

**Informe de planificación y progreso**

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



Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

29 de MARZO de 2025

Pablo olivencia | Student #2

**Tabla de Contenido**

[**1. Resumen Ejecutivo** 2](#_Toc190858950)

[**2. Tabla de Revisión** 2](#_Toc190858951)

[**3. Introducción** 2](#_Toc190858952)

[**4. Capítulo de Planificación** 3](#_Toc190858953)

[4.1 Listado de tareas realizadas 3](#_Toc190858954)

[4.2 Capturas del desarrollo 5](#_Toc190858955)

[4.3 Presupuesto estimado 9](#_Toc190858956)

[4.3.1 Costos estimados por rol 9](#_Toc190858957)

[4.3.2 Resumen de costos estimados 9](#_Toc190858958)

[**5. Capítulo de Progreso** 10](#_Toc190858959)

[5.1 Registro de progreso 10](#_Toc190858960)

[5.1 Conflictos y Resolución 11](#_Toc190858961)

[5.2 Comparación de costes estimados y reales 11](#_Toc190858962)

[5.3 Resumen de comparación de costos 12](#_Toc190858963)

[**6. Conclusión** 13](#_Toc190858964)

[**7. Bibliografía** 13](#_Toc190858965)

# **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 |
| 3.0 | 30/03/2025 | Actualización para el tercer 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 |
| [T017](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=pabolimor99&sortedBy%5Bdirection%5D=asc&sortedBy%5BcolumnId%5D=Assignees&sortedBy%5Bdirection%5D=asc&sortedBy%5BcolumnId%5D=Labels&pane=issue&itemId=98037070&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C19) | Modificar el menú anónimo | Incluir opción que redirija al home de mi página favorita | Desarrollador | 10 minutos | 10 minutos |
| [T040](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=pabolimor99&sortedBy%5Bdirection%5D=asc&sortedBy%5BcolumnId%5D=Assignees&sortedBy%5Bdirection%5D=asc&sortedBy%5BcolumnId%5D=Labels&pane=issue&itemId=98245733&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C40) | Informe de análisis | Crear el informe de análisis individual | Analista | 1 hora | 37 minutos |
| [T047](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=pabolimor99&sortedBy%5Bdirection%5D=asc&sortedBy%5BcolumnId%5D=Assignees&sortedBy%5Bdirection%5D=asc&sortedBy%5BcolumnId%5D=Labels&pane=issue&itemId=98330581&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C52) | Completar Word requisitos individuales | Rellenar los puntos correspondientes en los informes individuales Student #2 | Analista | 10 minutos | 12 minutos |
| [T035](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=pabolimor99&sortedBy%5Bdirection%5D=asc&sortedBy%5BcolumnId%5D=Assignees&sortedBy%5Bdirection%5D=asc&sortedBy%5BcolumnId%5D=Labels&pane=issue&itemId=98245413&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C36) | Informe de planificación y progreso | Crear dicho informe de manera individual | Analista | 1 hora | 25 minutos |
| [T021](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=pabolimor99&sortedBy%5Bdirection%5D=asc&sortedBy%5BcolumnId%5D=Assignees&sortedBy%5Bdirection%5D=asc&sortedBy%5BcolumnId%5D=Labels&pane=issue&itemId=98037075&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C21) | Asegurar soporte para distintos lenguajes | Dar soporte al idioma español, con inglés por defecto | Desarrollador | 5 minutos | 5 minutos |
| [T020](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=pabolimor99&sortedBy%5Bdirection%5D=asc&sortedBy%5BcolumnId%5D=Assignees&sortedBy%5Bdirection%5D=asc&sortedBy%5BcolumnId%5D=Labels&pane=issue&itemId=98037073&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C20) | 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](https://github.com/users/PDJ6975/projects/18?pane=issue&itemId=100986233&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C82) | Entidad Customer | Creación del Customer role | Desarrollador | 37 minutos | 30 minutos |
| [T002](https://github.com/users/PDJ6975/projects/18?pane=issue&itemId=100986250&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C83) | Entidad Booking | Creación de la entidad Booking | Desarrollador | 23 minutos | 30 minutos |
| [T003](https://github.com/users/PDJ6975/projects/18?pane=issue&itemId=100986271&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C84) | Entidad Passenger | Creación de la entidad Passenger | Desarrollador | 30 minutos minutos | 30 minutos |
| [T004](https://github.com/users/PDJ6975/projects/18?pane=issue&itemId=100986289&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C85) | Sample Data | Generar datos para poblar la aplicación y probar las entidades | Tester | 1 hora 8 minutos | 2 horas |
| [T005](https://github.com/users/PDJ6975/projects/18?pane=issue&itemId=100986304&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C86) | Dashboard Link | Proporcionar enlace al tablero individual | Manager | 5 minutos | 5 minutos |
| [T006](https://github.com/users/PDJ6975/projects/18?pane=issue&itemId=100986324&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C87) | Customer Dashboards | Crear el form destinado al panel de customers | Desarrollador | 1 hora | 41 minutos |
| [T007](https://github.com/users/PDJ6975/projects/18?pane=issue&itemId=100986344&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C88) | UML Domain Model | Diagrama de dominio con las entidades implementadas | Analista | 58 minutos | 40 minutos |
| [T008](https://github.com/users/PDJ6975/projects/18?pane=issue&itemId=100986381&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C89) | Recommendations | Crear entidad recommendations | Desarrollador | 21 minutos | 30 minutos |
| [T009](https://github.com/users/PDJ6975/projects/18?pane=issue&itemId=100986404&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C90) | Analysis Report | Realizar informe de análisis individual | Analista | 13 minutos | 15 minutos |
| [T010](https://github.com/users/PDJ6975/projects/18?pane=issue&itemId=100986425&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D02-25.2.0%7C91) | Planning and Progress Report | Completar informe de planificación y progreso individual | Analista | 47 minutos | 1 hora |

### 

### **Tercera Entrega**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Título | Descripción | Roles empleados | Tiempo planificado | Tiempo real |
| T000 | Creación Tablero Individual | Crear el tablero con las tareas a realizar | Manager | 20 minutos | 10 minutos |
| [T001](https://github.com/users/PDJ6975/projects/22/views/1?pane=issue&itemId=104174958&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D03-25.3.0%7C60) | Operations by Customers on Bookings | List, Show, Create | Desarrollador | 45 minutos | 2 horas 13 minutos |
| [T002](https://github.com/users/PDJ6975/projects/22/views/1?pane=issue&itemId=104174984&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D03-25.3.0%7C61) | Operations by Customers on Passengers | List, Show, Create, Update | Desarrollador | 40 minutos | 1 hora 32 minutos |
| [T003](https://github.com/users/PDJ6975/projects/22/views/1?pane=issue&itemId=104175002&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D03-25.3.0%7C62) | Link Dashboard | Proporcionar enlace en el readme | Manager | 2 minutos | 1 minuto |
| [T004](https://github.com/users/PDJ6975/projects/22/views/1?pane=issue&itemId=104175022&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D03-25.3.0%7C63) | Operations by Anon. People on UserAccounts | Sign up | Desarrollador | 25 minutos | 43 minutos |
| [T005](https://github.com/users/PDJ6975/projects/22/views/1?pane=issue&itemId=104175041&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D03-25.3.0%7C64) | Operations by Customers on UserAccounts | Update | Desarrollador | 30 minutos | 35 minutos |
| [T006](https://github.com/users/PDJ6975/projects/22/views/1?pane=issue&itemId=104175073&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D03-25.3.0%7C65) | Operations by Admins on Bookings | List, Show | Desarrollador | 30 minutos | 38 minutos |
| [T007](https://github.com/users/PDJ6975/projects/22/views/1?pane=issue&itemId=104175084&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D03-25.3.0%7C66) | Operations by Customer on Dashboard | Show | Desarrollador | 25 minutos | 28 minutos |
| [T008](https://github.com/users/PDJ6975/projects/22/views/1?pane=issue&itemId=104175101&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D03-25.3.0%7C67) | Link to Test Video | Proporcionar enlace a video de testing informal | Manager | 20 minutos | 20 minutos |
| [T009](https://github.com/users/PDJ6975/projects/22/views/1?pane=issue&itemId=104175115&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D03-25.3.0%7C68) | Operations by Customers on Recommendations | List | Desarrollador | 25 minutos | 52 minutos |
| [T010](https://github.com/users/PDJ6975/projects/22/views/1?pane=issue&itemId=104175133&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D03-25.3.0%7C69) | Operations by Admins on Recommendations | Populate | Desarrollador | 30 minutos | 40 minutos |
| [T011](https://github.com/users/PDJ6975/projects/22/views/1?pane=issue&itemId=104175167&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D03-25.3.0%7C70) | Analysis Report | Producir el informe de Analisis | Analista | 20 minutos | 1 hora 14 minutos |
| [T012](https://github.com/users/PDJ6975/projects/22/views/1?pane=issue&itemId=104175181&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D03-25.3.0%7C71) | P&P Report | Producir informe de Planificación y Progreso | Analista | 20 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

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

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:

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

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Segundo Entregable

Para este entregable únicamente se proporciona captura del tablero con las tareas realizadas.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Tercer Entregable

Captura del tablero antes de la realización de las tareas.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura tras la realización de las tareas:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

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

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## 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) |

## Tercer 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 y manager:

### Costos estimados por rol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rol | Horas totales estimadas (h) | Costo estimado (€) |
| Desarrollador | 4.17 | 104.17 |
| Analista | 0.67 | 20.00 |
| Manager | 0.70 | 21.00 |

### Resumen de costos estimados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Categoría | Valor | Categoría |
| Horas totales estimadas | 5.54 | Horas totales estimadas |
| Costo estimado total | 145.17 € | Costo estimado total |
| Costo de amortización | 48.39 € | Costo de amortización |
| Costo total estimado (con amortización) | 193.56 € | 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 € |

## Tercer Entregable

## Comparación de costes estimados y reales

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rol | Horas totales estimadas | Horas totales reales | Costo estimado (€) | Costo real (€) |
| Desarrollador | 4.17 | 8.8 | 104.17 | 219.83 |
| Analista | 0.67 | 1.23 | 20.00 | 36.72 |
| Manager | 0.70 | 1.35 | 21.00 | 40.5 |

## Resumen de comparación de costos

|  |  |
| --- | --- |
| Categoría | Valor |
| Horas totales estimadas | 5.54 h |
| Horas totales reales | 11.38 |
| Costo estimado total | 145.17€ |
| Costo real total | 297.05€ |
| Costo de amortización real | 48.39€ |
| Costo total estimado (con amortización estimada) | 193.56 € |
| Costo total real (con amortización real) | 345.44 € |

# **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.