

# Informe de planificación individual Alejandro Gallardo Pelayo

## **Datos del estudiante**

**Group:** C2.03.06

**Repository:** <https://github.com/alejandromd/acme-L3-D02>

## **Student #2**

**ID Number:** 54183271D

**UVUS:** alegalpel ([alegalpel@alum.us.es](mailto:alegalpel@alum.us.es))

**Name:** Gallardo Pelayo, Alejandro

**Roles:** tester, desarrollador

**Date:** Sevilla, a 5 de julio de 2023

## **Índice**

1. Executive summary
2. Tabla de versiones
3. Introducción
4. Contenido
5. Conclusión

## **Executive summary**

Este documento tiene como objetivo mostrar la planificación individual de Alejandro Gallardo Pelayo, dónde se incluyen todas las tareas realizadas durante este entregable. También, se incluye un presupuesto sobre el coste de este entregable.

## **Tabla de versiones**

<u>Versión</u>	<u>Descripción</u>	<u>Fecha</u>
v1.0	Creación y primera versión del documento	07/03/23
v1.1	Mejora de documento	09/03/23
v2.0	Mejora del documento para la convocatoria de julio	05/07/23

## **Introducción**

En este documento se va a detallar la planificación seguida para completar la implementación de los requisitos del segundo entregable. Los requisitos de este entregable consistían en la implementación del rol student, y las entidades enrolment y activity, además de la implementación del student dashboard y a la creación de datos para poblar la base de datos. Además de la elaboración de dos informes.

## **Contenido**

A continuación, se muestra una tabla con cada tarea:

<b>Título</b>	<b>Descripción</b>	<b>Persona Asignada</b>	<b>Roles</b>	<b>Tiempo Planeado</b>	<b>Tiempo Real</b>
Task-001 S2-R4: Implementación rol "student"	Implementación de un nuevo rol específico llamado "student"	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	1 hora y 30 minutos.	1 hora y 35 minutos.
Task-002 S2-R5: Implementación entidad "enrolment"	Implementación de una nueva entidad llamada "enrolment", que son los registros de un estudiante en un curso.	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	2 horas y 30 minutos.	3 horas y 30 minutos aprox.
Task-003 S2-R6: Implementación entidad "activity"	Implementación de la entidad "activity", que son los elementos que componen el "workbook" que tienen todos los "enrolment"	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	1 hora y 30 minutos.	1 hora y 45 minutos.
Task-004 S2-R7: Implementación "student dashboard"	Implementación del formulario "student dashboard" que almacena métricas relacionadas con la entidad "enrolment" y "activity"	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	1 hora	1 hora y 13 minutos
Task-005 S2-R8: Creación de datos de ejemplo	Creación de datos para realizar test en la aplicación	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	2 horas	2 horas aprox.

Task-006 S2-R9: Informe de análisis	Realización del informe de análisis individual	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	1 hora	1 hora y 10 minutos
Task-007 S2-R10: Informe de planificación	Realización del informe de planificación individual	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	1 hora	1 hora y 5 minutos

Conforme a estas tareas, se ha elaborado el siguiente presupuesto:

<b>Título</b>	<b>Tiempo planeado</b>	<b>Tiempo total</b>	<b>Diferencia de tiempo</b>	<b>Coste por horas</b>	<b>Coste estimado</b>	<b>Coste real</b>
Task-001 S2-R4: Implementación rol "student"	1 hora y 30 minutos.	1 hora y 35 minutos.	5 minutos más del tiempo estimado	Rol: desarrollador 20.00€/hora	30€	31 € aprox.
Task-002 S2-R5: Implementación entidad "enrolment"	2 horas y 30 minutos.	3 horas y 30 minutos aprox.	1 hora más del tiempo estimado	Rol: desarrollador 20.00€/hora	50€	71 € aprox.
Task-003 S2-R6: Implementación entidad "activity"	1 hora y 30 minutos.	1 hora y 45 minutos.	15 minutos más del tiempo estimado	Rol: desarrollador 20.00€/hora	30€	34 € aprox.
Task-004 S2-R7: Implementación "student dashboard"	1 hora	1 hora	No hay diferencia	Rol: desarrollador 20.00€/hora	20€	20 €
Task-005 S2-R8: Creación de datos de ejemplo	2 horas	2 horas	No hay diferencia	Rol: desarrollador 20.00€/hora	40 €	40 €

Task-006 S2-R9: Informe de análisis	1 hora	1 hora y 10 minutos	10 minutos más que el tiempo estimado	Rol: desarrollador 20.00€/hora	20 €	24 € aprox.
Task-007 S2-R10: Informe de planificación	1 hora	1 hora y 5 minutos	5 minutos más que el tiempo estimado	Rol: desarrollador 20.00€/hora	20 €	22 € aprox.

- **Total de horas estimadas:** 10 hora y 30 minutos
- **Total de horas reales:** 12 horas y 5 minutos
- **Coste estimado:** 210 €
- **Coste real:** 242 € aprox.
- **Amortización:** 242€ / 3 años = 80,6 €

## Conclusión

Como conclusión, hay que destacar que el coste del desarrollo de este entregable se ha visto incrementado por las dificultades en la implementación de algunas de las tareas, pero en general se ha realizado una buena estimación, ya que solo se ha rebasado en 1 hora y 35 minutos el tiempo total estimado y sólo se han superado 30€ del presupuesto total que fue estimado.

## Bibliografía

intentionally blank