INFORME DE PLANIFICACIÓN

EQUIPO: L3-C1.04.11

REPOSITORY URL: https://github.com/VictoriaCRD/Acme-L3-D01

AUTORA:

Apellidos y nombre	Correo corporativo
Pedraz Rodríguez, María Isabel	marpedrod3@alum.us.es

Tabla de contenido

1.	Resur	men ejecutivo	3 -
2.	Tabla	a de versionado	3 -
3.	Introd	ducción	3 -
4.	Conte	enido	3 -
	Tarea DO	02– TI04	3 -
	Tarea DO	02– TI05	4 -
	Tarea DO	02- TI06	4 -
	Tarea DO	02- TI07	4 -
	Tarea DO	02- TI08	5 -
	Tarea DO	02 – TI09	5 -
	Tarea DO	02 – TI10	5 -
	Tarea DO	02 – TI11	6 -
	Tarea DO	02 – TI12	6 -
	Tarea DO	02 – TI13	6 -
5.	Presu	puesto inicial	7 -
	5.1	Costes Fijos	7 -
	5.2	Costes Salario de trabajadores	7 -
6.	Coste	es reales	9 -
	6.1	Costes Fijos	9 -
	6.2	Costes Salario de trabajadores	9 -
7.	Amor	rtización 1	o -
8.	Concl	lusiones 1	o -
9.	Biblio	ografía	1 -

1. Resumen ejecutivo

Este documento contiene la información sobre la planificación. Se indican las tareas, quién las realiza, el tiempo estimado, el tiempo real, el presupuesto que se planteó al inicio y el presupuesto final. Además, se incluye al final un análisis de la situación

2. Tabla de versionado

Versión	Fecha	Descripción
1.0	10.02.2023	Primera versión del documento

3. Introducción

En primer lugar, se han analizado los requisitos para este entregable. Una vez realizado en análisis de las tareas en su respectivo documento, se ha procedido a realizar la estimación de los tiempos. Para la gestión del tiempo se utiliza la herramienta Clockify

4. Contenido

En este apartado se mostrarán en tablas la descripción de la tarea, junto con la persona asignada, el tiempo que se estima que durará la tarea y el tiempo que realmente se ha dedicado a la realización de dicha tarea.

Tarea D02-TI04

Identificador de la tarea:	D02 – TI04	
Descripción de la tarea:		
Crear rol asistente		
Personas asignadas a la tarea:		
Apellidos y Nombre:	Rol/es:	
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Desarrollador	
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:	
1 hora	1 hora	

Tarea D02- T105

Identificador de la tarea:	D02 – TI05	
Descripción de la tarea:		
Crear tutorial		
Personas asignadas a la tarea:		
Apellidos y Nombre:	Rol/es:	
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Desarrollador	
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:	
1 hora	1 hora	

Tarea D02-TI06

Identificador de la tarea:	D02 – TI06	
Descripción de la tarea:		
Crear sesión		
Personas asignadas a la tarea:		
Apellidos y Nombre:	Rol/es:	
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Desarrollador	
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:	
1 hora y media	1 hora	

Tarea D02-TI07

Identificador de la tarea:	D02 – TI07	
Descripción de la tarea:		
Crear panel de asistente		
Personas asignadas a la tarea:		
Apellidos y Nombre:	Rol/es:	
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Desarrollador	
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:	
2 horas	1 hora	

Tarea D02-TI08

Identificador de la tarea:	D02 – TI8	
Descripción de la tarea:		
Crear datos de muestra variados		
Personas asignadas a la tarea:		
Apellidos y Nombre:	Rol/es:	
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Desarrollador	
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:	
1 hora	2 hora	

<u>Tarea D02 – TI09</u>

Identificador de la tarea: D02 – TI09		
Descripción de la tarea:		
Informe de los requisitos		
Personas asignadas a la tarea:		
Apellidos y Nombre:	Rol/es:	
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Analista	
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:	
1 hora	1 hora	

<u>Tarea D02 – TI10</u>

Identificador de la tarea:	D02 – TI10	
Descripción de la tarea:		
Informe de planificación		
Personas asignadas a la tarea:		
Apellidos y Nombre:	Rol/es:	
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Analista	
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:	
30 minutos	30 minutos	

<u>Tarea D02 – TI11</u>

Identificador de la tarea:	D02 – TI11	
Descripción de la tarea:		
Análisis de los requisitos		
Personas asignadas a la tarea:		
Apellidos y Nombre:	Rol/es:	
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Analista	
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:	
30 minutos	1 hora	

<u>Tarea D02 – TI12</u>

Identificador de la tarea:	D02 – TI12	
Descripción de la tarea:		
Consulta documentación de la enseñanza virtual		
Personas asignadas a la tarea:		
Apellidos y Nombre:	Rol/es:	
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Desarrollador	
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:	
2 horas	1,5 horas	

Tarea D02 - TI13

Identificador de la tarea:	D02 – TI13	
Descripción de la tarea:		
Asistencia a clase		
Personas asignadas a la tarea:		
Apellidos y Nombre:	Rol/es:	
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Desarrollador	
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:	
16 horas	16 horas	

5. Presupuesto inicial

5.1 Costes Fijos.

A continuación, se muestran aquellos gastos fijos, los cuales están calculados por cada trabajador y de manera mensual.

Gastos	Gasto mensual total
Gastos de luz	42 €
Gastos de Internet	67 €
Total	109 € / mes

5.2 Costes Salario de trabajadores

Para calcular el salario de los trabajadores, hemos tenido en cuenta el perfil dedicado a la ejecución del D02 – Student 3: el desarrollador, para el cual se ha calculado los distintos salarios por el total de horas aportadas a estas semanas de trabajo

Para el cálculo de estos costes de nóminas, además hemos tenido en cuenta el % de seguridad social para cada trabajador del equipo.

Perfil del trabajador	Sueldo por hora neto	Horas aportadas a este entregable	Coste total de los trabajadores para la empresa mensualmente
1 programador	14,16 €	26 horas y media	375,24 €
Total, costes para la empresa	*Aplicando + 1'3 % S. Social: 1 perfil de Programador: 487,81 € Total: 487,81€		

^{**} Los costes de cada perfil se han calculado haciendo la media a los salarios netos de dichos perfiles en Sevilla y cercanías. Todos los perfiles se han calculado para jóvenes de 20-25 años sin hijos. Estos costes representan el gasto real que supone el sueldo de un trabajador para la empresa, incluyendo el Coste de la Seguridad Social lo cual supone un 1.3%

Se obtiene por tanto un coste total planificado de 596,81 € derivado de:

- 487,81 € de salario de los trabajadores en esta entrega
- 109 € gastos derivados de luz e internet para 3 semanas de trabajo.

6. Costes reales

6.1 Costes Fijos.

A continuación, se muestran aquellos gastos fijos, los cuales están calculados por cada trabajador y de manera mensual.

Gastos	Gasto mensual total
Gastos de luz	42 €
Gastos de Internet	67 €
Total	109 € / mes

6.2 Costes Salario de trabajadores.

Para calcular el salario de los trabajadores, hemos tenido en cuenta el perfil dedicado a la ejecución del D02 – Student 3: el desarrollador, para el cual se ha calculado los distintos salarios por el total de horas aportadas a estas semanas de trabajo

Para el cálculo de estos costes de nóminas, además hemos tenido en cuenta el % de seguridad social.

Perfil del trabajador	Sueldo por hora neto	Horas aportadas a este entregable	Coste total de los trabajadores para la empresa mensualmente
1 programador	14,16 €	25,5 horas	361,08 €
	*Aplicando + 1'3 % S. Social: 1 perfiles de Programador: 371,91 €		
Total, costes para la empresa			

Total: 371,91 €

^{**} Los costes de cada perfil se han calculado haciendo la media a los salarios netos de dichos perfiles en Sevilla y cercanías. Todos los perfiles se han calculado para jóvenes de 20-25 años sin hijos. Estos costes representan el gasto real que supone el sueldo de un trabajador para la empresa, incluyendo el Coste de la Seguridad Social lo cual supone un 1.3%

Se obtiene por tanto un coste total real de 480,91 € derivado de:

- 371,91 € de salario de los trabajadores en esta entrega
- 109 € gastos derivados de luz e internet para 3 semanas de trabajo.

7. Amortización

Suponiendo un coste de cada uno de los 5 equipos de 700€ y siguiendo la información sobre amortizaciones observada (1), se indica que se debe amortizar el 25% del equipo cada año, por tanto, sería 700*5 = 3.500 euros al año.

El 25% supone 875 € al año.

Al mes implica 72,91 €

Entre 5, siendo únicamente un equipo por una persona, son 14,52

Por tanto, en este entregable se ha derivado una amortización de 14,52€

8. Conclusiones

Una vez realizado este documento se han detectado los siguientes ítems:

Perfil del trabajador	Horas aportadas a este entregable reales	Horas aportadas a este entregable planificadas
1 programador	25 horas y media	26 horas y media

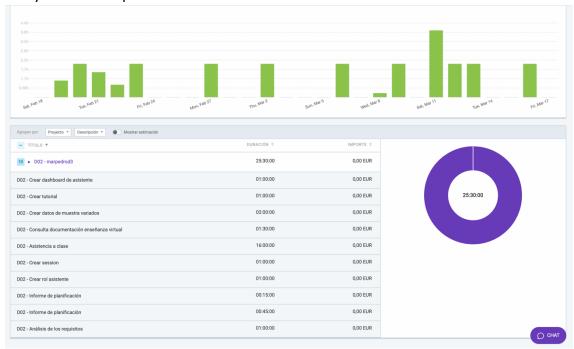
Resumen de los costes:

Costes esperados	596,81 €
Costes reales	480,91 €
Desviación	19,42%

Los costes tienen una desviación de 19,42%. Esta es mucho menor que la obtenida en el entregable anterior (D01), siendo esta el 26,77%.

Por tanto, se ha mejorado la estimación de los costes, aunque se sigue obteniendo una desviación, aunque menos importante.

A continuación, se muestra el informe generado por Clockify durante este entregable D02 y las horas imputables a dichas tareas:



9. Bibliografía

(1) https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rj a&uact=8&ved=2ahUKEwjMp9T18Zr9AhVXQaQEHVB1BgwQFnoECAkQAw&url= https%3A%2F%2Fwww.anfix.com%2Fblog%2Fdiccionario%2Famortizacion&usg =AOvVaw1CEK5zZO4u8R8Hvhq473gl