

DP2 2022-2023
Documento de Planificación Individual Estudiante
2

ACME-L3-D02

Repositorio: <https://github.com/Miguel-Angel-Roldan-Garcia/Acme-L3>

-Estudiante:

GRUPO C1.04.09

Domínguez Ruiz, Andrés (andresdominguezruiz.ad@gmail.com
)

1.1.0

Índice

1. Resumen ejecutivo	3
2. Historial de versiones	4
3. Introducción	4
4. Contenido	6
4.1. Listado de tareas	6
4.2. Presupuesto para realizar las tareas	7
4.3. Análisis del rendimiento de trabajo	9
5. Conclusiones	10
6. Anexos	11
7. Bibliografía	12

1. Resumen ejecutivo

El grupo C1.04.09 tiene como objetivo entregar el proyecto **Acme-L3-D02** en el plazo indicado, y con las funcionalidades y documentos solicitados por el Product Owner. Para alcanzar el objetivo, nuestro grupo asignó los siguientes roles a los miembros:

- Manuel Otero Barbasán como Manager
- Javier Fernández Castillo y Álvaro Urquijo Martínez como Analistas
- Todos los miembros del grupo como Desarrolladores
- Andrés Domínguez Ruiz y Miguel Ángel Roldán García como Testers
- Miguel Ángel Roldán García como Operador

Esta asignación se realizó acorde a las especialidades y puntos fuertes de cada uno, cubriendo las posibles debilidades que puedan afectar a la realización del proyecto.

Ante cualquier inconveniente y/o duda durante el desarrollo del proyecto, nos pondremos en contacto inmediatamente con el Product Owner.

2. Historial de versiones

Versión	Fecha	Descripción	Sprint
1.0.0	15/03/2023	<ul style="list-style-type: none">Definir estructura documento	2
1.1.0	17/03/2023	<ul style="list-style-type: none">Contenido	2
1.1.1	21/04/2023	<ul style="list-style-type: none">Corrección de textos incorrectos	3

3. Introducción

El objetivo de este documento es mostrar la planificación seguida por el estudiante para la realización de las tareas, en las que se indicará el tiempo empleado, el tiempo estimado, el rol asignado, la descripción de la tarea y el título de la propia tarea.

Además de mostrar la planificación, también se presentará el coste personal, el coste de amortización y el coste total. Gracias a esta información, el lector podrá conocer el tiempo y esfuerzo empleado durante la realización de las tareas.

La estructura del documento está organizada de la siguiente forma:

- En primer lugar, se muestra el resumen ejecutivo, que explica la información sobre la organización y asignación de roles del grupo.
- En segundo lugar, se indica el historial de cambios del documento.
- En tercer lugar, se explica la introducción del documento, con el objetivo de presentar de forma general la información del documento
- En cuarto lugar, se presentará el contenido relevante del documento
- En quinto lugar, se formula la conclusión del documento
- En sexto lugar, se presenta el anexo del documento (el cuál está intencionalmente en blanco)
- En último lugar, se indica la bibliografía usada para el contenido del documento.

4. Contenido

4.1. Presupuesto para realizar las tareas

Explicación de la planificación tomada:

Para la realización de las tareas individuales, primero se ha estimado el tiempo que requiere la realización del requisito, y como las tareas individuales por el estudiante 2 son solo realizadas por el mismo estudiante, el miembro designado será el estudiante. A partir del tiempo empleado, este se multiplicará por el coste/hora del rol. Tras hacer las cuentas del coste personal, se suman todas para obtener el coste personal total.

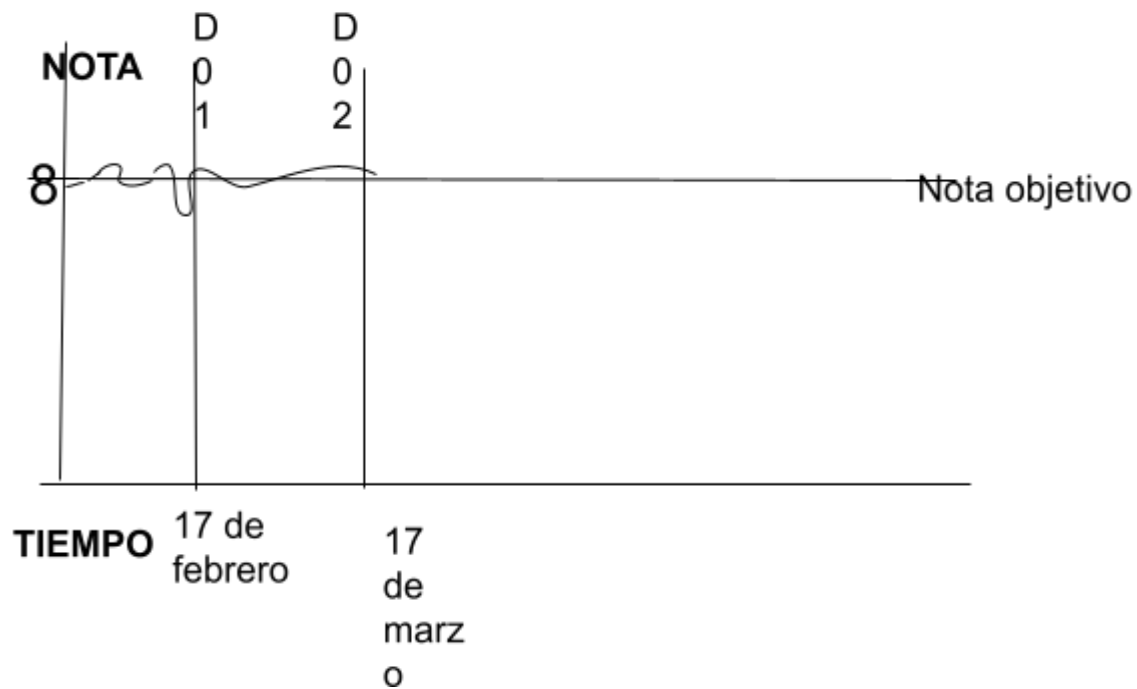
Para calcular el coste de amortización, se ha utilizado el tiempo total empleado, se ha pasado a años y se ha realizado una regla de 3:

890€—3 años

Coste de amortización —---- tiempo empleado en años

Tarea	Título	Descripción	Tiempo estimado (en hioras)	Personas	Rol	Sueldo (€/h)	Tiempo ocupado(en horas)	Coste personal		
S2-04-001	Crear rol "Student"	Hay un nuevo rol específico del proyecto llamado estudiante, que tiene los siguientes datos de perfil: 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), , menos de 101 caracteres) y un enlace opcional con más información	0,667	Andrés	Desarrollador	20,00 €	1,1667	23,33 €		
S2-05-001	Crear 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), algunos objetivos (no en blanco, menos de 101 caracteres) y un tiempo de trabajo (en horas, calculado a partir de las actividades correspondientes)	1	Andrés	Desarrollador	20,00 €	0,958	19,16 €		
S2-06-001	Crear 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 teórica o práctica, actividad, un período de tiempo (ya sea en el pasado o en el futuro) y un enlace opcional con más información	1	Andrés	Desarrollador	20,00 €	1,05	21,00 €		
S2-07-001	Crear form "StudentDashboa rd"	El sistema debe manejar tableros de estudiantes con los siguientes datos: número total de actividades teóricas y prácticas en su libro de trabajo; media, 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	1	Andrés	Desarrollador	20,00 €	1,45	29,00 €		
S2-08-001	Generar datos para estudiantes	Prozuya una variedad de datos de muestra para probar su aplicación de manera informal. Los datos deben incluir dos cuentas de estudiante con credenciales "estudiante1/estudiante1" y "estudiante2/estudiante2".	0,5	Andrés	Tester	20,00 €	3,5333	70,67 €		
S2-09-001	Documento de Análisis	Producir un informe de análisis	2	Andrés	Desarrollador	20,00 €	1,7	34,00 €		
S2-10-001	Documento de Planificación	Producir un informe de planificación	0,8	Andrés	Desarrollador	20,00 €	1,333	26,66 €		
						Miembro	Total horas ocupadas	Coste personal total	Coste de amortización	Coste total
						Andrés	11,19	223,82 €	0,38 €	224,20 €
								COSTE ORDENADOR	890,00 €	

4.2. Análisis del rendimiento de trabajo



Como se puede ver en la gráfica, el estudiante 2 estuvo trabajando en el proyecto entre el 17 de febrero y el 17 de marzo cerca de la nota objetivo. A partir de lo aprendido al final del primer entregable, aprovechó el estudiante para compensar trabajos futuros. Hubo un periodo de tiempo en el que el estudiante bajó su rendimiento, pero tras acabar otros trabajos de otras asignaturas, poco a poco volvió a retomar su rendimiento habitual.

5. Conclusiones

Gracias a lo aprendido al final de la primera entrega y durante la segunda entrega, el estudiante ha mejorado el rendimiento, y también ha podido concretizar mejor la información de los documentos para minimizar el tiempo de elaboración de los mismos. Para las próximas entregas, el estudiante 2 se compromete a mantenerse por encima de la nota objetivo

6. Anexos

Intencionalmente en blanco

7. Bibliografía

Intencionalmente en blanco