

# 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

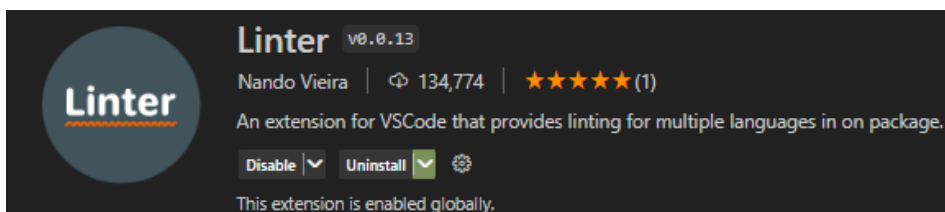
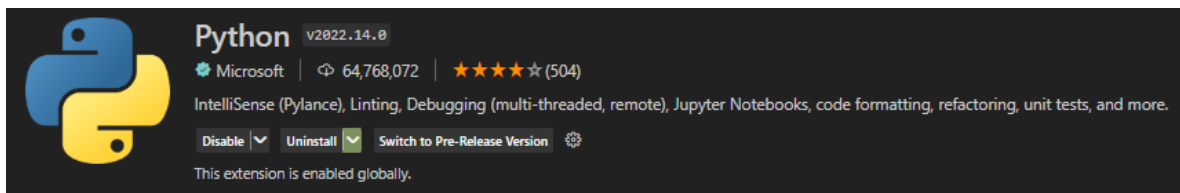
Instalación de Python

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

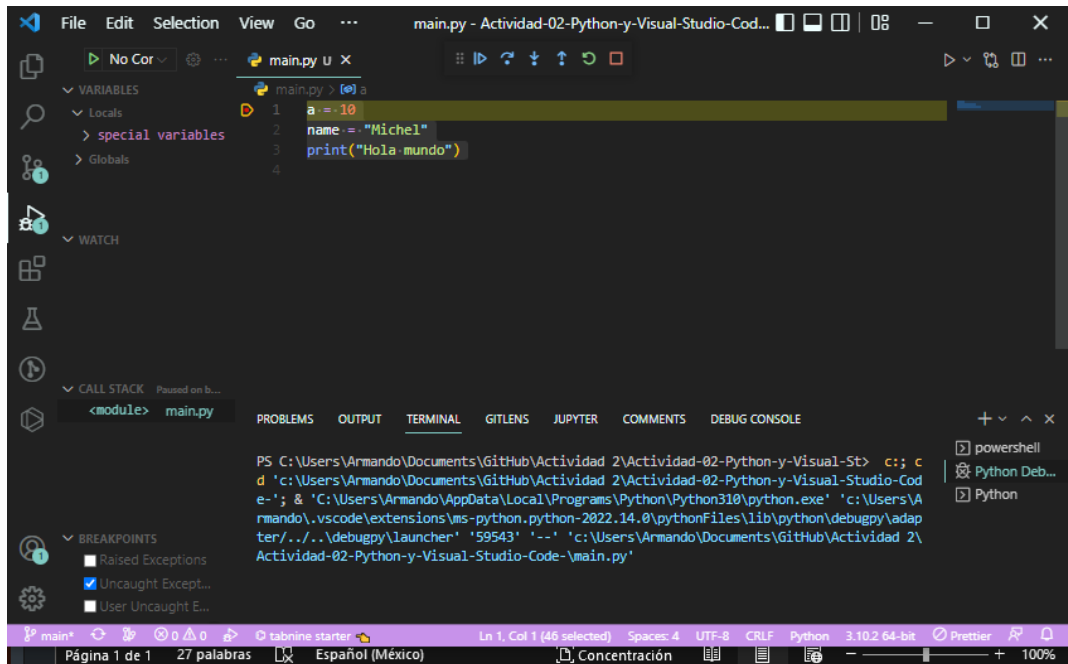
```
C:\Users\Armando>python --version  
Python 3.9.6
```

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

```
Armando@Armando04 MINGW64 ~/Documents/GitHub/Actividad 2/Actividad-02-Python-y-V
isual-Studio-Code- (main)
$ git add *

Armando@Armando04 MINGW64 ~/Documents/GitHub/Actividad 2/Actividad-02-Python-y-V
isual-Studio-Code- (main)
$ git commit -m "Subida de reporte"
[main 4b98be1] Subida de reporte
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)

Armando@Armando04 MINGW64 ~/Documents/GitHub/Actividad 2/Actividad-02-Python-y-V
isual-Studio-Code- (main)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 4.31 KiB | 882.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/Diego-Armando-H/Actividad-02-Python-y-Visual-Studio-Code-.
git
63db782..4b98be1 main -> main
```

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