**ADR-09.1**

**Name**: Patron Factory Method para las familias de sensores

• Status: Pending (Declined)

• Date: 17/11/2022

**Technical Story**: Factory Method pattern for sensors.

**Context and Problem Statement**

Se necesita implementar una familia de 3 tipos de sensores, de forma que compartan funcionalidades, pero se diferencien por otras propias

**Requirements**

RF8

**Rationale**

Ya que hay que crear 3 tipos distintos de sensores, con un patrón Factory Method, podemos separar la creación de los distintos objetos con interfaces específicas.

**Considered Options**

ADR 9 (approved)

**Decision Outcome**

Se ha rechazado esta opción ya que lo que se desea, es implementar la creación de familias de sensores completas, y no objetos individuales.