

# ANALYSIS REPORT

## C1.03.07 - STUDENT #5



**Fecha:** 01/03/2023

**Grupo de teoría:** 1

**Número de grupo:** C1.03.07

**Repositorio:** <https://github.com/abernalmar/acme-l3-D02.git>

**Autor:**

Martín Sánchez, Paola | Correo: [paomarsan@alum.us.es](mailto:paomarsan@alum.us.es)

**Integrantes:**

Barba Trejo, Francisco Javier | Correo: [frabartre@alum.us.es](mailto:frabartre@alum.us.es)

Bernal Martín, Ángela | Correo: [angbermar1@alum.us.es](mailto:angbermar1@alum.us.es)

García Berdejo, Jose María | Correo: [josgarber6@alum.us.es](mailto:josgarber6@alum.us.es)

Iglesias Martín, Mercedes | Correo: [meriglmar@alum.us.es](mailto:meriglmar@alum.us.es)

Martín Sánchez, Paola | Correo: [paomarsan@alum.us.es](mailto:paomarsan@alum.us.es)

## TABLA DE CONTENIDO

<b>RESUMEN EJECUTIVO</b>	<b>1</b>
<b>TABLA DE REVISIONES</b>	<b>2</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>2</b>
<b>CONTENIDOS</b>	<b>3</b>
Listado de registros de análisis	3
<b>CONCLUSIONES</b>	<b>4</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>4</b>

## RESUMEN EJECUTIVO

A la hora de realizar este informe se ha tenido en cuenta aquellos requisitos en los que se ha encontrado alguna dificultad y/o se ha hecho algún tipo de investigación para llevarlos a cabo. Es decir, hemos analizado a fondo tanto los requisitos obligatorios como los no obligatorios y posteriormente hemos puesto de manifiesto aquellas tareas que debemos llevar a cabo para completar el requisito satisfactoriamente.

## TABLA DE REVISIONES

<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción de los cambios</b>	<b>Responsables del cambio</b>
1.0	01/03/2023	Creación del documento y realización del mismo	Paola Martín Sánchez
1.1	16/03/2023	Realización apartado Contenido	Paola Martín Sánchez

## INTRODUCCIÓN

En este documento hemos tratado el análisis en profundidad de aquellos requisitos, que, tras observarlos detenidamente, se deben abordar de una forma más precisa y para ello se ha realizado una investigación apropiada al respecto.

En Contenidos aparece un listado de registros de análisis, con aquellos requisitos que se han identificado como más complejos y/o que requieren de mayor atención.

## CONTENIDOS

### Listado de registros de análisis

Listado de requisitos que han requerido análisis:

- Instanciar y personalizar el proyecto de inicio apropiado para que podamos trabajar en el proyecto.
- Hacer un informe de análisis sobre este entregable.
- Hacer un informe de grupo (charting report).

Copia textual del requisito	Conclusiones detalladas del análisis y decisiones tomadas	Enlace a la validación realizada por un evaluador
<i>An audit is a document with auditing records regarding a published course. The system must store the following data about them: a code (pattern "[A-Z]{1,3}[0-9][0-9]{3}", not blank, unique), a conclusion (not blank, shorter than 101 characters), some strong points (not blank, shorter than 101 characters), some weak points (not blank, shorter than 101 characters), and a mark (computed as the mode of the marks in the corresponding auditing records; ties must be broken arbitrarily if necessary).</i>	Encontré ciertos problemas a la hora de implementar la entidad Audit, ya que en la propiedad derivada Mark, la cuál se calcula computando la moda de las marks en el correspondiente AuditingRecords, tuve ciertas dudas para implementar la función, ya que no se trataba de la moda de números enteros, si no de un enumerado. Lo solucioné implementando una función, la cuál calcula el valor más repetido del enumerado TypeMark.	Intencionadamente en blanco.
<i>The system must store the following data about the auditing records of a course: a subject (not blank, shorter</i>	Encontré ciertos problemas a la hora de implementar la clase AuditingRecords, ya que a la hora de	Intencionadamente en blanco.

<i>than 76 characters), an assessment (not blank, shorter than 101 characters), the period during which the subject was audited (in the past, at least one hour long), a mark ("A+", "A", "B", "C", "F", or "F-"), and an optional link with further information.</i>	implementar un periodo, no tenía claro si tenía que declarar un atributo de periodo con la duración de ese periodo, o por el contrario, declarar dos atributos: uno con fechaInicio y otro fechaFinal. Finalmente, tras comentarlo con el profesor en una de las clases, lo realicé con dos atributos, uno para fechaInicio y otro para fechaFinal.	
---	---	--

## CONCLUSIONES

Tras la realización de este documento, somos conscientes que es muy importante realizar un análisis de los requisitos para que tanto los miembros del equipo como personas ajenas al mismo, puedan ver reflejadas las decisiones que se han tomado en cuanto al análisis de los requisitos y la realización de los mismos.

## BIBLIOGRAFÍA

Intencionadamente en blanco.