TEMA 2

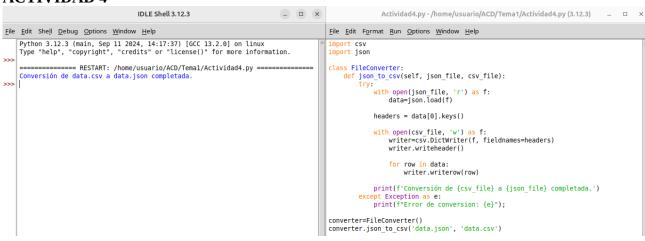
ACTIVIDAD 2

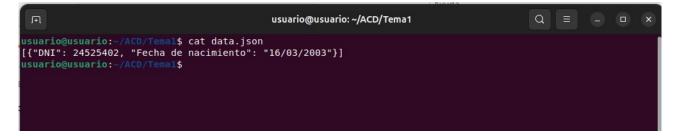
```
_ 🗆 X
                                          IDLE Shell 3.12.3
                                                                                                                    Actividad2Tema2.py - /home/usuario/ACD/Actividad2Tema2.py (3.12.3)
<u>File Edit Shell Debug Options Window Help</u>
                                                                                                         <u>File Edit Format Run Options Window Help</u>
    Python 3.12.3 (main, Sep 11 2024, 14:17:37) [GCC 13.2.0] on linux
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
                                                                                                         from pathlib import Path
                                                                                                         class FileManager
            ======= RESTART: /home/usuario/ACD/Actividad2Tema2.py =======
                                                                                                              def write_file(self, file_path, content, mode='w'):
                                                                                                                  try:
                                                                                                                        with open(file_path, mode) as archivo:
                                                                                                                           archivo.write(content)
                                                                                                                  except Exception as e:
    print("Error escribiendo el achivo: {e}")
                                                                                                             def read_file(self, file_path, mode='r'):
                                                                                                                       with open(file_path, mode) as archivo:
                                                                                                                            content=archivo.read()
                                                                                                                            print(content)
                                                                                                                  except Exception as e:
print("Error leyendo el archivo: {e}")
                                                                                                         file_manager=FileManager()
file_manager.write_file("24525402.txt", "16/03/2003")
file_manager.read_file("24525402.txt")
```

```
usuario@usuario:~/ACD
usuario@usuario:~/ACD$ cat 24525402.txt
16/03/2003usuario@usuario:~/ACD$
```

ACTIVIDAD 3

ACTIVIDAD 4







ACTIVIDAD 5

```
Actividad5.pv - Tema1 - Visual Studio Code
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           _ @ X
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
            EXPLORER
                                                                                                         Actividad5.pv X
0
             ≡ 24525402.txt
           Actividad2.py
                                                                                                    write_sontsett, Fite_surface,
try:
    d={"DNI": 24525402, "Fecha de nacimiento": "16/03/2003"};
    with open(file_path, 'w') as f:
        json.dump(d, f)
    except Exception as e:
    print("Error escribiendo JSON: {e}");
           try:
with open(file_path, 'r') as f:
return json.load(f)
except Exception as e:
eriot("Frror escribiendo JSON:
 ڪ
                                                                                                             print("Error escribiendo JSON: {e}"):
                                                                                    json_handler=JSONFileHandler()
json_handler.write_json('data.json')
data=json_handler.read_json('data.json')
print[data]
                                                                                                                                                                                                                                                                        E Python + ∨ □ ★ ··· ^ ×
                                                                      /bin/python3 /home/usuario/ACD/Tema1/Actividad5.py

•usuario@usuario:~/ACD/Tema1s /bin/python3 /home/usuario/ACD/Tema1/Actividad5.py

{'DNI': 24525402, 'Fecha de nacimiento': '16/03/2003'}

usuario@usuario:~/ACD/Tema1s
```