

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

DP2-Informe de Planificación y Progreso


Student 4



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2024 – 2025

<u>Group:</u>	C1.018
<u>Repository:</u>	https://github.com/alenicbra/acme-ans
<u>Student #4</u>	<div></div> <div>UVUS: josmirmar2 Name: José Manuel Miret Martín Email: josmirmar2@alum.us.es</div>
<u>Date:</u>	Sevilla mayo 26, 2025

Índice de contenido

1. Versiones	2
2. Listado de tareas	2
3. Capturas de Pantalla	3
4. Presupuesto	3
5. Lista de registros	4
6. Conflictos surgidos	4
7. Comparación de costes estimados / reales	4

1. Versiones

Versión	Fecha	Autor
1.0	16/05/2025	José Manuel Miret Martín

2. Listado de tareas

Task 11. Create appropriate indices for your entities, if required Para ello llevaré a cabo el rol de desarrollador
Task 12. Produce a test suite for Requirements #8 and #9. Para ello llevaré a cabo el rol de tester
Task 14. Produce a testing report. Para hacerlo llevaré a cabo el rol de tester.
Task 23. Produce a lint report. Para ello llevaré a cabo el rol de project manager.
Task 34. Produce an analysis report. Para ello llevaré a cabo el rol de project manager.
Task 35. Produce a planning and progress report. Para ello llevaré a cabo el rol de project manager

3. Capturas de Pantalla

4. Presupuesto

Tarea	Tiempo estimado (en horas)	Tiempo dedicado(en horas)	Coste estimado	Coste real	Rol
Task 11	1	0,26	20	5,20	Desarrollado
Task 12	11	21,65	220	433	Tester
Task 14	3,2	5,32	64	106,4	Tester
Task 23	0,5	0,6	10	12	Project

					Manager
Task 34	0,5	0,5	10	10	Project Manager
Task 35	0,5	0,6	10	12	Project Manager

Coste total real : 578,6

€Coste total estimado : 334 €

5. Lista de registros

Para esta entrega no realicé ningún registro.

6. Conflictos surgidos

Con respecto a los conflictos, para esta entrega podríamos destacar el tema de tener que actualizar el framework. Fue una cuestión que me planteó varios conflictos que tuve que dedicarle bastante tiempo a resolver. A su vez, otra cuestión que me quitó bastante tiempo fue el resolver conflictos que habían de la anterior entrega. no eran graves conflictos, pero eran problemas que se tenían que resolver para esta entrega.

Con respecto a las tareas de este sprint, los tres documentos a realizar no me habían generado problema grave. Debido a mi falta de conocimiento de ese documento y además de la cantidad de fallos a la hora de grabar los datos necesarios para elaborar el grafo de mis registros con los promedios de cada función testada junto con los cálculos de intervalo de confianza de mis tests. Por otro lado, el testing me ha llevado más tiempo del esperado debido a mi falta de conocimiento sobre cómo debía elaborarse, junto con los pequeños errores y la refactorización del código de la entrega anterior.

Además, gran parte de ese tiempo se invirtió en rehacer los tests varias veces, ya que no abarcaban todo el código desarrollado.

7. Comparación de costes estimados / reales

En esta ocasión, el coste estimado se desvió bastante de lo esperado. Esto es debido a la tarea 9, que me ha llevado mucho más tiempo de lo esperado debido a lo comentado en el anterior apartado. Esto ha hecho que el coste esperado sea mucho más elevado que el coste estimado. Por otro lado, la tarea sobre el nuevo documento de testing me llevó más tiempo de lo esperado, siendo el coste estimado más bajo que el real de esta tarea en específico. Las otras 2 tareas han tenido mejores estimaciones, por lo que el coste al final es muy similar.