

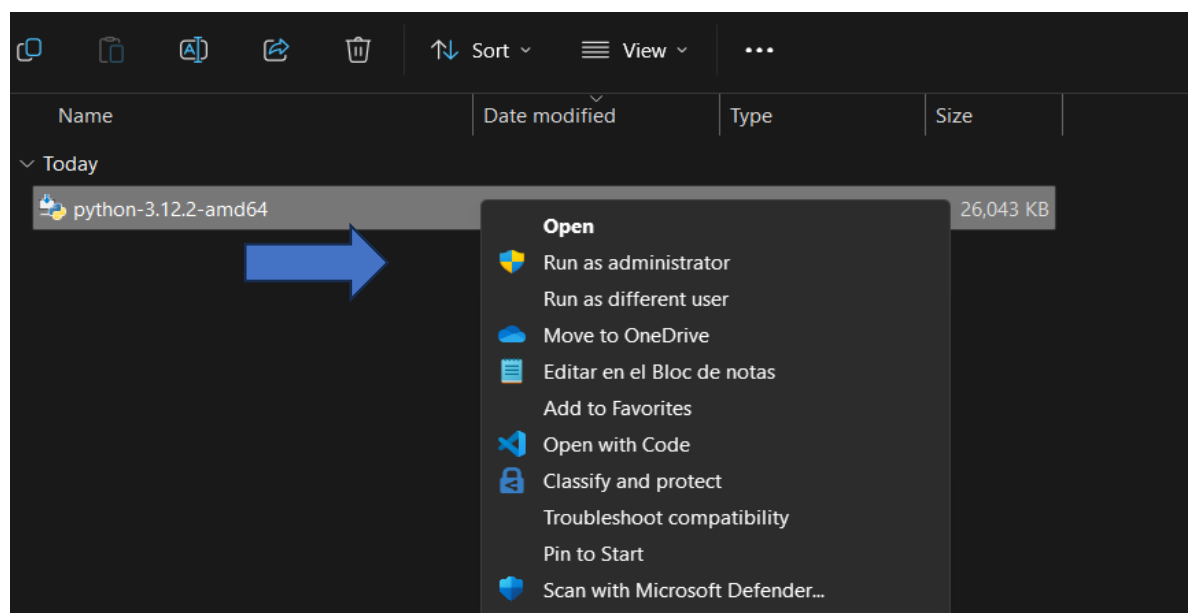
Documentación para instalar Python y ejecutar Script

Instalar Python:

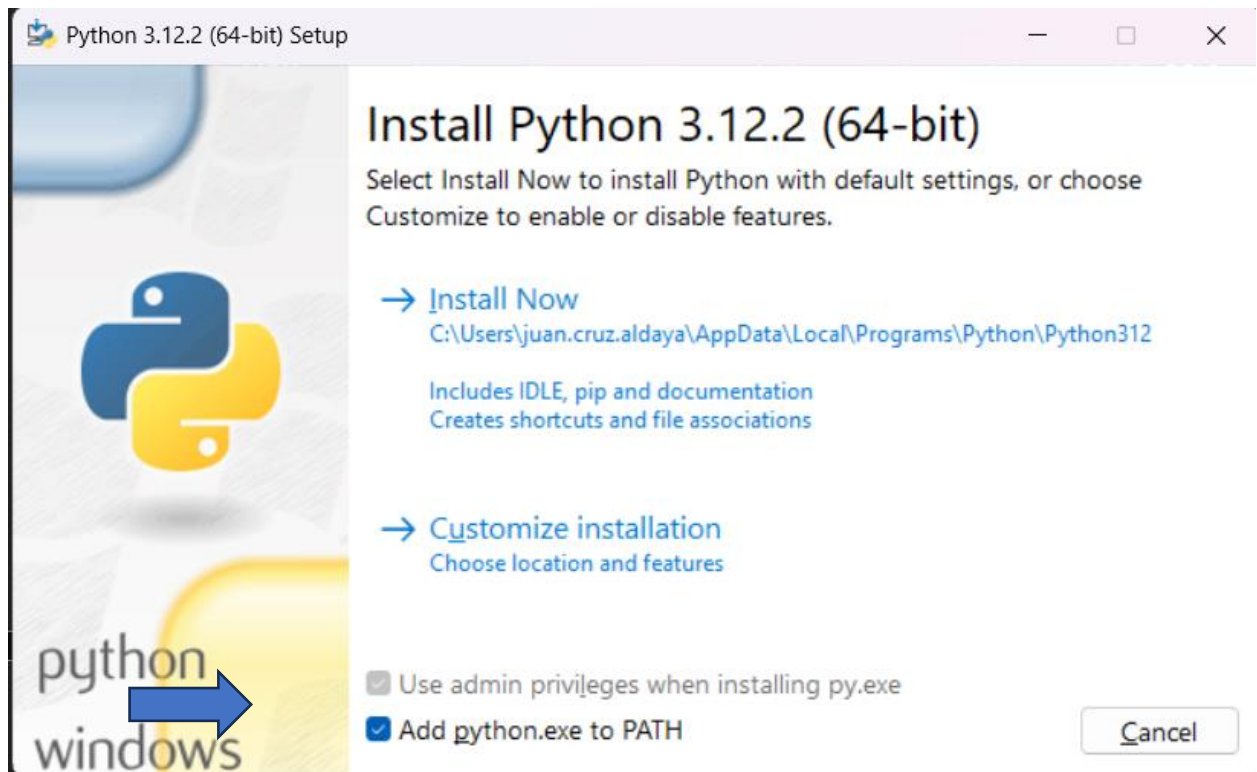
- Descargar desde aquí: [Download Python | Python.org](https://www.python.org/downloads/)



- Ejecutar el instalador **como administrador:**



- Marcar “Use admin privilege” y “Add Python to PATH” y seleccionar Install Now



- Cuando finalice vamos a agregar la carpeta Scripts nativa de Python a la variable de entorno de nuestro sistema llamada PATH.
Para esto vamos a abrir un CMD como admin y vamos a copiar el siguiente comando:

SETX PATH

"C:\Users\tu.usuario\AppData\Local\Programs\Python\Python312\Scripts"

Reemplazar “tu.usuario” por tu propio EID o el del usuario que esté logeado en el Windows.

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.3155]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\System32>setx Path "C:\Users\juan.cruz.aldaya\AppData\Local\Programs\Python\Python312\Scripts"

SUCCESS: Specified value was saved.

C:\Windows\System32>
```

El output debe ser 'Success: Sepcified value was saved'. Cerrar la consola.

- Abrir otra consola (importante que sea otra), como administrador y ejecutar el comando pip, así sin mas que pip, para constatar que haya agregado la carpeta Scripts a la variable de entorno Path.
 - El output debe ser este:

```
C:\Windows\System32>pip

Usage:
  pip <command> [options]

Commands:
  install          Install packages.
  download         Download packages.
  uninstall        Uninstall packages.
  freeze           Output installed packages in requirements format.
  inspect          Inspect the python environment.
  list             List installed packages.
  show             Show information about installed packages.
  check            Verify installed packages have compatible dependencies.
  config           Manage local and global configuration.
  search           Search PyPI for packages.
  cache            Inspect and manage pip's wheel cache.
  index            Inspect information available from package indexes.
  wheel            Build wheels from your requirements.
  hash             Compute hashes of package archives.
  completion       A helper command used for command completion.
  debug            Show information useful for debugging.
  help             Show help for commands.

General Options:
  -h, --help       Show help.
  --debug          Let unhandled exceptions propagate outside the main subroutine, instead of being silenced.
  --isolated       Run pip in an isolated mode, ignoring environment variables and user configuration.
```

Si por el contrario, dice “pip is not recognized as a command”, quiere decir que no agregó bien la variable y hay que repetir el paso anterior.

- Ahora toca instalar los módulos correspondientes para correr el script, en este caso son “selenium” y “openpyxl”. Los comandos para realizar esto son:

- Pip install openpyxl
- Pip install selenium

Correr uno a la vez y esperar que termine de instalarlo para poder seguir con el siguiente.

Cuando corran los comandos, es muy probable que instale más dependencias que solo los módulos especificados, simplemente hay dejarlo terminar.

```
Downloading selenium-4.18.1-py3-none-any.whl (10.0 MB)  
----- 10.0/10.0 MB 792.7 kB/s eta 0:00:00  
Installing collected packages: selenium  
Successfully installed selenium-4.18.1  
C:\Windows\System32> .BCWork
```

Correr el script

- Una vez instalado Python y sus respectivos módulos, ya podemos correr el script, para esto nos vamos a dirigir mediante consola a la carpeta donde está alojado el script junto al Excel que tiene la información y va a ser alojada la que genere.

- Copiar el path de la carpeta contenedora
- En una consola como admin ejecutar el comando: **cd**
“path\to\folder” en mi caso es: **cd "C:\NewHiringScript"**

```
Administrator: Command Prompt  
  
C:\Windows\System32>cd "C:\NewHiringScript"  
  
C:\NewHiringScript>_
```

- Situados en la carpeta contenedora, buscamos el script .py con la tecla tabular, esta opción nos permite navegar por los files de la carpeta, y así encontrar el script

```
C:\NewHiringScript>NHPython.py
```

- Al darle enter al archivo .py el script va a empezar a correr
 - Lo primero y lo único que nos va a pedir es el nombre del archivo Excel del cual extraerá la información y en la cual volcará los resultados:

```
C:\NewHiringScript>NHPython.py
Ingrese el nombre del Excel con el cual trabajara el Script:
Induccion13-03-2024_
```

- Al ingresar el nombre del archivo, el script continuará solo hasta su finalización.

Si es que el Script presenta algún problema y se interrumpe su ejecución, el output de la consola ayudará para su troubleshooting. Tomar captura y contactar a juan.cruz.aldaya@accenture.com por teams o mail.

