

# **ACTIVIDAD 02**

## **PYTHON Y VISUAL STUDIO CODE**

**Gomez Casillas Hector Samuel**

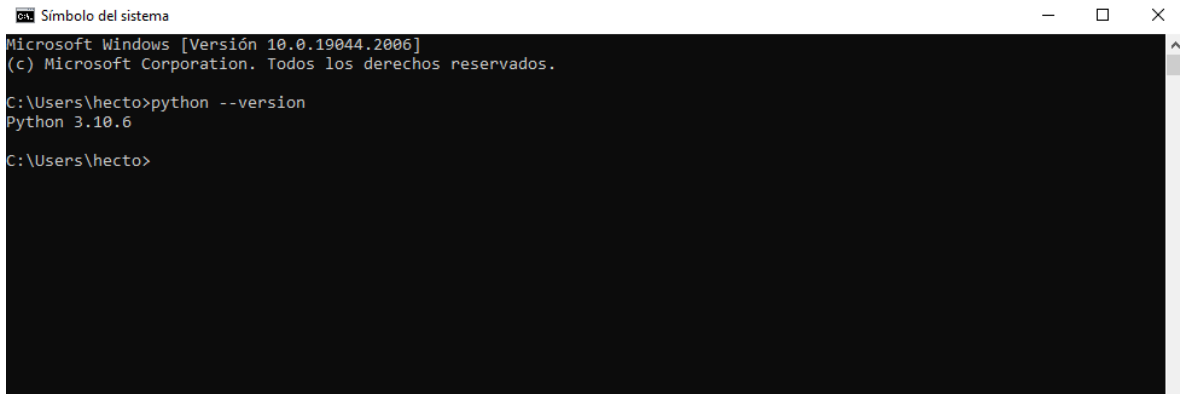
### **SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE ALGORITMIA**

#### **LINEAMIENTOS DE EVALUACION:**

- El reporte sigue las pautas del “FORMATO DE ACTIVIDADES”.
- 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 del 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

Yo ya contaba con Python instalado en mi computadora en la versión 3.10.6.

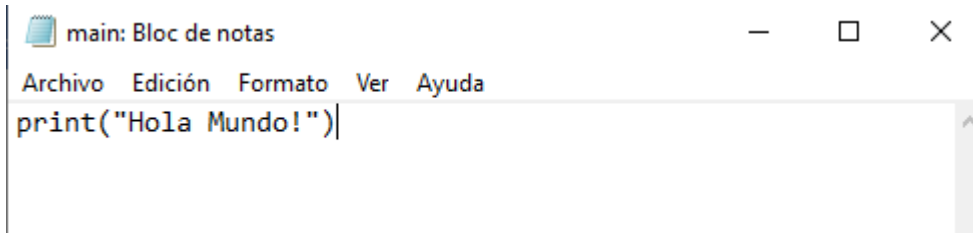


```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.2006]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

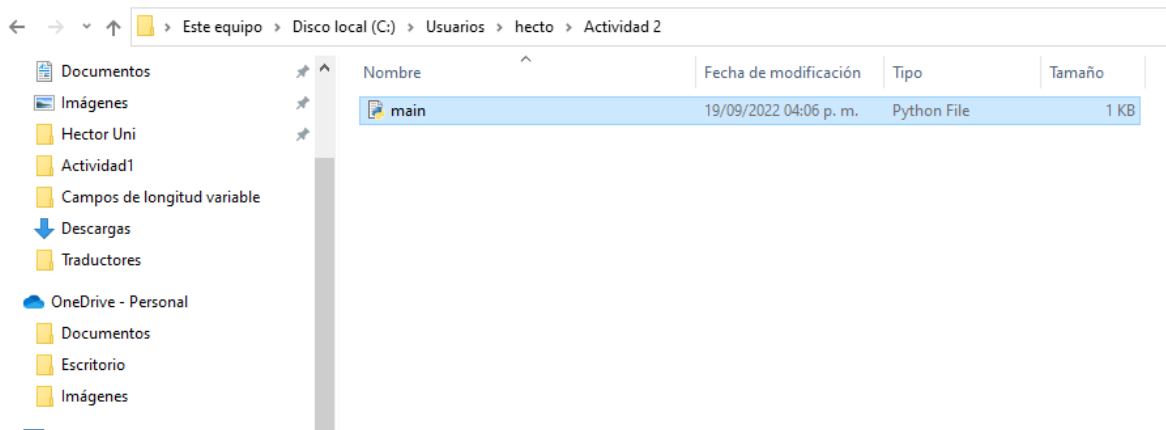
C:\Users\hecto>python --version
Python 3.10.6

C:\Users\hecto>
```

Ejecución del script:



```
main: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
print("Hola Mundo!")
```



```
Simbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.2006]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\hecto>cd Escritorio
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\Users\hecto>cd "Actividad 2"

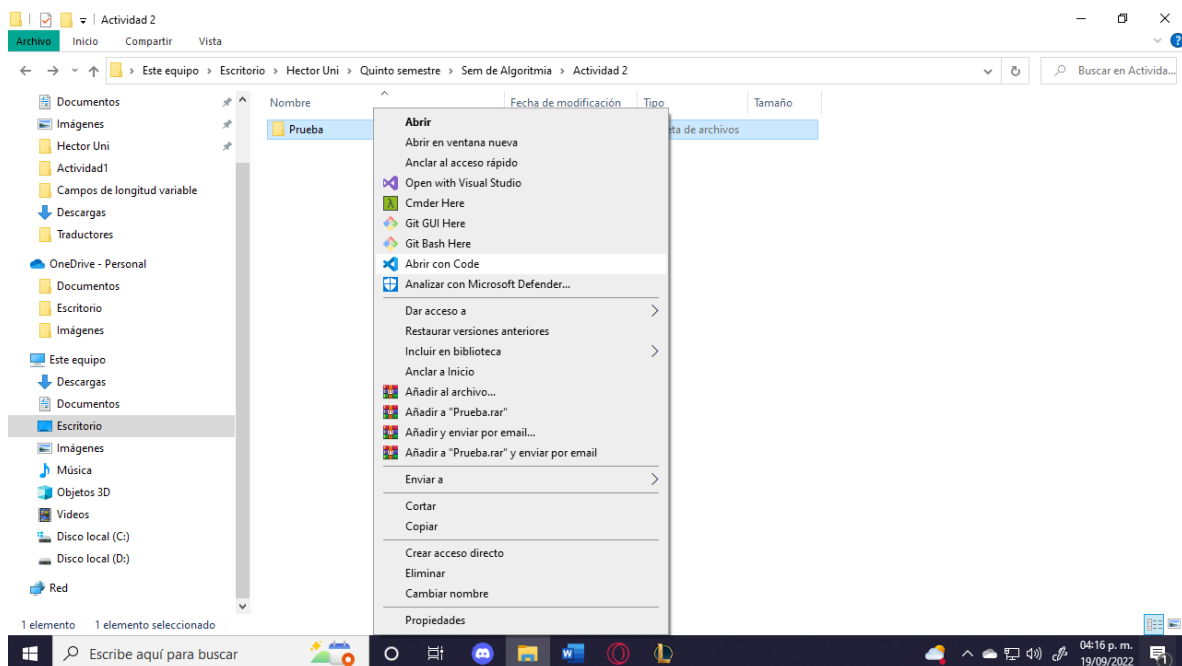
C:\Users\hecto\Actividad 2>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 0AC3-38A6

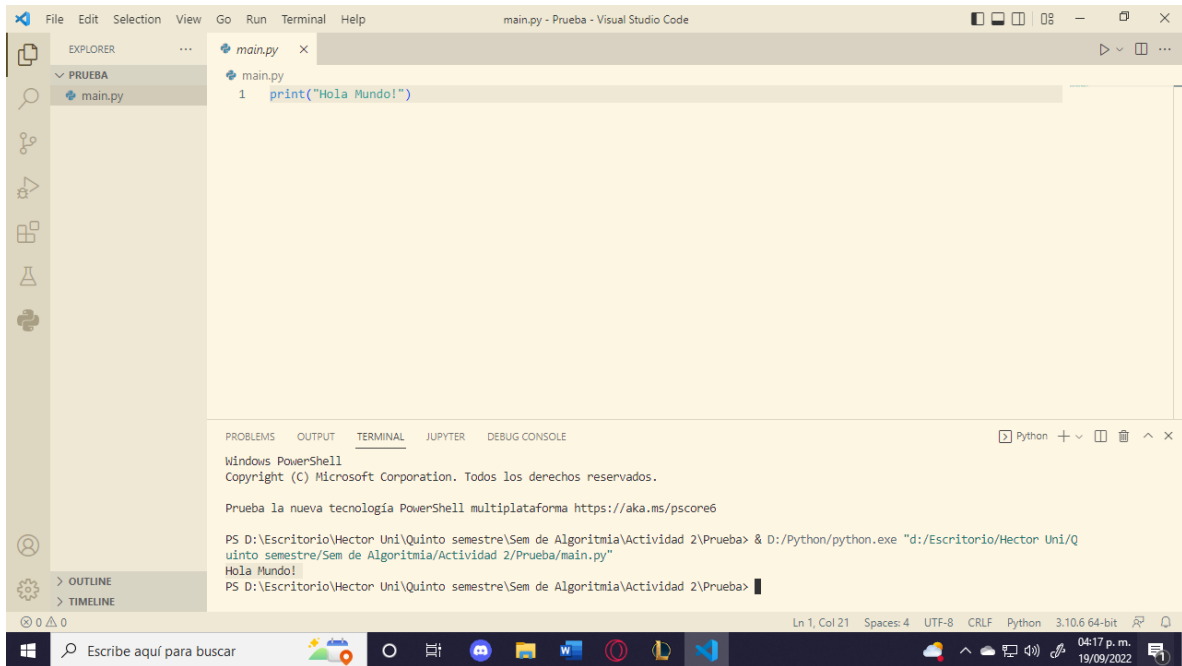
Directorio de C:\Users\hecto\Actividad 2
19/09/2022  04:09 p. m.    <DIR>          .
19/09/2022  04:09 p. m.    <DIR>          ..
19/09/2022  04:06 p. m.             20 main.py
19/09/2022  04:05 p. m.    <DIR>          Prueba
                1 archivos             20 bytes
                3 dirs  17,782,374,400 bytes libres

C:\Users\hecto\Actividad 2>python main.py
Hola Mundo!

C:\Users\hecto\Actividad 2>
```

Ejecucion de un script en Visual Code:





## CONCLUSIONES

Fue una actividad muy rápida, yo ya contaba con Python y Visual instalados por que había echo unos trabajos y proyectos anteriormente en este lenguaje, solamente tuve que crear y probar los scripts en Visual y CMD.

## REFERENCIAS

- Instalación de Python en Windows 10 (MICHEL DAVALOS BOITES)  
<https://www.youtube.com/watch?v=q-06r8CLYGU&t=175s>

**Solamente use el video para ver como se ejecutaba un script con cmd.**

## CODIGO

```
print("Hola Mundo!")
```