REPORTE DE

PLANIFICACIÓN GRUPAL

C1-03-03

DP II

**Grupo:** C1.03.03

**Repositorio:** https://github.com/ferbaqfer/Acme-L3-D02

**Estudiante #1**

**DNI:** 32099110B

**UVUS:** pabpinmat

**Nombre:** Pino Mateo, Pablo

**Rol:** Developer

**Estudiante #3**

**DNI:** 77939845K

**UVUS:** dancorfon

**Nombre:** Cortés Fonseca, Daniel

**Rol:** Analista

**Estudiante #5**

**DNI:** 77930171F

**UVUS:** gonriblun

**Nombre:** Ribas Luna, Gonzalo

**Rol:** Developer

**Fecha:** 17/03/2023

**Estudiante #2**

**DNI:** 47349483G

**UVUS:** ferbaqfer

**Nombre:** Baquero Fernández, Fernando

**Rol:** Developer

**Estudiante #4**

**DNI:** 17475514E

**UVUS:** raumerbas

**Nombre:** Mérida Bascón, Raúl Hernán

**Rol:** Manager

Índice

[1.-Executive summary 4](#_Toc129971816)

[2.-Tabla de revisiones 4](#_Toc129971817)

[3.-Introducción 4](#_Toc129971818)

[4.-Contenido 5](#_Toc129971819)

[4.1.- Tareas 5](#_Toc129971820)

[4.2.- Presupuesto 5](#_Toc129971821)

[5.-Conclusiones 7](#_Toc129971822)

[6.-Bibliografía 7](#_Toc129971823)

​

​

​

​

​**​**

# 1.-Executive summary

El presente informe es un Planning Report que analiza el tiempo y costes que han sido necesarios para llevar a cabo los requisitos de la segunda entrega individual.

Tras realizar un análisis exhaustivo, se ha llegado a la conclusión de que el análisis y estimación del tiempo de cada tarea ha sido significativamente mejor al realizado para el entregable uno. Contando el segundo entregable con una desviación del 3% tanto en tiempo como en costes.

Es importante destacar que, a pesar de haber establecido unos plazos y costes estimados previamente, durante el proceso de desarrollo se han producido una serie de imprevistos y contratiempos que han retrasado el proyecto y han generado un incremento en los costes.

En este sentido, se hace evidente la necesidad de revisar y mejorar los procesos de estimación de tiempos y costes, para evitar futuros inconvenientes y poder establecer plazos y presupuestos más realistas y precisos

# 2.-Tabla de revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción |
| 13/03/2023 | 1.0 | Creación del documento |
| 17/03/2023 | 1.1 | Elaboración del contenido, realizando el executive summary y la conclusión final |

# 3.-Introducción

Se llevará a cabo la elaboración de un inventario de tareas explícitamente especificadas en el documento de requisitos individuales.

Además, se realizará una valoración del tiempo estimado que será necesario para completar estas actividades, y se registrará el tiempo real que se requiere para llevarlas a cabo. Con este proceso se pretende obtener una visión más precisa y detallada del proceso de desarrollo, lo que permitirá establecer estimaciones más precisas y eficientes en futuros proyectos.

El objetivo es que quede detallado el trabajo de los integrantes y de la correcta ejecución de las tareas grupales y el presupuesto obtenido según las horas dedicadas en el proceso de ejecución.

# 4.-Contenido

## 4.1.- Tareas

1. **Elaboración del system configuration:** Inicialización en euros y una lista de diferentes monedas aceptadas por el sistema
   1. Tiempo estimado: 00:30 min Tiempo Real: 00:48
2. **Creación de la entidad "peep" con sus respectivos atributos**
   1. Tiempo estimado: 00:10 Tiempo Real: 00:05
3. **Creación de la en tidad "bulletin" con sus respectivos atributos**
   1. Tiempo estimado: 00:10 Tiempo Real: 00:05
4. **Creación de la entidad "offer" con sus respectivos atributos**
   1. Tiempo estimado: 00:45 Tiempo Real: 00:35
5. **Creación de la entidad "note" con sus respectivos atributos**
   1. Tiempo estimado: 00:45 Tiempo Real: 00:50
6. **Creación de la entidad "banner" con sus respectivos atributos**
   1. Tiempo estimado: 00:52 Tiempo Real: 00:50
7. **Creación de la entidad "administrator dashboard" con sus respectivos atributos**
   1. Tiempo estimado: 00:52 Tiempo Real: 00:50
8. **Populación inicial de datos**:
   1. Tiempo estimado: 01:30 Tiempo Real: 01:36
9. **Creación analysis report**
   1. Tiempo estimado: 01:20 Tiempo real: 01:30
10. **Creación Planning Report**
    1. Tiempo Estimado: 02:00 Tiempo Real: 01:47
11. **Creación de "UML domain model"**
    1. Tiempo Estimado: 00:30 Tiempo Real: 00:48

Total estimado: 564 minutos Total real: 584 real

Desviación del 3%

## 4.2.- Presupuesto

La siguiente tabla muestra un resumen de la remuneración de cada componente del grupo según su posición en el equipo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Trabajador** | **Rol** | **Salario por horas** |
| Baquero Fernández, Fernando | Desarrolador | 20 |
| Cortés Fonseca, Daniel | Analista | 30 |
| Cortés Fonseca, Daniel | Desarrollador | 20 |
| Mérida Bascón, Raúl | Manager | 30 |
| Ribas Luna, Gonzalo | Desarrolador | 20 |

Según los datos anteriores sobre el salario de cada trabajador. El presupuesto esperado frente al presupuesto real viene desglosado en la siguiente tabla:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Horas estimadas** | **Horas reales** | **Personas encargadas** | **Presupuesto horas estimadas** | **Presupuesto horas reales** |
| Tarea1 | 00:30 | 00:48 | dancorfon, raumerbas | 30 | 48 |
| Tarea2 | 00:10 | 00:05 | gonriblun, pabpinmat | 6,6 | 3,3 |
| Tarea3 | 00:10 | 00:05 | gonriblun, pabpinmat | 6,6 | 3,3 |
| Tarea4 | 00:45 | 00:35 | dancorfon | 22,5 | 17,5 |
| Tarea5 | 00:45 | 00:50 | dancorfon, raumerbas | 45 | 50 |
| Tarea6 | 00:52 | 00:50 | raumerbas | 26 | 25 |
| Tarea7 | 00:52 | 00:50 | raumerbas | 26 | 25 |
| Tarea8 | 01:00 | 01:21 | raumerbas, ferbaqfer | 50 | 67,5 |
| Tarea9 | 01:20 | 01:30 | gonriblun | 26,67 | 30 |
| Tarea10 | 02:00 | 01:47 | ferbaqfer, pabpinmat | 80 | 71,33 |
| Tarea11 | 00:30 | 00:48 | todos | 60 | 96 |

Se ha calculado de la siguiente forma:

Teniendo en cuenta el ejemplo de la Tarea8, realizada por ferbaqfer (developer) y raumerbas (manager), se han realizado los siguientes cálculos:

**presupuesto = (tiempo \* sueldo\_manager) + (tiempo \* sueldo\_developer)**

Gráfico

Descripción generada automáticamente

Los datos obtenidos de las horas reales empleadas han sido sacados de la aplicación de gestión de proyectos Clockify, teniendo en cuenta también el presupuesto por hora de los componentes del equipo y su posición en el grupo.

# 5.-Conclusiones

Se ha registrado el trabajo grupal realizado en la segunda entrega, sin embargo, se ha detectado una diferencia del 3% entre lo planificado y lo realizado tanto en tiempo como en coste. Es evidente que se debe mejorar la planificación en futuras entregas, analizando cuidadosamente cada requisito y realizando una estimación más precisa de los costes.

Este informe destaca la importancia de llevar a cabo una buena planificación en la gestión de proyectos para evitar desviaciones significativas y garantizar el éxito en la ejecución de los mismos. Aunque se ha mejorado la planificación en comparación con la entrega anterior, se debe seguir trabajando para lograr una mayor precisión en las estimaciones y reducir aún más las desviaciones en tiempo y coste en futuros proyectos.

# 6.-Bibliografía

Intentionally blank