

```
libro_1.py - C:\Users\Admin\AppData\Local\Programs\Python\Python313\PROGRAMAS DE...
File Edit Format Run Options Window Help
import gc

class Libro:
    def __init__(self, titulo, autor, anio):
        self.titulo = titulo
        self.autor = autor
        self.anio = anio
        print(f"Libro registrado {self.titulo} de {self.autor} ({self.anio})")

    def mostrar_informacion(self):
        print(f"'{self.titulo}' fue escrito por {self.autor} en {self.anio}")

    def __del__(self):
        print(f"Libro eliminado {self.titulo}")

(libros_datos = [("Cien años de soledad", "Gabriel Garcia Marquez", 1967),
                  ("1984", "George Orwell", 1949),
                  ("Don Quijote de la Mancha", "Miguel de Cervantes", 1605)])

biblioteca = []

for datos in libros_datos:
    libro = Libro(*datos)
    libro.mostrar_informacion()
    biblioteca.append(libro)

biblioteca.clear()
gc.collect()
print("Fin de programa")
```