

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Individual Planning Report



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2022 – 2023

Grupo de prácticas: C3-03-09	
Autores por orden alfabético	Rol
Garcia Galocha, Rafael David	Manager, Desarrollador, Tester

Índice de contenido

1. Resumen ejecutivo	2
2. Tabla de revisiones	4
3. Introducción	5
4. Tareas	6
5. Presupuesto	7
6. Conclusiones	8
7. Bibliografía	9

1. Resumen ejecutivo

A continuación dejaremos constancia de todas las tareas que hemos realizado para este entregable incluyendo para cada tarea los aspectos:

- Nombre: Nombre de la tarea.
- Descripción: Donde haremos una pequeña descripción de la tarea.
- Tiempo Estimado: Tiempo en el que pensamos que podemos realizar la tarea.
- Tiempo Real: Tiempo que hemos empleado para la realización de la tarea.

Además, un presupuesto individual detallado con los siguientes aspectos:

- Número de horas: Donde especificamos el número de horas total empleado para la realización de las tareas.
- Coste personal: Coste de cada persona en función de su rol

2. Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
10/05/2023	1.0	Primera versión del documento
26/05/2023	1.1	Añadido tiempos reales
08/07/2023	2.0	Añadido amortización en Presupuesto

3. Introducción

En este documento se detallarán las tareas que hemos realizado para este entregable, cada una con su información correspondiente, además de un presupuesto detallado.

4. Tareas

Para indicar las tareas a realizar, las presentaremos mediante una tabla:

Task 004: S1 Produce a test suite for Requirement #14	
Descripción:	-
Autor	rafgargal
Tiempo Estimado	4h
Tiempo Real	2h 27min 2s

Task 005: S1 Produce a test suite for Requirement #15	
Descripción:	-
Autor	rafgargal
Tiempo Estimado	4h
Tiempo Real	2h 30min 36s

Task 006: S1 Produce assorted testing data for your test suite	
Descripción:	-
Autor	rafgargal
Tiempo Estimado	2h
Tiempo Real	5h 34min 29s

5. Presupuesto

A continuación, se muestra un desglose del coste total de llevar a cabo estas tareas, con una amortización lineal de 3 años.

Dado el rol asignado tenemos:

Rol	Coste /h
Manager	30€/hora

	Task 004	Task 005	Task 006	TOTAL
Tiempo Estimado	4h	4h	2h	10h
Coste Estimado	120€	120€	60€	300€
Amortización Estimada	40€/año	40€/año	20€/año	100€/año
Tiempo Real	2h 27min 2s	2h 30min 36s	5h 34min 29s	10h 32min 07s
Coste Real	73,53€	75,30€	167,24€	316,07€
Amortización Real	24,51€/año	25,1€/año	55,75€/año	105,36€/año

Donde:

$$\text{Coste Estimado Total} = \sum_{\text{Rol}} \text{Tiempo estimado total}_{\text{Rol}} \cdot \text{Ratio por hora}_{\text{Rol}}$$
$$\text{Amortización lineal} = \text{Valor inicial} / \text{Vida útil estimada}$$

6. Conclusiones

En conclusión, tras la especificación detallada de las tareas y el presupuesto calculado, podemos afirmar que respecto a la planificación habría que mejorar el tema de las estimaciones de las tareas sobre todo de las dos más importantes.

7. Bibliografía

- <https://app.clockify.me/tracker> para saber las horas dedicadas a cada tarea