

|  |
| --- |
| Informe de Planificación |
| Estudiante #3:  Pedro Jesús Ruiz Aguilar  (pedruiagu1@alum.us.es) |
| 20-04-2023  Grupo: C1.02.10  Repositorio: https://github.com/ismruijur/Acme-L3-D02 |



Tabla de Contenidos

[Resumen Ejecutivo 3](#_Toc129620876)

[Historial de Versiones 4](#_Toc129620877)

[Introducción 5](#_Toc129620878)

[Contenidos 6](#_Toc129620879)

[Lista de tareas definidas 6](#_Toc129620880)

[Presupuesto a priori 7](#_Toc129620881)

[Presupuesto a posteriori 7](#_Toc129620882)

[Conclusiones 8](#_Toc129620883)

[Bibliografía 9](#_Toc129620884)

# Resumen Ejecutivo

En un informe de planificación encontrará la lista de tareas requeridas para satisfacer los requisitos del respectivo entregable de la asignatura, así como un presupuesto con el coste total requerido para llevarlas a cabo.

# Historial de Versiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción de los cambios |
| V1.0 | 20/04/2023 | Realización del informe |
| V1.1 | 21/04/2023 | Cálculo del presupuesto real y comparación con el estimado |

# Introducción

En este documento se introduce una tabla para las tareas del proyecto. Cada fila incluye el título de la tarea, una descripción para la misma, el rol o el personal asignado, el tiempo planificado para la tarea y el tiempo final empleado. Seguido a la tabla se calcula el presupuesto para llevar a cabo su implementación a priori para, una vez terminado el entregable, poder ver y comparar la estimación de lo real.

# Contenidos

**Lista de tareas definidas:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Título** | **Descripción** | **Asignados / Roles** | **Tiempo Estimado** | **Tiempo Real** |
| **Operaciones Anónimo-> User Account** | Regístrese en el sistema y conviértase en asistente. | Pedro / Analista y Desarrollador | 1h | 45’ |
| **Operaciones Asistente-> User Account** | Actualizar sus perfiles. | Pedro / Analista y Desarrollador | 1h | 44’ |
| **Operaciones Autenticado->**  **Tutoriales** | Enumera los tutoriales asociados con los cursos que pueden listar.  Muestra los detalles de los tutoriales que pueden listar, incluyendo a sus asistentes. | Pedro / Analista y Desarrollador | 1h | 52’ |
| **Operaciones Asistente->**  **Tutoriales** | Enumera los tutoriales  Muestra los detalles de sus tutoriales.  Crea, actualiza o elimina sus tutoriales, siempre y cuando no hayan sido publicados. | Pedro / Analista y Desarrollador | 2h | 1h51’ |
| **Operaciones Asistente->**  **Sesiones** | Enumera las sesiones  Muestra los detalles.  Crea una nueva sesión en un tutorial publicado.  Actualiza o elimina las sesiones en sus tutoriales, siempre y cuando no hayan sido publicadas. | Pedro / Analista y Desarrollador | 4h | 3h55’ |
| **Operaciones Asistente->**  **Panel de asistente** | Mostrar sus paneles de control de asistente. | Pedro / Analista y Desarrollador | 4h | - |
| **Informe de Análisis** | Realizar el informe de análisis. | Pedro / Analista | 1 h | 54’ |
| **Informe de Planificación** | Realizar el informe de planificación. | Pedro / Analista | 1 h | 46’ |

**Presupuesto a priori:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rol | Coste por Hora |  | Cálculo Amortización Inicial (\*) | |
| Mánager | 30,00 € |  | **Valor inicial** | **Vida Útil estimada** |
| Analista | 30,00 € |  | 4 | 36 |
| Desarrollador | 20,00 € |  | **% Amortización** | 11% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cálculo Coste Total Estimado | | | |
| Rol | **Miembro** | **Tiempo estimado** | **Coste** |
| Desarrollador | Pedro | 13h | 260€ |
| Analista | Pedro | 15h | 450€ |
|  |  | **Coste Total: 710€** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cálculo Presupuesto Estimado | | | |
| Miembro | **Coste Bruto** | **Amortización** | **Presupuesto** |
| Pedro | 710€ | 78.10€ | 788.10€ |

(\*)Para calcular la amortización inicial se consultaron los articulos referenciados en la bibliografía.

**Presupuesto a posteriori:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cálculo Coste Total Real | | | |
| Rol | **Miembro** | **Tiempo real** | **Coste** |
| Desarrollador | Pedro | 8h 07’ | 162.33€ |
| Analista | Pedro | 9h 55’ | 295.26€ |
|  |  | **Coste Total: 457.59€** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cálculo Presupuesto Real | | | |
| Miembro | **Coste Bruto** | **Amortización** | **Presupuesto** |
| Pedro | 457.59€ | 50.33€ | 507.92€ |

# Conclusiones

La estimación de las tareas ha sido adecuada porque, aunque se ha tardado algo menos casi todos los tiempos reales se han quedado debajo de sus estimaciones lo cual es signo de una buena estimación, la estimación del UML no tuvo en cuenta el tiempo que tarde en acostumbrarme a la nueva herramienta debió tenerse en consideración.

# Bibliografía

1. <https://getquipu.com/blog/cuanto-cuesta-contratar-un-trabajador>
2. <https://www.holded.com/es/blog/amortizacion-de-equipos-informaticos>
3. <https://z1gestion.es/margen-de-beneficio-y-precio-de-un-proyecto>
4. <https://www.tiendanube.com/blog/como-calcular-el-margen-de-ganancia>