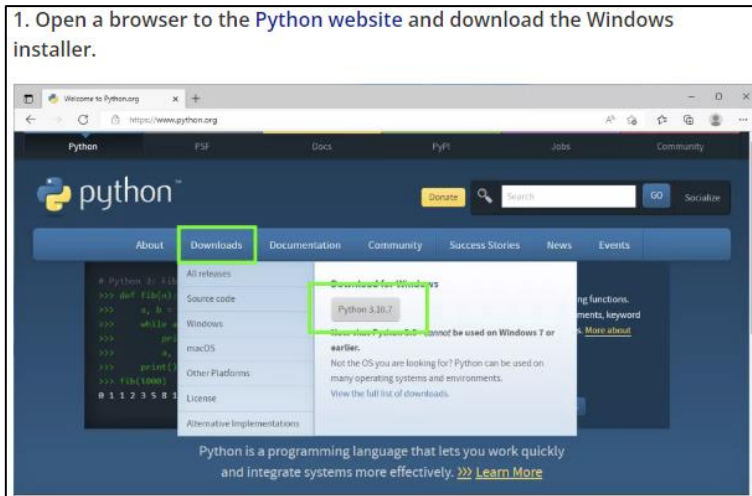


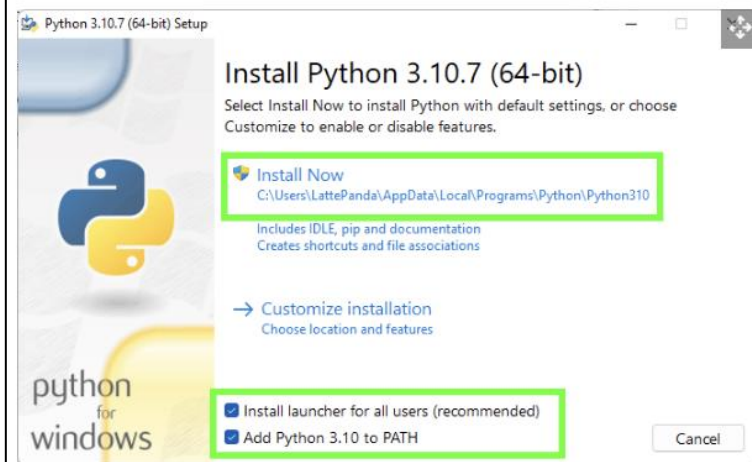
Instrucciones para instalación alternativa de Jupyter Notebook.

Nota: en caso de no haber podido instalar Anaconda, favor siga las instrucciones siguientes:

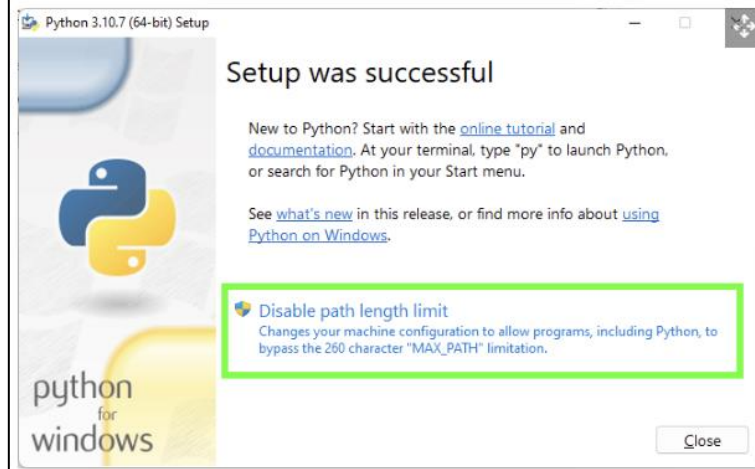
1. Instalar Python (modificado de <https://www.tomshardware.com/how-to/install-python-on-windows-10-and-11>)



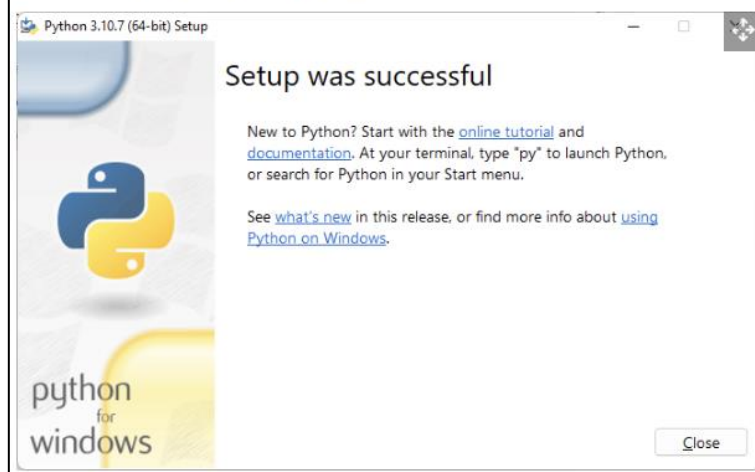
2. Double click on the downloaded file and install Python for all users, and ensure that Python is added to your path. Click on Install now to begin. Adding Python to the path will enable us to use the Python interpreter from any part of the filesystem.



3. After the installation is complete, click Disable path length limit and then Close. Disabling the path length limit means we can use more than 260 characters in a file path.

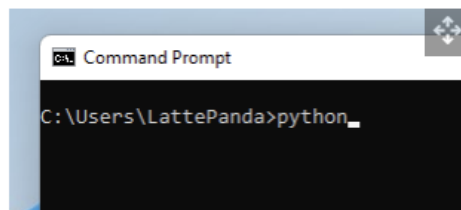


4. Click Close to end the installation.



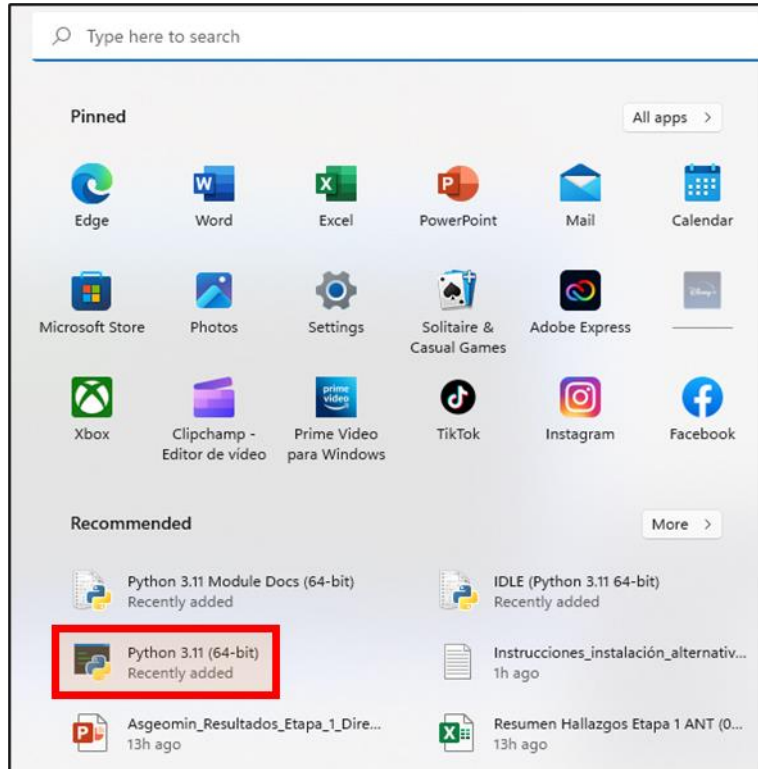
## Running Python in Windows

1. Open a Command Prompt and type "python" then press Enter.



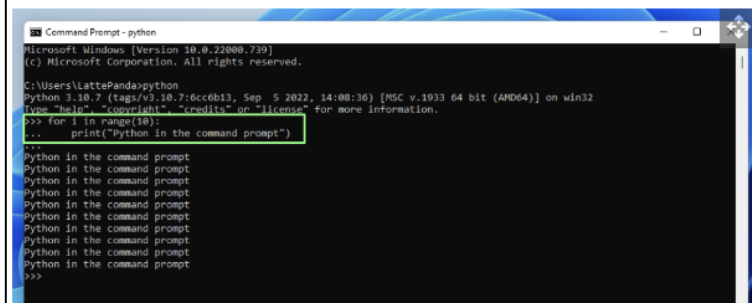
Para abrir command prompt, tecla "windows", luego escribir "cmd".

Nota: si en vez de Python se abre otra aplicación (por ejemplo, Microsoft store), entonces abra Python desde Windows:



2. Create a short Python script that uses a for loop to print a message to the Python shell ten times. Press space four times to indent the second line, otherwise Python will produce an error. Press Enter to run the code.

```
1 | for i in range(10):  
2 |     print("Python in the command prompt")
```



## 2. Instalar Jupyter Notebook:

Abrir command prompt. Escribir lo siguiente:

```
python -m pip install jupyter
```

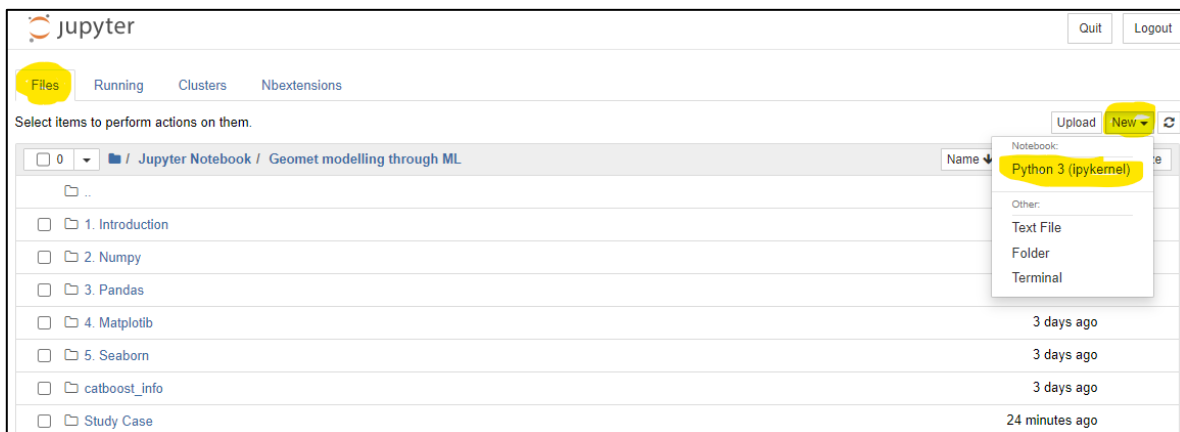
### 3. Para abrir Jupyter Notebook:

Abrir command prompt. Escribir lo siguiente:

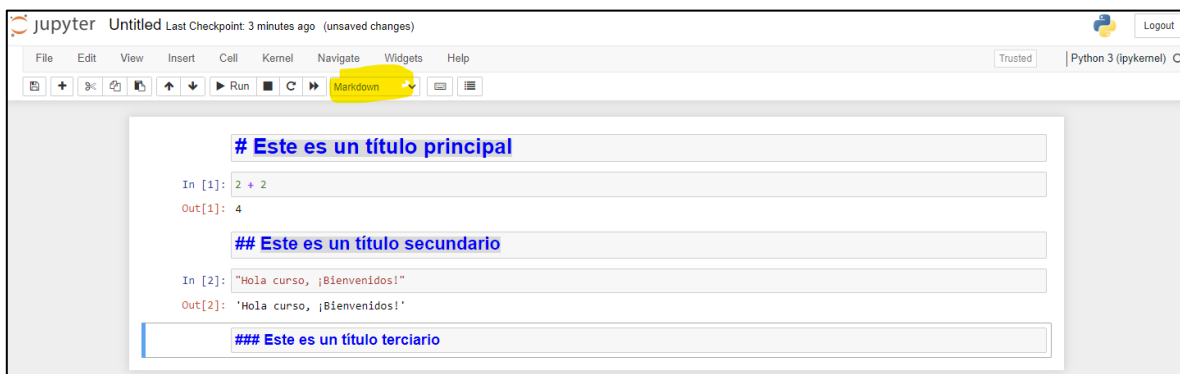
```
jupyter notebook
```

## Chequeo de Notebook

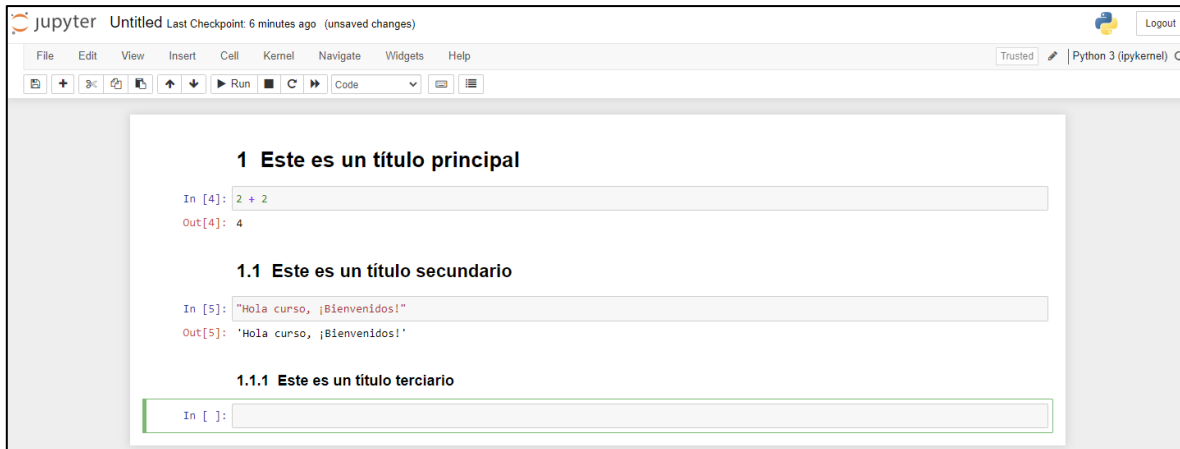
“Launch” Jupyter Notebook. En “Files”, seleccionar “New” y luego “Python 3 (ipykernel)”, (en amarillo en la imagen).



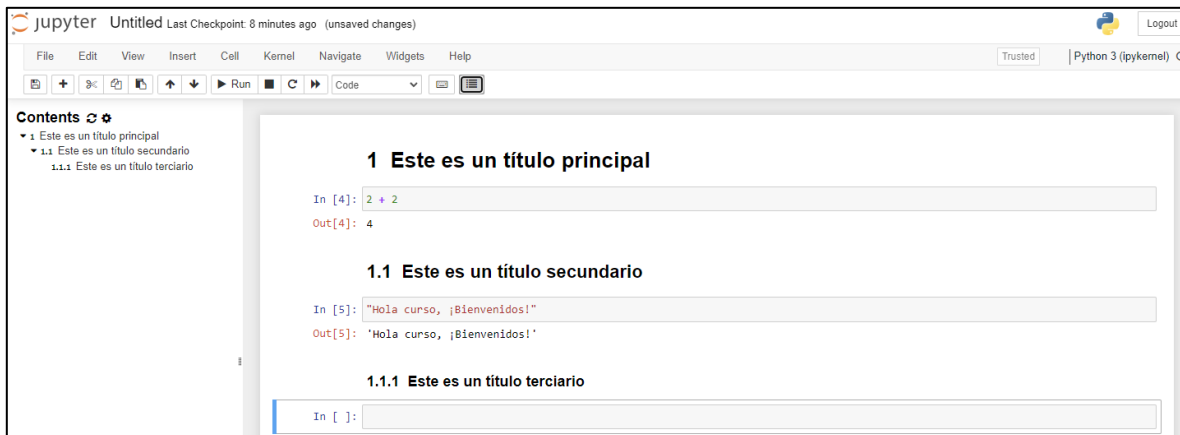
Para las líneas de código en azul, seleccionar “Markdown” (en amarillo en la imagen). Para las otras, dejarlas en “Code” (opción por defecto). Escriba el código mostrado en la siguiente imagen:



Presionar botón “▶ Run” (o usar hot keys “shift” + “enter”) para todas las celdas. El resultado final debiera ser:



Resultado final:



Finalmente, instalar librerías Jupyter Notebook (los que no dispongan de Anaconda):

En una celda, escribir el siguiente código:

```
import sys  
!{sys.executable} -m pip install pandas
```

Luego, en otra celda, repetir el código cambiando cada vez “pandas” por:

- numpy
- matplotlib
- seaborn

¡Felicitaciones! 🎉 🚲 100