

Caso de Uso #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.