

# Caso de uso #1 fespitia

Fabián Espitia Sotelo

Facultad de Ingeniería

Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial

Ingeniería de Software I

Oscar Eduardo Alvarez Rodriguez

Nombre caso de uso: Mejora en la detección de contexto

#### Breve descripción:

Entender y recordar el contexto de las consultas del usuario.

## Actor(es) involucrado(s)

Usuario, Sistema

#### Flujo Principal:

- 1. El usuario inicia una conversación mediante el chat.
- 2. Realiza una consulta inicial, por ejemplo, sobre costos de importación.
- 3. El sistema guarda el contexto de la consulta.
- 4. El usuario realiza una consulta subsecuente relacionada.
- 5. El sistema utiliza la información del contexto anterior para generar una respuesta más precisa.
- 6. El usuario continúa interactuando con el sistema, construyendo una conversación más fluida.

### Flujo alternativo

4a. Si el contexto no está claro, el sistema solicita más detalles al usuario para poder responder adecuadamente.

## **Precondiciones y postcondiciones**

- Precondición: El sistema debe registrar el historial de la conversación actual.
- Postcondición: Se genera una respuesta contextualizada.