



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

CARRERA:

GESTIÓN DE LA INFORMACION GERENCIAL

MATERIA:

PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

TAREA:

APELLIDOS Y NOMBRES:

QUIRUMBAY FRANCO MICHAEL ELIAS

WASHBRWON TOMMY

DOCENTE:

ING. VALAREZO GUZMÁN GUILLERMO ENRIQUE

Projecto P001P Version control

Projecto P001P C:\POO1P

- .venv library root
 - Lib
 - Scripts
 - .gitignore
 - pyvenv.cfg
- Docente.py
- Estudiante.py
- Libro.py

```
1 class Material:
53     return self._disponible
54
55     @disponible.setter
56     def disponible(self, disponible):
57         self._disponible = disponible
58         1 usage
59     @property
```

Run MATERIAL

```
"C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\.venv\Scripts\python.exe" "C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\MATERIAL.py"
Material{'_codigo': 15, '_autor': 'Michael Quirumbay', '_titulo': 'La odisea', '_anio': 2003, '_editorial': 'SA Quirumbay', '_disponible': True, '_cantida
```

Process finished with exit code 0

Projecto P001P > MATERIAL.py 56:38 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.12 (Proyecto P001P)

Projecto P001P Version control

Projecto P001P C:\POO1P

- .venv library root
 - Lib
 - Scripts
 - .gitignore
 - pyvenv.cfg
- Docente.py
- Estudiante.py
- Libro.py

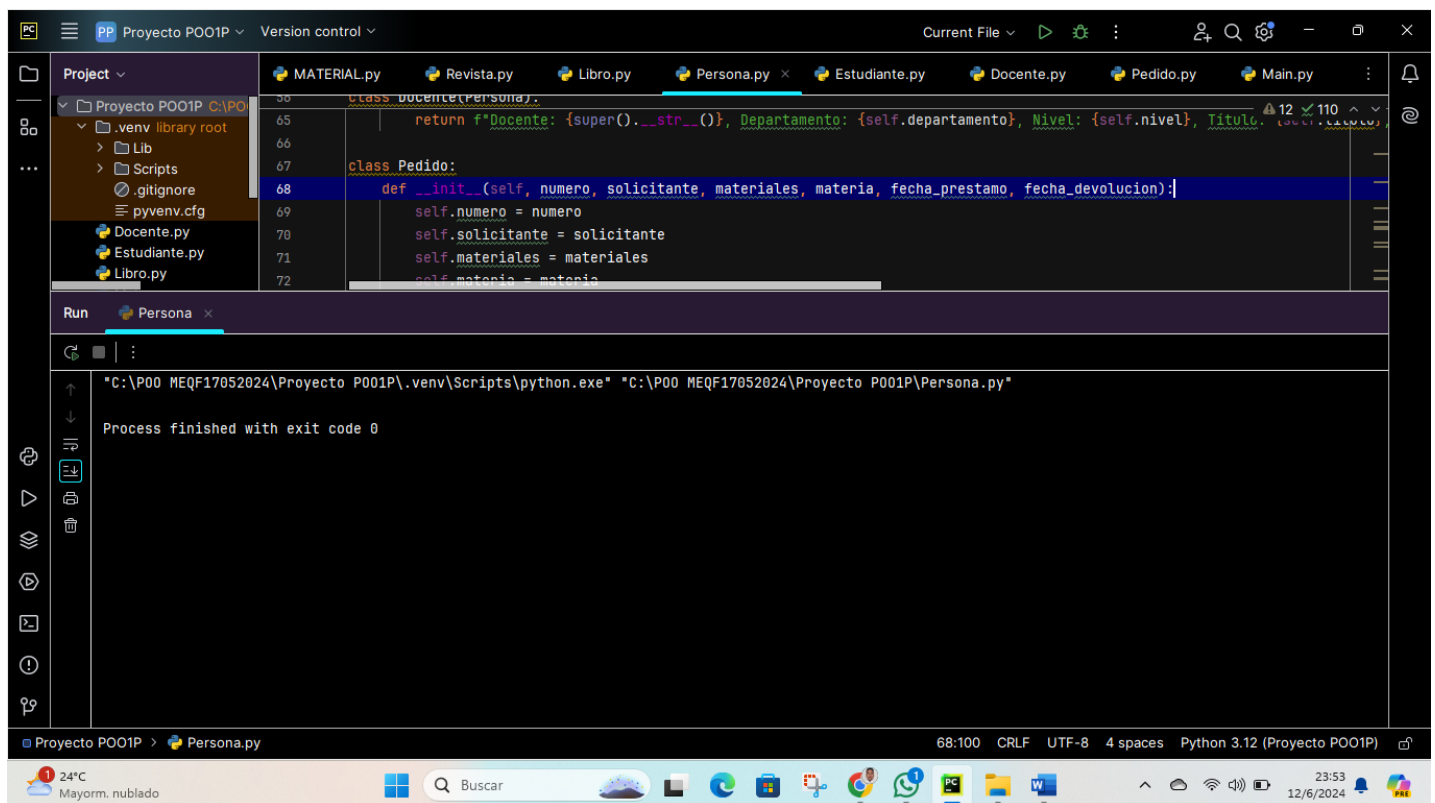
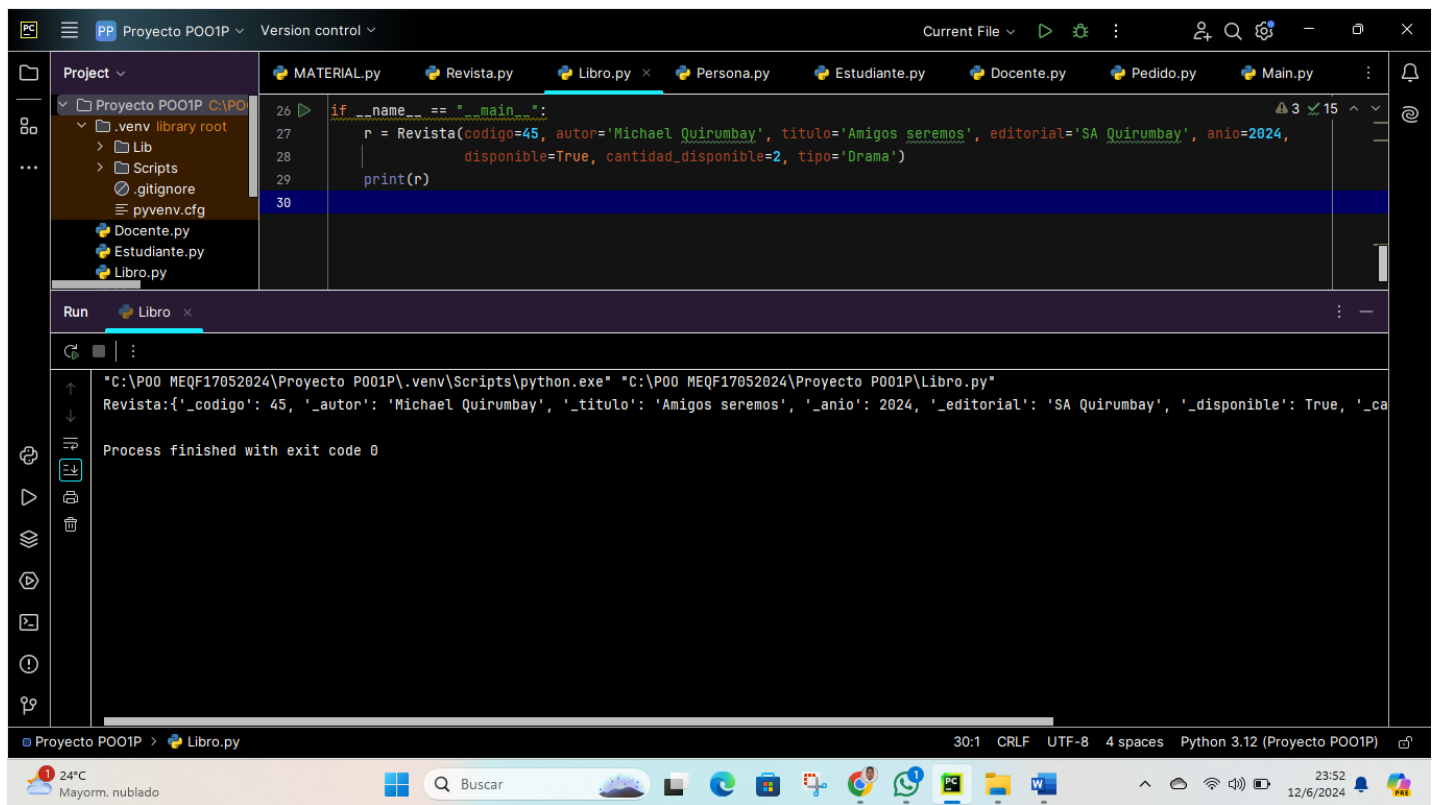
```
26 if __name__ == "__main__":
27     r = Revista(codigo=45, autor='Michael Quirumbay', titulo='Amigos seremos', editorial='SA Quirumbay', anio=2024,
28               disponible=True, cantidad_disponible=2, tipo='Drama')
29     print(r)
30
```

Run Revista

```
"C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\.venv\Scripts\python.exe" "C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\Revista.py"
Revista:{'_codigo': 45, '_autor': 'Michael Quirumbay', '_titulo': 'Amigos seremos', '_anio': 2024, '_editorial': 'SA Quirumbay', '_disponible': True, '_ca
```

Process finished with exit code 0

Projecto P001P > Revista.py 30:1 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.12 (Proyecto P001P)



Project

Project POO1P C:\POO1P

.venv library root

Lib

Scripts

.gitignore

pyvenv.cfg

Docente.py

Estudiante.py

Libro.py

3

class Estudiante(Persona):

29

return self.apellido

30

31

@property

32

def nivel(self):

33

return self._nivel

34

35

def _str_(self):

36

Run Estudiante

"C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\.venv\Scripts\python.exe" "C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\Estudiante.py"

Traceback (most recent call last):

File "C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\Estudiante.py", line 47, in <module>

d = Estudiante("1548789585", "Dannes", "Zapata", "dannzap@gmail.com", "12457854658", "Guangala", 64, 6, "Filosofia")

TypeError: Estudiante.__init__() takes from 1 to 6 positional arguments but 10 were given

Process finished with exit code 1

Proyecto P001P > Estudiante.py 6:101 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.12 (Proyecto P001P)

Project

Project POO1P C:\POO1P

.venv library root

Lib

Scripts

.gitignore

pyvenv.cfg

Docente.py

Estudiante.py

Libro.py

3

class Docente(Persona):

35

36

@titulo_4to_nivel.setter

37

def titulo_4to_nivel(self, value):

38

self._titulo_4to_nivel = value

39

40

def _str_(self):

41

return f'Docente:{self._dict.str_()}'

42

Run Docente

"C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\.venv\Scripts\python.exe" "C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\Docente.py"

Traceback (most recent call last):

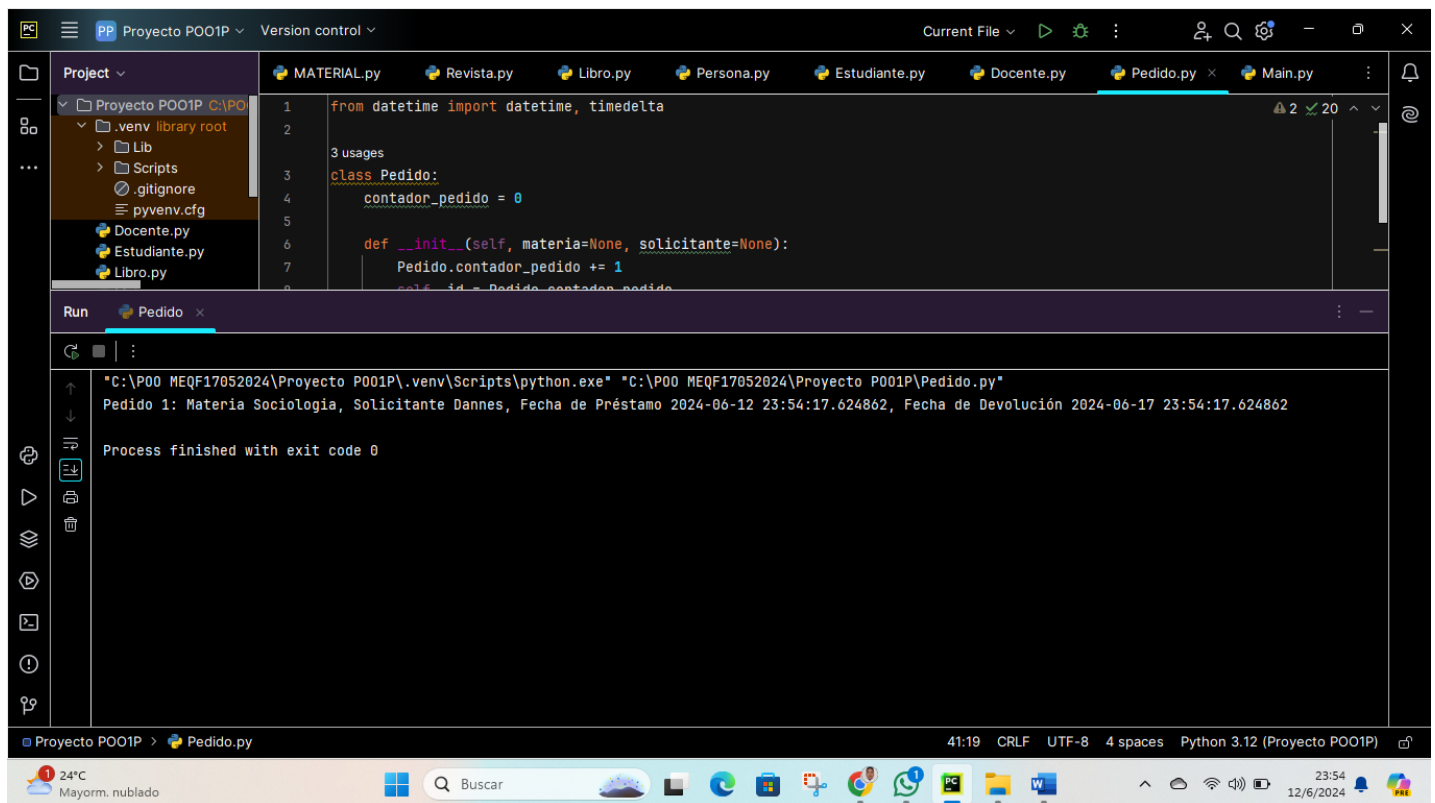
File "C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\Docente.py", line 53, in <module>

d = Docente("01245785487", "Michael", "Quirumbay", "itsmichaelqui@gmail.com", "0914659684", "Cristo del consuelo", 15, 10, "matematicas")

TypeError: Persona.__init__() takes 9 positional arguments but 10 were given

Process finished with exit code 1

Proyecto P001P > Docente.py 38:39 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.12 (Proyecto P001P)



Project: Proyecto POO1P

Files: MATERIAL.py, Revista.py, Libro.py, Persona.py, Estudiante.py, Docente.py, Pedido.py, Main.py

```
1 from datetime import datetime, timedelta
2
3 usages
4 class Pedido:
5     contador_pedido = 0
6
7     def __init__(self, materia=None, solicitante=None):
8         Pedido.contador_pedido += 1
9         self.id = Pedido.contador_pedido
```

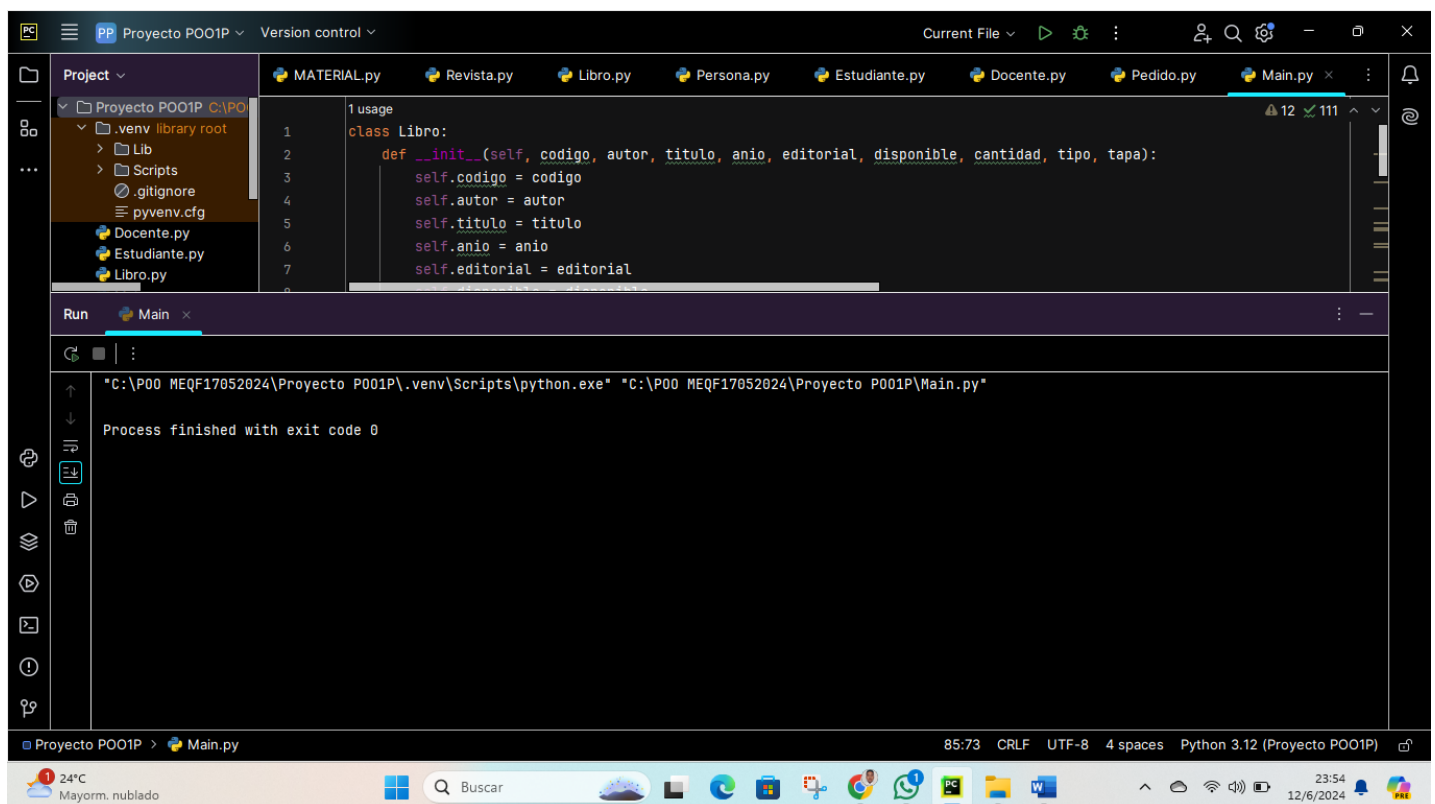
Run: Pedido

Command: "C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\.venv\Scripts\python.exe" "C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\Pedido.py"

Output: Pedido 1: Materia Sociologia, Solicitante Dannes, Fecha de Préstamo 2024-06-12 23:54:17.624862, Fecha de Devolución 2024-06-17 23:54:17.624862

Process finished with exit code 0

Status bar: Proyecto POO1P > Pedido.py | 41:19 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.12 (Proyecto POO1P)



Project: Proyecto POO1P

Files: MATERIAL.py, Revista.py, Libro.py, Persona.py, Estudiante.py, Docente.py, Pedido.py, Main.py

```
1 1 usage
2 class Libro:
3     def __init__(self, codigo, autor, titulo, anio, editorial, disponible, cantidad, tipo, tapa):
4         self.codigo = codigo
5         self.autor = autor
6         self.titulo = titulo
7         self.anio = anio
8         self.editorial = editorial
```

Run: Main

Command: "C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\.venv\Scripts\python.exe" "C:\P00 MEQF17052024\Proyecto P001P\Main.py"

Output: Process finished with exit code 0

Status bar: Proyecto POO1P > Main.py | 85:73 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.12 (Proyecto POO1P)