



UNIVERSIDAD  
DE SEVILLA

# Planning and progress report

## Student 1 D02

**Group:** C1.031

### **Student #1**

**Name:** Cuenca Pérez, Pablo  
**Email:** pabcueper@alum.us  
.es

**Repository:** <https://github.com/alvaro-us/Acme-One-C1.031>

Contenido

Resumen ejecutivo	3
Registro de cambios	4
Introducción	5
Contenido	6
Declaración	6
Desempeño	7
Conclusión	8
Bibliografía	9

## Resumen ejecutivo

En la primera entrega se han realizado todos los requisitos, se ha invertido un total de una hora y diez minutos para la realización de las tareas. El coste total en esta entrega ha sido de 26,60 euros.

En la segunda entrega se han realizado todos los requisitos, se han invertido un total de

Se considera que se ha trabajado bien ya que se ha entregado el trabajo al grupo con tiempo suficiente para revisión. No ha sido necesaria ninguna corrección en la entrega del contenido.

# Registro de cambios

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
1.0	Versión del documento D01	Pablo Cuenca	10/02/2024
2.0	Versión del documento D02	Pablo Cuenca	06/03/2024
4.0	Versión del documento D03	Pablo Cuenca	25/04/2024

## Introducción

En el planning report buscamos dejar un registro de distintas métricas indicativas del tiempo de trabajo y de la calidad del trabajo con respecto a la perspectiva del grupo.

Este documento se divide en dos apartados, en primer lugar, hablaremos acerca de cómo ha funcionado el planning donde observaremos que se han realizado dos tareas de documentación y una de código, con sus respectivos salarios por hora.

En el segundo apartado haremos una breve evaluación de los tiempos en los que se han entregado las tareas para asegurar que se ha trabajado de manera correcta y finalmente realizaremos una comparación de tiempos y costes estimados contra los tiempos y costes reales.

## Contenido

Entrando en el grueso de la información requerida en el documento comenzaremos analizando la parte que corresponde al planning en este documento.

Numero tarea	Tipo	Responsable	Tiempo Estimado	Pricing Estimado	Tiempo Real	Pricing Real			Tipo	Precio/hora	Color
1	Codigo	Pablo	10 minutos	3,3	15 minutos	5			Documentacion	20	
2	Codigo	Pablo	15 minutos		10 minutos	3,3			Codigo	20	
3	Codigo	Pablo	15 minutos		10 minutos	3,3			Testing	20	
4	Codigo	Pablo	15 minutos		10 minutos	3,3			Operacional	30	
5	Testing	Pablo	1 hora		20 2 horas	40			Analisis	30	
6	Codigo	Pablo	4 horas		80 4,5 horas	90					
7	Codigo	Pablo	4 horas		80 4,5 horas	90					
8	Codigo	Pablo	2 horas		40 2 horas	40					
9											
10											
11	Documentacion	Pablo	20 minutos	6,3	35 minutos	11,6					
12	Documentacion	Pablo	20 minutos	6,3	30 minutos	10					
13	Codigo	Pablo	15 minutos		10 minutos	3,3					
14	Análisis	Pablo	1 hora		30 35 minutos	17,5					
15	Documentacion	Pablo	30 minutos	10	20 minutos	6,3					
16	Documentacion	Pablo	30 minutos	10	20 minutos	6,3					
17	Codigo	Pablo	1 hora		20 45 minutos	15					
18	Codigo	Pablo	1 hora		20 45 minutos	15					
19	Codigo	Pablo	1 hora		20 45 minutos	15					
20	Documentacion	Pablo	20 minutos	6,3	20 minutos	6,3					
21	Documentacion	Pablo	20 minutos	6,3	20 minutos	6,3					
22	Documentacion	Pablo	30 minutos	10	2 horas	40					

En esta imagen que se ha adjuntado observamos una guía de colores según el tipo de trabajo que se ha tenido que realizar en cada requisito, el responsable de la tarea, y los indicadores de tiempo y coste tanto real como estimado.

🟢

Todo

7 / 30

Estimate: 0

⋮

This item hasn't been started

🟢 Acme-One-C1.031 #3

Task-016

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #5

Task-018

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #6

Task-019

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #7

Task-020

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #18

Task-E1-01

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #19

Task-E1-11

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #20

Task-E1-12

👤

+ Add item

🟡

In Progress

5 / 5

Estimate: 0

⋮

This is actively being worked on

🟢 Acme-One-C1.031 #2

Task-015

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #4

Task-017

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #13

Task-002

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #16

Task-E3-11

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #17

Task-E3-12

👤

+ Add item

🔴

In Review

0

Estimate: 0

⋮

+ Add item

🟣

Done

4

Estimate: 0

⋮

This has been completed

🟢 Acme-One-C1.031 #1

Task-001

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #10

Task-E4-01

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #12

Task-E2-01

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #15

Task-E3-01

👤

+ Add item

🟢

Todo

4 / 30

Estimate: 0

⋮

This item hasn't been started

🟢 Acme-One-C1.031 #3

Task-016

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #5

Task-018

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #6

Task-019

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #7

Task-020

👤

+ Add item

🟡

In Progress

7 / 10

Estimate: 0

⋮

This is actively being worked on

🟢 Acme-One-C1.031 #2

Task-015

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #4

Task-017

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #13

Task-002

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #16

Task-E3-11

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #17

Task-E3-12

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #19

Task-E1-11

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #20

Task-E1-12

👤

+ Add item

🔴

In Review

1

Estimate: 0

⋮

🟢 Acme-One-C1.031 #18

Task-E1-01

👤

+ Add item

🟣

Done

4

Estimate: 0

⋮

This has been completed

🟢 Acme-One-C1.031 #1

Task-001

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #10

Task-E4-01

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #12

Task-E2-01

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #15

Task-E3-01

👤

+ Add item

🟢

Todo

3 / 30

Estimate: 0

⋮

This item hasn't been started

🟢 Acme-One-C1.031 #5

Task-018

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #6

Task-019

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #7

Task-020

👤

+ Add item

🟡

In Progress

3 / 10

Estimate: 0

⋮

This is actively being worked on

🟢 Acme-One-C1.031 #2

Task-015

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #4

Task-017

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #13

Task-002

👤

+ Add item

🔴

In Review

0

Estimate: 0

⋮

+ Add item

🟣

Done

12

Estimate: 0

⋮

This has been completed

🟢 Acme-One-C1.031 #18

Task-E1-01

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #19

Task-E1-11

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #20

Task-E1-12

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #21

Task-E4-11

👤

🟢 Acme-One-C1.031 #22

Task-E4-12

👤

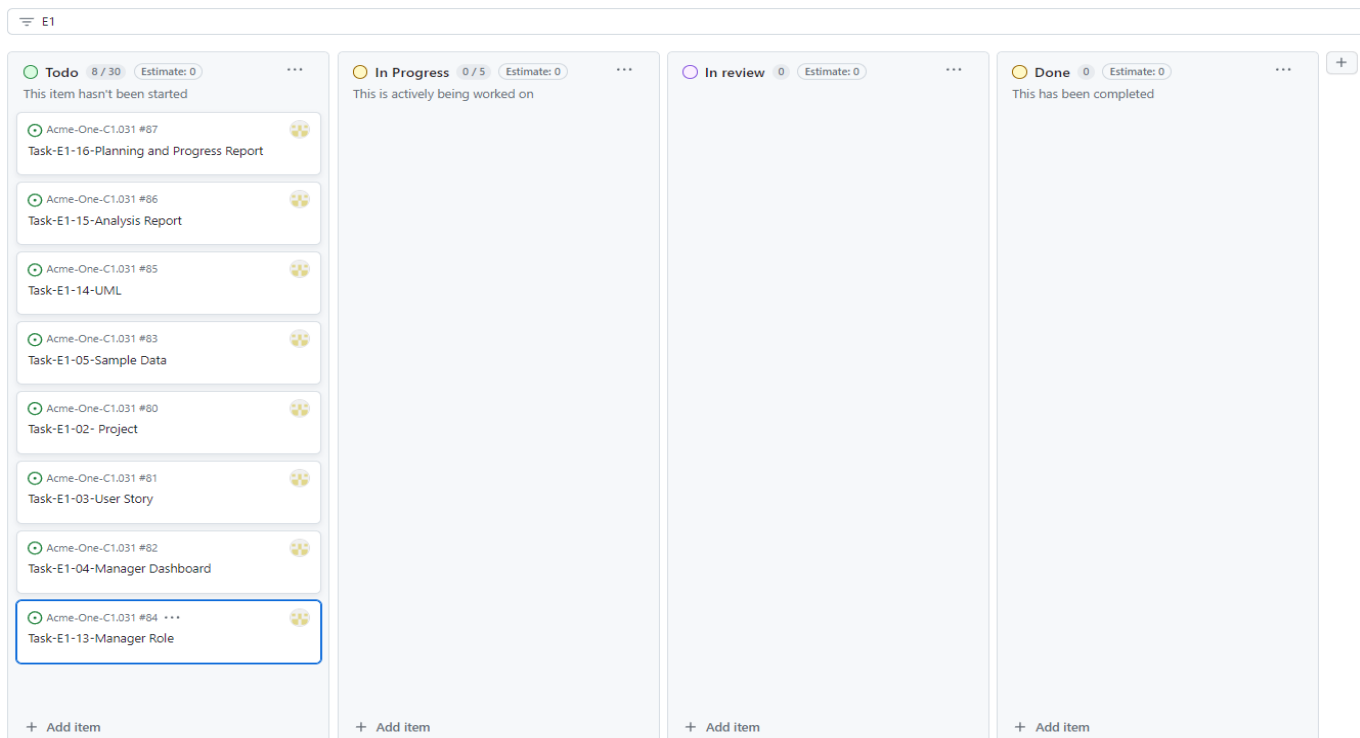
+ Add item



En estas imágenes podemos observar los tableros del primer entregable, el D01.

Siendo que las tareas individuales que nos atañen son las que poseen la estructura “Task-E1-XX”, siendo XX el número de la tarea que se está realizando, en las tres imágenes que se han adjuntado encima de este texto, observamos las tareas que se han debido realizar en tres estados distintos. La primera captura se tomó cuando aún no se habían empezado a realizar las tareas. La segunda captura fue tomada a mitad de proceso cuando aún se estaban realizando las tareas y finalmente en la tercera imagen encontramos ya las tareas realizadas.

A continuación, mostraremos las capturas correspondientes al segundo entregable siguiendo el mismo proceso.



0 / 30

Estimate: 0

...

This item hasn't been started

+ Add item

3 / 5

Estimate: 0

...

This is actively being worked on

Acme-One-C1.031 #67

Task-E1-16-Planning and Progress Report

Acme-One-C1.031 #66

Task-E1-15-Analysis Report

Acme-One-C1.031 #65

Task-E1-14-UML

+ Add item

5

Estimate: 0

...

Task-E1-05-Sample Data

Task-E1-02- Project

Task-E1-03-User Story

Task-E1-04-Manager Dashboard

Task-E1-13-Manager Role

+ Add item

0

Estimate: 0

...

This has been completed

+ Add item

0 / 30

Estimate: 0

...

This item hasn't been started

0 / 5

Estimate: 0

...

This is actively being worked on

0

Estimate: 0

...

8

Estimate: 0

...

This has been completed

Acme-One-C1.031 #63

Task-E1-05-Sample Data

Acme-One-C1.031 #61

Task-E1-03-User Story

Acme-One-C1.031 #60

Task-E1-02- Project

Acme-One-C1.031 #62

Task-E1-04-Manager Dashboard

Acme-One-C1.031 #64

Task-E1-13-Manager Role

Acme-One-C1.031 #66

Task-E1-15-Analysis Report

Acme-One-C1.031 #65

Task-E1-14-UML

Acme-One-C1.031 #67

Task-E1-16-Planning and Progress Report

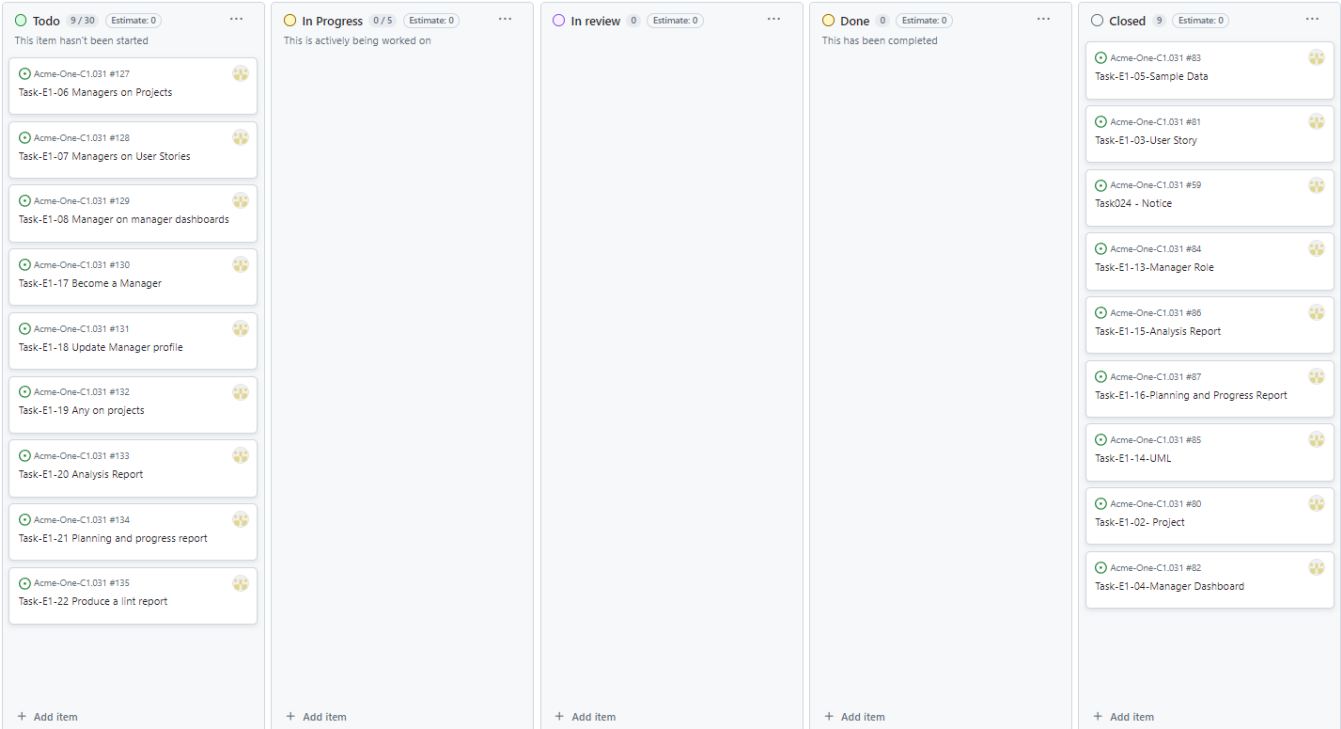
0

Estimate: 0

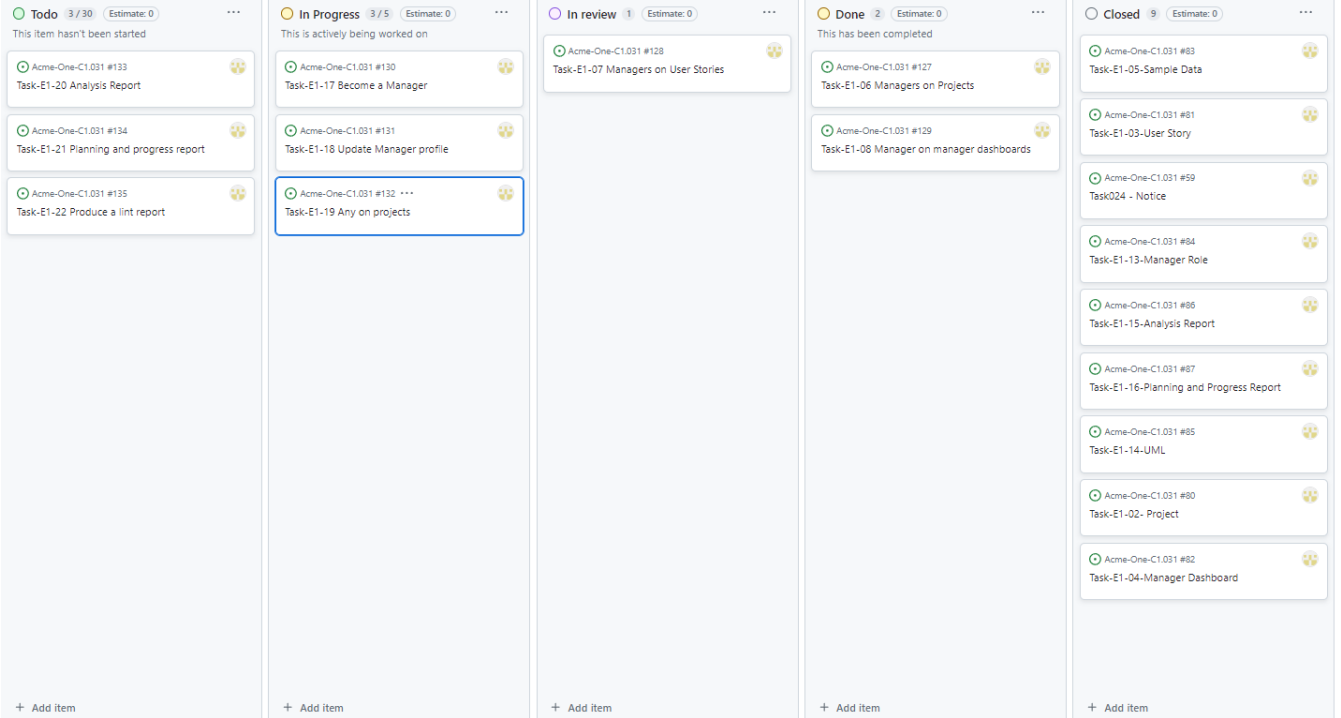
...

--Finalmente mostramos las capturas correspondientes a la tercera entrega. En esta tercera entrega se mantienen las normas que hemos estado utilizando en cuanto al nombrado.

En primer lugar, encontramos el momento previo al inicio del trabajo.



En segundo lugar, encontramos un punto intermedio donde la realización de las tareas estaba en proceso.



Finalmente mostramos las tareas una vez ya han sido realizadas.

Todo0 / 30Estimate: 0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress0 / 5Estimate: 0

This is actively being worked on

+ Add item

In review0Estimate: 0

+ Add item

Done9Estimate: 0

This has been completed

Acme-One-C1.031 #127Task-E1-06 Managers on Projects

Acme-One-C1.031 #129Task-E1-08 Manager on manager dashboards

Acme-One-C1.031 #128Task-E1-07 Managers on User Stories

Acme-One-C1.031 #130Task-E1-17 Become a Manager

Acme-One-C1.031 #131Task-E1-18 Update Manager profile

Acme-One-C1.031 #132Task-E1-19 Any on projects

Acme-One-C1.031 #133Task-E1-20 Analysis Report

Acme-One-C1.031 #134Task-E1-21 Planning and progress report

Acme-One-C1.031 #135 \*\*\*Task-E1-22 Produce a lint report

+ Add item

Closed9Estimate: 0

Acme-One-C1.031 #83Task-E1-05-Sample Data

Acme-One-C1.031 #81Task-E1-03-User Story

Acme-One-C1.031 #59Task024 - Notice

Acme-One-C1.031 #84Task-E1-13-Manager Role

Acme-One-C1.031 #86Task-E1-15-Analysis Report

Acme-One-C1.031 #87Task-E1-16-Planning and Progress Report

Acme-One-C1.031 #85Task-E1-14-UML

Acme-One-C1.031 #80Task-E1-02- Project

Acme-One-C1.031 #82Task-E1-04-Manager Dashboard

+ Add item

Pasando a la segunda parte del documento nos adentramos en el apartado de progreso.

En este entregable las tareas han sido enviadas con tiempo de antelación y no han sido necesarios ningún cambio por tanto podemos asegurar que se ha trabajado de manera adecuada.

No ha surgido ningún problema por tanto no se puede describir ni mencionar.

Para concluir este apartado realizaremos un análisis comparativo entre los tiempos, en minutos, y costes estimados y lostiempos y costes reales de cada apartado y un final.

TABLA D01	Estimado Total	Real Total
Tiempo Total	50	80
Coste Total	15.9	26.6

Se puede observar que en el primer entregable se realizó una subestimación de las historias y eso provocó un incremento en el tiempo y coste real con respecto al planificado. Por suerte no resultó en un impacto relevante en el bienestar general de la entrega pues hubo tiempo de maniobra de sobra para poder invertir el tiempo necesario.

Continuamos con la segunda entrega:

TABLA D02	Estimado Total	Real Total
Tiempo Total	240	235
Coste Total	90	83.3

En la segunda entrega se observa una notable mejoría en la estimación de las tareas. Se subestimó notablemente la tarea de rellenar el csv para realizar el testing, pero se compensó con el resto de las tareas.

A continuación, mostramos los datos de la tercera entrega:

TABLA TOTAL	Estimado Total	Real Total
Tiempo Total	850	955
Coste Total	282.6	317.6

En la tercera entrega podemos observar un gran aumento en la cantidad de tiempo dedicada. Esto se debe a que es el entregable con mayor carga de trabajo pues es cuando se realiza el código de controladores, repositorios, servicios y vistas.

Ahora mostramos los datos totales:

TABLA TOTAL	Estimado Total	Real Total
Tiempo Total	1140	1270
Coste Total	388.5	427.5

Finalmente podemos observar el estado actual de los tiempos y costes del proyecto donde concluimos que se

ha mejorado notablemente y que se espera que la distancia entre estimaciones y realidad no varíe en ninguna dirección pues variaciones significarían nuevos errores en posteriores estimaciones.

## Conclusión

Tras una mejora en la segunda entrega debemos hablar de un receso en la tercera. La estimación no ha sido excesivamente errónea, pero se ha subestimado enormemente la tarea de realizar un lint report pues es la primera vez que se realizaba. Esto ha provocado que volvamos a alejarnos de nuevo del estimado, no manteniendo la distancia.

Sin embargo, el resto de tareas podríamos clasificarlas como buenas estimaciones pues se han mantenido en el tiempo estimado o la estimación ha sido errónea por un margen pequeño.

Como lección aprendida no se subestimarán tareas nuevas y se tratará de agrupar toda la información posible antes de estimar tareas que no se han realizado con anterioridad.

## Bibliografía

Intencionalmente en blanco.