

# MANUAL DE USUARIO



**Nombre:** Piter Angel Esaú Valiente De León

**Carnet:** 201902301

**Lab-LFP**

**Sección:** B-

**Analizador Léxico**

## **OBJETIVOS**

- Ayuda proporcional para visualizar los tokens del lexema a analizar teniendo en cuenta palabras reservadas, símbolos y cadenas para ya tener un poco de consideración el uso del programa.
- Otorgar al usuario una opción más de lo grandioso que se puede hacer en la programación teniendo los conceptos claros y el uso de interfaz gráfica.

## REQUISITOS DEL SISTEMA

- CPU: Inter Pentium 800 MHz (Intel inside core i3 2GHz recomendable).
- RAM: 256 MB (2 GB recomendado para evitar todo tipo de lentitud al abrir archivos HTML, PDF).
- Espacio de disco duro: 200 MB.
- Sistema Operativo: Windows XP, Windows 7, Windows 8 (Windows 10 recomendado por facilidad de buscar archivos).

## FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

**Pantalla de inicio:** Como se puede observar encontramos 2 botones unos llamados “Menú” y el otro “Analizar” de igual forma encontramos una pequeña barra de opciones “Archivo” y “Reportes” con diferentes opciones.

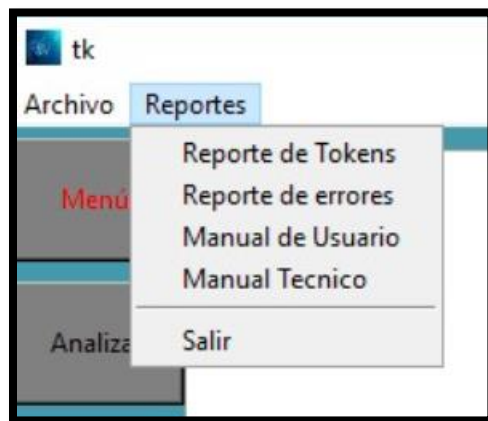
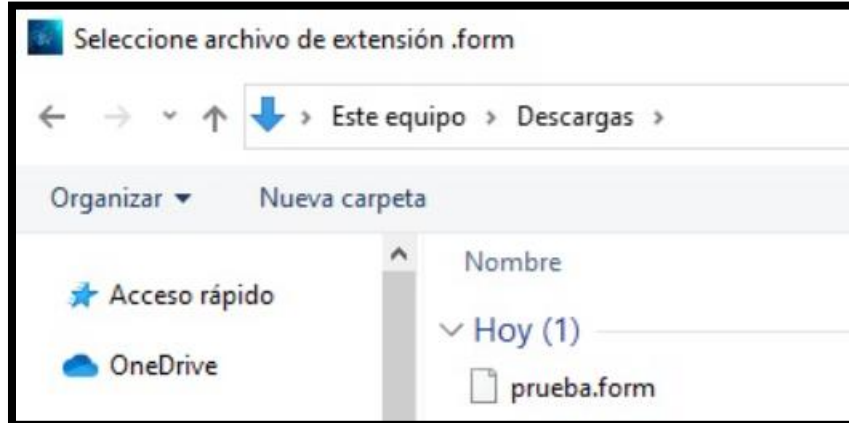


**Barra de opciones:** Se despliegan opciones como “Abrir Archivo” y “Salir”, donde en el cual al presionar la primera opción nos permitirá abrir archivos de extensión “.form”.

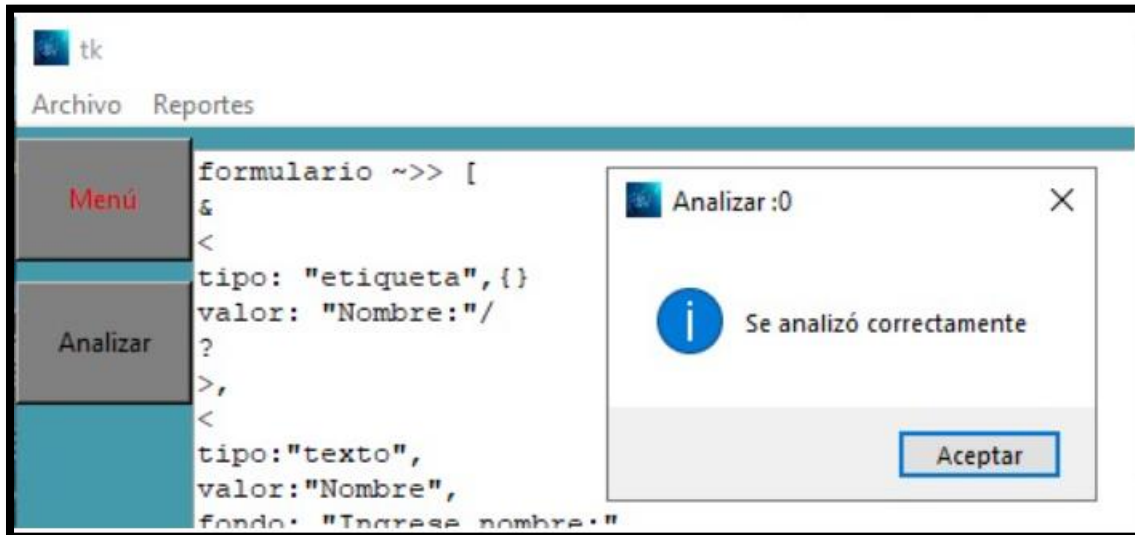
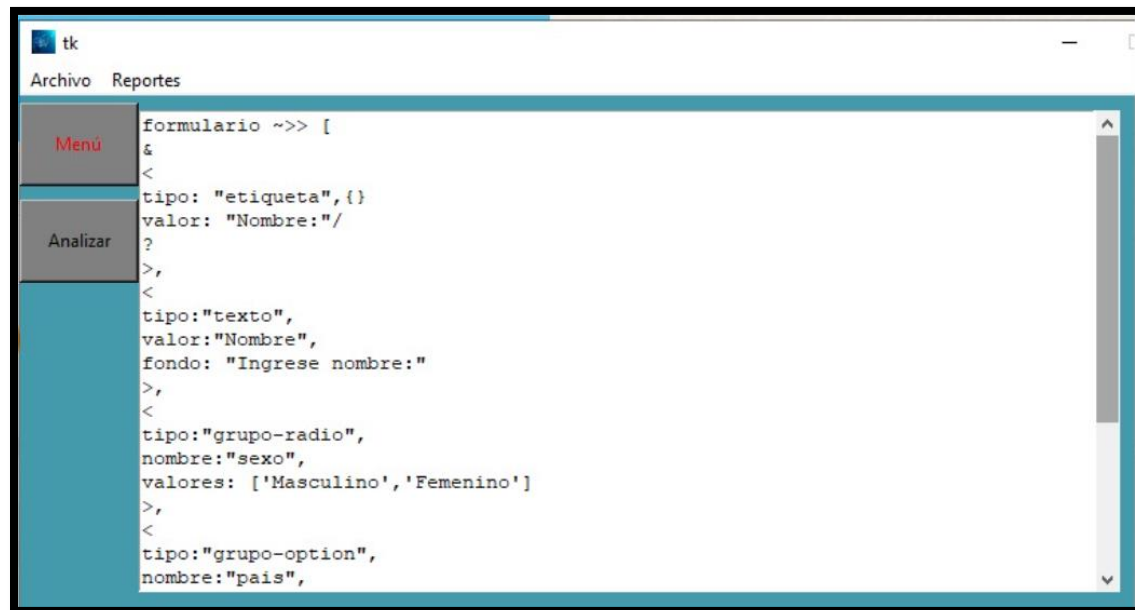


En la barra de opciones de Reportes nos permite visualizar las siguientes opciones donde “Reporte Tokens” y “Reporte de errores” donde al dar click se abrirá un html con sus respectivos reportes.

- **Abrir Archivo:** Nos permitira abrir un archivo de extensión “.form” donde por medio de una pestaña buscar en nuestros archivos.



**Analizar código:** Para analizar el código primeramente tenemos que seleccionar el archivo con extensión “.form” para ya generar los reportes.



- **Reporte de Tokens:** Al presionar esta opción se abrirá un html del reporte del código a analizar.



#	Tipo de Token	Lexema	Linea	Columna
1	ID_formulario	formulario	1	11
2	flecha	~>>	1	15
3	corcheteabre	[	1	17
4	menorque	<	3	2
5	ID_tipo	tipo	4	5
6	dospuntos	:	4	6

- **Reporte de errores:** De igual forma se abrirá un html con sus respectivos errores.



#	Tipo de Error	Caracter(es)	Linea	Columna
1	error lexico	&	2	1
2	error lexico	{	4	18
3	error lexico	}	4	19
4	error lexico	/	5	17
5	error lexico	?	6	1