

Group C2.020 | Diseño y Pruebas II | 28/06/2024

Fecha	Versión	Autor
13/02/2024	1.0	Guillermo Alonso Pacheco Rodrigues
28/06/2024	2.0	Guillermo Alonso Pacheco Rodrigues

## **Miembros:**

- Pacheco Rodrigues, Guillermo Alonso (guipacrod@alum.us.es)

Repositorio de Github: https://github.com/DP2-C1-020/Acme-SF-D01

# Contenido

Resumen ejecutivo	3
Introducción	4
Contenido	5
Conclusiones	8
Bibliografía	9

# Resumen ejecutivo

Este informe detalla el progreso y la planificación de nuestro proyecto, centrándose exclusivamente en las tareas realizadas por el "Student 5". En el capítulo de planificación, se enumeran las tareas completadas por este miembro del grupo, junto con su descripción, asignación y el tiempo planificado frente al tiempo real empleado. Además, se presentan capturas de pantalla que ilustran diferentes etapas del desarrollo del entregable, enfocadas en las contribuciones del "Student 5".

En el capítulo de progreso, se registran los indicadores de desempeño específicos del "Student 5", evaluando si los valores obtenidos son considerados buenos o malos, junto con descripciones de las acciones de recompensa o advertencia aplicadas exclusivamente a este miembro del grupo. Se discuten los conflictos surgidos y su resolución, particularmente aquellos en los que el "Student 5" estuvo involucrado. Finalmente, se compara el costo estimado de las tareas realizadas por el "Student 5" con el costo real después de completar el entregable.

# Introducción

El presente informe detalla el progreso y la planificación del proyecto, destacando los hitos alcanzados y proporcionando una visión detallada del trabajo realizado durante la primera iteración. Con un enfoque en la gestión de costes, la coordinación de tareas y el cumplimiento de plazos, se examina cada aspecto crucial para el éxito del proyecto. A través de la utilización de herramientas como el tablero Kanban y la evaluación del desempeño individual, se busca garantizar una gestión eficiente y una ejecución efectiva del proyecto desde su inicio hasta su conclusión.

## Contenido

# Planning

### Listado de tareas

Título	Descripción	Responsable	Rol	Tiempo	Tiempo
tarea				estimado	real
ID 01	Modificar el	Guillermo A.	Desarrollador	20	20
	menú de	Pacheco		minutos	minutos
	anónimo	Rodrigues			
ID 11	Analysis Report	Guillermo A.	Analista	40	20
		Pacheco		minutos	minutos
		Rodrigues			
ID 12	Planning and	Guillermo A.	Analista	1 hora	50
	Progress	Pacheco			minutos
	Report	Rodrigues			
Clases	Tiempo pasado	Guillermo A.	Operador	9 horas 10	9 horas
teóricas	en clase	Pacheco		minutos	10
		Rodrigues			minutos

### **Presupuesto**

Los precios de las horas de trabajo se estiman en aproximadamente €30.00 por hora para el gerente o analista y €20.00 por hora para otros roles. El costo de amortización se calculará utilizando un método lineal a lo largo de un período de tres años.

Título	Responsable	Rol	Tiempo	Coste	Tiempo	Coste
tarea			estimado	estimado	real	real
ID 01	Guillermo A.	Desarrollador	20	6,66€	20	6,66€
	Pacheco		minutos		minutos	
	Rodrigues					
ID 11	Guillermo A.	Analista	40	20€	20	9,99€
	Pacheco		minutos		minutos	
	Rodrigues					
ID 12	Guillermo A.	Analista	1 hora	30€	50	24,99€
	Pacheco				minutos	
	Rodrigues					
Clases	Guillermo A.	Operador	9 horas	183,33€	9 horas	183,33€
teóricas	Pacheco		10		10	
	Rodrigues		minutos		minutos	

Coste total estimado: 239,99€	Coste total real: 224,97€	

Para calcular la amortización sobre el valor del equipo utilizado, primero necesitamos determinar la tasa de depreciación del equipo por semana. Suponiendo que el equipo tiene una vida útil de 3 años (156 semanas), podemos calcular la tasa de depreciación semanal de la siguiente manera:

Tasa de depreciación semanal = Valor del equipo / Vida útil en semanas

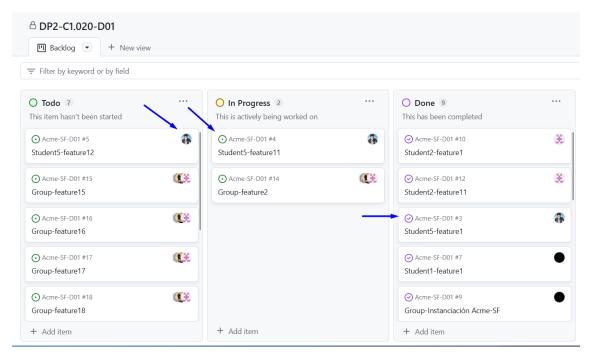
Tasa de depreciación semanal = 500€ / 156 semanas ≈ 3,21€ por semana

Luego, para calcular la amortización para la primera iteración del proyecto (que ha durado 3 semanas), multiplicamos la tasa de depreciación semanal por el número de semanas de la iteración:

Amortización para la primera iteración = 3,21€/semana \* 3 semanas ≈ 9,63€

Por lo tanto, la amortización para la primera iteración del proyecto sería de aproximadamente 9,63€. Esto representa el costo del desgaste del equipo utilizado durante esta iteración específica del proyecto.

## Desarrollo de la entrega



En la imagen adjunta, se presenta un tablero Kanban creado utilizando GitHub Projects, donde todos los miembros del equipo llevarán a cabo el seguimiento de las diversas tareas. Las flechas de color azul indican las tareas asignadas al "Student 5". Se puede apreciar que las tareas se encuentran en tres estados distintos: "ToDo", donde una tarea aún no ha sido iniciada; "In progress", indicando que una tarea está actualmente en proceso; y "Done", denotando que una tarea ha sido completada. Es importante destacar que, al observar una tarea marcada como "Done", se puede notar que la Issue vinculada ha sido cerrado.

## **Progress**

#### Registro de progreso individual

Indicador de desempeño	Evaluación	
Cumplimiento de plazos	***	
Calidad del trabajo	***	

El trabajo se ha completado dentro de los plazos establecidos, demostrando una gestión eficiente del tiempo y el compromiso con el cumplimiento de los objetivos del proyecto. Además, la calidad del trabajo entregado cumple con los estándares esperados, reflejando un alto nivel de precisión y atención al detalle. Estas evaluaciones positivas destacan el excelente desempeño y la contribución al proyecto.

### Descripción de conflictos

No se han reportado conflictos durante el desarrollo de este entregable.

#### Comparación de costes

En esta sección del informe, se llevará a cabo una comparación entre los costes reales y las estimaciones previas con el objetivo de evaluar la precisión de las proyecciones financieras. Sin embargo, dado que esta constituye la primera iteración del proyecto, no hay datos de una iteración previa para realizar esta comparación. En consecuencia, en este momento no es posible realizar un análisis comparativo con iteraciones anteriores.

# Conclusiones

En conclusión, la primera iteración del proyecto ha sentado las bases para un progreso continuo y exitoso. A pesar de ser el inicio del proyecto, se ha logrado un cumplimiento satisfactorio de los plazos establecidos y se ha demostrado una alta calidad en el trabajo entregado. Este informe proporciona una evaluación detallada de los costes incurridos, así como una visión clara del progreso individual y la gestión de conflictos. Con una planificación sólida y un equipo comprometido, nos encontramos en una posición favorable para enfrentar los desafíos futuros y alcanzar nuestros objetivos con éxito.

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco.