

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 De Usuario

Luis René Yaquian Recinos 202001471

### Requisitos del sistema:

En los sistemas con arquitectura 64 bit se puede instalar tanto la versión de Python para 32 bit como para 64 bit. En general, trabajar con la versión para 64 bit mejora el rendimiento y permite que un programa pueda utilizar más de 4 Gb de RAM, memoria límite en sistemas 32 bit.

### Instalado Python:

Se debe de tener instalado Python 3.

### Visual Studio Code:

Se recomienda:

1.6 GHz or faster processor

1 GB of RAM

Y como sistema operativo:

OS X El Capitan (10.11+)

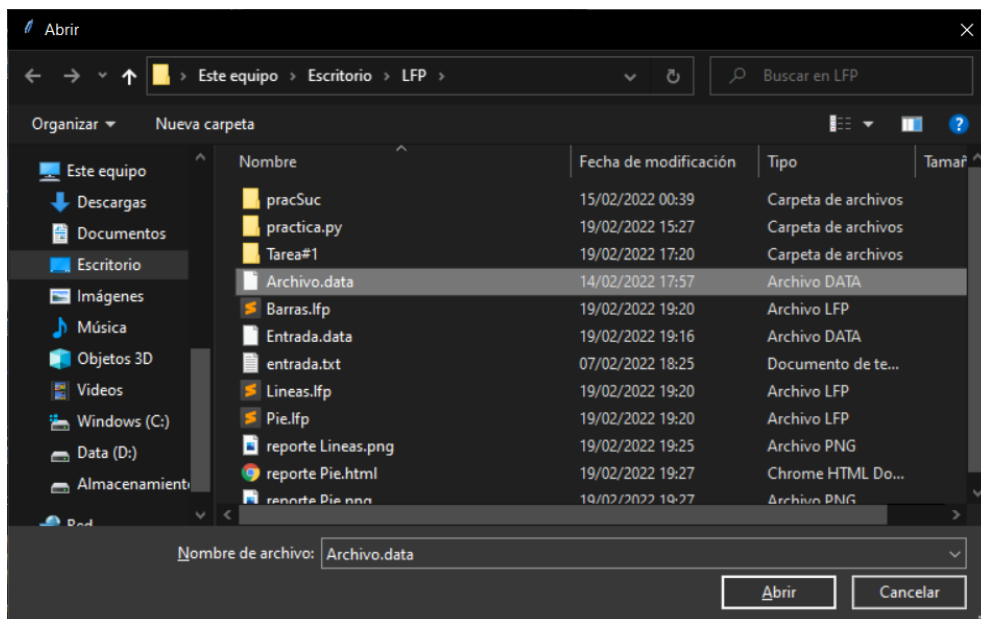
Windows 8.0, 8.1 and 10, 11 (32-bit and 64-bit)

Linux (Debian): Ubuntu Desktop 16.04, Debian 9

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

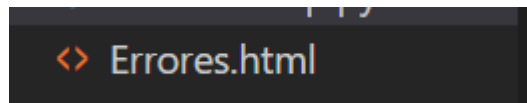
## Seleccionar archivo:

Se abrirá una ventana en la cual se debe de seleccionar el archivo a analizar.



## Reporte errores:

Se generará el archivo de reporte de errores y se debe de abrir para poder visualizarlos.



#	Descripcion	Tipo	Linea	columna
1	No se reconoce el simbolo n	Lexico	18	3
2	No se reconoce el simbolo o	Lexico	18	4
3	No se reconoce el simbolo m	Lexico	18	5
4	No se reconoce el simbolo b	Lexico	18	6
5	No se reconoce el simbolo r	Lexico	18	7
6	Se esperaba la palabra tipo.	Lexico	18	9

## Reporte Tokens:

Se generará el archivo de reporte de tokens y se debe de abrir para poder visualizarlos.

#	Lexema	Tipo	Linea	columna
1	formulario	Tformulario	1	11
2	~>>	Tflecha	1	15
3	[	corcheteA	1	16
4	<	menor	2	2
5	tipo	TTipo	3	7
6	:	Dpuntos	3	7
7	etiqueta	Tetiqueta	3	18
8	,	Tcoma	3	19
9	valor	Tvalor	4	8
10	:	Dpuntos	4	8
11	Nombre	Tcadena	4	17
12	>	mayor	5	2
13	,	Tcoma	5	3
14	<	menor	6	2
15	tipo	TTipo	7	7
16	:	Dpuntos	7	7
17	texto	Ttexto	7	15
18	,	Tcoma	7	16

<> Tokens.html

Salida:

Se generará la salida y se debe de abrir para poder visualizarlos.

<> salida\_Programa.html

Nombre

sexo

☐ Masculino

☐ Femenino