

**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.

19 de febrero de 2025

Diseño y pruebas ii

**Tabla de Contenido**

[**1. Resumen Ejecutivo** 1](#_Toc190963429)

[**2. Tabla de Revisión** 2](#_Toc190963430)

[**3. Introducción** 2](#_Toc190963431)

[**4. Capítulo de Planificación** 3](#_Toc190963432)

[4.1 Listado de tareas realizadas 3](#_Toc190963433)

[4.1.1 Costos estimados por rol 4](#_Toc190963434)

[4.2 Capturas del desarrollo 7](#_Toc190963435)

[4.3 Presupuesto estimado 10](#_Toc190963436)

[4.3.1 Costos estimados por rol 10](#_Toc190963437)

[4.3.2 Resumen de costos estimados 11](#_Toc190963438)

# **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 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 | 19/02/2025 | Creación inicial 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 mis requisitos grupales:

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.

Dado que este informe tiene un enfoque individual, he realizado algunas modificaciones respecto a la estructura especificada en el anexo. En particular:

* Se ha eliminado la columna de asignación, ya que todas las tareas han sido realizadas exclusivamente por mí.
  + 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.

**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. Además, cabe recalcar que como excepción en este entregable, el rol de manager se ha aplicado tanto para los requisitos grupales como los individuales.

**Consideraciones sobre el Tiempo**

Ya que empleamos una nueva tecnología y la metodología del trabajo es algo diferente a lo que estamos acostumbrados, hemos invertido mucho tiempo para aprender a trabajar con esta tecnología y adecuarnos a la forma de trabajo. Es por ello que tal vez hayamos empleado más tiempo del realmente necesario para dichas tareas.

**Nota sobre Testing**

Dado que los requisitos de este entregable son relativamente simples, no ha sido necesario realizar tareas de testing formales.

### 4.1.1 Costos estimados por rol

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Título | Descripción | Asignado | Roles empleados | Tiempo planificado | Tiempo real |
| [T001](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=001&pane=issue&itemId=98037050&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C45) | Inicializar el repositorio | Se debe crear un repositorio en GitHub y subir el proyecto base. | PDJ6975 | Mánager | 30 min | 1 hora y 17 min |
| [T002](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=002&pane=issue&itemId=98037074) | Creación de las tareas | Crear las tareas a realizar para este entregable | PDJ6975 | Mánager | 1 hora | 3 horas y 33 min |
| [T003](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=003&pane=issue&itemId=98037072) | Definir roles del equipo | Especificar qué roles va a seguir cada miembro | PDJ6975 | Mánager | 15 min | 34 min |
| [T004](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=004&pane=issue&itemId=98042261&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C4) | Crear informe de reclutamiento | Se debe redactar el "Chartering Report" | PDJ6975 | Mánager | 1 hora y 30 min | 51 min |
| [T004](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=004&pane=issue&itemId=98042261&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C4) | Crear informe de reclutamiento/R2 | mejorar las medidas de desempeño. | PDJ6975 | Mánager | 30 min | 30 min |
| [T005](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=005&pane=issue&itemId=98037056&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C8) | Firma de la declaración de compromiso | Firmar la declaración de compromiso redactada | Adriram04 | Analista | 15 min | 15 min |
| [T006](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=006&pane=issue&itemId=98037057&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C14) | Firma de la declaración de compromiso | Firmar la declaración de compromiso redactada | Th3grasiao | Analista | 15 min | 30 min |
| [T007](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=007&pane=issue&itemId=98037058&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C46) | Firma de la declaración de compromiso | Firmar la declaración de compromiso redactada | Pabolimor99 | Analista | 15 min | 5 min |
| [T008](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=008&pane=issue&itemId=98037059&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C10) | Firma de la declaración de compromiso | Firmar la declaración de compromiso redactada | Pcm290 | Analista | 15 min | 45 min |
| [T009](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=009&pane=issue&itemId=98037060&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C15) | Adjuntar enlace al tablero del proyecto | Se debe adjuntar un enlace en el readme que lleve al tablero grupal | PDJ6975 | Mánager | 5 min | 12 min |
| [T019](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=01&pane=issue&itemId=98041807&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C2) | Personalización inicial del proyecto | Se deben realizar los primeros pasos de customización del proyecto | PDJ6975 | Mánager | 1 hora | 10 min |
| [T020](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=02&pane=issue&itemId=98037073&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C20) | Personalización de la página de inicio | Se debe personalizar el proyecto siguiendo el tema visto en clase | Pabolimor99 | Desarrollador | 30 min | 40 min |
| [T021](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=02&pane=issue&itemId=98037075&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C21) | Asegurar soporte para distintos lenguajes | Se debe asegurar que la lengua por defecto sea el inglés, pero que es el idioma español también sea soportado | Pabolimor99 | Desarrollador | 30 min | 5 min |
| [T022](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=02&pane=issue&itemId=98037076&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C13) | Informe arquitectura WIS | Qué es lo que se conoce de una arquitectura WIS antes del comiendo de la asignatura | Pcm290 | Analista | 1 hora | 4 horas y 15 min |
| [T023](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=02&pane=issue&itemId=98037077&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C22) | Informe testing WIS | Qué es lo que se conoce de testear un WIS antes del comiendo de la asignatura | Th3grasiao | Analista | 1 hora | 1 hora y 20 min |
| [T024](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=02&pane=issue&itemId=98037078&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C23) | Informe sobre la configuración del entorno de desarrollo | Qué es lo que se conoce de testear un WIS antes del comiendo de la asignatura | Adriram04 | Analista | 1 hora | 43 min |
| [T025](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=02&pane=issue&itemId=98037079&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C24) | Informe de análisis (grupal) | Crear un informe de análisis siguiendo las pautas establecidas | Adriram04 | Analista | 1 hora | 53 min |
| [T026](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=02&pane=issue&itemId=98037080&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C25) | Informe de planificación (grupal) | Redactar el primer capítulo del informe de planificación y progreso | Th3grasiao | Analista | 1 hora | 3 horas |
| [T027](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=02&pane=issue&itemId=98037081&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C27) | Informe de progreso (grupal) | Redactar el segundo capítulo del informe de planificación y progreso | Pcm290 | Analista | 1 hora | [1 hora \*](#_ANEXO) |
| [T028](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=02&pane=issue&itemId=98037054&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C28) | Entrega del trabajo | Se debe empaquetar y entregar el trabajo en el plazo fijado | Adriram04 | Operador | 1 hora | [1 hora \*](#_ANEXO) |
| [T029](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=02&pane=issue&itemId=98037055&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C29) | Revisar el entregable | Se debe revisar el entregable una vez haya sido empaquetado | Pabolimor99 | Tester | 1 hora y 30 min | [1 hora y 30 min \*](#_ANEXO) |
| [T030](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=03&pane=issue&itemId=98037082&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C30) | Revisar el entregable | Se debe revisar el entregable una vez haya sido empaquetado | Th3grasiao | Tester | 1 hora y 30 min | [1 hora y 30 min \*](#_ANEXO) |
| [T031](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=031&pane=issue&itemId=98068493&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C6) | Adjuntar documentos | Adjuntar una versión inicial del documento grupal | PDJ6975 | Mánager | 30 min | 3 min |
| [T031](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=03&pane=issue&itemId=98329684&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C48) | Adjuntar documentos/R1 | Arreglar pequeños fallos | PDJ6975 | Mánager | 20 min | 5 min |
| [T032](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=03&pane=issue&itemId=98068796&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C7) | Crear informe de reclutamiento/R1 | Se debe dar un formato más amplio para la firma del documento | PDJ6975 | Mánager | 20 min | 5min |
| [T039](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=03&pane=issue&itemId=98603559&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C62) | Subir los cambios menores del documento. | Arreglar pequeños fallos | PDJ6975 | Mánager | 20 min | 2 min |
| [T044](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=044&pane=issue&itemId=98330257&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C49) | Completar word requisitos grupales | Se debe completar la información del estudiante en el documento grupal | Adriram04 | Analista | 15 min | 10 min |
| [T044/R1](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=Adrir&pane=issue&itemId=98529255&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C56) | Completar requisitos grupales | Revisión en los permisos del documento | Adriram04 | Analista | 10 min | 12 min |
| [T045](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=045&pane=issue&itemId=98330558&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C50) | Completar word requisitos grupales | Se debe completar la información del estudiante en el documento grupal | Th3grasiao | Analista | 15 min | 45 min |
| [T046](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=046&pane=issue&itemId=98330569&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C51) | Completar word requisitos grupales | Se debe completar la información del estudiante en el documento grupal | Pcm290 | Analista | 15 min | 5 min |
| [T047](https://github.com/users/PDJ6975/projects/2/views/1?filterQuery=047&pane=issue&itemId=98330581&issue=PDJ6975%7CAcme-ANS-D01-25.1.0%7C52) | Completar word requisitos grupales | Se debe completar la información del estudiante en el documento grupal | Pabolimor99 | Analista | 15 min | 12 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, cabe destacar que las tareas de revisión de este documento no se tendrán en cuenta.

#### ANEXO

(\*) Cabe destacar que los tiempos reales marcados con un asterisco (T027;T028;T029;T030) 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

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.

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 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.

## 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 | 1 hora | 20 € |
| Analista | 8 horas y 10 min | 245 € |
| Mánager | 6 horas y 20 min | 190 € |
| Operador | 1 hora | 20 € |
| Tester | 3 horas | 60 € |

### 4.3.2 Resumen de costos estimados

|  |  |
| --- | --- |
| Categoría | Valor |
| Horas totales estimadas | 19 h y 30 min |
| Costo estimado total | 535 € |
| Costo de amortización | 178,33 € |
| Costo total estimado (con amortización) | 713,33 € |