|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | *Ing. Claudia Rodriguez Espino* |
| *Asignatura:* | *Fundamentos de Programación* |
| *Grupo:* | *3* |
| *No de Práctica(s):* | *13* |
| *Integrante(s):* | *Carrasco Vega José de Jesús* |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | *2018-2* |
| *Fecha de entrega:* | *21/05/2018* |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Guía práctica de estudio 13: Lectura y escritura de datos**

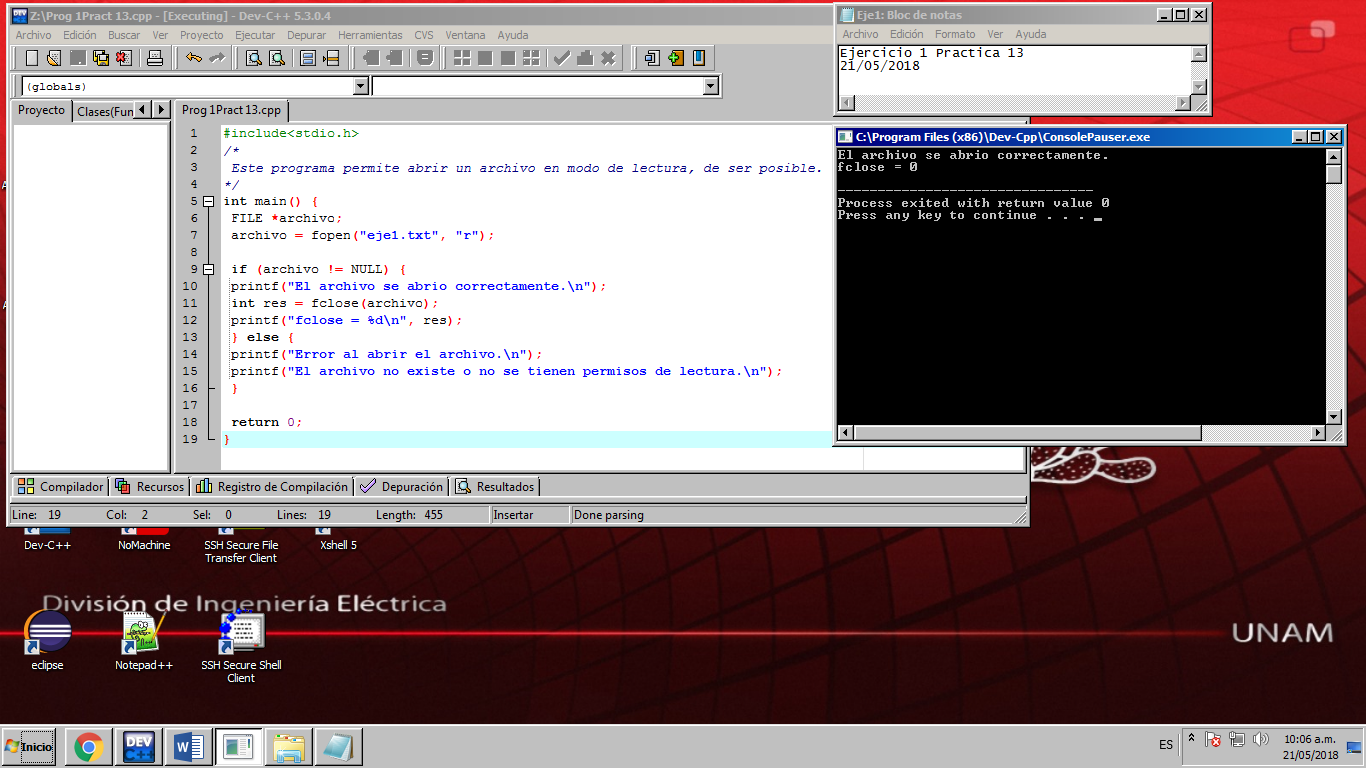
**Objetivo**

* Elaborar programas en lenguaje C que requieran el uso de archivos de texto plano en la resolución de problemas, entendiendo a los archivos como un elemento de almacenamiento secundario.

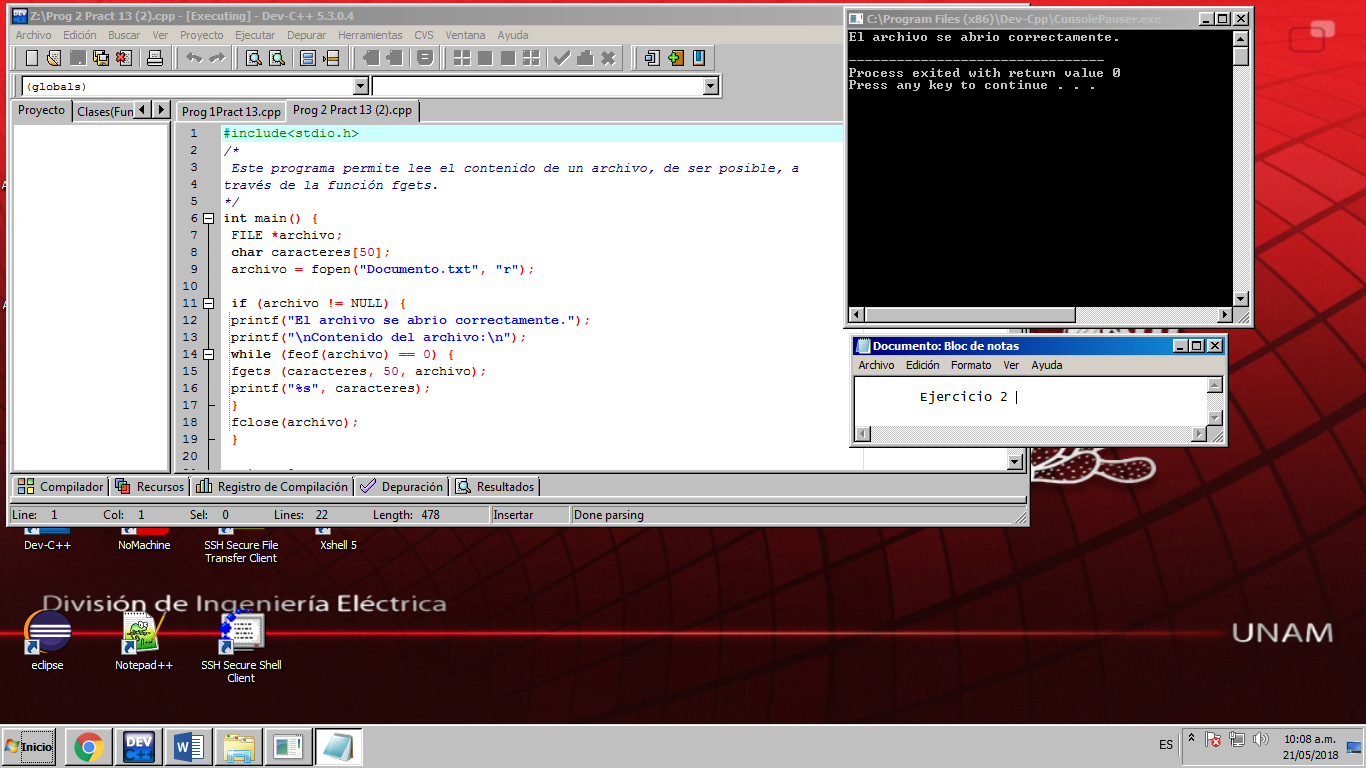
**Actividades**

* A través de programas en C, emplear las funciones para crear, leer, escribir y sobrescribir archivos de texto plano.
* Manipular archivos empleando los diferentes tipos de acceso a ellos.

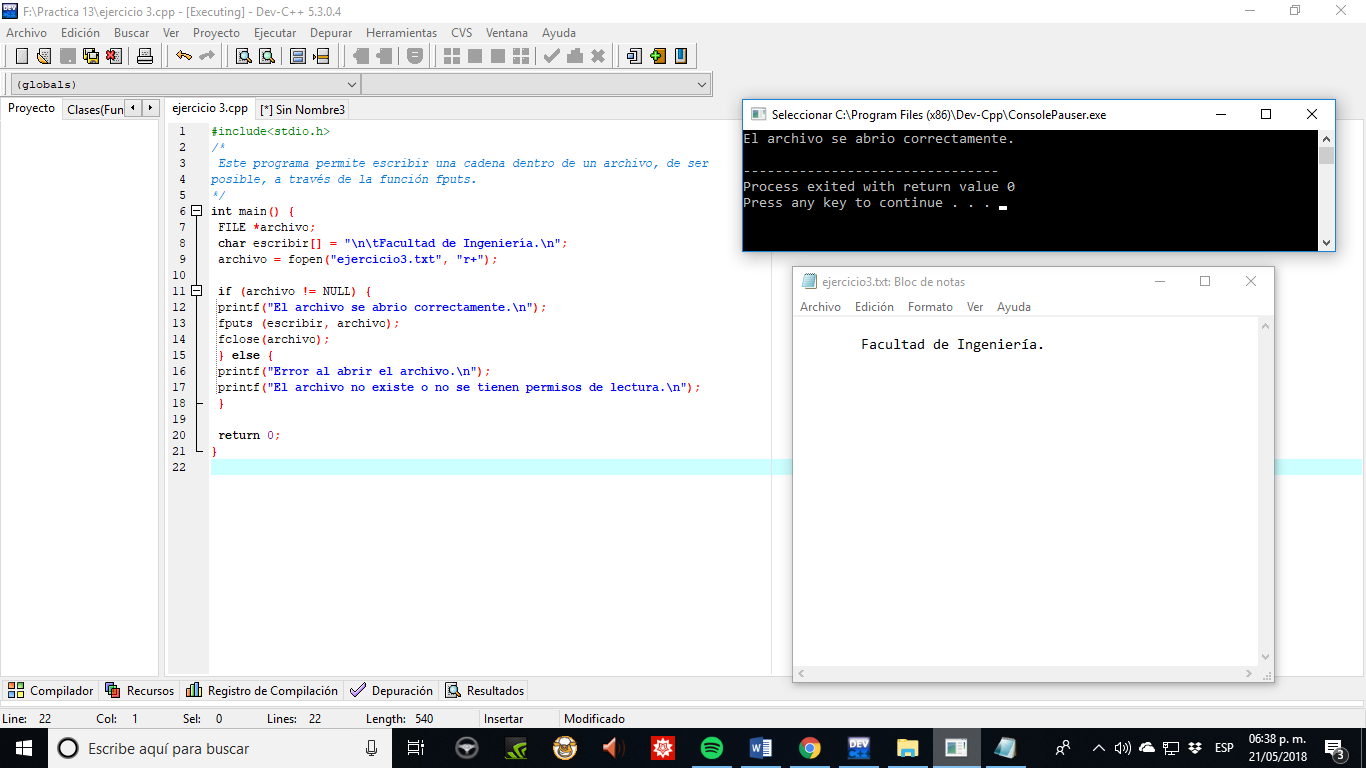
1. **Código (abrir cerrar archivo)**



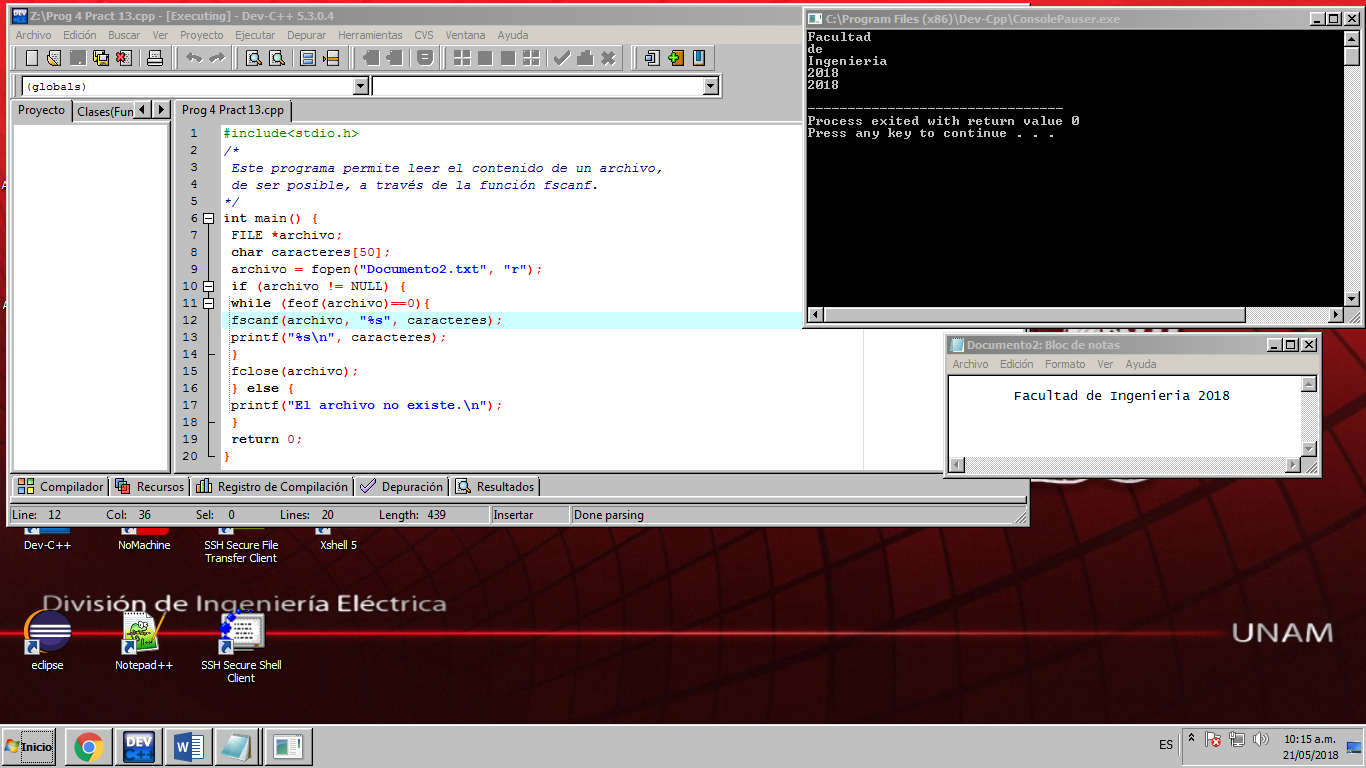
1. **Código (fgets)**



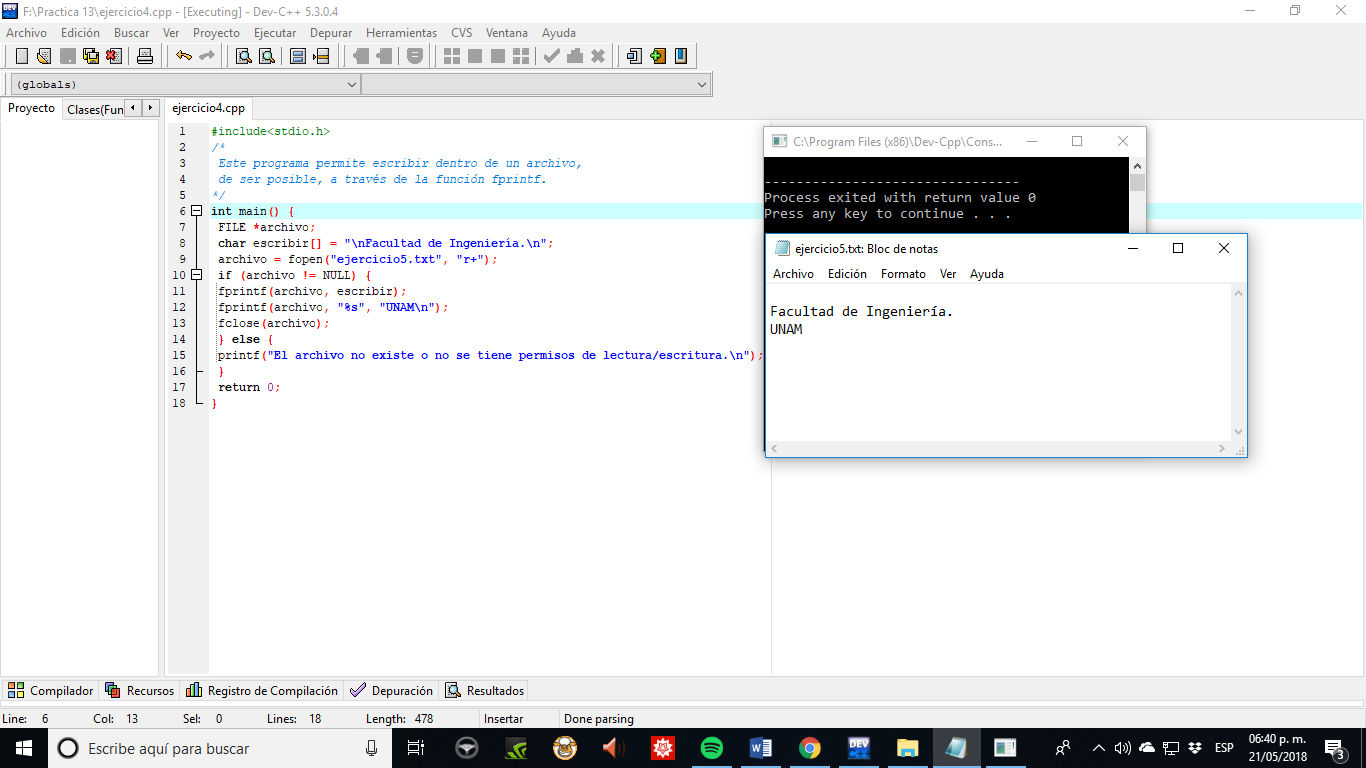
1. **Código (fputs)**



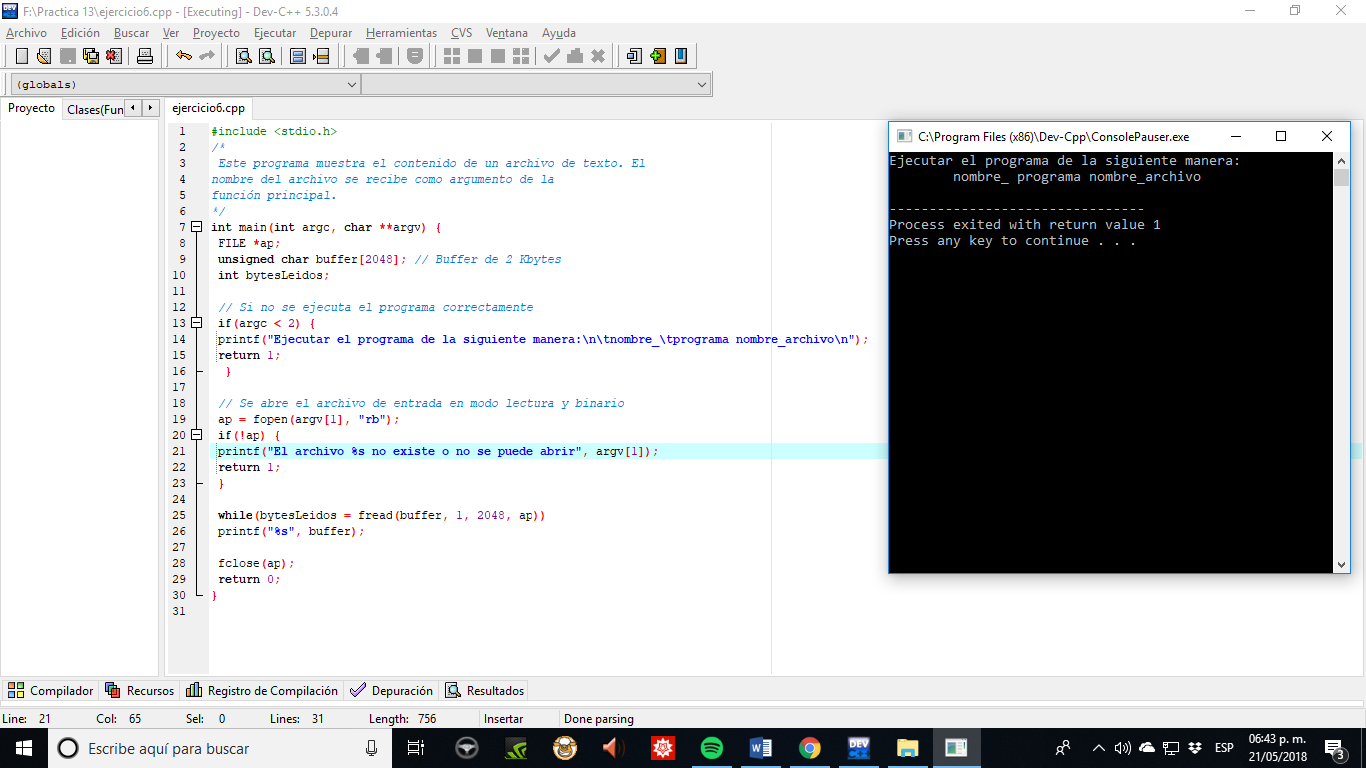
1. **Código (fscanf)**



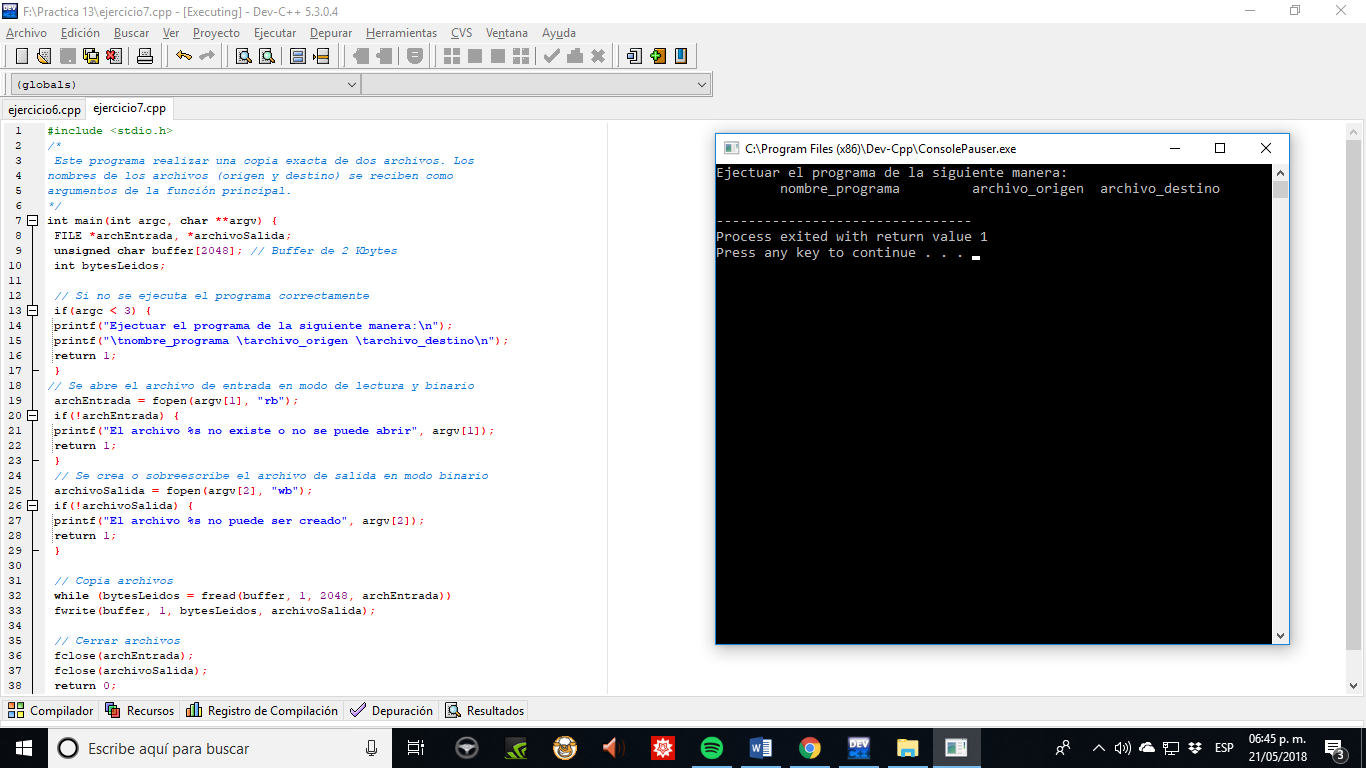
1. **Código (fprintf)**



1. **Código (fread)**



1. **Código (fwrite)**



**Conclusión**

Con esta práctica, probé en el entorno de programación el manejo de archivos externos mediante comandos en el lenguaje de programación C; analizando a los archivos como auxiliares en el manejo de información necesaria para resolver el problema planteado.