Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PLANNING REPORT INDIVIDUAL - D01



**C1.04.02**

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

**Autores:**

Albalat Ortiz, Samuel (samalbortalum.us.es)

**Date:** 09/07/2023

Contenido

[Resumen 2](#_Toc139829010)

[Tabla de revisión 2](#_Toc139829011)

[Introducción 2](#_Toc139829012)

[Bibliografía 5](#_Toc139829013)

# 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 | 17/02/2023 | Creación y desarrollo del contenido |
| V2 | 17/02/2023 | Inserción de tiempos reales, revisión y explicación de los análisis realizados |
| V3 | 09/07/2023 | Adición del cálculo de la amortización al documento |

# Introducción

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

**INFORMACIÓN SOBRE LAS TAREAS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D01-01 |
| **Título** | Individual-D01-Student#4-01-Contributors |
| **Descripción** | Añadir datos al contributors.txt |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 5 min |
| **Fecha de inicio** | 17/02/2023 |
| **Fecha de fin** | 17/02/2023 |
| **Duración real** | 5 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D01-02 |
| **Título** | Individual-D01-Student#4-02-Analysis report |
| **Descripción** | Produce an analysis report. |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 10 min |
| **Fecha de inicio** | 17/02/2023 |
| **Fecha de fin** | 17/02/2023 |
| **Duración real** | 10 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D01-03 |
| **Título** | Individual-D01-Student#4-03-Planning report |
| **Descripción** | Produce an planning report. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 10 min |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 09/07/2023 |
| **Duración real** | 20 min |

**COSTE Y TIEMPO DE LA ENTREGA:**

Costes estimados según el rol desempeñado:

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

**COSTES INDIRECTOS (AMORTIZACIONES):**

Para este entregable, he trabajado un **total de 5 minutos** para mis tareas individuales, de los cuales **10 minutos** pertenecen a las tareas realizadas **bajo el rol de *Desarrollador***.

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

* 25 min \* 20€/h → **8,33€** (*Desarrollador*)
* 10 min \* 20€/h → **3,33€** (*Analista*)

Esto suma un **total de 11,66€** 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 **11,66€** son **1,27€** por lo que el **presupuesto final** es de **12,83€**

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.