

# Guía de Prueba del Programa Principal - CentroEventos

## Introducción

Este documento explica cómo probar las funcionalidades implementadas en el archivo Program.cs del sistema CentroEventos. A través de un menú interactivo por consola, se pueden realizar operaciones como agregar, modificar, eliminar y listar personas, eventos deportivos y reservas.

### Ejemplo 1: Agregar una Persona

Para probar la opción 1 (Agregar Persona), seguir estos pasos:

```
== Agregar persona ==  
Nombre: Juan  
Apellido: Pérez  
DNI: 12345678  
Email: juan.perez@example.com  
Telefono: 2211234567  
Persona agregada con ID: 1
```

Este flujo de prueba agrega una nueva persona al sistema y muestra su ID asignado.

### Ejemplo 2: Agregar un Evento Deportivo

Seleccionar la opción 2 e ingresar los siguientes datos:

```
Nombre del Evento: Torneo Futbol  
Descripcion del Evento: Torneo universitario  
Fecha de inicio del Evento: 2025-06-01  
Duracion en horas del Evento: 2  
ID del responsable del Evento: 1  
Cupo maximo del Evento: 50  
Lugar del evento: Estadio Central  
Fecha válida: 01/06/2025  
Duracion correcta  
Id valido  
Cupo valido
```

Esto crea un evento deportivo si el ID del responsable ya existe.

## Guía de Prueba del Programa Principal - CentroEventos

### Ejemplo 3: Agregar una Reserva

Seleccionar la opción 3 y completar los datos:

```
Insertar Id de la persona q quiere hacer la reserva: 1
Insertar Id del evento a reservar: 1
```

Este ejemplo realiza una reserva para la persona y evento creados anteriormente.

### Ejemplo 4: Listar Personas

Seleccionar la opción 10 para ver el listado de personas registradas:

```
Listado de personas:
1: Juan Pérez - DNI: 12345678 - Email: juan.perez@example.com - Telefono2211234567
```

### Ejemplo 5: Listar Eventos con cupo disponible

Seleccionar la opción 14 para ver los eventos disponibles:

```
Listado de Eventos con cupo dsiponible:
Id: 1 - Evento: Torneo Futbol: Torneo universitario - Fecha de inicio: 01/06/2025
00:00:00 - Lugar: Estadio Central
```