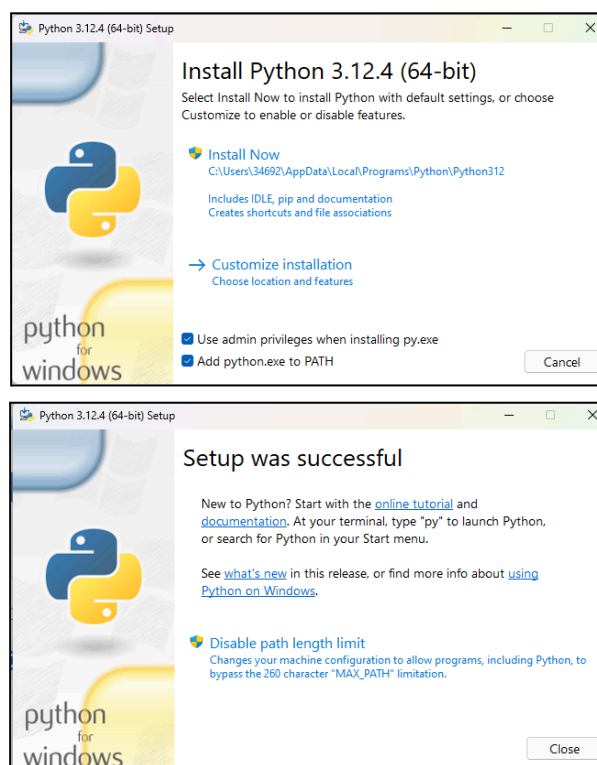


En este documento se describe cómo instalar el intérprete de Python y el editor Visual Studio Code que será el que utilizaremos en este módulo.

1. Instalación de Python en Windows 11.

- Una vez descargado el software desde <https://www.python.org/downloads/>, solo es necesario ejecutarlo haciendo doble clic sobre él.
- En la primera ventana que se muestra es importante hacer clic en las dos casillas de verificación situadas en la parte inferior de la ventana.
- Elegir la opción “Install Now”.
- La segunda imagen muestra que la instalación se llevó a cabo con éxito.



2. Instalación de Python en Ubuntu 24.

- En este sistema operativo procederemos a instalar el intérprete de Python y el gestor de paquetes Pip.
- Primero comprobamos si Python ya está instalado ejecutando **`python --version`** en una consola. Si está instalado, nos informará sobre la versión de Python. Puedes abrir una consola mediante la combinación de teclas CTRL+ALT+T. Con **`pip --version`** comprobaremos si está instalado “pip”.
- Si no está instalado, usaremos “apt-get” para instalarlo.
 - **`sudo apt-get update`**
 - **`sudo apt-get install python3 python3-venv python3-pip`**

3. Instalación de Visual Studio Code.

- En Windows: Descargar el paquete desde <https://code.visualstudio.com/download> y hacer doble click sobre el instalador.
- En Ubuntu: Visita la web de Microsoft y sigue alguno de los métodos que allí se describen: <https://code.visualstudio.com/docs/setup/linux>.
El más usual es descargar el software en un paquete **.deb** e instalarlo mediante ***sudo apt install ./<file>.deb***.