

ACME AirNav Solutions



PLANNING AND PROGRESS REPORT - STUDENT 1 - D01

Grupo: C1.050

Miembros: Cristina Fernández Chica (criferchi@alum.us.es), Ángel Amo Sánchez (angamosan@alum.us.es), Candela Jazmín Gutiérrez González (cangutgon@alum.us.es), Marta Aguilar Morcillo (maragumor@alum.us.es) y Luis Emmanuel Chávez Malavé (luichamal@alum.us.es)

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

Planning dashboard: <https://github.com/users/Cristinafernandezchica/projects/1/views/1>

Sevilla 12 marzo, 2025

ÍNDICE

Resumen Ejecutivo	3
Tabla de revisiones	3
Introducción	4
Planificación	5
Listado de tareas	5
Presupuesto estimado	6
Progreso	7
Gestión de conflictos	7
Conflicto 1	7
Conflicto 2	7
Presupuesto real	8
Comparación de presupuestos	9
Análisis de la comparación	9
Conclusión	10
Bibliografía	10

Resumen Ejecutivo

Este documento establece la planificación y progreso del proyecto en relación a las tareas llevadas a cabo para la realización de los requisitos del Student 1 (Cristina Fernández Chica), dividiéndose en dos secciones principales. La primera sección detalla las tareas realizadas, descripciones, responsables, evaluación del progreso y presupuesto. La segunda sección abarca el registro de indicadores de desempeño, evaluación y recompensas o sanciones, gestión de conflictos y comparación de costes estimados y reales. Este documento proporciona una base sólida para el desarrollo eficiente y organizado del proyecto, asegurando un seguimiento adecuado y gestión efectiva de los recursos.

Tabla de revisiones

Fecha	Revisión	Descripción de Cambios	Autor
11/03/2025	1.0	Primera versión del documento	Cristina Fernández Chica
12/03/2025	2.0	Se añaden todas las tablas e información del documento	Cristina Fernández Chica

Introducción

Este documento se divide en dos secciones principales: planificación y progreso.

El primer apartado recoge un listado de las tareas realizadas con sus descripciones, responsables y otros datos, distintos tipos de datos que describen la evolución del progreso, y el presupuesto establecido, incluyendo las horas de trabajo por rol, costes de personal y amortización. Dicha sección es clave para la definición y estructuración del trabajo necesario para completar cada entregable.

El apartado de “progreso” incluye un registro de los valores de los indicadores de desempeño, su evaluación correspondiente y las recompensas o sanciones aplicadas, así como la descripción de los conflictos surgidos y las soluciones tomadas al respecto. Por otro lado, se presenta una comparación entre los costes estimados y los reales, señalando las horas trabajadas, los costes de personal y amortización. Esta última sección tiene como objetivo documentar los avances realizados durante el proyecto, analizando las diferencias entre los resultados y la planificación inicial.

Todo lo mencionado anteriormente se hará en referencia a las tareas realizadas por el Student 1 (Cristina Fernández Chica), tanto del documento grupal como del documento individual.

Planificación

Listado de tareas

TAREA	DESCRIPCIÓN	ROL	TIEMPO ESTIMADO	TIEMPO REAL
T001: Instantiate the starter	Instanciar y personalizar el proyecto base siguiendo las guías de “Evaluación Virtual”, en las cuales se especifica la configuración de entorno necesaria y los pasos a seguir para conseguir el proyecto inicial. Además, se debe subir a github el repositorio.	Manager	60 min.	240 min.
T002: Produce a chartering report (Fue una tarea de varios integrantes, se deberían de haber creado 3 tareas distintas, esto fue un error)	Realizar el informe de chartering, el cual consistirá en la descripción de la estructura del proyecto, los procesos involucrados y las normas que se regirán durante su desarrollo.	Desarrollador	90 min.	120 min.
T005: Meeting 1	Reunión para aclarar ideas y dividir de nuevo algunas tareas.	Manager	90 min.	90 min.
T008: Modify the anonymous menu Student #1	Modificar el menú para que permita mostrar una opción que te lleve a la página principal de tu página web favorita.	Desarrollador	10 min.	10 min.
T011: Link to your planning dashboard Student #1	Proporciona un enlace a tu panel de planificación en GitHub para revisar las tareas, su estado actual y tu planificación.	Desarrollador	2 min.	2 min.
T024: Produce a report on how you set up development configuration	Hacer un documento sobre cómo hemos configurado los entornos para la realización del presente proyecto.	Desarrollador	30 min.	30 min.

Presupuesto estimado

ROL	HORAS ESTIMADAS	COSTE PERSONAL	COSTE ESTIMADO	COSTE AMORTIZACIÓN
Manager	5.5 horas	30 €/hora	165 €	Anual: 55 €/año Por hora: 10 €/hora Total: 55 €
Analista	0 horas	30 €/hora	0 €	Anual: 0 €/año Por hora: 0 €/hora Total: 0 €
Operador	0 horas	20 €/hora	0 €	Anual: 0 €/año Por hora: 0 €/hora Total: 0 €
Desarrollador	2 horas	20 €/hora	40 €	Anual: 13.33 €/año Por hora: 6.66 €/hora Total: 13.33 €
Tester	0 horas	20 €/hora	0 €	Anual: 0 €/año Por hora: 0 €/hora Total: 0 €

Progreso

TAREAS ASIGNADAS	TAREAS PENDIENTES	TAREAS COMPLETADAS
6	0	6

La realización de todas las tareas asignadas para el milestone D01-Introduction hacen que se considere que se ha tenido un buen rendimiento.

Gestión de conflictos

A lo largo de la realización de algunas de las tareas asignadas, hubo algunos problemas que provocaron que el tiempo estimado no se cumpliera, teniendo un tiempo real invertido bastante alejado en algunos casos. Algunos de ellos son los siguientes, se comentan con mayor detalle en el correspondiente documento de análisis del milestone en curso:

Conflicto 1

Para instanciar el proyecto hubo diversos problemas pues saltaba un error que no debía. Buscar la solución llevó un tiempo relativamente largo, lo que hizo que el tiempo inicialmente estimado no se pudiese cumplir. Finalmente, se modificó el archivo .project cambiando el nombre del proyecto que se había heredado del proyecto base.

Conflicto 2

A pesar de que no existe una tarea que corresponde a la creación de las tareas, lo cual se pretende corregir para el próximo milestone, la creación de algunas de ellas por parte de miembros del equipo distintos al manager provocó cierto retraso en su creación, pues se borraron y se volvieron a crear para seguir la metodología definida para la asignatura. Esto es un tiempo no justificado, pero considero que debe ser comentado para mejoras futuras.

Presupuesto real

ROL	HORAS REALES	COSTE PERSONAL	COSTE REAL	COSTE AMORTIZACIÓN
Manager	6 horas	30 €/hora	180€	Anual: 55 €/año Por hora: 10 €/hora Total: 55 €
Analista	0 horas	30 €/hora	0 €	Anual: 0 €/año Por hora: 0 €/hora Total: 0 €
Operador	0 horas	20 €/hora	0 €	Anual: 0 €/año Por hora: 0 €/hora Total: 0 €
Desarrollador	2.5 horas	20 €/hora	50 €	Anual: 16.67 €/año Por hora: 6.67 €/hora Total: 16.67 €
Tester	0 horas	20 €/hora	0 €	Anual: 0 €/año Por hora: 0 €/hora Total: 0 €

Comparación de presupuestos

ROL	HORAS ESTIMADAS	HORAS REALES	COSTE ESTIMADO	COSTE REAL	COSTE AMORTIZACIÓN REAL TOTAL	COSTE AMORTIZACIÓN REAL TOTAL
Manager	5.5	6	165 €	180€	55 €	55 €
Analista	0	0	0 €	0 €	0 €	0 €
Operador	0	0	0 €	0 €	0 €	0 €
Desarrollador	2	2.5	40 €	50 €	13.33 €	16.67 €
Tester	0	0	0 €	0 €	0 €	0 €
TOTAL	7.5	8.5	205 €	230 €	68.33 €	71.67 €

Análisis de la comparación

- El coste real total es superior al coste estimado, con una diferencia de 25 €
- La estimación de horas de los roles ha sido bastante acertada, pues en ambos roles que presentan horas trabajadas, hay una diferencia de 0.5 horas.
- La amortización real total es ligeramente superior a la amortización esperada.

En general, se ha realizado una buena estimación, ya que la variación entre los valores estimados y los valores reales es mínima.

Conclusión

Durante el periodo que se ha documentado en este archivo, se ha realizado una planificación inicial acorde con la capacidad de trabajo de la persona. Esta ha cumplido con las tareas asignadas, en un tiempo razonable, y sin demasiados conflictos.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.