



# Informe de análisis

GRUPO C1.02.02

**Repositorio:** <https://github.com/antcardia/Acme-L3-Do4>

**Autores:**

Antonio Carretero Díaz ([antcardia4@alum.us.es](mailto:antcardia4@alum.us.es))

Sevilla, 23 mayo de 2023

## TABLA DE CONTENIDOS

1. Resumen ejecutivo [ 1 ]

2. Tabla de revisión [ 1 ]

3. Introducción [ 1 ]

4. Contenido [ 2 ]

5. Conclusión [ 2 ]

## 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
20/03/2023	23.3	Análisis previo del entregable	3
20/04/2023	23.4	Análisis final del entregable	3
11/05/2023	23.4	Análisis previo del entregable	4
23/05/2023	23.4	Análisis final del entregable	4

## 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.

- Testeo de los requisitos 14 y 15 y datos de testeo
  - Análisis previo: Para poder realizar el testing funcional, voy a necesitar esperar a la clase de teoría para obtener los conocimientos suficientes para realizar el testeo del proyecto. De momento, crearé diferentes csv con datos para los casos positivos, negativos y hacking.
  - Análisis final: Para hacer este requisito, he tenido que recurrir al proyecto Acme-Jobs y a las diapositivas vistas en teoría sobre el testing funcional para poder realizar el testeo. He tratado de cubrir todos los casos posibles añadiendo entre 15 y 20 líneas mínimo por cada csv.

## Conclusión

Como ya había trabajado con JUnit anteriormente, he podido comenzar este Sprint sin muchos problemas. Sin embargo, no he podido realizar el documento de testeo por la gran cantidad de exámenes y problemas a la hora de importar los logs a Excel para sacar el rendimiento de los testeos.