

ceder.py - C:\Users\Admin\AppData\Local\Programs\Python\Python313\PROGRAMAS DE P... — □

File Edit Format Run Options Window Help

```
class Persona:
    def __init__(self, nombre, edad):
        self.__nombre = nombre
        self.__edad = edad

    def get_edad(self):
        return self.__edad

    def get_nombre(self):
        return self.__nombre

    def set_edad(self, nueva_edad):
        if nueva_edad > 0:
            self.__edad = nueva_edad
        else:
            print("Edad no valida")

    def set_nombre(self, nuevo_nombre):
        self.__nombre = nuevo_nombre

persona = Persona("Ana", 30)

print("Datos iniciales:")
print(persona.get_nombre())
print(persona.get_edad())

persona.set_edad(35)
persona.set_nombre("Maria")

print("\nDatos modificados:")
print(persona.get_nombre())
print(persona.get_edad())
```