**ADR-09**

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

• Status: Pending (Approved)

• Date: 17/11/2022

**Technical Story**: Abstract Factory 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 se necesitan 3 familias de sensores, declaramos interfaces abstractas para la creación de cada una de ellas.

**Considered Options**

ADR 9.1(rejected)

**Decision Outcome**

Se ha tomado esta decisión como válida, ya que permite la correcta creación de familias relacionadas, a diferencia del Factory Method, que tengan sus propias características distintivas