

# Informe de análisis

**Group:** C1.04.01

**Repository:** <https://github.com/C10401-DP2/Acme-L3.git>

**Student #2**

**Name:** Cuenca Pérez, Pablo

**Email:** pabcueper@alum.us.es

**Date:** Sevilla, 17 de Marzo de 2023.

## Contenido

Resumen ejecutivo .....	3
Registro de cambios .....	4
Introducción .....	5
Contenido .....	6
Conclusión .....	7
Bibliografía .....	8

## Resumen ejecutivo

En el contenido de este documento analizaremos las entidades activity y student, pues ambas tienen detalles dignos de mencionar en este documento para que las decisiones tomadas con las dos entidades queden registradas.

## Registro de cambios

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Javier García Aguilar	16/02/2023
1.1	Primera versión del documento	Pablo Cuenca Pérez	17/03/2023

## Introducción

En este documento vamos a realizar un análisis de distintos requerimientos que han necesitado ser observados con mayor detenimiento, comentando las conclusiones e ideas surgidas a partir de la necesidad de observar ese requerimiento.

## Contenido

Los distintos requerimientos que estaremos comentando en el documento son los siguientes:

1. Activities:

Durante la realización de la entidad activities se pensaron diversas maneras de aproximarse a la realización del mismo. Dado que la entidad en un principio debía llamarse workbook y esta estar formada de activities, fue la primera idea a la hora de realizar esta tarea, sin embargo, la entidad workbook no existía sin sus actividades. Debido a este se tomó la decisión de crear una entidad distinta llamada activity y esta relacionarla con enrolment en lugar de utilizar una entidad como workbook.

2. Student:

La entidad student consta de 2 entidades que son listas de características positivas y negativas. Para ambas identidades se ha optado por formarlas como cadenas de texto para evitar los problemas que acarrearán las listas en las bases de datos.

3. Enrolment:

Para el atributo derivado llamada "totaltime" que representa el tiempo total se ha decidido que no persista en base de datos, de esta manera siempre se mantendrá actualizado el tiempo total a pesar de requerir mayor potencia del sistema.

## Conclusión

Si bien no se ha necesitado analizar una amplia variedad de contenido si que se ha encontrado en esta entrega algunas decisiones dignas de mención en este documento de análisis.

Las decisiones tomadas han sido para aligerar el código y evitar complicaciones con la base de datos.

## Bibliografía

Intencionalmente en blanco.