Tomás sebastián Vallejo Fonseca tvallejof@unal.edu.co

Caso de Uso 09:

Ingeniería de Software I Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial UNAL



Caso de Uso: Integración con Mapas

- **Descripción**: Los usuarios pueden visualizar la ubicación exacta de los espacios disponibles mediante un mapa interactivo.
- Actores: Usuario.

• Precondiciones:

- El usuario debe estar autenticado para ver detalles avanzados del espacio.

• Flujo principal:

- 1. El usuario accede al sistema y realiza una búsqueda de espacios.
- 2. El sistema muestra los resultados junto con un mapa con la ubicación de cada espacio.
- 3. El usuario selecciona un espacio en el mapa para ver detalles adicionales.
- 4. Si desea reservar, accede a la opción de reserva en línea.

• Flujos alternativos:

- Si no hay espacios disponibles en la ubicación buscada, se muestra un mensaje indicando la falta de resultados.
- Si la API de mapas no responde, el sistema notifica el error y muestra la información en formato de lista.

• Postcondiciones:

- El usuario puede visualizar la ubicación de los espacios y tomar una decisión informada.