

INFORME SOBRE LA PLANIFICACIÓN

GRUPO C1.02.03



Autor:

- Alejandro Campano Galán – alecamgal1@alum.us.es

Estudiante 02

Repositorio: <https://github.com/Alejandrocg024/Acme-L3-D03.git>

Fecha del documento: 21/04/2023

Tabla de contenidos.

Resumen general..... 3

Tabla de revisión. 4

Introducción. 5

Contenido..... 6

Conclusiones. 7

Bibliografía. 8

Resumen general.

En este documento, se muestra la planificación que he llevado a cabo para realizar el segundo entregable individual de la asignatura. En concreto, he realizado 4 tareas que se me han propuesto y están detalladas en este documento. 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:

- Tareas individuales (rol de desarrollador): 12 horas y 44 minutos, que suponen un coste de 254,93€.
- Tareas grupales (rol de tester): 1 horas y 42 minutos, que suponen un coste de 34,22€.
- Tareas grupales (rol de analista): 0 hora y 37 minutos, que suponen un coste de 18,75€.

Por lo que nos queda un coste total de 307,90 €.

La amortización lineal nos queda 102,63 € (Valor inicial / Vida útil estimada).

Tabla de revisión.

Fecha	Versión	Descripción
20/04/2023	0.1	Primera versión del documento
21/04/2023	1.0	Versión final y corrección de errores.

Introducción.

En el presente documento, se va a desarrollar la planificación de la segunda entrega del proyecto de la asignatura Diseño y Pruebas II. En este documento 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.

En primer lugar, encontraremos con detalle todo el trabajo realizado en este entregable. 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.

Título	Tarea	Tiempo Estimado	Tiempo real	Rol	Coste/hora	Coste real
T14.1.1 Develop "list enrolments"	T14: Enrolments operations (students)	1 horas y 00 min.	0 horas y 45 min.	Desarrollador	20,00 €	15,17 €
T14.1.2 Test "list enrolments"	T14: Enrolments operations (students)	0 horas y 10 min.	0 horas y 00 min.	Tester	20,00 €	0,08 €
T14.2.1 Develop "show enrolments"	T14: Enrolments operations (students)	2 horas y 00 min.	3 horas y 27 min.	Desarrollador	20,00 €	69,14 €
T14.2.2 Test "show enrolments"	T14: Enrolments operations (students)	0 horas y 10 min.	0 horas y 00 min.	Tester	20,00 €	0,01 €
T14.3.1 Develop "Register an enrolment."	T14: Enrolments operations (students)	1 horas y 00 min.	0 horas y 26 min.	Desarrollador	20,00 €	8,73 €
T14.3.1 Develop "Register an enrolment."	T14: Enrolments operations (students)	1 horas y 00 min.	0 horas y 43 min.	Desarrollador	20,00 €	14,39 €
T14.3.2 Test "register an enrolment"	T14: Enrolments operations (students)	0 horas y 10 min.	0 horas y 08 min.	Tester	20,00 €	2,88 €
T14.3.3 Review "register an enrolment"	T14: Enrolments operations (students)	0 horas y 30 min.	0 horas y 27 min.	Desarrollador	20,00 €	9,14 €
T14.3.4 Test "register an enrolment"	T14: Enrolments operations (students)	0 horas y 10 min.	0 horas y 01 min.	Tester	20,00 €	0,63 €
T14.4.1 Develop "Update or delete an enrolment"	T14: Enrolments operations (students)	1 horas y 00 min.	0 horas y 51 min.	Desarrollador	20,00 €	17,16 €
T14.4.2 Test "Update or delete an enrolment"	T14: Enrolments operations (students)	0 horas y 10 min.	0 horas y 12 min.	Tester	20,00 €	4,12 €
T14.5.1 Develop "Finalise an enrolment"	T14: Enrolments operations (students)	1 horas y 00 min.	1 horas y 12 min.	Desarrollador	20,00 €	24,04 €
T14.5.1 Develop "Finalise an enrolment"	T14: Enrolments operations (students)	1 horas y 00 min.	1 horas y 10 min.	Desarrollador	20,00 €	23,33 €
T14.5.1 Develop "Finalise an enrolment"	T14: Enrolments operations (students)	1 horas y 00 min.	0 horas y 55 min.	Desarrollador	20,00 €	18,62 €
T14.5.2 Test "finalise an enrolment"	T14: Enrolments operations (students)	0 horas y 10 min.	0 horas y 34 min.	Tester	20,00 €	11,43 €
T15.1.1 Develop "list activities"	T15 Workbooks operations (students)	0 horas y 30 min.	0 horas y 20 min.	Desarrollador	20,00 €	6,67 €
T15.1.1 Develop "list activities"	T15 Workbooks operations (students)	0 horas y 30 min.	0 horas y 37 min.	Desarrollador	20,00 €	12,57 €
T15.1.2 Test "list activities"	T15 Workbooks operations (students)	0 horas y 10 min.	0 horas y 12 min.	Tester	20,00 €	4,05 €
T15.2.1 Develop "Show the details of their workbooks."	T15 Workbooks operations (students)	0 horas y 30 min.	0 horas y 23 min.	Desarrollador	20,00 €	7,94 €
T15.2.2 Test "Show the details of their workbooks."	T15 Workbooks operations (students)	0 horas y 10 min.	0 horas y 03 min.	Tester	20,00 €	1,18 €
T15.3.1 Develop "Create the activities"	T15 Workbooks operations (students)	0 horas y 30 min.	0 horas y 21 min.	Desarrollador	20,00 €	7,11 €
T15.3.1 Develop "Create the activities"	T15 Workbooks operations (students)	0 horas y 30 min.	0 horas y 09 min.	Desarrollador	20,00 €	3,06 €
T15.3.2 Test "Create the activities"	T15 Workbooks operations (students)	0 horas y 10 min.	0 horas y 02 min.	Tester	20,00 €	0,73 €
T15.3.2 Test "Create the activities"	T15 Workbooks operations (students)	0 horas y 10 min.	0 horas y 09 min.	Tester	20,00 €	3,07 €
T15.4.1 Develop "Update or delete the activities"	T15 Workbooks operations (students)	0 horas y 30 min.	0 horas y 25 min.	Desarrollador	20,00 €	8,53 €
T15.4.2 Test "Update or delete the activities"	T15 Workbooks operations (students)	0 horas y 10 min.	0 horas y 03 min.	Tester	20,00 €	1,28 €
T17.1 Develop analysis report	T17: Analysis Report	0 horas y 30 min.	0 horas y 37 min.	Analista	30,00 €	18,75 €
T17.2 Test "analysis report"	T17: Analysis Report	0 horas y 10 min.	0 horas y 14 min.	Tester	20,00 €	4,76 €
T18.1 Develop "planning report"	T18: Planning Report	0 horas y 30 min.	0 horas y 28 min.	Desarrollador	20,00 €	9,33 €
					Coste total	307,90 €

Veamos ahora un resumen del coste y el coste total:

Rol	Tiempo	Coste/hora	Coste real
Desarrollador	12 horas y 44 min.	20,00 €	254,93 €
Tester	1 horas y 42 min.	20,00 €	34,22 €
Analista	0 horas y 37 min.	30,00 €	18,75 €
		Coste total	307,90 €

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 = 307,90 € / 3 años = 102,63 €/año

Conclusiones.

Tras todo el trabajo, considero que he realizado una buena planificación con la que he conseguido realizar un buen trabajo. Como parte negativa, hay que destacar algunas estimaciones que no se han ajustado a la realidad. Por ejemplo, las primeras tareas de mostrar los detalles de una matrícula, debido a que era la primera vez realizando estas tareas con este framework y tenía que descubrir bien como funciona. A partir de ahí, he logrado entender bien el framework y los tiempos se han ajustado a lo estimado.

Todas las demás tareas, han sido realizadas en el tiempo estimado aproximadamente y, en conclusión, pienso que he conseguido avanzar de forma correcta hasta el objetivo marcado.

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>