

Tabla de contenido

[**1. Tabla de versiones 1**](#_heading=h.1qgql62x7n57)

[**2. Cover 2**](#_heading=h.5kopecku0l6h)

[**3. Resumen ejecutivo 2**](#_heading=h.s45sa4ocufyo)

[**4. Introducción 3**](#_heading=h.gjdgxs)

[**5. Contenidos 3**](#_heading=h.30j0zll)

[**6. Conclusión 5**](#_heading=h.1fob9te)

[**7. Bibliografía 5**](#_heading=h.3znysh7)

# Tabla de versiones

| **Tabla de versiones** | | |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| 1.0 | 14/03/2023 | Creación del documento de planificación |
| 1.1 | 17/03/2023 | Versión final |

# Cover

| **Group:** C1.03.08 | |
| --- | --- |
| **Repository:** https://github.com/JuanJoCasamitjana/dp2-22-23.git | |
| **Student #1**  **ID:**  28844948G  **UVUS:** juacasben  **Name:**  Casamitjana Benítez, Juan José **Roles:**  Manager y desarrollador | **Student #2**  **ID Number:** 29510529B  **UVUS:**  davgavser  **Name:**  Gavira Serrano, David  **Roles:**  Analista y desarrollador |
| **Student #3**  **ID Number:** 32097404F  **UVUS:** marbarmar16  **Name:**  Barrancos Márquez, María  **Roles:**  Desarrolladora | **Student #4**  **ID Number:** 28848397A  **UVUS:**  aleortpag  **Name:**  Ortiz Pagador, Alejandro  **Roles:**  Tester y desarrollador |
| **Student #5**  **ID Number:** 77860757F  **UVUS:** davgonher1  **Name:**  González Herrera, David  **Roles:**  Operador y desarrollador |  |
| **Date:** Sevilla 02 16, 2023 | |

# Resumen ejecutivo

*Este es el documento de planificación sobre este proyecto de Acme Life-Long Learning, Inc. perteneciente a la segunda entrega del grupo C1.03.08 de la asignatura de Diseño y Pruebas II.*

# Introducción

En este documento de planificación del proyecto consiste en cómo nosotros, alumnos pertenecientes al grupo C1.03.08 de Diseño y Prueba II; hemos planificado y trabajado en el proyecto.

El documento consta de 6 puntos significativos en los cuales se hablan del resumen ejecutivo que resume la información más importante de nuestro proyecto, la tabla de revisión en la que se puede ver el historial de modificaciones del documento en cuestión, una breve introducción para dar un poco de contexto sobre el documento, el contenido del documento, el cual será explicado más adelante, y una pequeña conclusión junto a la bibliografía, si se ha usado.

El contenido de este documento, como se ha mencionado en la tabla de contenido, contiene todas las tareas en la que hemos estado trabajando durante esta primera entrega. Estas tareas se detallan en el documento de la siguiente manera:

* Título.
* Breve descripción de la tarea.
* Persona asignada y su rol designado.
* Tiempo estimado.
* Tiempo realizado.

Una vez que todas las tareas se han detallado, el documento recogerá el coste total de realizar las tareas de la siguiente manera:

* Número de horas/rol.
* Coste de personal/rol.
* Coste de amortización.
* Total

# Contenidos

| **Nº de tarea** | **Título** | **Descripción** | **Realizador** | **Roles** | **Tiempo estimado** | **Tiempo total** | **Realizado** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T02.01 | **D02.07:** Configuración inicial de datos | Configuración inicial e inicialización de datos | María Barrancos Márquez | Desarrolladora | 00:40h | 00:40h | ☒ |
| T02.02 | **D02.08:** Crear entidad “Peep” | Creación de la entidad “Peep” | Alejandro Ortíz Pagador | Tester y Desarrollador | 00:30h | 00:20h | ☒ |
| T02.03 | **D02.09:** Crear entidad “Bulletin” | Creación de la entidad “Bulletin” | David Gavira Serrano | Analista y Desarrollador | 00:30h | 00:20h | ☒ |
| T02.04 | **D02.10:** Crear entidad “Offer” | Creación de la entidad “Offer” | David González Herrera | Operador y Desarrollador | 00:30h | 00:25h | ☒ |
| T02.05 | **D02.11:** Crear la entidad “Note” | Creación de la entidad “Note” | María Barrancos Márquez | Desarrolladora | 00:30h | 00:30h | ☒ |
| T02.06 | **D02.12:** Crear la entidad “Banner” | Creación de la entidad “Banner” | David Gavira Serrano | Analista y Desarrollador | 00:40h | 00:30h | ☒ |
| T02.07 | **D02.13:** Tablero de administrador | El sistema debe permitir ver los datos como administrador | David González Herrera | Operador y Desarrollador | 00:30h | 00:30h | ☒ |
| T02.08 | **D02.03:** Crear los datos de prueba | Probar el proyecto incluyendo una cuenta como administrador | Alejandro Ortíz Pagador | Tester y Desarrollador | 00:30h | 00:30h | ☒ |
| T02.09 | **D02.14:** Crear un análisis Report | Creación de un análisis Report | Conjunto del grupo en consenso | - | 01:00h | 00:40h | ☒ |
| T02.10 | **D02.15:** Crear un Planning Report | Creación de un Planning Report | Conjunto del grupo en consenso | - | 01:00h | 00:40h | ☒ |
| T02.11 | **D02.16:** Crear el modelo UML | Creación del modelo UML | Conjunto del grupo en consenso | - | 1:00h | 1:00h | ☒ |
| T02.12 | Clockify | Configurar la herramienta de seguimiento y añadir a los miembros del equipo | Juan José Casamitjana Benítez | manager y desarrollador | 00:20h | 00:10h | ☒ |
| T02.13 | Supervisar las tareas | Mediante el grupo de Whatsapp hemos ido coordinando la ejecución de las tareas y confirmando su cumplimiento | Juan José Casamitjana Benítez | manager y desarrollador | 00:15h | 00:15h | ☒ |
| T02.14 | Documento de requisitos del grupo | Indicaremos los que han sido realizados para la primera entrega | Conjunto del grupo en consenso | - | 00:15h | 00:15h | ☒ |
| T02.15 | Reparto de tareas | Se dividieron los requisitos necesarios para la primera entrega de manera equitativa entre los miembros del grupo | Conjunto del grupo en consenso | - | 00:30h | 00:20h | ☒ |
| T02.16 | Creación de las tareas | Creación de las features del proyecto en github y asignación a cada uno de los miembros | Alejandro Ortiz Pagador | Tester y desarrollador | 00:30h | 00:20h | ☒ |
| T02.17 | Reuniones | Se han realizado mediante Discord y han sido 3 las necesarias para las tareas del primer entregable | Realizado por el grupo al completo | - | 03:00h | 05:30h | ☒ |

En cuanto al coste total lo podemos resumir de la siguiente forma:

| **Rol** | **Tiempo estimado** | **Tiempo dedicado** | **Coste estimado** | **Coste real** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Desarrollador | 12:30h | 14:50h | 375€ | 445€ |
| Manager | 7:45h | 11:05h | 155 | 221,67€ |
| Analista | 7:00h | 9:45h | 210€ | 292.5€ |
| **Total:** | | | 740€ | 959,17€ |

Calculando la amortización sobre el coste real de forma lineal a tres años:

| **Año 2023** | **Año 2024** | **Año 2025** |
| --- | --- | --- |
| 319,73€ | 319,72€ | 319,72€ |

# Conclusión

Se puede observar que las estimaciones por lo general son por lo bajo de lo que deberían ser en realidad, si bien, difieren poco con su contraparte estimada a la larga estos fallos se acumulan y suponen un impacto importante en el tiempo de desarrollo incluso llegando a desplazar algunas tareas planeadas para ciertos momentos. Además esto puede suponer un sobre coste inesperado para el cliente. Para futuros entregables será necesario ajustar las estimaciones para que se ajusten mejor al tiempo real.

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco.