

Manual de usuario
PROYECTO_2_LINGUAJES
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE
CUNOC



USAC

TRICENTENARIA

Universidad de San Carlos de Guatemala

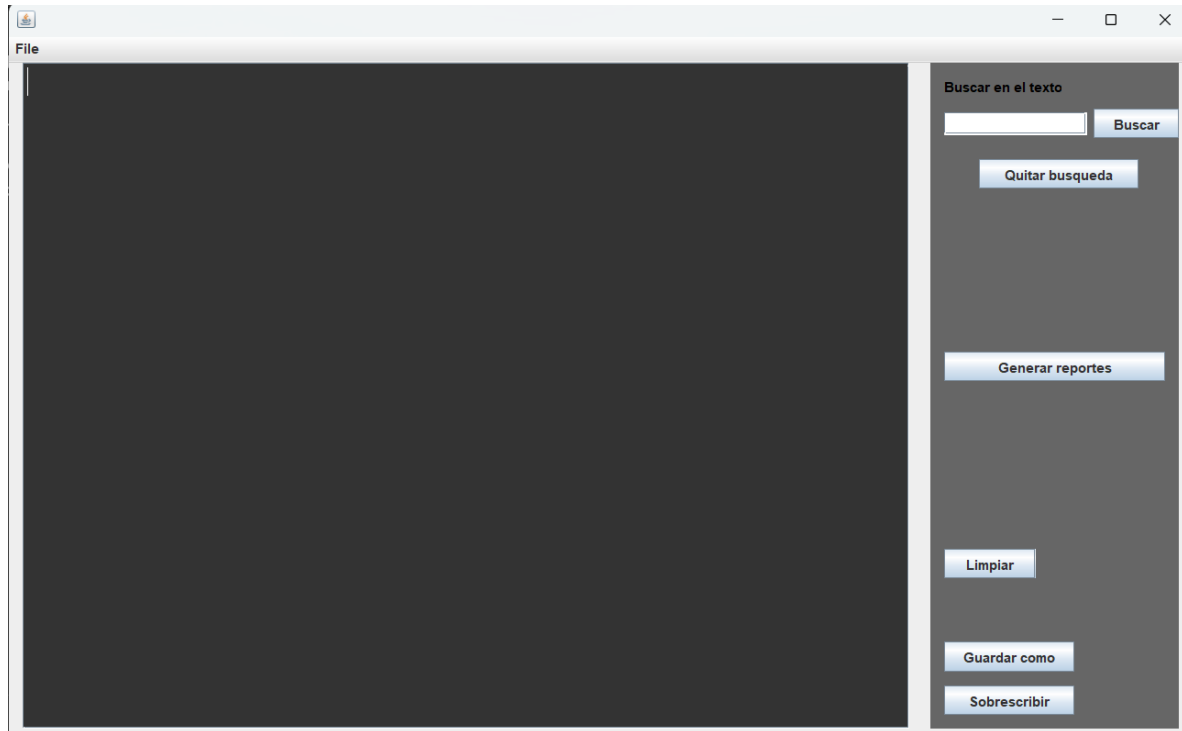
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE -CUNOC-

Desarrollador: Anthony Gutiérrez

03/11/20225

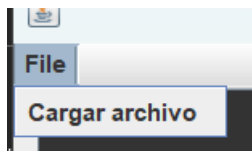
1. Pantalla inicial

Tras la instalación y luego abriendo el programa, se mostrará lo siguiente:

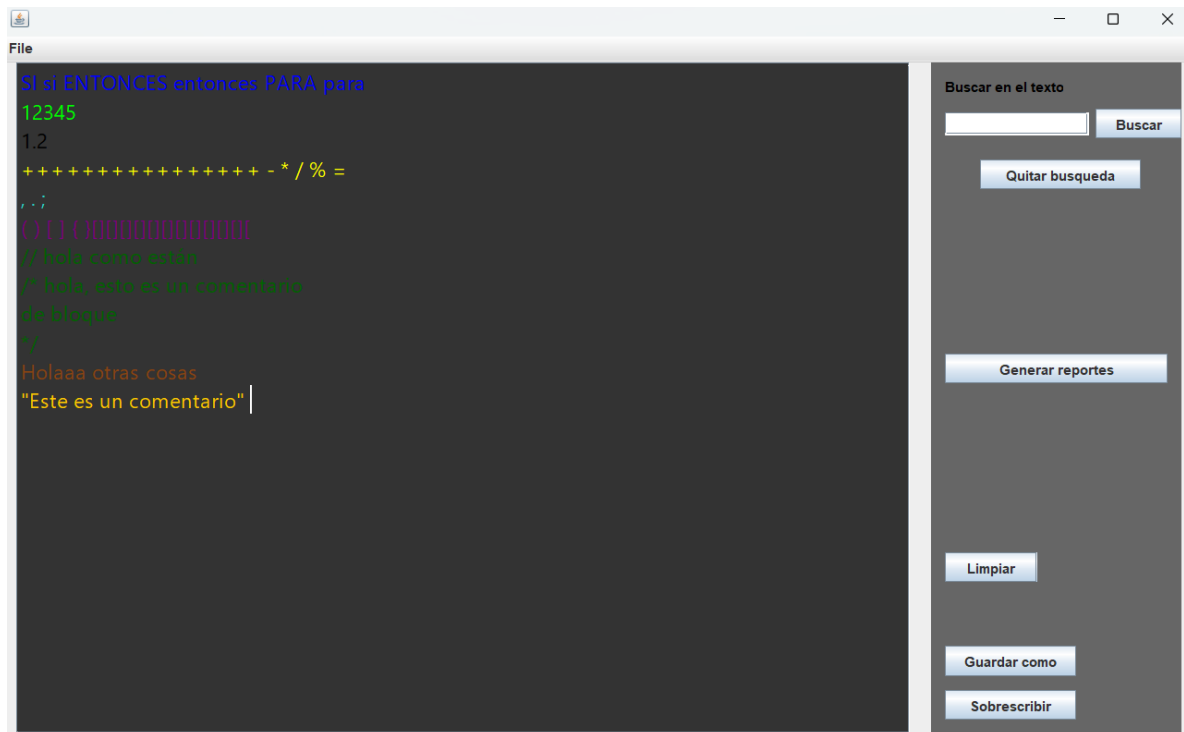


El panel puede ser editado manualmente escribiendo lo que se desee, por cada tecla presionada dentro del panel, este realizara un análisis de todo el texto manteniendo el análisis en tiempo real.

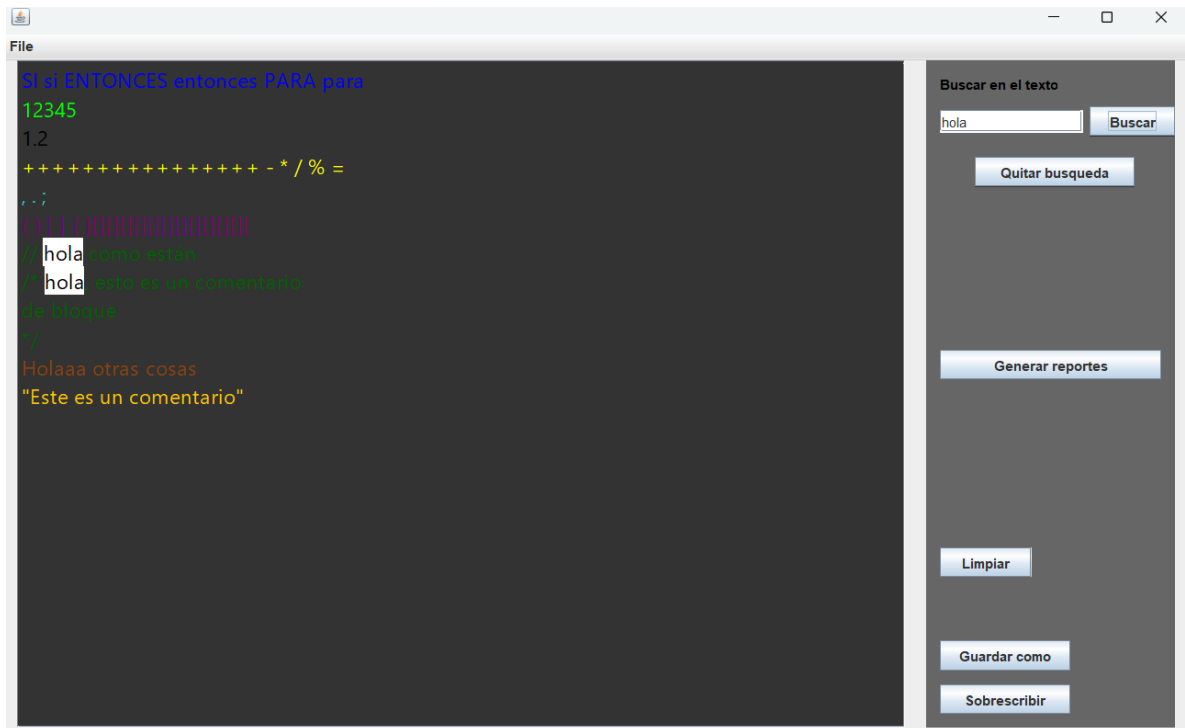
- File: aquí se tiene la opción de cargar un archivo de texto al panel que será analizado instantáneamente



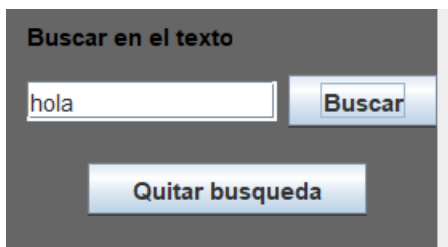
- Tras cargar el archivo se muestra en el pane y se analiza con las indicaciones debidas



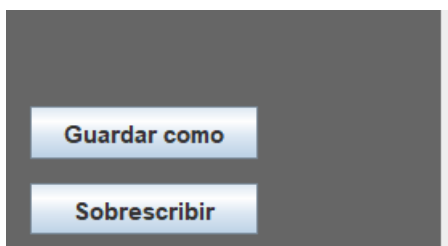
- Azul: Palabras reservadas
 - Cafés: identificadores
 - Verde: Números
 - Naranja: Cadena
 - Negro: Decimales
 - Verde Oscuro: Comentarios de Línea:
 - Verde Oscuro: Comentarios de bloque:
 - Amarillo: Operador
 - Morado: Agrupación
 - Rojo: Errores
- Buscar: aquí se tiene la opción de introducir una palabra, letra, símbolo etc, que será buscado dentro del texto y será mostrado con un fondo blanco tras la palabra buscada



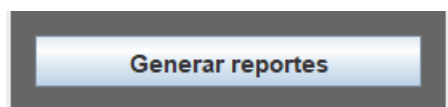
Si solo se quiere quitar el fondo de la palabra hola se tiene el botón de quitar búsqueda

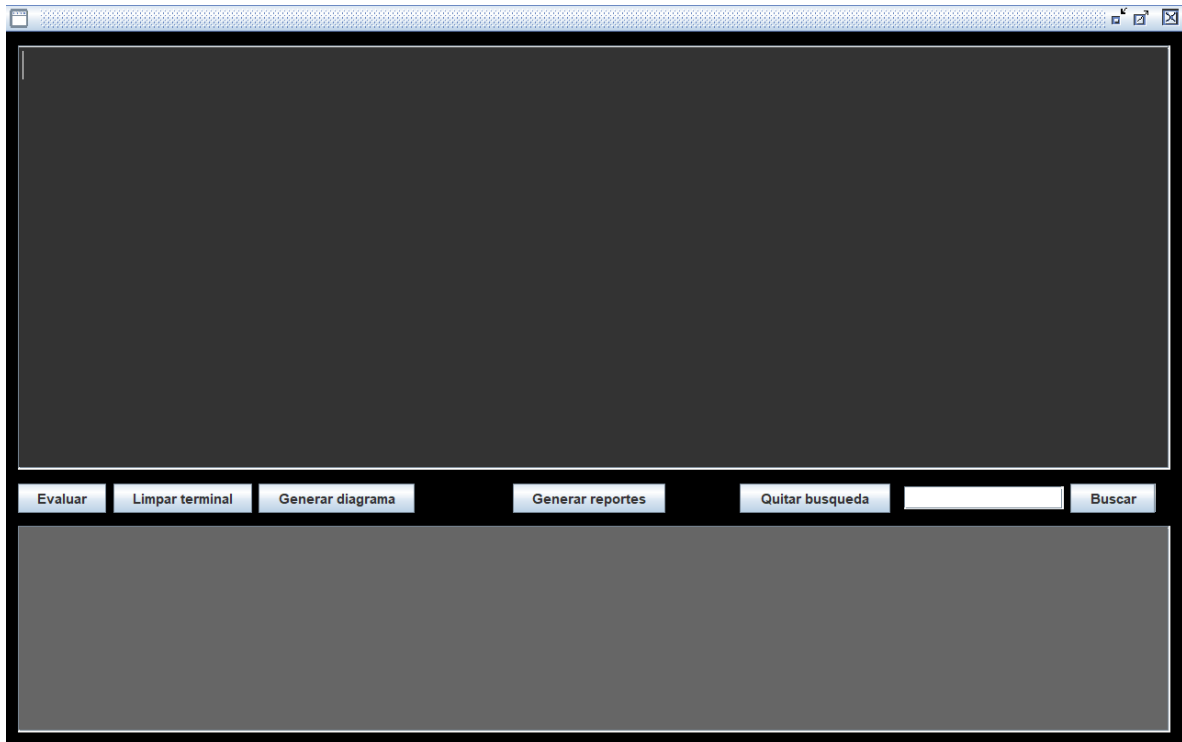


- Acciones: cuando haya un texto en pantalla y este fue cargado de un archivo de texto se tiene la opción de sobrescribir el archivo o también de guardarlo como uno nuevo en cualquier parte de la computadora

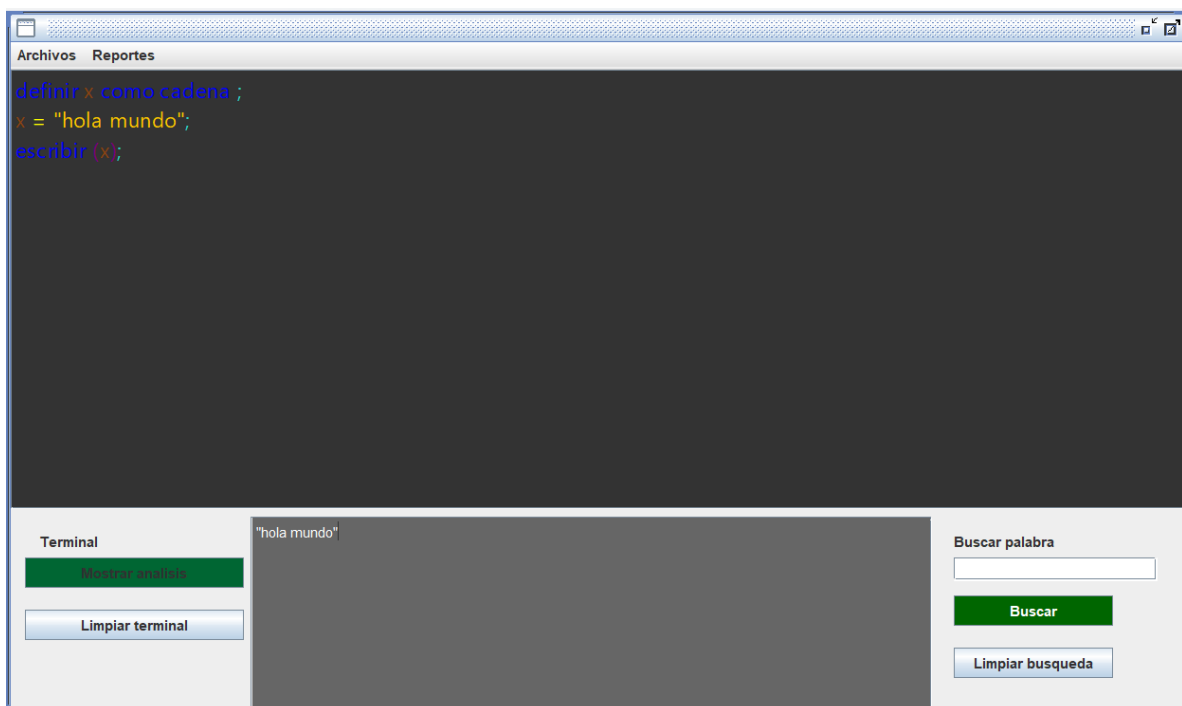


- Reportes: si existe un texto analizado dentro del pane se generan las tablas de reportes con el botón de reportes.

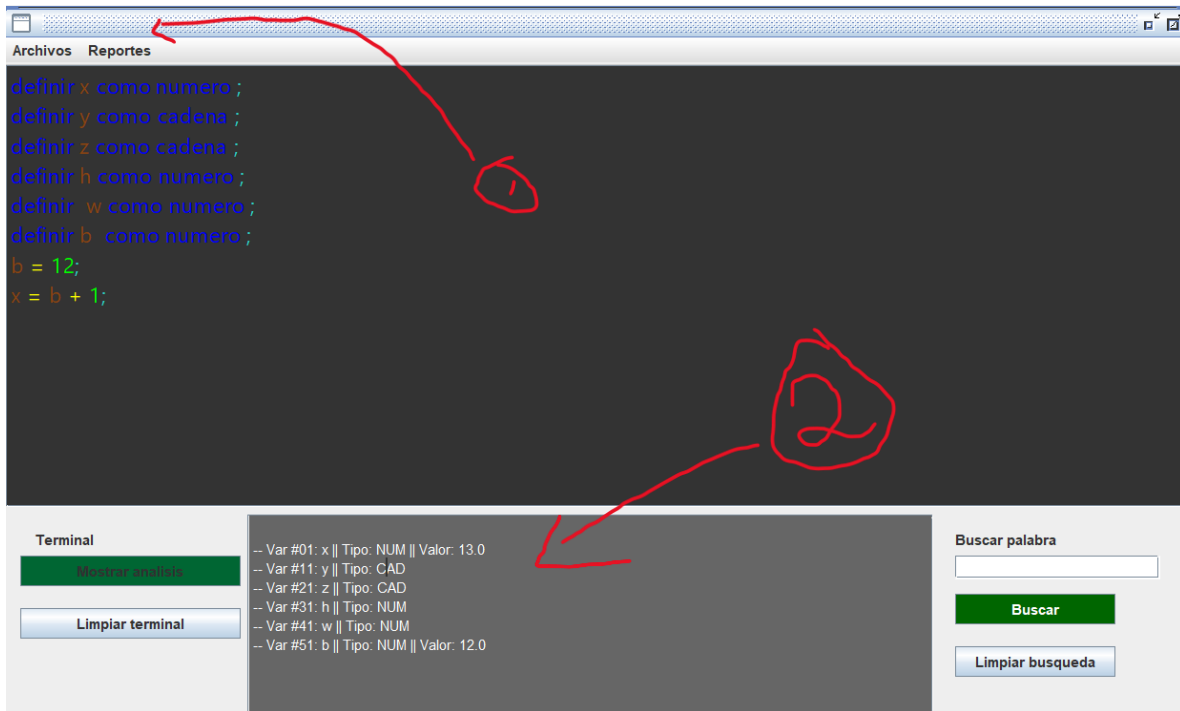




En el automata se puede escribir texto en la parte de arriba, mientras en la parte de abajo aparece el análisis del automata, debe de presionarse el botón **Evaluar** para que lo haga, los botones **Generar reportes, y Buscar** funcionan como en la funcionalidad del primer analizador por lo que en este apartado ya no aparecerán



Cuando se selecciona **Mostrar análisis** se analiza sintácticamente y muestra el resultado en la terminal, también se puede limpiar dicha terminal



1. Al seleccionar los reportes sintácticos se evalúa todo el texto sintácticamente y se obtienen las variables, si existen
2. Se muestran las variables en la terminal con su valor si lo tiene