



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**  
**CARRERA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN GERENCIAL**



**Materia:**

Programación Orientada a Objetos

**Docente:**

Guillermo Valarezo Guzmán

**Curso:**

GIG 3-4

**Tema:** Proyecto – 1er Parcial

**Integrantes:**

Bajaña Acosta Luis Steven

Coronel Macias Katherine Jamilet

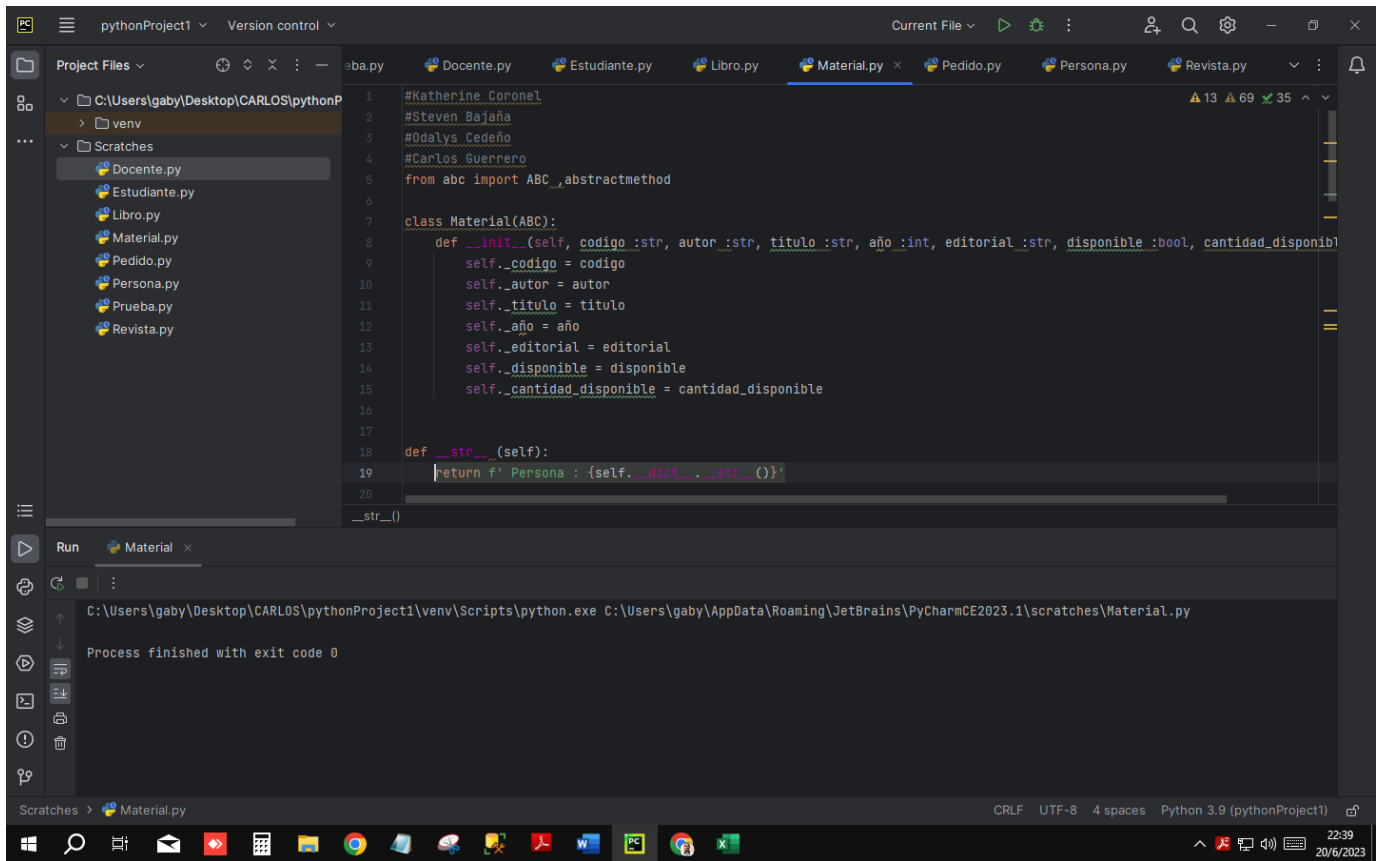
Cedeño Maridueña Odalys Nicole

Guerrero Ormeño Carlos Eduardo

**Ciclo:** 2023-2024-CI

**Fecha:** 20/06/2023

# PRUEBAS PROYECTO 1



```
1 #Katherine Coronel
2 #Steven Bajaan
3 #Odalys Cedeño
4 #Carlos Guerrero
5 from abc import ABC, abstractmethod
6
7 class Material(ABC):
8     def __init__(self, codigo :str, autor :str, titulo :str, año :int, editorial :str, disponible :bool, cantidad_disponible):
9         self.codigo = codigo
10        self.autor = autor
11        self.titulo = titulo
12        self.año = año
13        self.editorial = editorial
14        self.disponible = disponible
15        self.cantidad_disponible = cantidad_disponible
16
17
18    def __str__(self):
19        return f'Persona : {self.__dict__.__str__()}'
20
21
22 __str__()
```

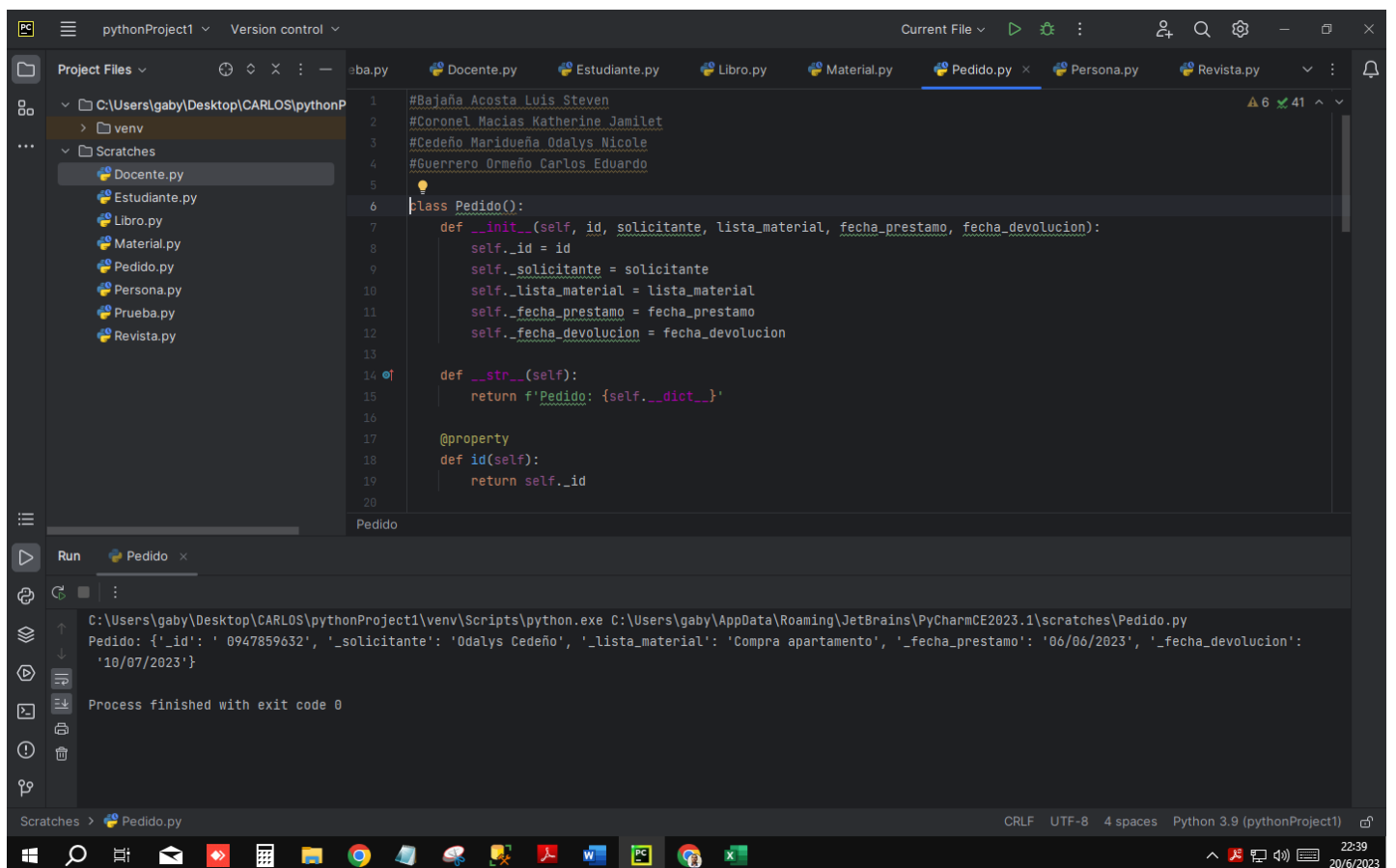
Run Material x

C:\Users\gaby\Desktop\CARLOS\pythonProject1\venv\Scripts\python.exe C:\Users\gaby\AppData\Roaming\JetBrains\PyCharmCE2023.1\scratches\Material.py

Process finished with exit code 0

Scratches > Material.py

CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (pythonProject1)



```
1 #Bajaan Acosta Luis Steven
2 #Coronel Macias Katherine Jamilet
3 #Cedeño Maridueña Odalys Nicole
4 #Guerrero Ormeño Carlos Eduardo
5
6 class Pedido():
7     def __init__(self, id, solicitante, lista_material, fecha_prestamo, fecha_devolucion):
8         self.id = id
9         self.solicitante = solicitante
10        self.lista_material = lista_material
11        self.fecha_prestamo = fecha_prestamo
12        self.fecha_devolucion = fecha_devolucion
13
14    def __str__(self):
15        return f'Pedido: {self.__dict__}'
16
17    @property
18    def id(self):
19        return self._id
20
21
22 Pedido
```

Run Pedido x

C:\Users\gaby\Desktop\CARLOS\pythonProject1\venv\Scripts\python.exe C:\Users\gaby\AppData\Roaming\JetBrains\PyCharmCE2023.1\scratches\Pedido.py

Pedido: {'\_id': ' 0947859632', '\_solicitante': 'Odalys Cedeño', '\_lista\_material': 'Compra apartamento', '\_fecha\_prestamo': '06/06/2023', '\_fecha\_devolucion': '10/07/2023'}

Process finished with exit code 0

Scratches > Pedido.py

CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (pythonProject1)

