



# ACME-L3

## Informe de análisis

GRUPO C1.02.02

**Repositorio:** <https://github.com/antcardia/Acme-L3-Do3>

**Autores:**

David Reyes Alés ([davidreyesales@gmail.com](mailto:davidreyesales@gmail.com))

Sevilla, 23 marzo de 2023

## TABLA DE CONTENIDOS

1. Resumen ejecutivo [ 1 ]

2. Tabla de revisión [ 1 ]

3. Introducción [ 1 ]

4. Contenido [ 2 ]

5. Conclusión [ 4 ]

## Resumen ejecutivo

Este documento se enfoca en el análisis de todos los requisitos correspondientes al trabajo individual de Antonio Carretero Díaz, donde se pone el foco en aquellos que verdaderamente puedan ser analizados y una ubicación donde se pueda encontrar los archivos que han sido creados o modificados para cumplir con los requisitos.

## Tabla de revisión

| Fecha      | Versión | Descripción de los cambios     | Sprint |
|------------|---------|--------------------------------|--------|
| 15/02/2023 | 23.1    | Primera versión del informe    | 1      |
| 22/02/2023 | 23.2    | Análisis previo del entregable | 2      |
| 14/03/2023 | 23.2    | Análisis final del entregable  | 2      |
| 23/03/2023 | 23.3    | Análisis previo del entregable | 3      |
| 20/04/2023 | 23.4    | Análisis final del entregable  | 3      |

## Introducción

Este es un proyecto dedicado al desarrollo de un sistema de información web para ayudar a la organización Acme Life-Long Learning, S.A (Acme-L3) a gestionar su empresa. Esta organización es ficticia y se especializa en ayudar a los estudiantes en una gran variedad de cuestiones con la ayuda de profesores de renombre.

Para comenzar, hemos utilizado el proyecto Hello World como plantilla para dar los primeros pasos en el desarrollo del sistema. Además, vamos a hacer uso de diferentes herramientas como MariaDB y DBeaver, para la creación y gestión de base de datos, Eclipse, como nuestro espacio de trabajo, Java, como nuestro lenguaje principal de programación y Acme Framework, como nuestro framework.

## Contenido

Para este entregable, he realizado tanto un análisis previo, que será rellenado al inicio del entregable, y un análisis final, que se llevará a cabo al concluir con todos los requisitos.

- Operaciones de “principals” anónimos sobre cuentas de usuario
  - Análisis previo: Este paso es muy sencillo dado que, en la anterior entrega, tuve que crear dos usuarios con credenciales `lecturer1/lecturer1` y `lecturer2/lecturer2` y solo bastaría con utilizar esos datos para iniciar sesión como profesor.
  - Análisis final: No ha sido demasiado complicado. Ningún problema encontrado.
- Operaciones de asistentes sobre cuentas de usuario
  - Análisis previo: Para actualizar el perfil, crearé un formulario donde pueda modificar los atributos que hay guardados de un asistente.
  - Análisis final: Fácil de implementar, ningún problema encontrado.
- Operaciones de “principals” autenticados sobre tutoriales
  - Análisis previo: Para listar los cursos, voy a crear un repositorio, servicio, controlador y vista de los cursos donde voy a mostrar los atributos que contiene la entidad curso.
  - Análisis final: Ha sido desarrollado con poca dificultad después de haber sabido interpretarlo gracias a las aclaraciones del profesor(Product Owner). Algunas complicaciones, se han revisado algunas relaciones entre clases.
- Operaciones de asistentes sobre sesiones
  - Análisis previo: Para listar los cursos, voy a crear un repositorio, servicio, controlador y vista de los cursos donde voy a mostrar los atributos que contiene la entidad curso.
  - Análisis final: Ha habido complicaciones, ya que se ha optado por la utilización de un sistema de elección en los formularios que ha causado problemas. Hay un pequeño error que será corregido en el siguiente Sprint.
- Operaciones de asistentes sobre panel de asistentes
  - Análisis previo: Usaré las mismas directrices proporcionadas en las presentaciones de teoría para realizar tanto para mostrar los cursos del profesor

como para mostrar sus clases, ambos con sus respectivas operaciones CRUD requeridas en los requisitos.

- Análisis final: No he tenido tiempo suficiente para acabar este requisito, por lo que será terminado en el siguiente sprint

## Conclusión

En este sprint, la dificultad y carga de trabajo ha subido exponencialmente. Han surgido algunos problemas y el equipo de trabajo lo ha tenido difícil para llegar a la entrega. Sin embargo se han cumplido como mínimo con todos los requisitos obligatorios.