbolo del sistema después de abrirlo. El archivo JAR se ejecutará automáticamente.

¡Bienvenido al analizador lexico de varios lenguajes como js, css y html! Este manual te guiará a través de todas las funciones y opciones disponibles del programa para que puedas disfrutar de la experiencia al máximo.

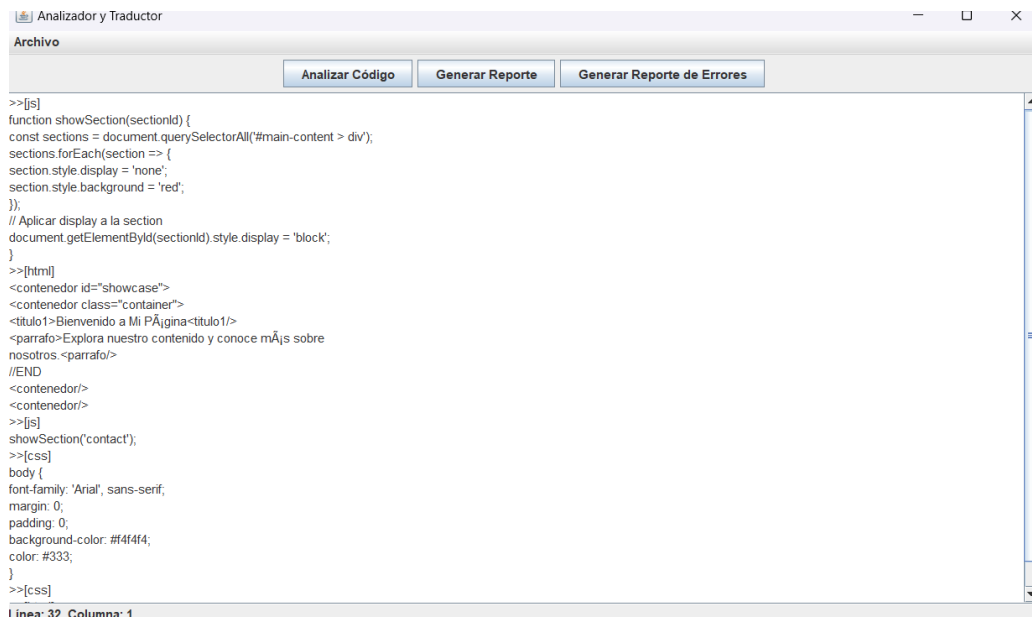
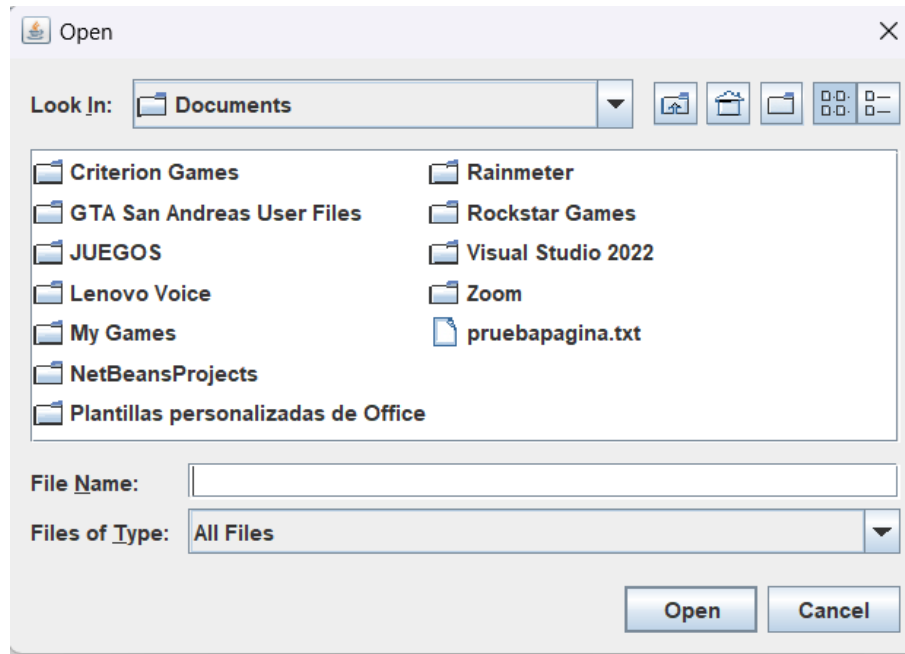
- **Menú Principal**

El programa cuenta con un menú principal que te permite acceder a diferentes opciones:



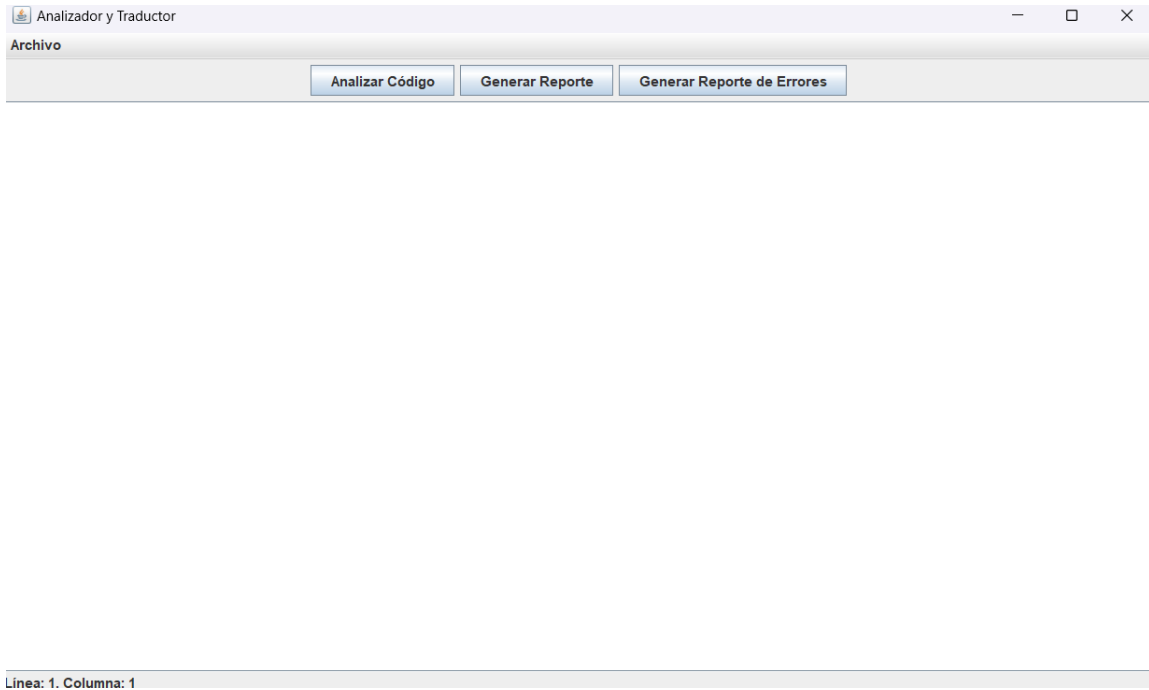
**DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**  
**LENGUAJES FORMALES DE PROGRAMACIÓN**  
**SECCIÓN A.**  
**PROYECTO 1.**  
**SEGUNDO SEMESTRE 2024**  
**Pablo Bernardino Fuentes de León / 202230094.**

1. **ARCHIVO:** Aquí puedes seleccionar un archivo previamente que tengas en formato txt para cargar tu código a analizar selecciona tu archivo y podrás visualizarlo en el espacio correspondiente



**DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA  
LENGUAJES FORMALES DE PROGRAMACIÓN  
SECCIÓN A.  
PROYECTO 1.  
SEGUNDO SEMESTRE 2024  
Pablo Bernardino Fuentes de León / 202230094.**

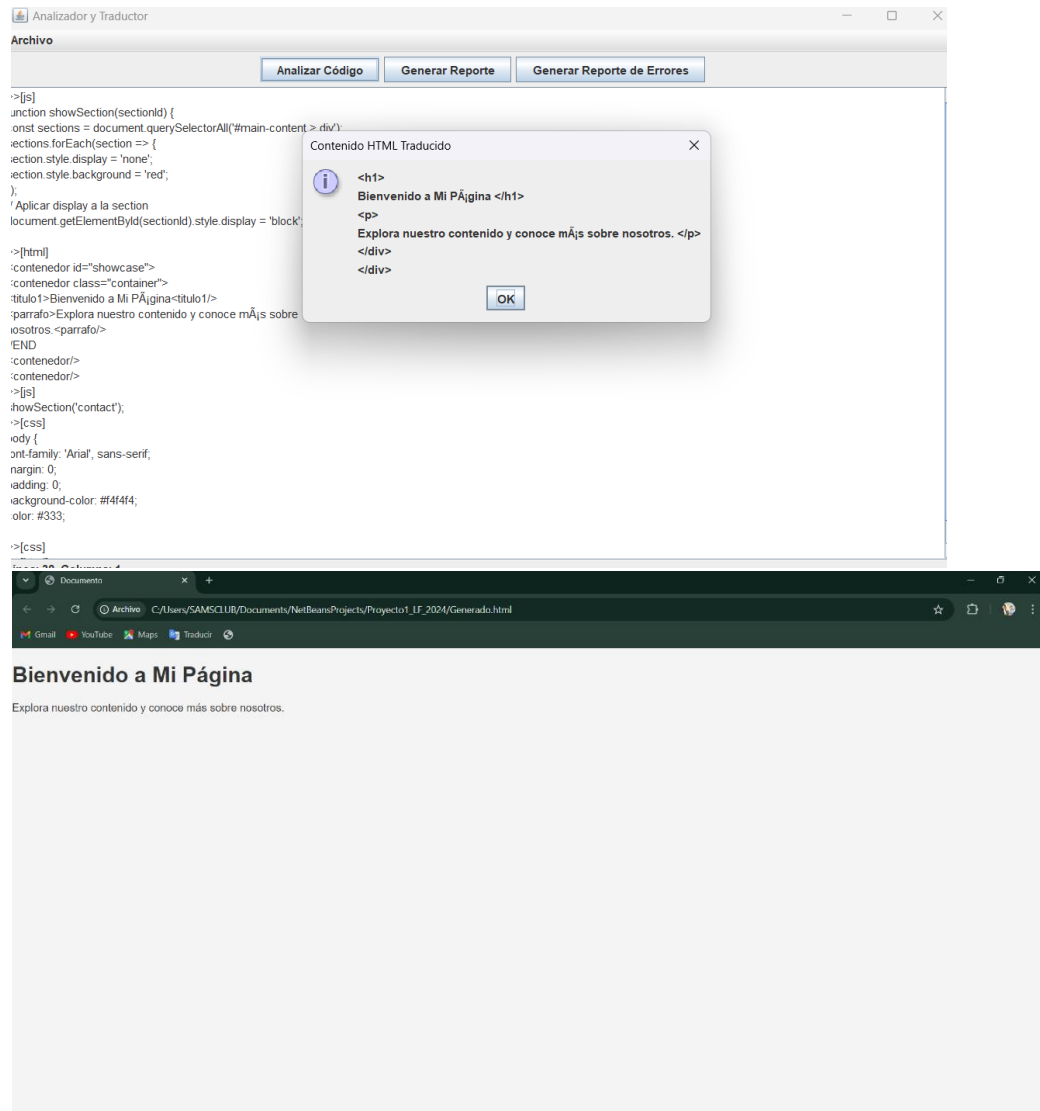
**2. AREA DE INGRESO CODIGO: tendrás un espacio para poder ingresar tu código de forma manual.**



The image shows a screenshot of a web-based application window titled "Analizador y Traductor". The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. Below the title bar is a menu bar with the word "Archivo". Underneath the menu bar is a toolbar containing three buttons: "Analizar Código", "Generar Reporte", and "Generar Reporte de Errores". The main area of the window is a large, empty white space, intended for manual code input. At the bottom of the window, there is a status bar that displays "Linea: 1. Columna: 1".

**DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**  
**LENGUAJES FORMALES DE PROGRAMACIÓN**  
**SECCIÓN A.**  
**PROYECTO 1.**  
**SEGUNDO SEMESTRE 2024**  
**Pablo Bernardino Fuentes de León / 202230094.**

- 3. ANALIZAR CODIGO:** en este botón podrás analizar tu código anteriormente ingresado por su correspondiente análisis y podrás previsualizar el código HTML generado esto también te abrirá de forma automática el código ingresado en un HTML funcional .



**DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**  
**LENGUAJES FORMALES DE PROGRAMACIÓN**  
**SECCIÓN A.**  
**PROYECTO 1.**  
**SEGUNDO SEMESTRE 2024**  
**Pablo Bernardino Fuentes de León / 202230094.**

4. **GENERAR REPORTE:** acá podrás visualizar el reporte de los tokens generados.

>>[html]			Estado	0	0
function	function	JavaScript	PalabraReservada	2	1
showSection	showSection	JavaScript	[a-zA-Z]([a-zA-Z]   [0-9]   [ _ ])*	2	2
sectionId	sectionId	JavaScript	[a-zA-Z]([a-zA-Z]   [0-9]   [ _ ])*	2	3
{	{	JavaScript	Otro	2	5
const	const	JavaScript	PalabraReservada	3	1
sections	sections	JavaScript	[a-zA-Z]([a-zA-Z]   [0-9]   [ _ ])*	3	2
=	=	JavaScript	Asignacion	3	3
document	document	JavaScript	PalabraReservada	3	4
.	.	JavaScript	Operador	3	4
querySelectorAll	querySelectorAll	JavaScript	[a-zA-Z]([a-zA-Z]   [0-9]   [ _ ])*	3	5
'#main-content > div'	'#main-content > div'	JavaScript	“Cualquier grupo Caracteres”, ‘Cualquier grupo Caracteres’, ‘Cualquier grupo Caracteres’	3	6
;	;	JavaScript	Otro	3	7
sections	sections	JavaScript	[a-zA-Z]([a-zA-Z]   [0-9]   [ _ ])*	4	1
.	.	JavaScript	Operador	4	1
forEach	forEach	JavaScript	PalabraReservada	4	2
section	section	JavaScript	[a-zA-Z]([a-zA-Z]   [0-9]   [ _ ])*	4	3
=>	=>	JavaScript	Relacional	4	4
{	{	JavaScript	Otro	4	5
section	section	JavaScript	[a-zA-Z]([a-zA-Z]   [0-9]   [ _ ])*	5	1

Volver al Inicio

OK

**DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA  
LENGUAJES FORMALES DE PROGRAMACIÓN  
SECCIÓN A.  
PROYECTO 1.  
SEGUNDO SEMESTRE 2024  
Pablo Bernardino Fuentes de León / 202230094.**

5. **REPORTES ERRORES:** tendrás acceso a la información de los token erróneos esto puede ser código de un lenguaje dentro de otro o código no ingresados correctamente.

Reporte de Errores

## Reporte de Errores

Token	Lenguaje Encontrado	Lenguaje Sugerido	fila	Columna
Bienvenido	JavaScript	HTML	7	1
Página	JavaScript	HTML	7	4
Bienvenido	JavaScript	HTML	7	1
Página	JavaScript	HTML	7	4
Bienvenido	JavaScript	HTML	7	1
Página	JavaScript	HTML	7	4
Bienvenido	JavaScript	HTML	7	1
Página	JavaScript	HTML	7	4