

# Diseño y Pruebas II



## PLANNING REPORT

**Alumno:** Julio Navarro Rodríguez

**Repositorio:** <https://github.com/DP2-C1-02-07/Acme-L3-D04>

# 1. Índice

1. Índice	2
2. Tabla de versiones	3
3. Resumen del documento	3
4. Introducción	3
5. Contenidos	4
5.1. Tareas	4
5.2. Presupuesto del entregable	4
5.2.1. Desglose por tareas	5
5.2.2. Desglose por rol	6
6. Conclusiones	6
7. Bibliografía	6

## 2. Tabla de versiones

Versión	Fecha	Descripción
1.0.0	10/08/2023	Documento creado

## 3. Resumen del documento

Mediante este documento se realizará una planificación del trabajo a realizar para este entregable. Aquí se recogerán todas las tareas individuales a realizar por el alumno, junto con una estimación de tiempo y el tiempo real en que se completó la tarea. Por último, se deducirá un presupuesto basado en el tiempo total para realizar estas tareas individuales

## 4. Introducción

En esta segunda entrega, se debe realizar por mi parte un total de 8 tareas individuales. Estas tareas se dividen en requisitos de información, de testing y de gestión. A continuación, en la sección de contenidos, se podrán encontrar una serie de tablas en las que se recoge toda la información pertinente para este documento acerca de las tareas a realizar.

En primer lugar, en la sección 5.1 encontraremos las tareas a realizar, y en la sección 5.2 el presupuesto deducido para el entregable.

## 5. Contenidos

### 5.1. Tareas

Para este entregable, se ha decidido fusionar los requisitos 19 y 20 en una sola tarea, ya que son interdependientes y se han desarrollado de manera simultánea. Esta tarea es la primera que se incluye en la siguiente tabla.

Identificador	Descripción de la tarea	Tiempo estimado	Tiempo real
<i>Task-001</i>	Generar test suite completo	7 h	8 h 20 min
<i>Task-002</i>	Producir un Analysis Report	45 min	30 min
<i>Task-003</i>	Producir un Planning Report	45 min	47 min
<i>Task-004</i>	Producir un Testing Report	2 h	N/C
<i>Task-005</i>	Revisión de código: Test suite completo	3 h	3 h 24 min
<i>Task-006</i>	Revisión de documentación	1 h	
<i>Task-007</i>	Preparación de entrega	15 min	11 min
<b>TOTAL</b>		14 h 45 min	9 h 7 min

### 5.2. Presupuesto del entregable

Los costes se han calculado teniendo en cuenta que el salario para los roles de Analista y Manager es de 30€/h y se ha considerado un salario de 20€/h para el resto de roles inmiscuidos en este proyecto.

Teniendo en cuenta el rol encargado de realizar cada tarea, obtenemos los siguientes desgloses de los costes:

### 5.2.1. Desglose por tareas

Identificador	Rol asignado	Tiempo estimado	Coste estimado	Tiempo real	Coste real
<i>Task-001</i>	Tester	7 h	140€	8.33 h	166.6€
<i>Task-002</i>	Analista	0.75 h	22.5€	0.5 h	15€€
<i>Task-003</i>	Manager	0.75 h	22.5€	0.78 h	23.4€
<i>Task-004</i>	Tester	2 h	40€	-	0€
<i>Task-005</i>	Tester	3 h	60€	3.4 h	68€
<i>Task-006</i>	Manager	1 h	30€	0.78 h	23.4€
<i>Task-007</i>	Operador	0.25 h	5€	0.18 h	0€
<b>TOTAL</b>		14.75 h	320€	9.12 h	190€
			<b>AMORTIZACIÓN</b>		63.3€

Se ha considerado una amortización lineal a lo largo de 3 años.

### 5.2.2. Desglose por rol

<b>Rol</b>	<b>Tiempo estimado</b>	<b>Coste estimado</b>	<b>Tiempo real</b>	<b>Coste real</b>
<i>Tester</i>	9 h	200€	8.33 h	166.6€
<i>Analista</i>	0.75 h	22.5€	-	26.1€
<i>Manager</i>	0.75 h	22.5€	0.78 h	23.4€
<b><i>TOTAL</i></b>	10.5 h	245€	9.12 h	190€
		<b><i>AMORTIZACIÓN</i></b>		63.3€

Se ha considerado una amortización lineal a lo largo de 3 años.

## 6. Conclusiones

Este entregable ha tenido un presupuesto reducido respecto al anterior, principalmente debido al número y complejidad de las tareas a implementar en ambos entregables.

Otra causa de que haya menguado el presupuesto ha sido la omisión de dos de las tareas no obligatorias, relacionadas con la documentación.

## 7. Bibliografía

- "Annexes.docm", proporcionado por el profesorado para la elaboración de documentos.