



## **Tarea 1. Primer ejemplo de Python. "Hola Mundo!".**

Infraestructura y Almacenamiento de Grandes Volúmenes de Datos

**Esteban Ibarra Largo**

Estudiante

**Violeta Hidalgo**

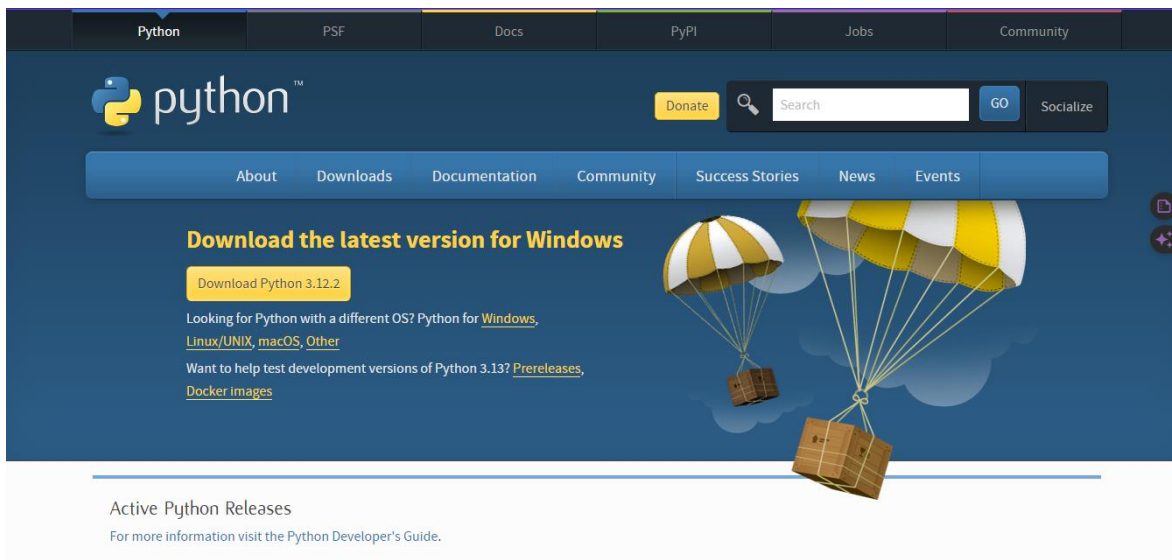
Docente

**Facultad de Ingeniería**

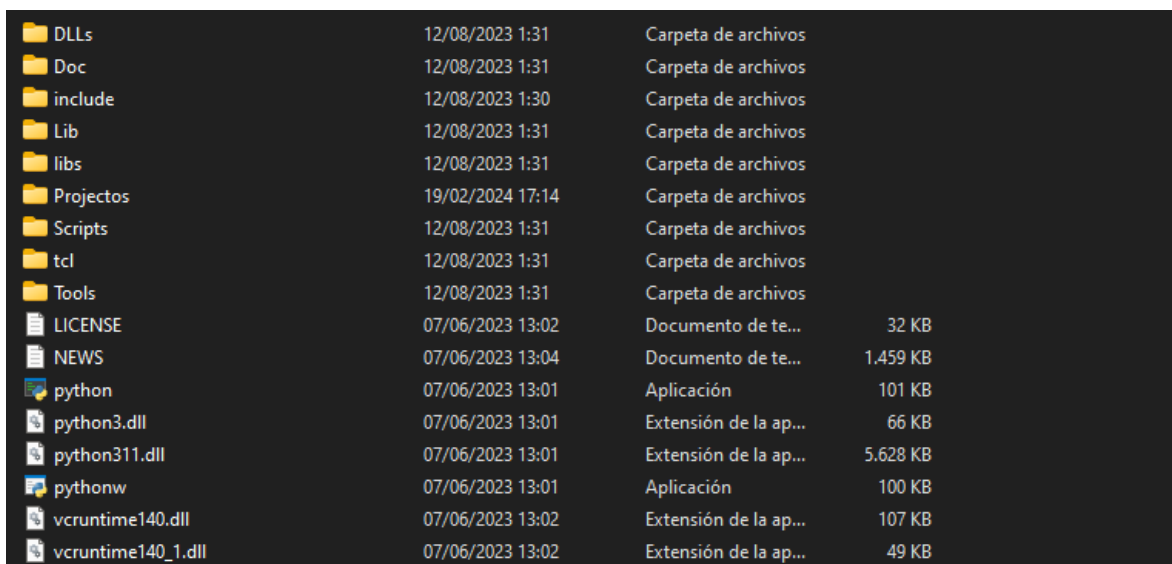
Ingeniería informática

**Mérida, Badajoz. Febrero 19 del 2024**

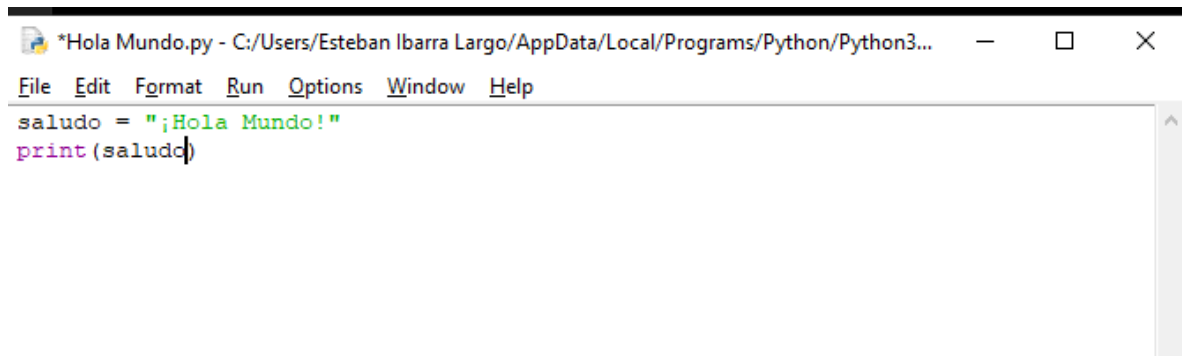
Python es un lenguaje de programación ampliamente utilizado en las aplicaciones web, el desarrollo de software, la ciencia de datos y el machine learning (ML). Los desarrolladores utilizan Python porque es eficiente y fácil de aprender, además de que se puede ejecutar en muchas plataformas diferentes. El software Python se puede descargar gratis, se integra bien a todos los tipos de sistemas y aumenta la velocidad del desarrollo.



Se procede a descargarlo desde la página oficial, se descarga desde la versión 3.0 porque la versión 2.9 ya no se utiliza.

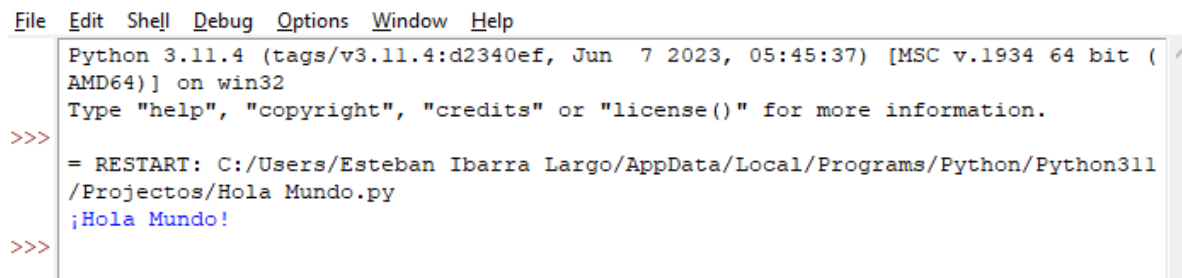


Se procede a descargarlo en el computador y guardarlo en la carpeta destinada.



```
*Hola Mundo.py - C:/Users/Esteban Ibarra Largo/AppData/Local/Programs/Python/Python3...
File Edit Format Run Options Window Help
saludo = "¡Hola Mundo!"
print(saludo)
```

Se procede a ver el idle que posee Python para ejecutar su código y escribir mi primer hola mundo.



```
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Esteban Ibarra Largo/AppData/Local/Programs/Python/Python311/
/Proyectos/Hola Mundo.py
¡Hola Mundo!
>>>
```

Le damos click en run y mi primer hola mundo se ha imprimido.

### Referencias

<https://www.python.org/downloads/>

<https://aws.amazon.com/es/what-is/python/>