

INFORME DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

Grupo 1-C1.020 | https://github.com/PDJ6975/Acme-ANS-D01-25.1.0



Nombre	Correo Corporativo
Antonio Rodríguez Calderón	antrodcal@alum.us.es
Adrián Ramírez Gil	adrramgil@alum.us.es
Jianwu Hu	jiahu3@alum.us.es
Pablo Castrillón Mora	pabcasmor1@alum.us.es
Pablo Olivencia Moreno	pabolimor@alum.us.es

29 DE MARZO DE 2025 PABLO OLIVENCIA | STUDENT #2

Tabla de Contenido

1. Resumen Ejecutivo	2
2. Tabla de Revisión	2
3. Introducción	2
4. Capítulo de Planificación	3
4.1 Listado de tareas realizadas	3
4.2 Capturas del desarrollo	5
4.3 Presupuesto estimado	9
4.3.1 Costos estimados por rol	9
4.3.2 Resumen de costos estimados	9
5. Capítulo de Progreso	10
5.1 Registro de progreso	10
5.1 Conflictos y Resolución	11
5.2 Comparación de costes estimados y reales	11
5.3 Resumen de comparación de costos	12
6. Conclusión	13
7. Bibliografía	13

1. Resumen Ejecutivo

El presente documento es un informe de planificación y progreso centrado en los requisitos individuales que debo cumplir como parte del proyecto de Acme ANS, en concreto para satisfacer los requisitos definidos en el documento "Student #2".

A rasgos generales, se describen las tareas realizadas teniendo en cuenta una serie de matices definidos. A continuación, se detallan una serie de capturas del tablero en distintos momentos del desarrollo y se realizan una serie de comparativas entre costes/horas estimadas y las reales, definiendo también cómo ha sido el progreso en función de los indicadores de desempeño definidos en el informe de reclutamiento.

2. Tabla de Revisión

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
1.0	20/02/2025	Creación del documento
2.0	29/03/2025	Actualización para el segundo entregable

3. Introducción

Este informe de planificación y progreso se compone de varios apartados que describen las distintas etapas y elementos considerados durante la elaboración de mis requisitos individuales:

1. Capítulo de Planificación (sección 4)

 Listado de tareas realizadas (4.1): detalla las actividades realizadas para cumplir con los requisitos individuales, describiendo objetivos, roles asumidos y tiempos previstos frente a los empleados.

- Capturas del desarrollo (4.2): incluye evidencia visual sobre cómo se ha llevado a cabo la organización del trabajo, mostrando el tablero de tareas grupal con el filtrado para mis requisitos individuales.
- Presupuesto estimado (4.3): desglosa las horas y los costes calculados con base en los roles asumidos (desarrollador, analista y manager). Se subdivide en:
 - 4.3.1 Costos estimados por rol: muestra la estimación en horas y costes por cada rol desempeñado.
 - 4.3.2 Resumen de costos estimados: ofrece una visión global de las cifras, incorporando factores como la amortización.

2. Capítulo de Progreso (sección 5)

- Registro de progreso (5.1): analiza mi desempeño individual a través de los indicadores definidos en el informe de reclutamiento.
- Conflictos y Resolución (5.1): expone las incidencias surgidas al desarrollar mis requisitos individuales y las medidas tomadas para solucionarlas, generalmente definidas en mi documento de análisis.
- Comparación de costes estimados y reales (5.2): compara los valores inicialmente previstos en el capítulo de planificación con los obtenidos al finalizar las tareas.
- Resumen de comparación de costos (5.3): sintetiza los resultados finales en tiempo y costes, ayudando a identificar oportunidades de mejora para futuros entregables.

4. Capítulo de Planificación

4.1 Listado de tareas realizadas

En este apartado, se detallan las tareas que he llevado a cabo para cumplir con mis requisitos individuales en el primer entregable.

Para este informe de carácter individual se ha decidido modificar la estructura especificada en el anexo, excluyendo la columna de asignación y añadiendo una

columna con el ID de la tarea, que permite acceder a sus detalles en GitHub de forma directa.

Organización por Roles

Desde un punto de vista individual (no grupal), cada miembro del equipo desempeña todos los roles, excepto el de operador (ya que solo hay uno encargado de entregar el trabajo grupal). Por ello, se han clasificado las tareas según el rol desempeñado en cada una de ellas.

Primera Entrega

ID	Título	Descripción	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
<u>T017</u>	Modificar el menú anónimo	Incluir opción que redirija al home de mi página favorita	Desarrollador	10 minutos	10 minutos
<u>T040</u>	Informe de análisis	Crear el informe de análisis individual	Analista	1 hora	37 minutos
<u>T047</u>	Completar Word requisitos individuales	Rellenar los puntos correspondientes en los informes individuales Student #2	Analista	10 minutos	12 minutos
<u>T035</u>	Informe de planificación y progreso	Crear dicho informe de manera individual	Analista	1 hora	25 minutos
<u>T021</u>	Asegurar soporte para distintos lenguajes	Dar soporte al idioma español, con inglés por defecto	Desarrollador	5 minutos	5 minutos
<u>T020</u>	Personalización de la página de inicio	Personalización siguiendo los pasos dados en "S04-Getting started"	Desarrollador	1 hora	41 minutos

Para la estimación y cálculo exactos de costes y horas, al final también se ha tenido en cuenta el tiempo invertido al realizar este documento, pues una vez se ha finalizado, se han realizado de nuevo los cálculos añadiendo las horas invertidas en él.

Segunda Entrega

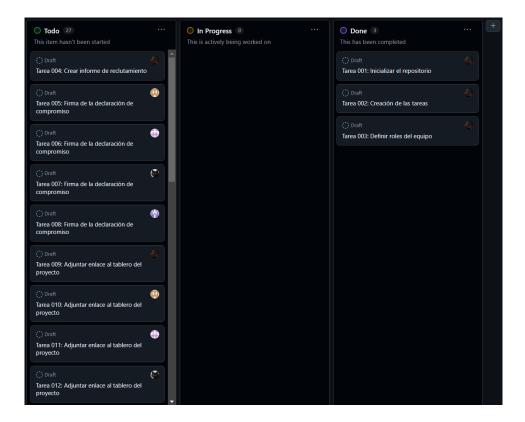
ID	Título	Descripción	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
T000	Creación Tablero Individual	Crear el tablero con las tareas a realizar	Manager	12 minutos	10 minutos
T001	Entidad Customer	Creación del Customer role	Desarrollador	37 minutos	30 minutos
<u>T002</u>	Entidad Booking	Creación de la entidad Booking	Desarrollador	23 minutos	30 minutos
<u>T003</u>	Entidad Passenger	Creación de la entidad Passenger	Desarrollador	30 minutos minutos	30 minutos
<u>T004</u>	Sample Data	Generar datos para poblar la aplicación y probar las entidades	Tester	1 hora 8 minutos	2 horas
<u>T005</u>	Dashboard Link	Proporcionar enlace al tablero individual	Manager	5 minutos	5 minutos
<u>T006</u>	Customer Dashboards	Crear el form destinado al panel de customers	Desarrollador	1 hora	41 minutos
<u>T007</u>	UML Domain Model	Diagrama de dominio con las entidades implementadas	Analista	58 minutos	40 minutos
T008	Recommendations	Crear entidad recommendations	Desarrollador	21 minutos	30 minutos
<u>T009</u>	Analysis Report	Realizar informe de análisis individual	Analista	13 minutos	15 minutos
<u>T010</u>	Planning and Progress Report	Completar informe de planificación y progreso individual	Analista	47 minutos	1 hora

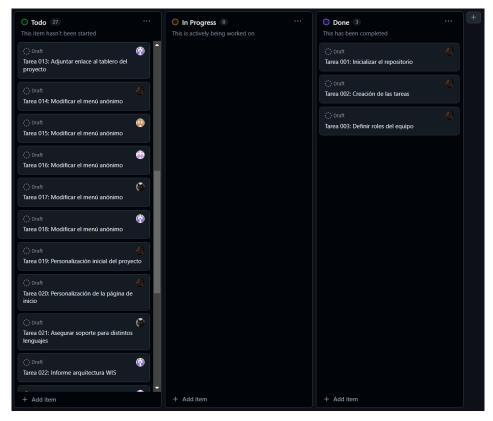
4.2 Capturas del desarrollo

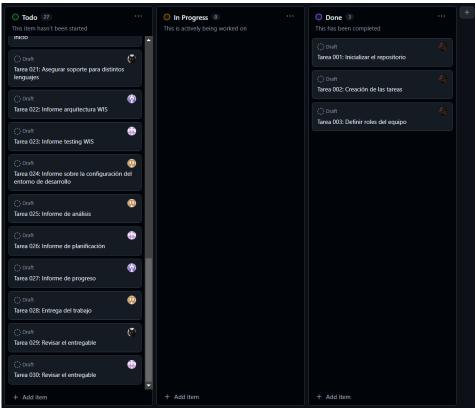
A continuación, se presentan imágenes que reflejan la evolución del desarrollo del entregable.

En primer lugar, se va a mostrar una serie de capturas pertenecientes al tablero general recién creado, que incluye todas las tareas tanto grupales como individuales. Esto es una excepción, ya que para el siguiente entregable se planea que cada uno tenga su propio tablero para requisitos individuales.

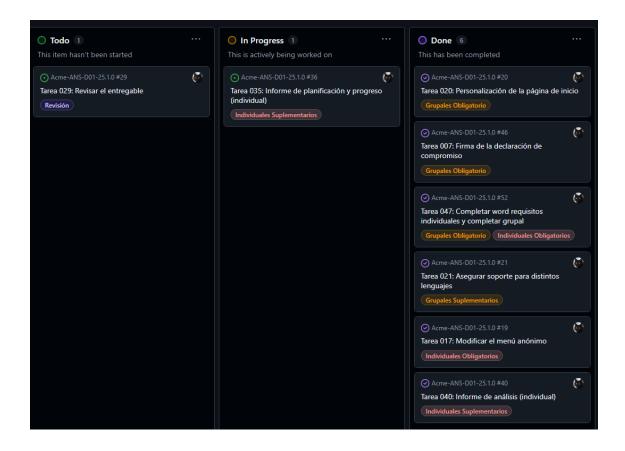
Primer Entregable



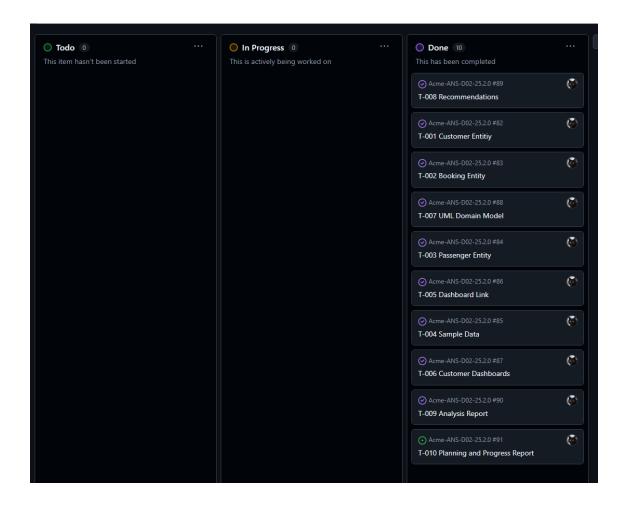




A continuación, se muestra el tablero filtrado únicamente con mis tareas sobre requisitos individuales cuando solo me queda por terminar el informe de planificación y progreso que estoy desarrollado actualmente y la tarea de revisión final previa a la entrega:



Segundo Entregable



4.3 Presupuesto estimado

Primer Entregable

A continuación, se detallan diferentes estimaciones de horas, costes y amortizaciones, teniendo en cuenta que los únicos roles desarrollados individualmente en este entregable han sido los de desarrollador y analista:

4.3.1 Costos estimados por rol

Rol	Horas totales estimadas	Costo estimado (€)
Desarrollador	1.25	25
Analista	2.16	64.8

4.3.2 Resumen de costos estimados

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	3,41 h
Costo estimado total	89,8€
Costo de amortización	29,93€
Costo total estimado (con amortización)	119,73€

Segundo Entregable

A continuación, se detallan diferentes estimaciones de horas, costes y amortizaciones, teniendo en cuenta que los únicos roles desarrollados individualmente en este entregable han sido los de desarrollador, analista, manager y tester:

Costos estimados por rol

Rol	Horas totales estimadas	Costo estimado (€)
Desarrollador	2.85	71.25
Analista	2.18	65.40
Manager	0.28	8.40
Tester	1.13	28.25

Resumen de costos estimados

Categoría	Valor	Categoría
Horas totales estimadas	6.85	Horas totales estimadas
Costo estimado total	173,30€	Costo estimado total
Costo de amortización	50,53€	Costo de amortización
Costo total estimado (con amortización)	223,83€	Costo total estimado (con amortización)

5. Capítulo de Progreso

5.1 Registro de progreso

Este apartado refleja mi rendimiento en base a los indicadores definidos en el informe de reclutamiento. En caso de no cumplir la premisa definida en "¿Cuándo es bueno?", se considerará que mi rendimiento no cumple con lo definido en el informe de reclutamiento y por lo tanto es malo. En este apartado se incluyen tanto como el primer como el segundo entregable.

Indicador de Rendimiento	¿Cuándo es bueno?	Evaluación (Bueno/Malo)
Cantidad de tareas completadas por semana	Al mover al menos una tarea a "En progreso" durante la semana	Bueno
Calidad de las tareas realizadas	Si la tarea requiere menos de dos revisiones	Bueno
Participación en reuniones	Si el usuario asiste y participa en todas las reuniones	Bueno (no hemos tenido todavía reuniones específicas)

5.1 Conflictos y Resolución

Para el desarrollo de mis requisitos individuales, no me ha surgido ningún tipo de conflicto/problema más allá de lo comentado en mi informe de análisis. Esto se debe a que tan solo tengo 4 tareas formales para la entrega individual y solo una de desarrollo, por lo que creo que todo viene claro y objetivo.

Primer Entregable

5.2 Comparación de costes estimados y reales

Rol	Horas totales estimadas	Horas totales reales	Costo estimado (€)	Costo real (€)
Desarrollador	1.25	0.93	25	18.6

Analista	2.16	1.4	64.8	42

5.3 Resumen de comparación de costos

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	3.41 h
Horas totales reales	2.3 h
Costo estimado total	89.8€
Costo real total	60.6€
Costo de amortización real	20.2€
Costo total estimado (con amortización estimada)	119.73€
Costo total real (con amortización real)	80.8€

Segundo Entregable

Comparación de costes estimados y reales

Rol	Horas totales estimadas	Horas totales reales	Costo estimado (€)	Costo real (€)
Desarrollador	2.85	2.68	71.25	67.00
Analista	2.18	1.92	65.40	57.60
Manager	0.28	0.25	8.40	7.50
Tester	1.13	2.00	28.25	50.00

Resumen de comparación de costos

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	6.44 h
Horas totales reales	6.85 h
Costo estimado total	173.30 €
Costo real total	182.10€
Costo de amortización real	53.77 €

Costo total estimado (con amortización estimada)	223.83€
Costo total real (con amortización real)	235.87 €

6. Conclusión

En este informe se ha reflejado la planificación y el progreso de las tareas individuales asignadas. Primero, se describió el conjunto de tareas realizadas, las capturas que evidencian su ejecución y la estimación de costes, teniendo en cuenta los roles asumidos.

Seguidamente, se detallaron los avances logrados en función de indicadores de rendimiento junto con la especificación de la ausencia de conflictos.

Por último, se compararon las cifras estimadas con las reales para extraer conclusiones sobre la eficacia de la planificación inicial.

En definitiva, esta evaluación ha sido un instrumento valioso para comprender el progreso real del proyecto y ajustar procesos futuros.

7. Bibliografía

Intencionalmente en blanco.