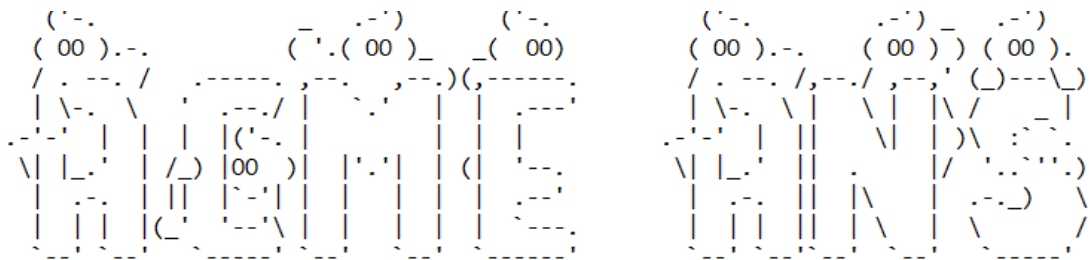


# REPORTE DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

Acme-ANS-D04



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

Creado por el grupo C1.022, del G1

| Participantes                |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Nombres                      | Correos              |
| Fernández Noguero, Francisco | frafernog@alum.us.es |

## 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, para el correcto funcionamiento de la aplicación, se deberá escribir un reporte de testing donde se describan los valores de cobertura del código junto con los valores correspondientes al rendimiento de la aplicación, ambos, previos y posteriores a realizar mutaciones en el código.

## Tabla de revisiones

| Número | Fecha      | Descripción   |
|--------|------------|---|
| v1.0.0 | 26/05/2025 | Versión finalizada del documento para el entregable 4 |

## Introducción

Para llevar a cabo un proyecto de esta naturaleza, es fundamental una planificación previa a su ejecución, lo que implica:

- Revisión exhaustiva de todos los requisitos necesarios para este entregable.
- Desglose en tareas (reformulando la división inicial si fuera preciso).
- Evaluación de actividades complementarias más allá del cumplimiento de requisitos.
- Clasificación del tipo de rol asignado a cada tarea analizada.

En este documento se detalla la distribución propuesta de tareas, el tiempo estimado y el tiempo real empleado, el rol desempeñado en cada tarea y su requisito asociado, en caso de existir.

## 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                     | 20 mins         | 17 mins         | Analista                 | X         |
| Creación de tareas grupales                         | 20 mins         | 25 mins         | Analista y Manager       | X         |
| Crear índices                                       | 40 mins         | 32 mins         | Desarrollador            | 11        |
| Crear el conjunto de pruebas para el R8 y R9        | 1h              | 6h y 21 mins    | Desarrollador y tester   | 12        |
| Proporcionar un enlace al tablero                   | 0 mins          | 0 mins          | Desarrollador            | 13        |
| Crear un reporte de testeo                          | 1h y 30 mins    | 1h y 22 mins    | Analista y tester        | 14        |
| Hacer 5 modificaciones en el código                 | 1h y 20 mins    | 45 mins         | Desarrollador y tester   | 22        |
| Crear un reporte de lint                            | 40 mins         | 33 mins         | Analista                 | 23        |
| Crear un vídeo para mostrar la funcionalidad creada | 10 mins         | 35 mins         | Desarrollador y analista | 21        |
| Crear el  | 1h              | 1h y 4 mins     | Desarrollador y          | 33        |

|   |                      |                      |                          |          |
|---|----------------------|----------------------|--------------------------|----------|
| conjunto de pruebas para el R33           |                      |                      | tester                   |          |
| Crear reporte de análisis                 | 1h                   | 30 mins              | Analista                 | 34       |
| Crear reporte de planificación y progreso | 1h y 30 mins         | 1h y 11 mins         | Analista                 | 35       |
| Arreglar las monedas por defecto (grupál) | 1h                   | 2h y 20 mins         | Desarrollador            | X        |
| Crear reporte de análisis (grupál)        | 1h                   | 46 mins              | Analista                 | 48       |
| Filtro Spam (grupál)                      | 2h                   | 2h y 21 mins         | Desarrollador            | 44       |
| Mostrar los cambios de moneda (grupál)    | 3h                   | 2h y 49 mins         | Desarrollador            | 39       |
| Revisión de código de compañeros          | 6h                   | 6h y 20 mins         | Analista y tester        | X        |
| Clases de teoría (3 sesiones)             | 3*(1h y 50 mins)     | 3*(1h y 50 mins)     | Analista                 | X        |
| Clases de práctica (2 sesiones)           | 2*(1h y 50 mins)     | 2*(1h y 50 mins)     | Analista y desarrollador | X        |
| Reuniones periódicas                      | 1h                   | 57 mins              | Analista y desarrollador | X        |
| <b>Cómputo total de horas</b>             | <b>32h y 40 mins</b> | <b>38h y 18 mins</b> | <b>X</b>                 | <b>X</b> |

En cuanto a los presupuestos y pagos, estos serán reflejados de manera más concreta en el reporte de planificación y progreso grupál, en este reporte individual me remitiré a reflejar solo el trabajo realizado por mi mano.

En cuanto al cumplimiento del chartering report, puedo decir que he estado trabajando y revisando tareas todas las semanas, excepto en aquellas semanas correspondientes con festivos, además de aportar positivamente en el grupo cuando ha sido coherente. Todas mis tareas se han realizado intentado compenetrar el trabajo de los demás, por lo que no han surgido muchos conflictos, tanto a la hora de resolver código

entre ramas como a la hora de la puesta en común de algunos requisitos. Además, también he aprobado todos los tests de teoría, he asistido a estas clases y a su vez, también he asistido a todas las clases de práctica correspondientes a este entregable. Por último, para verificar mi desempeño en este entregable, se puede comprobar que todas mis pull requests tienen al menos 1 comentario positivo de alguno de los compañeros, y que por tanto, todas mis tareas han sido revisadas y comprobadas. Cabe destacar también, el hecho de haber ayudado a otros miembros del grupo a realizar sus tareas ya que algunos iban algo justos.



## **Conclusiones**

Como conclusión, debido a que en el entregable 3 terminé la mayoría de tareas a tiempo, en este entregable me he permitido trabajar menos cantidad de tiempo, aunque, sumado a la presión de otra asignaturas, ha sido algo más difícil que en otros entregables.

## **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco