

**Informe de planificación y progreso**

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



Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

12 de marzo de 2025

Diseño y pruebas ii

**Tabla de Contenido**

[**1. Resumen Ejecutivo** 2](#_Toc192618035)

[**2. Tabla de Revisión** 2](#_Toc192618036)

[**3. Introducción** 2](#_Toc192618037)

[**4. Capítulo de Planificación** 3](#_Toc192618038)

[4.1 Listado de tareas realizadas 3](#_Toc192618039)

[4.1.1 Costos estimados por rol **¡Error! Marcador no definido.**](#_Toc192618040)

[4.2 Capturas del desarrollo 7](#_Toc192618041)

[4.3 Presupuesto estimado 8](#_Toc192618042)

[4.3.1 Costos estimados por rol 8](#_Toc192618043)

[4.3.2 Resumen de costos estimados 8](#_Toc192618044)

[**5. Capítulo de Progreso** 9](#_Toc192618045)

[5.1 Registro de progreso 9](#_Toc192618046)

[5.2 Conflictos y Resolución 10](#_Toc192618047)

[5.3 Comparación de costes estimados y reales 10](#_Toc192618048)

[5.4 Resumen de comparación de costos 10](#_Toc192618049)

[**6. Conclusión** 10](#_Toc192618050)

[**7. Bibliografía** 11](#_Toc192618051)

# **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](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=obliga&pane=issue&itemId=99558197&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C23) | Entidad Airport | pabolimor99 | Desarrollador | 1h | 1h y 2 min |
| [TG-007](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=obliga&pane=issue&itemId=99558276&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C24) | Entidad Airline | Adriram04 | Desarrollador | 1h | 21 min |
| [TG-008](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=obliga&pane=issue&itemId=99558447&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C25) | Entidad Aircraft | pcm290 | Desarrollador | 1h | 17 min |
| [TG-009](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=obliga&pane=issue&itemId=99558495&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C26) | Entidad Service | PDJ6975 | Desarrollador | 1h | 15 min |
| [TG-010](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=TH3&pane=issue&itemId=99558556&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C27) | Entidad Review | VXN8675 | Desarrollador | 1h | 40 min |
| [TG-013](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=obliga&pane=issue&itemId=99559312&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C30) | Producir Datos Testing | pcm290 | Desarrollador | 4h | 5 h y 51 min |
| [TG-011](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=obliga&pane=issue&itemId=99558747&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C28) | Proporcionar Enlace Dashboard | pabolimor99 | Manager | 5 min | 2 minutos |
| [TG-005](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=Th3&pane=issue&itemId=99557944&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C22) | Diagrama UML Review | VXN8675 | Desarrollador | 1 h | 1 h y 4 min |
| [TG-017](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=Th3&pane=issue&itemId=99660658&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C34) | Informe Planificación y Progreso Grupal | VXN8675 | Analista | 2h | 2 h y 10 min |
| [TG-015](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=Th3&pane=issue&itemId=99660062&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C32) | Establecer Currency en la Configuración | VXN8675 | Desarrollador | 1h | 40 min |
| [TG-023](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=Th3&pane=issue&itemId=99662764&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C40) | Revisión Entregable | VXN8675 | Tester | 2h | 2h\* |
| [TG-003](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=pcm&pane=issue&itemId=99557683&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C20) | Diagrama UML Aircraft | pcm290 | Desarrollador | 1 h | 41 min |
| [TG-003/R1](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=pcm&pane=issue&itemId=100257641&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C58) | Correciones Diagrama | pcm290 | Desarrollador | 15 min | 9 min |
| [TG-024](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=pcm&pane=issue&itemId=99662860&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C41) | Revisión Zip y Entrega | pcm290 | Operador | 45 min | 45 min\* |
| [TG-001](https://d.docs.live.net/ff34790a23138c32/Desktohttps:/github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=pabol&pane=issue&itemId=99557238&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C18p/UNI/AÑO%203/DP2/Student%20%5eN4/04%20-%20Requirements%20-%20Student%20%5eN4.docx) | Diagrama UML Airport | pabolimor99 | Analista | 1 h | 22 minutos |
| [TG-016](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=pabol&pane=issue&itemId=99660287&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C33) | Dashboard de Administración | pabolimor99 | Desarrollador | 1 h | 16 minutos |
| [TG-019](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=pabol&pane=issue&itemId=99661151&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C36) | Diagrama UML Banned Passengers | pabolimor99 | Analista | 1 h | 30 minutos |
| [TG-020](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=pabol&pane=issue&itemId=99661544&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C37) | Entidad Banned Passengers | pabolimor99 | Desarrollador | 1 hora | 11 minutos |
| [TG-021](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=pabol&pane=issue&itemId=99661670&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C38) | Incorporar Banned Passengers | pabolimor99 | Desarrollador | 30 min | 24 minutos |
| [TG-002/R1](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=adri&pane=issue&itemId=100316308&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C59) | Correción modelo | Adriram04 | Desarrollador | 15 min | 7min |
| [TG-002/R2](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=adri&pane=issue&itemId=100936840&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C78) | Correción Atributos | Adriram04 | Desarrollador | 15 min | 11 min |
| [TG-002](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=adri&pane=issue&itemId=99557405&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C19) | Diagrama UML Airline | Adriram04 | Desarrollador | 1 h | 51 minutos |
| [TG-012](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=adri&pane=issue&itemId=99559066&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C29) | Producir Datos Iniciales | Adriram04 | Desarrollador | 1 h | 35 min |
| [TG-022](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=adri&pane=issue&itemId=99662444&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C39) | Mostrar Información Cambio de Divisas | Adriram04 | Desarrollador | 1 h | 1h 27 min |
| [TG-018](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=assignee%3APDJ6975&pane=issue&itemId=99660915&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C35) | Informe de Análisis Grupal | PDJ6975 | Analista | 1h y 30 min | 23 min |
| [TG-014](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=assignee%3APDJ6975&pane=issue&itemId=99659798&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C31) | Producir Modelo de Dominio | PDJ6975 | Desarrollador | 30 min | 1 hora y 32 min |
| [TG-025](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=assignee%3APDJ6975&pane=issue&itemId=101305679&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C98) | Revisión UML e Implementación | PDJ6975 | Desarrollador | 1 h | 13 min |
| [TG-004](https://github.com/users/PDJ6975/projects/11/views/1?filterQuery=assignee%3APDJ6975&pane=issue&itemId=99557838&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C21) | 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 cuanta 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:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

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.