

# Diseño y Pruebas II



## Student #5 Planning Report

**Grupo:** C1.02.07

**Repositorio:** <https://github.com/DP2-C1-02-07/Acme-L3-D02>

**Autor/es:**

- Manuel Palacios Pineda - [manpalpin@alum.us.es](mailto:manpalpin@alum.us.es)

**Fecha:** 17/03/2023

# 1. Índice

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. Índice                | 2 |
| 2. Tabla de versiones    | 3 |
| 3. Resumen del documento | 3 |
| 4. Introducción          | 3 |
| 5. Contenidos            | 3 |
| 6. Conclusiones          | 3 |
| 7. Bibliografía          | 3 |

## 2. Tabla de versiones

| Versión | Fecha      | Descripción          |
|---------|------------|----------------------|
| 1.0.0   | 04/03/2023 | Documento creado     |
| 1.0.1   | 17/03/2023 | Documento completado |

## 3. Resumen del documento

En este documento se incluye información sobre la planificación de tareas individuales del segundo entregable y el coste de cada tarea. Para ello incluimos una tabla con el plan de trabajo a llevar a cabo, en ella mostramos las horas estimadas y las horas reales.

## 4. Introducción

El planning report es un documento en el que se recoge información sobre el plan de trabajo a seguir y el coste de este. Este documento es fundamental para poder comenzar con el trabajo de una forma ordenada y correcta.

Gracias a este documento podemos estimar el coste que supondrá este entregable y, tras terminar las tareas, tendremos la información del coste real que podremos comparar para afinar en los siguientes planes de trabajo.

Para este documento se ha optado por usar una estructura clásica a la hora de realizarlo. Esta estructura está compuesta por una portada con información breve del grupo, así como un resumen del documento , una introducción, el contenido principal, una conclusión y la bibliografía consultada para su realización.

## 5. Contenidos

### 5.1. Plan de Trabajo

| Tarea          | Descripción                     | Usuarios Asignados-Rol          | Tiempo Esperado             | Tiempo Real                 |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Tarea 1</b> | Crear rol "Auditor"             | Manuel Palacios - Desarrollador | 30 minutos                  | 20 minutos                  |
| <b>Tarea 2</b> | Crear entidad "Audit"           | Manuel Palacios - Desarrollador | 1 hora                      | 2 horas                     |
| <b>Tarea 3</b> | Crear entidad "AuditingRecords" | Manuel Palacios - Desarrollador | 1 hora                      | 1 hora y 15 minutos         |
| <b>Tarea 4</b> | Crear dashboard de "Auditor"    | Manuel Palacios - Desarrollador | 30 minutos                  | 40 minutos                  |
| <b>Tarea 5</b> | Crear "Sample Data"             | Manuel Palacios - Desarrollador | 1 hora y 30 minutos         | 2 horas                     |
| <b>Tarea 6</b> | Crear Analysis Report           | Manuel Palacios - Analista      | 1 hora                      | 50 minutos                  |
| <b>Tarea 7</b> | Crear Planning Report           | Manuel Palacios - Analista      | 1 hora                      | 45 minutos                  |
| <b>TOTAL</b>   |                                 |                                 | <b>6 horas y 30 minutos</b> | <b>7 horas y 50 minutos</b> |

## 5.2. Presupuesto

### 5.2.1. Desglose por tareas

| Tarea                | Rol<br>Asignado | Coste<br>del rol<br>(€/h) | Tiempo<br>estimado  | Tiempo<br>real      | Coste<br>Estimado | Coste Real     |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>Tarea 1</b>       | Desarrollador   | 20 €/h                    | 30 minutos          | 20 minutos          | 10€               | 6'66€          |
| <b>Tarea 2</b>       | Desarrollador   | 20 €/h                    | 1 hora              | 2 horas             | 20€               | 40€            |
| <b>Tarea 3</b>       | Desarrollador   | 20 €/h                    | 1 hora              | 1 hora y 15 minutos | 20€               | 25€            |
| <b>Tarea 4</b>       | Desarrollador   | 20 €/h                    | 30 minutos          | 40 minutos          | 10€               | 13'33€         |
| <b>Tarea 5</b>       | Desarrollador   | 20 €/h                    | 1 hora y 30 minutos | 2 horas             | 30€               | 40€            |
| <b>Tarea 6</b>       | Analista        | 30 €/h                    | 1 hora              | 50 minutos          | 30€               | 25€            |
| <b>Tarea 7</b>       | Analista        | 30 €/h                    | 1 hora              | 45 minutos          | 30€               | 22'5€          |
| <b>TOTAL</b>         |                 |                           |                     |                     | <b>150€</b>       | <b>172'50€</b> |
| <b>AMORTIZACIÓN*</b> |                 |                           |                     |                     |                   | <b>57'50</b>   |

\*Amortización lineal a lo largo de 3 años

### 5.2.2. Desglose por rol

| Cargo         | Coste del rol        | Horas Estimadas             | Horas Reales                | Coste estimado | Coste real     |
|---------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|
| Desarrollador | 20€/ h               | 4 horas y 30 minutos        | 6 horas y 15 minutos        | 90€            | 125€           |
| Analista      | 30€/ h               | 2 horas                     | 1 hora y 35 minutos         | 60€            | 47'5€          |
|               | <b>TOTAL</b>         | <b>6 horas y 30 minutos</b> | <b>7 horas y 50 minutos</b> | <b>150€</b>    | <b>172'50€</b> |
|               | <b>AMORTIZACIÓN*</b> |                             |                             |                | <b>57'50</b>   |

\*Amortización lineal a lo largo de 3 años

## 6. Conclusiones

Como conclusión, obtenemos que la predicción de tiempo empleado en las tareas de análisis es bastante acertada, mientras que las tareas de desarrollador se han completado en un tiempo mayor al esperado.

## 7. Bibliografía

“08 Annexes.docm” - Material proporcionado en la asignatura DP2 en la Universidad de Sevilla.