

# MANUAL DE USUARIO:

## Requisitos:

Navegador web moderno (Chrome, Firefox, Edge)

- Node.js o entorno JavaScript si se ejecuta localmente

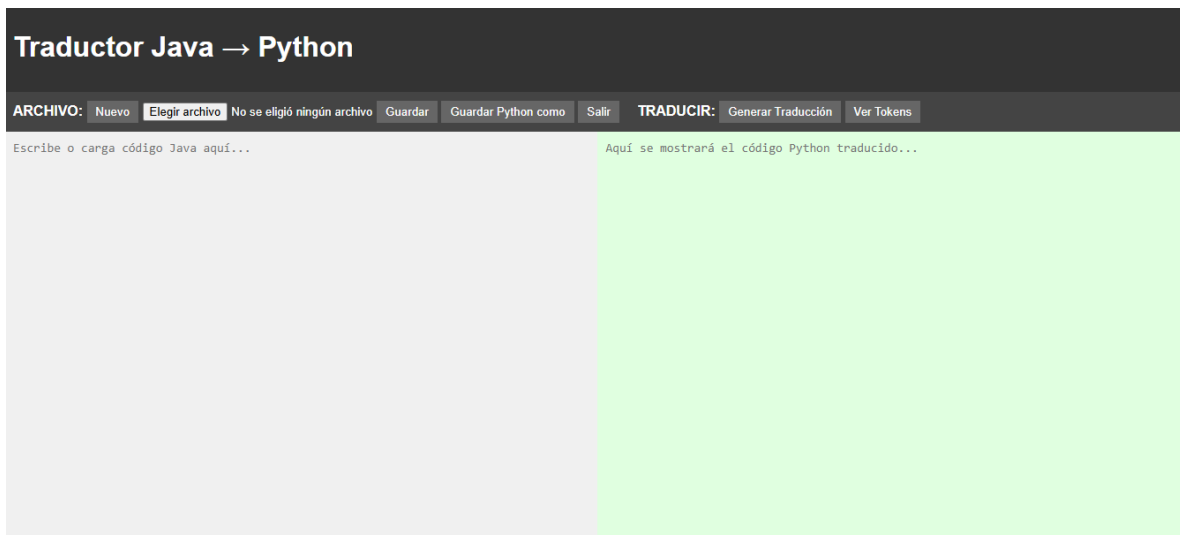
## Funcionamiento:

El sistema segmenta el código en tokens. Se mostrará una tabla con:

- Tipo de token (INT, IDENTIFICADOR, OP, etc.)
- Lexema
- Línea y columna

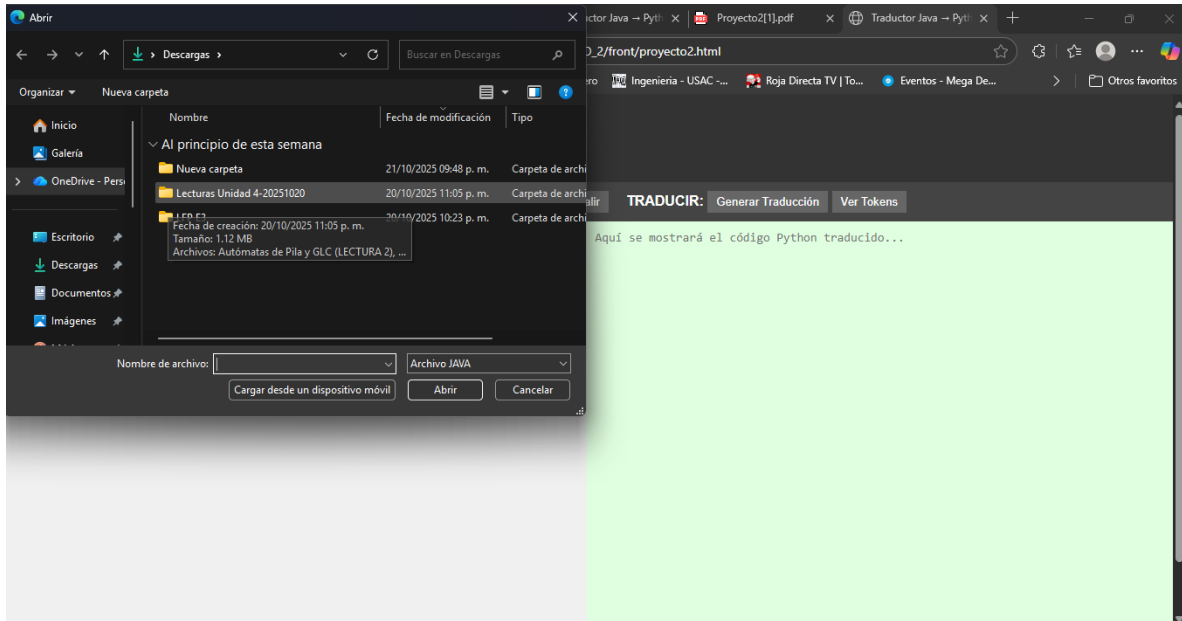
Si hay errores léxicos, se mostrarán en una lista.

Dentro de la interfaz de nuestro traductor java-python, podremos visualizar diversas opciones, estas son:



Archivo: sirve para subir archivos en formato java.

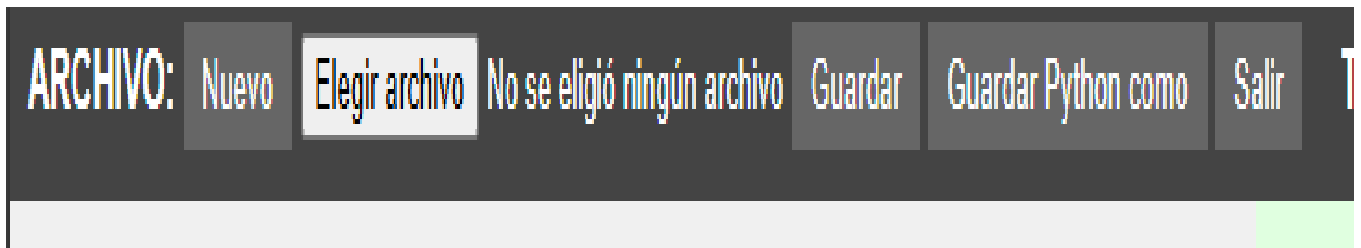
Tomar en cuenta que para esto, se debe tener el archivo en formato .java, de lo contrario el programa puede presentar problemas.



Guardar: este botón da la opción de guardar el documento subido.

Generar traductor: genera una traducción en lenguaje Python.

Salir: sirve para eliminar cada documento que hallamos subido y que la pagina empiece desde cero.



Bloque Texto:

Dentro del texto podremos redactar código en java y este será traducido a lenguaje Python.

Escribe o carga código Java aquí...

Aquí se mostrará el código Python traducido...

La pagina también cuenta con un apartado para generar reporte de los tokens obtenidos.

Tokens generados 128				
No.	Lexema	Tipo	Línea	Columna
1	public	PALABRA_RESERVADA	1	1
2	class	PALABRA_RESERVADA	1	8
3	MiPrograma	IDENTIFICADOR	1	14
4	{	LLAVE_ABRE	1	25
5	public	PALABRA_RESERVADA	2	5
6	static	PALABRA_RESERVADA	2	12
7	void	PALABRA_RESERVADA	2	19
8	main	IDENTIFICADOR	2	24
9	(	PAR_ABRE	2	28
10	String	PALABRA_RESERVADA	2	29
11	[	CUB_ABRE	2	35
12	1	NUM_CIERRA	2	36
<div>Descargar HTML Cerrar</div>				