**ADR-01.1**

**Name**: Arquitectura cliente-servidor para notificaciones

• Status: Pending (Rejected)

• Date: 06/11/2022

**Technical Story**: Client-Server Architecture

**Context and Problem Statement**

Se necesita un sistema de gestión y envio de notificaciones, que reaccione a las modificaciones detectadas por los sensores, enviando las señales pertinentes

**Requirements**

-RF1, RF2.1

**Rationale**

Se necesita una base de datos relacional que conecte con el sistema interno para poder guardar toda la información de que se quiera consultar o enviar a los clientes a posteriori.

**Considered Options**

• Arquitectura por eventos. (ADR-01)

• Arquitectura cliente-servidor (ADR-02)

**Decision Outcome**

Se ha rechazado esta opción porque los cambios producidos en los sensores son constantes, por lo que no tiene sentido una relación cliente-servidor, donde haya que mantener una conexión permanente.