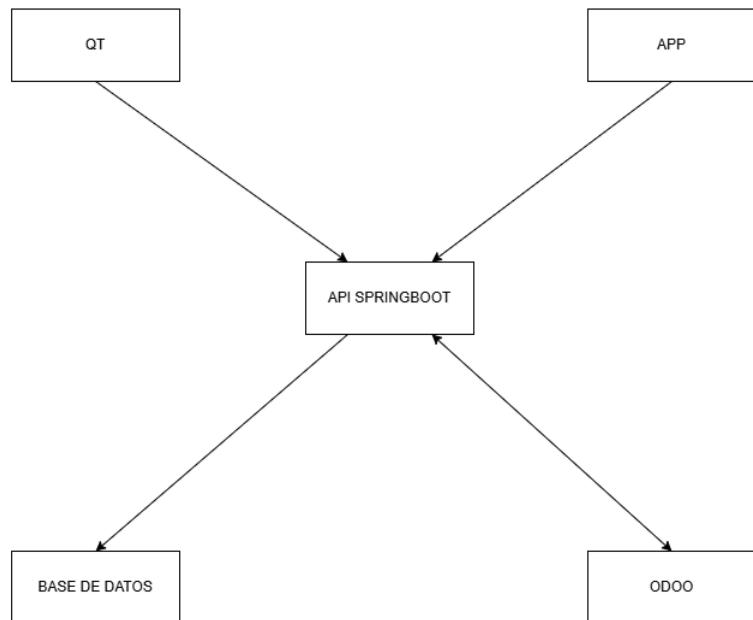
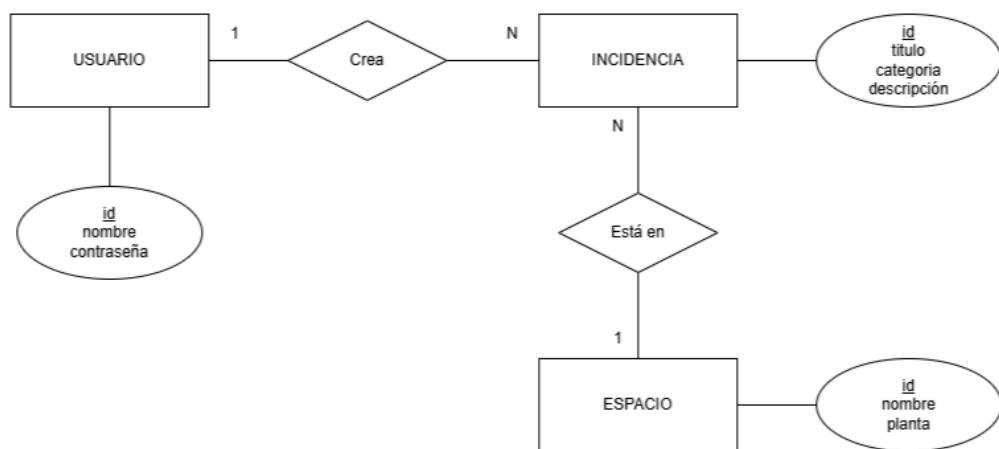


ARQUITECTURA GENERAL DEL SISTEMA

Diagrama de arquitectura general



E/R inicial



Flujo Qt → API → BD

Crear incidencia:

- El usuario accede a la aplicación Qt.
- El usuario introduce los datos de una incidencia.
- Qt envía una petición HTTP POST a la API Spring Boot.
- La API valida los datos recibidos.
- La API guarda la incidencia en la base de datos PostgreSQL.
- La API devuelve la respuesta a Qt.
- Qt muestra el resultado al usuario.

Definir integración API ↔ Odoo

Envío de incidencia a Odoo:

- La API detecta una incidencia que requiere mantenimiento.
- La API envía los datos de la incidencia a Odoo mediante su API.
- Odoo crea una orden de trabajo.
- Odoo devuelve a la API el identificador y estado de la orden.
- La API guarda esa información en su base de datos.