

# Informe de Planificación y Progreso

---

## Miembros del grupo:

- 1- Ismael Ruiz Jurado  
(ismruijur@alum.us.es)
- 2- Juan Antonio Moreno Moguel  
(juamormog@alum.us.es)
- 3- Diego Manzanos Anento  
(diemanane@alum.us.es)
- 4- Pedro Jesús Ruiz Aguilar  
(pedruiagu1@alum.us.es)
- 5- Ángela López Oliva  
(anglopoli1@alum.us.es)

27-05-2024

---

Grupo: C1.003

Repositorio:

<https://github.com/IsmaelRuizJurado/Acme-SF-D04>



Escuela Técnica Superior de  
**Ingeniería Informática**

---

# Tabla de Contenidos

Resumen Ejecutivo ..... 3

Historial de Versiones ..... 4

Introducción ..... 5

Contenidos ..... 6

    Planificación ..... 6

    Progreso ..... 8

Conclusiones..... 13

Bibliografía ..... 14

---

# Resumen Ejecutivo

En un informe de planificación y progreso encontrará la lista de tareas requeridas para satisfacer los requisitos del cuarto entregable del proyecto de la asignatura, así como un presupuesto con el coste total requerido para llevarlas a cabo. Además se proporciona un seguimiento del rendimiento con su indicador de desempeño.

---

# Historial de Versiones

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
V1.0	14/05/2024	Creación del documento
V1.1	27/05/2024	Revisión D04

---

# Introducción

En este documento se introduce una tabla para las tareas del proyecto. Cada tarea incluye el título de la tarea, una descripción para la misma, el rol o el personal asignado, el tiempo planificado para la tarea y el tiempo final empleado. Posteriormente, se proporcionará un presupuesto basado en la duración estimada de cada tarea. Se proporcionan además capturas del estado del tablero de github.

También se reporta el rendimiento con su indicador de desempeño así como un listado de los conflictos encontrados durante el desarrollo. Y por último se tiene una comparación entre el presupuesto y el coste real.

# Contenidos

## Planificación:

Para definir las tareas se ha definido el siguiente formato:

"Task X-YY", donde:

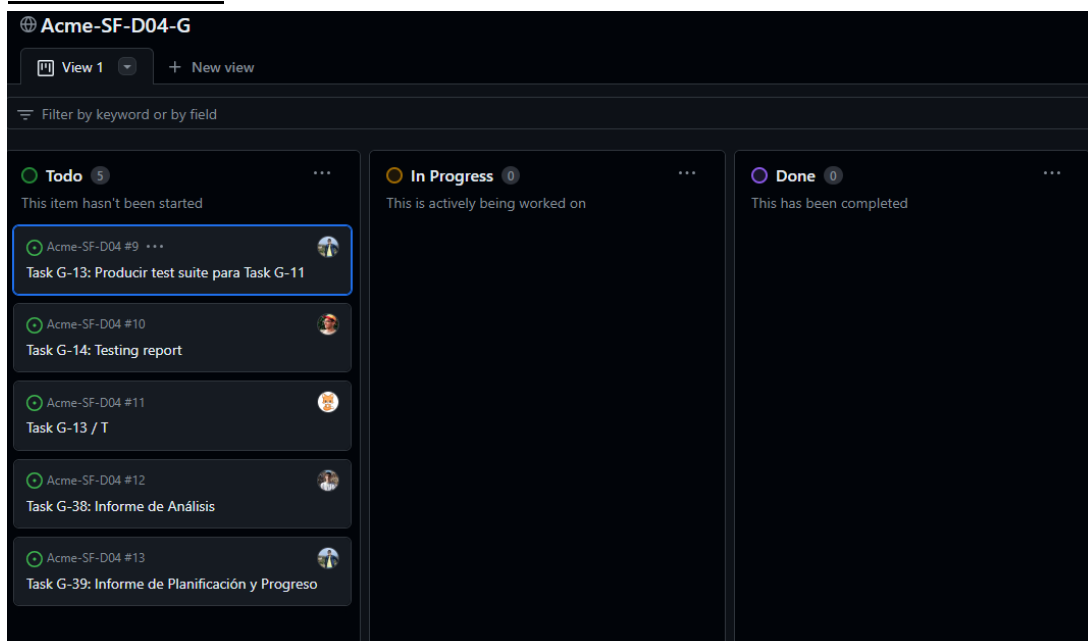
- X:        - G si es tarea grupal.  
            - I(1/2/3/4/5) si es individual.  
            - X si es extra, como asistir a clase o reuniones. (No están presentes en el tablero)

YY: Enumeración simple de dos dígitos correspondiente al número del requisito del documento "requirements".

Tarea	Descripción	Responsable	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real
Task G-13	Test suite de G-11	Ismael Ruiz	Tester	5 h	4 h 21'
Task G-14	Informe de Testing	Juan A. Moreno	Tester	1 h	44'
Task G-38	Informe de Análisis	Pedro J. Ruiz	Analista	1 h	37'
Task G-39	Informe de Planificación y Progreso	Ismael Ruiz	Mánager	1 h	56'
Task G-13 / T	Testeo Task G-13	Ángela López	Tester	30 '	24'
Task X-09	Asistir a clases (D04)	Todos	Desarrollador	14 h	14 h
Task X-10	Preparación Repositorio D04	Ismael Ruiz	Mánager	1 h	36'
Task X-11	Preparación de entrega (D04)	Diego Manzanos	Operador	30'	21'

A continuación puede observar algunos de los estados en los que el tablero se ha encontrado durante el desarrollo:

### 1º Estado inicial:



## 2º Estado intermedio:

**Acme-SF-D04-G**

View 1 + New view

Filter by keyword or by field

Column	Count	Description	Items
Todo	2	This item hasn't been started	<ul style="list-style-type: none"><li>Acme-SF-D04 #10 Task G-14: Testing report</li><li>Acme-SF-D04 #11 Task G-13 / T</li></ul>
In Progress	2	This is actively being worked on	<ul style="list-style-type: none"><li>Acme-SF-D04 #9 Task G-13: Producir test suite para Task G-11</li><li>Acme-SF-D04 #12 Task G-38: Informe de Análisis</li></ul>
Done	1	This has been completed	<ul style="list-style-type: none"><li>Acme-SF-D04 #13 Task G-39: Informe de Planificación y Progreso</li></ul>

## 3º Estado final:

**Acme-SF-D04-G**

View 1 + New view

Filter by keyword or by field

Column	Count	Description	Items
Todo	0	This item hasn't been started	
In Progress	0	This is actively being worked on	
Done	5	This has been completed	<ul style="list-style-type: none"><li>Acme-SF-D04 #9 Task G-13: Producir test suite para Task G-11</li><li>Acme-SF-D04 #10 Task G-14: Testing report</li><li>Acme-SF-D04 #12 Task G-38: Informe de Análisis</li><li>Acme-SF-D04 #13 Task G-39: Informe de Planificación y Progreso</li><li>Acme-SF-D04 #11 Task G-13 / T</li></ul>

## Presupuesto:

Para poder ejecutar el proyecto, el equipo necesita el equipamiento necesario. Se entiende por equipamiento el conjunto de ordenadores o portátiles perfectamente funcionales, teclado y ratón. Se tiene un precio medio del hardware de cada miembro de 600€. Utilizando un método de amortización lineal en 3 años se tiene un porcentaje de amortización del 11%.

(Amortización lineal = Valor inicial / Vida útil estimada =  $4/36 = 0,11$ )

(Valor inicial = 4 meses del segundo cuatrimestre / Vida útil estimada = 36 meses = 3 años)

Entonces, el coste de amortización del equipo es:

Coste de amortización = Costo de los equipos \* porcentaje de amortización =  $(5 * 600) * 0,11 = 330€$

---

A continuación, puede observar el presupuesto para el desarrollo de las tareas definidas previamente, presentado en una tabla para cada miembro del grupo:

Estudiante 1 - Ismael Ruiz:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	14 h	280 €
Mánager	2 h	60 €
Tester	5 h	100 €
Coste		440 €

Estudiante 2 - Juan Antonio Moreno:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	14 h	280 €
Tester	1 h	20 €
Coste		310 €



Estudiante 3 - Diego Manzanos:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	14 h	280 €
Operador	30'	10 €
Coste		290 €

Estudiante 4 - Pedro Jesús Ruiz:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	14 h	280 €
Analista	1 h	30 €
Coste		310 €

Estudiante 5 - Ángela López:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	14 h	280 €
Tester	30'	10 €
Coste		290 €

Total:

Estudiante	Nombre	Coste
1	Ismael Ruiz	440 €
2	Juan Antonio Moreno	310 €
3	Diego Manzanos	290 €
4	Pedro Jesús Ruiz	310 €
5	Ángela López	290 €
Coste		1640 €
Amortización		330 €
Coste estimado		1970 €

## Progreso:

### Evaluación del rendimiento:

Recuerde cómo definimos el rendimiento de un miembro: (extraído de “Informe de Constitución”)

“Establecimos un sistema de 3 puntos dividido en:

- + Asistir al 80% de las clases y/o reuniones de equipo del respectivo entregable.
- + Completar los requisitos obligatorios asignados [\*1] de forma correcta [\*2] del respectivo entregable.
- + Completar el 50% de las tareas opcionales asignadas de forma correcta del respectivo entregable.

El cumplimiento de cada uno de los tres aspectos suma un punto al rendimiento de la respectiva persona. Por tanto, el máximo de puntos a obtener por cada entregable es de 3. Declaramos que un miembro no está siendo útil al equipo si tiene un punto o menos. Por el contrario, si tiene dos o tres puntos, se considera que trabaja bien.”

Miembro	Asistencia	Tareas obligatorias	Tareas opcionales	Puntuación	Valoración
Ismael Ruiz Jurado	100%	Sí	100%	3/3	Buen rendimiento
Juan Antonio Moreno Moguel	100%	Sí	100%	3/3	Buen rendimiento
Diego Manzanos Anento	100%	Sí	100%	3/3	Buen rendimiento
Pedro Jesús Ruiz Aguilar	50%	Sí	100%	2/3	Buen rendimiento
Ángela López Oliva	100%	Sí	100%	3/3	Buen rendimiento

Como todos los miembros del equipo han trabajado adecuadamente, todos tendrán libertad a la hora de elegir sus tareas grupales para el siguiente entregable, lo que permite mayor comodidad en el trabajo en grupo.

### Conflictos encontrados:

Para esta entrega no hubo conflictos de mayor importancia. Los estudiantes realizaron las correcciones pertinentes del entregable anterior y realizaron los testeos de forma adecuada.

### Coste real:

Por último, puede observar el coste real y su comparación al presupuesto definido previamente. De nuevo, se presenta en una tabla para cada miembro del grupo:

#### Estudiante 1 - Ismael Ruiz:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	14 h	280 €
Mánager	1 h 32'	45,9 €
Tester	4h 21'	87 €
<b>Coste</b>		<b>412,9 €</b>

#### Estudiante 2 - Juan Antonio Moreno:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	14 h	280 €
Tester	44'	14,6 €
<b>Coste</b>		<b>294,6 €</b>

#### Estudiante 3 - Diego Manzanos:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	14 h	280 €
Operador	21'	7 €
<b>Coste</b>		<b>287 €</b>

#### Estudiante 4 - Pedro Jesús Ruiz:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	14 h	280 €
Analista	37'	18,6 €
<b>Coste</b>		<b>296,6 €</b>

#### Estudiante 5 - Ángela López:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	14 h	280 €
Tester	24'	8 €
<b>Coste</b>		<b>288 €</b>

### Total:

Estudiante	Nombre	Coste
1	Ismael Ruiz	412,9 €
2	Juan Antonio Moreno	294,6 €
3	Diego Manzanos	287 €
4	Pedro Jesús Ruiz	296,6 €
5	Ángela López	288 €
<b>Coste</b>		<b>1579,1 €</b>
<b>Amortización</b>		<b>330 €</b>
<b>Coste real</b>		<b>1909,1 €</b>

---

### Comparación Presupuesto-Coste real:

Presupuesto	Coste real	Diferencia
1970 €	1909,1 €	60,9 €

Se tiene que el coste real fue de 60,9 euros por debajo de lo estimado. Se considera una buena estimación debido al bajo peso de las tareas y de la escala del entregable.

---

## Conclusiones

En conclusión, se ha realizado una planificación acorde al trabajo real. Además, el rendimiento individual ha sido bueno, lo que ayuda severamente al progreso del trabajo en el equipo.

---

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco.