

INFORME SOBRE LA PLANIFICACION

GRUPO C1.02.03



Autores:

- **Alejandro Campano Galán** – alecamgal1@alum.us.es
- **Juan Jesús Campos Garrido** – juacamgar2@alum.us.es
- **David Cortabarra Romero** – davcorrom@alum.us.es
- **Alejandro García Sánchez-Hermosilla** – alegarsan11@alum.us.es
- **Pablo Mera Gómez** – pabmergom@alum.us.es

Fecha del documento: 25/05/2023

Tabla de contenidos.

Resumen general. 3

Tabla de revisión. 4

Introducción. 5

Contenido..... 6

 Entrega 01. 6

 Entrega 02. 11

 Entrega 03. 13

 Entrega 4. 15

Conclusiones. 16

Bibliografía. 17

Resumen general.

En este documento, se muestra la planificación que hemos llevado a cabo para realizar el entregable grupal de la asignatura. Nos encontramos con un total de 38 tareas que se nos han propuesto y se han distribuido entre los diferentes miembros del grupo buscando una carga similar de trabajo. Para cada una de las tareas, tenemos datos tales como descripción de la tarea, tiempo estimado, tiempo real, responsable, rol, coste/hora y coste total. Vamos a identificar tres roles para los responsables de las tareas que son los siguientes: desarrollador, analista y tester.

Por último, veamos un resumen del coste total necesario para llevar a cabo las tareas mencionadas:

Rol	Desarrollador	Tester	Analista	Total
Entregable 01	386,67 €	67,33 €	56,50 €	510,50 €
Entregable 02	111,53 €	28,93 €	34,50 €	174,96 €
Entregable 03	329,42 €	94,85 €	26,60 €	450,87 €
Entregable 04	152,33 €	35,13 €	19,88 €	207,34 €
Coste total				1.343,67 €

La amortización lineal nos queda 447,89€ (Valor inicial / Vida útil estimada).

Tabla de revisión.

Fecha	Versión	Descripción
20/05/2023	1.0	Añadida la planificación del entregable 01
20/05/2023	2.0	Añadida la planificación del entregable 02
22/05/2023	3.0	Añadida la planificación del entregable 03
24/05/2023	4.0	Versión final y corrección de errores.

Introducción.

En el presente documento, se va a desarrollar la planificación de la entrega del proyecto de la asignatura Diseño y Pruebas II. Las tareas se han repartido de forma consensuada entre todos los miembros del grupo, consiguiendo así que el trabajo esté distribuido de la forma óptima posible. De este modo, conseguimos que los diferentes integrantes del grupo tengan una carga de trabajo similar, evitando un resultado con tiempos descompensados donde algunos hayan tenido que invertir una cantidad de horas considerablemente mayor que la del resto al realizar las diferentes tareas que les han sido asignadas.

Tras esta introducción, observaremos un pequeño resumen de la planificación tomada y, tras esto, desglosaremos las diferentes tareas grupales mostrando información detallada sobre cada una de ellas. Entre esta información, cabe destacar: el nombre de la tarea, su descripción de la tarea, tiempo estimado, tiempo real y responsable. Todo esto, estará acompañado de un presupuesto que reflejará el coste necesario para llevar a cabo cada una de las tareas especificadas, así como el coste total. Para finalizar, contaremos con una pequeña conclusión.

Contenido.

A continuación, encontraremos con detalle todo el trabajo realizado en este entregable, junto con el precio total del mismo. Cabe destacar que como responsables nos referimos a los nombres de usuarios de git, siendo estos:

- davcorrom (David Cortabarra Romero).
- Alejandrocg024 (Alejandro Campano Galán).
- PabloMera6 (Pablo Mera Gómez).
- jucamgar2 (Juan Jesús Campos Garrido).
- alegarsan11 (Alejandro García Sanchez-Hermosilla).

También, hay que destacar que los roles de desarrollador y tester se cobrarán a 20€ la hora de trabajo, mientras que el rol de analista se cobrará a 30€ por cada hora.

Entrega 01.

Título	Descripción	Responsables / Roles	Tiempo estimado	Tiempo real
T0: Plantilla de informes.	Elaborar una plantilla a utilizar en la creación de los informes.	davcorrom / desarrollador	45 minutos	37 minutos
T1: Español e inglés.	Hacer que el sistema esté disponible en español y en inglés.	Todo el grupo / Todos con el rol de desarrollador	-	-
T2.1: Instanciar el proyecto.	Instanciar y personalizar el proyecto inicial con la información de nuestro grupo de proyecto.	Todo el grupo / Todos con el rol de desarrollador	5 horas	Entre todo el grupo se ha trabajado 7 horas y 5 minutos
T2.1.1: Revisión de la instancia del proyecto.	Revisión de la configuración de todo el proyecto, corrigiendo algunos errores.	Alejandrocg024 / desarrollador	15 minutos	21 minutos
T2.2: Banner.	Crear un nuevo banner que se vaya a usar en nuestro proyecto.	davcorrom / desarrollador	1 hora	40 minutos
T2.2.1: Testeo del banner.	Realizar un control de calidad del banner.	Alejandrocg024 / tester	15 minutos	10 minutos
T2.3: Logo.	Crear un nuevo logo que se vaya a utilizar en nuestro proyecto.	davcorrom / desarrollador	1 hora	1h y 15 minutos
T2.4: Favicon.	Crear un nuevo favicon que se vaya a utilizar en nuestro proyecto.	davcorrom / desarrollador	30 minutos	17 minutos

T3.1: Desarrollo del informe de análisis.	Desarrollar un informe de análisis para la entrega actual.	PabloMera6 / analista	2 horas	1h y 31 minutos
T3.2. Testeo del informe de análisis.	Realizar un control de calidad del informe de análisis.	Alejandrocg024 / tester	15 minutos	37 minutos
T3.3 Revisión del informe de análisis.	Realizar una revisión del informe de análisis.	PabloMera6 / analista	10 minutos	22 minutos
T3.3: Testeo 2 del informe de análisis.	Realizar un control de calidad del informe de análisis	Alejandrocg024 / tester	15 minutos	8 minutos
T4.1. Desarrollo del informe de planificación.	Desarrollar un informe de planificación.	davcorrom / desarrollador	2 horas	2h y 19 minutos
T4.2: Testeo del informe de planificación.	Realizar un control de calidad del informe sobre la planificación.	jucamgar2 / tester	15 minutos	20 minutos
T4.3 Revisión del informe de planificación.	Realizar una revisión del informe sobre la planificación.	davcorrom / desarrollador	1 hora	1 hora y 24 minutos
T4.4 Testeo 2 del informe de planificación.	Realizar un control de calidad del informe sobre la planificación.	PabloMera6 / tester	15 minutos	22 minutos
T5.1: Desarrollo del charting report.	Desarrollar un charting report.	jucamgar2 / mánager	2 horas	2 horas
T5.2 Testeo del charting report.	Revisar el charting report.	alejandrocg024 / tester	30 minutos	22 minutos
T5.3: Revisión charting report.	Corregir el charting report.	jucamgar2 / mánager	30 minutos	30 minutos
T5.4 Testeo 2 del charting report.	Revisar el charting report.	PabloMera6 / tester	30 minutos	11 minutos
T6.1: Desarrollo del informe sobre configuración.	Desarrollar un informe sobre la configuración.	jucamgar2 / desarrollador	2 horas	1h y 20 minutos
T6.2 Testeo del informe sobre configuración.	Revisar el informe de configuración.	Alejandrocg024 / tester	20 minutos	12 minutos
T6.3: Revisión del informe sobre configuración.	Corregir el informe de configuración.	PabloMera6 / desarrollador	15 minutos	10 minutos

T6.4: Testeo 2 del informe sobre configuración.	Revisar el informe de configuración.	davcorrom / tester	20 minutos	11 minutos
T7.1. Desarrollo del informe sobre la arquitectura WIS.	Desarrollar un informe sobre nuestro conocimiento sobre la arquitectura WIS.	Alejandrocg024 / desarrollador	2 horas	1h y 42 minutos
T7.2: Testeo del informe sobre la arquitectura WIS.	Revisar informe sobre la arquitectura WIS.	jucamgar2 / tester	10 minutos	10 minutos
T7.3 Revisión del informe sobre la arquitectura WIS.	Corregir informe sobre la arquitectura WIS.	alegarsan11 / desarrollador	1 hora	55 minutos
T7.4 Testeo 2 del informe sobre la arquitectura WIS.	Revisar informe sobre la arquitectura WIS.	jucamgar2 / tester	20 min.	15 minutos
T8.1 Desarrollo del informe de testeo de WIS.	Desarrollar un informe sobre nuestros conocimientos previos sobre cómo testear un WIS.	alegarsan11 / desarrollador	2 horas	1h y 15 minutos
T8.2. Testeo del informe de testeo de WIS.	Revisar el informe de testeo de WIS.	Alejandrocg024 / tester	20 min.	24 minutos

Pasemos ahora a ver el coste total necesario para llevar a cabo cada una de las tareas especificadas, así como el coste total.

Título de la tarea	Rol de los desarrolladores	Tiempo	Precio	Total
T0: Plantilla de informes.	desarrollador	37 minutos	20€	12,33€
T1: Español e inglés.	desarrollador	-	-	-
T2.1: Instanciar el proyecto.	desarrollador	7 horas y 5 minutos	20€	141,67€
T2.1.1: Revisión de la instancia del proyecto.	desarrollador	21 minutos	20€	7€
T2.2: Banner.	desarrollador	40 minutos	20€	13,33€
T2.2.1: Testeo del banner.	tester	10 minutos	20€	3,33€

T2.3: Logo.	desarrollador	1h y 15 minutos	20€	25€
T2.4: Favicon.	desarrollador	17 minutos	20€	5,67€
T3.1: Desarrollo del informe de análisis.	analista	1h y 31 minutos	30€	45,50€
T3.2: Testeo del informe de análisis.	tester	37 minutos	20€	12,33€
T3.3 Revisión del informe de análisis.	analista	22 minutos	30€	11€
T3.3: Testeo 2 del informe de análisis.	tester	8 minutos	20€	2,67€
T4.1. Desarrollo del informe de planificación.	desarrollador	2h y 19 minutos	20€	46,33€
T4.2: Testeo del informe de planificación.	tester	20 minutos	20€	6,67€
T4.3 Revisión del informe de planificación.	desarrollador	1 hora y 24 minutos	20€	28€
T4.4 Testeo 2 del informe de planificación.	tester	22 minutos	20€	7,33€
T5.1: Desarrollo del charting report.	mánager	2 horas	20€	40€
T5.2 Testeo del charting report.	tester	22 minutos	20€	7,33€
T5.3: Revisión charting report.	mánager	30 minutos	20€	10€
T5.4 Testeo 2 del charting report.	tester	11 minutos	20€	3,67€
T6.1: Desarrollo del informe sobre configuración.	desarrollador	1h y 20 minutos	20€	26,67€
T6.2 Testeo del informe sobre configuración.	tester	12 minutos	20€	4€
T6.3: Revisión del informe sobre configuración.	desarrollador	10 minutos	20€	3,33€
T6.4: Testeo 2 del informe sobre configuración.	tester	11 minutos	20€	3,67€
T7.1. Desarrollo del informe sobre la arquitectura WIS.	desarrollador	1h y 42 minutos	20€	34€
T7.2: Testeo del informe sobre la arquitectura WIS.	tester	10 minutos	20€	3,33€
T7.3 Revisión del informe sobre la arquitectura WIS.	desarrollador	55 minutos	20€	18,33€
T7.4 Testeo 2 del informe sobre la arquitectura WIS.	tester	15 minutos	20€	5€
T8.1 Desarrollo del informe de testeo de WIS.	desarrollador	1h y 15 minutos	20€	25€
T8.2. Testeo del informe de testeo de WIS.	tester	24 minutos	20€	8€

Veamos ahora un resumen del coste y el coste total:

Tipo de tarea	Rol de los desarrolladores	Tiempo	Precio	Total
Tareas grupales	desarrollador	19 horas y 20 minutos	20€	386,67€
Tareas grupales	analista	1 horas y 53 minutos	30€	56,50€
Tareas grupales	tester	3 horas y 22 minutos	20€	67,33€
Tareas grupales	mánager	2 horas y 30 minutos	20€	50€
TOTAL				560,50€

Vamos ahora a calcular la amortización de la siguiente

forma: Amortización lineal = Valor inicial / Vida útil

estimada.

Amortización lineal = 560,50€ / 3 años = 186,83€.

Entrega 02.

En primer lugar, se muestra un gráfico con el trabajo por día.



Figura 1: Gráfico de trabajo diario

Título	Tarea	Tiempo Estimado	Tiempo real	Rol	Coste/hora	Coste real
T4.1 Development	T4: Student role	1 horas y 00 min.	0 horas y 08 min.	Desarrollador	20,00 €	2,67 €
T4.2 Test	T4: Student role	0 horas y 10 min.	0 horas y 08 min.	Tester	20,00 €	2,67 €
T4.3 Review	T4: Student role	0 horas y 30 min.	0 horas y 06 min.	Desarrollador	20,00 €	2,00 €
T4.4 Test	T4: Student role	0 horas y 10 min.	0 horas y 07 min.	Tester	20,00 €	2,59 €
T5.1 Development	T5: Enrolment entity	1 horas y 00 min.	0 horas y 14 min.	Desarrollador	20,00 €	4,67 €
T5.2 Test	T5: Enrolment entity	0 horas y 10 min.	0 horas y 08 min.	Tester	20,00 €	2,67 €
T5.3 Review	T5: Enrolment entity	0 horas y 30 min.	0 horas y 11 min.	Desarrollador	20,00 €	3,68 €
T5.4 Test	T5: Enrolment entity	0 horas y 10 min.	0 horas y 14 min.	Tester	20,00 €	4,67 €
T6.1 Development	T6: Activity entity	1 horas y 00 min.	0 horas y 19 min.	Desarrollador	20,00 €	6,33 €
T6.2 Test	T6: Activity entity	0 horas y 10 min.	0 horas y 06 min.	Tester	20,00 €	2,00 €
T6.3 Review	T6: Activity entity	0 horas y 30 min.	0 horas y 05 min.	Desarrollador	20,00 €	1,67 €
T6.4 Test	T6: Activity entity	0 horas y 10 min.	0 horas y 09 min.	Tester	20,00 €	3,00 €
T7.1 Development	T7: Dashboards	0 horas y 30 min.	0 horas y 21 min.	Desarrollador	20,00 €	7,08 €
T7.2 Test student dashboard	T7: Dashboards	0 horas y 10 min.	0 horas y 09 min.	Tester	20,00 €	3,00 €
T8.1 Development	T8: Sample data	2 horas y 00 min.	2 horas y 41 min.	Desarrollador	20,00 €	53,84 €
T8.1 Second part of development	T8: Sample data	0 horas y 10 min.	0 horas y 41 min.	Desarrollador	20,00 €	13,82 €
T8.2 Testeo de los datos de prueba	T8: Sample data	0 horas y 10 min.	0 horas y 09 min.	Tester	20,00 €	3,00 €
T9.1 Development	T9: Analysis report	1 horas y 00 min.	1 horas y 09 min.	Analista	30,00 €	34,50 €
T9.2 Test del informe de analisis	T9: Analysis report	0 horas y 10 min.	0 horas y 08 min.	Tester	20,00 €	2,67 €
T10.1 Development	T10: Planning report	0 horas y 30 min.	0 horas y 47 min.	Desarrollador	20,00 €	15,78 €
T10.2 Test del informe de planificación	T10: Planning report	0 horas y 10 min.	0 horas y 08 min.	Tester	20,00 €	2,67 €
					Coste total	174,96 €

Tabla 1: Informe del trabajo realizado

Veamos ahora un resumen del coste y el coste total:

Rol	Tiempo	Coste/hora	Coste real
Desarrollador	5 horas y 34 min.	20,00 €	111,53 €
Tester	1 horas y 26 min.	20,00 €	28,93 €
Analista	1 horas y 09 min.	30,00 €	34,50 €
		Coste total	174,96 €

Tabla 2: Resumen del trabajo realizado

En cuanto a la amortización la calculare como la división entre el coste y la vida útil que se estima que será de 3 años:

- Amortización lineal = $450,87 \text{ €} / 3 \text{ años} = 150,29 \text{ €/año}$

Entrega 03.

En primer lugar, se muestra un gráfico con el trabajo por día.

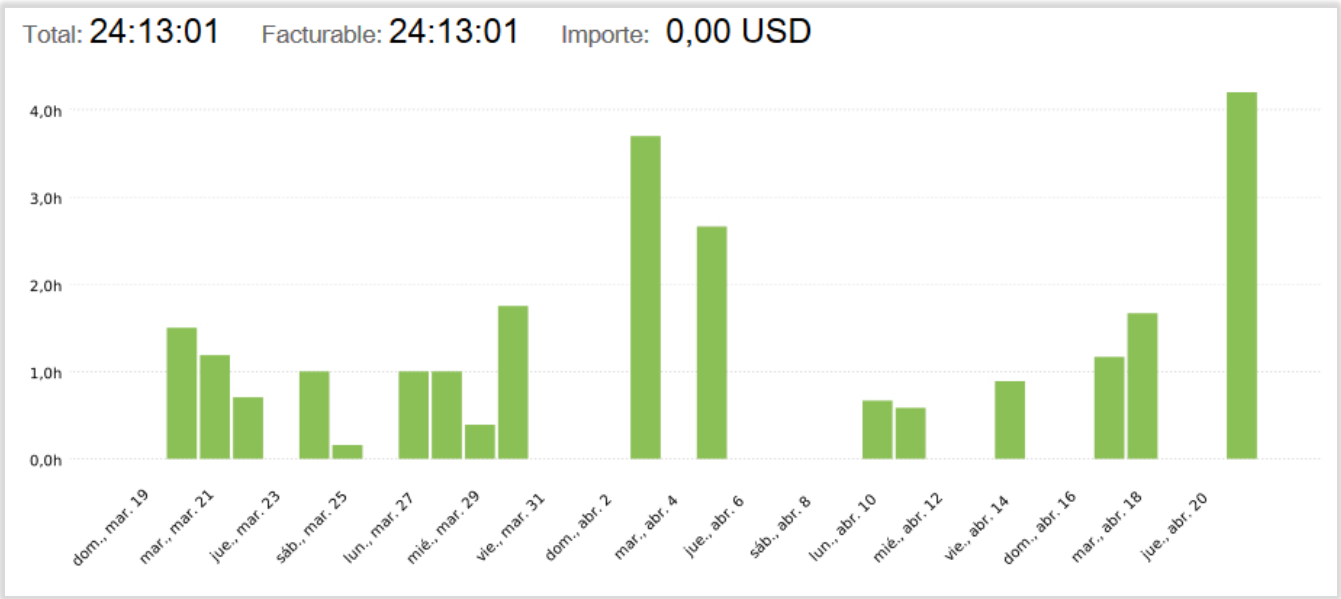


Figura 1: Gráfico de trabajo diario

Título	Tarea	Tiempo Estimado	Tiempo real	Responsable	Rol	Coste/hora	Coste real
20.1.1 Develop "show the system configuration"	T20. System configuration Operations (Admin)	1 horas y 00 min.	0 horas y 42 min.	davcorrom	Desarrollador	20,00 €	14,07 €
20.1.2 Test show the system configuration	T20. System configuration Operations (Admin)	0 horas y 10 min.	0 horas y 11 min.	Alegarsan11	Tester	20,00 €	3,90 €
20.2.1 Develop "Update the system configuration"	T20. System configuration Operations (Admin)	1 horas y 00 min.	0 horas y 37 min.	davcorrom	Desarrollador	20,00 €	12,39 €
20.2.2 Test "Update the system configuration"	T20. System configuration Operations (Admin)	0 horas y 20 min.	0 horas y 14 min.	davcorrom	Tester	20,00 €	4,73 €
21.1.1 Develop "list the peeps and show"	T21. Peeps Operations (any)	1 horas y 00 min.	0 horas y 53 min.	Pabmergom	Desarrollador	20,00 €	17,79 €
21.1.2 Test "List the peeps and show"	T21. Peeps Operations (any)	0 horas y 10 min.	0 horas y 17 min.	davcorrom	Tester	20,00 €	5,92 €
21.2.1 Develop "publish a peep"	T21. Peeps Operations (any)	1 horas y 00 min.	0 horas y 49 min.	davcorrom	Desarrollador	20,00 €	16,48 €
21.2.2 Test publish a peep	T21. Peeps Operations (any)	0 horas y 20 min.	0 horas y 13 min.	Alegarsan11	Tester	20,00 €	4,56 €
22.1 Develop "list and show"	T22. Bulletins operations (authenticated)	1 horas y 00 min.	1 horas y 04 min.	Pabmergom	Desarrollador	20,00 €	21,42 €
22.2 Test "List and show bulletins"	T22. Bulletins operations (authenticated)	0 horas y 10 min.	0 horas y 20 min.	davcorrom	Tester	20,00 €	6,69 €
23.1 Develop "Post a bulletin"	T23 - bulletins operations (admins)	1 horas y 00 min.	1 horas y 52 min.	Pabmergom	Desarrollador	20,00 €	37,51 €
23.2 Test "Post a bulletin"	T23 - bulletins operations (admins)	0 horas y 20 min.	0 horas y 12 min.	Alecarnal1	Tester	20,00 €	4,00 €
24.1 Develop "list and show offers"	T24- Offers operations (principals)	1 horas y 00 min.	0 horas y 45 min.	Juacarnar2	Desarrollador	20,00 €	15,00 €
24.2 Test "list and show offers"	T24- Offers operations (principals)	0 horas y 10 min.	0 horas y 20 min.	Juacarnar2	Tester	20,00 €	6,67 €
25.1.1 Develop "list and show offers"	T25- Offers operations (admins)	1 horas y 00 min.	0 horas y 45 min.	Juacarnar2	Desarrollador	20,00 €	15,00 €
25.1.2 Test "list and show offers"	T25- Offers operations (admins)	0 horas y 10 min.	0 horas y 09 min.	Alecarnal1	Tester	20,00 €	3,14 €
25.2.1 Develop "Post, update or delete an offer"	T25- Offers operations (admins)	1 horas y 00 min.	1 horas y 00 min.	Juacarnar2	Desarrollador	20,00 €	20,00 €
25.2.2 Test "Post, update or delete an offer"	T25- Offers operations (admins)	0 horas y 20 min.	0 horas y 30 min.	Juacarnar2	Tester	20,00 €	10,00 €
26.1.1 Develop "List the notes"	T26. Notes operations (authenticated)	1 horas y 00 min.	0 horas y 51 min.	davcorrom	Desarrollador	20,00 €	17,07 €
26.1.2 Test "List the notes"	T26. Notes operations (authenticated)	0 horas y 10 min.	0 horas y 04 min.	Alecarnal1	Tester	20,00 €	1,57 €
26.2.1 Develop "Post a note"	T26. Notes operations (authenticated)	1 horas y 00 min.	1 horas y 13 min.	davcorrom	Desarrollador	20,00 €	24,34 €
26.2.2 Test publish a note	T26. Notes operations (authenticated)	0 horas y 10 min.	0 horas y 15 min.	Alegarsan11	Tester	20,00 €	5,00 €
27.1 Develop "display"	T27. Banners operations (any)	1 horas y 00 min.	0 horas y 45 min.	Juacarnar2	Desarrollador	20,00 €	15,00 €
27.2 Test "Display banners"	T27. Banners operations (any)	0 horas y 10 min.	0 horas y 12 min.	davcorrom	Tester	20,00 €	4,02 €
28.1.1 Develop "List the banners and show"	T28. Banners operations	1 horas y 00 min.	1 horas y 00 min.	Alegarsan11	Desarrollador	20,00 €	20,00 €
28.1.2 Test "List the banners and show"	T28. Banners operations	0 horas y 10 min.	0 horas y 10 min.	Alegarsan11	Tester	20,00 €	3,33 €
28.2.1 Develop "Create, update, or delete a banner."	T28. Banners operations	1 horas y 00 min.	0 horas y 13 min.	Alecarnal1	Desarrollador	20,00 €	4,33 €
28.2.2 Test create update delete banner	T28. Banners operations	0 horas y 20 min.	0 horas y 08 min.	Alegarsan11	Tester	20,00 €	2,72 €
29.1 Develop internationalised data	T29. Internationalised data	1 horas y 00 min.	0 horas y 35 min.	Juacarnar2	Desarrollador	20,00 €	11,67 €
29.2 Test internationalised data	T29. Internationalised data	0 horas y 10 min.	0 horas y 13 min.	Alecarnal1	Tester	20,00 €	4,34 €
30.1 Develop "money show as te user entered"	T30.Money system	1 horas y 00 min.	0 horas y 40 min.	Juacarnar2	Desarrollador	20,00 €	13,33 €
30.2 Test "money show as te user entered"	T30.Money system	0 horas y 10 min.	0 horas y 07 min.	Alecarnal1	Tester	20,00 €	2,33 €
31.1 Develop spam filter	T31. Spam data	1 horas y 00 min.	1 horas y 00 min.	Juacarnar2	Desarrollador	20,00 €	20,00 €
31.2 Test spam filter	T31. Spam data	0 horas y 20 min.	0 horas y 23 min.	Alecarnal1	Tester	20,00 €	7,77 €
31.3 Review spam filter	T31. Spam data	1 horas y 00 min.	1 horas y 15 min.	Juacarnar2	Desarrollador	20,00 €	25,00 €
31.4 Test2 spam filter	T31. Spam data	0 horas y 10 min.	0 horas y 07 min.	Alecarnal1	Tester	20,00 €	2,33 €
32.1 Develop analysis report	T32. Analysis report	1 horas y 00 min.	0 horas y 53 min.	Pabmergom	Analista	30,00 €	26,60 €
32.2 Test analysis report	T32. Analysis report	0 horas y 10 min.	0 horas y 35 min.	Alecarnal1	Tester	20,00 €	11,83 €
33.1 Develop planning report	T33. Planning report	0 horas y 30 min.	0 horas y 27 min.	Alecarnal1	Desarrollador	20,00 €	9,01 €
						Coste total	450,87 €

Tabla 1: Informe del trabajo realizado

Veamos ahora un resumen del coste y el coste total:

Rol	Tiempo	Coste/hora	Coste real
Desarrollador	16 horas y 28 min.	20,00 €	329,42 €
Tester	4 horas y 44 min.	20,00 €	94,85 €
Analista	0 horas y 53 min.	30,00 €	26,60 €
		Coste total	450,87 €

Tabla 2: Resumen del trabajo realizado

En cuanto a la amortización la calculare como la división entre el coste y la vida útil que se estima que será de 3 años:

Amortización lineal = 450,87 €/ 3 años = 150,29 €/año

Entrega 4.

En primer lugar, se muestra un gráfico con el trabajo por día.

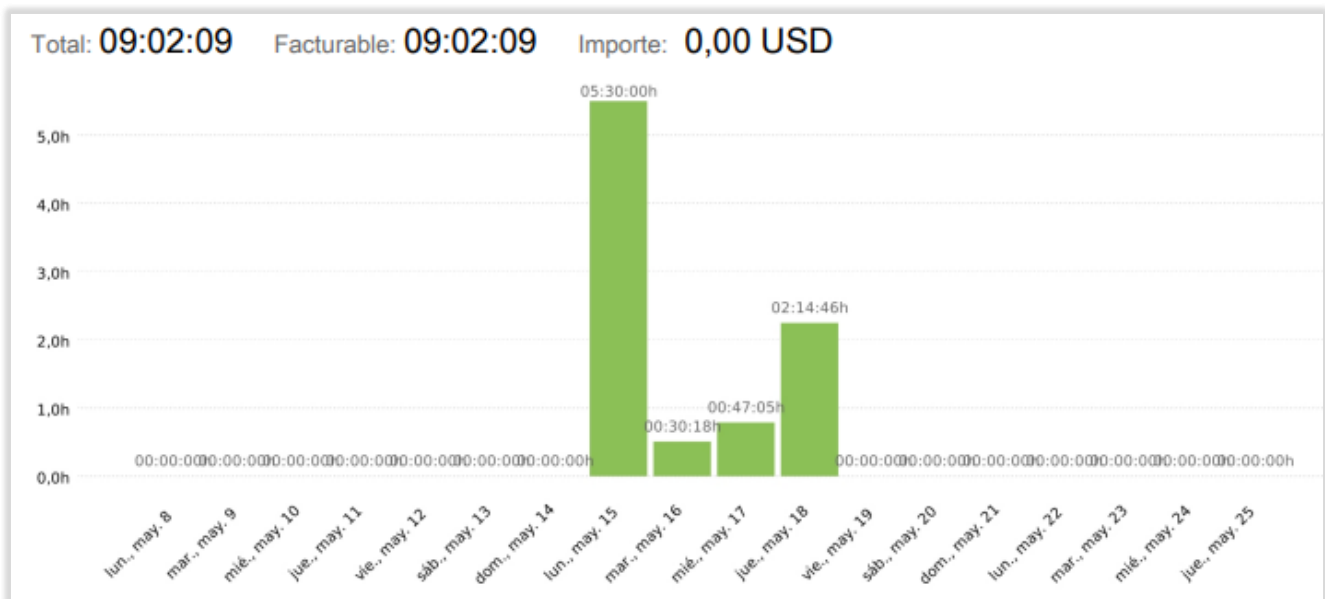


Figura 1: Gráfico de trabajo diario

Título	Tiempo Estimado	Tiempo real	Responsable	Rol	Coste/hora	Coste real
T34.1. develop test suite	2 horas	3 horas y 00 min.	Juacamgar2	Desarrollador	20,00 €	60,0
T34.2 Review "develop test suite"	0 horas y 10 min.	0 horas y 30 min.	Pabmergom	Tester	20,00 €	10,1
T35.1. develop testing data for the test suite	1 horas y 30 min.	2 horas y 30 min.	Juacamgar2	Desarrollador	20,00 €	50,0
T35.2 Review assorted data	0 horas y 10 min.	0 horas y 47 min.	davcorrom	Tester	20,00 €	15,6
T36.1 Analysis report	0 horas y 15 min.	0 horas y 39 min.	davcorrom	Analista	30,00 €	19,8
T36.2 Test analysis report	0 horas y 10 min.	0 horas y 21 min.	Alecangal1	Tester	20,00 €	7,0
T37 Planning report	0 horas y 30 min.	0 horas y 32 min.	Alecangal1	Desarrollador	20,00 €	10,6
T38.1 Testing report	1 hora	1 horas y 35 min.	Alegarsan11	Desarrollador	20,00 €	31,6
T38.2 Review testing report	0 horas y 10 min.	0 horas y 07 min.	Alecangal1	Tester	20,00 €	2,3
					Coste total	207,34

Tabla 1: Informe del trabajo realizado

Veamos ahora un resumen del coste y el coste total:

Rol	Coste/hora	Coste real
Desarrollador	20,00 €	152,33 €
Tester	20,00 €	35,13 €
Analista	30,00 €	19,88 €
Coste total		207,34 €

Tabla 2: Resumen del trabajo realizado

En cuanto a la amortización la calculare como la división entre el coste y la vida útil que se estima que será de 3 años:

Amortización lineal = 207,34 € / 3 años = 69,11 €/año

Conclusiones.

Tras todo el trabajo, consideramos que una planificación efectiva y eficiente es imprescindible para lograr un producto final acorde. Gracias a esta, hemos conseguido identificar las tareas claves, establecer plazos realistas y asignar responsabilidades claras.

También hay que indicar que comenzamos realizando la planificación a mano en distintas tablas, pero, tras el entregable 02, pasamos a utilizar el formato CSV y nos ayudó a conseguir resultados más efectivos.

En conclusión, diremos que hemos realizado una planificación que nos ha llevado cumplir nuestro objetivo del entregable

Bibliografía.

- *Clockify*, herramienta desde la que se ha obtenido la gráfica de barras con el informe de nuestro trabajo diario que hemos ido registrando.
- *Banco Santander*, lugar donde he obtenido la fórmula para calcular la amortización lineal. <https://www.becas-santander.com/es/blog/formula-de-amortizacion.html>