



**UEA**  
UNIVERSIDAD  
ESTATAL AMAZÓNICA

## **UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA**



**TEMA:** ORGANIZACIÓN DE UN PROYECTO ORIENTADO A  
OBJETOS

**NOMBRES Y APELLIDOS:** CARLOS ALBERTO ASECIO  
MIRANDA

**ASIGNATURA:** PROGRAMACION ORIENTADA A  
OBJETOS

**PARALELO:** "A"

GUAYAQUIL, JULIO DE 2025

 [www.uea.edu.ec](http://www.uea.edu.ec)

 Km. 2. 1/2 vía Puyo a Tena (Paso Lateral)

 032892-118 / 032892-188 032892-098 / 032896-188 032896-476

**#UEAesExcelencia**



## CAPTURA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

### Seleccionamos la Semana 1

```
def mostrar_menu():  
    """  
    Define la ruta base donde se encuentra el dashboard.py  
    ruta_base = os.path.dirname(__file__)  
    """  
    unidades = {  
        '1': 'SEMANA 1',  
        '2': 'SEMANA 2',  
        '3': 'SEMANA 3',  
        '4': 'SEMANA 4',  
        '5': 'SEMANA 5',  
        '6': 'SEMANA 6',  
        '7': 'SEMANA 7',  
    }  
    print(f"Ocurrió un error al ejecutar el código: {e}")  
    return unidades
```

Run Dashboard.py

C:\Users\User\AppData\Local\Programs\Python\Python311\python.exe "C:\Users\User\Pichare\Proyectos\TAREAS-PROGRAMACION-ORIENTADAS-A-OBJETOS-POO\SEMANA 8\Dashboard.py"

Menu Principal - Dashboard

1 - SEMANA 1  
2 - SEMANA 2  
3 - SEMANA 3  
4 - SEMANA 4  
5 - SEMANA 5  
6 - SEMANA 6  
7 - SEMANA 7  
0 - Salir

Elige una unidad o '0' para salir: 1

Submenú - Selección una subcarpeta

1 - 1.2.1. Ejemplo Tecnicas de Programacion  
0 - Regresar al menú principal

Elige una subcarpeta o '0' para regresar: 1

### Elegimos la subcarpeta de la unidad

```
def mostrar_menu():  
    """  
    Define la ruta base donde se encuentra el dashboard.py  
    ruta_base = os.path.dirname(__file__)  
    """  
    unidades = {  
        '1': 'SEMANA 1',  
        '2': 'SEMANA 2',  
        '3': 'SEMANA 3',  
        '4': 'SEMANA 4',  
        '5': 'SEMANA 5',  
        '6': 'SEMANA 6',  
        '7': 'SEMANA 7',  
    }  
    print(f"Ocurrió un error al ejecutar el código: {e}")  
    return unidades
```

Run Dashboard.py

C:\Users\User\AppData\Local\Programs\Python\Python311\python.exe "C:\Users\User\Pichare\Proyectos\TAREAS-PROGRAMACION-ORIENTADAS-A-OBJETOS-POO\SEMANA 8\Dashboard.py"

Menu Principal - Dashboard

1 - SEMANA 1  
2 - SEMANA 2  
3 - SEMANA 3  
4 - SEMANA 4  
5 - SEMANA 5  
6 - SEMANA 6  
7 - SEMANA 7  
0 - Salir

Elige una unidad o '0' para salir: 1

Submenú - Selección una subcarpeta

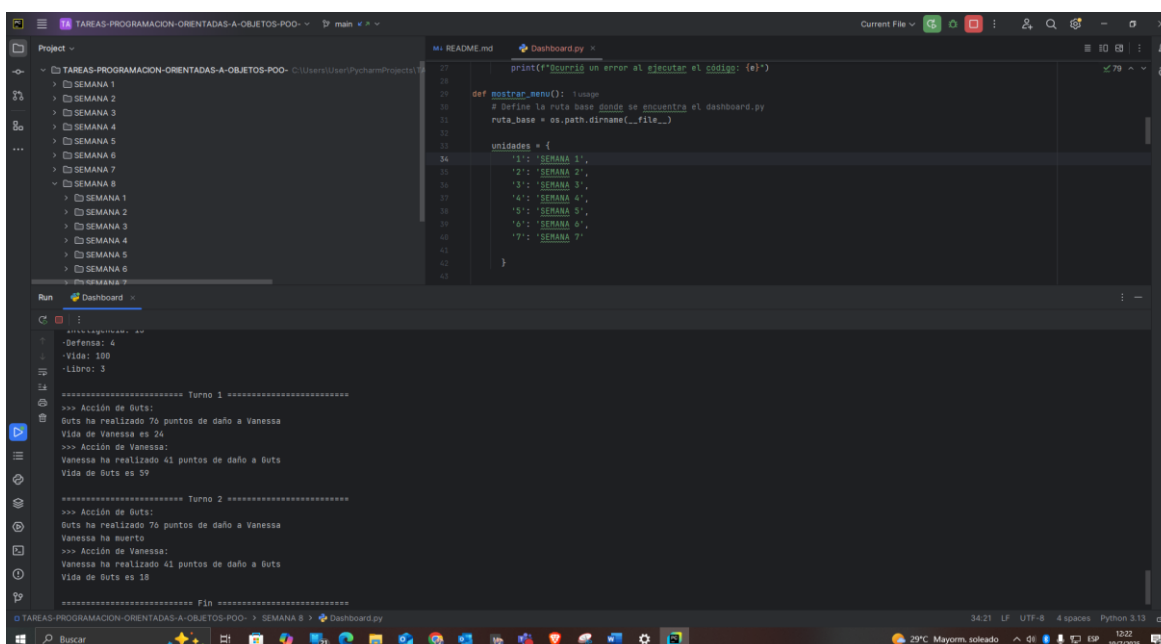
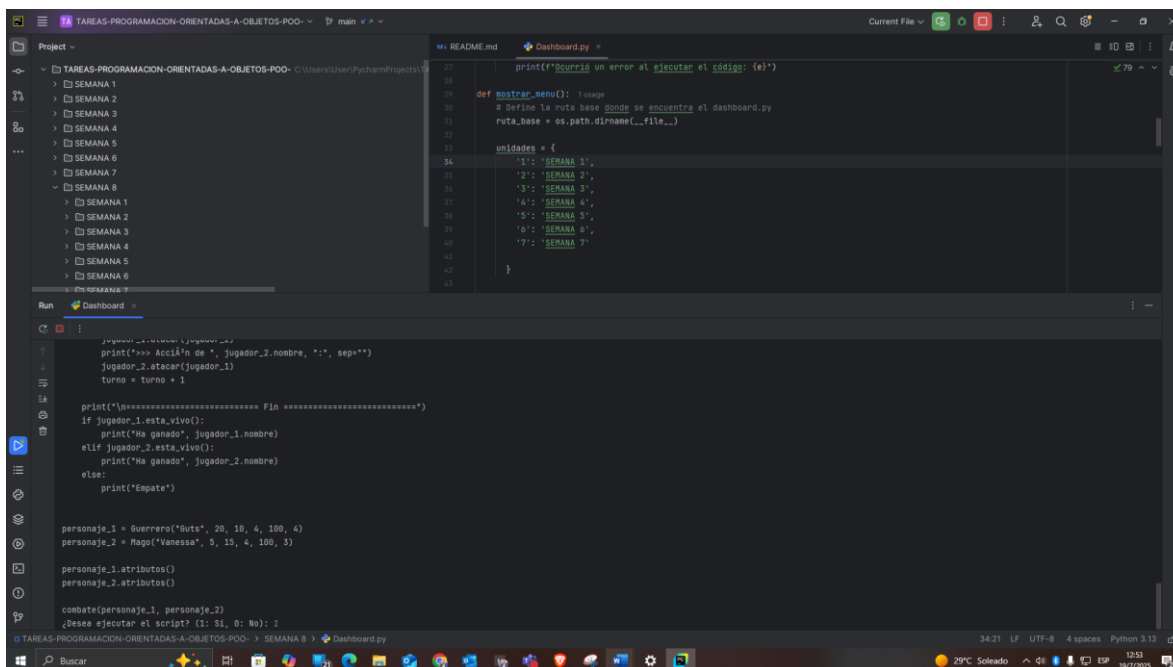
1 - 1.2.1. Ejemplo Tecnicas de Programacion  
0 - Regresar al menú principal

Elige una subcarpeta o '0' para regresar: 1

Scripts - Selección un script para ver y ejecutar

1 - 1.2.1. Ejemplo Tecnicas de Programacion.py  
0 - Regresar al submenú anterior  
9 - Regresar al menú principal

Elige un script, '0' para regresar o '9' para ir al menú principal: 1





**UEA**  
UNIVERSIDAD  
ESTATAL AMAZÓNICA

## Seleccionamos la Semana 4

```
27 print(f"Ocurrió un error al ejecutar el código: {e}")
28
29 def mostrar_menu():
30     # Define la ruta base donde se encuentra el dashboard.py
31     ruta_base = os.path.dirname(__file__)
32
33     unidades = {
34         '1': 'SEMANA 1',
35         '2': 'SEMANA 2',
36         '3': 'SEMANA 3',
37         '4': 'SEMANA 4',
38         '5': 'SEMANA 5',
39         '6': 'SEMANA 6',
40         '7': 'SEMANA 7'
41     }
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

```
1 - SEMANA 1
2 - SEMANA 2
3 - SEMANA 3
4 - SEMANA 4
5 - SEMANA 5
6 - SEMANA 6
7 - SEMANA 7
0 - Salir
Elige una unidad o '0' para salir: 4
```

## Elegimos la subcarpeta de la unidad

```
1 - SEMANA 1
2 - SEMANA 2
3 - SEMANA 3
4 - SEMANA 4
5 - SEMANA 5
6 - SEMANA 6
7 - SEMANA 7
0 - Salir
Elige una unidad o '0' para salir: 4

Submenú - Selección una subcarpeta
1 - 4.1 Ejemplo Compra boleto
2 - 4.2 Ejemplo reserva de hotel
0 - Regresar al menú principal
Elige una subcarpeta o '0' para regresar: 2
```

[www.uea.edu.ec](http://www.uea.edu.ec)

Km. 2. 1/2 vía Puyo a Tena (Paso Lateral)

032892-118 / 032892-188 032892-098 / 032896-188 032896-476

**#UEAesExcelencia**





**UEA**  
UNIVERSIDAD  
ESTATAL AMAZÓNICA

De esta manera podemos navegar por nuestro dashboard y para salir ponemos el comando 0

```
27 print(f"Ocurrió un error al ejecutar el código: {e}")
28
29 def mostrar_menu(): usage
30 # Define la ruta base donde se encuentra el dashboard.py
31 ruta_base = os.path.dirname(__file__)
32
33 unidades = {
34     '1': 'SEMANA 1',
35     '2': 'SEMANA 2',
36     '3': 'SEMANA 3',
37     '4': 'SEMANA 4',
38     '5': 'SEMANA 5',
39     '6': 'SEMANA 6',
40     '7': 'SEMANA 7'
41 }
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

Run Dashboard

```
C:\Users\User\AppData\Local\Programs\Python\Python311\python.exe "C:\Users\User\PycharmProjects\TAREAS-PROGRAMACION-ORIENTADAS-A-OBJETOS-POO\SEMANA 8\Dashboard.py"
Menu Principal - Dashboard
-----
1 - SEMANA 1
2 - SEMANA 2
3 - SEMANA 3
4 - SEMANA 4
5 - SEMANA 5
6 - SEMANA 6
7 - SEMANA 7
0 - Salir
Elija una unidad o '0' para salir: 0
Saliendo del programa.
Process finished with exit code 0
```

[www.uea.edu.ec](http://www.uea.edu.ec)

Km. 2. 1/2 vía Puyo a Tena (Paso Lateral)

032892-118 / 032892-188 032892-098 / 032896-188 032896-476

**#UEAesExcelencia**