

# DP2 2021-2022

## Planning report



### Repositorio:

<https://github.com/Marioespiro/Acme-Toolkit.git>

### Miembros:

- José Manuel Bejarano Pozo (josbezpoz@alum.us.es)
- Mario Espinosa Rodríguez (maresprod5@alum.us.es)
- Andrea Meca Sánchez (andmecsan@alum.us.es)
- Manuel Padilla Tabuena (maresprod5@alum.us.es)
- Ezequiel Pérez Sosa (ezepersos@alum.us.es)
- Javier Terroba Orozco (javteroro@alum.us.es)

GRUPO G1-E2-05

Versión 1.0

25/05/2022

## Tabla de contenidos

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| <b>Tabla de contenidos</b>    | <b>2</b> |
| <b>Historial de versiones</b> | <b>3</b> |
| <b>Resumen ejecutivo</b>      | <b>4</b> |
| <b>Introducción</b>           | <b>4</b> |
| <b>Contenido</b>              | <b>5</b> |
| Lista de tareas               | 5        |
| Presupuesto                   | 6        |
| <b>Conclusiones</b>           | <b>7</b> |
| <b>Bibliografía</b>           | <b>8</b> |

## Historial de versiones

| Fecha      | Versión | Descripción de los cambios  |
|------------|---------|---|
| 25/05/2022 | 1.0     | Creación del documento y de sus apartados.<br>Realizados apartados del documento. |

## Resumen ejecutivo

En este reporte se realizará un análisis de las tareas a realizar en el entregable y la estimación temporal y de coste que supondrá. Para ello estableceremos unos costes por hora en función del rol desempeñado por cada miembro del equipo de desarrollo y finalmente realizaremos un reporte de amortización a 3 años en función del presupuesto estimado para este entregable.

## Introducción

En este reporte se tratarán los puntos que relacionan los costes, las horas y los roles de cada tarea que se va a desarrollar a lo largo de esta quinta iteración del proyecto.

Además, al ser el documento de planificación del proyecto, es la base que utilizamos a la hora de asignar tareas y seguir un rastreo de horas necesitadas.

El documento sigue la siguiente estructura:

- **Historial de versiones:** Distintas fases por las que pasa el reporte.
- **Resumen ejecutivo:** Explicación del contenido del reporte.
- **Introducción:** Estructura del documento.
- **Contenido:**
  - **Lista de tareas:** Tareas a desarrollar en esta iteración, miembro o miembros encargados por cada una de ellas y estimación de tiempo.
  - **Presupuesto:** Cómputo del presupuesto necesario en una simulación del proyecto, basándonos en el tiempo y personal descrito en la lista de tareas.
- **Conclusiones:** Ideas resumidas extraídas gracias a elaborar este documento.
- **Bibliografía:** Enlaces externos consultados, para recabar información o a modo de apoyo.

# Contenido

## Lista de tareas

No se ha contemplado finalmente realizar las tareas 3 y 4 de este entregable, por consenso del equipo; debido a una falta de tiempo generalizada.

### **Task-094: Planning report**

Descripción: Creación del planning report

Asignado: Manuel Padilla Tabuena

Estimación: 1 hora.

Rol: Analista.

### **Task-095: Progress report**

Descripción: Creación del progress report.

Asignado: Javier Terroba Orozco

Estimación: 1 hora.

Rol: Analista.

### **Task-096: Deliver project with framework as .jar**

Descripción: Realizar los cambios de código en este entregable.

Asignado: Mario Espinosa Rodríguez.

Estimación: 1 hora.

Rol: Desarrollador.

### **Task-097: Deliver the application**

Descripción: Repasar y enviar la aplicación.

Asignado: Mario Espinosa Rodríguez.

Estimación: 1 hora.

Rol: Operador.

### **Recurring: Training**

Descripción: Formación de los miembros del grupo en los conocimientos necesarios para realizar las tareas del sprint mediante la asistencia a clase.

Asignado: Todo el equipo

Estimación: 5h 30 min cada miembro, 33h en total (1h 50min por clase, 3 clases).

Rol: Desarrollador.

## Presupuesto

| Rol           | Coste/<br>Hora | Horas<br>totales | Coste<br>total | Amort. semanal<br>(3 años) | Amortización este<br>sprint (1,5 semanas) |
|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------|---|
| Desarrollador | 15€            | 34 horas         | 510,00€        | 3,27€                      | 4,91€                                     |
| Analista      | 25€            | 2 horas          | 50,00€         | 0,32€                      | 0,48€                                     |
| Operador      | 15€            | 1 hora           | 15,00€         | 0,10€                      | 0,15€                                     |
| <b>Total:</b> |                | <b>37 horas</b>  | <b>515,00€</b> | <b>3,69€</b>               | <b>5,54€</b>                              |

| Componente hardware  | Coste        | Amort. semanal (3<br>años) | Amortización este<br>sprint (1,5 semanas) |
|----------------------|--------------|----------------------------|---|
| MSI gs65 stealth     | 1450€        | 9,29€                      | 13,94€                                    |
| Lenovo Yoga 530      | 750€         | 4,80€                      | 7,20€                                     |
| HP Omen 15           | 1200€        | 7,69€                      | 11,54€                                    |
| HP Elitebook 840 g2  | 400€         | 2,56€                      | 3,84€                                     |
| HP 15s-eq2077ns      | 750€         | 4,80€                      | 7,20€                                     |
| HONOR MagicBook X 14 | 630€         | 4,03€                      | 6,05€                                     |
| <b>Total:</b>        | <b>5180€</b> | <b>33,17€</b>              | <b>49,77€</b>                             |

## Conclusiones

La estimación de tiempo de este sprint asciende a 37 horas totales.

Cabe destacar que, sin tener en cuenta las horas de asistencia a clase, este sprint tiene una muy corta duración y carga de tareas baja, debido a que son documentos que estamos acostumbrados a realizar a lo largo de todo el curso, por lo que la mayor parte del tiempo son horas de formación.

## Bibliografía

Intencionadamente en blanco.