

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

D02 - Planning and Progress Report



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software


DISEÑO Y PRUEBAS II

Curso 2024 – 2025

Fecha	Versión
13/03/2025	V1r1


Grupo: C1.006	
Autores	
Castaño Juan, Cynthia	cyncasjua@alum.us.es
Pereira Campos, Macarena	macpercam@alum.us.es
Pérez Franco, Laura	lauperfra@alum.us.es
Pérez Garrido, Rubén	rubpergar@alum.us.es

Repositorio GITHUB: <https://github.com/rubpergar/Acme-ANS-D02.git>

	<p>DISEÑO Y PRUEBAS II</p> <p>D01 - Planning and Progress Report</p>
---	---


Índice de contenido

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5
5. 11
6. 12

	<p style="text-align: center;">DISEÑO Y PRUEBAS II D01 - Planning and Progress Report</p>
---	---

1. Tabla de versiones


Fecha	Versión	Descripción
13/03/2025	V1r0	Creación del documento
13/03/2025	V1r1	Finalización del documento

	<p style="text-align: center;">DISEÑO Y PRUEBAS II D01 - Planning and Progress Report</p>
---	--

2. Resumen ejecutivo

Este informe detalla el progreso y la planificación del proyecto Acme-ANS-D01. Se analizarán la estimación de horas previstas para cada tarea y las horas efectivas empleadas. Además, se compararán los costes estimados con los reales según los valores económicos establecidos en el anexo de elaboración de reportes.

Este análisis sirve para evaluar la precisión de la planificación y la eficiencia con las que abordamos las tareas.


	<p style="text-align: center;">DISEÑO Y PRUEBAS II D01 - Planning and Progress Report</p>
---	--

3. Introducción

El objetivo de este documento es describir de forma detallada la planificación del trabajo realizado. Se ha recopilado información sobre las actividades individuales, las estimaciones de tiempo y el tiempo efectivo de cada tarea registrado en clockify.


Los roles contemplados son los siguientes:

- Manager: Cynthia
- Analista: Cynthia, Macarena, Laura y Rubén
- Desarrollador: Cynthia, Macarena, Laura y Rubén
- Tester: Cynthia, Macarena, Laura y Rubén

	<p style="text-align: center;">DISEÑO Y PRUEBAS II D01 - Planning and Progress Report</p>
---	---


4. Contenido

ID	Título	Descripción	Asignación	Tiempo estimado	Tiempo real empleado
4	Airport	Creación de la entidad Airport según los requisitos. Junto a las tareas Airport/Rx	Macarena	1 hora	1 hora y 15 minutos
4.1	Airport/Tx	Revisiones de la tarea de airport	Laura	20 minutos	13 minutos
5	Airline	Creación de la entidad Airline según los requisitos. Junto a las tareas Airline/Rx	Rubén	1 hora	1 hora y 3 minutos
5.1	Airline/Tx	Revisiones de la tarea de airline	Laura	20 minutos	10 minutos
6	Aircraft	Creación de la entidad Aircraft según los requisitos junto con las tareas Aircraft/Rx	Cynthia	1 hora	41 minutos
6.1	Aircraft/Tx	Revisiones de la tarea de aircraft	Rubén	20 minutos	10 minutos
7	Service	Creación de la entidad Service según los requisitos junto con las tareas Service/Rx	Laura	1 hora	2 horas y 20 minutos
7.1	Service/Tx	Revisiones de la tarea de service	Macarena	20 minutos	12 minutos
8	Review	Creación de la entidad Service según los requisitos junto con las tareas Review/Rx	Cynthia	1 hora	40 minutos
8.1	Review/Tx	Revisiones de la tarea de review	Macarena	20 minutos	16 minutos
9	Datos iniciales	Agregar datos para probar las entidades. Junto con sus tareas Datos Iniciales/Rx	Rubén	2 horas	1 hora y 38 minutos
9.1	Datos iniciales/Tx	Revisiones de la tarea de datos iniciales	Macarena	20 minutos	12 minutos
10	Link al tablero	Proporcionar link al tablero de tareas	Rubén	10 minutos	5 minutos

	<p style="text-align: center;">DISEÑO Y PRUEBAS II D01 - Planning and Progress Report</p>
---	---

24	System Configuration	Para que acepte solo unas monedas especificadas. Incluye las tareas system configuration/Rx	Macarena	1 hora	37 minutos
24.1	System Configuration/Tx	Revisiones de la tarea de system configuration	Laura	10 minutos	6 minutos
25	Administrator dashboards	Para que el sistema maneje los indicadores especificados	Cynthia	15 minutos	7 minutos
25.1	Administrator dashboards/Tx	Tareas de revisión para administrator dashboard	Macarena	5 minutos	3 minutos
26	Diagrama de dominio	Crear el UML de dominio	Laura	1 hora	47 minutos
26.1	Diagrama de dominio/Tx	Tareas de revisión para el diagrama de dominio	Cynthia	20 minutos	11 minutos
38	Banned Passangers	Creación de la entidad banned passangers. Junto a sus tareas /Rx	Cynthia	1 hora	13 minutos
38.1	Banned Passanger/Tx	Tareas de revisión para banned passangers	Rubén	10 minutos	7 minutos
39	Money exchanges	Api para que el sistema sea capaz de realizar cambios de dinero	Rubén	30 minutos	41 minutos
39.1	Monew exchanges/Tx	Tareas de revisión para Money exchanges	Macarena	10 minutos	6 minutos
40	Analysis Report	Creación del Analysis Report	Laura	1 hora y 30 minutos	1 hora y 23 minutos
40.1	Analysis Report/Tx	Tareas de revisión de Analysis report	Macarena	45 minutos	30 minutos
41	Planning and Progress report	Creación del Report	Macarena	1 hora	50 minutos

Hola-----

	<p style="text-align: center;">DISEÑO Y PRUEBAS II D01 - Planning and Progress Report</p>
---	---

Costes Estimados

Nombre	€/hora	Total de horas	Precio total (€)
Cynthia (Desarrollador)	20	3 hora y 15 minutos	65
Cynthia(Tester)	20	20 minutos	6.67
Macarena(Analista)	30	1 hora	30
Macarena(Desarrollador)	20	2 horas	40
Macarena(Tester)	20	2 horas	40
Laura(Analista)	30	2 horas y 30 minutos	75
Laura(Desarrollador)	20	1 hora	20
Laura(Tester)	20	50 minutos	16.67
Rubén(Analista)	30	10 minutos	5
Rubén(Desarrollador)	20	3 horas y 30 minutos	70
Rubén(Tester)	20	40 minutos	13.33
TOTAL=			381.67

Costes Reales

Nombre	€/hora	Total de horas	Precio total (€)
Cynthia (Desarrollador)	20	1 hora y 41 minutos	33.67
Cynthia(Tester)	20	11 minutos	3.67
Macarena(Analista)	30	50 minutos	25
Macarena(Desarrollador)	20	1 hora y 52 minutos	37.33
Macarena(Tester)	20	1 hora y 19 minutos	26.33
Laura(Analista)	30	2 horas y 10 minutos	65
Laura(Desarrollador)	20	2 horas y 20 minutos	46.67
Laura(Tester)	20	29 minutos	9.67
Rubén(Analista)	30	5 minutos	2.5
Rubén(Desarrollador)	20	3 horas y 22 minutos	67.33
Rubén(Tester)	20	17 minutos	5.67
TOTAL =			322.84
Amortización lineal a 3 años =			107.61€/año

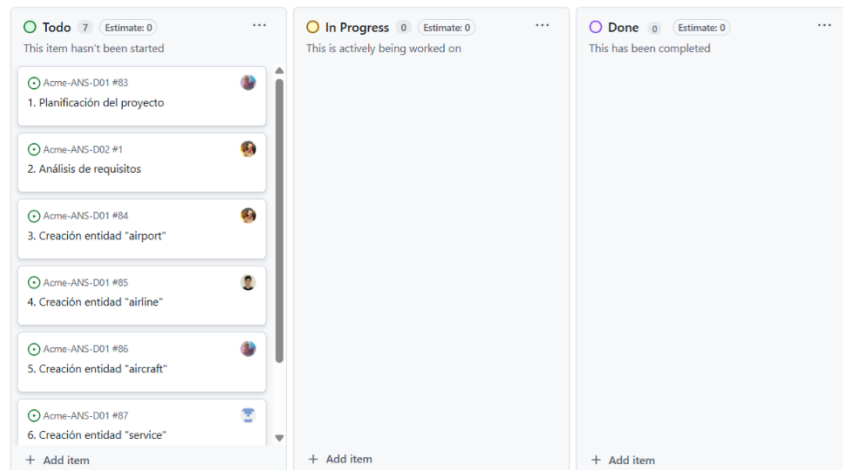


Imagen 1: Definición inicial de las tareas

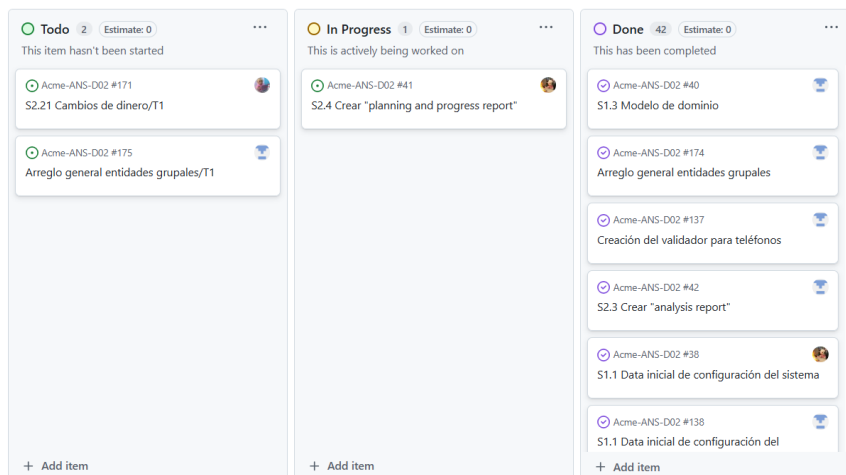


Imagen 2: Distribución de tareas a mitad del desarrollo

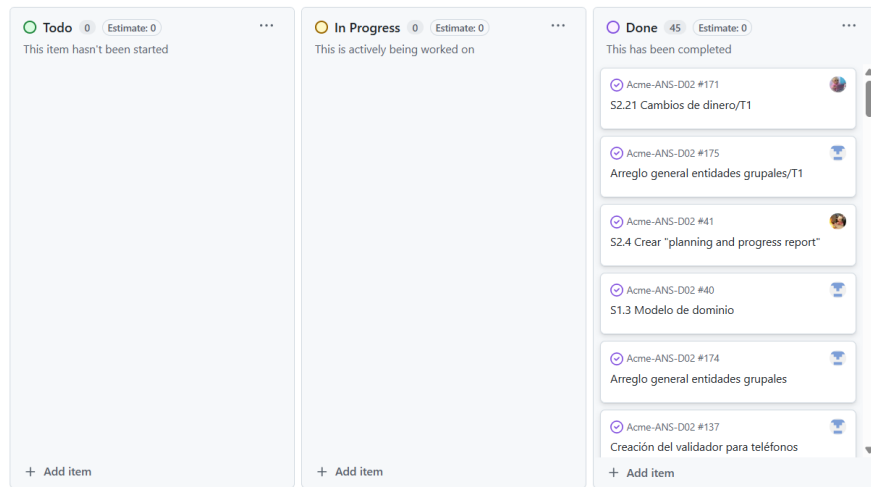



Imagen 3: Finalización de las tareas


Evaluación

Evaluado	Evaluador	Descripción
Cynthia	Macarena	Según los indicadores de rendimiento descritos en el Chartering Report, mi compañera cumplió de forma eficiente todas sus tareas asignadas. Además, demostró gran compromiso al ayudar a sus compañeros y completando otras tareas suplementarias.
Laura	Cynthia	Según los resultados, la compañera cumplió con todas sus tareas asignadas sin problemas. Además, se involucró y ayudó a completar otras actividades extra.

	<p style="text-align: center;">DISEÑO Y PRUEBAS II D01 - Planning and Progress Report</p>
---	--

Rubén	Laura	<p>Basándome en los indicadores de rendimiento y los resultados obtenidos, considero que el compañero ha trabajado de manera eficiente, cumpliendo tanto con las tareas obligatorias como con las suplementarias. Considero que ha realizado un buen trabajo y demuestra un gran compromiso con el proyecto.</p>
-------	-------	--

Macarena	Rubén	<p>Siguiendo los indicadores de rendimiento, la compañera ha logrado satisfacer el 100% de las tareas obligatorias asignadas de manera positiva. Además de esto participó de forma activa y ayudó a que se pudiesen completar otras tareas y actividades suplementarias.</p>
----------	-------	--


	<p style="text-align: center;">DISEÑO Y PRUEBAS II D01 - Planning and Progress Report</p>
---	---

5. Conclusiones

El total de los costes estimados es de 381.67€, mientras que el total de los costes reales es de 322.84€. Esto nos da con una diferencia del **15.41%**.

Hay una diferencia de 58.83€ entre los costes estimados y los reales, lo que indica que los costes reales fueron más bajos de lo esperado. Este ahorro podría deberse a una menor cantidad de horas trabajadas o a la asignación más eficiente de los recursos.

En general, el tiempo real trabajado por la mayoría de los miembros del equipo fue menor en comparación con lo estimado, lo que llevó a un menor precio que el estimado.

	<p style="text-align: center;">DISEÑO Y PRUEBAS II D01 - Planning and Progress Report</p>
---	---

6. Bibliografía

08 - Annexes - Material proporcionado en la asignatura *Diseño y Pruebas II* por la Universidad de Sevilla.