

# Memoria TFG LagunaLink

---

Documentación del Trabajo Final de Grado Superior de DAW para el IES LAGUNA DE JOATZEL.

## 1. INTRODUCCIÓN

### 1.1. Motivación

### 1.2. Planteamiento técnico

## 2. ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS

### 2.1. Introducción

#### 2.1.1. Propósito

#### 2.1.2. Ámbito

#### 2.1.3. Definiciones, acrónimos y abreviaturas

#### 2.1.4. Referencias

#### 2.1.5. Visión global

### 2.2 Descripción general

#### 2.2.1. Perspectiva del producto

#### 2.2.2. Funciones del producto

#### 2.2.3. Características del usuario

#### 2.2.4. Restricciones generales

#### 2.2.5. Supuestos y dependencias

### 2.3. Requisitos específicos

#### 2.3.1. Requisitos funcionales

#### 2.3.2. Requisitos de interfaz

#### 2.3.3. Requisitos de eficiencia

#### 2.3.4. Restricciones de diseño

#### 2.3.5. Atributos

### **2.3.6. Otros requisitos**

## **3. ANÁLISIS**

### **3.1. Casos de uso**

### **3.2. Diagramas de clases**

## **4. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA**

### **4.1. Descripción de las capas**

### **4.2. Capa de Dominio**

### **4.3. Capa de Aplicación**

### **4.4. Capa de Infraestructura**

## **5. IMPLEMENTACIÓN E INTEGRACIÓN**

### **5.1. Tecnologías**

### **5.2. Herramientas**

### **5.3. Detalles de la implementación**

## **6. PRUEBAS**

### **6.1. Descripción**

### **6.2. Pruebas unitarias**

### **6.3. Pruebas de integración**

### **6.4. Pruebas de aceptación**

## **7. CONCLUSIONES**

## **8. BIBLIOGRAFÍA**