Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PLANNING REPORT INDIVIDUAL - D01



**C3.04.02**

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

**Autores:**

Reina Muñoz, José Antonio josreimun@alum.us.es

**Date:** 28/09/2023

**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)7

# 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 | 28/09/2023 | Modificación del documento tras correcciones del First y 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 01** |  |
| Título | Modificación del menú anónimo |
| Descripción | Modifica el menú anónimo de manera que muestre una opción que te lleve a tu página favorita. El titulo debe leerse de la siguiente forma: “〈id-number〉: 〈surname〉, 〈name〉”, donde “〈id-number〉” denota tu DNI, NIE, o pasaporte “〈surname〉” denota tus apellidos, y “〈name〉” denota tu nombre. |
| Rol y asignación | Desarrollador, José Antonio Reina Muñoz |
| Tiempo estimado | 10 minutos |
| Tiempo real | 25 minutos |
| Fecha de inicio | 16/02/2023 |
| Fecha de finalización | 16/02/2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea 02** |  |
| Título | Crear Planning Report |
| Descripción | Crear y desarrollar el documento de Planning Report. |
| Rol y asignación | Manager, José Antonio Reina Muñoz |
| Tiempo estimado | 45 minutos |
| Tiempo real | 31 minutos |
| Fecha de inicio | 16/02/2023 |
| Fecha de finalización | 16/02/2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea 03** |  |
| Título | Crear Analysis Report |
| Descripción | Crear y desarrollar el documento de Analysis Report. |
| Rol y asignación | Analista, José Antonio Reina Muñoz |
| Tiempo estimado | 40 minutos |
| Tiempo real | 23 minutos |
| Fecha de inicio | 16/02/2023 |
| Fecha de finalización | 16/02/2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea 04** |  |
| Título | Añadir las correcciones sugeridas tras *First Call* |
| Descripción | Aplicar las correcciones descritas en los documentos pertinentes a las entregas individuales de Junio: tiempos para elaborar los reportes de *Planning*  y *Analysis* |
| Rol y asignación | Manager, José Antonio Reina Muñoz |
| Tiempo estimado | 25 minutos |
| Tiempo real | 17 minutos |
| Fecha de inicio | 26/06/2023 |
| Fecha de finalización | 26/06/2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea 05** |  |
| Título | Añadir las correcciones sugeridas tras *Second Call a planning report* |
| Descripción | Aplicar las correcciones descritas en los documentos pertinentes a las entregas individuales de Julio: añadir coste de amortización y corrección de roles |
| Rol y asignación | Manager, José Antonio Reina Muñoz |
| Tiempo estimado | 30 min |
| Tiempo real | 22 minutos |
| Fecha de inicio | 28/09/2023 |
| Fecha de finalización | 28/09/2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea 06** |  |
| Título | Añadir las correcciones sugeridas tras *Second Call a analysis report* |
| Descripción | Aplicar las correcciones descritas en los documentos pertinentes a las entregas individuales de Julio: añadir coste de amortización y corrección de roles |
| Rol y asignación | Analista, José Antonio Reina Muñoz |
| Tiempo estimado | 30 min |
| Tiempo real | 21 minutos |
| Fecha de inicio | 28/09/2023 |
| Fecha de finalización | 28/09/2023 |

**COSTE Y TIEMPO DE LA ENTREGA:**

Costes estimados según el rol desempeñado:

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

**COSTES INDIRECTOS (AMORTIZACIONES):**

Para este entregable, he trabajado un **total de 164 minutos** para mis tareas individuales, de los cuales **25 minutos** pertenecen a las tareas realizadas **bajo el rol de *Desarrollador***, **95 minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Manager*** y **44 minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Analista*.**

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

* 25min \* 20€/h → **8,33€** (*Desarrollador*)
* 95 min\* 30€/h → **47,5€** (*Manager*)
* 44 min\* 30€/h → **22€** (*Manager*)

Esto suma un **total de 77,83€** 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 *setup* con un **valor de adquisición** 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 **77,83€** son **8,5€** por lo que el **presupuesto final** es de **86,33€** ( 77,83€ + 8,5€)

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.

Este documento se ha completado siguiendo las indicaciones sugeridas en Anexos proporcionados por la plataforma educativa. Se ha obtenido una amortización esperada y adecuada al trabajo realizado y se han completado todas las tareas siguiendo el enunciado y las correcciones posteriores a cada entrega.

# Bibliografía

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

-Cálculos necesarios para obtener los valores de la amortización

<https://www.ionos.es/startupguide/gestion/calculo-de-la-amortizacion/>