



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**



**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**

**CARRERA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN GERENCIAL**

**MATERIA:** PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

**DOCENTE:** ING. GUILLERMO VALAREZO

**CURSO:** NO-3-4

**TEMA:**

**CONFIGURAR LA CONEXIÓN DE BASE DE DATOS**

**GRUPO: 9**

**INTEGRANTES:**

- ALVARADO VALDIVIEZO MARIA GABRIELA
- CHIRIGUAYA ROMAN MARJORIE PAMELA
- MENDOZA LOAIZA DAYANA VALENTINA
- TACLE PAREDES DESSIRE IVONNE

**FECHA:** GUAYAQUIL, JULIO DEL 2023

**CICLO:** 2023-2024-CI

miprimerclase Version control

Project

- miprimerclase C:\PROYECTO PROGRAMACION\miprimerclase
- 2DO-PARCIAL
- Clases Abstractas
- HERENCIA
- HERENCIA\_TAREA
- PROYECTO
  - datos
    - conexion.py
  - dominio
    - docente.py
    - estudiante.py
    - libro.py
    - material.py
    - pedido.py
    - persona.py
    - revista.py
  - servicio

main2.py archivo.txt persona\_principal.py datos\conexion.py docente.py estudiante.py

```
41 :return:
42 """
43 if cls._cursor is None:
44     try:
45         cls._cursor = cls.obtenerConexion().cursor()
46         # log.debug(f'Se abrió correctamente el cursor: {cls._cursor}')
47         return cls._cursor
48     except Exception as e:
49         # log.error(f'Ocurrió una excepción al obtener el cursor: {e}')
50         print(e)
51         sys.exit()
52 else:
53     return cls._cursor
54
55 if __name__ == '__main__':
56     print(Conexion.obtenerConexion())
57     print(Conexion.obtenerCursor())
```

Run conexion

```
"C:\PROYECTO PROGRAMACION\miprimerclase\venv\Scripts\python.exe" "C:\PROYECTO PROGRAMACION\miprimerclase\PROYECTO\datos\conexion.py"
<pyodbc.Connection object at 0x000001B64366FEC0>
<pyodbc.Cursor object at 0x000001B643A0DA30>
Process finished with exit code 0
```

miprimerclase > PROYECTO > datos > conexion.py

CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.11 (miprimerclase)

32°C Soleado 18:04 1/8/2023

miprimerclase Version control

Project

- miprimerclase C:\PROYECTO PRO...
- 2DO-PARCIAL
- Clases Abstractas
- HERENCIA
- HERENCIA\_TAREA
- PROYECTO
  - datos
    - conexion.py
  - dominio
    - docente.py
    - estudiante.py
    - libro.py
    - material.py
    - pedido.py
    - persona.py
    - revista.py
  - servicio

main2.py x archivo.txt persona\_principal.py datos\conexion.py docente.py estudiante.py

```
1 import sys
2
3 from PySide6.QtWidgets import QApplication
4
5 from PROYECTO.servicio import
6
7 app = QApplication(sys.argv)
8 vtn_principal = P
9 vtn_principal.sho
10 sys.exit(app.exec_())
```

Ventana Principal

Tipo Persona: Docente

Nombre: Juan

Apellido: Quinto

Cedula: 0929404572

Email: juan@gmail.com

Grabar

Run main2 x

"C:\PROYECTO PROGRAMACION\miprimerclase\venv\Scripts

miprimerclase > PROYECTO > main2.py

CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.11 (miprimerclase)

32°C Soleado 18:06 1/8/2023

