

# Actividad 02 – Python y Visual Studio Code

Hernández Lomelí Diego Armando

Seminario de algoritmia

Lineamientos de actividad.

- El reporte está en formato Google Docs o PDF.
- El reporte sigue las pautas del Formato de Actividades .
- El reporte tiene desarrollada todas las pautas del Formato de Actividades.
- Se muestra captura de pantalla de la versión de Python instalada desde el símbolo de sistema (o terminal, command prompt, consola, etc).
- Se muestra la captura de pantalla de la ejecución del script de Python desde Visual Studio Code.

## Desarrollo

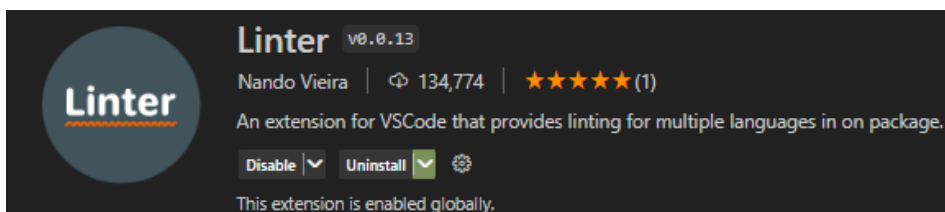
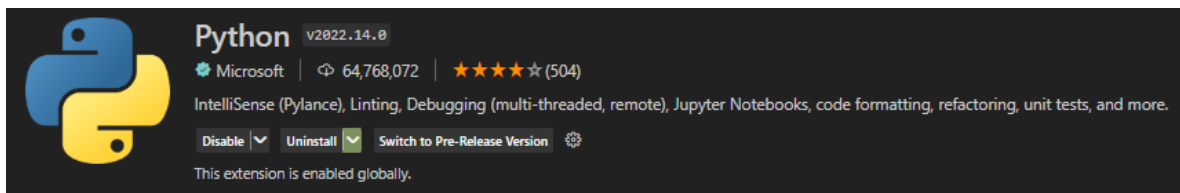
Instalación de Python

Ya contaba con una versión de Python, por lo que mostramos solo la versión.

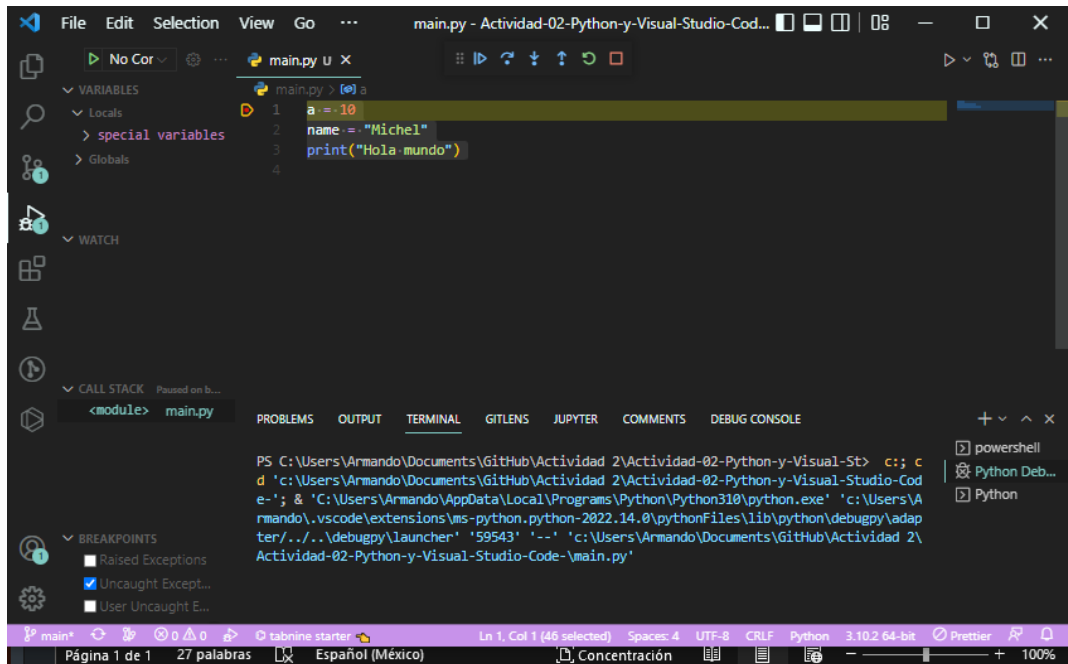
```
C:\Users\Armando>python --version
Python 3.9.6
```

Importación de un archivo en visual studio code

Instalación de extensiones de Python en visual studio code



## Debug del script en visual studio code



## Fin de la ejecución

```
PS C:\Users\Armando\Documents\GitHub\Actividad 2\Actividad-02-Python-y-Visual-St> c:: c
d 'c:\Users\Armando\Documents\GitHub\Actividad 2\Actividad-02-Python-y-Visual-Studio-Cod
e-'; & 'C:\Users\Armando\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe' 'c:\Users\A
rmando\.vscode\extensions\ms-python.python-2022.14.0\pythonFiles\lib\python\debugpy\adap
ter/../../debugpy/launcher' '59543' '--' 'c:\Users\Armando\Documents\GitHub\Actividad 2\
Actividad-02-Python-y-Visual-Studio-Code-main.py'
Hola mundo
```

## Conclusiones

El desarrollo de esta actividad es bastante simple y al personalmente ya haber utilizado Python, ya tenía realizada parte de la actividad (extensiones e instalación de Python y visual studio code)

## Referencias

BOITES, M. D. (3 de septiembre de 2020). Obtenido de Youtube:

[https://www.youtube.com/watch?v=q-06r8CLYGU&ab\\_channel=MICHELDAVALOSBOITES](https://www.youtube.com/watch?v=q-06r8CLYGU&ab_channel=MICHELDAVALOSBOITES)

BOITES, M. D. (7 de septiembre de 2020). Obtenido de Youtube:

[https://www.youtube.com/watch?v=zyULBiwALxE&ab\\_channel=MICHELDAVALOSBOITES](https://www.youtube.com/watch?v=zyULBiwALxE&ab_channel=MICHELDAVALOSBOITES)

# Código

Subida a git

```
a = 10
name = "Michel"
print("Hola mundo")
```