Career:

**TICS** 

**Subject:** 

Assessment

**Topic:** 

Instalacion de jupyter

**Student:** 

Ortiz Plaza Jermy

Level:

 $3^{th}$ 

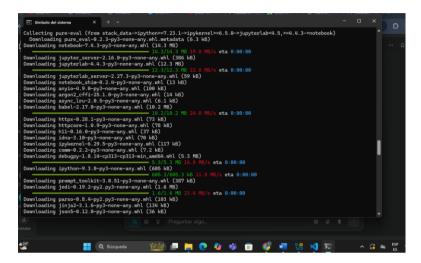
**Professor:** 

Esteban Gonzabay Jimenez

Esmeraldas, 2025

### 1. Instalación de Python y Jupyter Notebook

- Primero, se debe instalar Python en Windows desde la página oficial (python.org). Es fundamental marcar la opción "Add Python to PATH"
- Luego, se instala Jupyter Notebook mediante el comando: pip install notebook



## 2. Configuración en Visual Studio Code

Se crea un nuevo archivo con extensión .ipynb o se usa el comando **Jupyter: Create New Notebook** para iniciar un notebook nuevo

# Creación y ejecución de un programa sencillo

• En una celda del notebook, se puede escribir código Python interactivo. Por ejemplo, para solicitar al usuario palabras separadas por comas y filtrar aquellas con más de 5 caracteres, convirtiéndolas a mayúsculas, se usa:

## 4. Guardado y exportación

• El notebook se guarda con extensión .ipynb y puede exportarse a otros formatos como PDF o Python (.py) desde las opciones de VS code.

### 5. prueba del hola mundo



# SEDE ESMERALDAS

