



# Planning report

C3.03.14

<https://github.com/c1-03-14/c1.03.14>

Victor Graván Bru

[vicgrabru@alum.us.es](mailto:vicgrabru@alum.us.es)

Gonzalo Santiago Martín

[gonsanmar2@alum.us.es](mailto:gonsanmar2@alum.us.es)

Fernando Barroso Barroso

[ferbarbar1@alum.us.es](mailto:ferbarbar1@alum.us.es)

Alvaro Sánchez Flores

[alvsanf1o1@alum.us.es](mailto:alvsanf1o1@alum.us.es)

# Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	1
Resumen ejecutivo	2
Tabla de revisiones	2
Introducción	2
Lista de tareas	3
Presupuesto	4
Conclusión	5
Bibliografía	5

# 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 7 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	30-09-2023	Primera versión del documento

# Introducción

Este informe de planificación tiene como objetivo presentar un desglose detallado de las tareas necesarias para cumplir con los requisitos de un entregable en particular, identificar el rol y responsabilidades de un miembro del equipo, y establecer un presupuesto detallado para el proyecto.

El informe incluirá una lista de tareas, cada una con su título, descripción, responsable y rol, tiempo planificado y tiempo real utilizado. Además, se presentará un presupuesto que incluirá el costo de personal por rol, la cantidad de horas dedicadas por rol y el costo de amortización, que reflejará la disminución del valor del activo intangible a lo largo de su vida útil.

# Lista de tareas

Título	Descripción	Responsable	Rol	Tiempo planificado	Tiempo real
Task-001	Hacer los tests para listar Audit	Victor Graván Bru	Tester	1 h	30 min
Task-002	Hacer los tests para mostrar Audit	Victor Graván Bru	Tester	1 h	1 h
Task-003	Hacer los tests para crear Audit	Victor Graván Bru	Tester	1 h	2 h
Task-004	Hacer los tests para actualizar Audit	Victor Graván Bru	Tester	2 h	2 h
Task-005	Hacer los tests para borrar Audit	Victor Graván Bru	Tester	2 h	2 h
Task-006	Hacer los tests para publicar Audit	Victor Graván Bru	Tester	2 h	2 h
Task-007	Hacer los tests para listar AuditReport	Victor Graván Bru	Tester	1 h	2 h
Task-008	Hacer los tests para mostrar AuditReport	Victor Graván Bru	Tester	1 h	2 h
Task-009	Hacer los tests para crear AuditReport	Victor Graván Bru	Tester	2 h	2 h
Task-010	Hacer los tests para actualizar AuditReport	Victor Graván Bru	Tester	2 h	2 h
Task-011	Hacer los tests para borrar AuditReport	Victor Graván Bru	Tester	2 h	2 h
Task-012	Arreglar errores de código	Victor Graván Bru	Desarrollador	1 h	4 h
Task-013	Producir analysis report individual	Victor Graván Bru	Analista	30 min	30 min
Task-014	Producir planning report individual	Victor Graván Bru	Manager	30 min	20 min
Tiempo total: 24 h 20 min					

# 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:

Tarea	Responsable	Rol	Tiempo empleado	Salario	Coste
Task-001	Victor Graván Bru	Tester	30 min	20 €/h	10 €
Task-002	Victor Graván Bru	Tester	1 h	20 €/h	20 €
Task-003	Victor Graván Bru	Tester	2 h	20 €/h	40 €
Task-004	Victor Graván Bru	Tester	2 h	20 €/h	40 €
Task-005	Victor Graván Bru	Tester	2 h	20 €/h	40 €
Task-006	Victor Graván Bru	Tester	2 h	20 €/h	40 €
Task-007	Victor Graván Bru	Tester	2 h	20 €/h	40 €
Task-008	Victor Graván Bru	Tester	2 h	20 €/h	40 €
Task-009	Victor Graván Bru	Tester	2 h	20 €/h	40 €
Task-010	Victor Graván Bru	Tester	2 h	20 €/h	40 €
Task-011	Victor Graván Bru	Tester	2 h	20 €/h	40 €
Task-012	Victor Graván Bru	Desarrollador	4 h	20 €/h	80 €
Task-013	Victor Graván Bru	Analista	30 min	30 €/h	15 €
Task-014	Victor Graván Bru	Manager	20 min	30 €/h	10 €
Coste de salario (Cs): 495 €					

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 sería:

Coste de amortización (Ca):  $3000 \text{ €} / 4 \text{ miembros} = 750 \text{ €} / 3 \text{ años} = 250 \text{ €/año}$

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

Coste total =  $C_s + C_a = 745 \text{ €}$

## Conclusión

En conclusión, este informe de planificación me ha permitido definir las tareas necesarias para cumplir con los requisitos de un entregable en particular. He identificado las responsabilidades y roles que me corresponden, el tiempo planificado y el tiempo real utilizado para completar cada tarea.

A través de este proceso, he podido establecer un presupuesto detallado que incluye el costo por rol, la cantidad de horas dedicadas por rol y el costo de amortización para reflejar la disminución del valor del activo intangible a lo largo de su vida útil.

Con esta información, es posible tener una idea más clara del costo total necesario para llevar a cabo este proyecto y hacer ajustes en caso de ser necesario. Este informe de planificación será una herramienta valiosa para guiar al equipo de programación en la ejecución del proyecto de manera eficiente y efectiva.

## Bibliografía

No aplica.