



## **Caso de uso #2 jmartinezgi**

Javier Esteban Martinez Giron

Facultad de Ingeniería

Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial

Ingeniería de Software I

Oscar Eduardo Alvarez Rodriguez

<b>Nombre caso de uso: Bases de datos estructuradas</b>
<b>Breve descripción:</b>  El sistema debe almacenar de manera eficiente las consultas y respuestas de los usuarios autenticados, permitiendo un acceso rápido y seguro a la información.
<b>Actor(es) involucrado(s)</b>  Usuario, Sistema
<b>Flujo Principal:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario realiza una consulta mediante el chat o un formulario.</li><li>2. El sistema procesa la consulta y genera una respuesta.</li><li>3. El sistema almacena la consulta y su respuesta en la base de datos, asociándose con el usuario autenticado.</li><li>4. Estos datos se indexan para permitir búsquedas rápidas y seguras en el futuro.</li></ol>
<b>Precondiciones y postcondiciones</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Precondición:</b> El usuario debe estar autenticado.</li><li>• <b>Postcondición:</b> La consulta y la respuesta son almacenadas correctamente.</li></ul>