

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS

LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACIÓN

PRIMER SEMESTRE 2,022.

CATEDRATICA: Inga. Zulma Karina Aguirre Ordoñez

TUTOR: Douglas Omar Arreola Martínez



Manual Técnico

Luis René Yaquian Recinos 202001471

Ambiente de desarrollo:

Visual Studio Code y Python

1.6 GHz or faster processor

1 GB of RAM

Y como sistema operativo:

OS X El Capitan (10.11+)

Windows 8.0, 8.1 and 10, 11 (32-bit and 64-bit)

Linux (Debian): Ubuntu Desktop 16.04, Debian 9

Linux (Red Hat): Red Hat Enterprise Linux 7, CentOS 8, Fedora 24

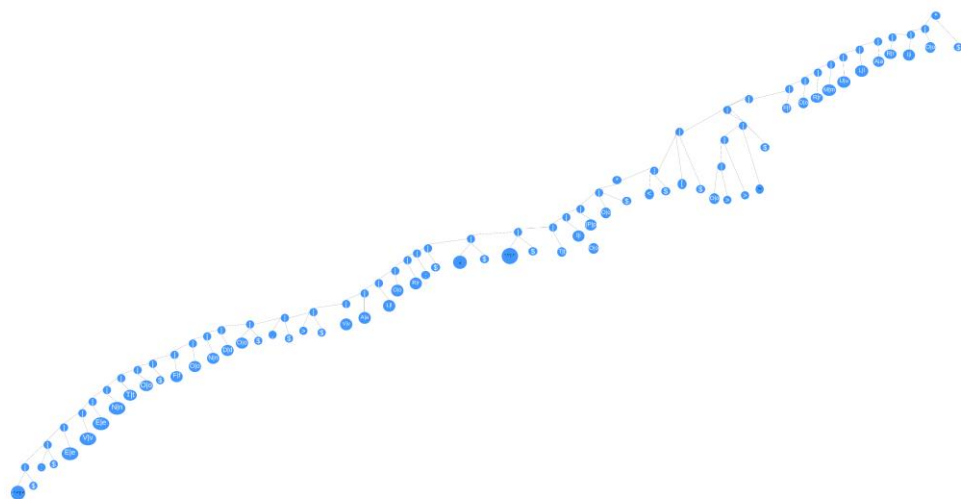
Librerías importantes:

Tkinter: Esta librería es nativa de Python y es la encargada de la interfaz gráfica del programa y también se selecciona para poder seleccionar el archivo deseado.

Tokens:

Nombre	Patron	Expresion regular	Ejemplo
formulario	Palabra reservada de formulario	formulario	formulario
flecha	virgulilla seguido de dos símbolos de mayor que	~>>	~>>
corcheteA	corchete que abre	[[
corcheteC	corchete que cierra]]
menor	símbolo de menorque	<	<
mayor	simbolo de mayorque	>	>
tipo	Palabra reservada de tipo	tipo	tipo
:	Dos puntos	:	:
cadena	Secuencia de caracteres sin definir	".*" '.'	-"Fondo" -"cualquier cosa"
coma	coma	,	,
valor	Palabra reservada de valor	valor	valor
fondo	Palabra reservada de fondo	fondo	fondo
valores	Palabra reservada de valores	valores	valores
evento	Palabra reservada de evento	evento	evento
entrada	Palabra reservada de entrada	entrada	entrada
info	Palabra reservada de info	info	info
etiqueta	Palabra reservada de etiqueta	etiqueta	etiqueta
texto	Palabra reservada de texto	texto	texto
grupo-radio	Palabra reservada de radio	grupo-radio	grupo-radio
grupo-option	Palabra reservada de option	grupo-option	grupo-option
boton	Palabra reservada de boton	boton	boton

Método del arbol:



AFD:

