

Universidad: Mariano Gálvez de Guatemala

Programación I

Ingeniería en sistemas

Laboratorio 10: Manejo de Archivos en C++ con fstream(CRUD)

Estudiante: Edson Alexis González Sosa

Carne: 5090-24-4629

Fecha: 31/03/2025

Se utilizo la librería <fstream> con implementación de un CRUD para la creación de un menú de un club, creando una clase, con un constructor que utiliza diferentes métodos para las opciones de los datos.

```
C:\Users\alumno\source\repo X + v

--- Menu del Club ---
1. Agregar nuevo miembro
2. Mostrar miembros
3. Actualizar miembro
4. Eliminar miembro
5. Salir
Seleccione una opcion: 1
Ingrese nombre: Ale
Ingrese edad: 19
Ingrese correo: alexigaming@gmail.com
Datos guardados exitosamente.

--- Menu del Club ---
1. Agregar nuevo miembro
2. Mostrar miembros
3. Actualizar miembro
4. Eliminar miembro
5. Salir
Seleccione una opcion: 2

Lista de Miembros:
Nombre: Ale, Edad: 19, Correo: alexigaming@gmail.com

--- Menu del Club ---
1. Agregar nuevo miembro
2. Mostrar miembros
3. Actualizar miembro
4. Eliminar miembro
5. Salir
Seleccione una opcion: 3
Ingrese nombre del miembro a actualizar: Ale
Ingrese nueva edad: 20
Ingrese nuevo correo: Alexgames1011@gmail.com
Miembro actualizado exitosamente.

--- Menu del Club ---
1. Agregar nuevo miembro
2. Mostrar miembros
3. Actualizar miembro
4. Eliminar miembro
5. Salir
Seleccione una opcion: 2

Lista de Miembros:
Nombre: Ale, Edad: 20, Correo: Alexgames1011@gmail.com

--- Menu del Club ---
1. Agregar nuevo miembro
2. Mostrar miembros
3. Actualizar miembro
4. Eliminar miembro
5. Salir
Seleccione una opcion: 4
Ingrese nombre del miembro a eliminar: Ale
Miembro eliminado exitosamente.

--- Menu del Club ---
1. Agregar nuevo miembro
2. Mostrar miembros
3. Actualizar miembro
4. Eliminar miembro
5. Salir
Seleccione una opcion: 5
```

