



# Planning and Progress Report

**VIRGINIA MESA PEREZ**

Repositorio: <https://github.com/DP2-C1-021/Acme-ANS>

Student 2



ÍNDICE

Resumen Ejecutivo.....2

Introducción.....3

Planificación.....4

Progreso.....7

Conclusión y firma.....8



## **Resumen Ejecutivo**

El objetivo de este planning and progress Report es proporcionar un seguimiento estructurado del desarrollo del proyecto en esta entrega D02, por parte del Student 2.



## **Introducción**

Este es un informe detalla el plan de trabajo y el avance de Virginia Mesa Pérez, integrante del grupo C1.021. A lo largo del informe, se detallan las actividades realizadas del entregable D02, así como la evaluación de desempeño y progreso.

Este documento está estructurado en dos secciones: una primera sección, donde se detalla la planificación y las tareas a realizar por el student 2, y una segunda parte de progreso en el que se analizan los riesgos de progreso, la gestión e conflictos y la comparación entre los costes estimados y reales.



## Planificación

En esta sección se detallan las tareas realizadas en este entregable de forma individual. En cada tarea, se proporciona la siguiente información: título, descripción breve, responsables y roles, tiempo planificado y tiempo real invertido.

### - LISTADO DE TAREAS Student 2

Tarea	Descripción	Responsable/rol	Tiempo planificado	Tiempo real
Añadir requisitos de información Student 2	Crear las entidades Booking, Passenger y Customer	Virginia Mesa/ Desarrollador	3h	4h 15 min
Producir Datos de prueba student 2	Crear los csv con datos de prueba para los requisitos de información	Virginia Mesa/ Desarrollador	1h	1h 13min
Paneles de Clientes	Crear el form CustomerDashboard	Virginia Mesa/ Desarrollador	1h	30 min
Modelo UML	Elaborar un modelo UML	Virginia Mesa/ Desarrollador	30 min	45 min
Elaborar análisis Report	Redactar un documento de análisis	Virginia Mesa/ Desarrollador	20 min	47 min
Elaborar planning and progress report	Redactar un documento de seguimiento	Virginia Mesa/ Desarrollador	15 min	30 min
Tablero de Recomendaciones	Elaborar un tablero de recomendaciones	Virginia Mesa/ Desarrollador	X	X

### - TAREAS ADICIONALES DESARROLLADAS

Tarea	Descripción	Responsable/rol	Tiempo planificado	Tiempo real
Añadir requisitos de información Student 1	Crear la entidad Flight y manager	Virginia Mesa/ Desarrollador	2h	3h
Producir Datos de prueba student 1	Crear los csv con datos de prueba para los requisitos de información	Virginia Mesa/ Desarrollador	2h	1h 05min
Añadir requisitos de información grupal	Crear las entidades Airport y Aircraft	Virginia Mesa/ Desarrollador	1h 30min	2h 15min
Producir datos de prueba grupal	Crear los csv con datos de prueba para los requisitos de información	Virginia Mesa/ Desarrollador	1h	20min



La tarea marcada con una X indica que no ha sido completada debido a no saber cómo desarrollarla.

## - CAPTURA DEL TABLERO DE DESARROLLO

En esta captura podemos apreciar que todas las tareas del usuario Virmesper, correspondiente al student 2 (Virginia Mesa Pérez) están completadas salvo la tarea suplementaria 2 que no ha sido completada.

## - PRESUPUESTO ESTIMADO

En este apartado se detalla un presupuesto con el coste estimado necesario para llevar a cabo el proyecto hasta ahora:

Rol	Horas Estimadas	Horas Reales	Costo por Horas
<b>Desarrollador</b>	12 h 35 min	14 h 40 min	20€
<b>Total Estimado</b>	12h 35 min	14h 40 min	293,33€

### Costos de Amortización:

Para este entregable he trabajado un total de X horas, todas bajo el rol de desarrollador. Sabiendo que un desarrollador cobra 20€/h, el coste estimado sería de  $14,4 \times 20 = 293,33€$



Se ha establecido un modelo de amortización lineal a 3 años(36 meses) con el que cuantificar la evaluación del equipo informático empleado en el desarrollo del proyecto. Si contamos con un setup con un **valor de adquisición de 1500€**, el cual será empleado durante los cuatro meses que dura el proyecto, podemos obtener un coeficiente de amortización lineal asociado al coste total del setup siguiendo la siguiente fórmula:

**Amortización anual = Valor de adquisición \* coeficiente (%)**

Los 2,5 meses representan el 7% aproximadamente sobre la vida útil del equipo informático (36 meses).

Aplicando el coeficiente de amortización sobre coste individual en bruto obtenido justo antes tenemos el presupuesto individual final:

7% de 293,33€ son 20,53€ por lo que el presupuesto total es de 293,33€ + 20,53€ = **313,86€**

**Coste de Amortización del entregable D02 de 313,86€**



## Progreso

A continuación, se muestra el progreso de la estudiante, indicando los valores de los indicadores de rendimiento definidos en el chartering report, junto con una descripción de la recompensa o el castigo aplicado según corresponda.

### - REGISTRO DE PROGRESO

Nombre	Tareas completadas	Calidad	Asistencia a Reuniones	Registro en Clockify	Cumplimiento plazos de entrega
Virginia Mesa Pérez	99%	95%	100%	100%	100%

### - MANEJO DE CONFLICTOS

Durante este entregable Se han encontrado conflictos durante el desarrollo del código, los cuales se han solucionado consultando el foro de la asignatura y consultando con compañeros de esta. En general no ha habido gran complicación.

### - COMPARACIÓN DE COSTOS ESTIMADOS VS COSTOS REALES

Rol	Horas Reales	Horas Estimadas	Costo Desarrollador	Coste Amortización	Total
Desarrollador	14h 40 min	95%	293,33€	20,53€	313,86€





## **Conclusión Y Firma**

Este documento nos ha permitido hacer un seguimiento del desarrollo del entregable D02, evaluando la planificación y el progreso.

A pesar del incremento, el resultado y avance ha sido satisfactorio, basándonos en las tareas completadas, la calidad de las mismas, el cumplimiento de los plazos y la asistencia a reuniones. Lo cual ha reflejado el compromiso, la constancia y el esfuerzo.

A pesar de los conflictos, el entregable D02 ha sido un éxito en términos de gestión del tiempo, calidad del trabajo y resolución de conflictos.

**Virginia Mesa Pérez**