Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PLANNING REPORT INDIVIDUAL - D04



**C3.04.02**

**Repositorio**: [https://github.com/josrojrom1/C1.04.02](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02%C3%A7)

**Autores:**

Albalat Ortiz Samuel, samalbort@alum.us.es

**Date:** 20/10/2023

**Tabla de contenidos**

Contenido

[Resumen 2](#_Toc148895432)

[Tabla de revisión\* 2](#_Toc148895433)

[Introducción 2](#_Toc148895434)

[Contenidos 2](#_Toc148895435)

[Bibliografía 7](#_Toc148895436)

# Resumen

En este documento se puede comprobar cómo se ha gestionado cada tarea individual, desde su planificación inicial por parte del manager, pasando por su estimación en tiempo y llegando finalmente al coste real de cada tarea desarrollada. Se mostrarán primero las tareas estimadas con los datos del desarrollador encargado así como un registro de *Clockify* de las horas invertidas en su realización. Por último se mostrarán los costes asociados a la estimación en comparación a los costes reales y se completará un listado con la bibliografía empleada al final del documento.

# Tabla de revisión\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| V1 | 25/05/2023 | Creación del documento |
| V2 | 26/05/2023 | Finalización del documento |
| V3 | 20/10/2023 | Corrección de cara a Octubre |

\*Nota: Este documento no se actualizó en la Second Call de ahí el salto temporal en las fechas de las versiones

# Introducción

En este documento se listan las distintas tareas en las que se han dividido todos los requisitos individuales de la tercera entrega.

# Contenidos

**INFORMACIÓN SOBRE LAS TAREAS:**

* Tarea 01:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-01 |
| **Título** | Individual-D04-Student#4-01-Produce a test suite for Requirements #14 and #15 |
| **Descripción** | Self-explanatory |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 2 h |
| **Fecha de inicio** | 26/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 26/05/2023 |
| **Duración real** | 3 h |

* Tarea 02:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-02 |
| **Título** | Individual-D04-Student#4-02-Produce assorted testing data for your suite suite |
| **Descripción** | Self-explanatory |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 1h 30 min |
| **Fecha de inicio** | 26/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 26/05/2023 |
| **Duración real** | 2 h |

* Tarea 03:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-03 |
| **Título** | Individual-D04-Student#4-03-Produce an analysis report |
| **Descripción** | Produce an analysis report |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 1 h |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 21/05/2023 |
| **Duración real** | 30 min |

* Tarea 04:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-04 |
| **Título** | Individual-D04-Student#4-04-Produce an planning report |
| **Descripción** | Produce a planning report |
| **Rol, Asignación** | **Mánager,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 1 h |
| **Fecha de inicio** | 26/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 26/05/2023 |
| **Duración real** | 30 min |

* Tarea 05:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-05 |
| **Título** | Corrección del Planning report para Octubre |
| **Descripción** | Autoexplicatorio |
| **Rol, Asignación** | **Mánager,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 20 min |
| **Fecha de inicio** | 20/10/2023 |
| **Fecha de fin** | 20/10/2023 |
| **Duración real** | 25 min |

* Tarea 06:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-06 |
| **Título** | Corrección del Analysis report para Octubre |
| **Descripción** | Autoexplicatorio |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 10 min |
| **Fecha de inicio** | 22/10/2023 |
| **Fecha de fin** | 22/10/2023 |
| **Duración real** | 5 min |

**COSTE Y TIEMPO DE LA ENTREGA:**

Costes estimados:

* Desarrollador: 20€/h
* Analista: 30€/h
* Mánager: 30€/h
* Tester : 20€/h

Cálculo del coste:

Para este entregable, he trabajado un **total de 390 minutos** para mis tareas individuales, de los cuales **300 minutos** pertenecen a las tareas realizadas **bajo el rol de *Tester,* 35 minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Analista*** y**55 minutos** para las tareas realizadas **bajo el rol de *Mánager*.**

La estimación del coste del contrato contempla el siguiente resumen de costes:

* 300 mins \* 20€/h → **100€** (*Tester*)
* 35 mins \* 20€/h → **11,66€**(*Analista*)
* 55 mins\* 30€/h → **36,66€** (*Mánager*)

Esto suma un **total de 148,33€** del coste del contrato.

Se ha establecido un **modelo de amortización lineal a 3 años (36 meses)** con el que cuantificar la devaluación del equipo informático empleado en el desarrollo del proyecto. Si contamos con un **valor de adquisición** de mi *setup* de **1896€,** el cual será empleado durante los cuatro meses que dura el proyecto, podemos obtener el coeficiente de amortización lineal asociado al coste total del *setup* siguiendo la siguiente fórmula:

***Amortización anual = Valor de adquisición \* coeficiente(%)***

**4 meses** representan el **11%** aproximadamente sobre la vida útil del equipo informático **(36 meses).**

Aplicando el coeficiente de amortización sobre coste individual en bruto obtenido justo antes tenemos el presupuesto individual final:

**11%** de **1896€** son **208,56€** por lo que el **presupuesto final** es de **356,89€**

Cabe destacar que el tiempo empleado en estudiar los conocimientos previos se han incluido en el reporte de planificación grupal correspondiente, dejando en el reporte individual el tiempo íntegro necesario para realizar mis tareas específicas de manera individual.

El registro del tiempo empleado en todas las anteriores tareas se ha llevado a cabo usando Clockify. No se añaden costes personales debido a que no ha sido necesario aplicar gastos a nada más, al trabajar en la propia Universidad.

# Bibliografía

-Documento 08 Annexes, de los contenidos de la plataforma virtual de esta asignatura.