Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PLANNING REPORT INDIVIDUAL - D02



**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:** 29/09/2023

Contenido

Contenido

[Resumen 2](#_Toc147171627)

[Tabla de revisión 2](#_Toc147171628)

[Introducción 3](#_Toc147171629)

[Contenidos 3](#_Toc147171630)

[Bibliografía 11](#_Toc147171631)

# Resumen

En este documento se puede comprobar cómo se ha gestionado cada tarea individual, desde su planificación inicial por parte del mánager, 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 | 17/03/2023 | Creación del documento |
| V2 | 17/03/2023 | Versión provisional |
| V3 | 26/02/2023 | Finalización del documento |
| V4 | 09/07/2023 | Arreglo de cara a Julio |
| V5 | 29/09/2023 | Correcciones para la “Third Call” |

# 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** | D02-01 |
| **Título** | Individual-D02-Student#4-01- New role company |
| **Descripción** | There is a new project-specific role called company, which has the following profile data: name (not blank, shorter than 76 characters), VAT number (not blank, shorter than 26 characters), summary (not blank, shorter than 101 characters), and an optional link with further information. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 20 min |
| **Fecha de inicio** | 05/03/2023 |
| **Fecha de fin** | 05/03/2023 |
| **Duración real** | 10 min |

Tarea 02:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-02 |
| **Título** | Individual-D02-Student#4-02-Practicum |
| **Descripción** | A practicum helps put hands-on courses into practice in the context of a real company. The system must store the following data about them: a code (pattern “[A-Z]{1,3}[0-9][0-9]{3}”, not blank, unique), a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), some goals (not blank, shorter than 101 characters), and an estimated total time (in hours, computed from the corresponding sessions plus/minus 10%). |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 10 min |
| **Fecha de inicio** | 05/03/2023 |
| **Fecha de fin** | 05/03/2023 |
| **Duración real** | 15 min |

Tarea 03:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-03 |
| **Título** | Individual-D02-Student#4-03-Store data about the sessions |
| **Descripción** | The system must store the following data about the sessions in a practicum: a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), a time period (at least one week ahead, at least one week long), and an optional link with further information. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 15 min |
| **Fecha de inicio** | 05/03/2023 |
| **Fecha de fin** | 05/03/2023 |
| **Duración real** | 10 min |

Tarea 04:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-04 |
| **Título** | Individual-D02-Student#4-04-Company dashboard |
| **Descripción** | The system must handle company dashboards with the following data: total number of practica regarding theory or hands-on courses grouped by month during the last year; average, deviation, minimum, and maximum period length of the sessions in their practica; average, deviation, minimum, and maximum period length of their practica. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 15 min |
| **Fecha de inicio** | 16/03/2023 |
| **Fecha de fin** | 17/03/2023 |
| **Duración real** | 10 min |

Tarea 05:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-05 |
| **Título** | Individual-D02-Student#4-05-Sample data |
| **Descripción** | Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two company accounts with credentials “company1/company1” and “company2/company2”. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 4 h |
| **Fecha de inicio** | 05/03/2023 |
| **Fecha de fin** | 09/07/2023 |
| **Duración real** | 8 h |

Tarea 06:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-06 |
| **Título** | Individual-D02-Student#4-06-Analysis Report |
| **Descripción** | Produce an analysis report |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 1 h |
| **Fecha de inicio** | 17/03/2023 |
| **Fecha de fin** | 17/03/2023 |
| **Duración actual** | 28 min |

Tarea 07:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-07 |
| **Título** | Individual-D02-Student#4-07-Planning report |
| **Descripción** | Produce a planning report. |
| **Rol, Asignación** | **Mánager,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 21/04/2023 |
| **Duración real** | 20 min |

Tarea 08:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-08 |
| **Título** | Informal testing |
| **Descripción** | Test the application informally using the sample data created in D02-05 |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 20 min |
| **Fecha de inicio** | 05/03/2023 |
| **Fecha de fin** | 09/07/2023 |
| **Duración real** | 15 min |

Tarea 09:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-09 |
| **Título** | Corrección del analysis report para la Second Call |
| **Descripción** | Cambios en la documentación para ajustarla a el feedback recibido (Planning Report) |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 10 min |
| **Fecha de inicio** | 09/07/2023 |
| **Fecha de fin** | 09/07/2023 |
| **Duración real** | 20 min |

Tarea 10:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-10 |
| **Título** | Corrección del planning report para la Second Call |
| **Descripción** | Cambios en la documentación para ajustarla a el feedback recibido (Planning Report) |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 10 min |
| **Fecha de inicio** | 09/07/2023 |
| **Fecha de fin** | 09/07/2023 |
| **Duración real** | 20 min |

Tarea 11:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-11 |
| **Título** | Corrección del planning report para la Third Call |
| **Descripción** | Cambios en la documentación para ajustarla a el feedback recibido (Planning Report) |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 10 min |
| **Fecha de inicio** | 29/09/2023 |
| **Fecha de fin** | 29/09/2023 |
| **Duración real** | 20 min |

Tarea 12:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-11 |
| **Título** | Corrección del analysis report para la Third Call |
| **Descripción** | Cambios en la documentación para ajustarla a el feedback recibido (Analysis Report) |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 10 min |
| **Fecha de inicio** | 29/09/2023 |
| **Fecha de fin** | 29/09/2023 |
| **Duración real** | 20 min |

**COSTE Y TIEMPO DE LA ENTREGA:**

Costes estimados según el rol desempeñado:

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

**COSTES INDIRECTOS (AMORTIZACIONES):**

Para este entregable, he trabajado un **total de 668 minutos** para mis tareas individuales, de los cuales **540 minutos** pertenecen a las tareas realizadas **bajo el rol de *Desarrollador***,**60****minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Mánager*** y 68 **minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Analista*.**

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

* 540 min \* 20€/h → **180€** (*Desarrollador*)
* 68 min \* 30€/h → **34€** (*Analista*)
* 60 min \* 30€/h → **30€** (*Mánager*)

Esto suma un **total de 244€** 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 *equipo* de 1**896€,** el cual será empleado durante los cuatro meses que dura el proyecto, podemos obtener el coeficiente de amortización lineal asociado al coste total del *equipo* 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 **452,56€**

Adicionalmente, se ha de considerar que se ha incluido en el reporte de planificación grupal el tiempo empleado en clase de cara a realizar los cálculos de tiempo de este documento.

Además, el reporte del tiempo se ha llevado a cabo usando Clockify, para llevar un registro concreto de tiempo

No se añaden costes personales debido a que no ha sido necesario aplicar gastos a nada más, al trabajar en la propia Universidad de Sevilla.

# Bibliografía

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