

MANUAL TÉCNICO

Guía técnica del analizador sintáctico-Léxico

Analizador Sintáctico -
Léxico

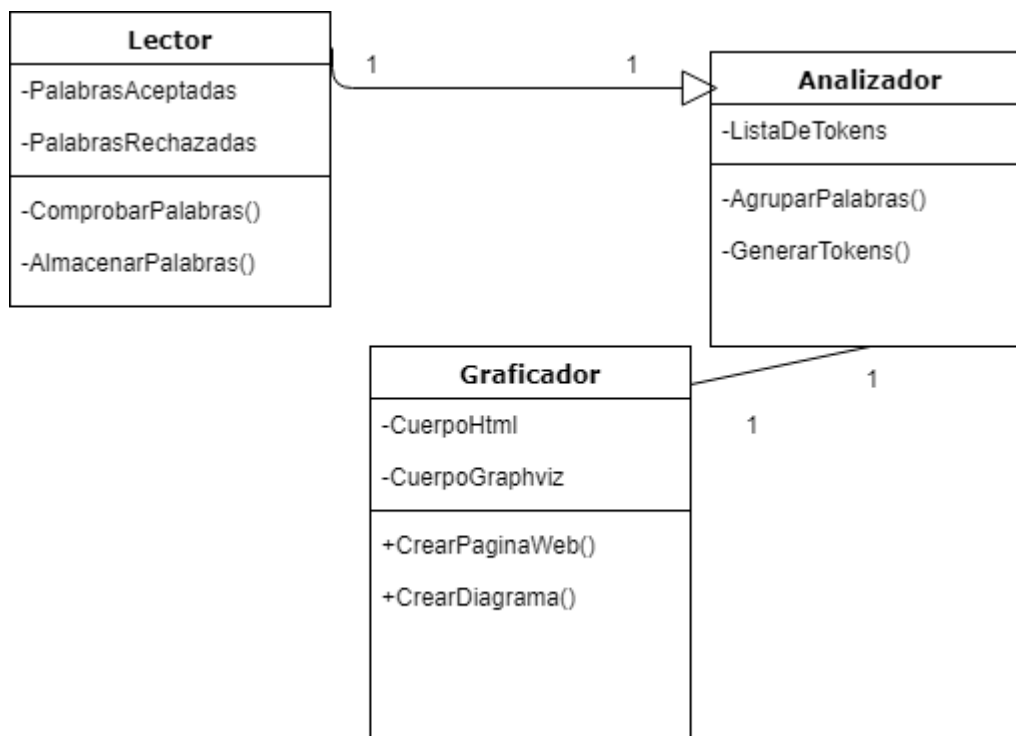
Requerimientos Funcionales

- Archivo en formato .lfp
- Crear un archivo con comandos en .grafico
- Graficar el archivo en formato .grafico
- Crear una página HTML
- Separar los distintos tipos de palabras
- Aceptar palabras de acuerdo a la definición del lenguaje

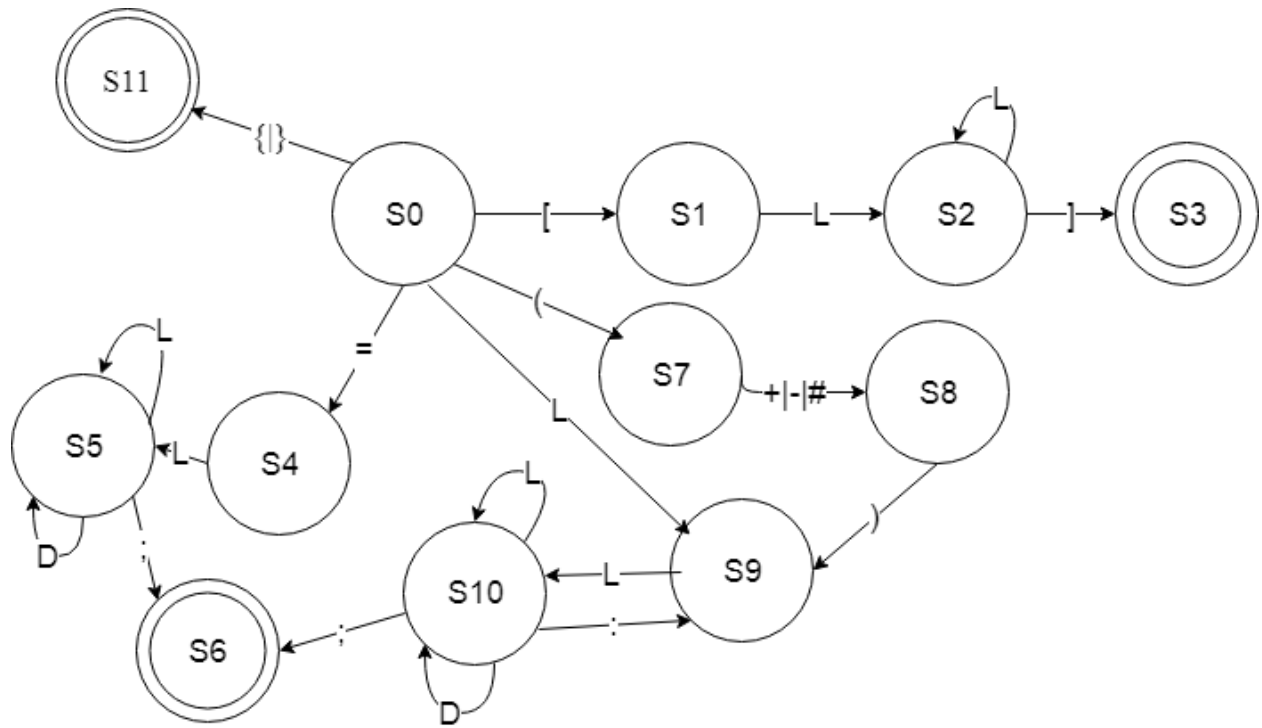
Requerimientos No Funcionales

- Crear una página web y luego abrirla
- Regular excepciones cuando se abren y guardan archivos
- Aceptar archivos en solo ciertas extensiones

Diagrama De Clases



Autómata Finito

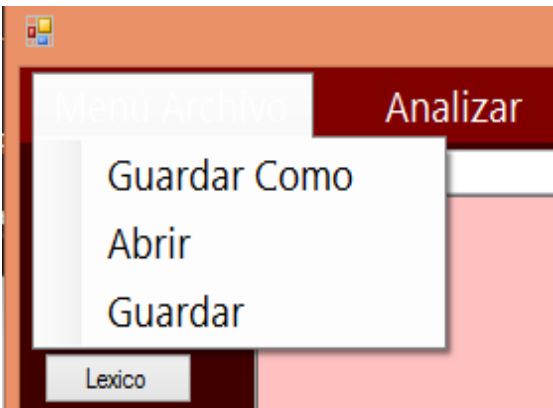


Estado inicial = S0

Donde L= todas las letras en formato Unicode

Donde D = Dígitos

FAQ



Cuando se guarda un archivo o se abre, pueden surgir errores por lo cual se recomienda cerrar todas las aplicaciones que pueden estar interactuando con el archivo que se desea analizar

```
[Clase]{
[Nombre]=identificador;
[Color]=12,183,242;
[Atributos]{
(+)QWO:Integer;
(-)Tronco:String;
(#)Top;
}
[Metodos]{
(+)QWO:Integer;
(-)Tronco:String;
(#)Top;
}
}
[Clase]{
[Nombre]=identificador2;
```

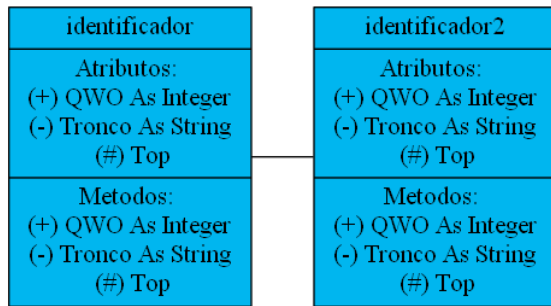
Cuando Se analiza el texto se colocan colores para determinar el tipo de palabra que es

- Amarillo Reservadas
- Verde Visibilidad
- Roja Llaves, Corchetes, Paréntesis

Número	Tipo	Token	Columna	Fila
1	CorcheteA	[0	0
2	PalabraReservada	Clase	1	0
3	CorcheteC]	6	0
4	LlaveA	{	0	1
5	CorcheteA	[0	3
6	PalabraReservada	Nombre	1	3
7	CorcheteC]	7	3
8	Iguar	=	8	3

Cuando se genera un reporte y este se encuentra vacío quiere decir que todavía no se ha analizado el archivo de texto

EstoesunComent@rio



Cuando se genera un archivo y no se indica la relación correcta, se utilizara la relación básica

Si no se encuentran los métodos en una clase o interfaz se excluirá del grafico

Si no se puede crear una imagen es porque hay otro programa haciendo uso de la misma imagen