

MANUAL DE USUARIO  
ANALIZADOR LEXICO  
ERICK DANIEL MORALES XICARA  
CARNE: 201930699

# **Manual de Usuario**

## **Introducción:**

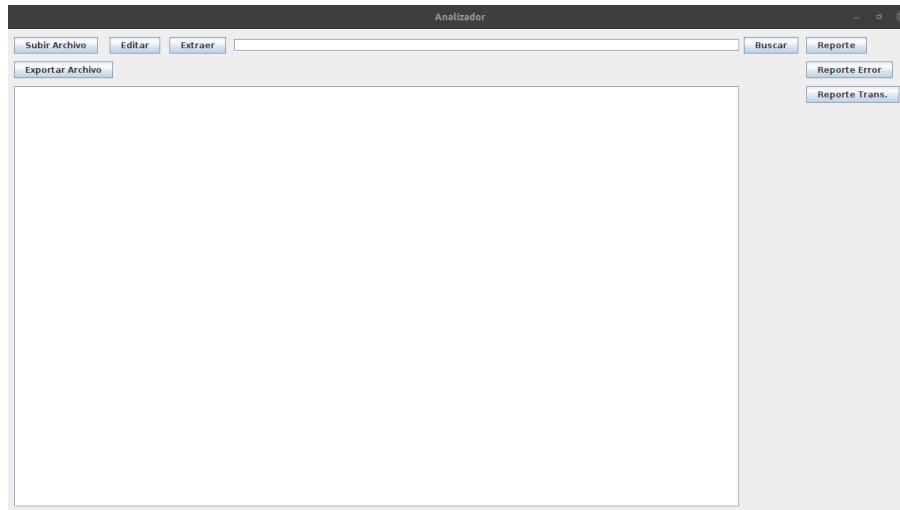
### **Objetivo:**

Poder determinar tokens validos o no, dependiendo de un archivo de entrada que proporcionara el usuario, el cual se leera carácter por carácter y mostrando las transiciones que sufre, entre otras opciones para el usuario.

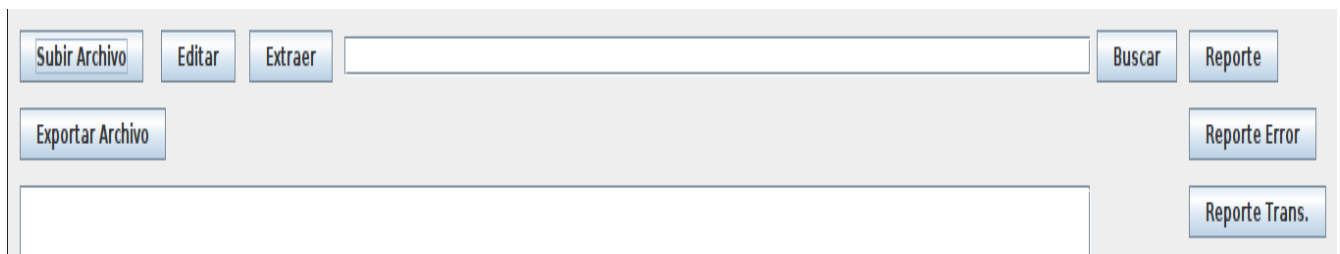
## Opciones Del Software:

En el siguiente manual esta organizado de acuerdo a los requerimientos pedidos durante la abstracción de información.

### *1) Pantalla Principal:*



Se le presenta al usuario la pantalla donde se llevara la mayoría de procesos y en la cual podrá realizar distintas opciones.



Cada boton representa una opcion que se encuentra en el sistema:

Subir Archivo: esta opcion ayuda al usuario a poder subir un archivo de texto que lo podra observar en el text area.

Editar: esta opcion permitira al autor editar el archivo que ingreso por medio de subir archivo.

Extraer: esta opción permitiera analizar el texto de entrada, y así poder verificar si encuentra errores o todos los tokens son válidos

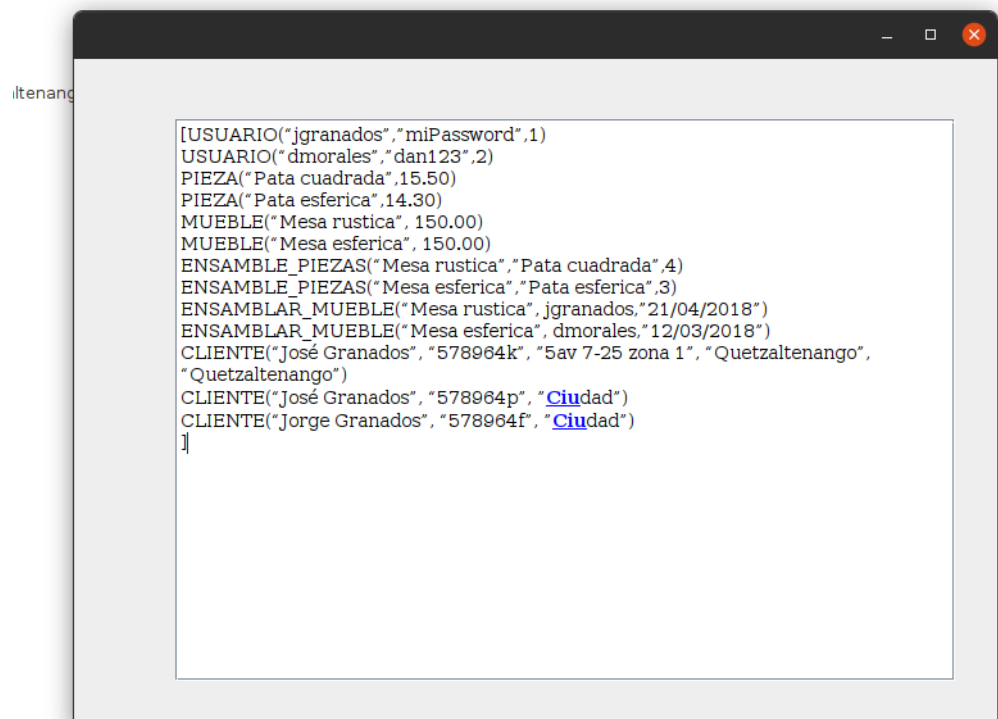
Buscar: el usuario deberá haber ingresado una cadena de caracteres que quiera buscar en el texto de entrada

Exportar: el usuario podrá guardar el archivo de entrada si es que lo modifico y guardarlo como un nuevo archivo de texto en la ruta que el decida

Reporte: presentara el reporte de los tokens válidos, cuando no existan errores.

Reporte Error: presentara el reporte de los errores encontrados en el archivo de carga.

Reporte Trans: presentara el reporte de las transiciones que sucedieron con el texto de entrada. Este se mostrara cuando no existan errores

A screenshot of a web application window. The window has a dark title bar with standard OS controls (minimize, maximize, close). The main content area is white and displays a list of data entries in a structured, JSON-like format. The entries are: [USUARIO("jgranados", "miPassword", 1), USUARIO("dmorales", "dan123", 2), PIEZA("Pata cuadrada", 15.50), PIEZA("Pata esferica", 14.30), MUEBLE("Mesa rustica", 150.00), MUEBLE("Mesa esferica", 150.00), ENSAMBLE\_PIEZAS("Mesa rustica", "Pata cuadrada", 4), ENSAMBLE\_PIEZAS("Mesa esferica", "Pata esferica", 3), ENSAMBLAR\_MUEBLE("Mesa rustica", "jgranados", "21/04/2018"), ENSAMBLAR\_MUEBLE("Mesa esferica", "dmorales", "12/03/2018"), CLIENTE("José Granados", "578964k", "5av 7-25 zona 1", "Quetzaltenango", "Quetzaltenango"), CLIENTE("José Granados", "578964p", "Ciudad"), CLIENTE("Jorge Granados", "578964f", "Ciudad")]. The text is black and monospaced. The window is partially overlapping another window on the left, which has the text "litenang" visible.

```
[USUARIO("jgranados", "miPassword", 1)
USUARIO("dmorales", "dan123", 2)
PIEZA("Pata cuadrada", 15.50)
PIEZA("Pata esferica", 14.30)
MUEBLE("Mesa rustica", 150.00)
MUEBLE("Mesa esferica", 150.00)
ENSAMBLE_PIEZAS("Mesa rustica", "Pata cuadrada", 4)
ENSAMBLE_PIEZAS("Mesa esferica", "Pata esferica", 3)
ENSAMBLAR_MUEBLE("Mesa rustica", "jgranados", "21/04/2018")
ENSAMBLAR_MUEBLE("Mesa esferica", "dmorales", "12/03/2018")
CLIENTE("José Granados", "578964k", "5av 7-25 zona 1", "Quetzaltenango",
"Quetzaltenango")
CLIENTE("José Granados", "578964p", "Ciudad")
CLIENTE("Jorge Granados", "578964f", "Ciudad")
]
```

```
0. ---> 'USUARIO' Es un: Identificador columna: 7 fila: 1
1. ---> 'COMO' Es un: Identificador columna: 12 fila: 1
2. ---> 'Estan' Es un: Identificador columna: 18 fila: 1
3. ---> 'yo' Es un: Identificador columna: 21 fila: 1
4. ---> 'tengo' Es un: Identificador columna: 27 fila: 1
5. ---> '19' Es un: Entero columna: 30 fila: 1
6. ---> 'años' Es un: Identificador columna: 35 fila: 1
7. ---> 'y' Es un: Identificador columna: 1 fila: 2
8. ---> 'se' Es un: Identificador columna: 4 fila: 2
9. ---> 'que' Es un: Identificador columna: 8 fila: 2
10. ---> '22' Es un: Entero columna: 11 fila: 2
11. ---> '+' Es un: Operador columna: 13 fila: 2
12. ---> '33' Es un: Entero columna: 16 fila: 2
13. ---> 'me' Es un: Identificador columna: 19 fila: 2
14. ---> 'da' Es un: Identificador columna: 22 fila: 2
15. ---> '53' Es un: Entero columna: 25 fila: 2
16. ---> 'o' Es un: Identificador columna: 27 fila: 2
17. ---> 'tal' Es un: Identificador columna: 31 fila: 2
18. ---> 'vez' Es un: Identificador columna: 35 fila: 2
```

), "Quetzaltena

```
0. ---> USUARIO( columna: 7 fila: 1 ERROR: No se esperaba Signo de Agrupacion
1. ---> " columna: 8 fila: 1 ERROR: No se esperaba el simbolo
2. ---> jgranados", "miPassword", 1 columna: 33 fila: 1 ERROR: No se esperaba Dígito
3. ---> USUARIO( columna: 7 fila: 2 ERROR: No se esperaba Signo de Agrupacion
4. ---> " columna: 8 fila: 2 ERROR: No se esperaba el simbolo
5. ---> dmorales", "dan123", 2 columna: 28 fila: 2 ERROR: No se esperaba Dígito
6. ---> PIEZA( columna: 5 fila: 3 ERROR: No se esperaba Signo de Agrupacion
7. ---> " columna: 6 fila: 3 ERROR: No se esperaba el simbolo
8. ---> cuadrada", 1 columna: 22 fila: 3 ERROR: No se esperaba Dígito
9. ---> 5.50) columna: 27 fila: 3 ERROR: No se esperaba Signo de Agrupacion
10. ---> PIEZA( columna: 34 fila: 3 ERROR: No se esperaba Signo de Agrupacion
11. ---> " columna: 35 fila: 3 ERROR: No se esperaba el simbolo
12. ---> esferica", 1 columna: 51 fila: 3 ERROR: No se esperaba Dígito
13. ---> 4.30) columna: 56 fila: 3 ERROR: No se esperaba Signo de Agrupacion
14. ---> MUEBLE( columna: 64 fila: 3 ERROR: No se esperaba Signo de Agrupacion
15. ---> " columna: 65 fila: 3 ERROR: No se esperaba el simbolo
16. ---> 150.00) columna: 87 fila: 3 ERROR: No se esperaba Signo de Agrupacion
17. ---> MUEBLE( columna: 95 fila: 3 ERROR: No se esperaba Signo de Agrupacion
18. ---> " columna: 96 fila: 3 ERROR: No se esperaba el simbolo
19. ---> 150.00) columna: 119 fila: 3 ERROR: No se esperaba Signo de Agrupacion
20. ---> ENSAMBLE_PIEZAS( columna: 136 fila: 3 ERROR: No se esperaba Signo de Agrupacion
21. ---> " columna: 137 fila: 3 ERROR: No se esperaba el simbolo
22. ---> cuadrada", 4 columna: 168 fila: 3 ERROR: No se esperaba Dígito
```