

INFORME DE PLANIFICACIÓN

EQUIPO: L3-C1.04.11

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

AUTORA:

Apellidos y nombre	Correo corporativo
Ruiz Delgado, Victoria del Carmen	vicruidel1@alum.us.es

Tabla de contenido

1. Resumen ejecutivo	- 3 -
2. Tabla de versionado.....	- 3 -
3. Introducción.....	- 3 -
4. Contenido	- 3 -
Tarea D01 – T01.....	- 3 -
Tarea D01 – T02.....	- 4 -
Tarea D01 – T03.....	- 4 -
Tarea D01 – T04.....	- 4 -
Tarea D01 – T05.....	- 5 -
Tarea D01 – T06.....	- 5 -
5. Presupuesto inicial.....	- 5 -
5.1 Costes Fijos.....	- 5 -
5.2 Costes Salario de trabajadores.....	- 6 -
6. Costes reales.....	- 7 -
5.1 Costes Fijos.....	- 7 -
5.2 Costes Salario de trabajadores.....	- 7 -
7. Amortización	- 8 -
8. Conclusiones	- 9 -
9. Bibliografía.....	- 9 -

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 una asignación de las tareas en función de su complejidad.

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 D01 – T01

Identificador de la tarea:	D01 – T01
Descripción de la tarea:	
Modificar el menú anónimo	
Personas asignadas a la tarea:	
Apellidos y Nombre:	Rol/es:
Ruiz Delgado, Victoria del Carmen	Desarrollador
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:
30 minutos	10 minutos

Tarea D01 – T02

Identificador de la tarea:	D01 – T02
Descripción de la tarea:	
Análisis de los requisitos	
Personas asignadas a la tarea:	
Apellidos y Nombre:	Rol/es:
Ruiz Delgado, Victoria del Carmen	Desarrollador
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:
30 minutos	20 minutos

Tarea D01 – T03

Identificador de la tarea:	D01 – T03
Descripción de la tarea:	
Informe de los requisitos	
Personas asignadas a la tarea:	
Apellidos y Nombre:	Rol/es:
Ruiz Delgado, Victoria del Carmen	Desarrollador
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:
30 minutos	40 minutos

Tarea D01 – T04

Identificador de la tarea:	D01 – T04
Descripción de la tarea:	
Informe de planificación	
Personas asignadas a la tarea:	
Apellidos y Nombre:	Rol/es:
Ruiz Delgado, Victoria del Carmen	Desarrollador
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:
45 minutos	45 minutos

Tarea D01 – T05

Identificador de la tarea:	D01 – T05
Descripción de la tarea:	
Consulta documentación de la enseñanza virtual	
Personas asignadas a la tarea:	
Apellidos y Nombre:	Rol/es:
Ruiz Delgado, Victoria del Carmen	Desarrollador
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:
3 horas	4 horas

Tarea D01 – T06

Identificador de la tarea:	D01 – T05
Descripción de la tarea:	
Asistencia a clase	
Personas asignadas a la tarea:	
Apellidos y Nombre:	Rol/es:
Ruiz Delgado, Victoria del Carmen	Desarrollador
Tiempo estimado de ejecución:	Tiempo real de ejecución:
12 horas	12 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 de trabajadores	Gasto mensual medio (1 trabajador)	Gasto mensual total (5 trabajadores)
Gastos de luz	42 €	42 €

Gastos de Internet	67 €	67 €
Total	109 € / mes Si lo extrapolamos a 3 semanas: 81,75 €	

5.2 Costes Salario de trabajadores.

Para calcular el salario de los trabajadores, hemos tenido en cuenta los tres perfiles que actualmente tenemos en cuenta en nuestro equipo:

Siendo 1 perfil Project Manager/Team Leader del equipo, 1 perfiles de Analistas y 3 Programadores, para los cuales se ha calculado los distintos salarios según el rol que desempeñan y por el total de horas que se deben por cada perfil a estas 3 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 €	15 horas y media	219,48 €
Total, costes para la empresa	<i>*Aplicando + 1'3 % S.Social:</i> 1 perfil de Programador: 285,32 €		
	Total: 285,32€		

**** 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 **304,07 €** derivado de:

- **285,32 €** de salario de los trabajadores **en esta entrega**
- **81,75 €** gastos derivados de luz e internet para 3 semanas de trabajo.

6. Costes reales

5.1 Costes Fijos.

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

Gastos de trabajadores	Gasto mensual medio (1 trabajador)	Gasto mensual total (5 trabajadores)
Gastos de luz	42 €	42 €
Gastos de Internet	67 €	67 €
Total	109 € / mes Si lo extrapolamos a 3 semanas: 81,75 €	

5.2 Costes Salario de trabajadores.

Para calcular el salario de los trabajadores, hemos tenido en cuenta los tres perfiles que actualmente tenemos en cuenta en nuestro equipo:

Siendo 1 perfil Project Manager/Team Leader del equipo, 1 perfiles de Analistas y 3 Programadores, para los cuales se ha calculado los distintos salarios según el rol que desempeñan y por el total de horas aportadas por cada perfil 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 €	16,5 horas	233,64 €
Total, costes para la empresa	*Aplicando + 1'3 % S.Social: 1 perfiles de Programador: 303,73 €		
	Total: 303,73 €		

*** 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 385,48 € derivado de:

- **303,73 €** de salario de los trabajadores **en esta entrega**
- **81,75 €** 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 €

Extrapolado a 3 semanas son 54,68€

Entre 5, siendo únicamente un equipo por una persona, son 10,93

Por tanto, en este entregable se ha derivado una amortización de 10,93€

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	15 horas y media	16 horas y media

Resumen de los costes:

Costes esperados	304,07 €
Costes reales	385,48 €
Desviación	26,77%

Los costes esperados distan bastante de los costes reales, siendo una desviación del 26,77%, es por ello que para el próximo entregable se deberán establecer mejor los análisis de tiempo

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>