

# DP2 2021-2022

## Planning Report

### Proyecto Acme Toolkits

Enlace proyecto: <https://github.com/TomasCB24/Acme-Toolkits.git>

Miembros:

- Tomás Camero Borrego | tomcambor@alum.us.es
- Ezequiel González Macho | ezegonmac@alum.us.es
- Ismael Pérez Ortiz | ismperort@alum.us.es
- Pablo Rivera Jiménez | pabrivjim@alum.us.es
- Miguel Romero Arjona | migromarj@alum.us.es
- Juan Salado Jurado | juasaljur@alum.us.es

Tutor: Rafael Corchuelo Gil

GRUPO E7.03

Versión 1.0

14/03/2022

## Tabla de contenido

Resumen ejecutivo.....	2
Historial de versiones.....	2
Introducción.....	3
Contenido.....	3
Conclusión.....	6
Bibliografía .....	6

## Resumen ejecutivo

Para una correcta realización del proyecto es necesario una buena planificación, donde se reparta la carga de trabajo equitativamente entre todos los componentes del grupo. Para ello, se realizó antes de comenzar a trabajar una reunión de planificación, en la cual el mánager del grupo, EZEQUIEL GONZALEZ MACHO, creó las tareas a partir de los requisitos del entregable y las repartió de manera de que cada componente del grupo tuviese un volumen de trabajo similar a la del resto. Tras la finalización de cada tarea, la persona asociada a ella debía indicar el tiempo dedicado en completarla, para así poder tener un informe de planificación con todos los campos indicados en el anexo del documento “Group deliverables”, aportado por los profesores de la asignatura. Con el tiempo dedicado y el rol que la completó se ha podido realizar el presupuesto para este primer entregable, además del cálculo de la amortización para un periodo de 3 años.

## Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción de los cambios	Entregable
11/03/2022	0.1	Creación del documento y realización de borrador inicial	2
13/03/2022	1.0	Revisión del documento	2

## Introducción

En este documento podemos encontrar la lista de tareas realizadas, obtenidas a partir de los requerimientos realizados para el segundo entregable, y desplegadas en el tablero del proyecto. En caso de ser necesario, estos tienen sus títulos y sus respectivas descripciones además de las personas que los ejecutan, el rol que cumplen (manager, analist o developer) y el tiempo que se tarda en cumplirlo. Además, teniendo en cuenta el tiempo empleado por cada rol y el coste total de personal, calculamos el presupuesto para este entregable, para lo cual se ha seleccionado el sueldo recomendado en el documento adjunto "Group Deliverables" para cada rol: El manager cobra 25€; developers, "testers" y "operators" ganan 15€ la hora. Del costo total se puede calcular la amortización de 3 años, indicando el número de días que se deben amortizar, el monto de la amortización y el monto restante para cada año.

## Contenido

Tarea	Título	Descripción	Asignación	Rol	Tiempo dedicado
Task 037	Crear la entidad 'Patron' y la entidad 'Inventor'		Ezequiel	Mánager	35 min
Task 038	Crear la entidad 'Chirp'		Pablo	Desarrollador	22 min
Task 039	Crear la entidad 'Announcement'		Tomás	Desarrollador	16 min

Tarea	Título	Descripción	Asignación	Rol	Tiempo dedicado
Task 040	Crear la entidad 'Component'		Ismael	Desarrollador	20 min
Task 041	Crear la entidad 'Tool'		Miguel	Desarrollador	18 min
Task 042	Crear la entidad 'Toolkit'		Miguel	Desarrollador	12 min
Task 043	Crear la entidad 'Patronage'		Juan	Desarrollador	16 min
Task 044	Crear la entidad 'Patronage Report'		Juan	Desarrollador	14 min
Task 045	Crear el 'Patron Dashboard'		Ezequiel	Mánager	17 min
Task 046	Crear el 'Administrator Dashboard'		Tomás	Desarrollador	15 min

Tarea	Título	Descripción	Asignación	Rol	Tiempo dedicado
Task 047	Crear la Configuración del Sistema		Miguel	Desarrollador	45 min
Task 048	Producir un informe de planificación, cf. los anexos.		Juan	Desarrollador	45 min
Task 049	Producir un informe de progreso, cf. los anexos.		Pablo	Desarrollador	50 min
Task 050	Producir un UML del modelo de dominio		Ismael	Desarrollador	2 h
Task 051	Producir un conjunto de datos de ejemplo		Juan	Desarrollador	45 min

#### Coste del proyecto durante entregable 2

Rol	Tiempo dedicado	Coste por hora	Coste total
Mánager(*)	45 min	25 €/h	18.75€
Desarrollador	490 min	15 €/h	122.5€
'Tester'	0 min	15 €/h	0 €
Operador	0 min	15 €/h	0 €
Total:			141.25€

(\*)En este entregable cabe destacar que el manager no tiene una tarea específicamente para su rol, pero sí empleó tiempo en crear las tareas y organizar al equipo. Por eso mismo decidimos incluir 45 min de tiempo dedicado a la tabla de costo.

### Amortización en 3 años

Año	Días	Cantidad a amortizar	Importe restante
2022	293	37,79 €	103,46 €
2023	365	47,08 €	56,38 €
2024	365	47,08 €	9,3 €
2025	72	9,3 €	0 €

## Conclusión

En resumen, luego de 8 horas y 16 minutos de esfuerzo conjunto de todo el equipo, las tareas originalmente definidas y asignadas por EZEQUIEL GONZALEZ MACHO, el encargado de este entregable, se ejecutaron sin errores. Estos se realizan en los plazos acordados por el grupo, aplicando y siguiendo los métodos explicados en los cursos teóricos y de laboratorio sobre el tema. Para cada tarea se determinan los roles que debe asumir la persona asignada. El coste total de este entregable se estima en 141,25€ tras determinar cuánto cobrar por hora y el total de horas trabajadas para cada rol.

## Bibliografía

Intencionadamente en blanco.