Informe de Planificación y Progreso Individual – D01

Enrique Nicolae Barac Ploae



Grupo: *C2.010*

Repositorio: [*Acme-ANS*](https://github.com/ASoult10/Acme-ANS)

(https://github.com/ASoult10/Acme-ANS)

Miembros:

* **Mario Benítez Galván (**[marbengal@alum.us.es](mailto:marbengal@alum.us.es)**)**
* **Enrique Nicolae Barac Ploae (**[enrbarplo@alum.us.es](mailto:enrbarplo@alum.us.es)**)**

Fecha: ***03/07/2025***

# Tabla de contenidos

[Tabla de contenidos 1](#_Toc190970807)

[1. Resumen Ejecutivo 2](#_Toc190970808)

[2. Tabla de versiones 3](#_Toc190970809)

[3. Introducción 4](#_Toc190970810)

[4. Planificación 5](#_Toc190970811)

[5. Análisis de trabajo 7](#_Toc190970812)

[6. Conclusiones 8](#_Toc190970813)

[7. Bibliografía 9](#_Toc190970814)

# 1. Resumen Ejecutivo

En el grupo C2.010, yo, Enrique Nicolae Barac Ploae, asumo los roles de Manager, Operator, Developer y Tester. De este modo, pretendo colaborar con mi compañero de forma eficiente en esta etapa del proyecto Acme AirNav Solutions. Mi responsabilidad principal es gestionar y organizar al equipo, además de brindar asistencia en caso de problemas, empaquetar y entregar el proyecto.

En este informe, me centraré en detallar las responsabilidades que me competen exclusivamente como Developer. Para ello, proporcionaré una descripción de las tareas específicas que he realizado, junto con el tiempo invertido en cada una, los costos estimados y los reales, así como los resultados de los indicadores de rendimiento. Este enfoque permitirá evaluar mi desempeño y garantizar una contribución efectiva al éxito global del proyecto.

# 2. Tabla de versiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** |
| 18/02/2025 | 0.0 | Creación del documento plantilla |
| 19/02/2025 | 1.0 | Clonación de plantilla para realizar el documento |
| 03/07/2025 | 2.0 | Finalización del documento |

# 3. Introducción

Este informe de progreso y análisis tiene como finalidad ofrecer una visión detallada del estado actual del proyecto en relación con las tareas que me corresponden a nivel individual.

El documento se divide en dos secciones principales: planificación y análisis de trabajo.

* Planificación: En esta sección, se enumerarán las tareas realizadas para cumplir con los requisitos de un determinado entregable. Para cada una, se detallarán el título, una breve descripción, las personas asignadas y sus roles, el tiempo estimado y el tiempo real empleado. Además, se incorporarán capturas de pantalla que reflejen distintas fases durante el desarrollo del entregable.
* Análisis de Trabajo: En este apartado, se presentará un presupuesto detallado con la estimación del costo total requerido para ejecutar las tareas mencionadas. Este análisis incluirá el número de horas estimadas, el costo del personal involucrado, el costo de amortización y el monto total. También se evaluarán mis indicadores de rendimiento en relación con la ejecución de las tareas individuales.

El informe concluirá con un breve resumen de los logros alcanzados y los desafíos enfrentados a lo largo del proyecto. Se destacarán los avances, las lecciones aprendidas y las recomendaciones para futuras etapas. Finalmente, se incluirá una bibliografía con todas las fuentes consultadas, proporcionando una referencia estructurada para la continuidad del trabajo.

# 4. Planificación

A continuación, se presentarán algunas de las tareas que he realizado de manera individual, junto con información detallada sobre cada una de ellas:

**Tarea 019:** Estudiar conceptos teóricos

* **Descripción:** Estudio de conceptos teóricos incluidos en L01 y L02
* **Persona asignada:** Enrique Nicolae Barac Ploae (Developer)
* **Tiempo estimado:** 2 h 30 min
* **Tiempo empleado:** 2 h

**Tarea 020:** Estudiar conceptos teóricos

* **Descripción:** Estudio de conceptos teóricos incluidos en L01, L02 Y L03
* **Persona asignada:** Enrique Nicolae Barac Ploae (Developer)
* **Tiempo estimado:** 3 h 30 min
* **Tiempo empleado:** 3 h

**Tarea 023:** Actualizar testing report

* **Descripción:** Actualización del testing report asociado al requisito individual 12 debido al nuevo conjunto de pruebas realizado
* **Persona asignada:** Enrique Nicolae Barac Ploae (Developer)
* **Tiempo estimado:** 1 h 30 min
* **Tiempo empleado:** 2 h

**Tarea 021:** Rehacer pruebas

* **Descripción:** Producir un conjunto de pruebas para los requisitos 8 y 9 puesto que se añadió una nueva entrada al fichero de populación
* **Persona asignada:** Enrique Nicolae Barac Ploae (Developer)
* **Tiempo estimado:** 5 h
* **Tiempo empleado:** 6 h 30 min

**Tarea 005/R:** Requisito individual 3

* **Descripción:** Añadir mensajes personalizados usando la notación *message = {}*
* **Persona asignada:** Enrique Nicolae Barac Ploae (Developer)
* **Tiempo estimado:** 1 h
* **Tiempo empleado:** 2 h 30 min

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ilustración - Captura con una tarea en progreso y varias tareas completadas

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ilustración - Captura con todas las tareas completadas

# 5. Análisis de trabajo

En esta sección se analizarán las horas totales estimadas y las realmente trabajadas, así como la comparación entre los costes estimados y los reales. Además, se evaluará el desempeño con base en los indicadores de rendimiento establecidos en el Chartering Report:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Precio/Hora** | **Tiempo Estimado** | **Coste Estimado** | **Tiempo Real** | **Coste Real** | **Valoración (Progreso inicial)** |
| Enrique | 30€ | 13 h 30 min | 405€ | 16 h | 480€ | Según los indicadores de rendimiento establecidos en el Chartering Report, he cumplido con todos los requisitos y completado las cuatro tareas en una semana, aunque la última la finalicé el día previo a la entrega. A pesar de ello, considero que mi desempeño ha sido adecuado. |

Amortización durante 3 años: 160€

# 6. Conclusiones

He logrado avanzar de manera eficiente en la realización de las tareas, completando incluso los dos informes individuales que corresponden a las tareas suplementarias. Esta nueva oportunidad me ha permitido aplicar con mayor claridad la metodología de trabajo planteada en la asignatura, corrigiendo errores previos y reforzando mi comprensión de los criterios de evaluación. Gracias a ello, afronto con mayor seguridad y preparación los desafíos restantes del proyecto.

# 7. Bibliografía

* [*06 – Annexes.dock*](https://ev.us.es/bbcswebdav/pid-5227970-dt-content-rid-62285040_1/xid-62285040_1)– Project Statement, Asignatura de Diseño y Pruebas II del grado de Ingeniería Informática del Software, Universidad de Sevilla.