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:**

Rojas Romero, José Joaquín

josrojrom1@alum.us.es

**Fecha:** 22/10/2023

**Tabla de contenidos**

[**Resumen**](#_heading=h.gjdgxs) **2**

[**Tabla de revisión**](#_heading=h.30j0zll) **2**

[**Introducción**](#_heading=h.1fob9te) **3**

[**Contenidos**](#_heading=h.3znysh7) **3**

[**Bibliografía**](#_heading=h.tyjcwt) **11**

# 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 | 14/02/2023 | Creación y desarrollo del contenido |
| V2 | 17/02/2023 | Arreglo del documento |
| V3 | 27/02/2023 | Formato tabular para mostrar las tareas |
| V4 | 23/05/2023 | Versión final del documento |
| V5 | 03/07/2023 | Corrección de este documento tras *First Call* para Julio |
| V6 | 22/10/2023 | Corrección de este documento tras *Second Call* |

# Introducción

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

# Contenidos

**INFORMACIÓN SOBRE LAS TAREAS:**

| **Tarea** | D04-01 |
| --- | --- |
| **Título** | **Individual-D04-Student#1-19-Produce a complete test suite** |
| **Descripción** | Produce a complete test suite for Requirements #14 and #15 |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | 7 h |
| **Fecha de inicio** | 12/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 12/05/2023 |
| **Duración real** | 5 h |

| **Tarea** | D04-02 |
| --- | --- |
| **Título** | **Individual-D04-Student#1-20-Produce a complete Testing Data** |
| **Descripción** | Produce a complete testing data for your test suite |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | 1h |
| **Fecha de inicio** | 12/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 12/05/2023 |
| **Duración real** | 52 min |

| **Tarea** | D04-03 |
| --- | --- |
| **Título** | **Individual-D04-Student#1-21-Produce an Analysis Report** |
| **Descripción** | Produce an Analysis Report for D04 |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | 1 h 30 min |
| **Fecha de inicio** | 22/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 22/05/2023 |
| **Duración real** | 37 min |

| **Tarea** | D04-04 |
| --- | --- |
| **Título** | [**I**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**ndividual-D04-Student#1-22-Produce an Planning Report** |
| **Descripción** | Produce an Planning Report for D04 |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | 1 h 30 min |
| **Fecha de inicio** | 21/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 21/05/2023 |
| **Duración real** | 1 h |

| **Tarea** | D04-05 |
| --- | --- |
| **Título** | [**I**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**ndividual-D04-Student#1-23-Produce a Testing Report** |
| **Descripción** | Produce an Testing Report for D04 |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | 3 h |
| **Fecha de inicio** | 22/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 23/05/2023 |
| **Duración real** | 3 h |

Además de desarrollar las tareas pertenecientes al entregable D04, también se han corregido a lo largo de este último entregable el resto de errores detectados en las dos últimas sesiones de *Follow Up*. Puesto que estas tareas han sido realizadas en el momento justo de la detección, no cuentan con una estimación de tiempo; tan solo el recuento de la duración de su desarrollo hasta solucionar el error. Entre estas correcciones de entregables anteriores (D02 y D03) encontramos los siguientes recuentos extraídos de *Clockify*:

| **Tarea** | D02 |
| --- | --- |
| **Título** | **Dashboard Lecturer + Validaciones grupales en Bulletin desde Administrator** |
| **Descripción** | Dashboard de Lecturer completado y se han revisado todas las validaciones de mis tareas grupales asignadas. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | **2 h 30 min** |
| **Fecha de inicio** | 09/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 09/05/2023 |
| **Duración real** | 2 h 21 min |

| **Tarea** | D03 |
| --- | --- |
| **Título** | **Review D03 tareas grupales de Miguel** |
| **Descripción** | Se ha llevado a cabo una Review completa de todas las tareas desarrolladas por Miguel a lo largo del entregable D03 |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | **40 min** |
| **Fecha de inicio** | 09/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 09/05/2023 |
| **Duración real** | 32 min |

| **Tarea** | D03 |
| --- | --- |
| **Título** | **Arreglos en todos los métodos authorise D03** |
| **Descripción** | Tras la revisión por parte de la profesora en el último Follow Up se han parcheado todos los accesos no autorizados en cuando a mis tareas grupales e individuales. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | **2 h** |
| **Fecha de inicio** | 11/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 11/05/2023 |
| **Duración real** | 2 h 3 min |

| **Tarea** | D03 |
| --- | --- |
| **Título** | **Formato adecuado para el autor de Note** |
| **Descripción** | El autor de una Note tiene que aparecer en el formato disponible actualmente: "〈username〉 - 〈surname, name〉". Anteriormente solo aparecia un campo de tipo String vacío. |
| **Duración estimada** | **1 h** |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Fecha de inicio** | 13/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 13/05/2023 |
| **Duración real** | 45 min |

| **Tarea** | D03 |
| --- | --- |
| **Título** | **Preparación de la entrega D04** |
| **Descripción** | Crear el zip tal y como se especifica en el documento About your deriverables e introducir en la carpeta “reports” del proyecto todos los documentos tanto grupales como individuales ordenados por entregable. |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | **2h 30 min** |
| **Fecha de inicio** | 13/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 13/05/2023 |
| **Duración real** | 3 h |

| **Tarea** | D03 |
| --- | --- |
| **Título** | **Colaboración con Miguel a la hora de desarrollar el documento de Testing Report** |
| **Descripción** | En concreto he ayudado a redactar el apartado de los tests de *publish* y he ayudado a buscar como hacer algunas partes más técnicas en el excel pertinente. |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | **2h** |
| **Fecha de inicio** | 25/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 25/05/2023 |
| **Duración real** | 1h 51min |

| **Tarea** | D04-06 |
| --- | --- |
| **Título** | **Corrección del documento Planning Report** |
| **Descripción** | Actualizar el Planning Report de acuerdo a las correcciones dadas en la evaluación de First Call. |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | **2h** |
| **Fecha de inicio** | 27/06/2023 |
| **Fecha de fin** | 27/06/2023 |
| **Duración real** | 1h 51min |

| **Tarea** | D04-07 |
| --- | --- |
| **Título** | **Corrección del documento Planning Report** |
| **Descripción** | Actualizar el Planning Report de acuerdo a las correcciones dadas en la evaluación de Second Call. Esto incluye actualizar el coste de amortización. |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | **2h** |
| **Fecha de inicio** | 27/06/2023 |
| **Fecha de fin** | 27/06/2023 |
| **Duración real** | 1h 30 min |

| **Tarea** | D04-08 |
| --- | --- |
| **Título** | **Corrección del documento Analysis Report** |
| **Descripción** | Actualizar el Analysis Report de acuerdo a las correcciones dadas en la evaluación de Second Call. Esto incluye actualizar el coste de amortización. |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | **1h** |
| **Fecha de inicio** | 22/10/2023 |
| **Fecha de fin** | 22/10/2023 |
| **Duración real** | 51 min |

| **Tarea** | D04-09 |
| --- | --- |
| **Título** | **Añadir más casos en test negativo de actualizar un Curso** |
| **Descripción** | Comprobar con todos los campos vacíos en el test negativo de actualizar curso. Probar todos los casos con el Código. |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **José Joaquín Rojas Romero** |
| **Duración estimada** | **1h** |
| **Fecha de inicio** | 22/10/2023 |
| **Fecha de fin** | 22/10/2023 |
| **Duración real** | 50 min |

**COSTE Y TIEMPO DE LA ENTREGA:**

Costes estimados según el rol desempeñado:

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

**COSTES INDIRECTOS (AMORTIZACIONES):**

Para este entregable, he trabajado un **total de 21 horas y 22 minutos** para mis tareas individuales, de los cuales **7 horas y 21 minutos** pertenecen a las tareas realizadas **bajo el rol de *Manager,* 5 horas y 50 minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Desarrollador*** *,***11 horas y 33 minutos** para las tareas realizadas **bajo el rol de *Tester*** y  **1 hora y 21 minutos bajo el rol de Analista**

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

* 5h 50min \* 20€/h → **116,6€** (*Desarrollador*)
* 11h 33min \* 20€/h → **231€**(*Tester*)
* 7h 21min \* 30€/h → **231,5€** (Manager)
* 1h 21min \* 30€/h → **40.5€**(*Analista*)

Esto suma un **total de 619,6€** 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 **619,6€** son **68,15€** por lo que el **presupuesto final** sobre el coste del contrato de **687,75€**

**Coste de amortización: 68.15€**

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.