



INFORME DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

Grupo 1-C1.020 | <https://github.com/PDJ6975/Acme-ANS-D02-25.2.0>



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

12 DE MARZO DE 2025
DISEÑO Y PRUEBAS II

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
4.1.1 Costos estimados por rol.....	¡Error! Marcador no definido.
4.2 Capturas del desarrollo	7
4.3 Presupuesto estimado	8
4.3.1 Costos estimados por rol.....	8
4.3.2 Resumen de costos estimados	8
5. Capítulo de Progreso	9
5.1 Registro de progreso	9
5.2 Conflictos y Resolución	10
5.3 Comparación de costes estimados y reales	10
5.4 Resumen de comparación de costos	10
6. Conclusión.....	10
7. Bibliografía	11

1. Resumen Ejecutivo

El presente documento es un informe de planificación y progreso centrado en los requisitos individuales que se deben cumplir como parte del proyecto de Acme ANS, en concreto para satisfacer los requisitos grupales.

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	11/02/2025	Creación inicial del documento
1.1	13/02/2025	Actualización del documento

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 los requisitos grupales:

1. Capítulo de Planificación (sección 4)

- **Listado de tareas realizadas (4.1):** detalla las actividades realizadas para cumplir con los requisitos grupales, 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.

- **Presupuesto estimado (4.3):** desglosa las horas y los costes calculados con base en los roles asumidos (desarrollador, analista, mánager, tester y operador). 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 el desempeño a través de los indicadores definidos en el informe de reclutamiento.
- **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 se han llevado a cabo para cumplir con los requisitos grupales del segundo entregable.

Cabe destacar que se ha añadido una columna con el ID de la tarea, permitiendo acceder a los detalles directamente en GitHub al hacer clic sobre el enlace correspondiente. Por otro lado, se ha eliminado la descripción de la tarea de la tabla.

Organización por Roles

Desde un punto de vista grupal, se ha organizado de tal forma que cada integrante tome un rol principal dentro de lo posible. Aunque, como las tareas de cada rol

especifico excluyendo al del desarrollador, no son lo suficientemente extensos, todos hemos realizado tareas como desarrolladores.

Consideraciones sobre el Tiempo

Las horas invertidas en la documentación y el aprendizaje (clases de teoría y estudio de diapositivas), estarán reflejadas en el informe de planificación individual de cada uno.

Tareas realizadas

ID	Título	Asignado	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
TG-006	Entidad Airport	pabolimor99	Desarrollador	1h	1h y 2 min
TG-007	Entidad Airline	Adriram04	Desarrollador	1h	21 min
TG-008	Entidad Aircraft	pcm290	Desarrollador	1h	17 min
TG-009	Entidad Service	PDJ6975	Desarrollador	1h	15 min
TG-010	Entidad Review	VXN8675	Desarrollador	1h	40 min
TG-013	Producir Datos Testing	pcm290	Desarrollador	4h	5 h y 51 min
TG-011	Proporcionar Enlace Dashboard	pabolimor99	Manager	5 min	2 minutos
TG-005	Diagrama UML Review	VXN8675	Desarrollador	1 h	1 h y 4 min
TG-017	Informe Planificación y Progreso Grupal	VXN8675	Analista	2h	2 h y 10 min
TG-015	Establecer Currency en la Configuración	VXN8675	Desarrollador	1h	40 min
TG-023	Revisión Entregable	VXN8675	Tester	2h	2h*
TG-003	Diagrama UML Aircraft	pcm290	Desarrollador	1 h	41 min
TG-003/R1	Correcciones Diagrama	pcm290	Desarrollador	15 min	9 min

<u>TG-024</u>	Revisión Zip y Entrega	pcm290	Operador	45 min	45 min*
<u>TG-001</u>	Diagrama UML Airport	pabolimor99	Analista	1 h	22 minutos
<u>TG-016</u>	Dashboard de Administración	pabolimor99	Desarrollador	1 h	16 minutos
<u>TG-019</u>	Diagrama UML Banned Passengers	pabolimor99	Analista	1 h	30 minutos
<u>TG-020</u>	Entidad Banned Passengers	pabolimor99	Desarrollador	1 hora	11 minutos
<u>TG-021</u>	Incorporar Banned Passengers	pabolimor99	Desarrollador	30 min	24 minutos
<u>TG-002/R1</u>	Corrección modelo	Adriram04	Desarrollador	15 min	7min
<u>TG-002/R2</u>	Corrección Atributos	Adriram04	Desarrollador	15 min	11 min
<u>TG-002</u>	Diagrama UML Airline	Adriram04	Desarrollador	1 h	51 minutos
<u>TG-012</u>	Producir Datos Iniciales	Adriram04	Desarrollador	1 h	35 min
<u>TG-022</u>	Mostrar Información Cambio de Divisas	Adriram04	Desarrollador	1 h	1h 27 min
<u>TG-018</u>	Informe de Análisis Grupal	PDJ6975	Analista	1h y 30 min	23 min
<u>TG-014</u>	Producir Modelo de Dominio	PDJ6975	Desarrollador	30 min	1 hora y 32 min
<u>TG-025</u>	Revisión UML e Implementación	PDJ6975	Desarrollador	1 h	13 min
<u>TG-004</u>	Diagrama UML Service	PDJ6975	Desarrollador	1 h	10 min

Clases de teoría y seguimiento

Título	Asignado	Roles empleados	Tiempo
Clase 21/02 (T)	VXN8675	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 25/02 (S)	VXN8675	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 04/03 (T)	VXN8675	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 07/03 (T)	VXN8675	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 11/03 (S)	VXN8675	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 21/02 (T)	pcm290	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 25/02 (S)	pcm290	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 04/03 (T)	pcm290	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 07/03 (T)	pcm290	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 11/03 (S)	pcm290	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 21/02 (T)	pabolimor99	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 25/02 (S)	pabolimor99	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 04/03 (T)	pabolimor99	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 07/03 (T)	pabolimor99	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 11/03 (S)	pabolimor99	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 21/02 (T)	PDJ6975	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 25/02 (S)	PDJ6975	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 04/03 (T)	PDJ6975	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 07/03 (T)	PDJ6975	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 11/03 (S)	PDJ6975	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 21/02 (T)	Adriram04	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 25/02 (S)	Adriram04	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 04/03 (T)	Adriram04	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 07/03 (T)	Adriram04	Desarrollador	1h y 50 min
Clase 11/03 (S)	Adriram04	Desarrollador	1h y 50 min

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. Además, también se han tenido en cuenta las clases de teoría

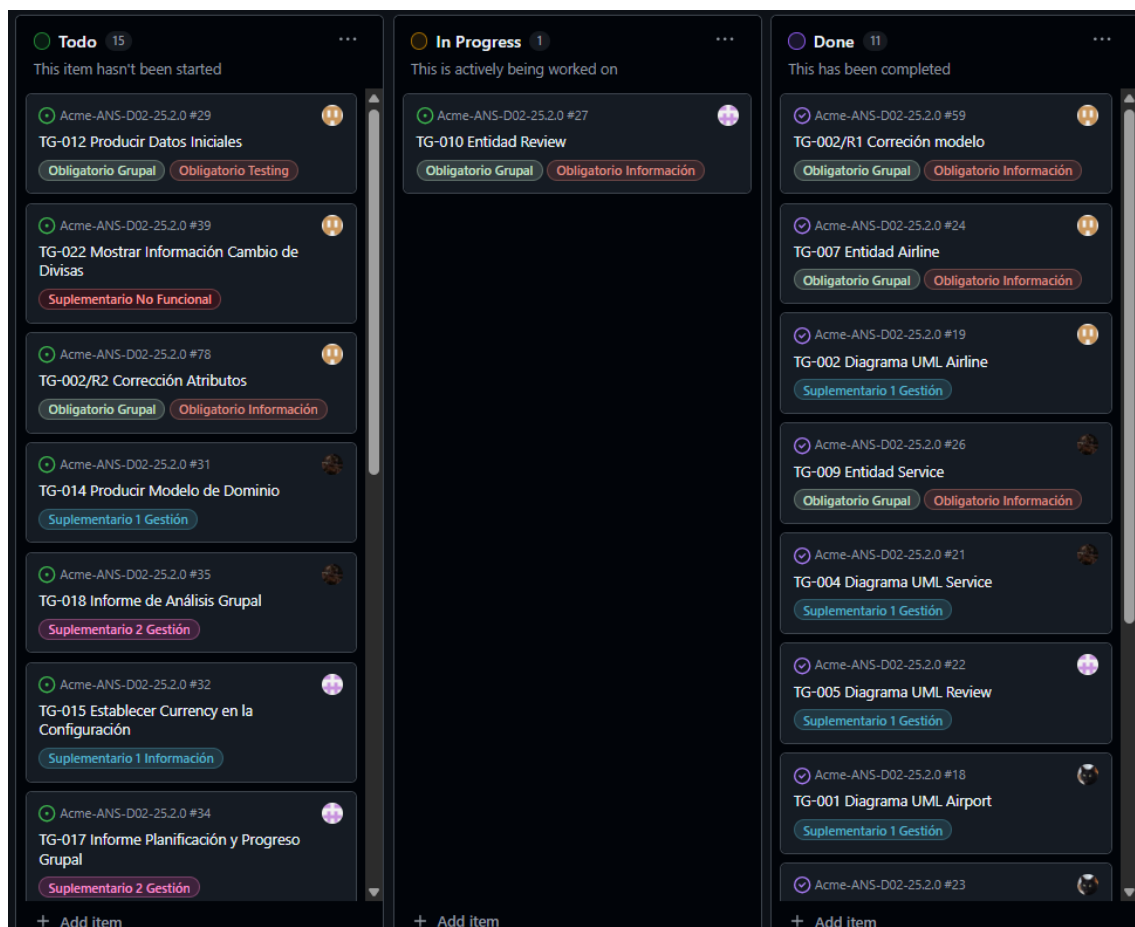
ANEXO

(*) Cabe destacar que los tiempos reales marcados con un asterisco han sido tomados tal cual, del tiempo estimado, debido a que dichas tareas, por su naturaleza, deben ser terminadas luego de la redacción de este documento.

4.2 Capturas del desarrollo

Lamentablemente no hemos realizado las capturas del tablero al principio del entregable por lo que no podemos mostrar ninguna imagen del tablero al comienzo.

Se muestra el tablero durante una sesión de trabajo concreta:



Por último se muestra una captura con todas las tareas finalizadas:

4.3 Presupuesto estimado

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	Tiempo total estimado	Costo estimado (€)
Desarrollador	64 h y 5 min	1280 €
Analista	3 h y 30 min	105 €
Mánager	5 min	2,5€
Operador	45 min	15 €
Tester	2 horas	40 €

4.3.2 Resumen de costos estimados

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	70 h y 25 min
Costo estimado total	1442,5 €
Costo de amortización	480,83 €
Costo total estimado (con amortización)	1923,33 €

5. Capítulo de Progreso

5.1 Registro de progreso

Este apartado refleja el rendimiento de cada uno de los miembros del equipo en base a los indicadores definidos en el informe de reclutamiento. En caso de que no se cumpla la premisa definida en “¿Cuándo es bueno?”, se considerará que el rendimiento no cumple con lo establecido en el informe de reclutamiento y, por lo tanto, será considerado insuficiente.

Indicador de Rendimiento	¿Cuándo es bueno?	Evaluación Bueno/Malo (B/M)				
		Pablo Castrillón	Pablo Olivencia	Antonio Rodríguez	Jianwu Hu	Adrián Ramírez
Cantidad de tareas completadas por semana	Al mover al menos una tarea a “En progreso” durante la semana	B	B	B	B	B
Eficiencia en las tareas realizadas	El tiempo exacto en realizar las tareas no deben ser 20% mayor que el estimado	B(Solo 1 tarea no cumple)	B	B(Solo 1 tarea no cumple)	B	B
Participación en reuniones	Si el usuario asiste y participa en todas las reuniones	B	B	B	B	B

5.2 Conflictos y Resolución

Gracias a la metodología de ramas aplicadas en general no hemos tenido ningún tipo de conflicto destacable a lo largo del desarrollo de este entregable. Todos ellos han sido resueltos inmediatamente.

5.3 Comparación de costes estimados y reales

Rol	Tiempo total estimado	Tiempo total real	Costo estimado (€)	Costo real (€)
Desarrollador	64 h y 5 min	62h y 47 min	1280 €	1255,66 €
Analista	3 h y 30 min	3h y 15 min	105 €	97,5 €
Manager	5 min	2	2,5€	1
Operador	45 min	45 min	15 €	15 €
Tester	2 horas	2 horas	40 €	40 €

5.4 Resumen de comparación de costos

Categoría	Valor
Tiempo total estimado	70 h y 25 min
Tiempo total real	68 h y 49 min
Costo estimado total	1442,5 €
Costo real total	1409,16 €
Costo de amortización real	540,15
Costo total estimado (con amortización)	1923,33 €
Costo total real (con amortización)	1949,31

6. Conclusión

En este informe se ha reflejado la planificación y el progreso de las tareas asignadas al equipo. 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 por cada miembro.

Seguidamente, se detallaron los avances logrados en función de los indicadores de

rendimiento, junto con la especificación de la ausencia de conflictos dentro del equipo.

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 en su conjunto y ajustar procesos futuros.

7. Bibliografía

Intencionalmente en blanco.