

# Diseño y Pruebas II



## ANALYSIS REPORT

**Grupo:** C1.02.07

**Repositorio:** <https://github.com/DP2-C1-02-07/Acme-L3>

**Autor/es:**

- Manuel Carnero Vergel - [mancarver1@alum.us.es](mailto:mancarver1@alum.us.es)

**Fecha:** 21/04/2023

# 1. Índice

1. Índice	2
2. Tabla de versiones	3
3. Resumen del documento	3
4. Introducción	3
5. Contenidos	4
5.1. Análisis de los requisitos completados	4
5.1.1. Requisitos Funcionales	4
5.1.2. Requisitos de gestión	4
6. Conclusiones	5
7. Bibliografía	5

## 2. Tabla de versiones

Versión	Fecha	Descripción
1.0.0	20/04/2023	Documento creado
1.1.0	21/04/2023	Documento entregable realizado

## 3. Resumen del documento

En este documento se recopila información sobre los requisitos que han requerido un análisis exhaustivo para su desarrollo.

En el análisis de cada requisito se incluye información sobre la descripción que se nos da del requisito, una conclusión tras analizarlo en la que se incluye las decisiones tomadas para llevar a cabo el requisito y, en algunos casos, un link a la validación del profesor sobre la decisión tomada.

## 4. Introducción

A la hora de afrontar ciertos requisitos, se necesitan tomar ciertas decisiones que afectan a su desarrollo, funcionamiento, o desempeño de la persona a cargo. En este documento buscamos recoger todas aquellas decisiones que han afectado a nuestro proyecto, así como sus correspondientes soluciones.

## 5. Contenidos

### 5.1. Análisis de los requisitos completados

#### 5.1.1. Requisitos Funcionales

**Requisito 11:** Este requisito consistía en la creación de todo el sistema funcional que permita a cualquier usuario adquirir el rol student.

**Requisito 12:** La posibilidad de actualizar el perfil de student. A nivel teórico, consistiría en hacer un update de la información de la cuenta.

**Requisito 13:** Listar y ver los cursos como estudiante. En este requisito se pide la posibilidad de ver todos cursos desde la vista de student. Si bien un poco intrincado al principio, bastaría con un list/show de los cursos habidos.

**Requisito 14:** Crear todas las operaciones sobre enrolment. Las operaciones a realizar son el conjunto completo de list/show/create/delete/update. Además se pide que algunas de ellas estén restringidas en base a si está finalizado o no. Para finalizar un enrolment se debe añadir valores extra que se almacenarán. Para esto, hay que añadir nuevos valores a la entidad enrolment.

**Requisito 15:** Crear todas las operaciones sobre workbook. Las operaciones a realizar son el conjunto completo de list/show/create/delete/update. Se podrá registrar un workbook sobre un enrolment si ese enrolment ha finalizado.

**Requisito 16:** Crear la vista que muestre los datos de StudentDashboard. Para ello se debe de obtener una serie de valores medios, máximos y mínimos de elementos relacionados con student. Por desgracia, las consultas dieron errores inesperados de

última hora y este requisito no pudo ser satisfecho en este entregable. Esto será subsanado en el entregable posterior.

#### 5.1.2. Requisitos de Gestión

**Requisito 17:** Se debe crear un analysis report, al igual que los entregables anteriores.

**Requisito 18:** Se debe crear un planning report, al igual que los entregables anteriores.

## 6. Conclusiones

Con esto doy por terminado el tercer sprint. Podemos ver como el número de problemas ha aumentado con respecto al primero, pero han sido resueltos de manera satisfactoria por el Student 2. Por desgracia, el requisito 16 dio errores de última hora y no pudo ser resuelto de manera satisfactoria este sprint. Esto se corregirá en siguientes entregas.

## 7. Bibliografía

- “08 Annexes.docm” - Material proporcionado en la asignatura DP2 en la Universidad de Sevilla.