



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**

**Gestión de la información Gerencial**



**ASIGNATURA:**

Programación Orientada a Objetos

**TEMA:**

Instalar el ambiente para GUI.

**INTEGRANTE:**

- + Mero Sarcos Caroline Thalía.
- + Quiñonez Jaime Sergio Aurelio.
- + Quiñonez Ronquillo Odalys Raquel.

**DOCENTE:**

Ing. ING. Guillermo Enrique Valarezo Guzmán

**CURSO:**

GIG-SNO-3-4

**AÑO:**

2023-2024



## Widget Box

Filter

- Vertical Layout
- Horizontal Layout
- Grid Layout
- Form Layout
- Spacers
  - Horizontal Spacer
  - Vertical Spacer
- Buttons
  - Push Button
  - Tool Button
  - Radio Button
  - Check Box
  - Command Link Button
  - Dialog Button Box
- Item Views (Model-Based)
  - List View
  - Tree View
  - Table View
  - Column View
- Item Widgets (Item-Based)
  - List Widget
  - Tree Widget
  - Table Widget
- Containers
  - Group Box

Qt VentanaPrincipal - Vtn\_principal.ui

Type Here

Tipo: Docente

Nombre:

Apellido:

Grabar

## Object Inspector

Object	Class
VTNWindow	QMainWindow
centralwidget	QWidget
btn_Grabar	QPushButton
cb_ti...rsona	QComboBox
lbl_Apellido	QLabel
lbl_Nombre	QLabel
lbl_ti...ersona	QLabel

## Property Editor

Filter

lbl\_tipo\_persona : QLabel

Property	Value
ImhDigitsOnly	<input type="checkbox"/>
ImhFormattedNu...	<input type="checkbox"/>
ImhUppercaseOnly	<input type="checkbox"/>
ImhLowercaseOnly	<input type="checkbox"/>
ImhDialableChara...	<input type="checkbox"/>
ImhEmailCharact...	<input type="checkbox"/>
ImhUrlCharacters...	<input type="checkbox"/>
ImhLatinOnly	<input type="checkbox"/>
ImhExclusivelnpu...	<input type="checkbox"/>

## QFrame

frameShape NoFrame

## Resource Browser



&lt;resource root&gt;

Signal/Slot Editor Action Editor Resource Browser



PC

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN Version control

main2

Project

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN C:\Users\Javier\PycharmProje

datos

dominio

Docente.py

Estudiante.py

Libro.py

Material.py

Pedido.py

Persona.py

Revista.py

servicio

persona\_principal.py

UI

archivo.txt

Vtn\_principal.py

Vtn\_principal.ui

venv library root

archivo.txt

main.py

main2.py

pySide6-uic

External Libraries

Scratches and Consoles

na.py

Docente.py

Estudiante.py

main.py

main2.py

persona\_principal.py

```
1 from PySide6.QtWidgets import QMainWindow
2 from UI.Vtn_principal import Ui_VTNWindow
3 from dominio.Docente import Docente
4 from dominio.Estudiante import Estudiante
5
6
7 3 usages
8 class PersonaPrincipal(QMainWindow):
9
10     def __init__(self):
11         super(PersonaPrincipal, self).__init__()
12         self.ui = Ui_VTNWindow()
13         self.ui.setupUi(self)
14         self.ui.stb_menu_barra_estado.showMessage("Bienvenido", 2000)
15         self.ui.btn_Grabar.clicked.connect(self.grabar)
16
17 1 usage
18 def grabar(self):
19     tipo_persona = self.ui.cb_tipo_persona.currentText()
20     persona = None
21     if tipo_persona == "Docente":
22         persona = Docente()
23         persona.nombre = self.ui.txt_Nombre.text()
24         persona.apellido = self.ui.txt_Apellido.text()
25     else:
26         persona = Estudiante()
27         persona.nombre = self.ui.txt_Nombre.text()
```

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN > servicio > persona\_principal.py

CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (PROYECTO DE PROGRAMACIÓN)

Buscar

WhatsApp

GitHub

Zoom

Zoom

PROYE

Odalys

Qt Desi

PROYE

ESP

16:46

19/7/2023

PC

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN Version control

main2

Project

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN C:\Users\Javier\PycharmProje

- datos
- dominio
  - Docente.py
  - Estudiante.py
  - Libro.py
  - Material.py
  - Pedido.py
  - Persona.py
  - Revista.py
- servicio
  - persona\_principal.py
- UI
  - archivo.txt
  - Vtn\_principal.py
  - Vtn\_principal.ui
- venv library root
  - archivo.txt
  - main.py
  - main2.py
  - pySide6-uic
- External Libraries
- Scratches and Consoles

Docente.py

Estudiante.py

main.py

main2.py

persona\_principal.py

```
def __init__(self):
    super(PersonaPrincipal, self).__init__()
    self.ui = Ui_VTNWindow()
    self.ui.setupUi(self)
    self.ui.stb_menu_barra_estado.showMessage("Bienvenido", 2000)
    self.ui.btn_Grabar.clicked.connect(self.grabar)

1 usage
def grabar(self):
    tipo_persona = self.ui.cb_tipo_persona.currentText()
    persona = None
    if tipo_persona == "Docente":
        persona = Docente()
        persona.nombre = self.ui.txt_Nombre.text()
        persona.apellido = self.ui.txt_Apellido.text()
    else:
        persona = Estudiante()
        persona.nombre = self.ui.txt_Nombre.text()
        persona.apellido = self.ui.txt_Apellido.text()

    archivo = None
    try:
        archivo = open("archivo.txt", mode="a")
        archivo.write(persona.__str__())
        archivo.write("\n")
    except Exception as e:
```

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN > servicio > persona\_principal.py

CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (PROYECTO DE PROGRAMACIÓN)

Buscar

WhatsApp

GitHub

Zoom

Zoom

PROYE

Odalys

Qt Desi

PROYE

ESP

16:46

19/7/2023



PC

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN Version control

main2

Project

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN C:\Users\Javier\PycharmProje

datos

dominio

Docente.py

Estudiante.py

Libro.py

Material.py

Pedido.py

Persona.py

Revista.py

servicio

persona\_principal.py

UI

archivo.txt

Vtn\_principal.py

Vtn\_principal.ui

venv library root

archivo.txt

main.py

main2.py

pySide6-uic

External Libraries

Scratches and Consoles

na.py

Docente.py

Estudiante.py

main.py

main2.py

persona\_principal.py

```
16 def grabar(self):
17     tipo_persona = self.ui.cb_tipo_persona.currentText()
18     persona = None
19     if tipo_persona == "Docente":
20         persona = Docente()
21         persona.nombre = self.ui.txt_Nombre.text()
22         persona.apellido = self.ui.txt_Apellido.text()
23     else:
24         persona = Estudiante()
25         persona.nombre = self.ui.txt_Nombre.text()
26         persona.apellido = self.ui.txt_Apellido.text()
27
28     archivo = None
29     try:
30         archivo = open("archivo.txt", mode="a")
31         archivo.write(persona.__str__())
32         archivo.write("\n")
33     except Exception as e:
34         print("No se pudo grabar")
35     finally:
36         if archivo:
37             archivo.close()
38     self.ui.txt_Nombre.setText("")
39     self.ui.txt_Apellido.setText("")
40     self.ui.stb_menu_barra_estado.showMessage("Grabado con Éxito", 2000)
41
42
```

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN > servicio > persona\_principal.py

CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (PROYECTO DE PROGRAMACIÓN)

Buscar

WhatsApp

GitHub

Zoom

Zoom

PROYE

Odalys

Qt Desi

PROYE

ESP

16:47

19/7/2023

PC PROYECTO DE PROGRAMACIÓN Version control main2

Project

- PROYECTO DE PROGRAMACIÓN C:\Users\Javier\PycharmProje
  - datos
  - dominio
    - Docente.py
    - Estudiante.py
    - Libro.py
    - Material.py
    - Pedido.py
    - Persona.py
    - Revista.py
  - servicio
    - persona\_principal.py
  - UI
    - archivo.txt
    - Vtn\_principal.py
    - Vtn\_principal.ui
  - venv library root
    - archivo.txt
    - main.py
    - main2.py
    - pySide6-uic
  - External Libraries
  - Scratches and Consoles

main2.py

```
1 import sys
2
3 from PySide6.QtWidgets import QApplication
4
5 from servicio.persona_principal import PersonaPrincipal
6
7 app = QApplication()
8 Vtn_principal = PersonaPrincipal()
9 Vtn_principal.show()
10 sys.exit(app.exec())
```

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN > main2.py 10:21 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (PROYECTO DE PROGRAMACIÓN)

Buscar

WhatsApp... GitHub... Zoom Zoom... PROYE... Odalys... Qt Desi... PROYE...

16:47 19/7/2023

PC

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN Version control

main2

Project

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN C:\Users\Javier\PycharmProje

datos

dominio

Docente.py

Estudiante.py

Libro.py

Material.py

Pedido.py

Persona.py

Revista.py

servicio

persona\_principal.py

UI

archivo.txt

Vtn\_principal.py

Vtn\_principal.ui

venv library root

archivo.txt

main.py

main2.py

pySide6-uit

External Libraries

Scratches and Consoles

na.py Docente.py Estudiante.py main.py main2.py UI\archivo.txt

The file was lo... Reload in 'windows-1252' Set project encoding to 'windows-1252' Reload in another encoding

```
14 Activo: None
15 Carrera: NonePersona: Maria Caice
16 Codula: None
17 Email: None
18 Telefono: None
19 Direccion: None
20 Numero de libros: None
21 Activo: None
22 Carrera: NonePersona: Maria Caice
23 Codula: None
24 Email: None
25 Telefono: None
26 Direccion: None
27 Numero de libros: None
28 Activo: None
29 Carrera: NonePersona: Maria Caice
30 Codula: None
31 Email: None
32 Telefono: None
33 Direccion: None
34 Numero de libros: None
35 Activo: None
36 Carrera: None
```

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN > UI > archivo.txt

36:14 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (PROYECTO DE PROGRAMACIÓN)

Buscar

WhatsApp...

GitHub ...

Zoom

Zoom ...

PROYE...

Odalys...

Qt Desi...

PROYE...

ESP

16:48

19/7/2023



PC PROYECTO DE PROGRAMACIÓN Version control main2

Project

- PROYECTO DE PROGRAMACIÓN C:\Users\Javier\PycharmProject
  - datos
  - dominio
    - Docente.py
    - Estudiante.py
    - Libro.py
    - Material.py
    - Pedido.py
    - Persona.py
    - Revista.py
  - servicio
    - persona\_principal.py
  - UI
    - archivo.txt
    - Vtn\_principal.py
    - Vtn\_principal.ui
  - venv library root
    - archivo.txt
    - main.py
    - main2.py
    - pySide6-uic
  - External Libraries
  - Scratches and Consoles

UI\archivo.txt persona\_principal.py archivo.txt pySide6-uic Vtn\_principal.py

```
11 > import ...
21
22 class Ui_VTNWindow(object):
23     def setupUi(self, VTNWindow):
24         if not VTNWindow.setObjectName():
25             VTNWindow.setObjectName(u"VTNWindow")
26             VTNWindow.resize(340, 212)
27             self.centralwidget = QWidget(VTNWindow)
28             self.centralwidget.setObjectName(u"centralwidget")
29             self.txt_Nombre = QLineEdit(self.centralwidget)
30             self.txt_Nombre.setObjectName(u"txt_Nombre")
31             self.txt_Nombre.setGeometry(QRect(130, 40, 141, 31))
32             self.txt_Apellido = QLineEdit(self.centralwidget)
33             self.txt_Apellido.setObjectName(u"txt_Apellido")
34             self.txt_Apellido.setGeometry(QRect(130, 80, 141, 31))
35             self.lbl_Nombre = QLabel(self.centralwidget)
36             self.lbl_Nombre.setObjectName(u"lbl_Nombre")
37             self.lbl_Nombre.setGeometry(QRect(50, 40, 81, 21))
38             self.lbl_Apellido = QLabel(self.centralwidget)
39             self.lbl_Apellido.setObjectName(u"lbl_Apellido")
40             self.lbl_Apellido.setGeometry(QRect(50, 80, 81, 21))
41             self.btn_Grabar = QPushButton(self.centralwidget)
42             self.btn_Grabar.setObjectName(u"btn_Grabar")
43             self.btn_Grabar.setGeometry(QRect(130, 130, 81, 21))
44             self.cb_tipo_persona = QComboBox(self.centralwidget)
```

UL\_VTNWindow > setupUI()

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN > UI > Vtn\_principal.py 23:34 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (PROYECTO DE PROGRAMACIÓN)

Buscar

WhatsApp... GitHub... Zoom Zoom... PROYE... Odalys... Qt Desi... PROYE...

16:48 19/7/2023



PC

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN Version control

main2

Project

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN C:\Users\Javier\PycharmProje

datos

dominio

Docente.py

Estudiante.py

Libro.py

Material.py

Pedido.py

Persona.py

Revista.py

servicio

persona\_principal.py

UI

archivo.txt

Run main2

UI\archivo.txt persona\_principal.py archivo.txt pySide6-uic Vtn\_principal.py

```
18 persona = None
19 if tipo_persona == "Docente":
20     persona = Docente()
21     persona.nombre = self.ui.txt_Nombre.text()
22     persona.apellido = self.ui.txt_Apellido.text()
23 else:
24     persona = Estudiante()
25     persona.nombre = self.ui.txt_Nombre.text()
26     persona.apellido = self.ui.txt_Apellido.text()
27     persona.guardar()
28     self.ui.txt_Nombre.setText("")
29     self.ui.txt_Apellido.setText("")
30     self.ui.txt_Nombre.setFocus()
31     self.ui.txt_Apellido.setFocus()
32     self.ui.btn_Grabar.setEnabled(True)
```

VentanaPrincipal

Tipo: Docente

Nombre: Luis

Apellido: Lara

Grabar

"C:\Users\Javier\PycharmProjects\PROYECTO DE PROGRAMACIÓN\venv\Scripts\python.exe" "C:\Users\Javier\PycharmProjects\PROYECTO DE PROGRAMACIÓN\main2.py"

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN > servicio > persona\_principal.py

CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (PROYECTO DE PROGRAMACIÓN)

Buscar

Whats... GitHu... Zoom Zoom... PROY... Odaly... Qt De... PROY... Venta...

16:49 19/7/2023

PC

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN Version control

main2

Project

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN C:\Users\Javier\PycharmProje

- datos
- dominio
  - Docente.py
  - Estudiante.py
  - Libro.py
  - Material.py
  - Pedido.py
  - Persona.py
  - Revista.py
- servicio
  - persona\_principal.py
- UI
  - archivo.txt

Run main2

```
18 persona = None
19 if tipo_persona == "Docente":
20     persona = Docente()
21     persona.nombre = self.ui.txt_Nombre.text()
22     persona.apellido = self.ui.txt_Apellido.text()
23 else:
24     persona = Estudiante()
25     persona.nombre = self.ui.txt_Nombre.text()
26     persona.apellido = self.ui.txt_Apellido.text()
27     persona.guardar()
28     self.ui.txt_Nombre.setText("")
29     self.ui.txt_Apellido.setText("")
30     self.ui.txt_Materia.setText("")
31     self.ui.txt_Detalle.setText("")
32     self.ui.txt_Detalle.setText("")
33     self.ui.txt_Detalle.setText("")
34     self.ui.txt_Detalle.setText("")
35     self.ui.txt_Detalle.setText("")
36     self.ui.txt_Detalle.setText("")
37     self.ui.txt_Detalle.setText("")
38     self.ui.txt_Detalle.setText("")
39     self.ui.txt_Detalle.setText("")
40     self.ui.txt_Detalle.setText("")
41     self.ui.txt_Detalle.setText("")
42     self.ui.txt_Detalle.setText("")
43     self.ui.txt_Detalle.setText("")
44     self.ui.txt_Detalle.setText("")
45     self.ui.txt_Detalle.setText("")
46     self.ui.txt_Detalle.setText("")
47     self.ui.txt_Detalle.setText("")
48     self.ui.txt_Detalle.setText("")
49     self.ui.txt_Detalle.setText("")
50     self.ui.txt_Detalle.setText("")
51     self.ui.txt_Detalle.setText("")
52     self.ui.txt_Detalle.setText("")
53     self.ui.txt_Detalle.setText("")
54     self.ui.txt_Detalle.setText("")
55     self.ui.txt_Detalle.setText("")
56     self.ui.txt_Detalle.setText("")
57     self.ui.txt_Detalle.setText("")
58     self.ui.txt_Detalle.setText("")
59     self.ui.txt_Detalle.setText("")
60     self.ui.txt_Detalle.setText("")
61     self.ui.txt_Detalle.setText("")
62     self.ui.txt_Detalle.setText("")
63     self.ui.txt_Detalle.setText("")
64     self.ui.txt_Detalle.setText("")
65     self.ui.txt_Detalle.setText("")
66     self.ui.txt_Detalle.setText("")
67     self.ui.txt_Detalle.setText("")
68     self.ui.txt_Detalle.setText("")
69     self.ui.txt_Detalle.setText("")
70     self.ui.txt_Detalle.setText("")
71     self.ui.txt_Detalle.setText("")
72     self.ui.txt_Detalle.setText("")
73     self.ui.txt_Detalle.setText("")
74     self.ui.txt_Detalle.setText("")
75     self.ui.txt_Detalle.setText("")
76     self.ui.txt_Detalle.setText("")
77     self.ui.txt_Detalle.setText("")
78     self.ui.txt_Detalle.setText("")
79     self.ui.txt_Detalle.setText("")
80     self.ui.txt_Detalle.setText("")
81     self.ui.txt_Detalle.setText("")
82     self.ui.txt_Detalle.setText("")
83     self.ui.txt_Detalle.setText("")
84     self.ui.txt_Detalle.setText("")
85     self.ui.txt_Detalle.setText("")
86     self.ui.txt_Detalle.setText("")
87     self.ui.txt_Detalle.setText("")
88     self.ui.txt_Detalle.setText("")
89     self.ui.txt_Detalle.setText("")
90     self.ui.txt_Detalle.setText("")
91     self.ui.txt_Detalle.setText("")
92     self.ui.txt_Detalle.setText("")
93     self.ui.txt_Detalle.setText("")
94     self.ui.txt_Detalle.setText("")
95     self.ui.txt_Detalle.setText("")
96     self.ui.txt_Detalle.setText("")
97     self.ui.txt_Detalle.setText("")
98     self.ui.txt_Detalle.setText("")
99     self.ui.txt_Detalle.setText("")
100    self.ui.txt_Detalle.setText("")
```

VentanaPrincipal

Tipo: Docente

Nombre:

Apellido:

Grabar

Grabado con Éxito

"C:\Users\Javier\PycharmProjects\PROYECTO DE PROGRAMACIÓN\venv\Scripts\python.exe" "C:\Users\Javier\PycharmProjects\PROYECTO DE PROGRAMACIÓN\main2.py"

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN > servicio > persona\_principal.py

CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (PROYECTO DE PROGRAMACIÓN)

Buscar

Whats... GitHu... Zoom Zoom... PROY... Odaly... Qt De... PROY... Venta...

16:50 19/7/2023

PC PROYECTO DE PROGRAMACIÓN Version control main2

Project

- PROYECTO DE PROGRAMACIÓN C:\Users\Javier\PycharmProject
  - datos
  - dominio
    - Docente.py
    - Estudiante.py
    - Libro.py
    - Material.py
    - Pedido.py
    - Persona.py
    - Revista.py
  - servicio
    - persona\_principal.py
  - UI
    - archivo.txt
    - Vtn\_principal.py
    - Vtn\_principal.ui
  - venv library root
    - archivo.txt
    - main.py
    - main2.py
    - pySide6-uic
  - External Libraries
  - Scratches and Consoles

UI\archivo.txt persona\_principal.py archivo.txt pySide6-uic Vtn\_principal.py

```
30 self.txt_Nombre = QLineEdit(self.centralwidget)
31 self.txt_Nombre.setObjectName("txt_Nombre")
32 self.txt_Nombre.setGeometry(QRect(130, 40, 141, 31))
33 self.txt_Apellido = QLineEdit(self.centralwidget)
34 self.txt_Apellido.setObjectName("txt_Apellido")
35 self.txt_Apellido.setGeometry(QRect(130, 80, 141, 31))
36 self.lbl_Nombre = QLabel(self.centralwidget)
37 self.lbl_Nombre.setObjectName("lbl_Nombre")
38 self.lbl_Nombre.setGeometry(QRect(50, 40, 81, 21))
39 self.lbl_Apellido = QLabel(self.centralwidget)
40 self.lbl_Apellido.setObjectName("lbl_Apellido")
41 self.lbl_Apellido.setGeometry(QRect(50, 80, 81, 21))
42 self.btn_Grabar = QPushButton(self.centralwidget)
43 self.btn_Grabar.setObjectName("btn_Grabar")
44 self.btn_Grabar.setGeometry(QRect(130, 130, 81, 21))
45 self.cb_tipo_persona = QComboBox(self.centralwidget)
46 self.cb_tipo_persona.addItem("")
47 self.cb_tipo_persona.addItem("")
48 self.cb_tipo_persona.setObjectName("cb_tipo_persona")
49 self.cb_tipo_persona.setGeometry(QRect(130, 10, 141, 21))
50 self.lbl_tipo_persona = QLabel(self.centralwidget)
51 self.lbl_tipo_persona.setObjectName("lbl_tipo_persona")
52 self.lbl_tipo_persona.setGeometry(QRect(50, 10, 81, 21))
53 VTNWindow.setCentralWidget(self.centralwidget)
54 self.mnb_menu_principal = QMenuBar(VTNWindow)
55 self.mnb_menu_principal.setObjectName("mnb_menu_principal")
56 self.mnb_menu_principal.setGeometry(QRect(0, 0, 340, 21))
```

UL\_VTNWindow > setupUI()

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN > UI > Vtn\_principal.py 23:34 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (PROYECTO DE PROGRAMACIÓN)

Buscar

WhatsApp... GitHub... Zoom... Zoom... PROYE... Odalys... Qt Desi... PROYE...

16:48 19/7/2023



PC

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN Version control

main2

Project

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN C:\Users\Javier\PycharmProject

- datos
- dominio
  - Docente.py
  - Estudiante.py
  - Libro.py
  - Material.py
  - Pedido.py
  - Persona.py
  - Revista.py
- servicio
  - persona\_principal.py
- UI
  - archivo.txt
  - Vtn\_principal.py
  - Vtn\_principal.ui
- venv library root
  - archivo.txt
  - main.py
  - main2.py
  - pySide6-uic
- External Libraries
- Scratches and Consoles

UI\archivo.txt persona\_principal.py archivo.txt pySide6-uic Vtn\_principal.py

```
45 self.cb_tipo_persona.addItem("")
46 self.cb_tipo_persona.addItem("")
47 self.cb_tipo_persona.setObjectName(u"cb_tipo_persona")
48 self.cb_tipo_persona.setGeometry(QRect(130, 10, 141, 21))
49 self.lbl_tipo_persona = QLabel(self.centralwidget)
50 self.lbl_tipo_persona.setObjectName(u"lbl_tipo_persona")
51 self.lbl_tipo_persona.setGeometry(QRect(50, 10, 61, 21))
52 VTNWindow.setCentralWidget(self.centralwidget)
53 self.mnb_menu_principal = QMenuBar(VTNWindow)
54 self.mnb_menu_principal.setObjectName(u"mnb_menu_principal")
55 self.mnb_menu_principal.setGeometry(QRect(0, 0, 340, 21))
56 VTNWindow.setMenuBar(self.mnb_menu_principal)
57 self.stb_menu_barra_estado = QStatusBar(VTNWindow)
58 self.stb_menu_barra_estado.setObjectName(u"stb_menu_barra_estado")
59 VTNWindow.setStatusBar(self.stb_menu_barra_estado)
60
61 self.retranslateUi(VTNWindow)
62
63 QMetaObject.connectSlotsByName(VTNWindow)
64 # setupUi
65
66 1 usage
67 def retranslateUi(self, VTNWindow):
68     VTNWindow.setWindowTitle(QCoreApplication.translate("VTNWindow", u"VentanaPrincipal", None))
69     self.lbl_Nombre.setText(QCoreApplication.translate("VTNWindow", u"Nombre:", None))
70     self.lbl_Apellido.setText(QCoreApplication.translate("VTNWindow", u"Apellido:", None))
71     self.btn_Grahar.setText(QCoreApplication.translate("VTNWindow", u"Grahar", None))
72
73 UI_VTNWindow > setupUi()
```

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN > UI > Vtn\_principal.py

23:34 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (PROYECTO DE PROGRAMACIÓN)

Buscar

WhatsApp... GitHub... Zoom Zoom... PROYE... Odalys... Qt Desi... PROYE...

16:48 19/7/2023

PC PROYECTO DE PROGRAMACIÓN Version control main2

Project

- PROYECTO DE PROGRAMACIÓN C:\Users\Javier\PycharmProject
  - datos
  - dominio
    - Docente.py
    - Estudiante.py
    - Libro.py
    - Material.py
    - Pedido.py
    - Persona.py
    - Revista.py
  - servicio
    - persona\_principal.py
  - UI
    - archivo.txt
    - Vtn\_principal.py
    - Vtn\_principal.ui
  - venv library root
    - archivo.txt
    - main.py
    - main2.py
    - pySide6-uic
  - External Libraries
  - Scratches and Consoles

UI\archivo.txt persona\_principal.py archivo.txt pySide6-uic Vtn\_principal.py

```
53 self.mnb_menu_principal = QMenuBar(VTNWindow)
54 self.mnb_menu_principal.setObjectName(u"mnb_menu_principal")
55 self.mnb_menu_principal.setGeometry(QRect(0, 0, 340, 21))
56 VTNWindow.setMenuBar(self.mnb_menu_principal)
57 self.stb_menu_barra_estado = QStatusBar(VTNWindow)
58 self.stb_menu_barra_estado.setObjectName(u"stb_menu_barra_estado")
59 VTNWindow.setStatusBar(self.stb_menu_barra_estado)
60
61 self.retranslateUi(VTNWindow)
62
63 QMetaObject.connectSlotsByName(VTNWindow)
64 # setupUi
65
66 1 usage
67 def retranslateUi(self, VTNWindow):
68     VTNWindow.setWindowTitle(QCoreApplication.translate("VTNWindow", u"VentanaPrincipal", None))
69     self.lbl_Nombre.setText(QCoreApplication.translate("VTNWindow", u"Nombre:", None))
70     self.lbl_Apellido.setText(QCoreApplication.translate("VTNWindow", u"Apellido:", None))
71     self.btn_Grabar.setText(QCoreApplication.translate("VTNWindow", u"Grabar", None))
72     self.cb_tipo_persona.setItemText(0, QCoreApplication.translate("VTNWindow", u"Docente", None))
73     self.cb_tipo_persona.setItemText(1, QCoreApplication.translate("VTNWindow", u"Estudiante", None))
74     self.lbl_tipo_persona.setText(QCoreApplication.translate("VTNWindow", u"Tipo", None))
75 # retranslateUi
76
77
```

UI\_VTNWindow > setupUi()

23:34 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.9 (PROYECTO DE PROGRAMACIÓN)

Buscar

WhatsApp... GitHub... Zoom Zoom... PROYE... Odalys... Qt Desi... PROYE...

16:49 19/7/2023

PROYECTO DE PROGRAMACIÓN

ArchivoInicioCompartirVista

Andar al acceso rápidoCopiarPegarPortapapeles

CortarCopiar ruta de accesoPegar acceso directo

Mover aCopiar aOrganizar

EliminarCambiar nombre

Nueva carpeta

Nuevo elementoFácil accesoNuevo

PropiedadesHistorialAbrir

Seleccionar todoNo seleccionar ningunoInvertir selecciónSeleccionar

←→↕↑

Este equipo > Disco local (C:) > Usuarios > Javier > PycharmProjects > PROYECTO DE PROGRAMACIÓN

Buscar en PROYECTO DE PR...

★ Acceso rápido

Escritorio

Descargas

Documentos

OneDrive

Imágenes

2023-02-06 18.49.43

CUMPLE KEVIN

Nueva carpeta

UI

OneDrive - Personal

Este equipo

Red

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.idea	19/7/2023 15:44	Carpeta de archivos	
__pycache__	19/7/2023 14:20	Carpeta de archivos	
datos	19/7/2023 14:23	Carpeta de archivos	
dominio	19/7/2023 15:28	Carpeta de archivos	
servicio	19/7/2023 16:17	Carpeta de archivos	
UI	19/7/2023 16:46	Carpeta de archivos	
venv	19/6/2023 17:52	Carpeta de archivos	
archivo	19/7/2023 16:50	Documento de te...	2 KB
main	19/7/2023 14:25	Python File	3 KB
main2	19/7/2023 14:02	Python File	1 KB
pySide6-uic	19/7/2023 14:50	Archivo	0 KB

11 elementos

Buscar

Whats...GitHu...ZoomZoom...PROY...Odaly...Qt De...PC PROY...Venta...

16:5019/7/2023