

# 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 1.1

22/04/2022

## Tabla de contenido

Resumen ejecutivo.....	2
Historial de versiones.....	2
Introducción.....	3
Contenido.....	3
Conclusión.....	8
Bibliografía .....	8

## 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, TOMÁS CAMERO BORREGO, 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
18/02/2022	0.1	Creación del documento y realización de borrador inicial	1
01/03/2022	1.0	Revisión del documento	1
22/04/2022	1.1	Cambio de tutor en el documento	1

## Introducción

En este documento podemos encontrar la lista de tareas realizadas, las cuales fueron obtenidas a partir de los requisitos propuestos para el primer entregable y son las que se muestran en el tablero del proyecto. Estas cuentan con sus títulos y sus respectivas descripciones si fuesen necesarias, además de las personas que las realizan, roles que ocupan (mánager, analista o desarrollador) y tiempo dedicado para completarla. Además, encontramos el presupuesto para esta entrega, teniendo en cuenta las horas empleadas por cada rol y el coste total del personal, por el cual se ha elegido para cada rol el recomendado en los anexos del documento “Group deliverables”: el mánager ganaría 25€ por hora; el desarrollador, el ‘tester’ y el operador ganarían 15€ por hora. A partir del coste total se puede calcular la amortización para un periodo de 3 años, indicando los días que se deben amortizar, la cantidad a amortizar y el importe restante por cada año.

## Contenido

Tarea	Título	Descripción	Asignación	Rol	Tiempo dedicado
Task 001	Subir el proyecto inicial.		Tomás	Mánager	1h30min
Task 008	Crear una instancia y personalizar el proyecto inicial para que se pueda trabajar en los entregables		Tomás	Mánager	2h
De Task 002 a Task 007	Actualizar CONTRIBUTORS.txt.		Tomás Ezequiel Ismael Pablo Miguel Juan	Desarrollador	30 min

Tarea	Título	Descripción	Asignación	Rol	Tiempo dedicado
De Task 009 a Task 014	Modificar el menú anónimo.	Agregación de una subopción que lleva el navegador a su enlace favorito. El texto de las subopciones debe seguir el siguiente patrón: “<id>: <apellido>, <nombre>”, donde “<id>” denota el DNI, NIE o número de pasaporte del miembro del grupo de trabajo, “<apellido>” indica el/los apellido/s del miembro, y “<nombre>” indica su nombre.	Tomás Ezequiel Ismael Pablo Miguel Juan	Desarrollador	30 min
Task 015	El sistema debe estar internacionalizado en inglés y español, no se requieren otros idiomas.		Tomás	Desarrollador	20 min
Task 016	Producir una descripción de cómo los miembros del grupo de trabajo fueron reclutados (requisito 4).		Tomás	Mánager	40 min

Tarea	Título	Descripción	Asignación	Rol	Tiempo dedicado
De Task 017 a Task 022	Proporcionar datos de contacto (apellidos, nombres, dirección de correo electrónico corporativo y foto reciente) (requisito 4).		Tomás Ezequiel Ismael Pablo Miguel Juan	Desarrollador	30 min
Task 023	Realizar un acuerdo formal en el que todos se comprometen a trabajar juntos (requisito 4).	Declarar haber entendido su temario, procedimiento de calificación, y compromiso a alcanzar una determinada nota.	Ismael	Desarrollador	20 min
Task 024	Realizar un acuerdo formal sobre cómo se medirá el desempeño de los miembros de su grupo de trabajo (requisito 4).	El acuerdo debe hacer explícito lo que significa “desempeñarse bien” y “desempeñarse mal”.	Juan	Desarrollador	20 min
Task 025	Realizar un acuerdo formal sobre cómo los miembros del grupo de trabajo que se desempeñen bien serán recompensados (requisito 4).		Miguel	Desarrollador	15 min

Tarea	Título	Descripción	Asignación	Rol	Tiempo dedicado
Task 026	Realizar un acuerdo formal sobre cómo los miembros del grupo de trabajo que se desempeñen mal serán castigados (requisito 4).		Pablo	Desarrollador	15 min
Task 027	Realizar una declaración formal que describe las condiciones en las que se puede despedir a un miembro del grupo de trabajo.		Ezequiel	Desarrollador	20 min
Task 028	Producir un informe de planificación, cf. los anexos.		Miguel	Desarrollador	1 h 30 min
Task 029	Producir un informe de progreso, cf. los anexos.		Pablo	Desarrollador	30 min
Task 030	Producir un informe en el que comente cómo ha configurado su configuración de desarrollo.		Tomás	Mánager	45 min
Task 031	Producir un informe que describa lo que sabemos sobre la arquitectura de un WIS.		Juan	Desarrollador	40 min
Task 032	Producir un informe que describa lo que sabemos acerca de las pruebas de un WIS.		Ismael	Desarrollador	40 min

Tarea	Título	Descripción	Asignación	Rol	Tiempo dedicado
Task 033	Empaquetar el entregable		Juan	Operador	5 min
Task 034	Comprobar el entregable		Ismael	'Tester'	15 min
Task 035	Entregar el entregable		Juan	Operador	5 min
Task 036	Comprobar la entrega		Ismael	'Tester'	15 min
Task 037	Asistir a lecciones de teoría y laboratorio		Tomás Ezequiel Ismael Pablo Miguel Juan	Desarrollador	12 h
Task 038	Asistir a las distintas reuniones del equipo		Tomás Ezequiel Ismael Pablo Miguel Juan		6 h

Coste del proyecto durante entregable 1

Rol	Tiempo dedicado	Coste por hora	Coste total
Mánager	4h 55 min	25 €/h	122,92 €
Desarrollador	119h 40 min	15 €/h	1795 €
'Tester'	30 min	15 €/h	7,5 €
Operador	10 min	15 €/h	2,5 €
Total:			1.927,92 €

Amortización en 3 años:

Teniendo en cuenta los siguientes gastos:

- Ordenadores portátiles de precios: EUR 600, EUR 1.200, EUR 500, EUR 700, EUR 600 y EUR 700.
- Licencias de Windows Pro: EUR 250 x 6 personas.

Hacen un total de EUR 5.800.

Nuestro periodo de amortización es de 3 años (156 semanas), por lo que el precio a amortizar por semana sería  $5.800/156$ , es decir EUR 37,18. Como nuestro proyecto nos ha llevado el tiempo de 3 semanas, el coste total de amortización es de EUR 111,54. ( $3 \times \text{EUR } 37,18$ ).

## Conclusión

En definitiva, tras 11h 35 min de trabajo en conjunto por parte de todo el equipo se han podido realizar correctamente y sin problemas las tareas que fueron definidas y asignadas en un primer momento por el mánager de este entregable, TOMÁS CAMERO BORREGO. Estas fueron completadas en el plazo acordado por el grupo, aplicando y siguiendo la metodología que fue explicada en las clases teóricas y de laboratorio de la asignatura. Por cada tarea se determinó que rol debía adoptar la persona asignada. Tras determinar cuánto cobraría por hora y el tiempo total de trabajo de cada rol, se ha estimado que el coste total para este entregable sería de 276,25 €.

## Bibliografía

Intencionadamente en blanco