

**MANUAL DE USUARIO DE ANALIZADOR LEXICO**

**by Juan Pablo Orizabal Gil**  
**Carné: 201730318**

# **MANUAL DE USUARIO**

## **¿Que hace el boton examinar?**

Este boton se encarga de cargar un archivo, luego los datos que esten en este archivo los pasara en forma de texto al text area que se encuentra mas abajo.

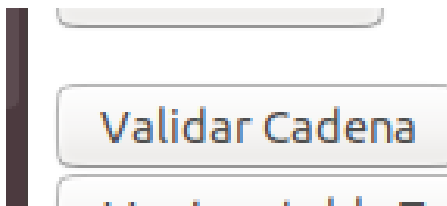
Archivo:

Examinar...

No se ha seleccionado ningún archivo.

## **¿Que hace el boton Validar Cadena?**

Es el encargado de llamar al método validarCadena() que es el encargado de validar todas las cadenas que puedan contenerse en el text area, en otras palabras, este boton empezara a realizar el analisis sobre el texto que se encuentre en el text area.



## **¿Que hace el boton Buscar Patrones?**

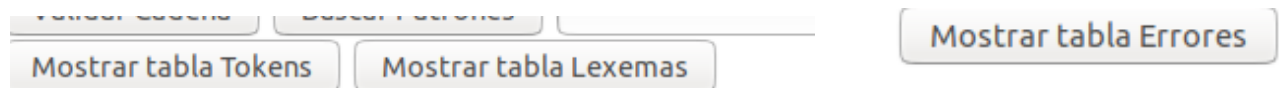
Este boton se encarga de evaluar los patrones que se especifiquen en la linea de texto que se encuentra a la derecha de este boton, y lo mostrara en un cuadro mas abajo.

Buscar Patrones

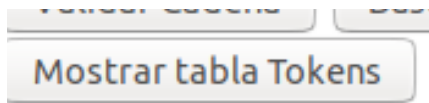
## **¿Por que no siempre aparcan algunos botones?**

Estos botones que se muestran y se ocultan dinamicamente son especificamente: el boton Mostrar Tabla Tokens, el boton Mostrar Tabla Lexemas y el boton Mostrar Tabla Errores.

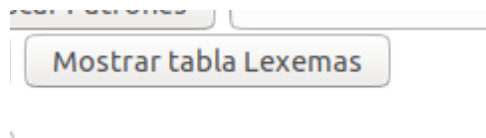
Estos botones tienen distintas funcionalidades:



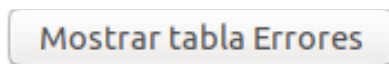
Boton Mostrar Tabla Tokens: este boton se encarga de abrir una nueva ventana en el cual esta contenida la tabla o el reporte de los tokens que estan en el documento.



Boton Mostrar Tabla Lexemas: este boton se encarga de abrir una nueva ventana en la cual esta contenida la tabla o reporte de los lexemas que existen así como también de las veces que se repiten.



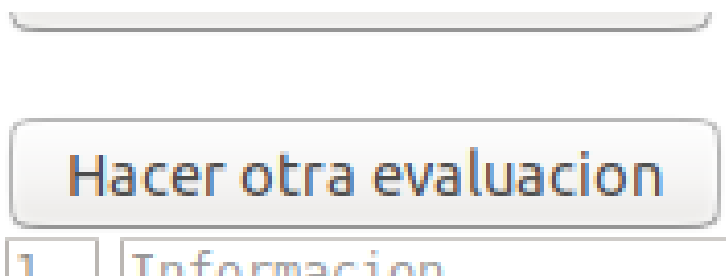
Boton Mostrar Tabla Errores: este boton se encarga de abrir una nueva ventana en la cual esta contenida la tabla o reporte de los errores que existen así como la posición en la cual se encuentra el error.



El porque aparecen y desaparecen es que dependiendo si existen o no errores muestra unos u otros botones, para el caso de los botones de Mostrar Tabla Tokens y Mostrar Tabla Lexemas se muestran unicamente cuando no existen errores en el archivo de entrada, y el boton Mostrar Tabla Errores aparece unicamente cuando existe algun error en el archivo de entrada.

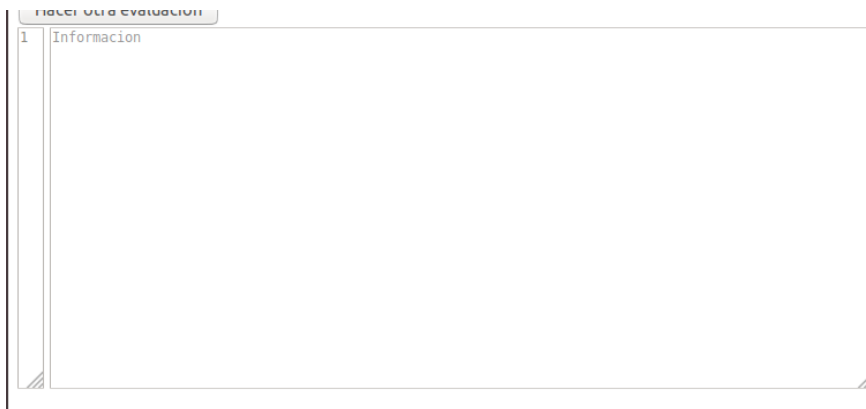
### **¿Que hace el boton Hacer otra evaluacion?**

Muy bien, este boton se encarga unicamente de refrescar la pagina, por si en algun momento se desea volver a cargar la pagina, evita que se tenga que apachar el boton del interprete para refrescar o el comando pertinente.



### ¿Por que hay dos text areas en la pagina?

El primero es el que tiene los números que enumeran las filas del archivo, y el otro es el que contiene los datos del texto.

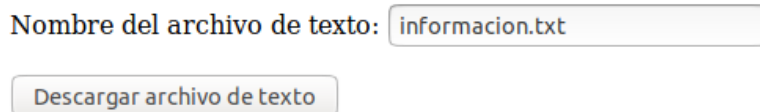


The screenshot shows a web-based text editor. On the left, there is a vertical list of line numbers, with '1' visible. The main area is a large text box containing the word 'Informacion' at the top, followed by several empty lines. The interface has a simple, clean design with a light gray border.

### ¿Que tiene la seccion Descargar Archivo?

Es la seccion del archivo encargada de descargar los datos contenido en el text area y pasarlos a un archivo de texto, en el cual se puede especificar el nombre que se le va a dar, y cuando se este listo para descargar se presiona el boton Descargar archivo de texto.

## Descargar Archivo



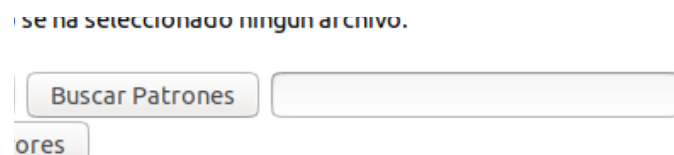
This section contains a label 'Nombre del archivo de texto:' followed by a text input field containing the value 'informacion.txt'. Below the input field is a button labeled 'Descargar archivo de texto'.

### ¿Como puedo mejorar la experiencia de analizar texto?

Bien, se recomienda analizar textos grandes por medio de cargar el archivo y no escribirlo manualmente, también si se desea analizar pequeños textos lo mejor es introducirlos manualmente.

### ¿Que hace el buscador de patrones?

Como su nombre lo dice busca patrones, y la form de mostrar al usuario estos patrones es por medio del subrayado de la cadena que contiene el patron.



The screenshot shows a message 'Se ha seleccionado ningun archivo.' at the top. Below it is a button labeled 'Buscar Patrones' followed by a text input field. At the bottom left, there is a small button labeled 'ores'.