

## Historia de Usuario #14

Al crear esta aplicación concluimos que se deben poder filtrar las conversaciones para una búsqueda fácil y accesible para el usuario.

| Módulo  | Notificaciones  |
|---|---|
| <b>Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Debe tener las siguientes características:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Un filtro por nombre del curso o compañero</li> <li>Filtro por conversaciones grupales o individuales</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Adjunto a:</b> Caso de uso 14: Filtrado y búsqueda de conversaciones que cumplan con los parámetros..</p> |

| URL<br>/api/chats   | Método<br>GET  | Código http<br>200,404 |
|---|--|------------------------|
| <p align="center"><b>Caso de uso técnico</b></p> <p>Un Usuario (Estudiante o Profesor) solicita la lista de todas sus conversaciones activas. Si existen, se devuelven con un 200 OK. Si no hay conversaciones, se devuelve un 404 Not Found.</p> |  |                        |
| <p align="center"><b>Datos de entrada</b></p> <pre>{   "user_id": 12345,   "filter": "group   individual",   "search_query": "John" }</pre>   | <p align="center"><b>Datos de salida</b></p> <pre>200: {   "status": "success",   "data": [     {       "chat_id": 1,       "type": "group",</pre> |                        |

|  |  |
|--|--|
|  | <pre>"name": "Ingeniería de Software",   "last_message": "Nueva asignación" }, {   "chat_id": 2,   "type": "individual",   "name": "John",   "last_message": "Adiós!" } ],   "message": "Chats retrieved successfully" }</pre> |
| <pre>{   "user_id": null,   "filter": "group   individual",   "search_query": "John" }</pre> | <p><b>404</b></p> <pre>{   "error": "No active chats found" }</pre>  |

## Interacción esperada y flujo visual

Esta funcionalidad permite a un usuario buscar y acceder a sus conversaciones en la plataforma, ya sean grupales o individuales.

1. **Búsqueda de conversación:**
  - El usuario puede escribir en la barra de búsqueda para filtrar sus conversaciones por nombre.
2. **Filtrado por tipo de conversación:**
  - Hay dos botones: **"Grupales"** y **"Individuales"**.

- Al hacer clic en uno de ellos, solo se mostrarán los chats correspondientes a la selección.
3. **Selección de una conversación:**
- Se listan las conversaciones con el **nombre del chat** y el **último mensaje** enviado o recibido.
  - El usuario hace clic en una conversación para abrirla y ver los mensajes completos.

### Precondiciones

- El usuario debe haber iniciado sesión en la plataforma.
- Debe existir al menos una conversación en su historial.

### Poscondiciones

- Si el usuario selecciona un chat, será redirigido a la ventana de conversación.
- Si usa la barra de búsqueda, la lista se filtrará en tiempo real.
- Si no hay coincidencias en la búsqueda, se mostrará un mensaje indicando que no hay resultados.

### Mockup

## Mis Conversaciones

Grupales

Individuales

**Ingeniería de Software**  
Último mensaje: Nueva asignación

**John**  
Último mensaje: ¡Adiós!