py -3 -m venv .venv

.venv\scripts\activate

Con esa línea se crea un entorno virtual y es necesario cambiar el interprete dentro de la carpeta de trabajo, para que no sea el por defecto (C:python)

El actívate hace que sean ejecutables los scripts cuando no están por defecto establecidos

(como ocurre con typescript)

Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope Process

(no es necesario ejecutar esta ultima línea)

Una vez creado, pueden instalarse librerías, por ejemplo:

# Windows (may require elevation)

python -m pip install matplotlib

y utilizarlas en el código py:

import matplotlib.pyplot as plt

import numpy as np

*# Create a list of evenly-spaced numbers over the range*

x = np.linspace(0, 20, 100)

plt.plot(x, np.sin(x))       *# Plot the sine of each x point*

plt.show()                   *# Display the plot*