



# ACME-L3

## Informe de planificación

*Student #5*

GRUPO C1.02.02

**Repositorio:** <https://github.com/antcardia/Acme-L3-Do2>

**Autor:**

Guillermo Galeano de Paz (guigalde@alum.us.es)

Sevilla, 20 de abrilde 2023

TABLA DE CONTENIDOS

<b>Resumen ejecutivo</b>	<b>1</b>
<b>Tabla de revisión</b>	<b>1</b>
<b>Introducción</b>	<b>1</b>
<b>Presupuesto</b>	<b>2</b>
<b>Conclusión</b>	<b>3</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>3</b>

## Resumen ejecutivo

Este informe contiene una lista de las tareas cubiertas en mi entrega individual, una breve descripción de estas, el tiempo estimado para desarrollarlas y el tiempo real. Además contiene un desglose del coste de cada tarea en base a una tarifa de 20€ la hora, el coste total de mi trabajo y el coste de amortización aplicando una base lineal de tres años.

## Tabla de revisión

Fecha	Versión	Descripción de los cambios	Sprint
16/02/2023	23.1	Primera versión del informe	1

## 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.

## Presupuesto

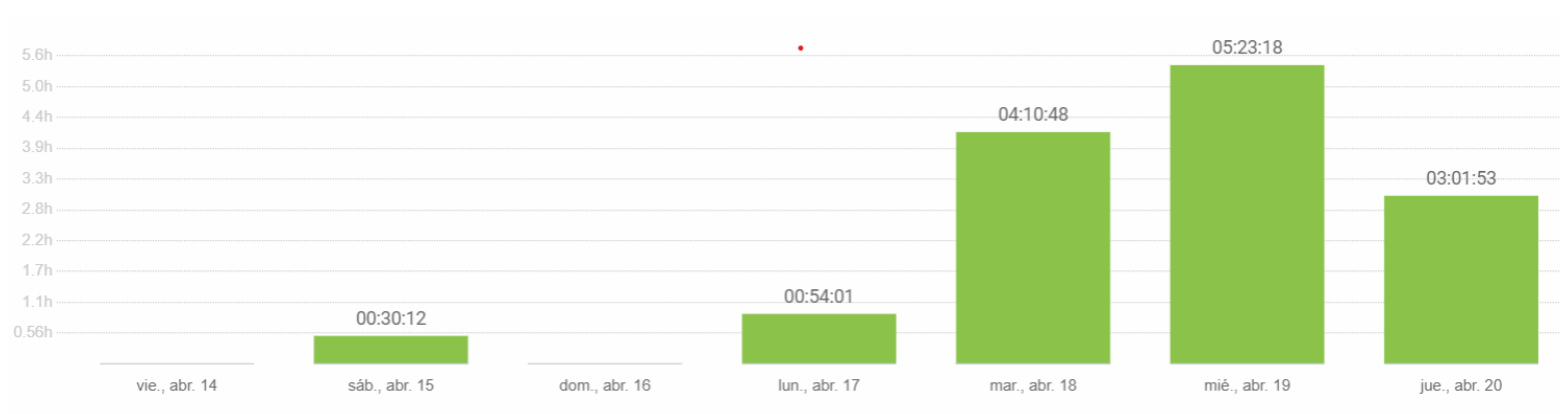
Las tareas realizadas durante el sprint 2 del student #5 son las siguientes:

- Requisito nº 11: Permitir inicio de sesión y volverse auditor.
- Requisito nº12: Permitir a los auditores la modificación de su perfil de auditor.
- Requisito nº13: Listado de las auditorías de un curso y mostrado de los datos de cada una de ellas.
- Requisito nº14: Soporte a las operaciones de creación, borrado, actualizado, mostrado, listado y publicación de las auditorías de un auditor.
- Requisito nº15: Soporte a las operaciones de mostrado y listado para todas los registros de auditoría de una auditoría concreta; borrado, actualizado y publicación para registros de auditorías no publicados; creación de registros de auditoría para las auditorías no publicadas y creación de registro de auditorías de corrección para las auditorías ya publicadas.
- Requisito nº17:Informe de análisis individual.
- requisito nº18: Informe de planificación individual.

En la siguiente tabla se puede observar todas las tareas que he realizado del documento de requisitos del Student #5:

Descripción de la tarea	Asignación	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real	Coste personal
Requisito nº 11	Guillermo Galeano	Desarrollador	45 minutos	30 minutos	20€
Requisito nº12	Guillermo Galeano	Desarrollador	1 hora	54 minutos	18€
Requisito nº13	Guillermo Galeano	Desarrollador	1 hora	2 horas 29 minutos	49,66€
Requisito nº14	Guillermo Galeano	Desarrollador	3 horas	4 horas 10 minutos	83,33€
Requisito nº15	Guillermo Galeano	Desarrollador	3 horas	5 horas 23 minutos	107,66€
Informe de análisis	Guillermo Galeano	Desarrollador	1 hora	51 minutos	17€
Informe de planificación	Guillermo Galeano	Desarrollador	1 hora	29 minutos	9,66€

En la siguiente gráfica se ve el reparto del tiempo de trabajo a lo largo del sprint 3.



En la siguiente tabla se puede observar el cálculo del coste total, así como la amortización lineal a lo largo de 3 años. Es importante recalcar que la suma de tiempos de la tabla puede no corresponderse al 100% con las horas de la siguiente tabla ya que la corrección de fixes generales es complicado de encajar en alguna de las tareas principales además de estar bastante repartido a lo largo del sprint:

Cargo	Horas dedicadas	Coste personal
Desarrollador	8 horas 23 minutos	167,80€
Coste total		167,80€
Amortización		55,93€

## Conclusión

Aunque las tareas más simples fueron estimadas correctamente, las tareas con una complejidad mayor fueron estimadas muy por lo bajo ya que el número de errores y bugs era muy grande y ralentizaron el trabajo considerablemente.

Además en la gráfica se puede observar que el trabajo en la parte individual del proyecto se realizó en la última semana antes de la entrega.

En general diría que la planificación de las tareas individuales este sprint ha sido pobre.

## Bibliografía

Cálculo de la amortización:

<https://www.ionos.es/startupguide/gestion/calculo-de-la-amortizacion/>