

# INFORME SOBRE LA PLANIFICACIÓN

**GRUPO C1.02.03**



## **Autores:**

- David Cortabarra Romero – [davcorrom@alum.us.es](mailto:davcorrom@alum.us.es)

**Repositorio:** <https://github.com/Alejandrocg024/Acme-L3-D01.git>

**Fecha del documento:** 17/02/2023

**Tabla de contenidos.**

Resumen general..... 3

Tabla de revisión..... 4

Introducción. .... 5

Contenido. .... 6

Conclusiones..... 8

Bibliografía..... 9

## Resumen general.

En este documento se muestra la planificación realizada para llevar a cabo las tareas individuales relacionadas con el *Student #4* del primer entregable del proyecto de la asignatura. Para cada una de las tareas tenemos datos tales como su descripción, el rol adoptado, el tiempo estimado, el tiempo real invertido en llevarla a cabo, el coste asociado al rol, y el coste total por implementar el requisito. Veamos un resumen de las tareas a continuación:

1. Modificación del menú anónimo: rol de desarrollador. Coste total: 3€.
2. Desarrollo del informe de análisis. Coste total: 33€.
3. Desarrollo del informe de planificación. Coste total: 21,33€.

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

- Tareas individuales (rol de desarrollador): 1 hora y 13 minutos, que suponen un coste de 24,33€.
- Tareas individuales (rol de analista): 1 hora y 6 minutos, que suponen un coste de 33€.

Por lo que nos queda un coste total de 57,33€.

La amortización lineal nos queda 19,11€ (Valor inicial / Vida útil estimada).

**Tabla de revisión.**

Fecha	Versión	Descripción
17/02/2023	v1.00	Creación y elaboración del documento.
17/02/2023	v1.1	Se han añadido gráficas extraídas de <i>Clockify</i> .

## Introducción.

En el presente documento, se va a desarrollar la planificación individual relacionada con el *Student #4* de cara a la primera entrega del proyecto de la asignatura Diseño y Pruebas II. Para esta entrega será necesario cubrir únicamente tres requisitos individuales los cuáles aparecerán desglosados en el próximo apartado del informe de la siguiente forma: título de la tarea, descripción, rol adoptado, tiempo estimado que se prevé para su realización y tiempo real que se ha invertido. 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 la realización de cada tarea, se ha realizado una estimación del tiempo a invertir para poder completarla satisfactoriamente, algo muy útil para poder guiar el desarrollo y la forma en la que organizarse para así evitar contratiempos.

Por último, es importante comentar la estructura de este documento de planificación. En primer lugar, nos encontramos con una portada donde se reflejan los datos del proyecto, a continuación, tenemos el índice donde se pueden ver los diferentes apartados que se desarrollan en el documento. Luego, vamos a tener un resumen general que mostrará todo el contenido de una forma sintetizada para poder conocer las nociones más importantes que se tratan, para proseguir con una tabla con las versiones del documento, la introducción, el desarrollo de los contenidos y las conclusiones. Para finalizar, observamos un apartado relacionado con la bibliografía donde aportar referencias externas que han servido de ayuda para la redacción del reporte.

Contenido.

En primer lugar, vamos a ver un extracto obtenido a través de la plataforma *Clockify* donde se muestran los días trabajados en los requisitos individuales, así como el tiempo exacto invertido en cada una de las tareas:

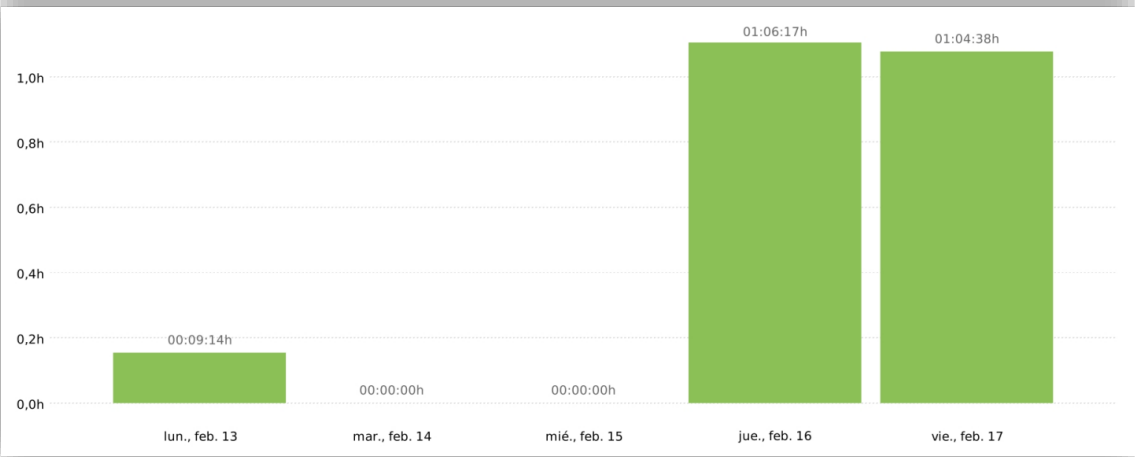


Gráfico 1. Tiempo de trabajo en los requisitos individuales.

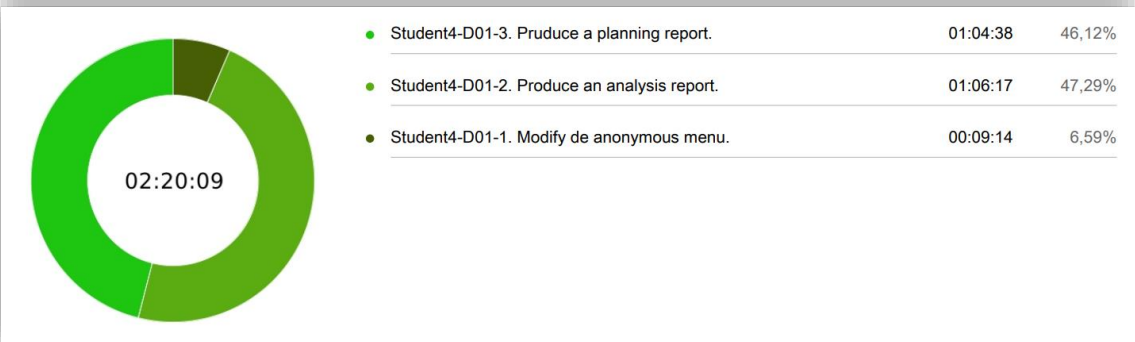


Gráfico 2. Desglose del tiempo invertido en cada requisito.

A continuación, vamos a mostrar un listado con todas las tareas grupales que se han llevado a cabo para la primera entrega. Cada tarea vendrá acompañada de una descripción, el rol adoptado, el tiempo estimado en llevarla a cabo, el tiempo real invertido en completarla, el precio relacionado con el rol y el coste total para llevar a cabo la tarea.

Título	Descripción	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real	Precio	Total
T1: Modificación del menú anónimo.	Modificar el menú de anónimo de forma que muestre una opción que nos redirija a la página principal de un sitio web.	desarrollador	15 minutos	9 minutos	20€	3€
T2: Desarrollo del informe de análisis.	Elaborar un informe de análisis.	Analista	1 hora	1 hora y 6 minutos	30€	33€
T3: Desarrollo del informe de planificación.	Elaborar un informe de planificación.	desarrollador	1 hora	1 hora y 4 minutos	20€	21,33€

Veamos ahora un resumen del coste y el coste total:

Tipo de tarea	Rol de los desarrolladores	Tiempo	Precio	Total
Tareas individuales	desarrollador	1 hora y 13 minutos	20€	24,33€
Tareas individuales	analista	1 hora y 6 minutos	30€	33€
<b>TOTAL</b>				<b>57,33€</b>

Vamos ahora a calcular la amortización de la siguiente forma:

Amortización lineal = Valor inicial / Vida útil estimada.

Amortización lineal = 57,33€ / 3 años = 19,11€.

## **Conclusiones.**

En definitiva, considero que la planificación ha sido exitosa. Se han realizado unas buenas estimaciones con unos tiempos reales cercanos a ellas. Esto en parte se debe a la baja dificultad de los tres requisitos a cubrir, pues, tal y como se explica en el documento de análisis elaborado, no ha habido ninguna complicación que haya impedido o retrasado significativamente el desarrollo de alguna de las tareas.



## **Bibliografía.**

- Banco Santander, lugar donde he obtenido la fórmula para calcula la amortización lineal: <https://www.becas-santander.com/es/blog/formula-de-amortizacion.html>