

# Python

Mauricio Pareja Urbano



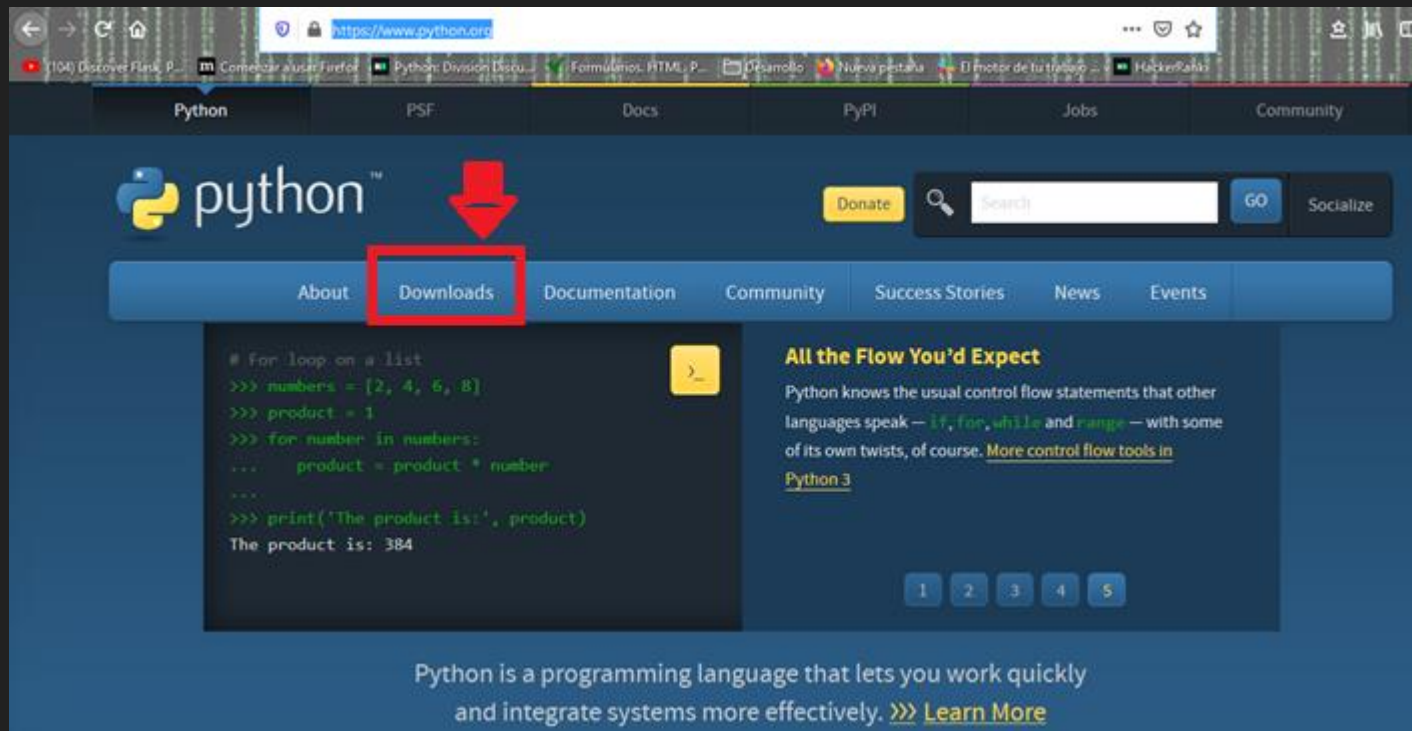
# Historia - Python

- Guido Van Rossum
- V 3.8.....
- Interpretado
- POO (Programación orientado a objetos)
- Funcional
- Sintaxis agradable y entendible
- Funcional



# Instalación - Python

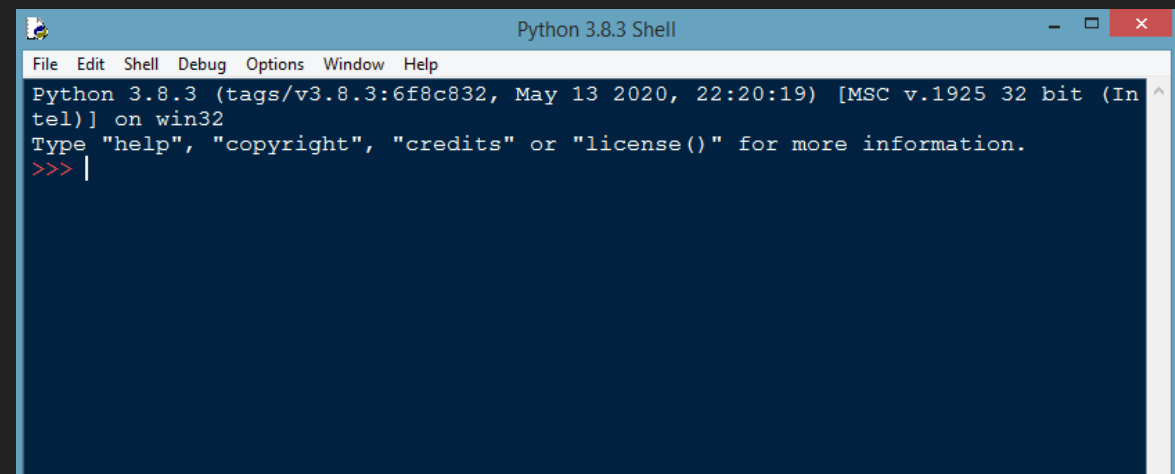
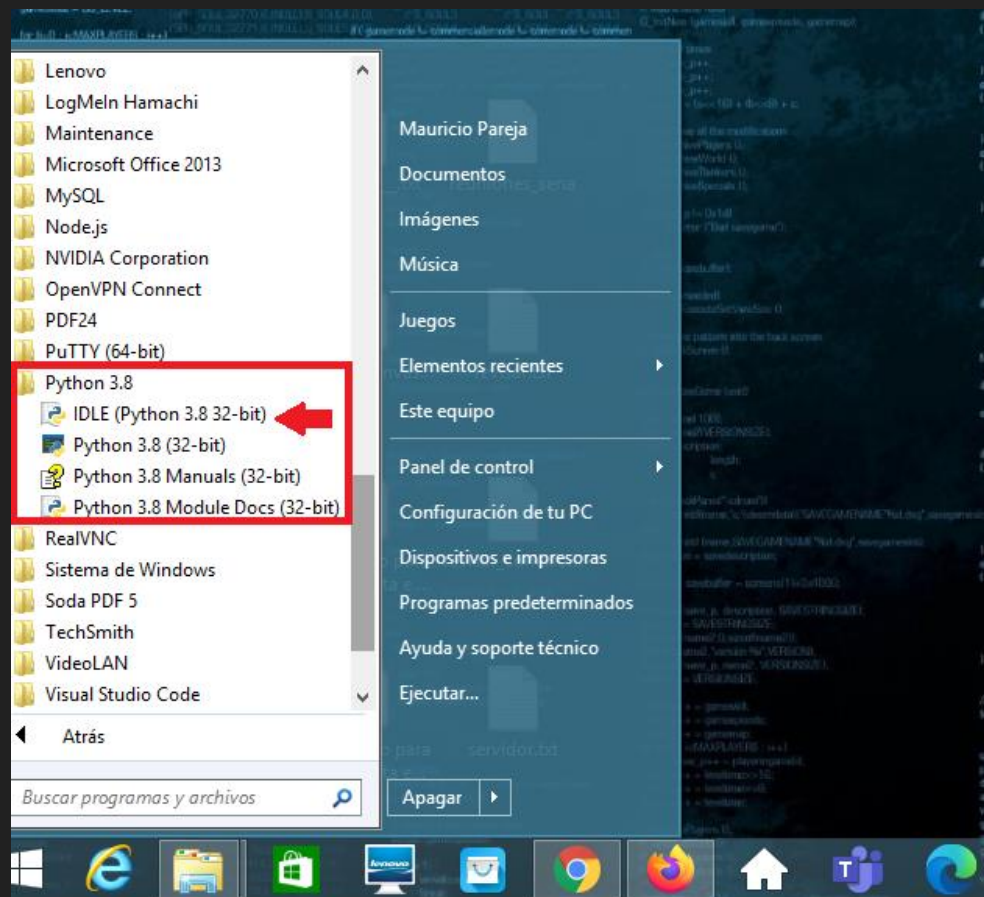
- Página Oficial:  
<https://www.python.org/>



Para obtener el programa le damos clic en Download, y descargamos para nuestro sistema operativo.  
Nota: PDF de instalación



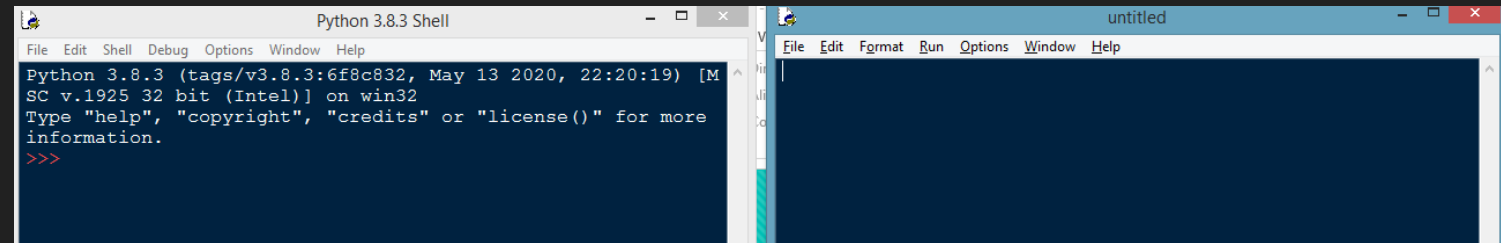
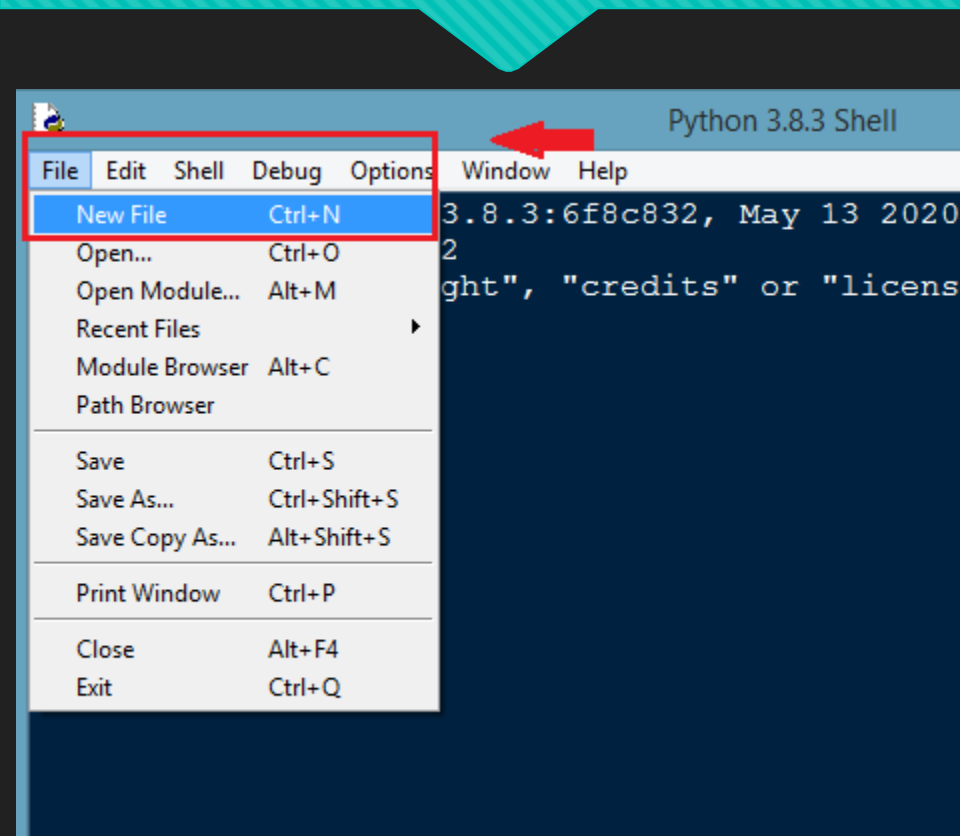
# IDL, Línea de comandos - Python



- Después de la instalación y de ejecutar el IDLE (Python 3.8.....) debemos tener una ventana que es el Shell, como vemos en la parte de arriba.



# Primera ejecución - Python



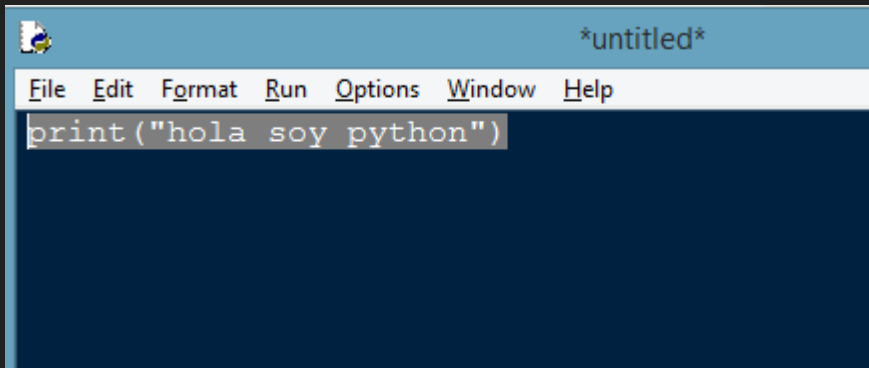
- 2. Debe tener una segunda ventana en donde puedo escribir mis programas.



- 1. Primer Paso



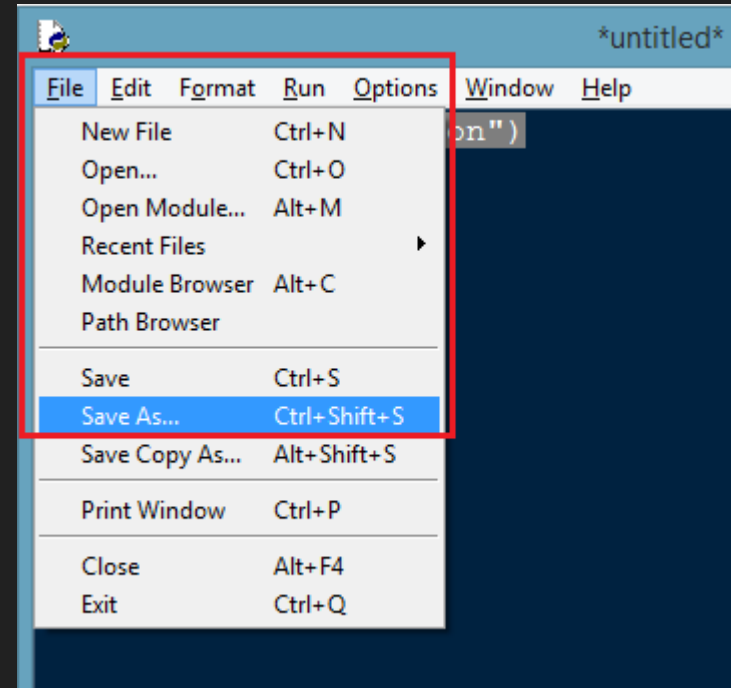
# Primera ejecución - Python



```
print("hola soy python")
```

- 3. Escribimos el Primer código de Python utilizando la función print:

```
print("hola soy python")
```

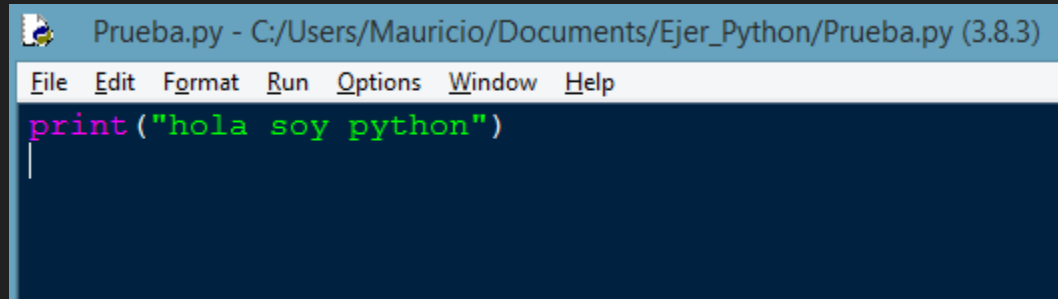


- 4. Guardamos el archivo, con el nombre que deseen y claro tener una carpeta donde puedan guardar todos sus proyectos de python .

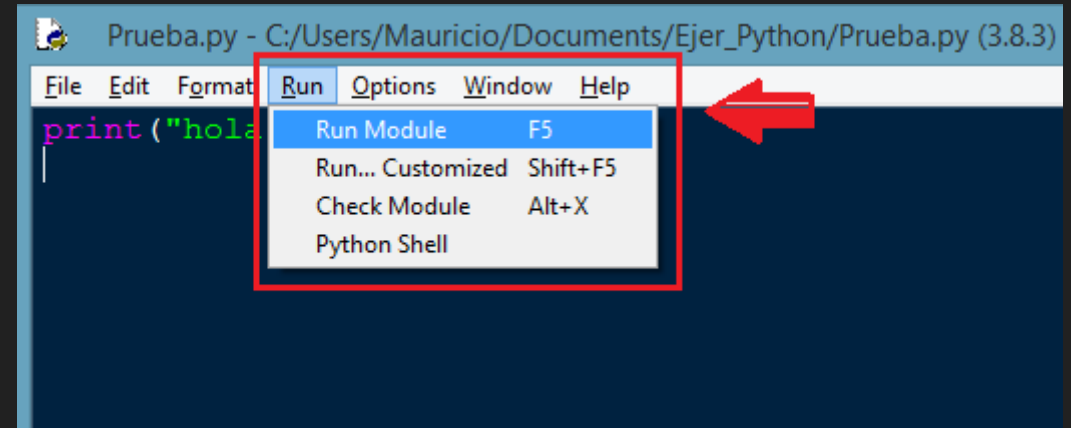


# Primera ejecución - Python

- 5. Ya guardado el programa lo ejecutamos.



```
Prueba.py - C:/Users/Mauricio/Documents/Ejer_Python/Prueba.py (3.8.3)  
File Edit Format Run Options Window Help  
print("hola soy python")
```

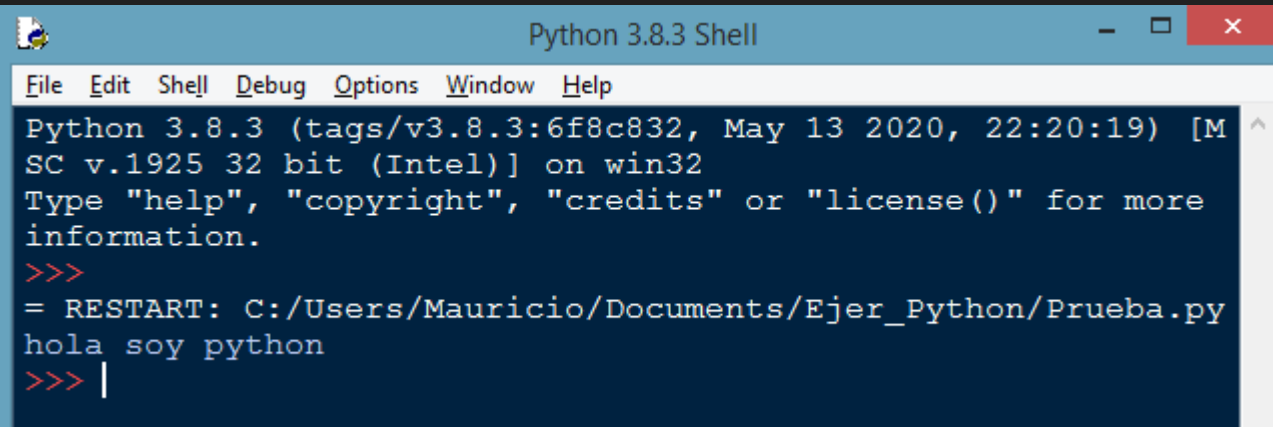


```
Prueba.py - C:/Users/Mauricio/Documents/Ejer_Python/Prueba.py (3.8.3)  
File Edit Format Run Options Window Help  
print("hola  
|
```





# Primera ejecución - Python



```
Python 3.8.3 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.8.3 (tags/v3.8.3:6f8c832, May 13 2020, 22:20:19) [MSC v.1925 32 bit (Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more
information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Mauricio/Documents/Ejer_Python/Prueba.py
hola soy python
>>> |
```

- Debemos tener el resultado que vemos en la ventana



- Bienvenidos al mundo de Python!!!





# Reto - Python

Intente mostrar en pantalla su nombre, su apellido

¿Como lo haría?

