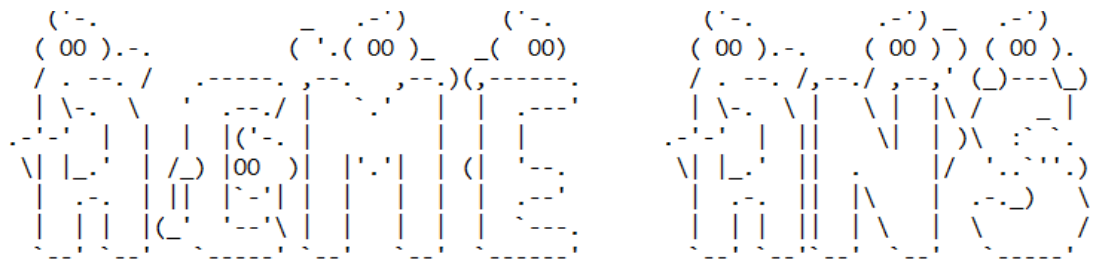


# REPORTE DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

Acme-ANS-D04



Repositorio: <https://github.com/FranciscoFernandezN/Acme-ANS>

Creado por el grupo C1.022, del G1

Participantes	
Nombres	Correos
Gutiérrez Arazo, Beatriz	beagutara@alum.us.es

25 de mayo de 2025

## Índice

Portada.....	1
Índice.....	2
Resumen ejecutivo.....	3
Tabla de revisiones.....	4
Introducción.....	5
Contenidos.....	6
Conclusiones.....	8
Bibliografía.....	9

## **Resumen ejecutivo**

Este es el proyecto del grupo C1.022 sobre Acme AirNav Solutions, S.A. (Acme ANS, S.A. abreviado), la cual es una compañía ficticia especializada en ayudar a aeropuertos a organizar y coordinar sus operaciones a partir de soluciones desarrolladas en software. La logística de los vuelos (la programación de los vuelos, la organización de reservas y de tripulación, etc.) se gestionan mediante el desarrollo de un WIS.

Con esto queda implícito que no solo será necesario desarrollar la aplicación en sí, sino también una documentación apropiada en la que se refleje la evolución de esta. En este caso, se tratará de un reporte de la planificación y progreso de la estudiante 2 del proyecto.

## Tabla de revisiones

Número	Fecha	Descripción
v1.0.0	25/05/2025	Versión finalizada del documento para el entregable 4

## Introducción

La planificación de un proyecto consiste en establecer los objetivos a conseguir y estimar el tiempo que se requerirá para completarlos. Suele ser uno de sus factores claves a la hora de llevarlo a cabo. Esto se debe a que, sin una planificación (sea mejor o peor), no se tendrá ninguna idea del trabajo a realizar, lo que podría llevar a que el trabajo se realice antes de tiempo o, lo que es más común, que no se pueda terminar a tiempo.

Sin embargo, aún siguiendo una planificación, el progreso del proyecto puede ser distinto al planeado. Esto puede deberse a una falta de adhesión de los participantes a la planificación hecha, a una falta de entendimiento de las tareas a realizar, a imprevistos surgidos que no pudieron tenerse en cuenta... y más. A continuación se observará cuál ha sido la planificación y el progreso de este proyecto.

Este reporte está organizado de la siguiente forma:

1. **Resumen ejecutivo:** Introducción breve sobre el reporte.
2. **Tabla de revisiones:** Historial de revisiones del documento.
3. **Introducción:** Contextualización de la planificación y progreso además de su importancia.
4. **Contenidos:** Descripción detallada de los tiempos empleados en el proyecto.
5. **Conclusiones:** Resumen de los hallazgos y la importancia de este reporte.
6. **Bibliografía:** Fuentes consultadas durante la investigación.

## Contenidos

Para la planificación, los primeros días se llevó a cabo una reunión con todos los integrantes. En dicha reunión estudiamos las tareas a realizar e hicimos estimaciones del esfuerzo y tiempo que requerirían. Tras esto, nos las repartimos de la forma más equitativa posible.

Una vez se terminaron las tareas, el grupo se reunió de nuevo para aclarar cuál fue el verdadero tiempo empleado, además de posibles motivos al respecto (problemas inesperados, falta de información respecto a la tarea, etc.). Se ha concluido que principalmente, habría sido necesaria una mayor aclaración respecto a lo que se debía hacer.

Tarea	Tiempo estimado	Tiempo empleado	Rol	Requisito
Creación de tareas individuales	15 min	17 min	Analista	X
Actualizar el framework	30 min	47 min	Desarrollador y tester	X
Revisión de código de compañeros	3 h	3 h 47 min	Analista y tester	X
Clases de teoría (3 sesiones)	3*(1 h 50 min)	3*(1 h 50 min)	Analista	X
Clases de práctica (2 sesiones)	2*(1 h 50 min)	2*(1 h 50 min)	Analista y desarrollador	X
Reuniones periódicas	1 h	57 min	Analista y desarrollador	X
Arreglos de la entrega anterior	6 h	12 h 20 min	Desarrollador y tester	X
Crear índices para las entidades (grupal)	1 h	39 min	Analista y desarrollador	16
Crear un conjunto de pruebas para el requisito 11 (grupal)	2 h	2 h 43 min	Desarrollador y tester	17
Internacionalización de booleanos	2 h	36 min	Desarrollador y tester	33
Operaciones de administradores en pasajeros vetados	3 h	3 h 56 min	Desarrollador y tester	42
Creación de índices	30 min	22 min	Analista y desarrollador	11
Crear conjunto de pruebas para requisitos 8 y 9	3 h	6 h 20 min	Desarrollador y tester	12
Proporcionar un link al tablero	5 min	1 min	Desarrollador	13

Crear reporte de testeo	2 h	4 h 19 min	Analista y tester	14
Hacer 5 mutaciones en el código y reportar resultados	1 h	32 min	Desarrollador y tester	22
Hacer un reporte de lint	2 h	47 min	Analista y tester	23
Implementar recomendaciones	4 h	3 h 12 min	Desarrollador	26
Operaciones de clientes en recomendaciones	1 h	51 min	Desarrollador y tester	29
Operaciones de administradores en recomendaciones	2 h	2 h 49 min	Desarrollador y tester	30
Crear conjunto de pruebas para el requisito 29	2 h	1 h 11 min	Desarrollador y tester	33
Crear reporte de análisis	2 h	1 h 43 min	Analista	34
Crear reporte de planificación y progreso	2 h	2 h 23 min	Analista	35
<b>Cómputo total de horas</b>	<b>49 h 30 min</b>	<b>58 h 55 min</b>		

Cálculos como el presupuesto, los indicadores, y las capturas del tablero se mostrarán en el documento grupal.

## **Conclusiones**

Como ha pasado en entregas anteriores, el tiempo real ha sido mucho mayor al estimado. Esto se ha debido, principalmente, en que no era consciente de cuánto tiempo iba a llevar realmente arreglar los errores atrasados de otras entregas. También ha aumentado la carga de trabajo porque ahora hay un participante menos en el grupo, lo cual se traduce en un aumento de los tiempos también.



## **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco