**ADR-01**

**Name**: Arquitectura dirigida por eventos para notificaciones

• Status: Pending (Approved)

• Date: 06/11/2022

**Technical Story**: Event-Driven Architecture

**Context and Problem Statement**

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

**Requirements**

-RF1, RF2.1

**Rationale**

Se necesita una arquitectura con emisores de eventos, consumidores y canales para transmitir los eventos, donde los consumidores son responsables de reaccionar a los eventos.

**Considered Options**

• Arquitectura por eventos. (ADR-01)

• Arquitectura cliente-servidor (ADR-02)

**Decision Outcome**

Se ha escogido esta opción porque es la más conveniente para gestionar los cambios detectados por los sensores, y desatar las acciones y señales pertinentes.