## Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

# **Planification and Progress Report**



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software Diseño y Pruebas 2.

Curso 2024 - 2025

Group:C2.001

Repository: https://github.com/Albertoescobarsanchez/Acme-ANS-D01

Student #3

ID Number: \*\*86\*0\*\*A UVUS: juagonluc1

Name: González Lucena, Juan Antonio

Roles: development, analyst, tester, operator, manager

Date: February, 18, 2025



#### **Control de Versiones**

Fecha	Versión	Descripción
18/02/2025	v1.0.0	Desarrollo de la primera versión.
26/05/2025	V2.0.0	Revisión del documento
30/06/2025	V2.1.0	Revisión del documento para convocatoria de Julio

### Índice de contenido

1. Introducción	3
2. Listado de tareas realizadas	3
3. Estimación de costes	4
4. Desarrollo	5
5. Conflictos encontrados	6



# 1.Introducción

El propósito de este informe es analizar las tareas a realizar por el estudiante tipo 3 para lograr los resultados satisfactorios de la entrega, añadiendo un coste de estos. Además, se detalla cómo se ha llevado a cabo.

## 2. Listado de tareas realizadas

Tarea	Descripción	Rol	Tiempo planificado	Tiempo real
Modificar el menú "anonymous"	Añadir un botón en el menú "anonymous", al clicar en este nos redirecciona a nuestra página favorita.	Desarrollador	10 minutos	5 minutos
Generar link a tablero GitHub	Proporcione un enlace a su panel de planificación en GitHub para revisar las tareas, su estado actual y su cronograma.	Analista	10 minutos	7 minutos
Analysis report	Realizar informe de análisis individual	Analista	1h	30 minutos
Planification and Progress Report	Progress planificación individual		1h	45 minutos
Clases Asistir a clases			10h	10h
Practicar	Estudiar y practicar		15h	10h
Total			27h 20min	21h 27min



### 3. Estimación de costes

Para calcular el presupuesto, se ha establecido un precio por hora para cada trabajador, basado en los salarios estándares en este campo. Por tanto, los analistas cobran 30,00€/h y los desarrolladores cobran 20,00€/h.

Las tareas de Clases y Practicar no son remuneradas, por lo que no se tendrán en cuenta.

Rol	Salario	Tarea	Tiempo planificado	Tiempo real	Coste planificado	Coste real
Desarrollador	20 €/h	Modificar el menú "anonymous"	10 min	5 min	3.33€	1.15 €
Analista	30 €/h	Generar link a tablero GitHub	10 min	7 min	5€	3.50 €
Analista	30 €/h	Analysis report	1h	30 min	30 €	15€
Analista	30 €/h	Planification and Progress Report	1h	45 min	30 €	22.50€

El costo de amortización se ha calculado a partir del sumatorio de costes de tareas y equipos, entre el número de años de vida útil y número de miembros.

El costo de los equipos es 5000€ y su vida útil es de 5 años, el costo de amortización para este entregable de Juan Antonio González Lucena es:

Coste de amortización (Ca) = 
$$\frac{5000€}{5 \text{ años} \cdot 4 \text{ entregables} \cdot 5 \text{ miembros}} = 50€$$

Para calcular el coste total planificado, utilizamos los costes planificados y el coste de amortización.

Coste de salario (Cs) = Salario Desarrollador + Salario Analista = 
$$3.33 \in +65 \in$$
  
=  $68.33 \in$ 

Coste total =  $Cs + Ca = 68.33 \in +50 \in = 118.33 \in$ 



Para calcular el coste total real, utilizamos los costes reales y el coste de amortización.

Coste de salario (Cs) = Salario Desarrollador + Salario Analista = 
$$1.15 \in +41 \in +41 = 42.15 \in +41$$

Coste total = 
$$Cs + Ca = 42.15 \in +50 \in = 92.15 \in$$

El coste real es el 77.91% de lo planificado.

## 4. Desarrollo

se	Estado de tareas			
ermedio	□   □ Alami institutive / hopetie / takdetes   □ (1000 Zimihore )   □   + +   □   □			
	© Condition 2			
	O Norw (The Canada)     O Norw (The Canada)     O Norw (The Canada)   O Norw (The Cana			
	## Canadisate 2 (tree or sentence than ) [E] The set above   E] the s			
	O those (TO Comme) Shartshow of visited  Generalized (Comme)			
	Quantification   Quan			
	Giorgadical 1/2 There we be deal travery program			
	Mader status     + Adult status     + Adult status     + Adult status     + Adult status			
	D   March Source Shorter / Properties / Standarder)   Q   Standard   Shorter   D   D   D   D   D   D   D   D   D			
	Obstidiante 5  (Spage constitution of the Control of Co			
	▼ Respectable operange			
	© theore (75) Channell			
	Constitution of the control of the			
	G commission for the form of the commission of t			
	# Albit state.			
	© Estudiante 3 (generation of a model of a			
	▼ The properties due aper cops			
	Security and a security of the			
	Communication or Communication of the Communication			
	unitation  Outcome in a state of the state o			
	+ Abdratub + Abdratub + Abdratub + Abdratub   • Categorina 3 Organization and Organization			
	Manage   Manage   Management			
	O time (RE) (Time)  State (re) the classes contain  State (re)			
	Compression of the Compression o			
	© convenience in 19.  Blue and in the property of the last of of			
	+ Anale estado + Anale estado + Anale estado + Anale estado			



## 5. Conflictos encontrados

Debido a ser el primer uso con el framework se han generado problemas por falta de conocimiento.

Se han seguido los siguientes consejos proporcionados en el foro:

- Thread: [D&T] D01 Validation of requirement 3 analysis
- Thread: [D & T]: Duda sobre el tablero de GitHub
- Thread: Problemas al clonar el repositorio