



# Planning and Progress Report

C1.017

<https://github.com/vicgrabru/Acme-SF-D03>

Francisco de Asís Rosso Ramírez  
frarosram@alum.us.es

# Tabla de contenidos

<b>Tabla de contenidos</b>	<b>2</b>
<b>Resumen ejecutivo</b>	<b>3</b>
<b>Tabla de versiones</b>	<b>3</b>
<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Planificación</b>	<b>4</b>
Lista de tareas	4
Etapas de desarrollo	5
Inicio del entregable	5
Fase intermedia	5
Final	6
Presupuesto	7
<b>Progreso</b>	<b>8</b>
Historial del progreso	8
Conflictos	8
Comparación de costes	9
<b>Conclusión</b>	<b>10</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>10</b>

# Resumen ejecutivo

El presente informe de planificación y progreso detalla las tareas realizadas a lo largo del entregable para cumplir con los requisitos individuales del alumno 5, así como un presupuesto del trabajo realizado.

También se evalúa el progreso del alumno a lo largo del proyecto.

## Tabla de versiones

Versión	Fecha	Descripción
1.0	15/02/2024	Primera versión del documento
2.0	08/03/2024	Segundo sprint
3.0	26/03/2024	Tercer sprint

## Introducción

Este documento es referente a los requisitos individuales del alumno 5.

El objetivo de este documento es presentar un desglose detallado de las tareas realizadas por el alumno 5 para completar sus requisitos individuales en el entregable, identificar su rol y responsabilidades y establecer un presupuesto por su trabajo.

El informe incluirá una lista de tareas con título, descripción, rol, tiempo estimado y tiempo real; capturas de pantalla de diferentes momentos del desarrollo del entregable, y el presupuesto del coste total estimado del trabajo.

Por otro lado, se evaluará también el progreso del alumno en el entregable, que se representará en forma de: una lista de progresos, una descripción de conflictos que hayan surgido y una comparación entre el coste previsto del trabajo del alumno y el coste real tras el entregable.

# Planificación

## Lista de tareas

Título	Descripción	Rol/es	Tiempo	
			Estimado	Final
Task-006-S5: Operations by auditors on code audits	Listado, detalles, creación, edición y eliminación de audits	Desarrollador	1 h 30 min	10 h
Task-007-S5: Operations by auditors on audit records	Listado, detalles, creación, edición y eliminación de audit records	Desarrollador	1 h 30 min	4 h
Task-008-S5: Operations by auditors on audit dashboards	Mostrar auditor dashboards	Desarrollador	45 min	3 h
Task-017-S5: Operations by anonymous principals on user accounts	Posibilidad de un usuario de convertirse en auditor	Desarrollador	1 h	-
Task-018-S5: Operations by auditors on user accounts	Actualización de perfiles de auditors	Desarrollador	1 h	-
Task-019-S5: Operations by any principals on code audits	Listado y detalles de code audits	Desarrollador	30 min	-
Task-020-S5: Produce an analysis report	Elaboración del informe de análisis individual	Analista	30 min	15 min
Task-021-S5: Produce a planning and progress report	Elaboración del informe de planificación y progreso individual	Analista	1 h	15 min
Task-022-S5: Produce a lint report	Listado de bad smells reportados por Sonar Lint y justificación de por qué son inocuos	Analista	30 min	-
Asistencia a clase	Asistir a clases teóricas y prácticas	Estudiante	12 h	12 h
Estudio personal	Preparación personal de la materia	Estudiante	5 h	4 h
Tiempo total estimado: <b>22 h 25 min</b>		Tiempo total final: <b>33h 30 min</b>		

# Etapas de desarrollo

## Inicio del entregable

vicgrabu / Projects / Francisco Individuales

Francisco Individuales

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo 9

This item hasn't been started

Acme-SF-D03 #31

Task-006-S5: Operations by auditors on code audits (M)

Acme-SF-D03 #32

Task-007-S5: Operations by auditors on audit records (M)

Acme-SF-D03 #33

Task-008-S5: Operators by auditors on auditor dashboards (M)

Acme-SF-D03 #34

Task-017-S5: Operations by anonymous principals on user accounts

Acme-SF-D03 #35

Task-018-S5: Operations by auditors on user accounts

Acme-SF-D03 #36

Task-019-S5: Operations by any principals on code audits

Acme-SF-D03 #37

Task-020-S5: Produce an analysis report

Acme-SF-D03 #38

Task-021-S5: Produce a planning and progress report

Acme-SF-D03 #39

Task-022-S5: Produce a lint report

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

In Review 0

+ Add item

Done 0

This has been completed

+ Add item

# Fase intermedia

Francisco Individuales

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo5

This item hasn't been started

Acme-SF-D03 #34

Task-017-S5: Operations by anonymous principals on user accounts

Acme-SF-D03 #35

Task-018-S5: Operations by auditors on user accounts

Acme-SF-D03 #36

Task-019-S5: Operations by any principals on code audits

Acme-SF-D03 #37

Task-020-S5: Produce an analysis report

Acme-SF-D03 #39

Task-022-S5: Produce a lint report

+ Add item

In Progress2

This is actively being worked on

Acme-SF-D03 #38

Task-021-S5: Produce a planning and progress report

Acme-SF-D03 #33

Task-008-S5: Operations by auditors on auditor dashboards (M)

+ Add item

In Review2

Acme-SF-D03 #31

Task-006-S5: Operations by auditors on code audits (M)

Acme-SF-D03 #32

Task-007-S5: Operations by auditors on audit records (M)

+ Add item

Done0

This has been completed

+ Add item

# Final

Francisco Individuales

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo4

This item hasn't been started

Acme-SF-D03 #34

Task-017-S5: Operations by anonymous principals on user accounts

Acme-SF-D03 #35

Task-018-S5: Operations by auditors on user accounts

Acme-SF-D03 #36

Task-019-S5: Operations by any principals on code audits

Acme-SF-D03 #39

Task-022-S5: Produce a lint report

+ Add item

In Progress1

This is actively being worked on

Acme-SF-D03 #33

Task-008-S5: Operations by auditors on auditor dashboards (M)

+ Add item

In Review0

+ Add item

Done4

This has been completed

Acme-SF-D03 #31

Task-006-S5: Operations by auditors on code audits (M)

Acme-SF-D03 #32

Task-007-S5: Operations by auditors on audit records (M)

Acme-SF-D03 #37

Task-020-S5: Produce an analysis report

Acme-SF-D03 #38

Task-021-S5: Produce a planning and progress report

+ Add item

## Presupuesto

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 y el manager cobran 30,00€/h y el resto de roles cobran 20,00€/h. Resumiendo, el coste por tarea sería:

Rol	Salario	Tarea	Tiempo estimado	Coste estimado
Manager	30 €/h	-	-	-
Analista	30 €/h	Task-020-S5	30 min	15 €
		Task-021-S5	1 h	30 €
		Task-022-S5	30 min	15 €
Desarrollador	20 €/h	Task-006-S5	1 h 30 min	30 €
		Task-007-S5	1 h 30 min	30 €
		Task-008-S5	45 min	15 €
		Task-017-S5	1 h	20 €
		Task-018-S5	1 h	20 €
		Task-019-S5	30 min	10 €
Operador	20 €/h	-	-	-
Tester	20 €/h	-	-	-
Estudiante	0 €/h	0 €/h	11 h	0 €
Coste de salario estimado (Cs): <b>185 €</b>				

Teniendo en cuenta que el costo total de los equipos empleados es de 3000 € y su vida útil de 3 años, el coste de amortización para este entregable para Francisco de Asís Rosso Ramírez es de:

Coste de amortización (Ca):  $3000 \text{ €} / 3 \text{ años} / 4 \text{ entregables} / 5 \text{ miembros} = 50 \text{ €}$

Por lo tanto, el coste total estimado para este entregable sería:

$$\text{Coste total} = C_s + C_a = 185 \text{ €} + 50 \text{ €} = \mathbf{235 \text{ €}}$$

## Progreso

### Historial del progreso

Para medir el historial de rendimiento del alumno, mantenemos un listado de los logros de rendimiento en este entregable y la puntuación que implican.

Miembro	Descripción del hecho	Puntuación obtenida
Francisco de Asís Rosso Ramírez	Cuatro tareas asignadas completadas, una sin terminar	+ 40

Si hacemos un balance de la puntuación obtenida, tenemos que:

Miembro	Valor de rendimiento	Puntuación obtenida en este entregable	Puntuación previa acumulada	Puntuación total
Francisco de Asís Rosso Ramírez	Malo	+ 40	110	150

### Conflictos

No han tenido lugar conflictos con el estudiante 5, pero no se han llevado a cabo todas sus tareas

### Comparación de costes

Para la comparación de costes estimados y reales, repetiremos los cálculos anteriores utilizando los tiempos reales de trabajo.



Rol	Salario	Tarea	Tiempo real	Coste real
Manager	30 €/h	-	-	-
Analista	30 €/h	Task-020-S5	15 min	7.50 €
		Task-021-S5	15 min	7.50 €
Desarrollador	20 €/h	Task-006-S5	10 h	200 €
		Task-007-S5	4 h	80 €
		Task-008-S5	3 h	60 €
Operador	20 €/h	-	-	-
Tester	20 €/h	-	-	-
Estudiante	0 €/h	0 €/h	16 h	0 €
Coste de salario real (Cs real): <b>335 €</b>				

Volviendo a sumar el coste de amortización, tenemos que el coste total sería:

$\text{Coste total real} = \text{Cs real} + \text{Ca} = 335 \text{ €} + 100 \text{ €} = \mathbf{435 \text{ €}}$
---

Por tanto, tendríamos una diferencia de:

$\text{Diferencia} = \text{Coste total} - \text{Coste total real} = 235 \text{ €} - 435 \text{ €} = \mathbf{-200 \text{ €}}$
--

Podemos observar que se trata de una diferencia negativa; es decir, el coste real ha resultado mayor que el estimado.

# Conclusión

En este documento podemos ver un desempeño completamente desafortunado, en el que no se completan las tareas y aun así se supera el tiempo estimado. Esto nos demuestra la gran importancia de la planificación y la anticipación para las tareas y de la disponibilidad de planes de contingencia, incluyendo como mínimo contar con más tiempo del previsto.

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco.