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)

**Autor:**

Reina Muñoz, José Antonio

josreimun@alum.us.es

**Fecha:** 22/10/2023

**Tabla de contenidos**

[**Resumen**](#_4hmpm5uc85lj) **2**

[**Tabla de revisión**](#_90otg4vxm3ka) **2**

[**Introducción**](#_58vtmc9pw6vo) **3**

[**Contenidos**](#_tvy5edcq3b5t) **3**

[**Bibliografía**](#_ysgwrb1dc6k3) **5**

# 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 | Versión final del documento |
| V2 | 22/10/2023 | Corrección del documento |

# Introducción

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

# Contenidos

**INFORMACIÓN SOBRE LAS TAREAS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-19 |
| **Título** | **Individual-D04-Student#5-19-Produce a complete test suite** |
| **Descripción** | Produce a complete test suite for Requirements #14 and #15 |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 6 h |
| **Fecha de inicio** | 24/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 25/05/2023 |
| **Duración real** | 4 h 25 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-20 |
| **Título** | **Individual-D04-Student#5-20-Produce a complete Testing Data** |
| **Descripción** | Produce a complete testing data for your test suite |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 1h |
| **Fecha de inicio** | 24/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 25/05/2023 |
| **Duración real** | 1 h |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-21 |
| **Título** | **Individual-D04-Student#5-21-Produce an Analysis Report** |
| **Descripción** | Produce an Analysis Report for D04 |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 1 h 30 min |
| **Fecha de inicio** | 25/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 25/05/2023 |
| **Duración real** | 30 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-22 |
| **Título** | [**I**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**ndividual-D04-Student#5-22-Produce an Planning Report** |
| **Descripción** | Produce an Planning Report for D04 |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 1 h 30 min |
| **Fecha de inicio** | 25/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 25/05/2023 |
| **Duración real** | 40 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-23 |
| **Título** | [**I**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**ndividual-D04-Student#5-23-Produce a Testing Report** |
| **Descripción** | Produce an Testing Report for D04 |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 3 h |
| **Fecha de inicio** | 25/05/2023 |
| **Fecha de fin** | —--------- (sin realizar) |
| **Duración real** | —---------- |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-CORRECION |
| **Título** | [**I**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**ndividual-D04-Student#5-Correccion plannin report** |
| **Descripción** | Corrección tras First and Second Call |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 22/10/2023 |
| **Fecha de fin** | 22/10/2023 |
| **Duración real** | 25 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-CORRECCION |
| **Título** | [**I**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**ndividual-D04-Student#5-Correccion Analisys report** |
| **Descripción** | Correccion tras First and Second Call |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 22/10/2023 |
| **Fecha de fin** | 22/10/2023 |
| **Duración real** | 20 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-CORRECCION |
| **Título** | [**I**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**ndividual-D04-Student#5-Correccion requisitos de desarrollo** |
| **Descripción** | Correccion tras First and Second Call |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 20 h 30 min |
| **Fecha de inicio** | 08/06/2023 |
| **Fecha de fin** | 22/10/2023 |
| **Duración real** | 12h 25 min |

**COSTE Y TIEMPO DE LA ENTREGA:**

Costes estimados según el rol desempeñado:

* Desarrollador/Tester base: 20€/h
* Analista/Manager base: 30€/h

**COSTES INDIRECTOS (AMORTIZACIONES):**

Para este entregable, he trabajado un **total de 1185 minutos** para mis tareas individuales, de los cuales **1070 minutos** pertenecen a las tareas realizadas **bajo el rol de *Tester*** , **50 minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Analista* y 65 minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Manager.***

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

* 1070 min \* 20€/h → **356.6€** (*Tester*)
* 50 min \* 30€/h → **25€** (*Analista*)
* 65 min \* 30€/h → **32.5€** (*Manager*)

Esto suma un **total de 414,1€** 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 **2000€,** 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 **414,1€** son **45,55€** por lo que el **presupuesto final** es de **459,65€**

En la anterior entrega obtuve un coste de amortización de 52,72€ que sumado a esta entrega resulta en un **total de coste de amortización acumulado (D01 + D02 + D03 + D04)** de 52,72€ + 45,55€ = **98,27€**

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.