

**Planning and progress report**

C2.029

<https://github.com/users/pabmejbui/projects/6/views/1?filterQuery=label%3AIndividual+assignee%3AFraperper5>

|  |  |
| --- | --- |
| **Apellidos, Nombre** | **Email** |
| Pérez Lázaro, Francisco | fraperper5@alum.us.es |

**Tabla de contenidos**

[**Resumen ejecutivo 2**](#_heading=h.30j0zll)

[**Tabla de revisiones 3**](#_heading=h.1fob9te)

[**Introducción 4**](#_heading=h.3znysh7)

[**Contenidos 5**](#_heading=h.2et92p0)

[Planning 5](#_heading=h.tyjcwt)

[Tareas 5](#_heading=h.3dy6vkm)

[Capturas 7](#_heading=h.1t3h5sf)

[**Presupuesto 8**](#_heading=h.4d34og8)

[**Progress 9**](#_heading=h.17dp8vu)

[**Registro de progreso 9**](#_heading=h.3rdcrjn)

[**Conflictos 9**](#_heading=h.26in1rg)

[**Desviación de costes 10**](#_heading=h.lnxbz9)

[**Conclusiones 11**](#_heading=h.35nkun2)

[**Bibliografía 12**](#_heading=h.1ksv4uv)

# Resumen ejecutivo

Este informe está estructurado en capítulos de planificación y progreso. El capítulo de planificación describe la lista de tareas, capturas de pantalla del desarrollo de la entrega y una estimación del presupuesto para la finalización de las tareas. El capítulo de progreso incluye registros de avance, resoluciones de conflictos y una comparación entre los costos estimados y los costos reales.

# Tabla de revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| v1.0 | 03/07/2025 | Documento creado. |
| v1.1 | 03/07/2025 | Tablero en la mitad de la entrega. |
| v1.2 | 03/07/2025 | Documento final. |

# Introducción

Este documento sirve como un informe completo que detalla la planificación y el progreso de un entregable específico. Recoge el meticuloso proceso de planificación llevado a cabo para cumplir con los requisitos del entregable, así como el progreso logrado durante su ejecución.

En el capítulo de planificación, se presenta un listado detallado de las tareas realizadas para cumplir con los requisitos del entregable, incluyendo datos esenciales como títulos de las tareas, descripciones, personal asignado y roles, asignaciones de tiempo planificadas versus reales. Además, se incluyen capturas de pantalla que ilustran momentos clave en el desarrollo de la entrega, siguiendo estrictamente la metodología de trabajo prescrita en la lección "S03 - Trabajando juntos". Asimismo, se expone una estimación del presupuesto, detallando el costo total estimado necesario para la finalización de las tareas, incluyendo horas estimadas y costos del personal por rol, así como los costos de amortización.

Pasando al capítulo de progreso, se presenta un registro de avances que indica los indicadores de desempeño definidos en la carta del proyecto. Estos registros no sólo cuantifican el progreso, sino que también evalúan la calidad del trabajo, diferenciando entre un buen y un mal desempeño y señalando cualquier recompensa o advertencia aplicada en consecuencia. Además, se describen brevemente los conflictos encontrados durante la fase de ejecución, junto con las estrategias empleadas para resolverlos. Finalmente, se proporciona un análisis comparativo entre los costos inicialmente estimados y los costos reales incurridos al completar el entregable, ofreciendo información sobre la gestión de costos y la utilización de recursos.

# Contenidos

## Planning

### Tareas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Tarea** | **Id**  **GitHub** | **Descripción** | **Asignación y roles** | **Tiempo estimado** | **Tiempo real** |
| 11 | [143](https://github.com/pabmejbui/Acme-ANS/pull/663) | Create appropriate indices for your entities | Tester | 1 h | 0,42 h |
| 12 | [144](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+144&pane=issue&itemId=108442378&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C598) | Produce a test suite for Requirements #8 and #9. | Tester | 1 h | 0,40 h |
| 13 | [145](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+145&pane=issue&itemId=108442504&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C599) | Provide a link to your planning dashboard | Analista | 0,2 h | 0,20 h |
| 14 | [146](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+146&pane=issue&itemId=108442610&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C600) | Produce a testing report. | Tester | 1 h | 1,10 h |
| 22 | [147](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+147&pane=issue&itemId=108443009&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C601) | Perform five mutations | Desarrollador | 1 h | 0,32 h |
| 23 | [148](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+148&pane=issue&itemId=108443204&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C602) | Produce a lint report. | Analista | 1 h | 1,10 h |
| 33 | [149](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+149&pane=issue&itemId=108443493&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C603) | Produce as a complete test suite as possible for Requirement | Desarrollador | 1 h | 8,20 h |
| 35 | [150](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+150&pane=issue&itemId=108450075&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C611) | Produce an analysis report. | Analista | 1,5 h | 1,22 h |
| 34 | [151](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+151&pane=issue&itemId=108450251&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C612) | Produce a planning and progress report. | Analista | 2 h | 1,10 h |
| **TAREAS TESTING** | | | | | |
| - | [143](https://github.com/pabmejbui/Acme-ANS/pull/663) | **Testing:** Create appropriate indices for your entities | Tester | 0,2 h | 0,21 h |
| - | [144](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+144&pane=issue&itemId=108442378&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C598) | **Testing:** Produce a test suite for Requirements #8 and #9. | Tester | 0,2 h | 0,13 h |
| - | [145](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+145&pane=issue&itemId=108442504&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C599) | **Testing:** Provide a link to your planning dashboard | Tester | 0,2 h | 0,11 h |
| - | [146](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+146&pane=issue&itemId=108442610&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C600) | **Testing:** Produce a testing report. | Tester | 0,2 h | 0,05 h |
| - | [147](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+147&pane=issue&itemId=108443009&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C601) | **Testing:** Perform five mutations | Tester | 0,1 h | 0,05 h |
| - | [148](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+148&pane=issue&itemId=108443204&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C602) | **Testing:** Produce a lint report. | Tester | 0,2 h | 0,15 h |
| - | [149](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+149&pane=issue&itemId=108443493&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C603) | **Testing:** Produce as a complete test suite as possible for Requirement | Tester | 0,2 h | 0,11 h |
| - | [150](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+150&pane=issue&itemId=108450075&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C611) | **Testing:** Produce an analysis report. | Tester | 0,2 h | 0,2 h |
| - | [151](https://github.com/users/pabmejbui/projects/5/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual+151&pane=issue&itemId=108450251&issue=pabmejbui%7CAcme-ANS%7C612) | **Testing:** Produce a planning and progress report. | Tester | 0,2 h | 0,18 h |
| **TAREAS REVIEW** | | | | | |
| - | [042/R1](https://github.com/pabmejbui/Acme-ANS/issues/244) | **Review:** Crear entidad Customer | Desarrollador | 0,30 h | 0,20 h |
| - | [043/R1](https://github.com/pabmejbui/Acme-ANS/issues/246) | **Review:**Crear entidad Booking | Desarrollador | 0,30 h | 0,48 h |
| - | [043/R2](https://github.com/pabmejbui/Acme-ANS/issues/278) | **Review:**Crear entidad Booking | Desarrollador | 0,30 h | 0,39 h |
| - | [043/R3](https://github.com/pabmejbui/Acme-ANS/issues/307) | **Review:**Crear entidad Booking | Desarrollador | 0,30 h | 0,42 h |
| - | [044/R1](https://github.com/pabmejbui/Acme-ANS/pull/250) | **Review:**Crear entidad Passenger | Desarrollador | 0,30 h | 0,50 h |
| - | [044/R2](https://github.com/pabmejbui/Acme-ANS/issues/277) | **Review:**Crear entidad Passenger | Desarrollador | 0,30 h | 0,10 h |
| - | [044/R3](https://github.com/pabmejbui/Acme-ANS/issues/308) | **Review:**Crear entidad Passenger | Desarrollador | 0,30 h | 0,15 h |

### Capturas

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**03/07/2025 - Vista inicial del tablero**

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**03/07/2025 - Tablero al final de la entrega**

### Presupuesto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Precio original** | **Amortización mensual** |
| Portátil | 1.300,00 € | 21,66 € |
| Mochila | 50,00 € | 0,83 € |
| Ratón | 60,00 € | 1,00 € |
| Teclado | 100,00 € | 1,67 € |
|  |  |  |
| **Coste de amortización total estimado** | | **25,17 €** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rol** | **Horas estimadas** | **Coste de personal** | **Amortizaciones** | **Costes totales** |
| Developer | 1 h | 23,23 € | - | - |
| Analyst | 1,75 h | 50,26 € | - | - |
| Manager | 0 h | 0 € | - | - |
| Tester | 1,5 h | 34,85€ | - | - |
|  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | 4,20 h | 108,34 € | 25,17 € | **133,50 €** |

**Coste total estimado : 133,50 €**

**Amortizaciones mensuales : 25,17 €**

# Progress

### *Registro de progreso*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Miembro** | **Rendimiento** | **Valoración** | **Incentivo** |
| Francisco Pérez Lázaro | 6,5 | Buen rendimiento | - |

### *Desviación de costes*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rol** | **Horas estimadas** | **Horas reales** | **Coste de personal estimado** | **Coste de personal real** | **Amortizaciones** |
| Developer | 7,3 h | 13,08 h | 169,58 € | 303,85 € | - |
| Analyst | 4.5 h | 3,42 h | 129,24 € | 98,22 € | - |
| Manager | 0 h | 0 h | 0 € | 0 € | - |
| Tester | 3 h | 1,34 h | 69,69 € | 32,52 € | - |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | 4,25 h | 2,58 h | 108,34 € | 69,76 € | 25,17 € |

**Coste total estimado: 393,68€**

**Coste total real: 459,76€**

**Desviación: -66,08€**

# 

# Conclusiones

Para concluir, podemos decir que se han completado las tareas satisfactoriamente y en menor tiempo del estimado inicialmente. La entrega, desde el punto de vista de la planificación, ha sido un éxito.

De igual manera, trataremos de mejorar la estimación en futuras entregas de manera que sea más cercana a la realidad.

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco.