

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA**  
**Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería**  
Programas de Ingeniero en Computación e Ingeniero en Software.

**INFORMACIÓN DE LA MATERIA**

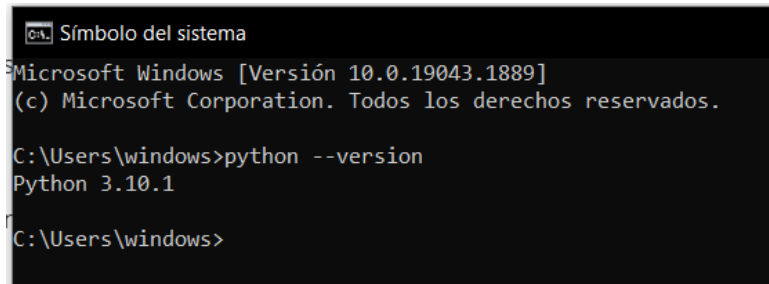
Nombre de la materia y clave: Herramientas de Desarrollo de Software (40017).  
Grupo y periodo: 341 (2022-2)  
Profesor: Manuel Castañón Puga.

**INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Nombre de la actividad: Práctica de laboratorio 1.1.1: Instalación y configuración de entorno de desarrollo integrado.  
Lugar y fecha: A 17 de agosto de 2022 en el Edificio 6E, Salón 204.  
Carácter de la actividad: Individual/En equipo.  
Participante(es): Alan Eduardo Perez Hernandez

**REPORTE DE ACTIVIDADES**

1. El objetivo de la actividad fue descargar Python y comprobar la versión en la línea de comando CMD.

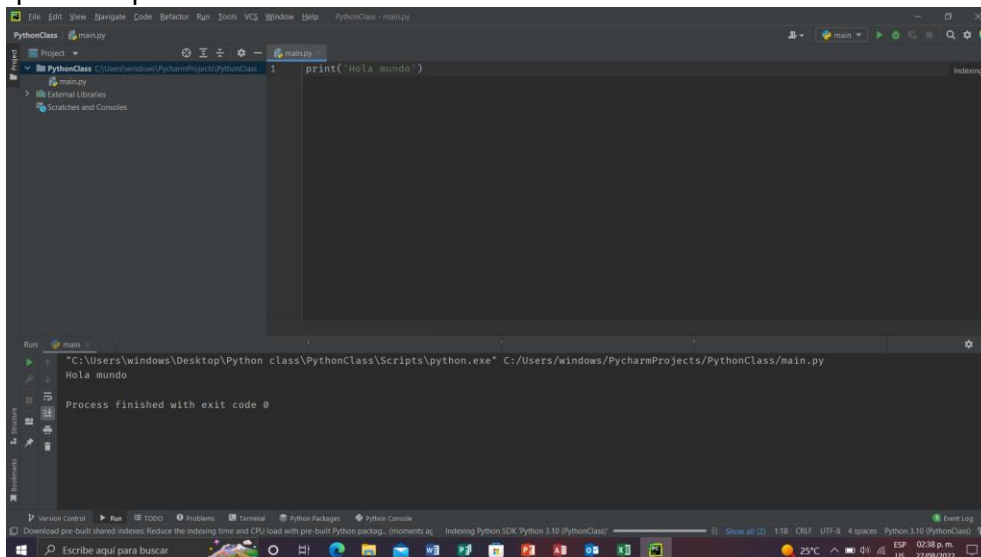


```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1889]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\windows>python --version
Python 3.10.1

C:\Users\windows>
```

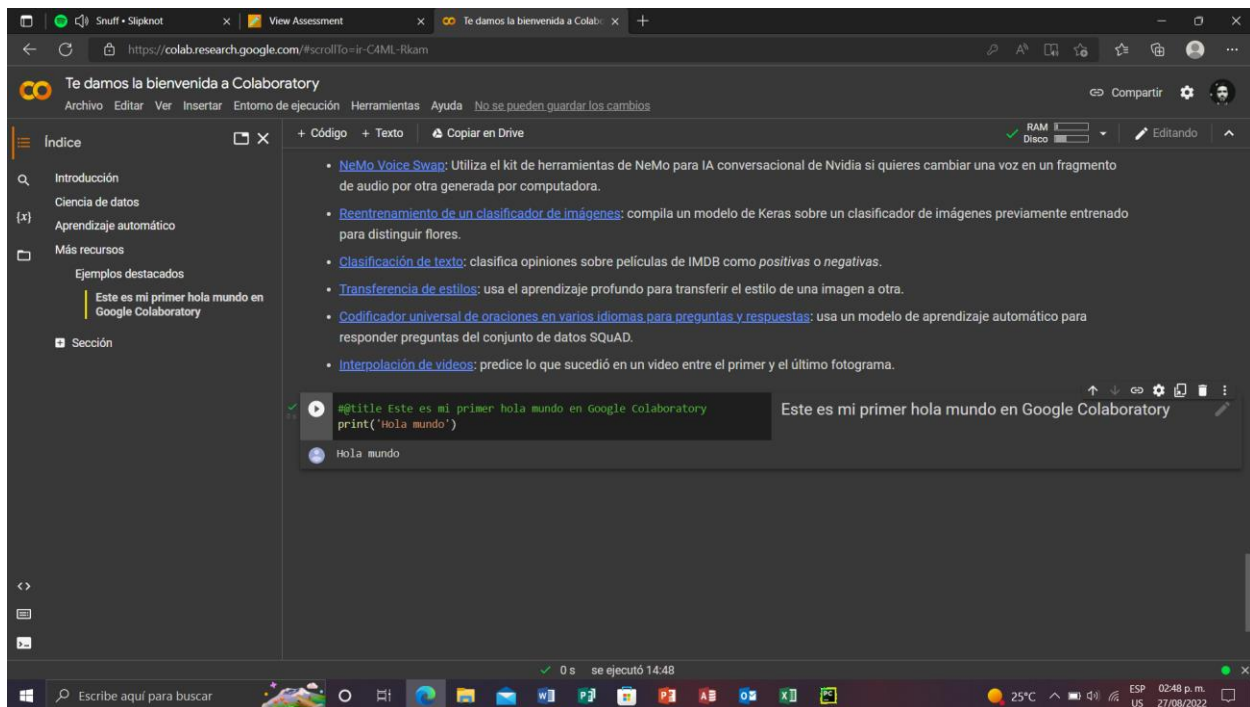
2. Primero puse print() entre los corchete una comillas simple y dentro el texto que queremos que se imprima en este caso el “Hola mundo”.



```
PythonClass - main.py
1 print('Hola mundo')

Run: main
"C:\Users\windows\Desktop\Python class\PythonClass\Scripts\python.exe" C:/Users/windows/PycharmProjects/PythonClass/main.py
Hola mundo
Process finished with exit code 0
```

3. Después hicimos el Hola mundo en Google Colaboratory:



4. La evidencia de aprendizaje se encuentra en el siguiente repositorio:

<https://github.com/Alanxalan/TestPython.git>

### RESUMEN/REFLEXIÓN/CONCLUSIÓN

(Resumen) En este taller hice varios códigos y cuentas para poder registrarme y poder compilar mi primer Hola mundo en python.

(Reflexión) Aprendí como usar lo más básico de Google colaboratory, IDE PyCharm, y github.

(Conclusión) Concluyo que esta práctica es sencilla pero con el propósito de conocer un poco el código y las diferentes plataformas con las que estaremos trabajando.

Doy fe de que toda la información dada es completa y correcta.

Nombre y firma del alumno.

Alan E. Pérez Hernández