|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Imagen que contiene dibujo, taza  Descripción generada automáticamente | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Karina García Morales |
| *Asignatura:* | Fundamentos de programación |
| *Grupo:* | 20 |
| *No. de práctica(s):* | 12 |
| *Integrante(s):* | Suzán Herrera Álvaro |
| *No. de lista o brigada:* | 49 |
| *Semestre:* | 1 |
| *Fecha de entrega:* | 10 de enero de 2023 |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Objetivo**:

El alumno elaborará 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.

Código (abrir cerrar archivo)

Este programa permite abrir un archivo en modo de lectura, de ser posible ya que el archivo debe existir o debe tener permiso de lectura.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Código (fgets)

Este programa permite lee el contenido de un archivo, de ser posible, a través de la función fgets().

Texto

Descripción generada automáticamente

Código (fputs)

Este programa permite escribir una cadena dentro de un archivo, de ser posible, a través de la función fputs.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

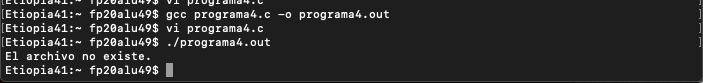
Descripción generada automáticamente

Código (fscanf)

Este programa permite leer el contenido de un archivo, de ser posible, a través de la función fscanf.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente



Código (fprintf)

Este programa permite escribir dentro de un archivo, de ser posible, a través de la función fprintf.

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza mediaTexto

Descripción generada automáticamente

Tarea

Programas 6 y 7

Código (fread)

Este programa muestra el contenido de un archivo de texto. El nombre del archivo se recibe como argumento de la función principal.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Código (fwrite)

Este programa realizar una copia exacta de dos archivos. Los nombres de los archivos (origen y destino) se reciben como argumentos de la función principal.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Conclusiones:

El uso de funciones nos es útil para guardar los resultados de los programas de modo que puedan consultarse después y puedan ser leídos fuera de la computadora esto es importante al momento de obtener resultados dentro de la ejecución de un programa tanto como para importar los exportarlos o usarlos dentro de otro programa, lo más complicado hasta el momento es la detección de archivos crearlos o encontrarlos antes de usarlos.