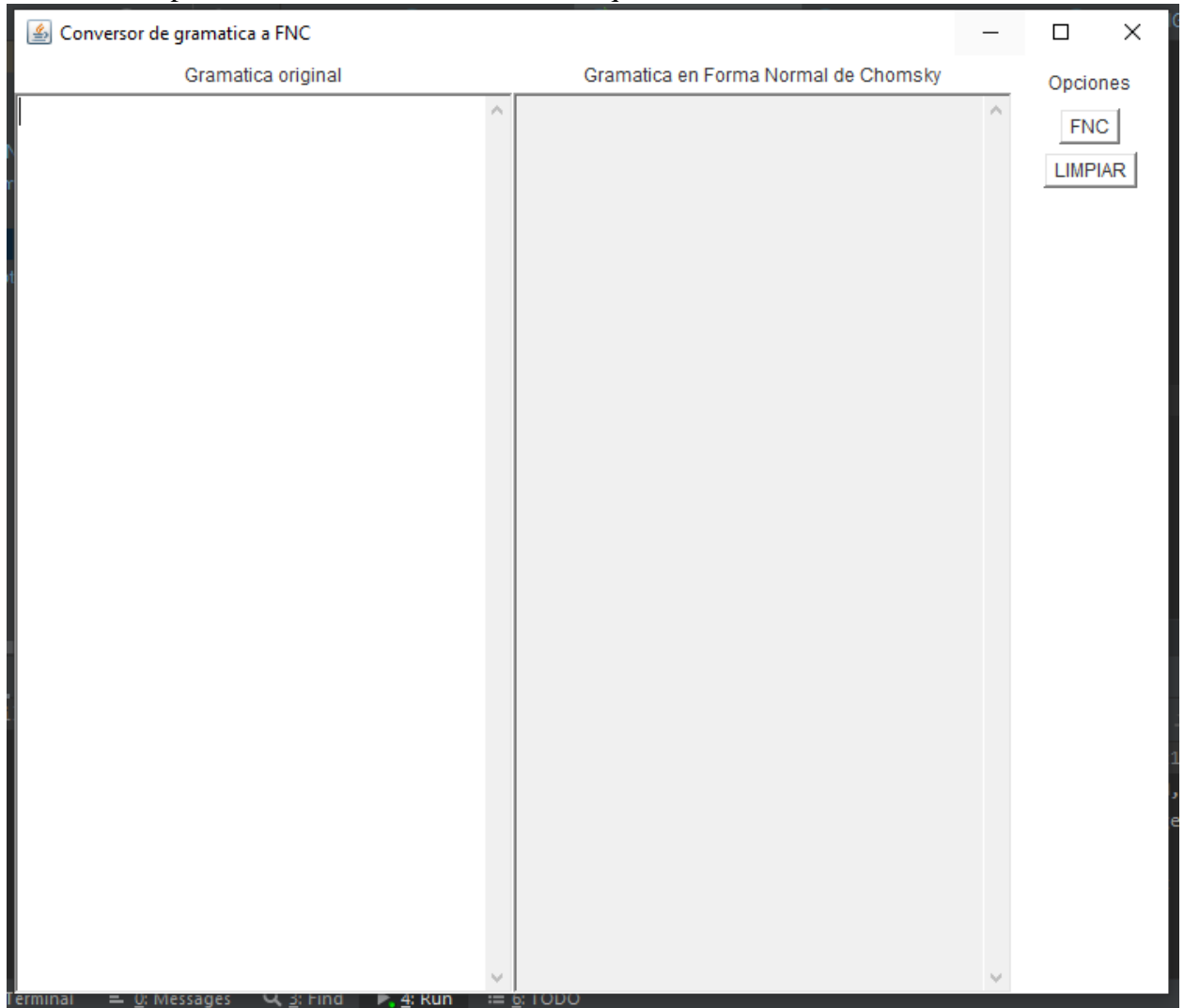


## MANUAL DE USUARIO

A continuación, se presenta la guía rápida de usuario:

1. Al iniciar la aplicación verá una ventana como la que se ve a continuación:



Panel izquierdo, lugar donde se pone la gramática inicial

Panel derecho paso a paso de la Forma normal de chombsky

2. Copiar y pegar uno de los ejemplos que se encuentran en la carpeta docs en la ruta docs/ejemplos.txt

```
ejemplos.txt x
1  -----
2  S => aXbX
3  X => aY | bY | &
4  Y => X | c
5  -----EJEMPLO DEL CUADERNO-----
6  S => BD | aB | BBBB
7  A => bb | AaBD
8  B => A | aA | &
9  C => aA | bE |
10 D => aD | D
11 E => aaC | &
12 -----
13 S => aXbX
14 X => aY | bY | &
15 Y => X | c | Z
16 Z => U
17 -----QUIZ-----
18 S => aA | aAb | A
19 A => D | Aa
20 B => bB | a
21 D => bAa | &
22 F => bF | aA | &
23 -----
```

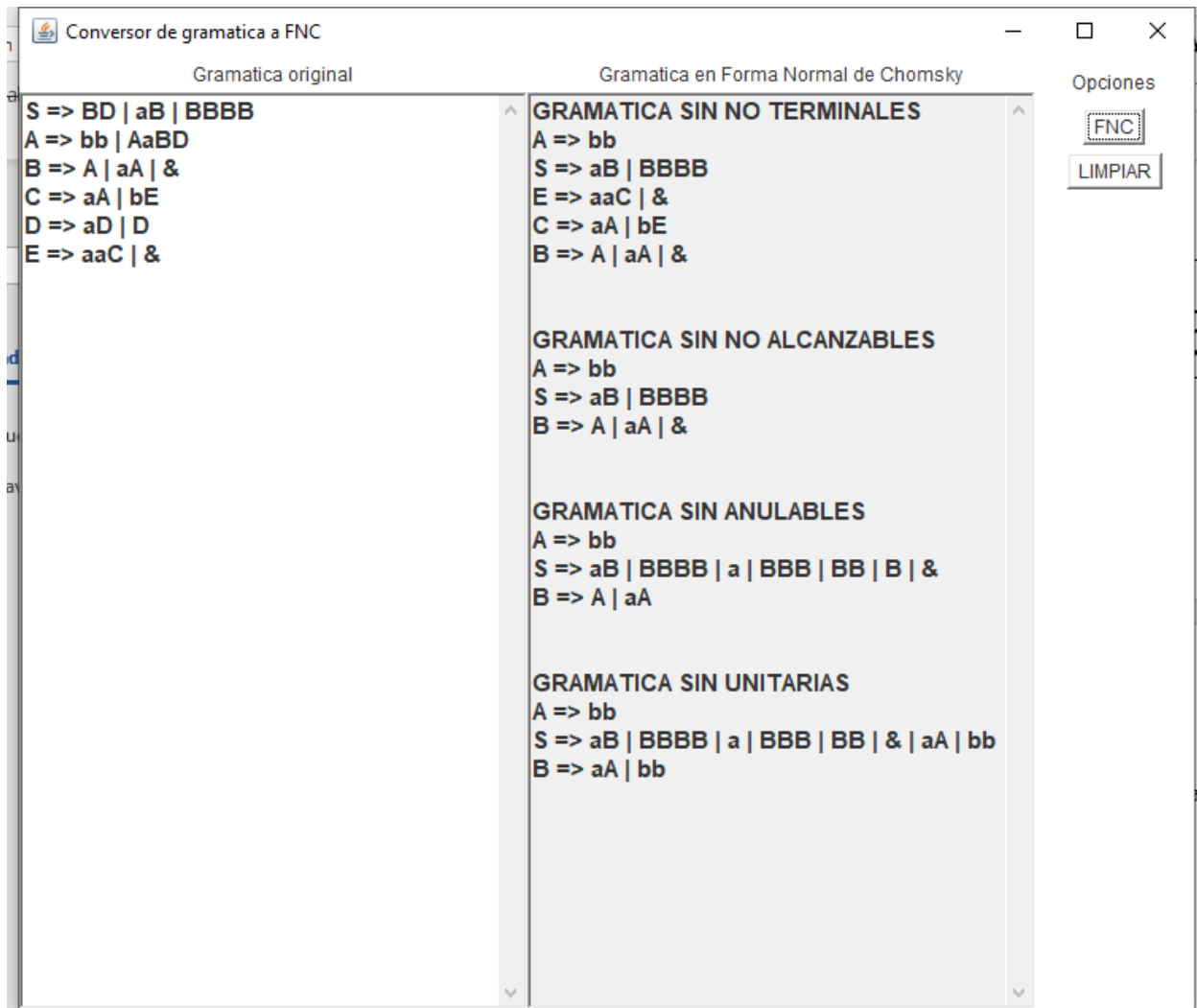
Si por el contrario desea crear un ejemplo nuevo recuerde:

- Variables en mayúscula (V)
- Lambda significa &
- Marcar el estado inicial como S
- Separar producciones por pipe (|)
- Separar regla por flecha (=>)
- Separar por espacios en blanco
- Separar reglas por
- Usar formato:

V => aV | a &

Note que el fondo rojo hace referencia a los espacios (recuerde ver el txt de ejemplo dentro de la carpeta docs)

3. Clic en el botón de FNC para visualizar el proceso paso a paso del algoritmo



4. En caso de reiniciar el proceso puede dar clic en limpiar todo.