11. Chat Grupal Integrado

Descripción: Permitir a los miembros de un canal interactuar entre sí a través de un chat grupal.

Actor primario: Administrador de canal, miembro de canal.

Precondiciones:

- El estudiante debe estar autenticado en la plataforma con su correo institucional.
- El estudiante debe ser miembro o administrador del canal.

Flujo Principal:

- 1. El estudiante accede al canal donde es miembro.
- 2. El estudiante selecciona la pestaña "Chat grupal".
- 3. El sistema muestra una interfaz de chat en tiempo real.
- 4. El estudiante puede escribir mensajes y enviarlos.
- 5. Los mensajes son visibles para todos los miembros en tiempo real.
- 6. El sistema registra los mensajes con su contenido, fecha y hora de publicación en la base de datos del chat.

Flujos Alternativos:

- **Mensaje vacío:** Si el estudiante intenta enviar un mensaje vacío, el sistema muestra un mensaje indicando que no puede enviarse.
- **Error de conexión:** Si el sistema no puede enviar el mensaje, muestra un error y permite reintentar.

Requerimientos Específicos:

- Interfaz en tiempo real para el chat.
- Opción para reportar mensajes inapropiados.