

MANUAL DE USUARIO

Al iniciar la aplicación se muestra en pantalla el nombre del proyecto.

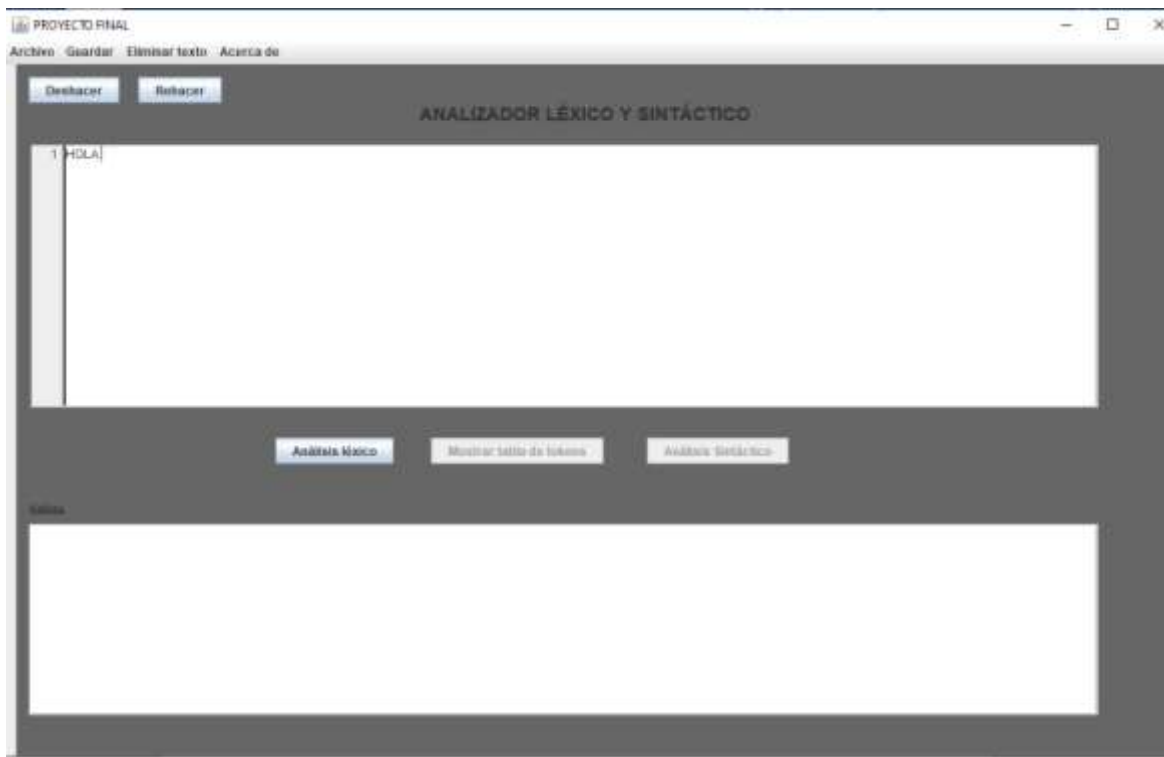


Para realizar la transición de pantalla se presiona el botón "Continuar".

Se muestra la interfaz grafica del analizador léxico y sintáctico.

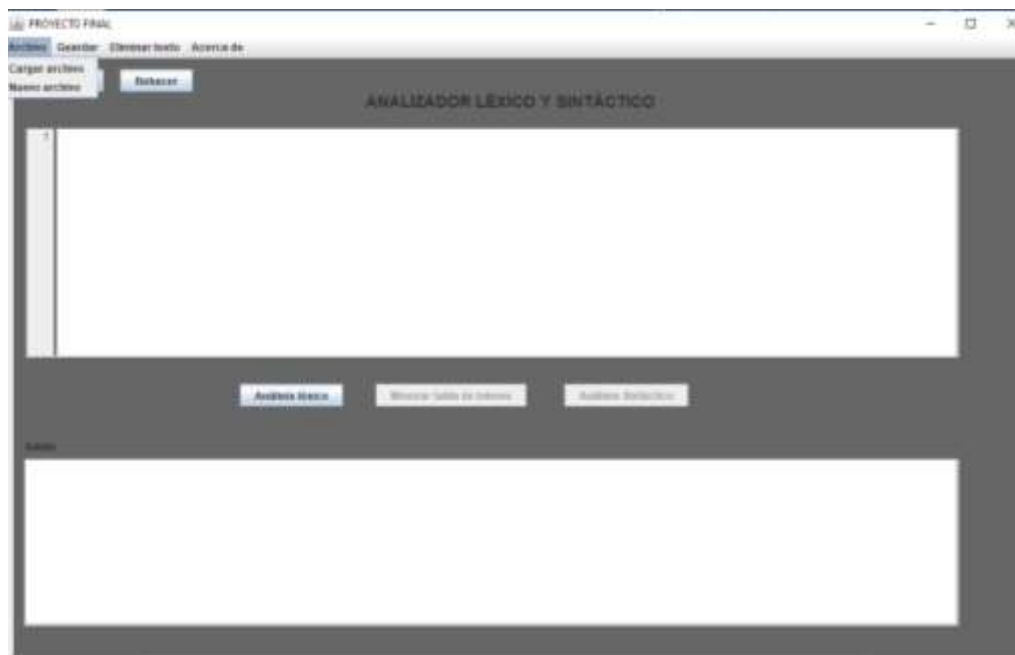


Es posible escribir o cargar un archivo, el texto se muestra en la parte superior blanca.



Cargar Archivo

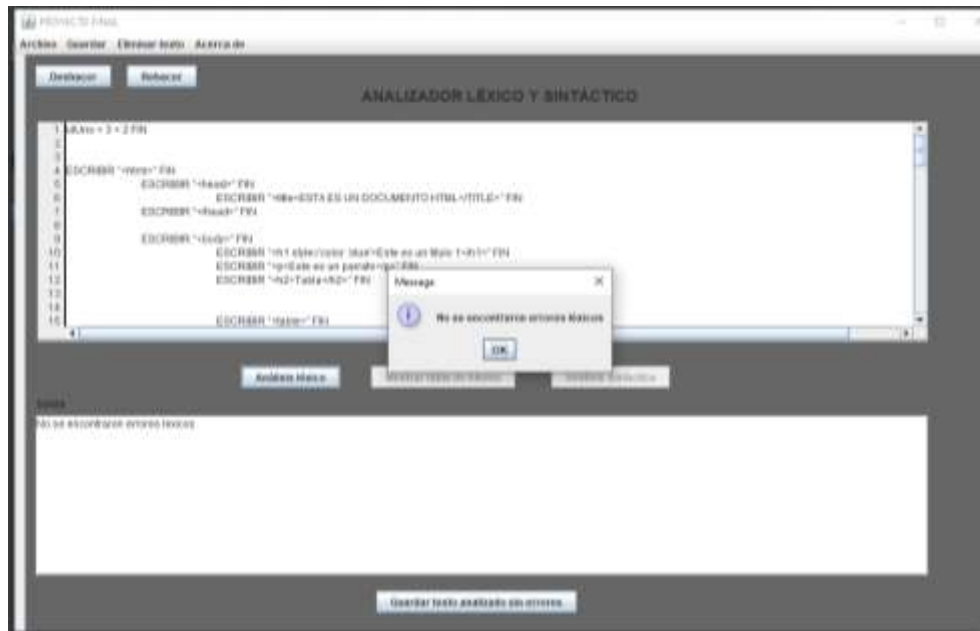
Para realizar la carga de un archivo se da click en la pestaña "Archivo" y se selecciona el archivo deseado.



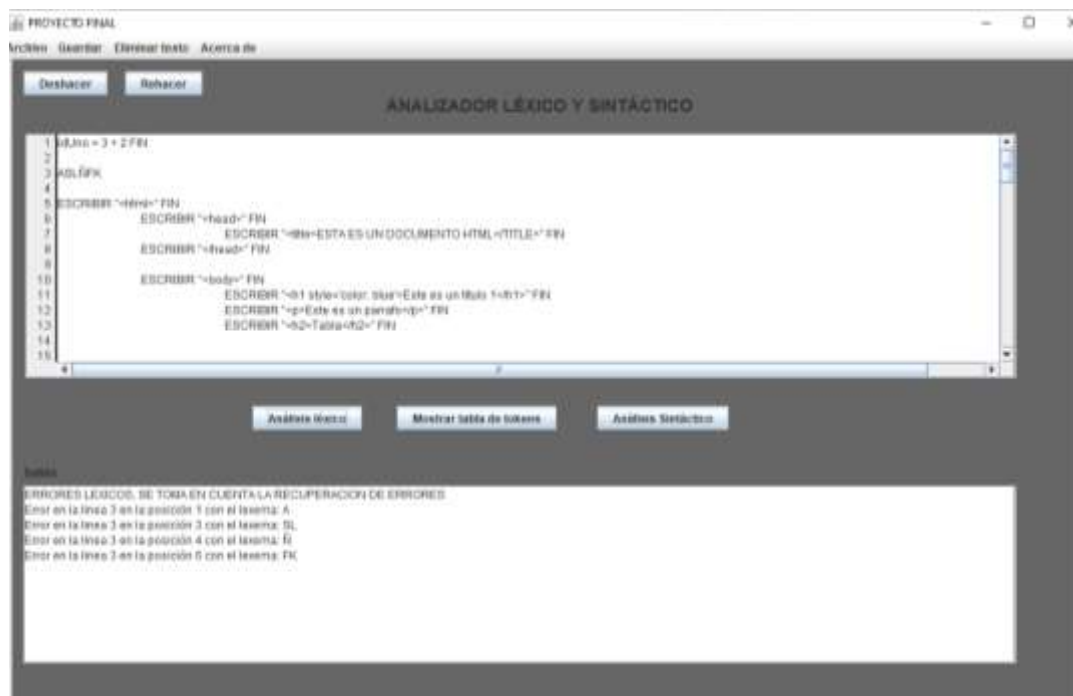
Análisis léxico

Para realizar el análisis léxico se carga un archivo o se escribe dentro del área destinada y se da clic sobre el botón “Análisis léxico”.

Si no hay errores léxicos se muestra la siguiente pantalla.



Si se encontró algún error léxico se muestra la siguiente pantalla.



Además, si no se encuentran errores léxicos se da la opción de guardar el archivo analizado.

TABLA DE TOKENS

Esta tabla de tokens se genera si no existen errores léxicos y muestra los tokens que han sido analizados junto con el lexema y la posición.

Para mostrarla se da clic al botón de “Mostrar tabla de tokens”.

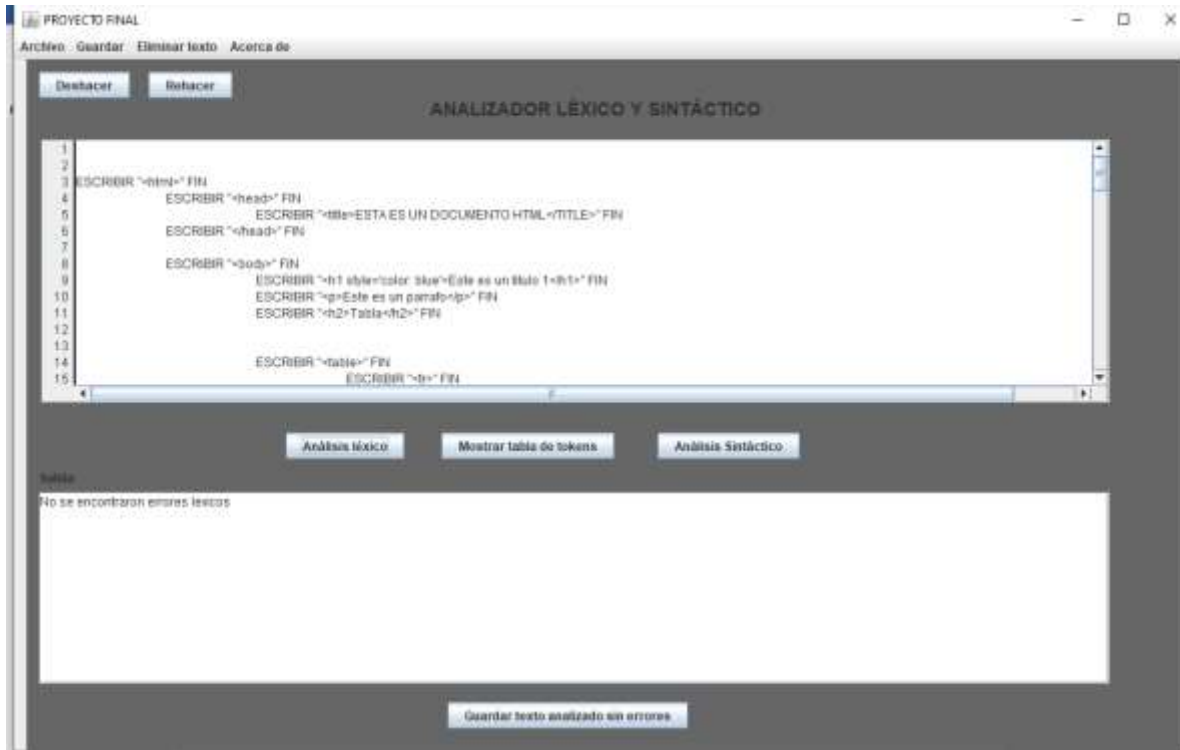


Análisis sintáctico

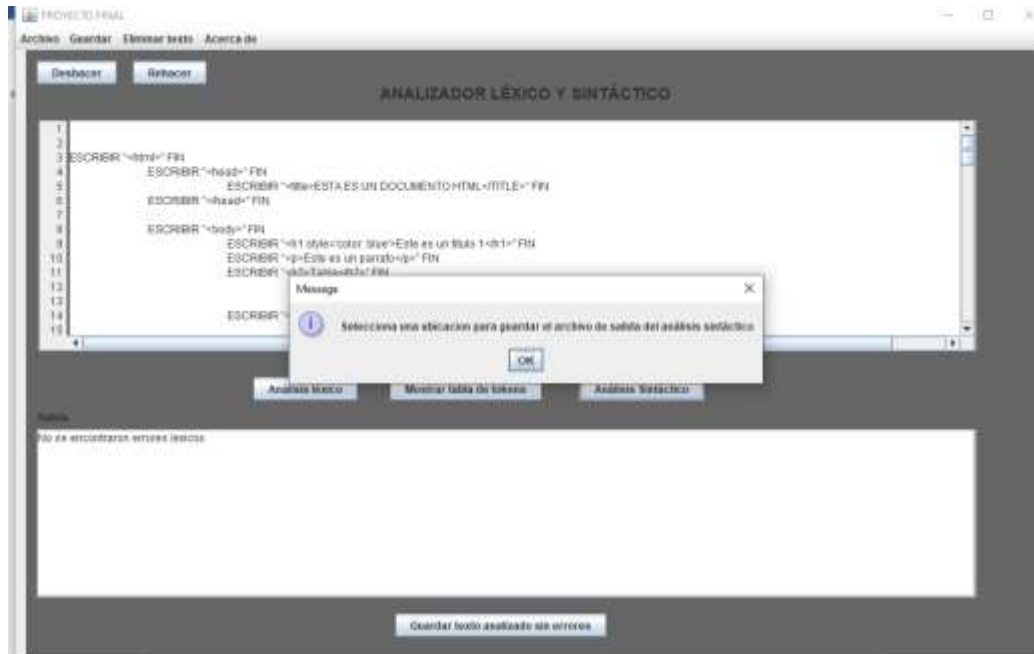
Este se puede realizar solo si no existen errores léxicos, al no haber errores léxicos se habilitan el botón de “Análisis sintáctico” y la tabla de tokens.

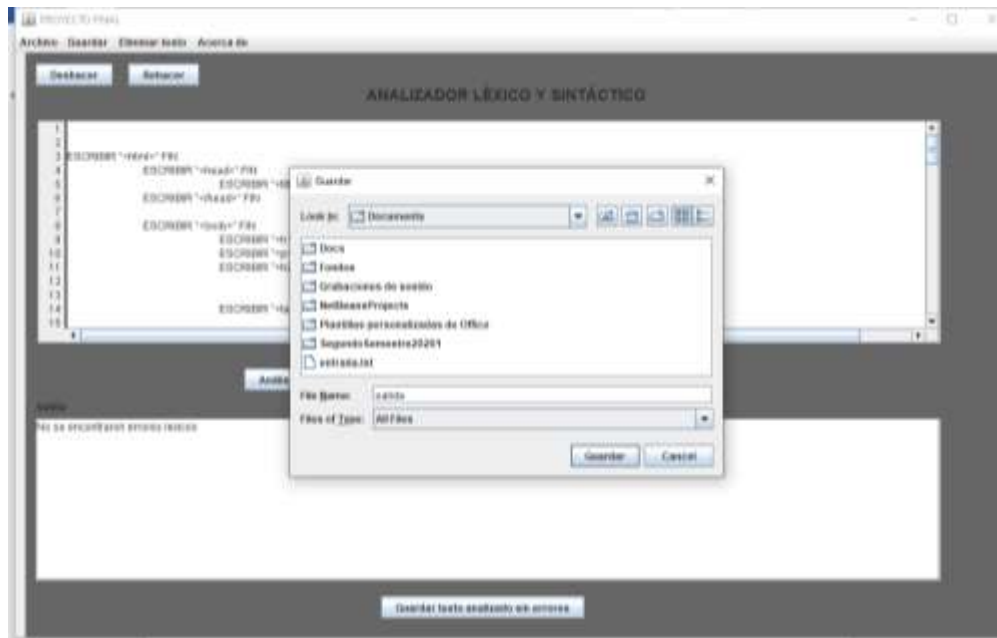


“Sin errores léxicos”

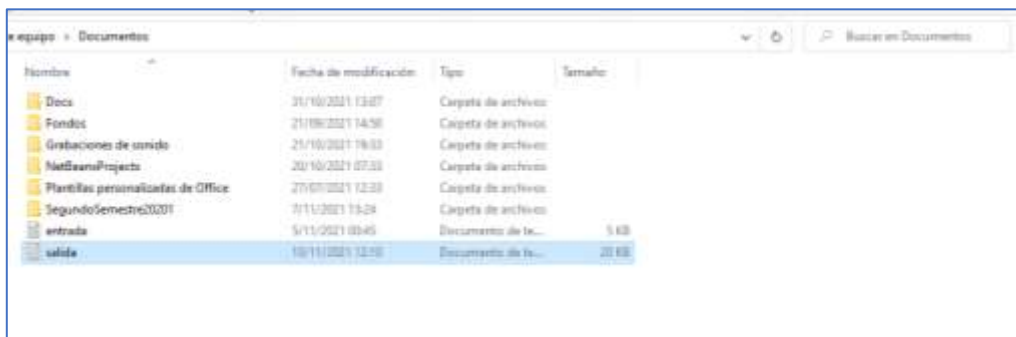


Al hacer clic en el botón de análisis sintáctico se muestra en pantalla la opción de guardar un archivo si no se encuentran errores sintácticos.

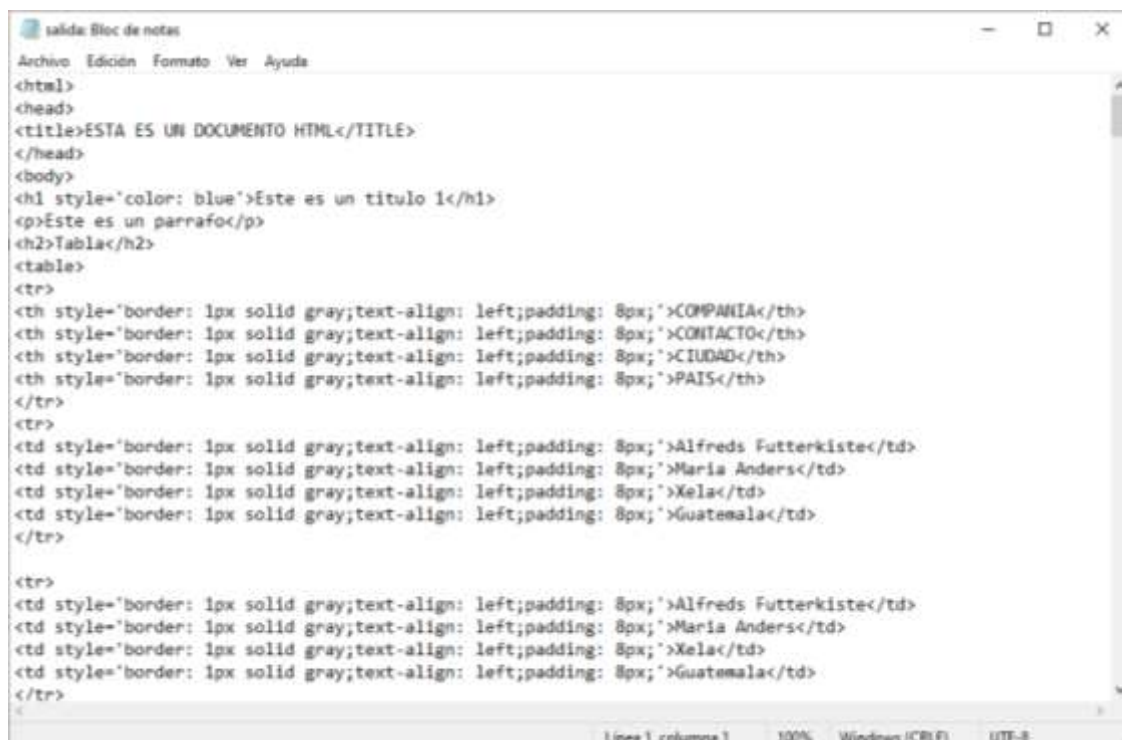




Se genera un archivo de salida en la ubicación que se eligió.



Al abrir el archivo se muestra lo analizado por el analizador sintáctico.



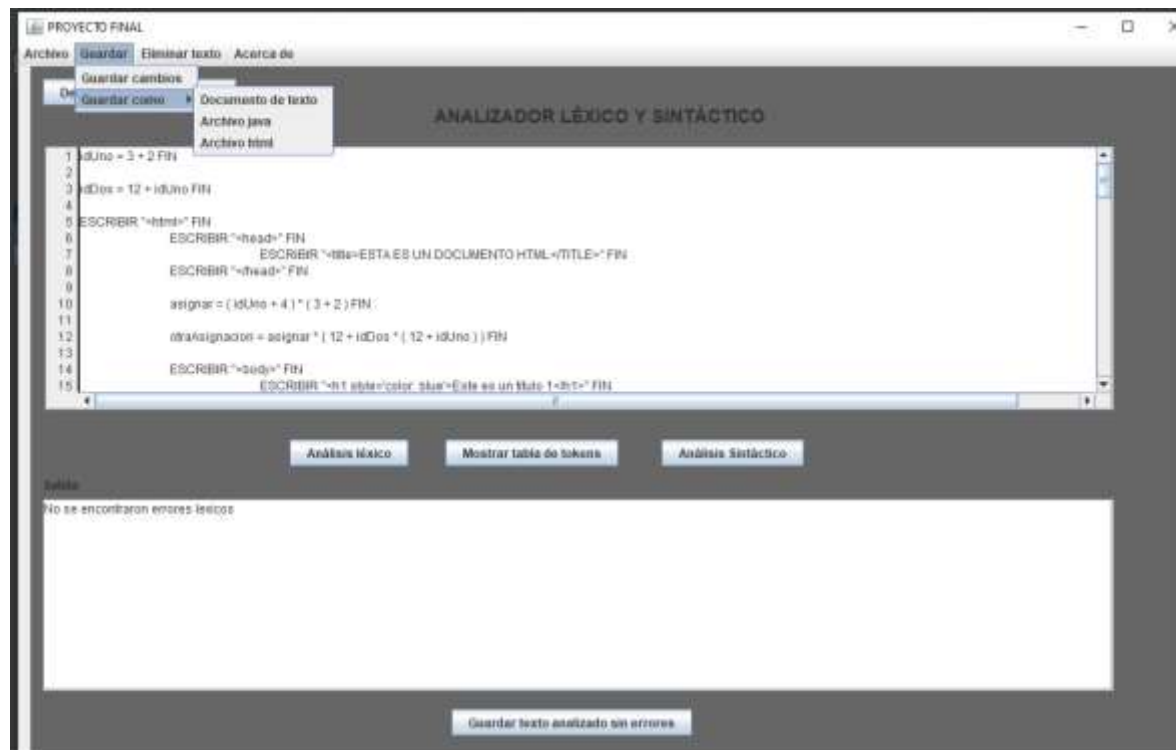
The screenshot shows a Notepad window titled 'salida: Bloc de notas'. The menu bar includes 'Archivo', 'Edición', 'Formato', 'Ver', and 'Ayuda'. The text area contains the following HTML code:

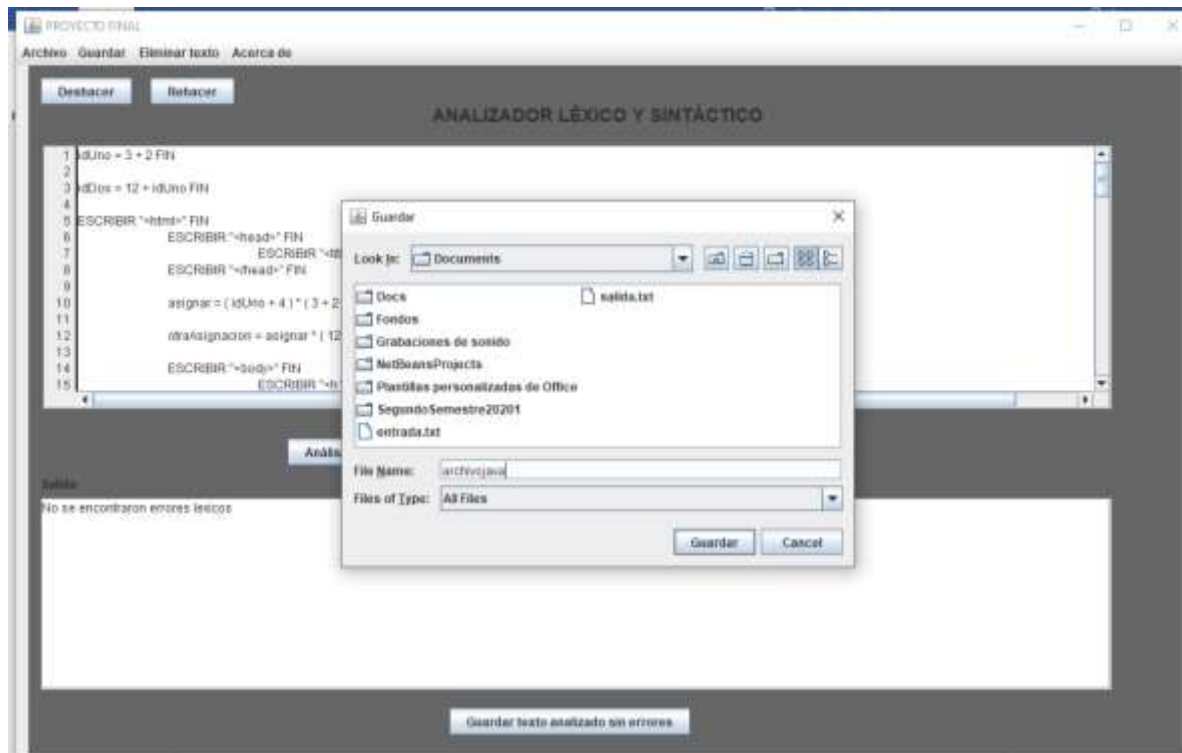
```
<html>
<head>
<title>ESTA ES UN DOCUMENTO HTML</TITLE>
</head>
<body>
<h1 style='color: blue'>Este es un titulo 1</h1>
<p>Este es un parrafo</p>
<h2>Tabla</h2>
<table>
<tr>
<th style='border: 1px solid gray;text-align: left;padding: 8px;'>COMPANIA</th>
<th style='border: 1px solid gray;text-align: left;padding: 8px;'>CONTACTO</th>
<th style='border: 1px solid gray;text-align: left;padding: 8px;'>CIUDAD</th>
<th style='border: 1px solid gray;text-align: left;padding: 8px;'>PAIS</th>
</tr>
<tr>
<td style='border: 1px solid gray;text-align: left;padding: 8px;'>Alfreds Futterkiste</td>
<td style='border: 1px solid gray;text-align: left;padding: 8px;'>Maria Anders</td>
<td style='border: 1px solid gray;text-align: left;padding: 8px;'>Xela</td>
<td style='border: 1px solid gray;text-align: left;padding: 8px;'>Guatemala</td>
</tr>
<tr>
<td style='border: 1px solid gray;text-align: left;padding: 8px;'>Alfreds Futterkiste</td>
<td style='border: 1px solid gray;text-align: left;padding: 8px;'>Maria Anders</td>
<td style='border: 1px solid gray;text-align: left;padding: 8px;'>Xela</td>
<td style='border: 1px solid gray;text-align: left;padding: 8px;'>Guatemala</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

The status bar at the bottom indicates 'Linea 1, columna 1', '100%', 'Windows (CRLF)', and 'UTF-8'.

GUARDAR COMO

Es posible guardar en un formato de texto lo ingresado en el apartado de escritura. Si, por ejemplo se selecciona un archivo .java, se guarda con esa extensión.





Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Docs	31/10/2021 13:07	Carpeta de archivos	
Fondos	21/09/2021 14:50	Carpeta de archivos	
Grabaciones de sonido	21/10/2021 19:33	Carpeta de archivos	
NetBeansProjects	20/10/2021 07:33	Carpeta de archivos	
Plantillas personalizadas de Office	27/07/2021 12:33	Carpeta de archivos	
SegundoSemestre20201	7/11/2021 13:24	Carpeta de archivos	
entrada	5/11/2021 00:45	Documento de te...	5 KB
salida	10/11/2021 12:10	Documento de te...	20 KB
archivojava.java	10/11/2021 12:17	Archivo JAVA	4 KB