### Requerimientos del proyecto Requisitos funcionales (RF)

# PROCESO, DESCRIPCIÓN

#### **JUSTIFICACIÓN**

Visualización de Información de Clubes: El sistema debe permitir a los estudiantes acceder a un listado de clubes disponibles, mostrando información relevante como nombre del club, descripción, actividades, eventos próximos y forma de contacto.

Este requisito responde a la necesidad del estudiante de informarse sobre los clubes de interés antes de unirse y participar en ellos.

Comunicaciones por Parte del Líder del Club: El sistema debe permitir a los líderes de club enviar mensajes o anuncios grupales a los miembros del club mediante notificaciones internas o correos electrónicos integrados.

Este requisito facilita el mantenimiento de la comunicación entre el líder del club y los miembros para informar sobre actividades, cambios o eventos.

Participación en Foros Comunitarios: El sistema debe permitir a todos los estudiantes registrados acceder a foros temáticos donde puedan crear publicaciones, comentar y reaccionar, siempre que respeten las normas de convivencia definidas.

Este requisito permite la interacción entre estudiantes, fomentando el intercambio de experiencias y la construcción de comunidad.

PRIORIDAD ALTA



PRIORIDAD MEDIA



PRIORIDAD BAJA

## Requerimientos del proyecto Requisitos funcionales (RF)

#### PROCESO, DESCRIPCIÓN

#### **JUSTIFICACIÓN**

Moderación y Gestión de Foros: El sistema debe incluir un módulo de moderación de foros que permita a administradores o moderadores eliminar contenido ofensivo, bloquear usuarios y establecer reglas de conducta visibles para todos.

Este requisito asegura que los foros mantengan un ambiente seguro, respetuoso y constructivo para todos los usuarios.

Gestión de Miembros del Club: El sistema debe permitir al líder del club gestionar la lista de miembros, incluyendo funciones para agregar, eliminar o cambiar el rol de un miembro (por ejemplo: miembro activo, moderador, ex miembro).

Este requisito facilita el control y la administración interna del club, asegurando que solo los miembros autorizados participen en ciertas actividades o decisiones.

Funcionalidad de Solicitud de Unión a Clubes: El sistema debe permitir a los estudiantes enviar solicitudes de ingreso a los clubes desde la interfaz de información del club. El líder del club debe poder aceptar o rechazar estas solicitudes.

Este requisito permite la participación activa de los estudiantes en clubes de interés, iniciando con una solicitud formal.

PRIORIDAD ALTA



PRIORIDAD MEDIA



PRIORIDAD BAJA

## Requerimientos del proyecto Requisitos no funcionales (RNF)

PROCESO, DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN
Disponibilidad: La plataforma debe estar disponible al menos el 99.5% del tiempo mensual, excepto durante períodos programados de mantenimiento.	Este requisito asegura que la plataforma pueda ser utilizada sin interrupciones.
Rendimiento: El sistema debe ser capaz de soportar al menos 1,000 usuarios concurrentes sin degradación significativa del rendimiento.	Este requisito permite al usuario tener la mejor experiencia sin comprometer funcionalidad.
Usabilidad: La interfaz debe ser intuitiva y amigable para usuarios con conocimientos técnicos básicos.	Este requisito permite realizar las operaciones más comunes en la menor cantidad de pasos posibles.
Compatibilidad: El sistema debe ser accesible desde los navegadores modernos más comunes (Chrome, Firefox, Safari, Edge) y para dispositivos móviles y tablets.	Este requisito permite al usuario el uso del software desde cualquier dispositivo o navegador.

PRIORIDAD BAJA

PRIORIDAD MEDIA

PRIORIDAD ALTA

# Requerimientos del proyecto Requisitos no funcionales (RNF)

PROCESO, DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN
Localización e idiomas: El sistema debe estar disponible inicialmente en español y debe estar diseñado para soportar múltiples idiomas en futuras versiones.	Este requisito permite a la plataforma poderse adaptar a los distintos usuarios en sus respectivos idiomas.
Mantenibilidad: El sistema debe estar documentado internamente (código) y externamente (manuales técnicos y de usuario).  Debe permitir actualizaciones de módulos individuales sin necesidad de reiniciar todo el sistema.	Este requisito permite realizar correcciones al sistema y tener una base clara de procesos previamente documentados.