### Caso de Uso #8 :Crear canales de actividades extracurriculares

**Descripción:** Permitir a los estudiantes crear canales para promover actividades extracurriculares entre sus compañeros. (Un estudiante que crea un canal tiene rol de estudiante y de administrador del canal que creó)

Actor primario: Estudiante

#### Precondiciones:

• El estudiante debe estar registrado y autenticado.

## Flujo Principal:

- 1. El estudiante accede al apartado de actividades extracurriculares.
- 2. El estudiante selecciona la opción "Crear un canal".
- 3. El sistema solicita los datos básicos del canal, como nombre, descripción, tipo de actividad y una imagen opcional.
- 4. El estudiante completa los campos requeridos y presiona "Crear canal".
- 5. El sistema verifica la información ingresada y registra el canal en la base de datos.
- 6. El sistema guarda al usuario como administrador se ese canal.
- 7. El sistema muestra un mensaje confirmando que el canal fue creado exitosamente.

# Flujos Alternativos:

- **Faltan campos requeridos:** Si no se completan todos los campos obligatorios, el sistema muestra un mensaje indicando qué datos faltan.
- **Error de conexión:** Si ocurre un problema al registrar el canal, el sistema muestra un mensaje de error e invita a intentar nuevamente.

## Requerimientos Específicos:

- Campos claros y organizados en el formulario de creación.
- Validación de datos ingresados por el estudiante.