

Actividad 02 (Python y Visual Studio Code)

Jose Eduardo Silva Canizales

Seminario de solución de problemas de algoritmia

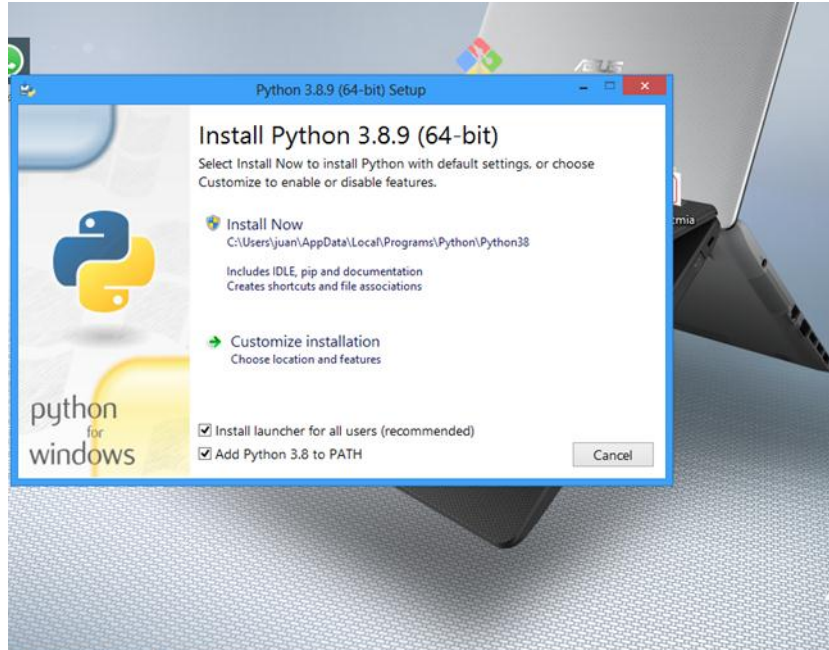
Lineamientos de evaluación

- 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

1.

Pre-instalación (con la opción Add Python 3.x to PATH seleccionada).



La instalación de Python se realizó con éxito.



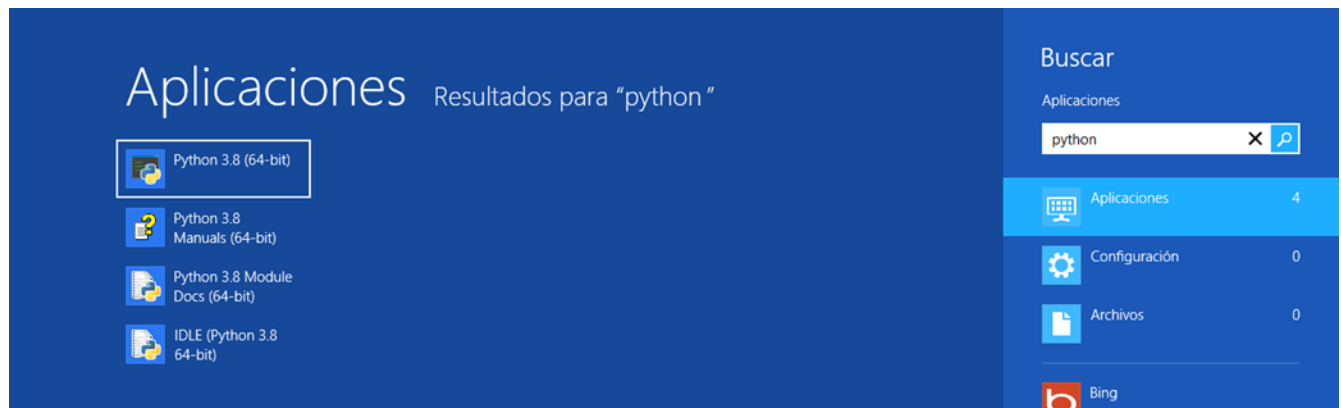
Versión de *Python* desde el **símbolo de sistema** (o terminal, command prompt, consola, etc).



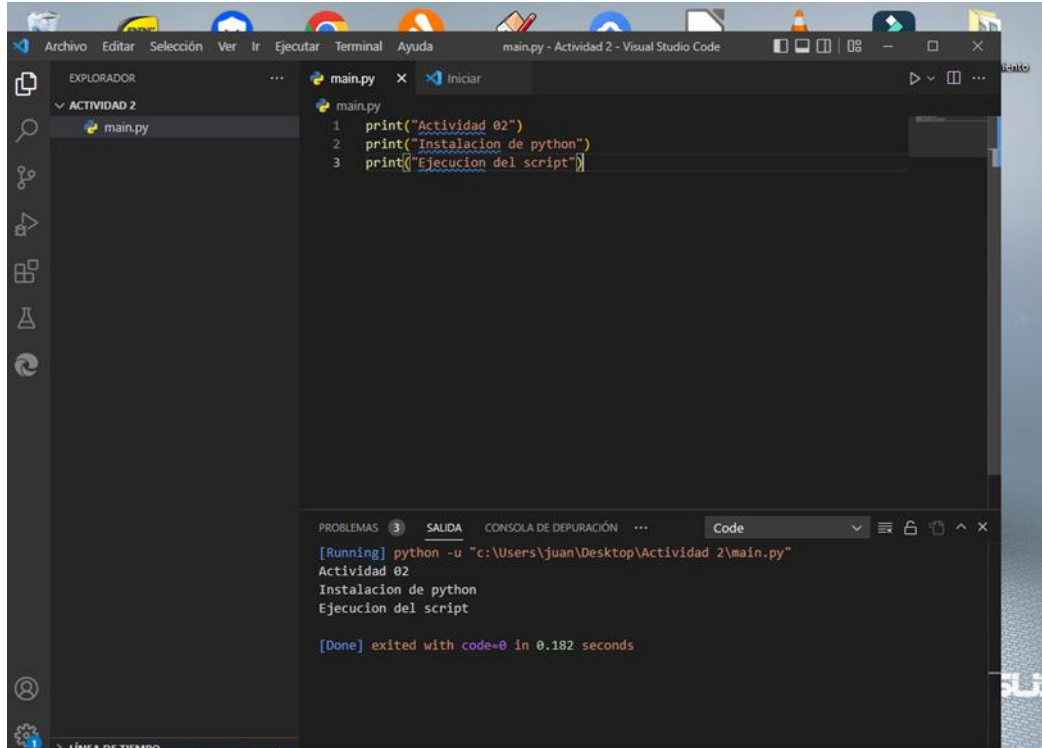
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\juan>python --version
Python 3.8.9
C:\Users\juan>
```

Versión de *Python* desde el **símbolo de sistema** (o terminal, command prompt, consola, etc).



2. Ejecución del script



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer pane on the left shows a file named 'main.py' under a folder 'ACTIVIDAD 2'. The Editor pane shows the code in 'main.py':

```
1 print("Actividad 02")
2 print("Instalacion de python")
3 print("Ejecucion del script")
```

The Output pane at the bottom shows the execution results:

```
[Running] python -u "c:\Users\juan\Desktop\Actividad 2\main.py"
Actividad 02
Instalacion de python
Ejecucion del script

[Done] exited with code=0 in 0.182 seconds
```

Conclusiones

Problemas con los que te enfrentaste

Durante esta actividad no presente ningún inconveniente.

Que aprendiste

A instalar python y visual code.

Referencias

Primera referencia

Url: <https://www.youtube.com/watch?v=q-06r8CLYGU>

Título: Instalación de Python en Windows 10

Autor: MICHEL DAVALOS BOITES

Segunda referencia

Url: <https://www.youtube.com/watch?v=zyULBiwALxE>

Título: Importar script de Python en Visual Studio Code

Autor: MICHEL DAVALOS BOITES

Tercera referencia

Url: https://www.youtube.com/watch?v=_XAGOiuZHJM

Título: Instalación de Visual Studio Code en Windows 10

Autor: MICHEL DAVALOS BOITES

Codigo

```
print ("Actividad 02")  
print ("Instalacion de python")  
print ("Ejecucion del script")
```

