



# Planning and Progress Report

C1.017

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

Jorge Gómez de Tovar  
jorgomde@alum.us.es

# Tabla de contenidos

<b>Tabla de contenidos</b>	<b>1</b>
<b>Resumen ejecutivo</b>	<b>2</b>
<b>Tabla de revisiones</b>	<b>2</b>
<b>Introducción</b>	<b>2</b>
<b>Contenido</b>	<b>3</b>
Planificación	3
Lista de tareas	3
Etapas del desarrollo	4
Presupuesto	4
Progreso	6
Historial de progreso	6
Conflictos	6
Presupuesto final	6
<b>Conclusión</b>	<b>7</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>7</b>

# Resumen ejecutivo

El presente informe de planificación detalla las tareas necesarias para cumplir con los requisitos de un entregable de programación, así como un presupuesto que incluye los costos de personal y de amortización. El desarrollador ha realizado 11 tareas en total, con un tiempo real ligeramente inferior al planificado. Se han usado herramientas de gestión de proyectos para mejorar la eficiencia y reducir los costos, como son GitHub y Clockify. En general, el proyecto se llevó a cabo de manera eficiente y se cumplió con los objetivos establecidos

# Tabla de revisiones

Revisión	Fecha	Descripción
1.0	26-04-2024	Primera versión del documento

# Introducción

El propósito de este informe de planificación es detallar las actividades necesarias para cumplir con los requisitos de un entregable específico, y establecer un presupuesto detallado para el proyecto. El informe contendrá una lista de tareas con su título, descripción, persona responsable y función, así como el tiempo estimado y real empleado en cada una. Además, se incluirá un presupuesto que cubrirá los costos del personal por función, las horas dedicadas por función y la amortización, que refleje la depreciación del valor del activo intangible durante su vida útil."

# Contenido

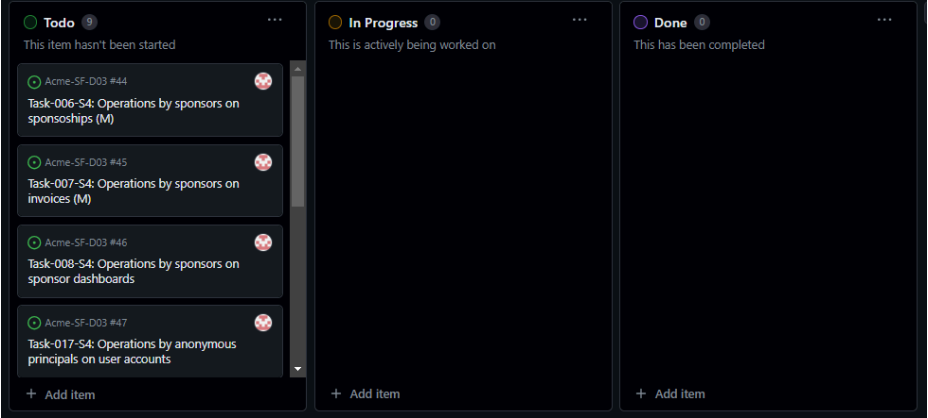

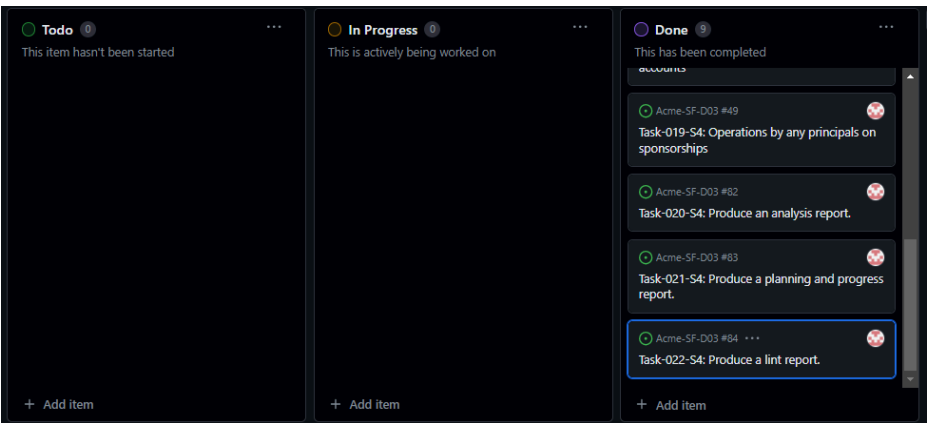
## Planificación

### Lista de tareas

Título	Descripción	Rol/es	Tiempo	
			Estimado	Final
Task-014-S4: Operations by sponsors on sponsorships	Listar y mostrar los detalles de los que hayan creado. Crear, actualizar y borrarlos	Desarrollador	5 h	4 h
Task-015-S4: Operations by sponsors on invoices	Listar, mostrar, actualizar, borrar y publicar las pertenecientes a sus sponsorships	Desarrollador	5 h	7 h
Task-016-S4: Operations by sponsors on sponsor dashboards	Mostrarlos	Desarrollador	1 h	4 h 30 min
Task-017-S4: Operations by anonymous principals on user accounts	Apuntarse al sistema y hacerse manager	Desarrollador	1 h	30 min
Task-018-S4: Operations by sponsors on user accounts	Actualizar su perfil	Desarrollador	1 h	30 min
Task-019-S4: Operations by any principals on sponsorships	Listar los que se hayan publicado, y mostrar sus detalles	Desarrollador	2 h	45 min
Task-020-S4: Analysis Report	Producir un Analysis Report	Analista	30 min	30 min
Task-021-S4: Planning and Progress Report	Producir un Planning and Progress Report	Manager	30 min	30 min
Task-022-S4: Lint Report	Producir un Lint Report	Desarrollador	1 h	1 h
Task-023-S4: Clases	Asistir a clase	Estudiante	12 h	12 h

Task-024-S1: Practicar	Estudiar y Practicar	Estudiante	18 h	18 h
Tiempo total estimado: 47 h		Tiempo total final: 48 h 15 min		

Etapas del desarrollo

Inicio	
Intermedio	
Fin	

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		Coste	
			Estimado	Final	Estimado	Real
Manager	30 €/h	Task-021-S1	30 min	30 min	15 €	15 €
Analista	30 €/h	Task-020-S1	30 min	30 min	15 €	15 €
Desarrollador	20 €/h	Task-014-S1	5 h	4 h	100 €	80 €
		Task-015-S1	5 h	7h	100 €	140€
		Task-016-S1	1 h	4 h 30 min	20 €	90 €
		Task-017-S1	1 h	30 min	20 €	10 €
		Task-018-S1	1 h	30 min	20 €	10 €
		Task-019-S1	2 h	45 min	40 €	15 €
		Task-022-S1	1 h	1 h	20 €	20 €
Estudiante	0 €/h	Task-023-S1	12 h	12 h	0 €	0 €
		Task-024-S1	18 h	18 h	0 €	0 €

Para el coste de amortización, que se refiere al proceso de distribuir el costo de un activo a lo largo de su vida útil. Para determinar el costo anual individual de amortización, he sumado los costos de las tareas, el costo de los equipos y lo he dividido por el número de años de vida útil y el número de miembros.

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 Victor Graván Bru es de:

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

Para calcular el coste total estimado, calculamos el coste de las tareas realizadas basándonos en el tiempo estimado, agrupándolas según el rol asignado:

Rol	Salario	Tiempo total estimado	Coste total estimado
Manager	30 €/h	30 min	15 €
Analista	30 €/h	30 min	15 €
Desarrollador	20 €/h	16 h	320 €
Estudiante	0 €/h	30 h	0 €
Coste de salario estimado (Cs): 350 €			

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

Coste total = Cs + Ca = 400 €
-------------------------------

## Progreso

### Historial de progreso

Para medir el historial de rendimiento de los miembros del equipo, mantenemos un listado de los logros de rendimiento en este entregable, y la puntuación que implican para cada miembro.

Miembro	Descripción del hecho	Puntuación obtenida
Jorge Gómez de Tovar	Tareas completadas del total asignado : 9/9	+90

Si hacemos balance de la puntuación obtenida, resumida por cada miembro, tenemos que:

Miembro	Valor de rendimiento	Puntuación obtenida en este entregable	Puntuación previa acumulada	Puntuación total
Jorge Gómez de Tovar	Bueno	+90	110	200

No se han establecido recompensas para el trabajo individual.

### Conflictos

No ha surgido ningún conflicto a lo largo de este entregable.

### Presupuesto final

Para calcular el coste real del entregable, hacemos el mismo cálculo, pero utilizando el tiempo final en lugar del tiempo estimado:

Rol	Salario	Tiempo total final	Coste total final
Manager	30 €/h	30 min	15 €
Analista	30 €/h	30 min	15 €
Desarrollador	20 €/h	18 h 15 min	365€
Estudiante	0 €/h	30 h	0 €
Coste de salario (Cs): 395€			

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

Coste total = Cs + Ca = 445€
------------------------------

Si lo comparamos con el coste estimado, observamos las siguientes diferencias:

	Presupuesto estimado	Presupuesto Final	Diferencia
Sin amortización (Solo Cs)	350 €	395 €	12.86%
Total (Cs+Ca)	400 €	445 €	11.25 %

### Conclusión

Este informe de planificación me ha permitido detallar las actividades esenciales para cumplir con los requisitos específicos de nuestro proyecto. He estimado el tiempo necesario para cada tarea y registrado el tiempo real utilizado

Durante este proceso, he desarrollado un presupuesto detallado que incluye los costos asociados a cada rol y la amortización de nuestros activos intangibles a lo largo del tiempo.

Con esta información, ahora tenemos una visión más precisa del costo total del proyecto y podemos hacer ajustes si es necesario. Este informe será una herramienta valiosa para guiar eficazmente al equipo durante la ejecución del proyecto

### Bibliografía

No aplica.