



INFORME DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO INDIVIDUAL

Grupo 1-C1.020 | <https://github.com/PDJ6975/Acme-ANS-D04-25.5.0>



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

Tabla de Contenido

1. Resumen Ejecutivo	3
2. Tabla de Revisión	3
3. Introducción	4
4. Capítulo de Planificación	5
4.1 Listado de tareas realizadas	5
4.1.1 Para la primera entrega	6
4.1.2 Para la segunda entrega	7
4.1.3 Para la tercera/quinta entrega	9
4.1.4 Para la cuarta entrega	11
4.2 Capturas del desarrollo	12
4.2.1 Para el primer entregable	12
4.2.2 Para el segundo entregable	14
4.2.3 Para el tercer/quinto entregable	17
4.2.4 Para el cuarto entregable	18
4.3 Presupuesto estimado	19
4.3.1 Para el primer entregable	19
4.3.2 Para el segundo entregable	20
4.3.3 Para el tercer/quinto entregable	21
4.3.4 Para el cuarto entregable	21
4.3.5 Acumulado hasta la fecha	22
5. Capítulo de Progreso	22
5.1 Registro de progreso	22
5.1.1 Para el primer entregable	22
5.1.2 Para el segundo entregable	23
5.1.3 Para el tercer/quinto entregable	23
5.1.4 Para el cuarto entregable	24
5.2 Conflictos y Resolución	24
5.3 Comparación de costes, horas y resúmenes	25
5.3.1 Para el primer entregable	25

5.3.2 Para el segundo entregable	25
5.3.3 Para el tercer/quinto entregable	26
5.3.4 Para el cuarto entregable	27
5.3.5 Acumulado hasta la fecha	27
6. Conclusión.....	28
7. Bibliografía.....	28

1. Resumen Ejecutivo

Este documento es un informe de planificación y progreso centrado en los requisitos individuales a cumplir como parte del proyecto de Acme ANS para el primer entregable, en concreto para satisfacer los requisitos definidos en el documento “Student #3”.

A rasgos generales, se describen las tareas realizadas teniendo en cuenta una serie de matices. Posteriormente, 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	18/02/2025	Creación inicial del documento
1.1	19/02/2025	Ampliación de contenido
2.0	09/03/2025	Actualizar contenido para el segundo entregable
3.0	18/04/2025	Actualizar contenido para quinto y tercer entregable
4.0	24/05/2025	Actualizar contenido para cuarto 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

- **Listado de tareas realizadas:** detalla las actividades realizadas para cumplir con los requisitos individuales, describiendo objetivos, roles asumidos y tiempos previstos frente a los empleados.
- **Capturas del desarrollo:** incluye evidencia visual sobre cómo se ha llevado a cabo la organización del trabajo en las distintas entregas.
- **Presupuesto estimado:** desglosa las horas y los costes calculados con base en los roles asumidos (desarrollador, tester, analista y manager), realizando la división por entregables y mostrando un resumen acumulativo. Para cada entrega se tratan:
 - **Costos y horas estimados por rol:** muestra la estimación en horas y costes por cada rol desempeñado.
 - **Resumen de costos y horas estimados:** ofrece una visión global de las cifras y horas, incorporando factores como la amortización, siguiendo siempre las pautas y cifras del anexo.

2. Capítulo de Progreso

- **Registro de progreso:** analiza mi desempeño individual a través de los indicadores definidos en el informe de reclutamiento.
- **Conflictos y Resolución:** expone las incidencias surgidas al desarrollar mis requisitos individuales y las medidas tomadas para solucionarlas, generalmente definidas en el documento de análisis individual correspondiente.
- **Comparación de costes, horas y resúmenes:** compara los valores inicialmente previstos en el capítulo de planificación con los obtenidos al finalizar las tareas para cada uno de los entregables, incluyendo un resumen por entrega y acumulativo hasta la fecha.

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.

A continuación, se detallan una serie de matices que he tenido en cuenta a la hora de realizar este informe desde un punto de vista individual.

Organización por Roles

Desde un punto de vista individual, hemos decidido que cada miembro del equipo desempeña todos los roles, excepto el de operador (ya que solo hay uno encargado de entregar el trabajo grupal), debido a que cada uno es responsable de todo lo relacionado con sus requisitos individuales. Por esta razón, he decidido clasificar mis tareas según el rol que crea más adecuado en relación con el dominio de la tarea.

Tareas involucradas en los cálculos

Para realizar los cálculos de costes y horas, se ha tenido en cuenta todas las tareas que vienen recogidas en la siguiente tabla, incluidas la del desarrollo de este documento. Para ello lo que se ha hecho es un cálculo inicial y al terminar el documento se ha sumado el tiempo y coste invertido en él.

4.1.1 Para la primera entrega

ID	Título	Descripción	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
<u>T014</u>	Modificar el menú anónimo	Incluir opción que redirija al home de mi página favorita	Desarrollador	30 minutos	24 minutos
<u>T037</u>	Informe de análisis	Crear el informe de análisis individual	Analista	1 hora y 30 minutos	1 hora y 3 minutos
<u>T009</u>	Adjuntar enlace al tablero (individual)	Adjuntar en el README el enlace al tablero Github	Manager	5 minutos	12 minutos
<u>T031</u>	Adjuntar documentos	Adjuntar el Student #3 al proyecto	Manager	5 minutos	3 minutos
<u>T046</u>	Informe de planificación y progreso	Crear dicho informe de manera individual	Analista	1 hora y 30 minutos	1 hora y 12 minutos
<u>T037/R1</u>	Corregir informe de análisis	Nombrado del documento y nº de contenidos	Analista	5 minutos	5 minutos
<u>T031/R1</u>	Corregir documento individual word	Cambiar los roles individuales	Manager	5 minutos	5 minutos

4.1.2 Para la segunda entrega

ID	Título	Descripción	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
<u>T001</u>	Creación de las tareas	Crear todas las tareas individuales en nuestro tablero del proyecto	Manager	35 minutos	30 minutos
<u>T002</u>	Almacenar datos de los miembros de la tripulación	El sistema debe almacenar una serie de datos sobre ellos	Desarrollador	1 hora y 30 minutos	1 hora y 3 minutos
<u>T002/R1</u>	Corregir enumerado	Cambiar la declaración e idioma de los valores	Desarrollador	5 minutos	3 minutos
<u>T002/R2</u>	Añadir atributo olvidado	Hay que meter el atributo opcional	Desarrollador	5 minutos	4 minutos
<u>T002/R3</u>	Cambiar tipo de airline	Se debe cambiar de String a entidad	Desarrollador	5 minutos	6 minutos
<u>T002/R4</u>	Cambiar herencia, paquete y referencias	Cambiar la entidad a rol y moverlo a paquete realms	Desarrollador	25 minutos	35 minutos
<u>T003</u>	Implementar asignaciones de vuelo	El sistema debe almacenar una serie de datos sobre ellos	Desarrollador	40 minutos	50 minutos
<u>T003/R1</u>	Actualizar referencias	Cambiar la referencia a la etapa de vuelo	Desarrollador	5 minutos	6 minutos

<u>T004</u>	Implementar registros de actividad	El sistema debe almacenar una serie de datos sobre ellos	Desarrollador	25 minutos	22 minutos
<u>T004/R1</u>	Crear incidentes	El sistema debe almacenar una serie de datos sobre ellos	Desarrollador	10 minutos	9 minutos
<u>T004/R2</u>	Eliminar entidad inicial	Se debe dejar la entidad de incidentes	Desarrollador	20 minutos	19 minutos
<u>T005</u>	Generar datos de prueba	Para probar la aplicación de manera informal	Tester	5 horas y 30 minutos	6 horas y 20 minutos
<u>T006</u>	Enlace al tablero	Debe añadirse en el readme	Manager	5 minutos	3 minutos
<u>T007</u>	Gestión paneles de control	El sistema debe gestionar los paneles de control de los miembros	Desarrollador	1 hora	1 hora y 18 minutos
<u>T008</u>	Diagrama UML	Generar UML sobre los requisitos individuales	Analista	2 horas y 30 minutos	3 horas y 4 minutos
<u>T008/R1</u>	Actualizar diagrama	Hay que introducir las mejoras	Analista	25 minutos	32 minutos
<u>T009</u>	Información sobre requisitos de visa	El sistema debe dar información de los requisitos de visa	Desarrollador	2 horas	1 hora y 19 minutos
<u>T010</u>	Actualizar informe de análisis	Se debe añadir la información	Analista	45 minutos	33 minutos

		del entregable			
<u>T010/R1</u>	Actualizar informe de análisis	Se debe añadir nuevas dudas	Analista	25 minutos	31 minutos
<u>T013</u>	Estructurar proyecto	Estructurar paquetes y correcciones menores	Manager	5 minutos	7 minutos
<u>T011</u>	Actualizar informe de análisis y planificación y progreso	Se debe añadir nuevas dudas y datos sobre la nueva entrega	Analista	2 horas	1 hora y 5 minutos

4.1.3 Para la tercera/quinta entrega

ID	Título	Descripción	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
<u>T001</u>	Creación de las tareas	Crear todas las tareas individuales en el tablero	Manager	35 minutos	17 minutos
<u>T002</u>	Operaciones crewMember - FlightAssignment (Básico)	Listado de asignaciones separado y mostrar detalles	Desarrollador	4 horas y 30 minutos	4 horas y 54 minutos
<u>T003</u>	Operaciones crewMember – ActivityLog (Básico)	Listado de incidentes y mostrar detalles	Desarrollador	2 horas y 30 minutos	1 hora y 56 minutos
<u>T005</u>	Operaciones de anónimos en cuentas de usuario	Permitir registro y convertirse en crewMember	Desarrollador	2 horas y 15 minutos	1 hora y 56 minutos
<u>T006</u>	Operaciones de crewMember en cuentas de usuario	Permitir que actualicen su perfil	Desarrollador	30 minutos	16 minutos

T007	Operaciones de cualquier principal en asignaciones	Listado de asignaciones y detalles	Desarrollador	45 minutos	34 minutos
T008	Operaciones de crewMember en dashboard	Mostrar sus paneles de control	Desarrollador	3 horas y 30 minutos	2 horas y 5 minutos
T009	Video probando requisito 8 y 9	Adjuntar el enlace al video	Tester	1 hora y 30 minutos	1 hora y 5 minutos
T010	Operaciones de crewMember en requisitos de visado	Listado y detalles de requisitos según destinos	Desarrollador	1 hora	41 minutos
T011	Operaciones de administradores en requisitos de visado	Popular la BD con los requisitos	Desarrollador	1 hora y 30 minutos	1 hora y 15 minutos
T012	Elaborar informe de análisis	Completar con la información del entregable	Analista	1 hora y 30 minutos	1 hora y 20 minutos
T013	Elaborar informe de planificación y progreso	Completar con la información del entregable	Analista	1 hora y 30 minutos	1 hora y 15 minutos
T014	Operaciones crewMember - FlightAssignment (Avanzado)	CRUD sobre asignaciones	Desarrollador	9 horas	9 horas y 54 minutos
T015	Operaciones crewMember – ActivityLog (Avanzado)	CRUD sobre incidentes	Desarrollador	4 horas	3 horas y 12 minutos
T016	Correcciones de seguridad	Asegurar que no se produzca hacking	Desarrollador	9 horas	8 horas y 46 minutos

4.1.4 Para la cuarta entrega

ID	Título	Descripción	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
T000	Creación de las tareas	Crear todas las tareas en el tablero individual	Manager	15 minutos	13 minutos
T001	Índices apropiados para entidades	Crear índices para mis entidades tras primer lanzamiento	Desarrollador	1 hora	58 minutos
T002	Batería de pruebas req. 8 y 9	Realizar casos de prueba completos para ambos	Tester	10 horas	15 horas y 43 minutos
T003	Enlace a Github	Adjuntar enlace al tablero	Manager	5 minutos	4 minutos
T004	Informe de pruebas	Realizar un informe de pruebas	Analista	5 horas	5 horas y 44 minutos
T005	Mutaciones en el código	Implementar mutaciones e informar del resultado	Tester	1 hora y 15 minutos	1 hora y 11 minutos
T006	Produce un informe de lint	-	Analista	1 hora	35 minutos
T007	Batería de pruebas req. 29	Realizar pruebas para visa	Tester	2 horas y 30 minutos	2 horas y 6 minutos
T008	Produce un informe de análisis	-	Analista	1 hora	41 minutos
T009	Informe de planificación y progreso	-	Analista	1 hora	44 minutos
T010	Perfilar entrega anterior	Mejorar entidades y servicios	Desarrollador	2 horas y 45 minutos	3 horas y 2 minutos

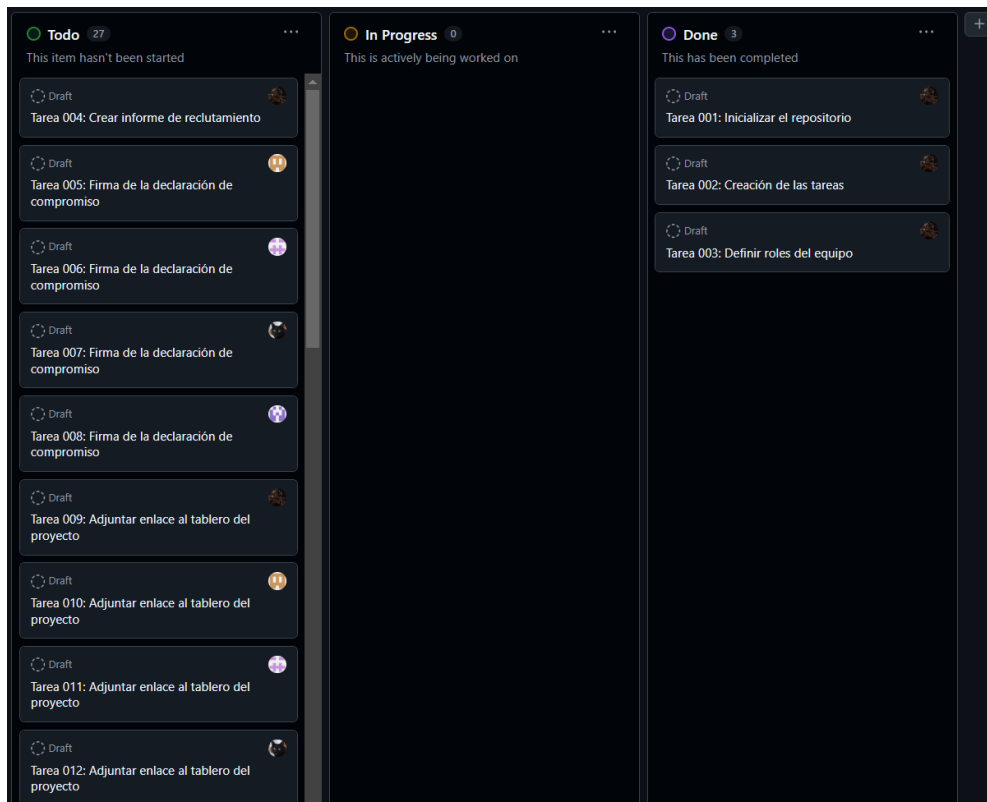
T011	Mejorar variedad ficheros .safe	Mejorar variedad de prueba de Strings	Tester	1 hora	1 hora y 8 minutos
------	------------------------------------	--	--------	--------	--------------------------

4.2 Capturas del desarrollo

A continuación, se presentan imágenes que reflejan la evolución del desarrollo del entregable por mi parte.

4.2.1 Para el primer 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, con el objetivo de mejorar la claridad y organización de tareas.



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

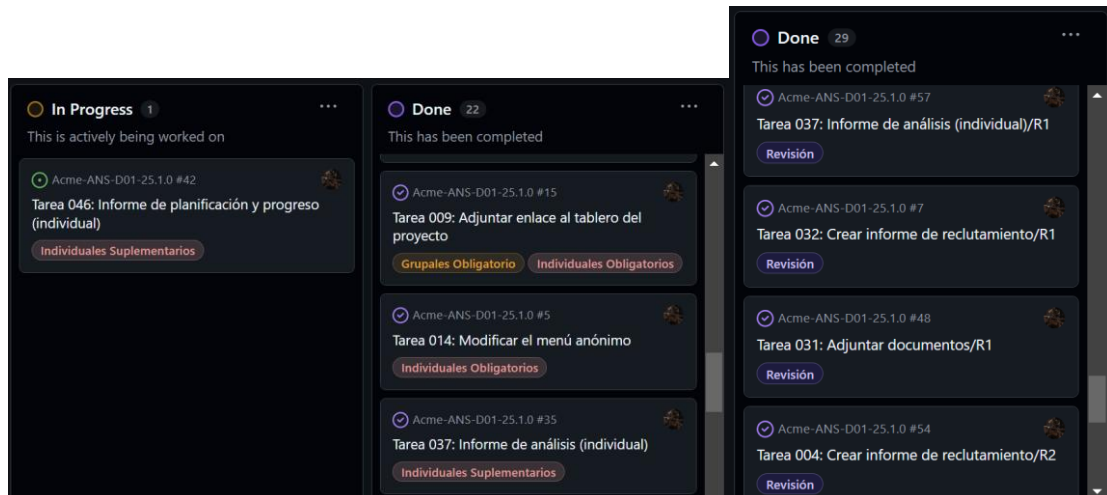
Tarea 002: Creación de las tareas

Draft

Tarea 003: Definir roles del equipo

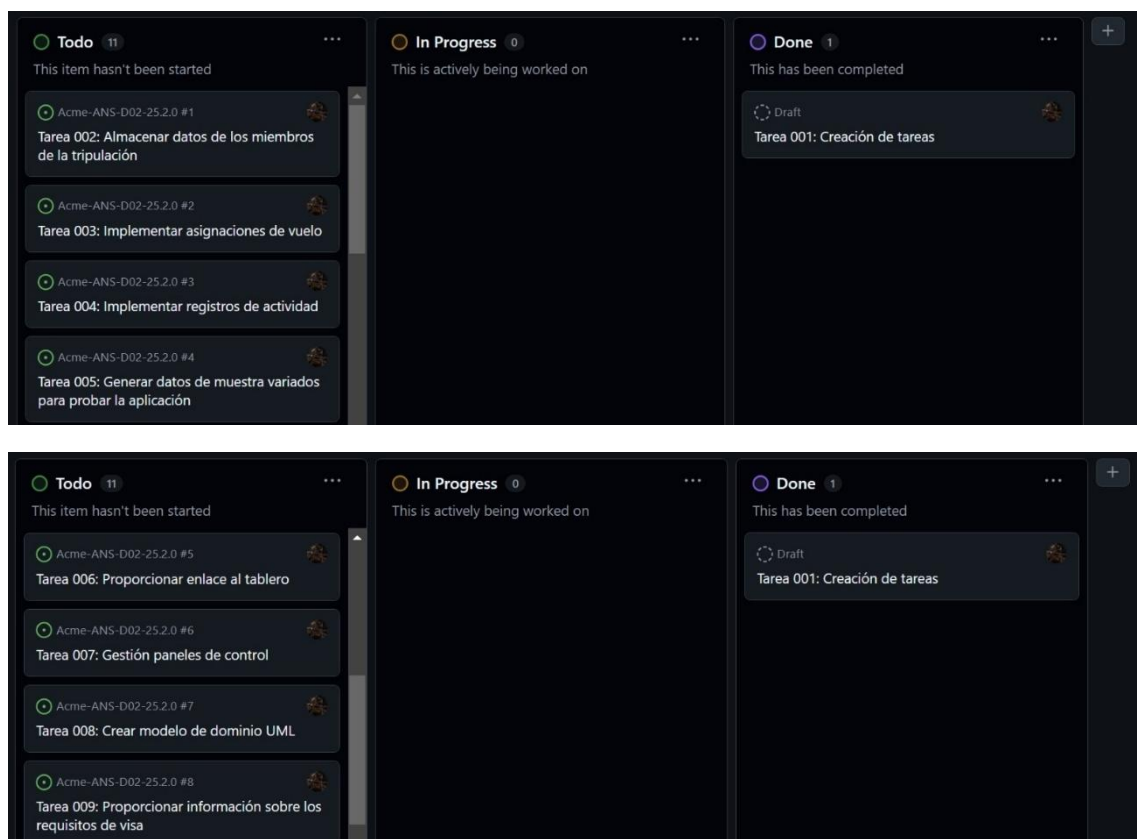
+ Add item

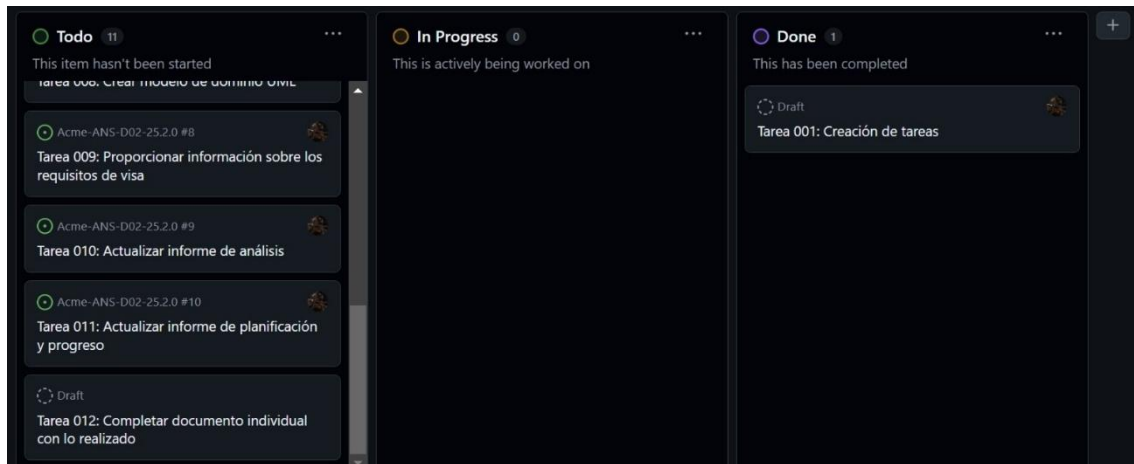
A continuación, se muestra el tablero “filtrado” únicamente con mis tareas sobre requisitos individuales cuando solo me queda por terminar el informe de planificación y progreso.



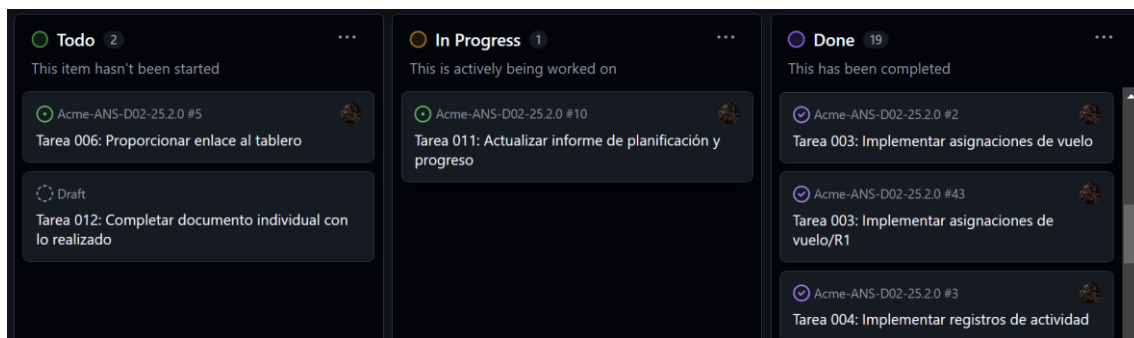
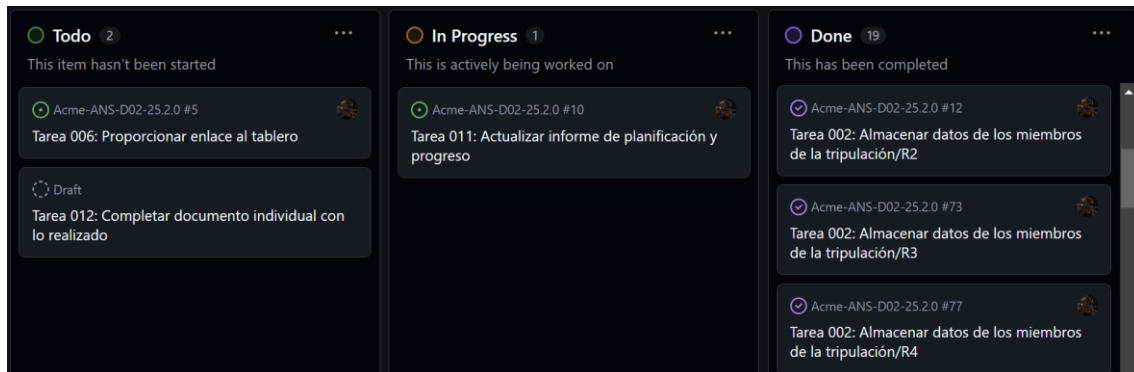
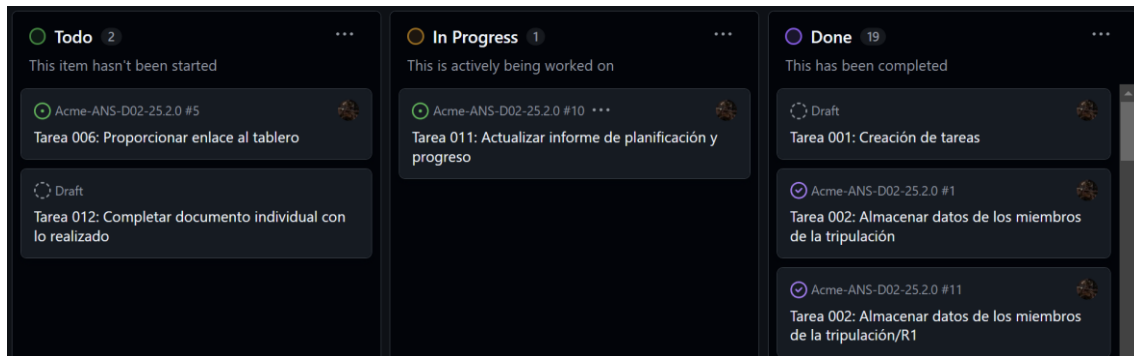
4.2.2 Para el segundo entregable

Veamos la versión inicial de mi tablero individual:





Veamos ahora una de las versiones finales, cuando solo queda por desarrollar la mejora del documento de planificación y progreso, adjuntar el enlace del tablero individual y completar el Word con los requisitos individuales realizados del nuevo entregable:



Todo 2

This item hasn't been started

Acme-ANS-D02-25.2.0 #5

Tarea 006: Proporcionar enlace al tablero

Draft

Tarea 012: Completar documento individual con lo realizado

In Progress 1

This is actively being worked on

Acme-ANS-D02-25.2.0 #10

Tarea 011: Actualizar informe de planificación y progreso

Done 19

This has been completed

Acme-ANS-D02-25.2.0 #42

Tarea 004: Implementar registros de actividad/R1

Acme-ANS-D02-25.2.0 #74

Tarea 004: Implementar registros de actividad/R2

Acme-ANS-D02-25.2.0 #4

Tarea 005: Generar datos de muestra variados para probar la aplicación

Todo 2

This item hasn't been started

Acme-ANS-D02-25.2.0 #5

Tarea 006: Proporcionar enlace al tablero

Draft

Tarea 012: Completar documento individual con lo realizado

In Progress 1

This is actively being worked on

Acme-ANS-D02-25.2.0 #10

Tarea 011: Actualizar informe de planificación y progreso

Done 19

This has been completed

Acme-ANS-D02-25.2.0 #6

Tarea 007: Gestión paneles de control

Acme-ANS-D02-25.2.0 #7

Tarea 008: Crear modelo de dominio UML

Acme-ANS-D02-25.2.0 #75

Tarea 008: Crear modelo de dominio UML/R1

Acme-ANS-D02-25.2.0 #8

Tarea 009: Proporcionar información sobre los requisitos de visa

Todo 2

This item hasn't been started

Acme-ANS-D02-25.2.0 #5

Tarea 006: Proporcionar enlace al tablero

Draft

Tarea 012: Completar documento individual con lo realizado

In Progress 1

This is actively being worked on

Acme-ANS-D02-25.2.0 #10

Tarea 011: Actualizar informe de planificación y progreso

Done 19

This has been completed

Acme-ANS-D02-25.2.0 #9

Tarea 010: Actualizar informe de análisis

Acme-ANS-D02-25.2.0 #76

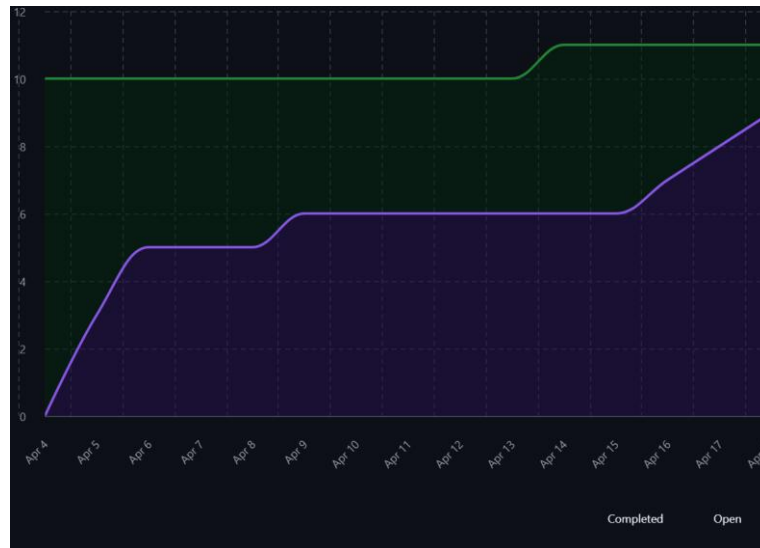
Tarea 010: Actualizar informe de análisis/R1

Acme-ANS-D02-25.2.0 #54

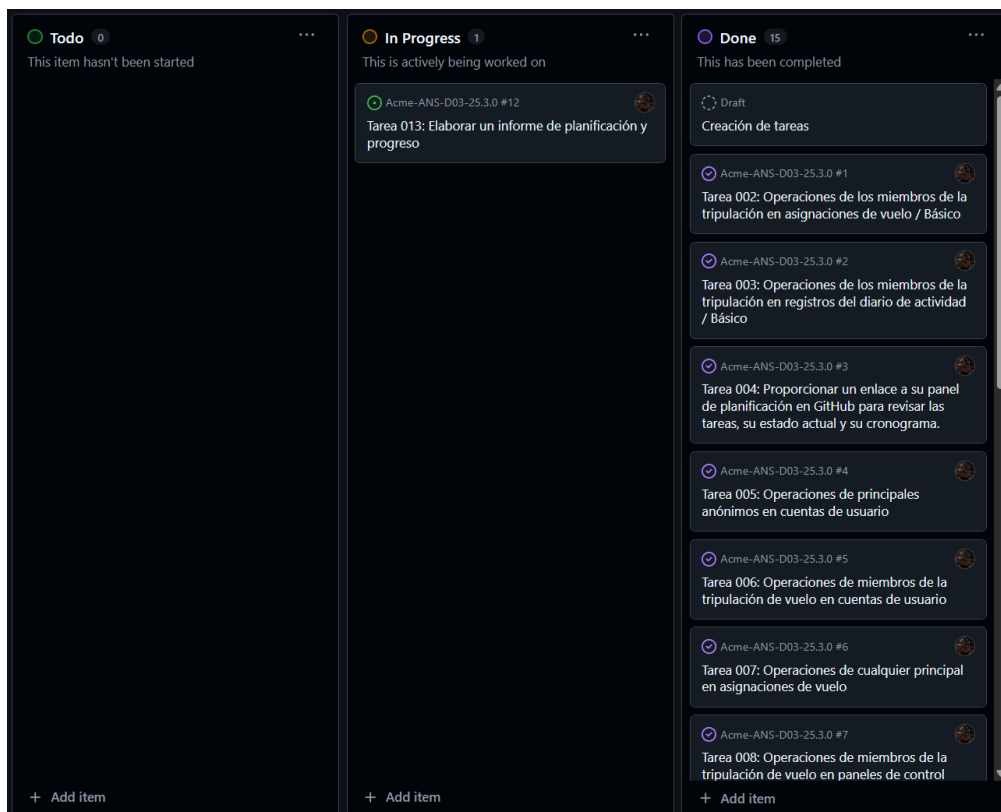
Tarea 013: Estructurar paquetes y correcciones menores

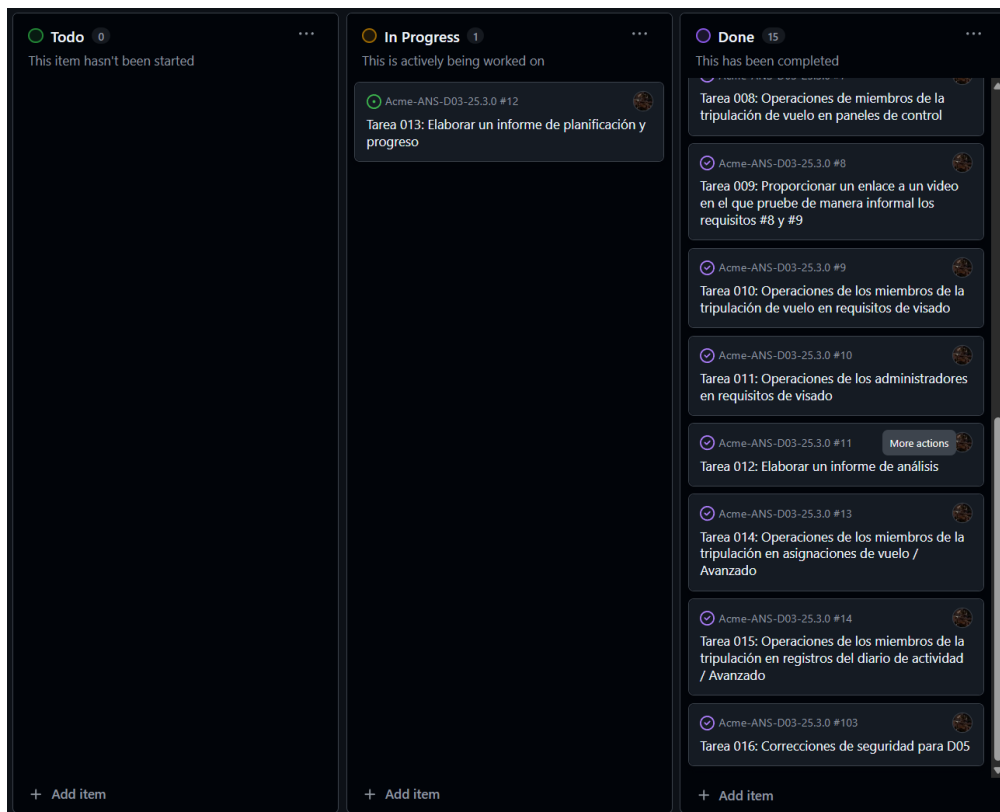
4.2.3 Para el tercer/quinto entregable

Para este entregable se me ha pasado por alto realizar una captura inicial del tablero. Por tanto, en su lugar, voy a presentar el gráfico Burn Up para ver su evolución:



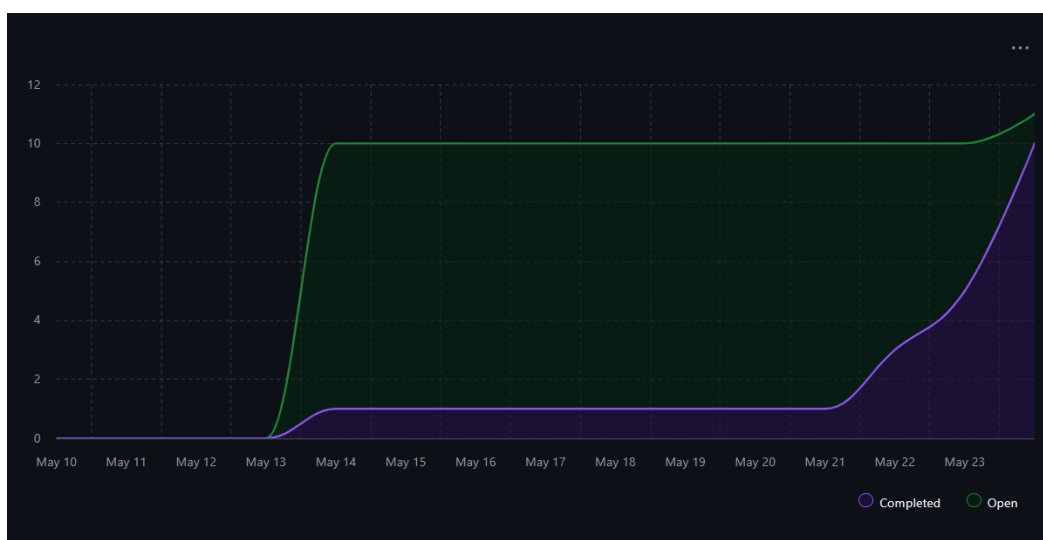
Veamos ahora una de las versiones finales, cuando solo queda por desarrollar la mejora del documento de planificación y progreso:



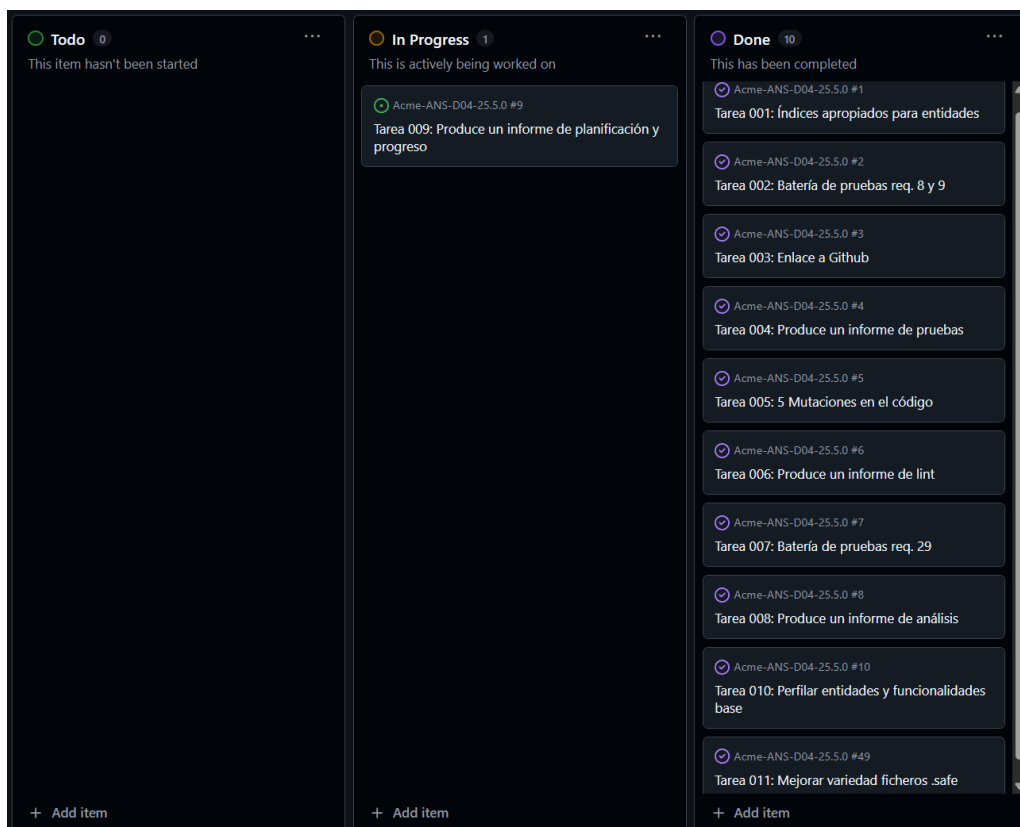


4.2.4 Para el cuarto entregable

Para este entregable se me ha pasado por alto realizar una captura inicial del tablero. Por tanto, en su lugar, voy a presentar el gráfico Burn Up para ver su evolución:



A continuación se adjunta el estado final del tablero, cuando solo queda terminar este informe:



4.3 Presupuesto estimado

A continuación, se detallan diferentes estimaciones de horas, costes y amortizaciones, teniendo en cuenta los roles empleados para las tareas especificadas en la tabla de la primera sección del capítulo de planificación y separando por entregables, aunque añadiendo una sección acumulada hasta la fecha actual.

4.3.1 Para el primer entregable

4.3.1.1 Costos y horas estimados por rol

Rol	Horas totales estimadas	Costo estimado (€)
Desarrollador	0.5	10.00
Analista	3.08	92.40
Manager	0.25	7.50

Tester	0.00	0.00
--------	------	------

4.3.1.2 Resumen de costos y horas estimados

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	3.82 h
Costo estimado total	109.90 €
Costo de amortización estimada	36.63 € (lineal a 3 años)
Costo total estimado (con amortización estimada)	146.53 €

4.3.2 Para el segundo entregable

4.3.2.1 Costos y horas estimados por rol

Rol	Horas totales estimadas	Costo estimado (€)
Desarrollador	6.83	136.6
Analista	6.08	182.4
Manager	0.75	22.5
Tester	5.50	110

4.3.2.2 Resumen de costos y horas estimados

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	19.16 h
Costo estimado total	451.50 €
Costo de amortización estimada	150.5 € (lineal a 3 años)
Costo total estimado (con amortización estimada)	602 €

4.3.3 Para el tercer/quinto entregable

4.3.3.1 Costos y horas estimados por rol

Rol	Horas totales estimadas	Costo estimado (€)
Desarrollador	38.50	770.0
Analista	3.00	90.0
Manager	0.58	17.4
Tester	1.50	30

4.3.3.2 Resumen de costos y horas estimados

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	43.58 h
Costo estimado total	907.4 €
Costo de amortización estimada	302.47 € (lineal a 3 años)
Costo total estimado (con amortización estimada)	1209.87 €

4.3.4 Para el cuarto entregable

4.3.4.1 Costos y horas estimados por rol

Rol	Horas totales estimadas	Costo estimado (€)
Desarrollador	3.75	75.0
Analista	8.00	240.0
Manager	0.33	9.9
Tester	14.75	295.0

4.3.4.2 Resumen de costos y horas estimados

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	26.83 h
Costo estimado total	619.9 €
Costo de amortización estimada	206.63 € (lineal a 3 años)

Costo total estimado (con amortización estimada)	826.53 €
---	-----------------

4.3.5 Acumulado hasta la fecha

4.3.5.1 Resumen de costos y horas estimados acumulados

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	93.39 h
Costo estimado total	2088.7 €
Costo de amortización estimada	696.2 € (lineal a 3 años)
Costo total estimado (con amortización estimada)	2784.9 €

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.

5.1.1 Para el primer 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 (he realizado tareas todas las semanas del sprint)

Eficiencia en las tareas realizadas	El tiempo exacto en realizar las tareas no debe ser mayor que el 20% del estimado	Bueno (no se ha superado el porcentaje, aunque habría que mejorar mis estimaciones)
Participación en reuniones	Si el usuario asiste y participa en todas las reuniones	Bueno (no hemos tenido todavía reuniones específicas)

5.1.2 Para 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 (he realizado tareas todas las semanas del sprint)
Eficiencia en las tareas realizadas	El tiempo exacto en realizar las tareas no debe ser mayor que el 20% del estimado	Bueno (no se ha superado el porcentaje, pero ha habido tareas demasiado extensas en tiempo, convendría mejorar el rendimiento)
Participación en reuniones	Si el usuario asiste y participa en todas las reuniones	Bueno (no hemos tenido reuniones, y he participado por los grupos de comunicación)

5.1.3 Para el tercer/quinto 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 (he realizado tareas todas las semanas del sprint)

Eficiencia en las tareas realizadas	El tiempo exacto en realizar las tareas no debe ser mayor que el 20% del estimado	Bueno (no se ha superado el porcentaje general, pero hemos invertido demasiado tiempo en algunas tareas)
Participación en reuniones	Si el usuario asiste y participa en todas las reuniones	Bueno (no hemos tenido reuniones, y he participado por los grupos de comunicación)

5.1.4 Para el cuarto 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	En línea con el resto (hemos tenido que trabajar la última semana de la entrega)
Eficiencia en las tareas realizadas	El tiempo exacto en realizar las tareas no debe ser mayor que el 20% del estimado	Bueno (no se ha superado el porcentaje general, pero se ha invertido mucho tiempo en pruebas)
Participación en reuniones	Si el usuario asiste y participa en todas las reuniones	Bueno (no hemos tenido reuniones, y he participado por los grupos de comunicación)

5.2 Conflictos y Resolución

Para el desarrollo de mis requisitos individuales, todos mis conflictos y decisiones individuales se han documentado en mi informe de análisis.

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	0.5	0.40	10.00	8.00
Analista	3.08	2.33	92.40	69.90
Manager	0.25	0.33	7.50	9.90

5.3.1.2 Resumen de comparación de costos y horas

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	3.82 h
Horas totales reales	3.04 h
Costo estimado total	109.90 €
Costo real total	87.80 €
Costo de amortización real	29.27 €
Costo total estimado (con amortización estimada)	146.53 €
Costo total real (con amortización real)	117.07 €

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	6.83	6.23	136.60	124.60
Analista	6.08	5.75	182.40	172.5
Manager	0.75	0.67	22.50	13.4
Tester	5.50	6.33	110.00	126.6

5.3.2.2 Resumen de comparación de costos y horas

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	19.16 h
Horas totales reales	18.98 h
Costo estimado total	451.50 €
Costo real total	437.10 €
Costo de amortización real	145.70 €
Costo total estimado (con amortización estimada)	602.00 €
Costo total real (con amortización real)	582.80 €

5.3.3 Para el tercer/quinto entregable

5.3.3.1 Comparación de costes/horas estimados y reales

Rol	Horas totales estimadas	Horas totales reales	Costo estimado (€)	Costo real (€)
Desarrollador	38.50	35.48	770.0	709.6
Analista	3.00	2.58	90.0	77.4
Manager	0.58	0.28	17.4	8.4
Tester	1.50	1.08	30	21.6

5.3.3.2 Resumen de comparación de costos y horas

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	43.58 h
Horas totales reales	39.42 h
Costo estimado total	907.4 €
Costo real total	817 €
Costo de amortización real	272.33 €
Costo total estimado (con amortización estimada)	1209.87 €
Costo total real (con amortización real)	1089.33 €

5.3.4 Para el cuarto entregable

5.3.4.1 Comparación de costes/horas estimados y reales

Rol	Horas totales estimadas	Horas totales reales	Costo estimado (€)	Costo real (€)
Desarrollador	3.75	4.00	20.0	80.0
Analista	8.00	7.73	240.0	231.9
Manager	0.33	0.28	9.9	8.4
Tester	14.75	20.13	295.0	402.6

5.3.4.2 Resumen de comparación de costos y horas

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	26.83 h
Horas totales reales	32.14 h
Costo estimado total	619.9 €
Costo real total	722.9 €
Costo de amortización real	241 €
Costo total estimado (con amortización estimada)	826.53 €
Costo total real (con amortización real)	963.9 €

5.3.5 Acumulado hasta la fecha

5.3.5.1 Resumen de comparación de costos y horas acumulados

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	93.39 h
Horas totales reales	93.58 h
Costo estimado total	2088.7 €
Costo real total	2064.8 €
Coste de amortización estimado	696.2 €
Costo de amortización real	688.3 €
Costo total estimado (con amortización estimada)	2784.9 €

Costo total real (con amortización real)	2753.1 €
--	----------

6. Conclusión

En este informe se ha reflejado la planificación y el progreso de mis 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.