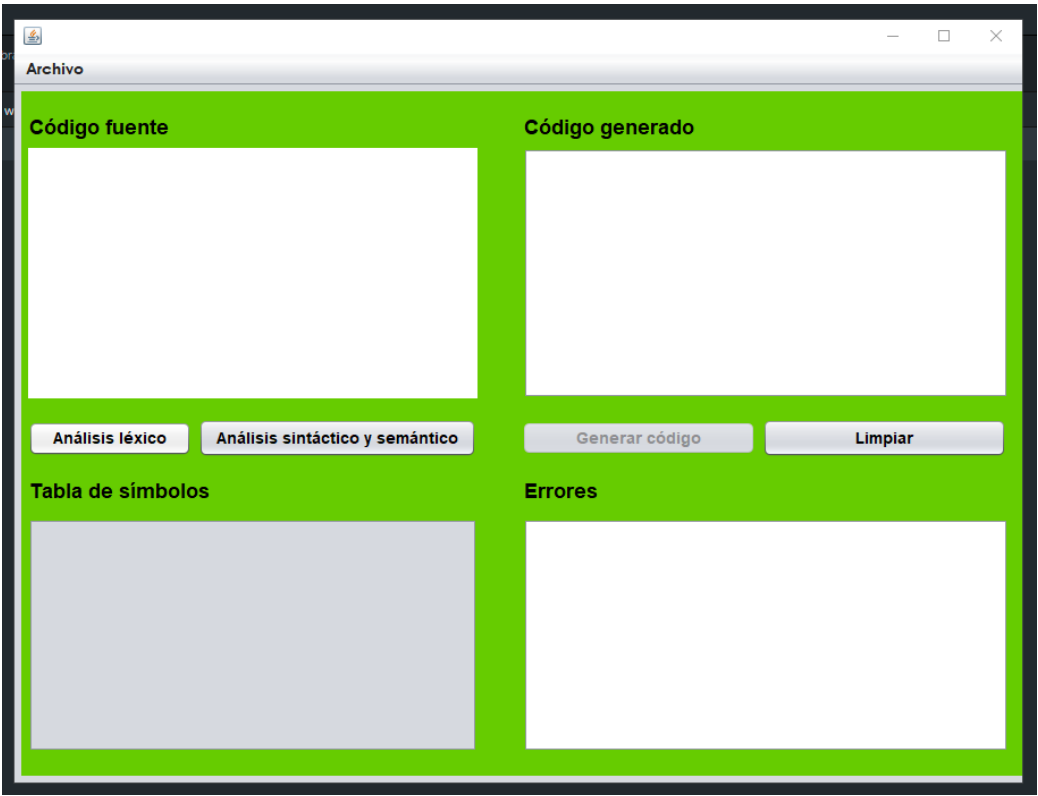


# MINI-COMPILADOR - DOCUMENTACIÓN

Este compilador está desarrollado en Java.

## Diseño:



## Ejemplos de código:

### Erróneo:

```
CLASE BEGIN{
NUM A,RES1;
WORD APE,NOM,DIR;
RES=APE+NOM+DIR+A;
SEND (#EL RESULTADO DE LA SUMA ES #);
SEND(RES1);
END}
```



Válido:

```
CLASE BEGIN{
NUM A,B,C,RES;
RES=A+B+C;
SEND (#EL RESULTADO DE LA SUMA ES #);
SEND(RES);
END}
```

elp

nt

nd

Archivo

Código fuente

CLASE BEGIN{  
NUM A,B,C,RES;  
RES=A+B+C;  
SEND (#EL RESULTADO DE LA SUMA ES #);  
SEND(RES);  
END}

Código generado

REM CLASE  
  
RES=A+B+C  
  
PRINTF "EL RESULTADO DE LA SUMA ES "  
  
PRINTF RES

Análisis léxico

Análisis sintáctico y semántico

Generar código

Limpiar

Tabla de símbolos

Token	Cantidad	Tipo
NUM	1	Palabra Reserv...
BEGIN	1	Palabra Reserv...
SEND	2	Palabra Reserv...
END	1	Palabra Reserv...
+	2	Operador
=	1	Operador
#	2	Delimitador
(	2	Delimitador
)	2	Delimitador
:	4	Delimitador
{	1	Delimitador

Errores