

Analysis Report D03

# Universidad de Sevilla

## Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

# **Analysis Report D01**



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Curso 2024 - 2025

**Group:** C1.060

Repository: https://github.com/DP2-C1-060/Acme-ANS-D01

Student #5

**ID**: 5418\*\*\*\*T

**UVUS:** Ivafrurai

Name: Frutos Raigón, Iván

email: ivafrurai@alum.us.es

Roles: Project Manager, Analista,

Desarrollador





Analysis Report D03

**Date:** Universidad de sevilla Febrero 20, 2025

No se encontraron entradas de tabla de contenido.

## 1. Resumen Ejecutivo

Este informe detalla el análisis realizado sobre los requisitos del proyecto. Se presentan los registros de análisis con las modificaciones necesarias, las decisiones tomadas para cumplir con los requisitos y los enlaces a las validaciones por parte de los docentes.

## 2. Tabla de Revisiones

| Número de revisión | Fecha      | Descripción de la revisión    |
|--------------------|------------|-------------------------------|
| 1.0                | 03/04/2025 | Versión inicial del documento |

## 3. Introducción

Este documento recoge el análisis de algunos requisitos del proyecto que necesitaban revisión. Se presentan las modificaciones necesarias, las decisiones adoptadas y las validaciones realizadas por los docentes. Cabe mencionar que en este informe solo se abordan aquellos requisitos que resultaron ambiguos o requerían ajustes. A continuación, se detallan los registros de análisis con las conclusiones obtenidas y se incluyen enlaces a las validaciones correspondientes.

## 4. Análisis de Requisitos



Analysis Report D03

## Task 08: Technicians' Operations on Maintenance Records

### Descripción:

Operations by technicians on maintenance records:

- List their maintenance records.
- Show the details of the maintenance records, including the tasks involved.
- Create, update, and publish maintenance records. Please, note that to publish a maintenance record, it cannot have any unpublished tasks and should have at least one published task.

#### Análisis:

Se habilitó la funcionalidad para que los técnicos puedan gestionar sus registros de mantenimiento de manera completa. Se validó que solo puedan acceder a sus propios registros y que los detalles incluyan las tareas relacionadas. Además, se establecieron restricciones para la publicación de registros, asegurando que no contengan tareas sin publicar y que al menos una de ellas esté publicada. Se realizaron pruebas para verificar el correcto funcionamiento de estas operaciones.

### Task 09: Technicians' Operations on Tasks

#### Descripción:

Operations by technicians on tasks:

- · List their tasks and show their details.
- Create, update, delete, and publish tasks. Note that published tasks cannot be updated or deleted.

#### Análisis:

Se habilitó la funcionalidad para que los técnicos puedan gestionar sus tareas de manera completa. Se implementó la restricción que impide la modificación o eliminación de tareas una vez publicadas. Se realizaron pruebas para verificar que los técnicos solo puedan acceder a sus propias tareas y que las operaciones de creación, actualización, eliminación y publicación funcionen correctamente sin comprometer la integridad de los datos.



Analysis Report D03

## Task 10: Provide a Link to the Planning Dashboard

Descripción:

Provide a link to your planning dashboard in GitHub to review the tasks, their cur-rent status, and your schedule.

Análisis:

Se determinó que la mejor ubicación para este enlace es en el menú de navegación o en una sección relevante de la aplicación. Se verificó que solo los usuarios con los permisos adecuados puedan acceder al tablero. Se probó el enlace para confirmar que redirige correctamente al repositorio de GitHub donde se gestiona la planificación del proyecto.

## Task 31: Analysis report

Descripción:

Produce an analysis report.

Análisis:

Se realizó este informe de análisis para cubrir los requisitos principales del proyecto y hacer los ajustes necesarios para validarlo. Se revisaron los requisitos más importantes y se anotaron de forma clara las decisiones que se tomaron.

## Task 32: planning and progress report

Descripción:

Produce a planning and progress report.

Análisis:

Se preparó un informe de planificación y avance usando la metodología de la asignatura. En este informe se anotaron las tareas hechas, comparando el tiempo planeado con el real, además de los costos y los indicadores de rendimiento del equipo.

## 5. Conclusiones



Analysis Report D03

El análisis ha permitido detectar y solucionar los requisitos que necesitaban ajustes, asegurando que el proyecto cumple con lo que se espera y con los objetivos del curso. Revisar cada tarea y tomar decisiones validadas por los docentes ha sido clave para afinar el proyecto. Es importante seguir haciendo un seguimiento constante para poder adaptarse rápidamente a cualquier duda o cambio. En resumen, este análisis sienta una buena base para que el proyecto siga avanzando con éxito.

## 6. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.