

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PLANNING AND PROGRESS REPORT



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2024 – 2025

Grupo C2.021		
Autor	Correo	Rol
Paula Sánchez Gómez	pausangom1@alum.us.es	Desarrollador/Tester

Repositorio: <https://github.com/DP2-C1-021/Acme-ANS-C2>

Control de versiones

Versión	Fecha	Descripción
v1.0	03/07/2025	Primera versión del documento

Índice

1. Introducción	3
2. Capítulo de Planificación	3
2.1. Listado de tareas	3
2.2. Capturas del desarrollo del entregable	5
2.3. Presupuesto estimado	6
3. Capítulo de Progreso	7
3.1. Registro de progreso	7
3.2. Manejo de conflictos	7
3.3. Comparación de costos estimados vs. costos reales	8
4. Bibliografía	8
5. Conclusiones	8
6. Firma	8

1. Introducción

Este informe el Plan de Trabajo y el Avance de Paula Sánchez Gómez, integrante del equipo C2.021. A lo largo del informe, se detallan las actividades realizadas en la planificación y ejecución del entregable para la convocatoria C2.

El informe está estructurado en dos capítulos principales:

- Capítulo de Planificación, donde se describen las tareas llevadas a cabo, la metodología empleada para su desarrollo, las evidencias del proceso mediante capturas de pantalla y la estimación del presupuesto.
- Capítulo de Progreso, en el que se analizan los registros de progreso de los miembros del equipo, la gestión de conflictos (en caso de haberlos) y la comparación entre los costos estimados y los costos reales.

2. Capítulo de Planificación

En este capítulo se listan las tareas individuales realizadas en este entregable. Para cada tarea, se proporcionará la siguiente información: título, descripción breve, responsable(s) y rol(es), tiempo planificado y tiempo real invertido.

2.1. Listado de tareas

A continuación, se detallan las tareas realizadas por la estudiante Paula Sánchez para el cumplimiento de los requisitos individuales.

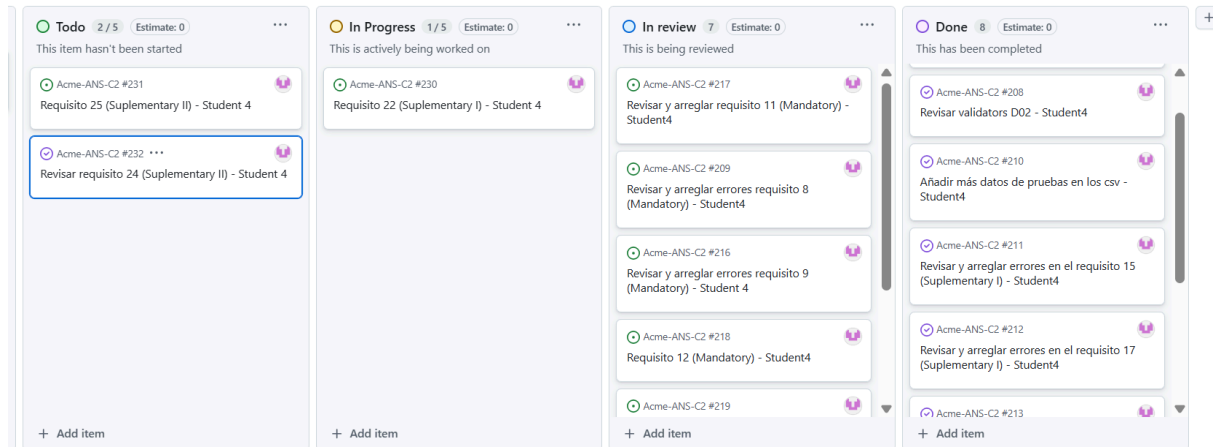
Tarea	Descripción	Responsable / Rol	Tiempo Planificado	Tiempo Real
Revisar D02	Se han arreglado tanto TrackingValidator como ClaimValidator.	Paula Sánchez Gómez / Desarrollador	20 m	27 m
Enlace al Tablero de Github Project	Provisión del enlace al tablero de GitHub de esta convocatoria	Paula Sánchez Gómez / Desarrollador	8 m	5 m
Añadir datos de pruebas a los csv	Añadir más datos de pruebas a claim y tracking log	Paula Sánchez Gómez / Desarrollador	10 m	9 m
Requisito 8	Revisar y arreglar todos los errores relacionados con este requisito	Paula Sánchez Gómez / Desarrollador	3 h 30 m	3 h 41 m
Requisito 9	Revisar y arreglar todos los errores	Paula Sánchez Gómez /	3 h 30 m	3 h 51 m

	relacionados con este requisito	Desarrollador		
Requisito 11	Revisar y arreglar requisito	Paula Sánchez Gómez / Tester	1 h	39 m
Requisito 12	Revisar y arreglar todos los errores relacionados con este requisito	Paula Sánchez Gómez / Tester	5 h	6 h 11 m
Requisito 14	Volver a realizar el testing report	Paula Sánchez Gómez / Tester	2h 30 m	3 h 7 m
Requisito 15	Revisar este requisito	Paula Sánchez Gómez / Desarrollador	25 m	16 m
Requisito 17	Revisar y arreglar todos los errores relacionados con este requisito	Paula Sánchez Gómez / Desarrollador	1 h	41 m
Requisito 18	Revisar y arreglar todos los errores relacionados con este requisito	Paula Sánchez Gómez / Desarrollador	1 h	55 m
Requisito 19	Revisar y arreglar todos los errores relacionados con este requisito	Paula Sánchez Gómez / Desarrollador	2 h	1 h 32 m
Requisito 20	Revisar y arreglar todos los errores relacionados con este requisito	Paula Sánchez Gómez / Desarrollador	2 h	1 h 11 m
Requisito 21	Hacer vídeo de los requisitos 8 y 9	Paula Sánchez Gómez / Desarrollador	1 h	43 m
Requisito 22	Hacer 5 mutaciones y reportarlo en el testing report	Paula Sánchez Gómez / Tester	45 m	36 m
Requisito 23	Hacer lint report	Paula Sánchez Gómez / Tester	2 h	1 h 29 m
Redactar Planning and Progress Report	Realizar el documento de Planning and Progress Report	Paula Sánchez Gómez / Desarrollador	1 h 30 m	1h 32 m

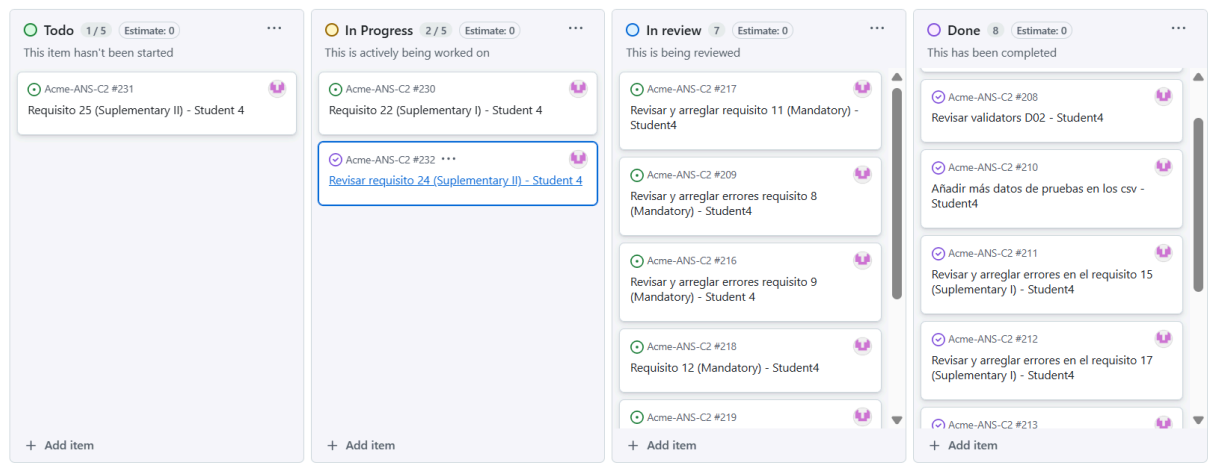
2.2. Capturas del desarrollo del entregable

Adjunto capturas de pantalla en diferentes momentos del desarrollo de las tareas en Github Project, siguiendo la metodología de trabajo dada en las clases de teoría:

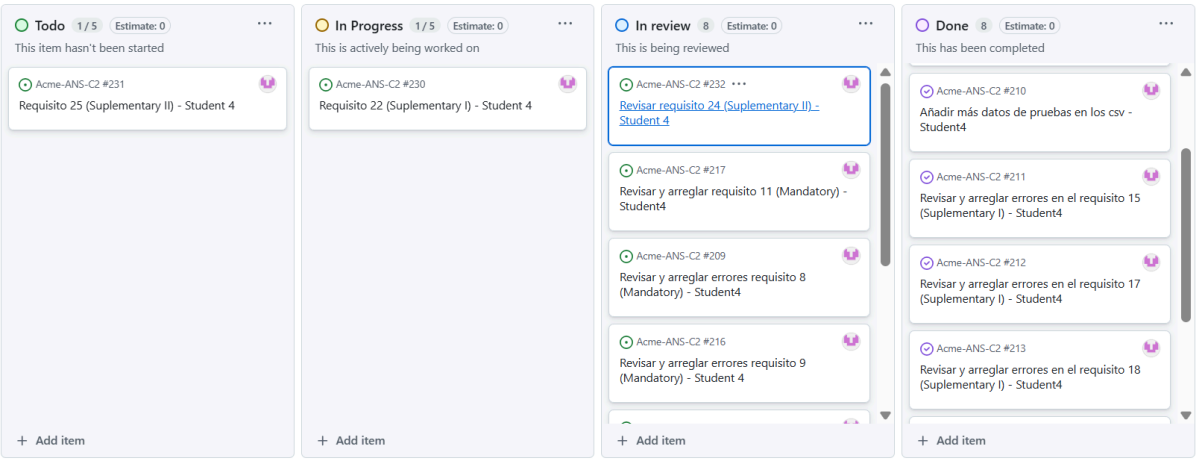
Inicio: Definición inicial de tareas en "To Do".



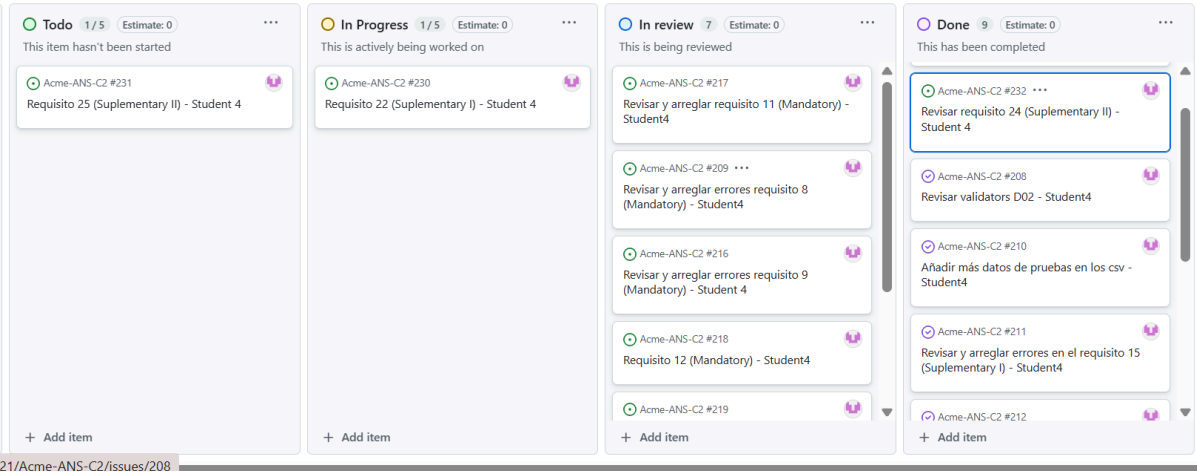
En progreso: Captura intermedia con tareas en “In Progress”.



En revisión: Captura intermedia con tareas en “In Review”.



Finalización: Captura final con tareas en "Done".



(Imágenes tomadas de GitHub Projects adjuntas al informe)

2.3. Presupuesto estimado

En este apartado se detalla un presupuesto con el coste estimado necesario para llevar a cabo el proyecto hasta ahora.

Rol	Horas Estimadas	Horas Reales	Costo por Hora
Desarrollador	16 h 33 m	15 h 3 m	€20
Tester	11 h 15 m	12 h 2 m	€18
Total Estimado	27 h 48 m	27 h 05 m	

Costos de Amortización:

He trabajado un total de **27,05 horas**, distribuidas en **15,03 h** bajo el rol de desarrollador y **12,02 h** bajo el rol de tester. Sabiendo que un desarrollador cobra **20 €/h** y un tester **18 €/h**, el coste estimado sería de $15,03 \text{ h} \times 20 \text{ €/h} + 12,02 \text{ h} \times 18 \text{ €/h} = \mathbf{516,96 \text{ €}}$

Se ha establecido un modelo de amortización lineal a 3 años (36 meses) con el que cuantificar la devaluación del equipo informático empleado en el desarrollo del proyecto. Para esta convocatoria, al haber dispuesto de menos de un mes de trabajo, tomamos **1 mes** de uso ($\approx 1/36 \approx 2,78 \%$ de la vida útil).

Aplicando el coeficiente de amortización sobre coste individual en bruto obtenido justo antes tenemos el presupuesto individual final: $2,78\%$ de $516,96,2\text{€}$ son **14,37 €** por lo que el presupuesto total es de, $516,96\text{€} + 14,37\text{€} = 531,33 \text{ €}$.

Coste de amortización del entregable C2: **14,37 €**.

3. Capítulo de Progreso

A continuación, se muestra el progreso de la estudiante, indicando los valores de los indicadores de rendimiento definidos en el chartering report, junto con una descripción de la recompensa o el castigo aplicado según corresponda.

3.1. Registro de progreso

Nombre	Tareas Completadas (%)	Calidad (%)	Asistencia a Reuniones (%)	Registro en Clockify (%)	Cumplimiento plazos de entrega
Paula Sánchez Gómez	100%	100%	No ha habido.	100%	100%

3.2. Manejo de conflictos

No se han reportado conflictos durante este entregable, ya que hay una comunicación constante a través del uso de Github Projects y Whatsapp.

3.3. Comparación de costos estimados vs. costos reales

Rol	Horas Reales	Horas Estimadas	Costo	Coste Amortización	Total
Desarrollador	15 h 3 m	16 h 33 m	516,96	14,37	531,33
Tester	12 h 2 m	11 h 15 m			

4. Bibliografía

Se han seguido las recomendaciones del Documento 06 Annexes de la plataforma virtual.

5. Conclusiones

El desarrollo de este entregable ha sido exitoso, permitiendo al equipo afianzar la organización de tareas y la gestión de costos del proyecto. Todas las actividades planificadas fueron completadas dentro de los plazos establecidos, alcanzando un desempeño óptimo del 100% en los indicadores de rendimiento.

La ausencia de conflictos internos ha favorecido una dinámica de trabajo eficiente, sustentada en la comunicación y el uso de herramientas colaborativas. Asimismo, la comparación entre los costos estimados y los reales ha mostrado una ligera desviación, lo que resalta la importancia de afinar las estimaciones en futuras planificaciones para optimizar la gestión del tiempo y los recursos.

6. Firma

Fecha: 03 de julio de 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paula', with a large, stylized flourish underneath.

Paula Sánchez Gómez