REPORTE DE

PLANIFICACIÓN

INDIVIDUAL

D02

**Grupo:** C1.03.03

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

**Estudiante #2**

**DNI:** 47349483G

**UVUS:** ferbaqfer

**Nombre:** Baquero Fernández, Fernando

**Rol:** Desarrollador

**Date:** 17/03/2023

Contenido

[1 Executive Summary 3](#_Toc129964264)

[2 Tabla de revisiones 3](#_Toc129964265)

[3 Introducción 3](#_Toc129964266)

[4 Contenido 4](#_Toc129964267)

[4.1 Lista de Tareas 4](#_Toc129964268)

[4.1.1 Lista de Tareas especificadas 4](#_Toc129964269)

[4.1.2 Lista de Tareas necesarias 5](#_Toc129964270)

[4.2 Presupuesto 6](#_Toc129964271)

[5 Conclusiones 6](#_Toc129964272)

[6 Bibliografía 6](#_Toc129964273)

# 1 Executive Summary

Se presenta un detallado inventario de tareas que incluyen modificaciones específicas y tareas adicionales necesarias para cumplir con los requisitos del segundo entregable. Se relaciona el tiempo requerido para completar cada tarea y sus presupuestos con los reales. La tabla indica que el tiempo y el presupuesto reales fueron un poco superiores que los tiempos y presupuestos estimados. La principal causa de esto es que durante la realización de los tests surgieron varios problemas causados por el desconocimiento del formato a usar.

# 2 Tabla de revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción |
| 15/03/2023 | V1.0 | Creación del documento, elaboración portada e índice. |
| 16/03/2023 | V1.1 | Elaboración del contenido del documento según los apartados exigidos. |
| 17/03/2023 | V1.2 | Últimos detalles |

# 3 Introducción

Se elaborará un inventario detallado de las tareas explícitamente especificadas en el documento de requisitos individuales. Dichas tareas comprenden la creación del rol Student, las entidades Enrolment y Activity, el dashboard de Student, el análisis report y el planning report, entre otras. Asimismo, se contemplará la inclusión de otras labores necesarias para concretar las actividades mencionadas anteriormente, tales como la creación del UML individual.

Adicionalmente, se realizará una valoración cuidadosa del tiempo estimado para la realización de estas actividades, y se llevará un registro detallado del tiempo real requerido para su ejecución.

# 4 Contenido

## 4.1 Lista de Tareas

### 4.1.1 Lista de Tareas especificadas

* **Creación del rol Student**: debe contener los siguientes datos: declaración (no en blanco, de menos de 76 caracteres), lista de características fuertes (no en blanco, de menos de 101 caracteres), lista de características débiles (no en blanco, de menos de 101 caracteres) y una opción enlace con más información. Tiempo estimado: 1h. Tiempo real: 1h 20 min.
* **Creación de la entidad Activity:** cada inscripción tiene un libro de trabajo que se compone de actividades. El sistema debe almacenar los siguientes datos sobre ellos: un título (no en blanco, de menos de 76 caracteres), un resumen (no en blanco, de menos de 101 caracteres), una indicación de si se puede considerar una actividad de teoría o una mano. -sobre la actividad, un período de tiempo (ya sea en el pasado o en el futuro) y un enlace opcional con más información. Tiempo estimado: 30 min. Tiempo real: 31 min.
* **Creación de la entidad Enrolment:** una inscripción es un registro de un estudiante en un curso. El sistema debe almacenar los siguientes datos sobre ellos: un código (patrón “[A-Z]{1,3}[0-9][0-9]{3}”, no en blanco, único), una motivación (no en blanco, menos de 76 caracteres), unos objetivos (no en blanco, menos de 101 caracteres) y un tiempo de trabajo (en horas, computado a partir de las actividades correspondientes). Tiempo estimado: 45 min. Tiempo real: 1h 1 min.
* **Dashboard de Student:** el sistema debe almacenar lo siguiente: número total de actividades teóricas y prácticas en su libro de trabajo; promedio, desviación, período mínimo y máximo de las actividades de su libro de trabajo; promedio, desviación, tiempo mínimo y máximo de aprendizaje de los cursos en los que se ha matriculado. Tiempo estimado: 1 h. Tiempo real: 1h 27 min.
* **Test para comprobar los apartados anteriores.** Tiempo estimado:1 h. Tiempo real: 1h 52 min.
* **Realización del análisis report:** realizar un documento donde se los distintos requisitos requeridos y realizar un análisis para llegar a una conclusión sobre estos, así como distinguir las distintas decisiones a tomar durante el desarrollo de cada requisito. Tiempo estimado: 1h. Tiempo real: 1h.
* **Realización del planning report:** realizar un documento en el que se explique cómo se ha llevado a cabo las tareas necesarias para efectuar los requisitos especificados en la entrega, así como el presupuesto total requerido para llevar a cabo las tareas requeridas. Tiempo estimado: 1 h 15 min. Tiempo real: 1 h.

Tiempo planificado total: 5h 30 min. Tiempo real: 6h 19 min.

### 4.1.2 Lista de Tareas necesarias

* Realización UML individual.

Tiempo estimado: 1 h. Tiempo real: 52 min.

Gráfico, Gráfico de barras

Descripción generada automáticamente

Imagen que compara el tiempo estimado y el tiempo real en minutos de cada tarea.

## 4.2 Presupuesto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Horas Estimadas** | **Horas reales** | **Presupuesto Horas Estimadas** | **Presupuesto Horas Reales** |
| Rol Student | 1:00 | 1:20 | 20 | 26,67 |
| Enrolment | 0:45 | 1:01 | 15 | 20,33 |
| Activity | 0:30 | 0:31 | 10 | 10,33 |
| Student Dashboard | 1:00 | 1:27 | 20 | 29 |
| UML Indvidual | 1:00 | 0:52 | 20 | 17,33 |
| Analysis Report | 1:00 | 1:00 | 20 | 20 |
| Planning Report | 1:15 | 1:00 | 25 | 20 |
| TOTAL: | 5:30 | 6:19 | 130 | 143,66 |

Esta tabla muestra los datos redactados anteriormente. Podemos observar la relación entre horas estimadas y las horas reales empleadas para realizar la tarea, asi como el presupuesto esperado y el presupuesto final. El presupuesto de las horas reales es un poco superior al de las horas estimadas, elevándose a un 110,5%.

# 5 Conclusiones

En resumen, ha quedado constancia del trabajo realizado por el integrante, así como las horas de ejecución que ha dedicado. Se ha indicado de manera paulatina la planificación que ha seguido el integrante y como las ha realizado, también de los problemas obtenidos durante el transcurso de esta.

Viendo los datos obtenidos y comparándolos con el resultado del primer entregable, podemos observar que se ha hecho una mejor aproximación del tiempo que necesita cada tarea ya que la diferencia entre el tiempo estimado y el tiempo real es considerablemente inferior. Esto se debe a que tenía mejores conocimientos sobre algunas tareas y sobre el framework, y que el trabajo a realizar era bastante más claro. Aun así, hay que seguir mejorando en la planificación.

# 6 Bibliografía

Intentionally blank.