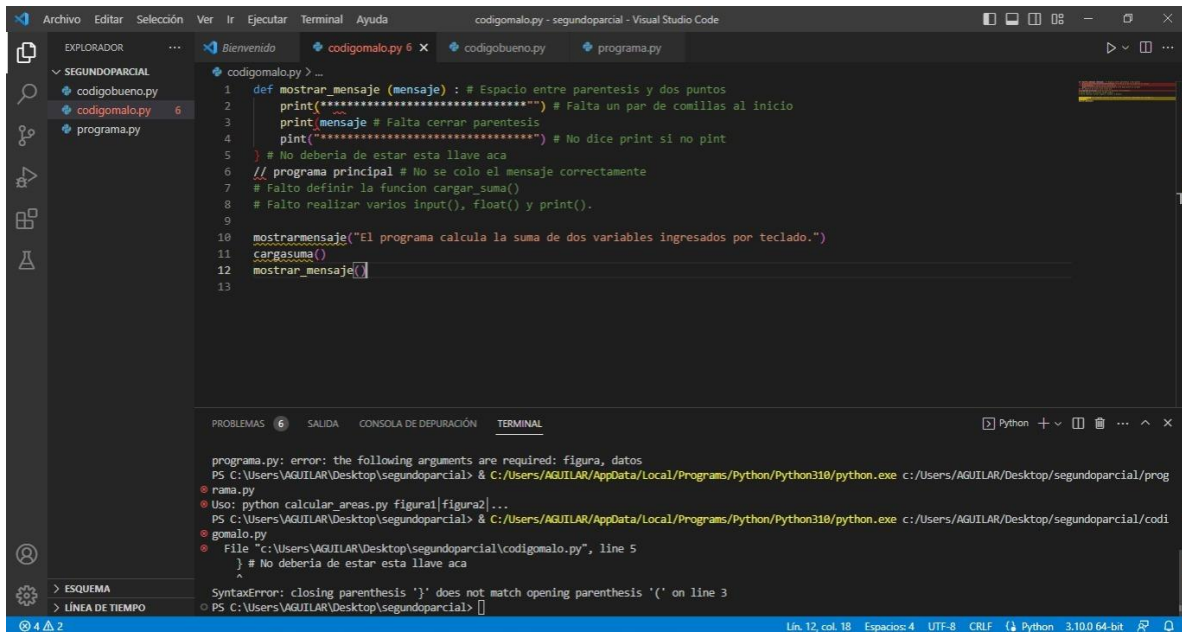


PROGRAMA CON ERRORES



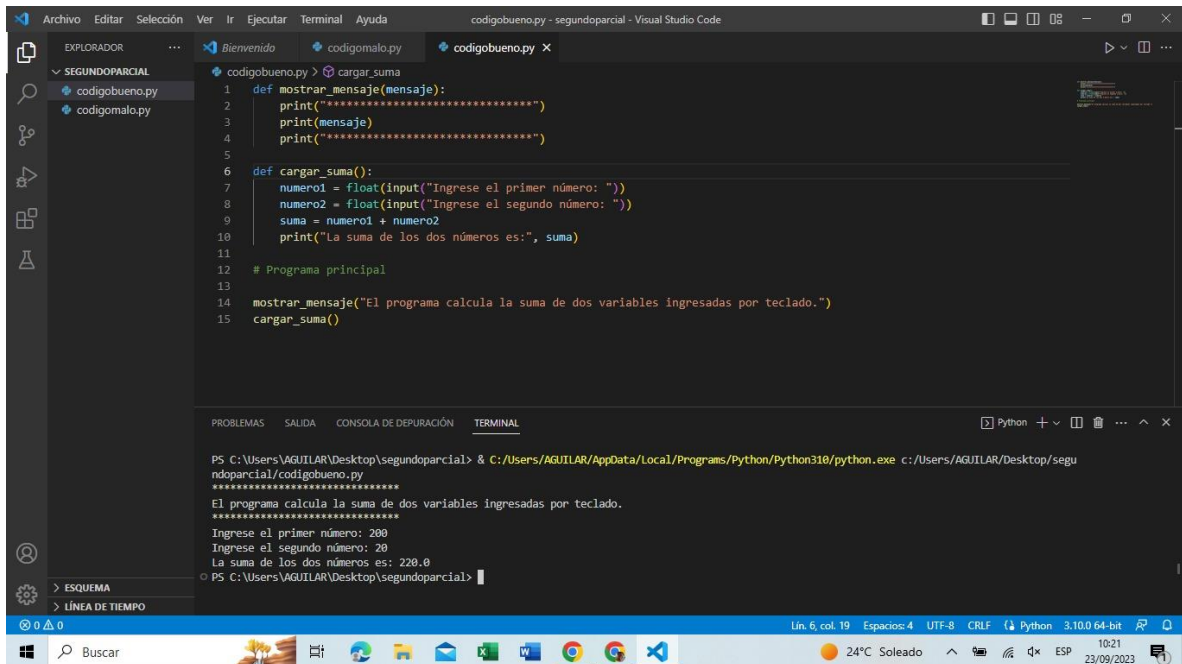
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a Python file named `codigomalo.py`. The code contains several errors, which are highlighted in the editor and listed in the **PROBLEMAS** panel at the bottom.

```
1 def mostrar_mensaje (mensaje) : # Espacio entre parentesis y dos puntos
2     print("*****") # Falta un par de comillas al inicio
3     print mensaje # Falta cerrar parentesis
4     print("*****") # No dice print si no pint
5 } # No deberia de estar esta llave aca
6 // programa principal # No se colo el mensaje correctamente
7 # Falto definir la funcion cargar_suma()
8 # Falto realizar varios input(), float() y print().
9
10 mostrarmensaje("El programa calcula la suma de dos variables ingresadas por teclado.")
11 cargasuma()
12 mostrar_mensaje()
13
```

The **PROBLEMAS** panel shows the following errors:

- `programa.py: error: the following arguments are required: figura, datos`
- `PS C:\Users\AGUILAR\Desktop\segundoparcial> & C:\Users\AGUILAR\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe c:/Users/AGUILAR/Desktop/segundoparcial/prog`
- `rama.py`
- `Use: python calcular_areas.py figura1|figura2|...`
- `PS C:\Users\AGUILAR\Desktop\segundoparcial> & C:\Users\AGUILAR\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe c:/Users/AGUILAR/Desktop/segundoparcial/codi`
- `gomalo.py`
- `File "c:\Users\AGUILAR\Desktop\segundoparcial\codigomalo.py", line 5`
- `} # No deberia de estar esta llave aca`
- `SyntaxError: closing parenthesis '}' does not match opening parenthesis '(' on line 3`
- `PS C:\Users\AGUILAR\Desktop\segundoparcial> [`

PROGRAMA CORREGIDO



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a Python file named `codigobueno.py`. The code is now correct and runs successfully. The **PROBLEMAS** panel is empty.

```
1 def mostrar_mensaje(mensaje):
2     print("*****")
3     print(mensaje)
4     print("*****")
5
6 def cargar_suma():
7     numero1 = float(input("Ingrese el primer número: "))
8     numero2 = float(input("Ingrese el segundo número: "))
9     suma = numero1 + numero2
10    print("La suma de los dos números es:", suma)
11
12 # Programa principal
13
14 mostrar_mensaje("El programa calcula la suma de dos variables ingresadas por teclado.")
15 cargar_suma()
```

The **PROBLEMAS** panel shows the following output:

```
PS C:\Users\AGUILAR\Desktop\segundoparcial> & C:\Users\AGUILAR\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe c:/Users/AGUILAR/Desktop/segu
ndoparcial/codigobueno.py
*****
El programa calcula la suma de dos variables ingresadas por teclado.
*****
Ingrese el primer número: 200
Ingrese el segundo número: 20
La suma de los dos números es: 220.0
PS C:\Users\AGUILAR\Desktop\segundoparcial>
```

PROGRAMA DE FIGURAS GEOMETRICAS

