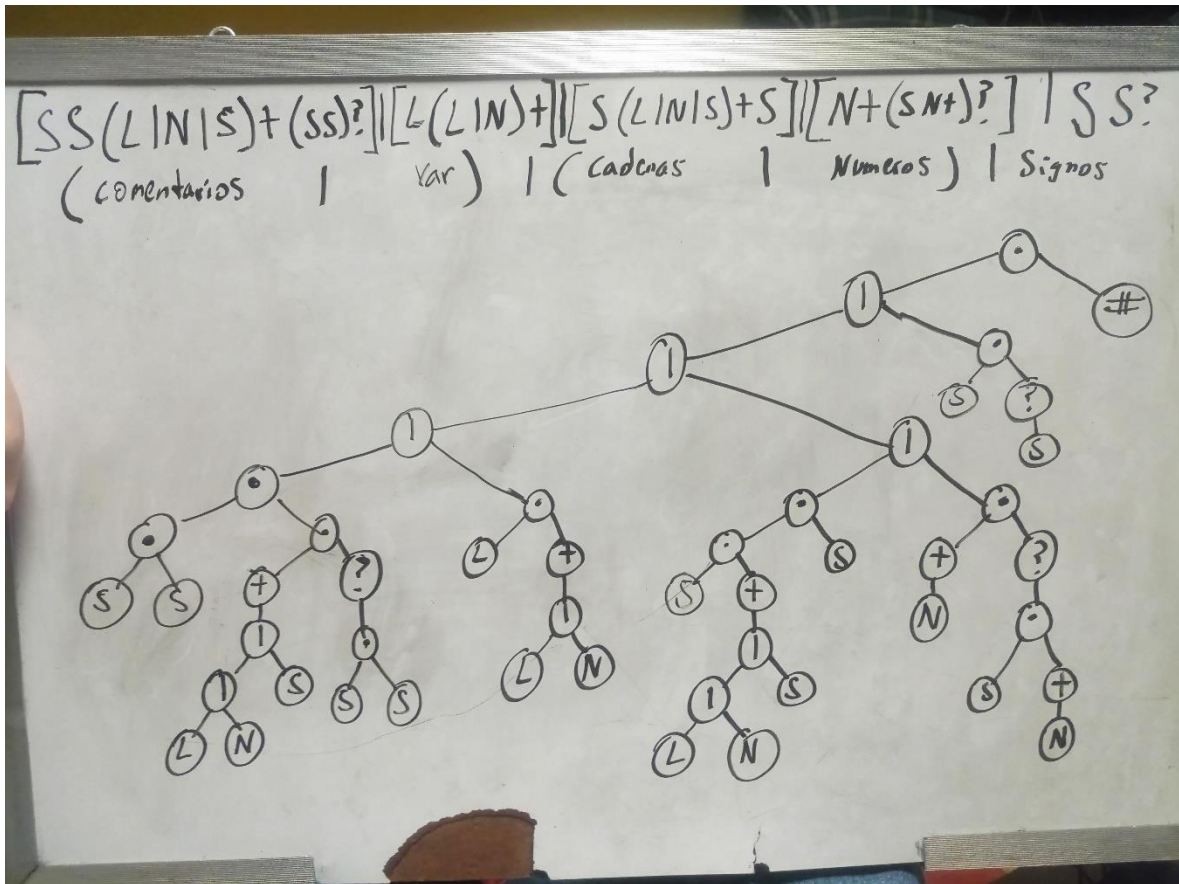
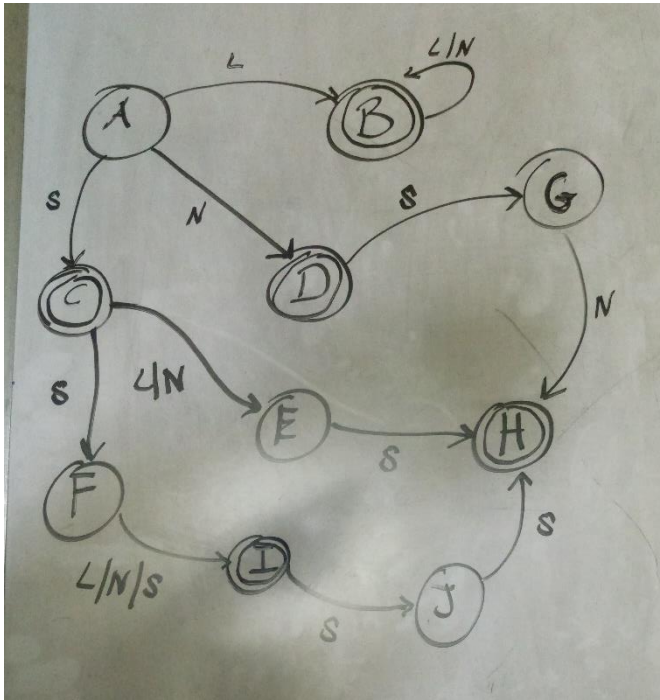


Manual técnico

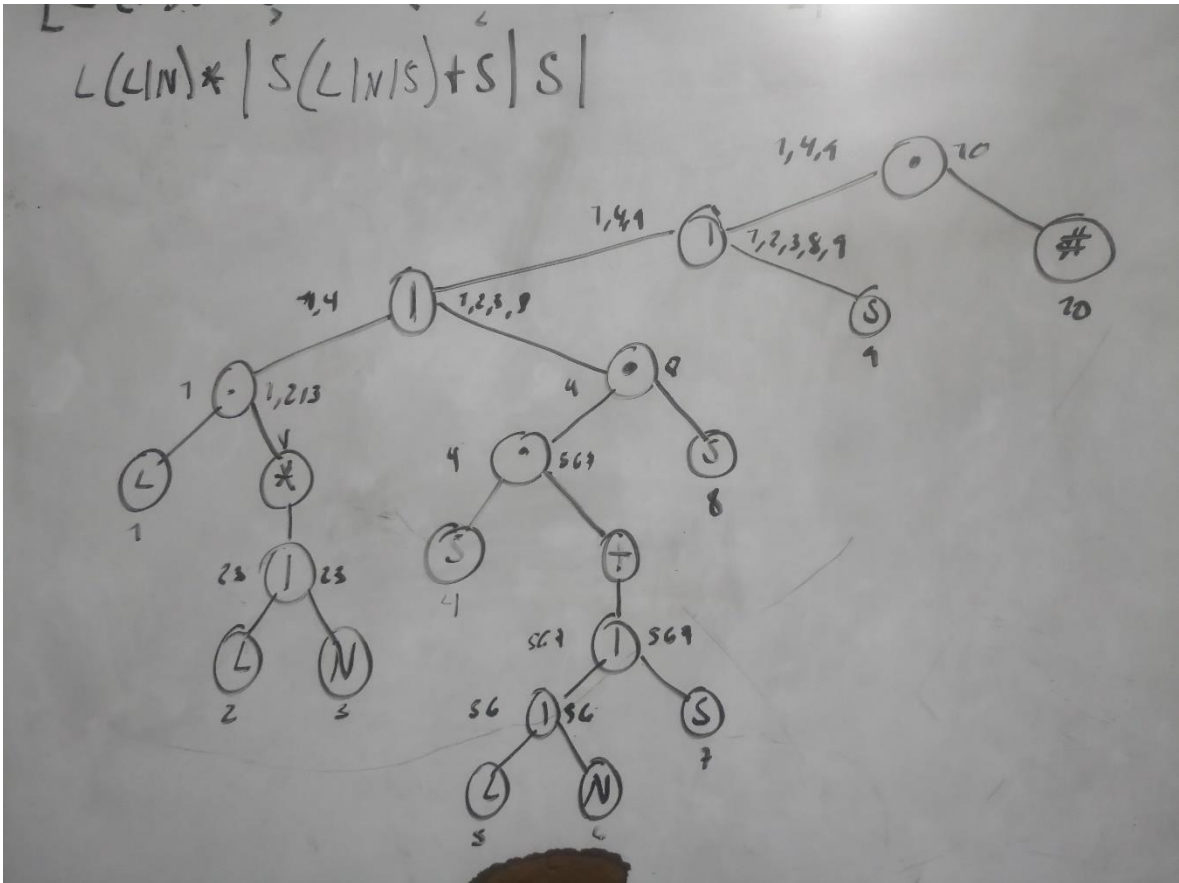
Archivos JavaScript

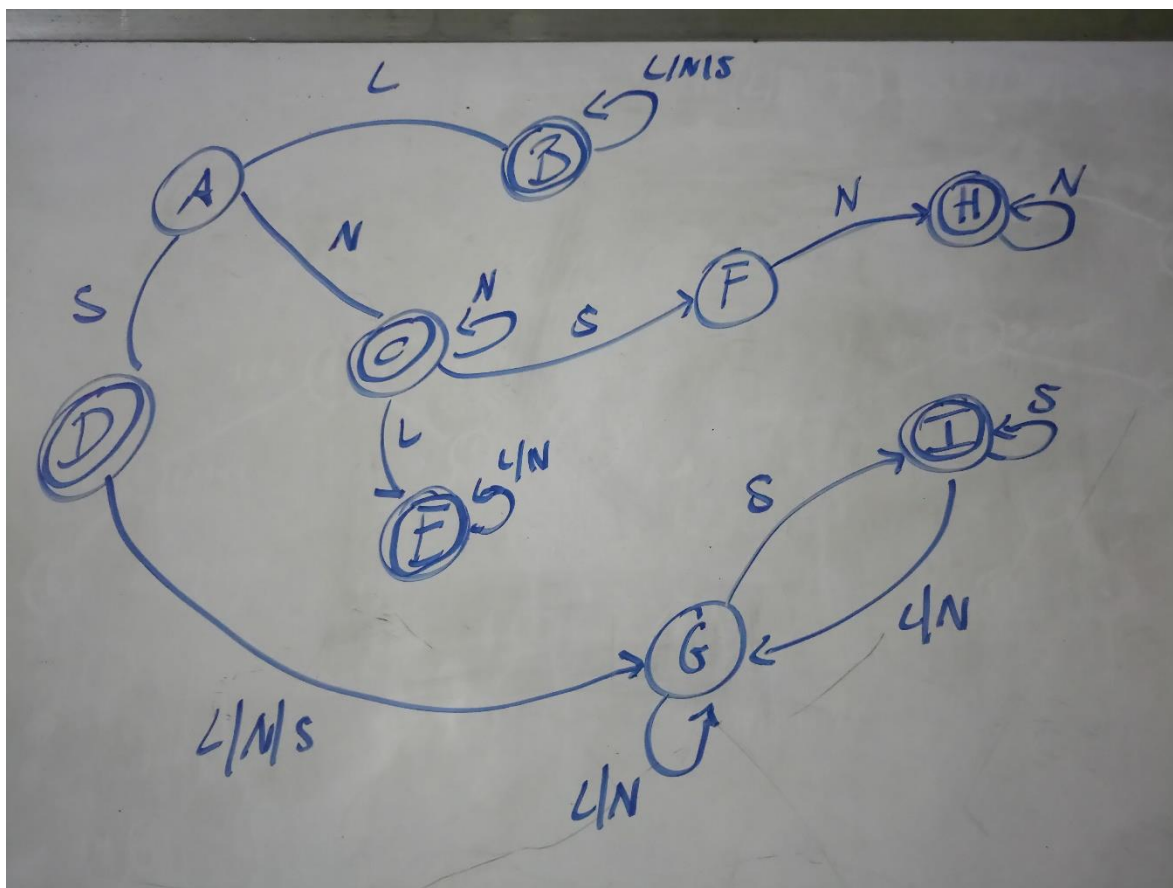
Expresión regular, Árbol y Diagrama de Estados

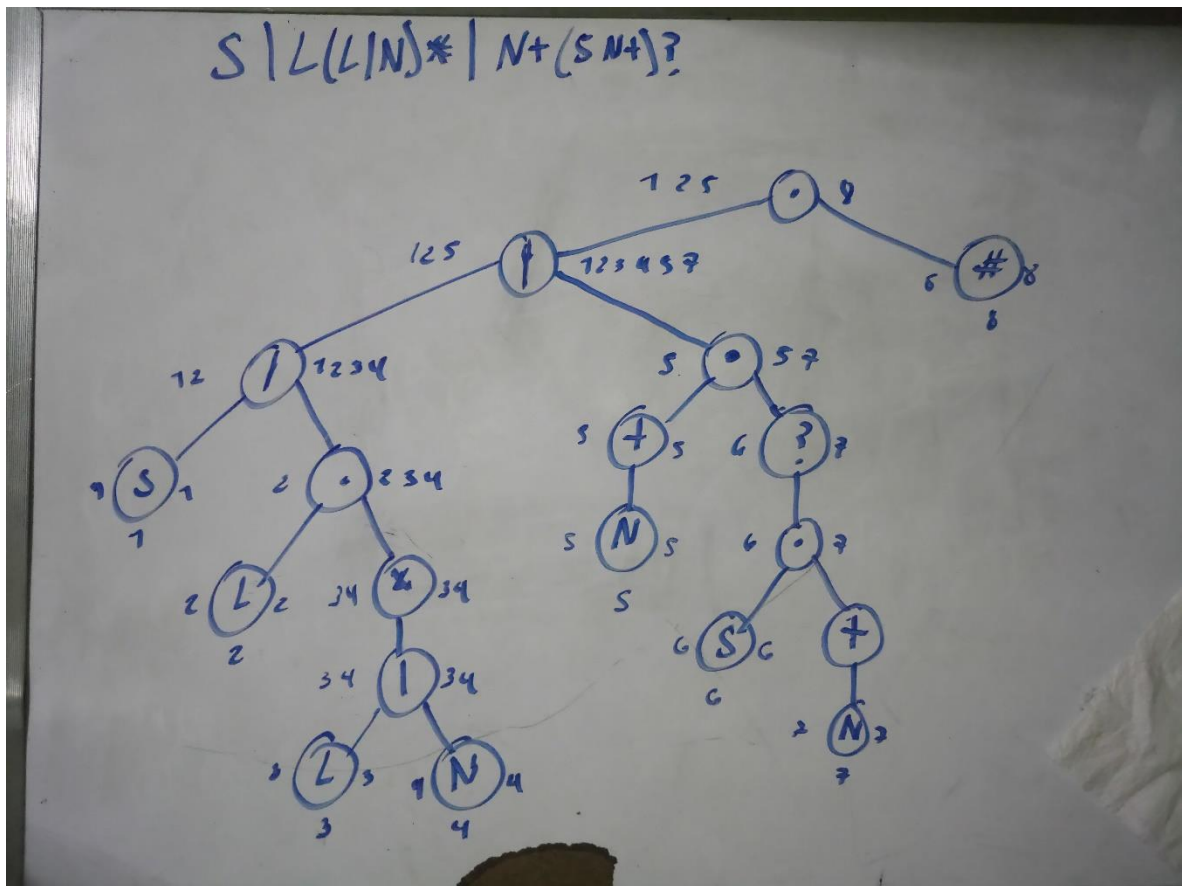


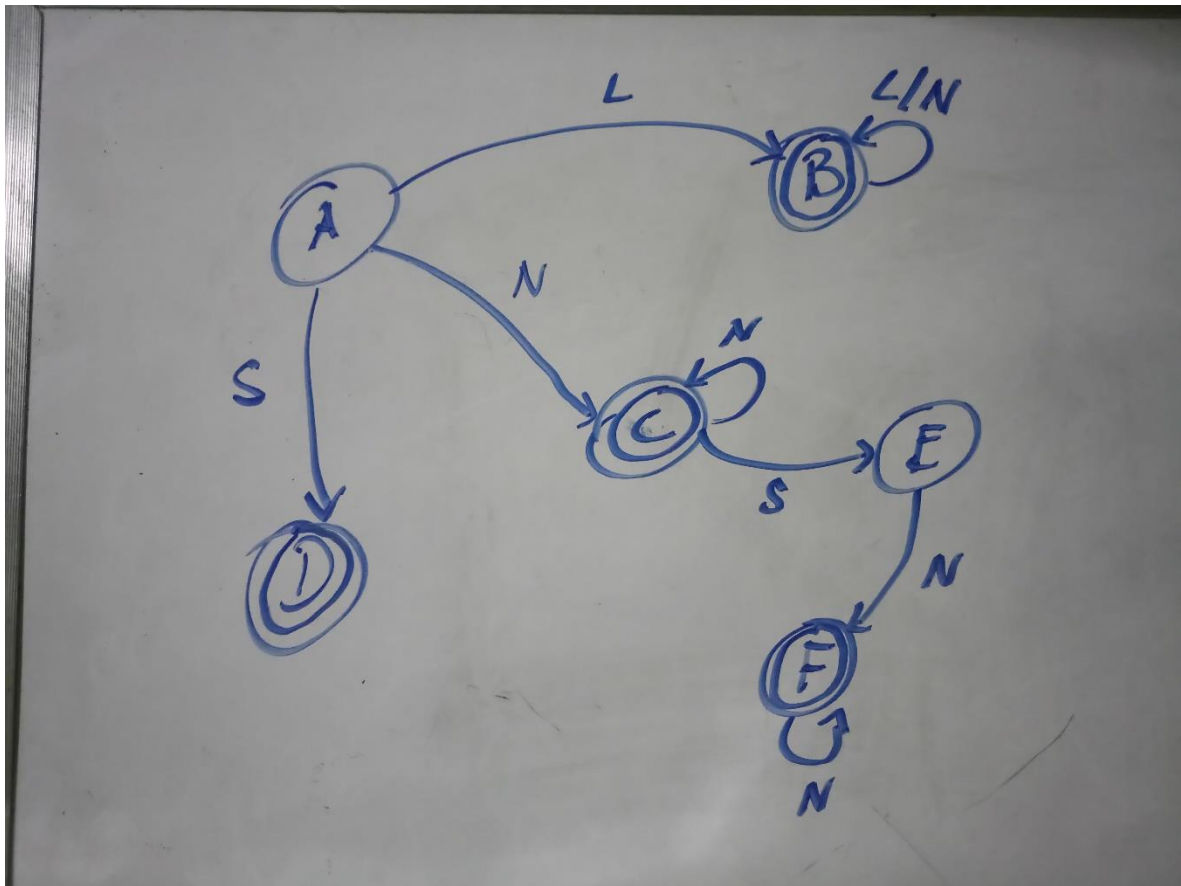


Archivos HTML









$\text{Start} \rightarrow V \text{ op}$
 $\quad \mid (V \text{ op }) \text{ op}$

$\text{op} \rightarrow + V \text{ op}$
 $\quad \mid \text{mop}$

$\text{mop} \rightarrow + (V \text{ op }) \text{ op}$
 $\quad \mid \epsilon$

Archivo Main

```
main.py X abrir.py Sintactico.py
main.py
1  from tkinter import *
2  import tkinter.scrolledtext as st
3  import tkinter.messagebox as ms
4  import abrir
5
6  root = Tk()
7  root.config(bg="gray")
8  root.title("ML WEB")
9  root.geometry('1050x435')
10
11 # btn = Button(root, text="Click Me", command=clicked)
12 # btn.grid(column=2, row=0)
13
14 def salir():
15     ms.showinfo(message="saliendo",title="Orale")
16     root.destroy()
17
18 tag1 = "palabra_Reservada"
19 #Text Area
20 codigo = st.ScrolledText(root,width = 70,height = 25 , bg = "light blue")
21 codigo.grid(column = 0,row =1, pady = 20, padx = 10)
22 # Texto y Colores
23 # codigo.insert(INSERT, "Ehila \n", "" + tag1 + "")
24 # codigo.tag_config("" + tag1 + "", foreground='orange')
25
26 #Text Area
27 errores = st.ScrolledText(root,width = 50,height = 25,bg = "black")
28 errores.grid(column = 1,row =1, pady = 20, padx = 10)
29
30 # Making the text read only
31 # codigo.configure(state='disabled')
32 # errores.configure(state='disabled')
33
34 def _abrir():
35     abrir.abrir(codigo,errores)
36     if abrir.archivo != "":
37         ms.showinfo(message="Archivo Cargado",title="Análisis Listo")
38
39 def _analisis():
40     if abrir.archivo != "":
41         abrir.analisis(codigo,errores)
42     else:
43         ms.showinfo(message="Primer Abre un Archivo",title="Advertencia")
44
45 menubar = Menu(root,bg="black",fg="white")
46 root.config(menu=menubar)
47 #Menu
48 # menubar.add_command(label="Nuevo")
49 menubar.add_command(label="Abrir", command= _abrir)
```

Gestiones de Archivos

main.py abrir.py X Sintactico.py

abrir.py > analisis

```
1  from tkinter import *
2  from tkinter.filedialog import askopenfilename
3  import tkinter.scrolledtext as st
4  import tkinter.messagebox as ms
5  import lexicoJavascript
6  import lexicoHtml
7  import LexicoCss
8  import Sintactico
9  import subprocess
10 import os
11 import codecs
12
13 archivo = ""
14 extension_archivo = ""
15 rutadot = ""
16 rutapng = ""
17 rutanuevo = ""
18 rutaerrores = ""
19
20
21 > def abrir(codigo, errores_t):...
40
41
42 > def analisis(codigo, errores_t):|...
72
73
74 > def pintar_js(codigo, errores_t):...
98
99
100 > def pintar_html(codigo, errores_t):...
121
122
123 > def pintar_css(codigo, errores_t):...
145
146
147 > def pintar_rmt(codigo, errores_t):...
168
169
170 > def crear_dot Js(): ...
274
275
276 > def crear_dot Html(): ...
357
358
359 > def crear_dot Css(): ...
458
459
```