

INFORME DE PLANIFICACIÓN

EQUIPO: L3-C1.04.11

REPOSITORY URL: <https://github.com/VictoriaCRD/Acme-L3-D03>

AUTORA:

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

Tabla de contenido

1. Resumen ejecutivo	- 3 -
2. Tabla de versionado.....	- 3 -
3. Introducción.....	- 3 -
4. Contenido	- 3 -
Tarea D03– TI11.....	- 3 -
Tarea D03– TI12.....	- 4 -
Tarea D03– TI13.....	- 4 -
Tarea D03– TI14.....	- 4 -
Tarea D03– TI15.....	- 5 -
Tarea D03 – TI16.....	- 5 -
Tarea D03 – TI17.....	- 5 -
Tarea D03 – TI18.....	- 6 -
Tarea D03 – TI19.....	- 6 -
Tarea D03 – TI20.....	- 6 -
Tarea D03 – TI21.....	- 7 -
Tarea D03 – TI22.....	- 7 -
Tarea D03 – TI23.....	- 7 -
5. Presupuesto inicial	- 8 -
5.1 Costes Fijos.....	- 8 -
5.2 Costes Salario de trabajadores	- 8 -
6. Costes reales.....	- 10 -
6.1 Costes Fijos.....	- 10 -
6.2 Costes Salario de trabajadores.	- 10 -
7. Amortización	- 11 -
8. Conclusiones	- 11 -
9. Bibliografía	- 12 -

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	20.03.2023	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 D03– TI11

Identificador de la tarea:	D03 – TI11
Descripción de la tarea:	
Operaciones realizadas por mandantes anónimos en cuentas de usuario	
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 30 minutos	1 hora

Tarea D03– TI12

Identificador de la tarea:	D03 – TI12
Descripción de la tarea:	
Operaciones de los asistentes en las cuentas de usuario	
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 30 minutos	1 hora

Tarea D03– TI13

Identificador de la tarea:	D03 – TI13
Descripción de la tarea:	
Operaciones de cualquier responsable autenticado en tutoriales:	
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 30 minutos	1 hora

Tarea D03– TI14

Identificador de la tarea:	D03 – TI14
Descripción de la tarea:	
Operaciones de los asistentes en las tutorías	
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	4 horas

Tarea D03– TI15

Identificador de la tarea:	D03 – TI15
Descripción de la tarea:	
Operaciones de los asistentes en sesión	
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	7 horas

Tarea D03 – TI16

Identificador de la tarea:	D03 – TI16
Descripción de la tarea:	
Operaciones de los asistentes en los cuadros de mando de asistentes	
Personas asignadas a la tarea:	
Apellidos y Nombre:	Rol/es:
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Desarrolladora
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:
1 hora	0 horas

Tarea D03 – TI17

Identificador de la tarea:	D03 – TI17
Descripción de la tarea:	
Informe de análisis	
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

Tarea D03 – TI18

Identificador de la tarea:	D03 – TI18
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	30 minutos

Tarea D03 – TI19

Identificador de la tarea:	D03 – TI19
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 horas

Tarea D03 – TI20

Identificador de la tarea:	D03 – TI20
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	14 horas

Tarea D03 – TI21

Identificador de la tarea:	D03 – TI21
Descripción de la tarea:	
Comprobar que funciona	
Personas asignadas a la tarea:	
Apellidos y Nombre:	Rol/es:
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Tester
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:
3 horas	3 horas

Tarea D03 – TI22

Identificador de la tarea:	D03 – TI22
Descripción de la tarea:	
Actualización del framework a la versión 2	
Personas asignadas a la tarea:	
Apellidos y Nombre:	Rol/es:
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Desarrollador
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:
30 minutos	30 minutos

Tarea D03 – TI23

Identificador de la tarea:	D03 – TI23
Descripción de la tarea:	
Actualización del framework a la versión 3	
Personas asignadas a la tarea:	
Apellidos y Nombre:	Rol/es:
Pedraz Rodríguez, María Isabel	Desarrollador
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:
30 minutos	30 minutos

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 D03 – Student 3: el desarrollador, para el cual se ha calculado los distintos salarios por el total de horas aportadas a estas semanas de trabajo

Además, al realizar las tareas de pruebas correctas también se ha generado el perfil de tester, y para los informes se ha generado el rol de analista.

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 €	27 horas y media	389,4 €
1 analista	24,19 €	1 hora	24,19 €
1 tester	14,16 €	3 horas	42,48 €
Total, costes para la empresa	*Aplicando + 1'3 % S. Social: 1 perfil de Programador: 506,22 € 1 perfil de Analista: 31,44€ 1 perfil de Tester: 55,22 €		
	Total: 592,88€		

*** 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 701,88 € derivado de:

- **592,88 €** 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 €	29 horas	410,64 €
1 analista	24,19 €	1 hora	24,19 €
1 tester	14,16 €	3 horas	42,48 €

Total, costes para la empresa	<i>*Aplicando + 1'3 % S. Social:</i> 1 perfil de Programador: 533,83 € 1 perfil de Analista: 31,44 € 1 perfil de tester: 55,22 €
	Total: 620,49 €

*** 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 729,49 € derivado de:

- **620,49 €** 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 $700 \times 5 = 3.500$ 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	29 horas	27 horas y media
1 analista	1 hora	1 hora
1 tester	3 horas	3 horas

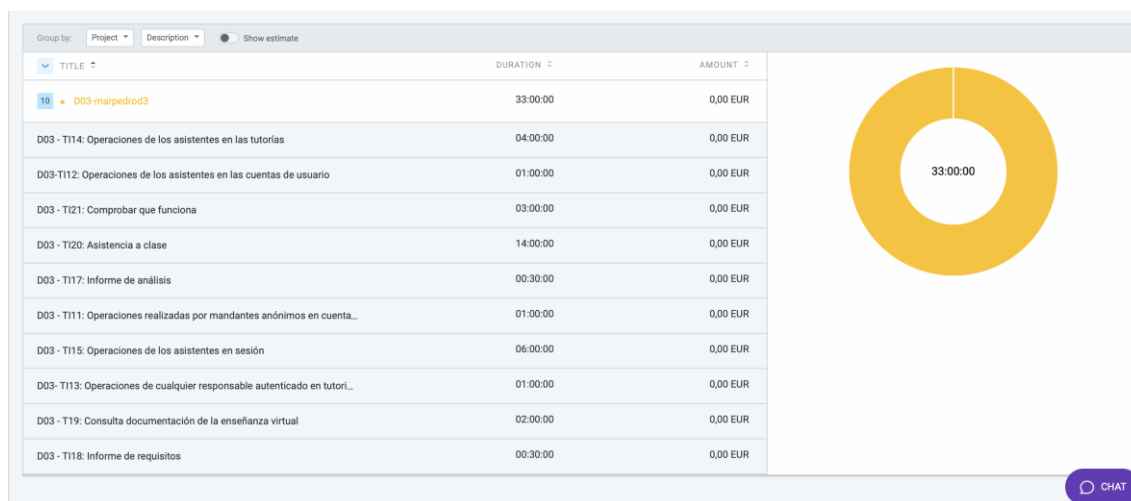
Resumen de los costes:

Costes esperados	592,818€
Costes reales	620,49 €
Desviación	-4,66%

Los costes tienen una desviación de -4,66%. Esta es mucho menor que la obtenida en el entregable anterior (D02), siendo esta el 19%.

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 D03 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=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjMp9T18Zr9AhVXQaQEHVB1BgwQFnoECAkQAw&url=https%3A%2F%2Fwww.anfix.com%2Fblog%2Fdiccionario%2Famortizacion&usg=AOvVaw1CEK5zZO4u8R8Hvhq473gl>