

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

## Informe de planificación



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2022 – 2023

Fecha	Versión
16/02/2023	V1.0

Grupo: C1.02.05	
Repositorio: <a href="https://github.com/alesanfe/Acme-L3-D03.git">https://github.com/alesanfe/Acme-L3-D03.git</a>	
Miembros	Correo
Santiago Sánchez, Sergio	sersansan2@alum.us.es

# Tabla de Contenidos

---

<b>Tabla de Contenidos</b>	<b>2</b>
<b>Tabla de Versiones</b>	<b>2</b>
<b>Resumen</b>	<b>2</b>
<b>Introducción</b>	<b>4</b>
<b>Contenido</b>	<b>5</b>
Costes de personal	5
Presupuesto	6
<b>Conclusiones</b>	<b>6</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>6</b>

# Tabla de Versiones

---

Nº de revisión	Fecha	Descripción	Sprint
1.0	21/04/2023	Creación del documento	3

# Resumen

---

El presente documento tiene como propósito realizar un análisis anticipado de los costos asociados al proyecto.

Con el fin de llevar a cabo una proyección precisa de los costos asociados al proyecto, se procederá a detallar en este documento las tareas necesarias para la entrega, así como la información pertinente de cada una de ellas. Luego se elaborará una estimación de los costos personales teniendo en cuenta las horas estimadas de sersansan2, en función de su rol en el proyecto.

# Introducción

---

Tras llevar a cabo una reunión de grupo analizando los requisitos necesarios para el entregable a realizar, se ha efectuado una planificación dentro de la cual se recogen cada una de las tareas a realizar durante dicho entregable, asimismo de cada una de las tareas se recogen ciertos aspectos que hemos considerado que pueden tener cierta relevancia como es una descripción breve acerca de la tarea a realizar, el responsable de ejecutar dicha tarea, el rol que posee el responsable que hemos comentado en el equipo, así como el tiempo que en principio tras un análisis se estima que se tardaría en realizar cada tarea y el tiempo real usado para ello, el cuál ha sido medido usando la herramienta de Clockify.

En este caso, se llevará a cabo un informe de planificación específico para uno de los miembros del equipo, concretamente para sersansan2, quien ha desempeñado el rol de developer y undefined en este entregable. El informe detalla sus tareas y responsabilidades, así como su desempeño y aportes al proyecto

# Contenido

El contenido de este reporte se va a dividir en tres partes: En primer lugar los costes fijos del equipamiento. En segundo lugar las tareas comunes, que son aquellas que se tienen que realizar en todos los entregables y que se basan en la organización del mismo. Por otra parte las tareas específicas, que son aquellas que se requieren en cada uno de los entregables, las cuales han sido representadas en una tabla que recoge tanto las tareas grupales (Task X(G)), como las tareas individuales (Task X(IX)). Finalmente el presupuesto, en donde se calcula en función de los distintos roles de cada miembro del equipo, respecto a las horas realizadas por estos, más los costes fijos teniendo en cuenta la amortización.

A cada uno de los integrantes del grupo se les ha asignado un número de estudiante el cual les representará a lo largo de todas las entregas:

- Sergio Santiago Sánchez

## Costes de personal

Título	Descripción	Rol	Tiempo Planificado	Tiempo Real
Task 11(I5)	Operaciones realizadas por responsables anónimos sobre cuentas de usuario.	Desarrollador	35 minutos	41 minutos
Task 12(I5)	Operaciones de los auditores sobre las cuentas de los usuarios.	Desarrollador	50 minutos	1 hora y 18 minutos
Task 13(I5)	Operaciones realizadas por cualquier responsable autenticado en las auditorías.	Desarrollador	2 horas y 30 minutos	7 horas y 38 minutos
Task 14(I5)	Operaciones de los auditores sobre las auditorías.	Desarrollador	3 horas y 15 minutos	7 horas y 7 minutos

Task 15(I5)	Operaciones de los auditores en los registros de auditoría.	Desarrollador	2 horas y 45 minutos	5 horas y 8 minutos
Task 17(I5)	Task 17(I5)	Analista	1 hora	1 hora y 2 minutos
Task 18(I5)	Informe de planificación	Analista	5 min	7 minutos

## Presupuesto

Teniendo en cuenta las horas anteriores descritas y en rol de dicha tarea realizada el total se vería reflejado en la siguiente tabla

Rol	Tiempo Invertido	Coste/hora	Costo Total
Manager	0h	30€	0€
Analista	34 minutos	30€	31.00€
Operator	0h	20€	0€
Tester	48 minutos	20€	0€
Desarrollador	2 horas y 4 minutos	20€	437.33€
<b>Total</b>			468.33€

# Conclusiones

---

Tras la finalización del proyecto y el análisis retrospectivo del tiempo empleado en cada tarea, se ha concluido que las estimaciones iniciales de duración de las tareas no han sido precisas, lo que ha resultado en una distribución desigual de la carga de trabajo entre los miembros del equipo.



# Bibliografía

---

- <https://www.becas-santander.com/es/blog/formula-de-amortizacion.html>
- <https://github.com/alesanfe/TODOList-API2>