

Universidad Rafael Landívar
Lenguajes Formales y Autómatas
Ingeniero Juan Carlos Soto

Manual de usuario Proyecto Final

Luis Escobar 1310617

Bryan Leal 1089117

Mario Roldan 1117517

Guatemala 06 de mayo de 2022

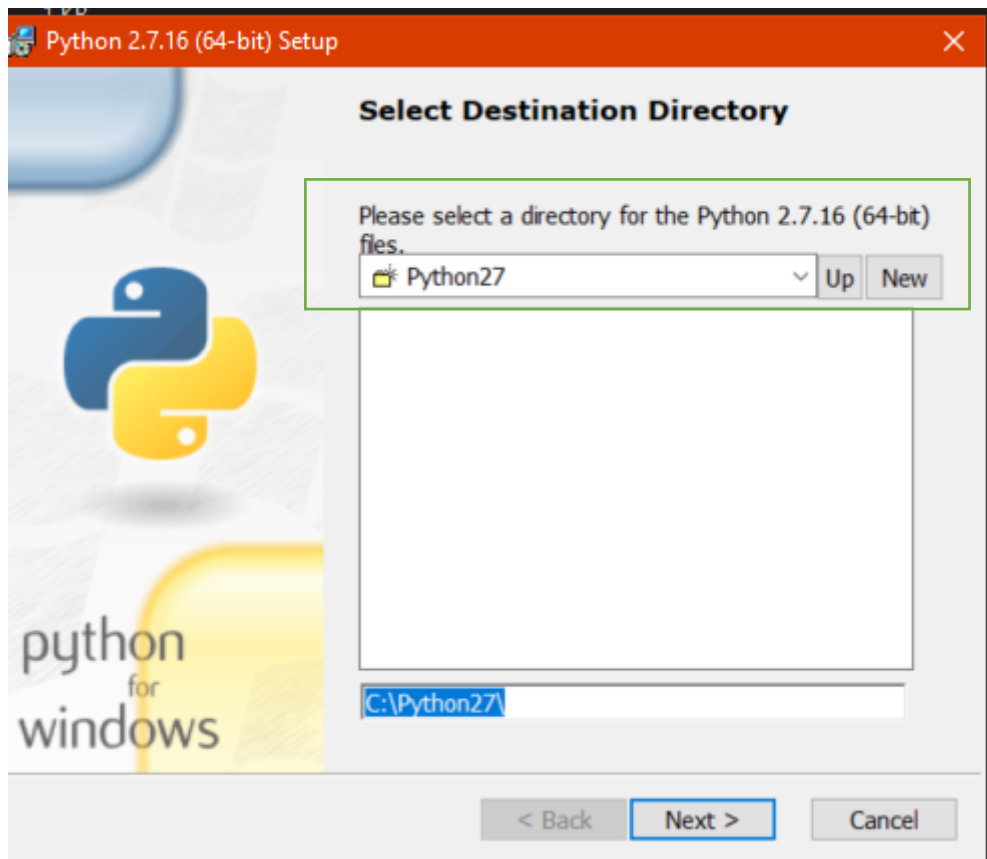
Contenido

Programas necesarios	3
Instalación de Python.....	3
Uso del programa.....	4

Programas necesarios

Instalación de Python

1. Tenemos que ubicar la descarga de la [pagina oficial](#), Python 2716
2. Ubicamos Windows x86-64 MSI installer
3. Al ejecutar el instalador como administrador

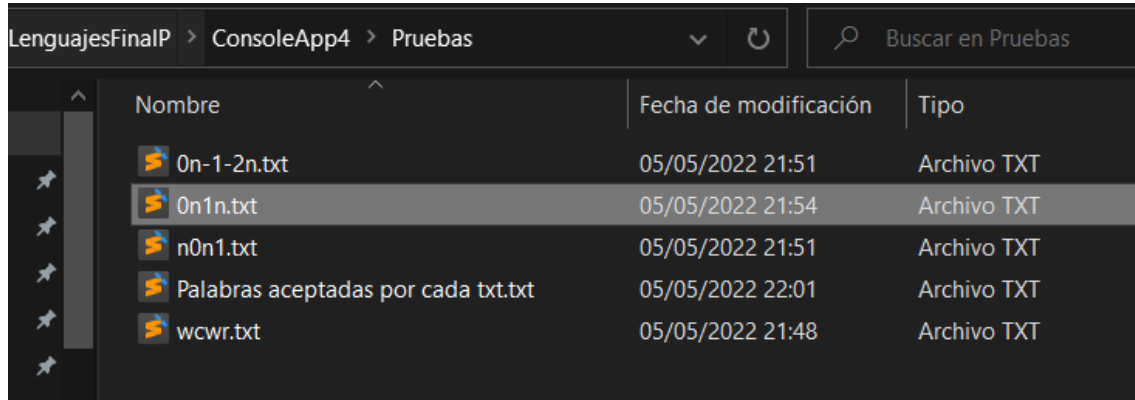


4. Sobre la ruta del disco C: debe de generar una carpeta llamada Python27

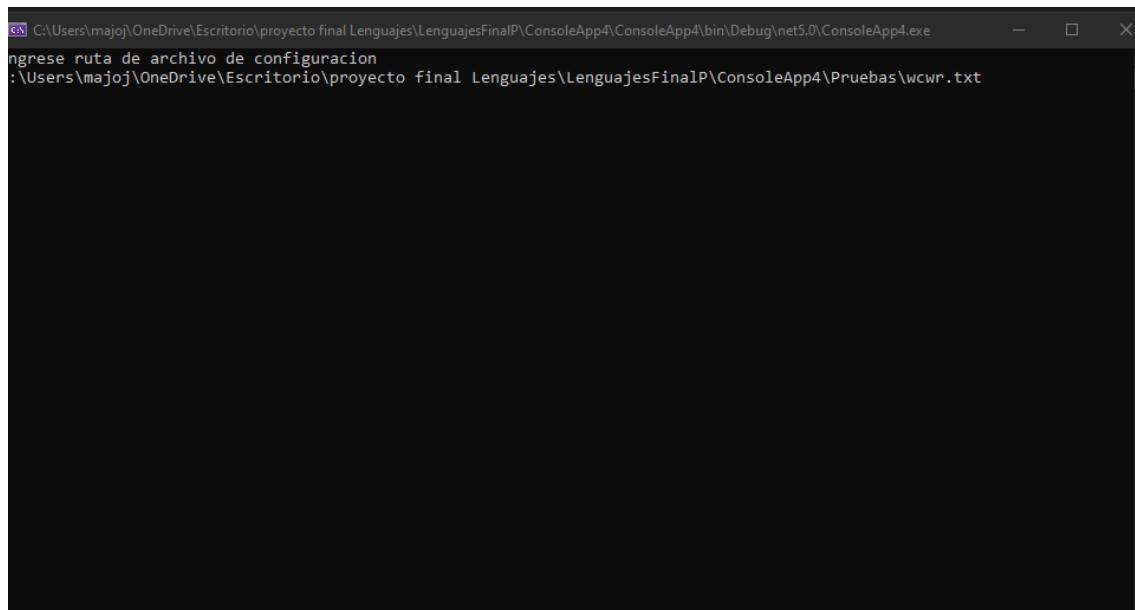
PSFONTS	24/03/2020 18:02	Carpeta de archivos
Python27	05/05/2022 23:51	Carpeta de archivos
Scripts	05/05/2022 23:46	Carpeta de archivos

Uso del programa

1. Al correr el programa debemos de ubicar los archivos de prueba que vienen en el .rar



2. Al correr el programa, lo primero que solicitara será el path y el archivo que se usara este, la cadena aceptada es el path completo sin comillas, únicamente la cadena de dirección



3. Se ingresa una cadena a evaluar, por ejemplo en el caso del archivo wcsr, tendremos 01c10, esto listado en ejemplos del documento “palabras aceptadas por cada txt”

```
C:\Users\majoj\OneDrive\Escritorio\proyecto final Lenguajes\LenguajesFinalP\ConsoleApp4\ConsoleApp4\bin\Debug\net5.0\ConsoleApp4.exe
Ingrese ruta de archivo de configuracion
C:\Users\majoj\OneDrive\Escritorio\proyecto final Lenguajes\LenguajesFinalP\ConsoleApp4\Pruebas\wcsr.txt
Ingrese cadena a evaluar
01c10
C:\Users\majoj\OneDrive\Escritorio\proyecto final Lenguajes\LenguajesFinalP\ConsoleApp4\ConsoleApp4\bin\Debug\net5.0\PDA
.py
Se ha leído el archivo de forma correcta
'Estados: ', ('1', '2', '3'))
'Estado inicial:', '1')
'Estados Finales: ', ['3'])
Transiciones:
('1', '0', 'Z', '0Z', '1')
('1', '0', '0', '00', '1')
('1', '1', 'Z', '1Z', '1')
('1', '1', '1', '11', '1')
('1', '0', '1', '01', '1')
('1', '1', '0', '10', '1')
('1', 'c', '0', 'Z', '2')
('1', 'c', '1', 'Z', '2')
('2', '0', '0', 'e', '2')
('2', '1', '1', 'e', '2')
('2', 'e', 'Z', 'Z', '3')
('2', '0', 'Z', '0Z', 'R')
('2', '1', 'Z', '1Z', 'R')
Estado  Entrada  Pila  Movimiento
-      -      -      -
0      0      Z      (Z, ['Z'])
1      1      Z      (0, ['Z', '0'])
c      c      0      (1, ['Z', '0', '1'])
1      1      1      (1, ['Z', '0', '1'])
1      1      1      (0, ['Z', '0'])
```