

## 12. Notificaciones de Publicaciones y chat en Canales

**Descripción:** Que el estudiante pueda elegir si quiere ser informado sobre actividades, mensajes o eventos importantes relacionados con los canales a los que pertenece.

**Actor primario:** Miembro de canal

### Precondiciones:

- El usuario debe estar registrado y autenticado.
- Debe estar suscrito a al menos un canal.

### Flujo Principal:

1. El miembro accede al canal sobre el que desea activar/desactivar las notificaciones.
2. El sistema muestra un botón que dice “Activar notificaciones” si estas están desactivadas y “desactivar notificaciones” si están activadas.
3. El miembro hace click en el botón “Activar notificaciones”/”Desactivar notificaciones”
4. El sistema cambia el estado de notificaciones en la configuración del miembro del canal en la base de datos al estado contrario. (Si estaba desactivado lo activa y viceversa).
5. El sistema actualiza el botón para ofrecer cambiar de nuevo la configuración
6. El miembro ha cambiado la configuración de recibir notificaciones exitosamente.

### Flujos Alternativos:

- **El usuario no pertenece a ese canal:** Si el estudiante no pertenece al canal, este botón aparecerá deshabilitado así que no podría hacer uso de este.
- **Notificación caducada:** Si el evento relacionado ya no está disponible, el sistema notifica al usuario.
- **Notificaciones desactivadas:** Si el usuario ha desactivado las notificaciones, estas no se mostrarán.

### Requerimientos Específicos:

- Notificaciones claras y no invasivas.
- Posibilidad de marcar notificaciones como leídas o eliminarlas.