



---

# INFORME DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

---

Grupo 1-C1.020 | <https://github.com/PDJ6975/Acme-ANS-D01-25.2.0>



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

19 DE FEBRERO DE 2025  
ADRIÁN RAMÍREZ| STUDENT #5

# Tabla de Contenido

<b>1. Resumen Ejecutivo .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Tabla de Revisión .....</b>	<b>2</b>
<b>3. Introducción .....</b>	<b>2</b>
<b>4. Capítulo de Planificación .....</b>	<b>3</b>
4.1 Listado de tareas realizadas .....	3
4.2 Capturas del desarrollo .....	6
4.2.1 Para el primer entregable .....	6
4.2.2 Para el segundo entregable. ....	9
4.3 Presupuesto estimado .....	12
4.3.1 Para el primer entregable .....	12
4.3.2 Para el segundo entregable .....	13
4.3.3 Acumulado hasta la fecha .....	13
<b>5. Capítulo de Progreso .....</b>	<b>13</b>
5.1 Registro de progreso .....	14
5.2 Conflictos y Resolución .....	14
5.3 Comparación de costes, horas y resúmenes .....	14
5.3.1 Para el primer entregable .....	14
5.3.2 Para el segundo entregable .....	15
5.3. Acumulado hasta la fecha. ....	15
<b>6. Conclusión.....</b>	<b>16</b>
<b>7. Bibliografía.....</b>	<b>16</b>

# 1. Resumen Ejecutivo

Este informe tiene como objetivo documentar la planificación y el progreso de las tareas individuales del student #5 en el marco del proyecto **Acme-ANS**. Se detallan las actividades realizadas, el tiempo invertido y los costos estimados en función de los roles desempeñados.

A lo largo del documento se presentan evidencias del trabajo realizado mediante capturas de pantalla, así como una comparación entre los tiempos y costos estimados frente a los valores reales obtenidos. También se analiza el desempeño individual según los indicadores establecidos en el informe de reclutamiento y se describen los conflictos surgidos junto con las soluciones aplicadas.

El objetivo final es evaluar la eficacia de la planificación y realizar ajustes para optimizar futuras entregas.

# 2. Tabla de Revisión

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
1.0	19/02/2025	Creación inicial del documento
2.0	09/03/2025	Añadir datos entregable 2

# 3. Introducción

El presente informe detalla la planificación y el progreso de las tareas individuales asignadas en el **Entregable D01** del proyecto **Acme-ANS**.

El documento está dividido en dos capítulos principales:

- **Capítulo de planificación**, donde se enumeran las tareas realizadas, se presentan capturas del desarrollo y se detalla el presupuesto estimado.
- **Capítulo de progreso**, en el que se analizan los avances logrados, los conflictos enfrentados y la comparación entre los costos estimados y los reales.

Este informe es fundamental para evaluar la gestión del tiempo y los recursos en el desarrollo del proyecto, identificando oportunidades de mejora en futuras entregas.

## 4. Capítulo de Planificación

### 4.1 Listado de tareas realizadas

#### 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 esta razón, he decidido clasificar mis tareas según el rol empleado en cada una de ellas.

#### Nota sobre Testing

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

A continuación, se presenta el listado de tareas realizadas, organizadas según el rol desempeñado y con una comparación entre el tiempo planificado y el tiempo real empleado.

ID	Título	Descripción	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
----	--------	-------------	-----------------	--------------------	-------------

<a href="#">T015</a>	Modificar menú anónimo	Incluir enlace que redirige a página favorita	Desarrollador	20 minutos	19 minutos
<a href="#">T044/R2</a>	Corregir Word Requisitos individual.	Modificación de los roles individuales.	Analista	10 minutos	6 minutos
<a href="#">T038</a>	Informe de análisis (individual)	Crear dicho informe de manera individual	Analista	1 hora y 30 minutos	1 hora y 12 minutos
<a href="#">T044/R1</a>	Corregir requisitos individuales Word	Cambios en los permisos de edición	Analista	10 minutos	20 minutos
<a href="#">T044</a>	Completar requisitos individual y grupal Word	Adjuntar archivo completo Student #5	Analista	15 minutos	13 minutos
<a href="#">T033</a>	Informe de planificación y progreso individual	Crear el informe de manera individual	Analista	1h y 50 minutos	1h y 20 minutos
<b>2º ENTREGABLE</b>					
ID	Título	Descripción	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
<a href="#">T003</a>	Modelo de datos Técnicos	Crear modelo de datos	Desarrollador	30 minutos	32 minutos
<a href="#">T027</a>	Informe de Análisis	Añadir datos entregable 2	Analista	1 hora	27 minutos
<a href="#">T026</a>	Implementar Modelo de datos notice board	Incluir el modelo de datos notice board	Desarrollador	30 minutos	53 minutos
<a href="#">T007</a>	Incluir enlace al tablero de trabajo.	Añadir enlace en Readme del tablero individual	Analista	5 minutos	4 minutos
<a href="#">T004</a>	Modelo de datos Maintenance Record	Crear el modelo de datos Maintenance Record	Desarrollador	30 minutos	37 minutos

<a href="#">Tarea organizac ión/R1</a>	Tarea de organización	Arreglar las relaciones entre entidades	Analista	30 minutos	11 minutos
<a href="#">Tarea organizac ión</a>	Tarea organizacion	Relaciones entre entidades y organización carpetas	Analista	30 minutos	26 minutos
<a href="#">T005</a>	Modelo de datos Task	Implementar el modelo de datos Task	Desarrollador	30 minutos	35minutos
<a href="#">T015</a>	Modelo de datos Technician DashBoard	Implementar el form de Technician Dashboard	Desarrollador	30 minutos	32minutos
<a href="#">T016</a>	Producir un UML	Producir un UML con todas las entidades creadas	Analista	3hora y 30 minutos	3 horas y 2minutos
<a href="#">T028</a>	Editar Informe de análisis y planificación	Añadir los datos del entregable 2	Analista	1 hora y 30 minutos	30 minutos
<a href="#">T006</a>	Generar datos de prueba	Generar datos de pruebas para tecnicos	Desarrollador	1 hora	1hora 43minutos
<b>T001</b>	Crear tareas	Crear mis propias tareas y dashboard	Manager	15 minutos	6 minutos
<a href="#">Requisitos Student5</a>	Completar documento requisitos student 5	Añadir las tareas realizadas del entregable 2	Analista	5 minutos	2 minutos
<a href="#">Issue4: Testing 6/R1</a>	Incluir datos	Arreglar el formato de los datos de prueba	Desarrollador	1hora	4 horas 58 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.

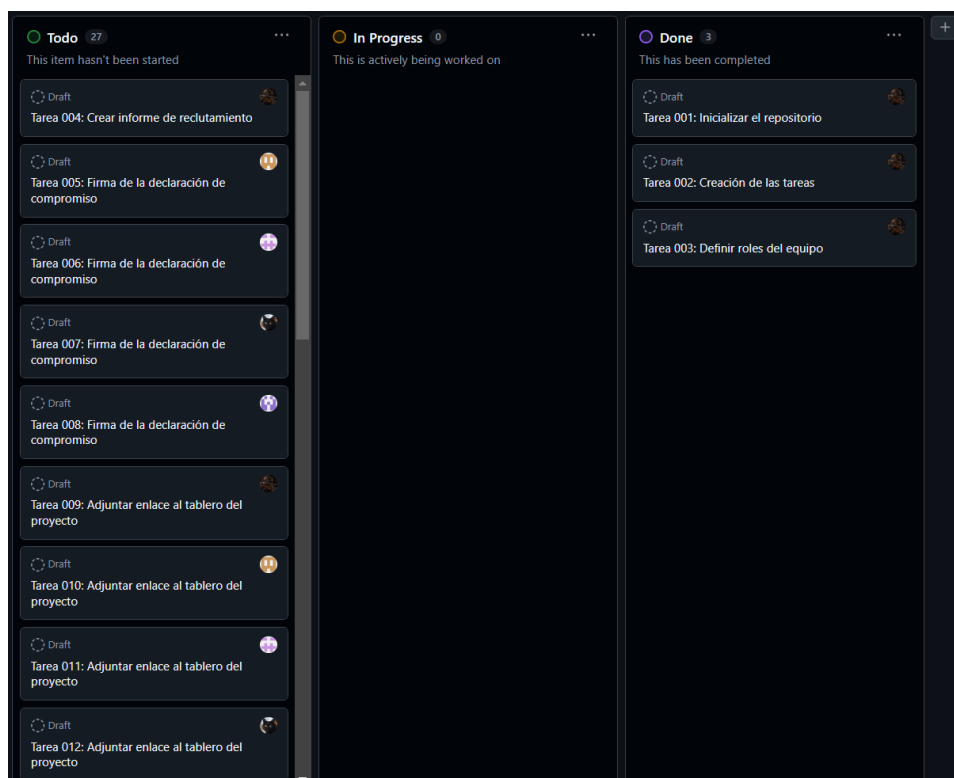
## 4.2 Capturas del desarrollo

A continuación, se presentan capturas de pantalla que evidencian el avance de las tareas en el tablero de planificación en GitHub.

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.

### 4.2.1 Para el primer entregable



Todo27

This item hasn't been started

Draft

Tarea 013: Adjuntar enlace al tablero del proyecto

Draft

Tarea 014: Modificar el menú anónimo

Draft

Tarea 015: Modificar el menú anónimo

Draft

Tarea 016: Modificar el menú anónimo

Draft

Tarea 017: Modificar el menú anónimo

Draft

Tarea 018: Modificar el menú anónimo

Draft

Tarea 019: Personalización inicial del proyecto

Draft

Tarea 020: Personalización de la página de inicio

Draft

Tarea 021: Asegurar soporte para distintos lenguajes

Draft

Tarea 022: Informe arquitectura WIS

+ Add item

In Progress0

This is actively being worked on

+ Add item

Done3

This has been completed

Draft

Tarea 001: Inicializar el repositorio

Draft

Tarea 002: Creación de las tareas

Draft

Tarea 003: Definir roles del equipo

+ Add item

Todo27

This item hasn't been started

inicio

Draft

Tarea 021: Asegurar soporte para distintos lenguajes

Draft

Tarea 022: Informe arquitectura WIS

Draft

Tarea 023: Informe testing WIS

Draft

Tarea 024: Informe sobre la configuración del entorno de desarrollo

Draft

Tarea 025: Informe de análisis

Draft

Tarea 026: Informe de planificación

Draft

Tarea 027: Informe de progreso

Draft

Tarea 028: Entrega del trabajo

Draft

Tarea 029: Revisar el entregable

Draft

Tarea 030: Revisar el entregable

+ Add item

In Progress0

This is actively being worked on

+ Add item

Done3

This has been completed

Draft

Tarea 001: Inicializar el repositorio

Draft

Tarea 002: Creación de las tareas

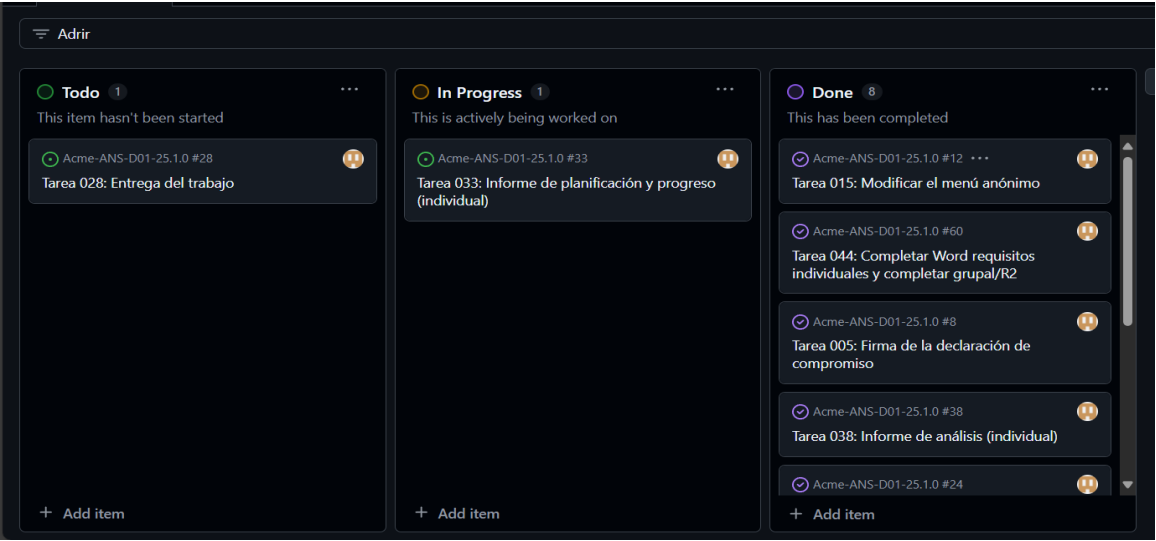
Draft

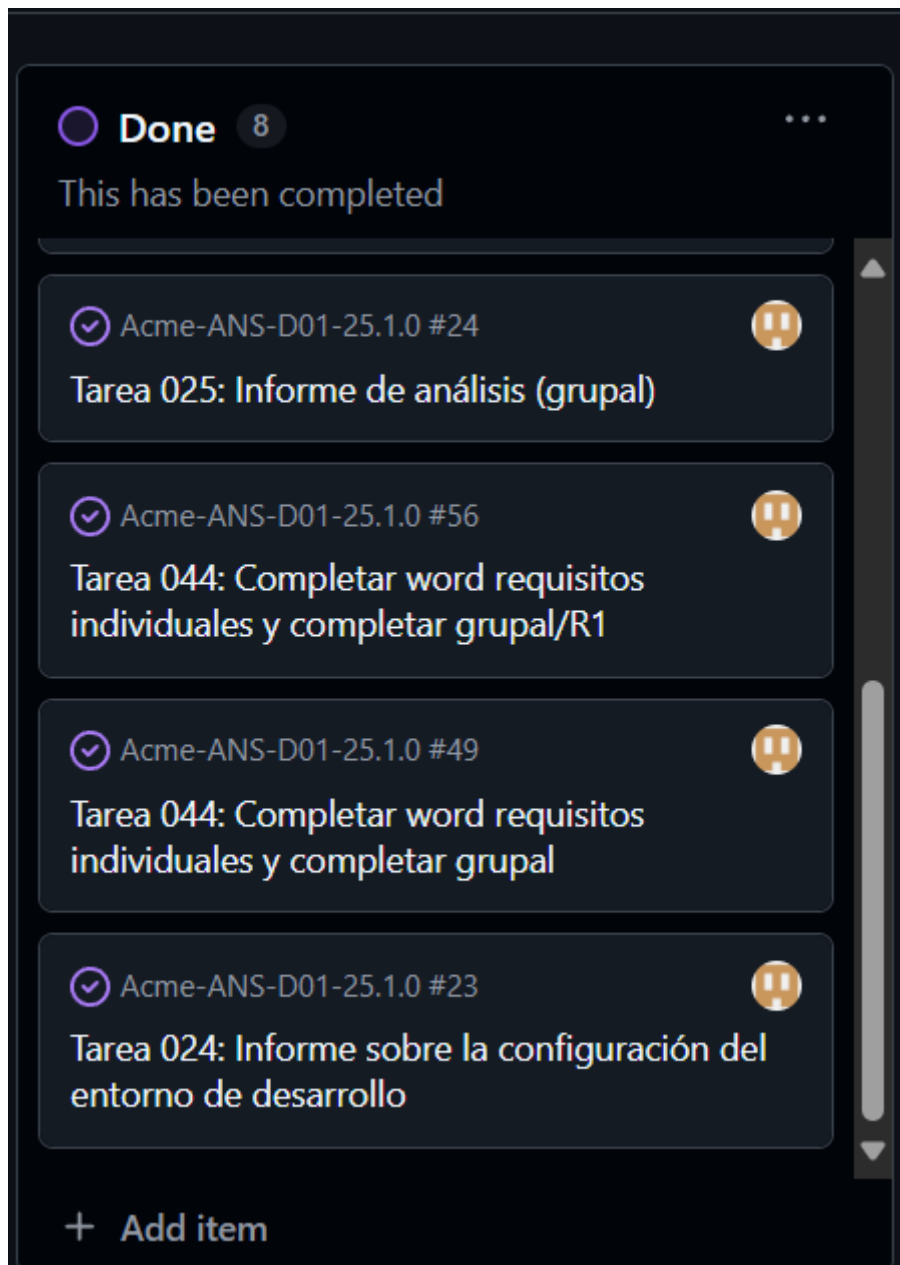
Tarea 003: Definir roles del equipo

+ Add item

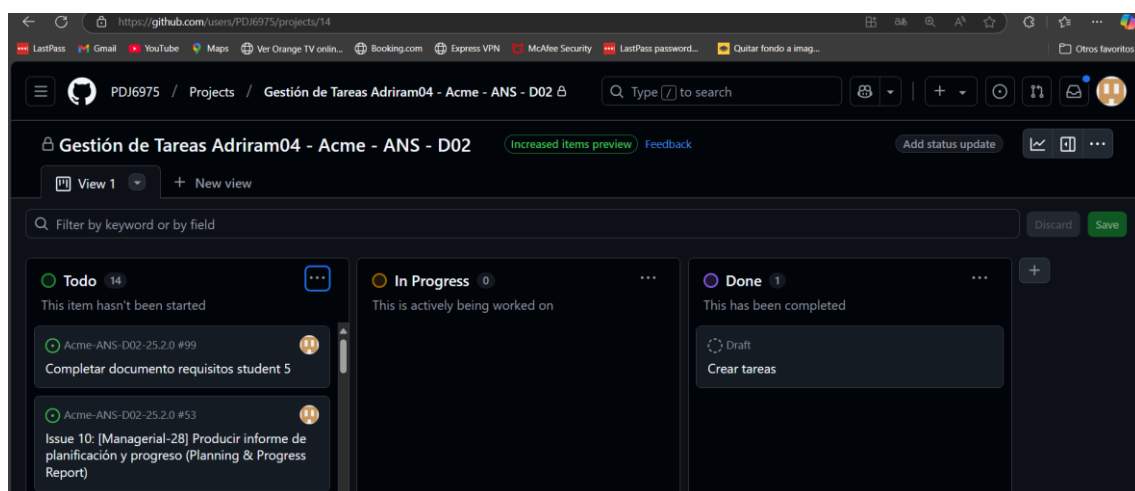


Aquí dejo el tablero filtrado solo con mis tareas, como se puede observar solo quedan este informe por entregar y hacer la entrega del proyecto que me corresponde por tener de rol Operador de forma grupal.





#### 4.2.2 Para el segundo entregable.



In Progress

1

...

This is actively being worked on

Acme-ANS-D02-25.2.0 #53

Issue 10: [Managerial-28] Producir informe de planificación y progreso (Planning & Progress Report)

Done

14

...

This has been completed

Acme-ANS-D02-25.2.0 #99

Completar documento requisitos student 5

Acme-ANS-D02-25.2.0 #51

Issue 8: [D02-26] Implementar cartelera de cursos para técnicos (Notice Board)

Acme-ANS-D02-25.2.0 #96

Issue4: Testing 6/R1

Acme-ANS-D02-25.2.0 #52

Issue 9: [Managerial-27] Producir informe de análisis (Analysis Report)

Done

14

...

This has been completed

Acme-ANS-D02-25.2.0 #47

Issue 4: [Testing - 6] Generar datos de prueba y cuentas de técnicos

Draft

Crear tareas

Acme-ANS-D02-25.2.0 #49

Issue 6: [D02-15] Implementar panel de indicadores para técnicos

Acme-ANS-D02-25.2.0 #48

Issue 5: [Managerial - 7] Proveer enlace al tablero de planificación en GitHub

10

○ Done 14

...

This has been completed

✓ Acme-ANS-D02-25.2.0 #45 ...

Issue 2: [D02-4] Implementar modelo de datos para Registros de Mantenimiento

✓ Acme-ANS-D02-25.2.0 #50

Issue 7: [Managerial - 16] Producir un modelo de dominio UML

✓ Acme-ANS-D02-25.2.0 #46

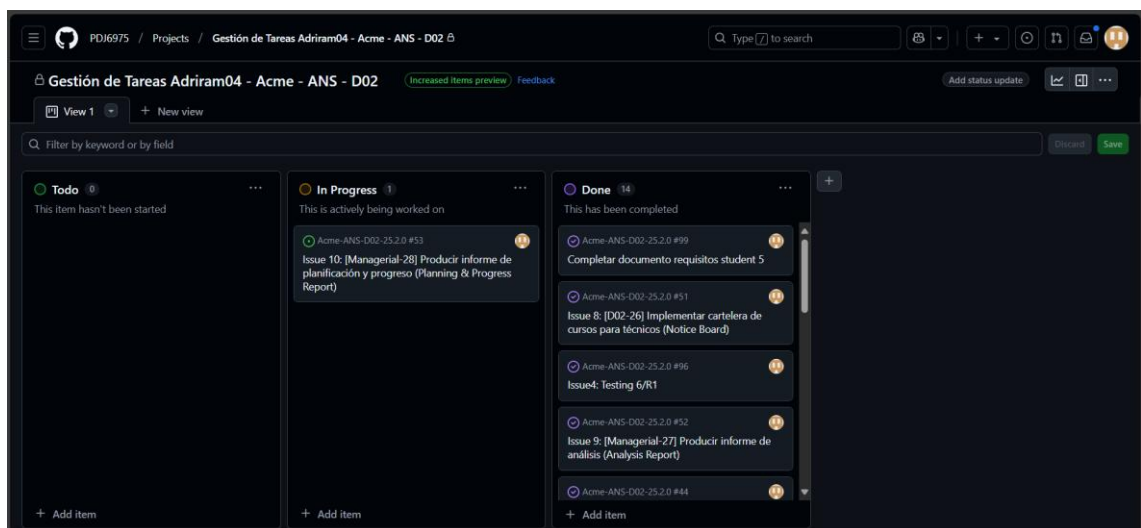
Issue 3: [D02-5] Implementar modelo de datos para Tareas de Mantenimiento

✓ Acme-ANS-D02-25.2.0 #71

Tarea organización: reorganizar carpetas de forma correcta y relaciones entre entidades

✓ Acme-ANS-D02-25.2.0 #72

Tarea organizacion/R1



## 4.3 Presupuesto estimado

### 4.3.1 Para el 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:

#### 4.3.1.1 Costos estimados por rol

Rol	Horas totales estimadas	Costo estimado (€)
Desarrollador	0.33	6.66
Analista	3.92	117.6

#### 4.3.1.2 Resumen de costos estimados

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	4.25h
Costo estimado total	124.26€
Costo de amortización	41.42€ (lineal a 3 años)
Costo total estimado (con amortización)	165.68€

### 4.3.2 Para el 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 y manager:

#### 4.3.2.1 Costos estimados por rol

Rol	Horas totales estimadas	Costo estimado (€)
Desarrollador	4.5	90
Analista	7.166	214.98
Manager	0.25	7.5
Tester	0.00	0.00

#### 4.3.2.2 Resumen de costos y horas estimadas

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	11.92h
Costo estimado total	312.48€
Costo de amortización	104.16€ (lineal a 3 años)
Costo total estimado (con amortización)	416.64€

### 4.3.3 Acumulado hasta la fecha

#### 4.3.3.1 Resumen de costos y horas estimados acumulados.

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	16.17h
Costo estimado total	436.74€
Costo de amortización	145.58€ (lineal a 3 años)
Costo total estimado (con amortización)	582.32€

## 5. Capítulo de Progreso

## 5.1 Registro de progreso

Aquí viene expresado mi rendimiento en base a los indicadores en el informe de reclutamiento.

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 (realizo todas)
Calidad de las tareas realizadas	Si la tarea requiere menos de dos revisiones	Bueno (no son necesarios test relevantes en esta entrega)
Participación en reuniones	Si el usuario asiste y participa en todas las reuniones	Bueno (no hemos tenido todavía reuniones específicas)

## 5.2 Conflictos y Resolución

Todos aquellos conflictos y problemas generados en el desarrollo de esta entrega han sido documentados en mi informe de análisis individual.

## 5.3 Comparación de costes, horas y resúmenes

### 5.3.1 Para el primer entregable

#### 5.3.1.1 Comparación de costes/horas estimados y reales

Rol	Horas totales estimadas	Horas totales reales	Costo estimado (€)	Costo real (€)
Desarrollador	0.33	0.32	6.66	6.4
Analista	3.92	3.18	117.6	95.4

### 5.3.1.2 Resumen de comparación de costos

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	4.25h
Horas totales reales	3.5h
Costo estimado total	124.26€
Costo real total	101.8€
Costo de amortización real	33.93€
Costo total estimado (con amortización)	165.68€
Costo total real (con amortización)	135.73€

### 5.3.2 Para el segundo entregable

#### 5.3.2.1 Comparación de costes/horas estimados y reales

Rol	Horas totales estimadas	Horas totales reales	Costo estimado (€)	Costo real (€)
Desarrollador	4.5	9.83	90	196.6
Analista	7.166	4.69	214.98	140.7
Manager	0.25	0.1	7.5	3
Tester	00	00	00	00

#### 5.3.2.2 Resumen de comparación de costos y horas

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	11.92h
Horas totales reales	14.62h
Costo estimado total	312.48€
Costo real total	340.3€
Costo de amortización real	113.43€
Costo total estimado (con amortización)	425.91€
Costo total real (con amortización)	453.73€

### 5.3. Acumulado hasta la fecha.

#### 5.2.3.1 Resumen de comparación de costos y horas acumulados

Categoría	Valor
-----------	-------



<b>Horas totales estimadas</b>	16.17h
<b>Horas totales reales</b>	18.12h
<b>Costo estimado total</b>	436.74€
<b>Costo real total</b>	442.1€
<b>Costo de amortización real</b>	147.36€
<b>Costo total estimado (con amortización)</b>	591.59€
<b>Costo total real (con amortización)</b>	589.46€

## 6. Conclusión

Este informe detalla la planificación y el progreso de las tareas individuales asignadas, destacando la importancia de una correcta estimación de tiempos y costos. La comparación entre los valores planificados y los reales permite mejorar la eficiencia en futuras entregas.

La evaluación del desempeño indica que se cumplieron los objetivos individuales con éxito, sin mayores incidencias o conflictos. Se recomienda seguir mejorando la planificación en próximas fases del proyecto.

## 7. Bibliografía

Intencionalmente en blanco.