

|  |
| --- |
| Informe de Planificación |
| Estudiante #4:  Ismael Ruiz Jurado  (ismruijur@alum.us.es) |
| 04-03-2023  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 | 4/03/2023 | Realización del informe |
| V1.1 | 16/03/2023 | 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** |
| **Rol Compañía** | Crear el rol compañía con los siguientes datos: nombre, número VAT, descripción y link opcional con más información. | Ismael / Analista y Desarrollador | 45’ | 24’ |
| **Entidad Practicum** | Crear la entidad Practicum con los siguientes datos: código, título, abstracto, algunos objetivos y un tiempo total estimado. | Ismael / Analista y Desarrollador | 1 h | 33’ |
| **Entidad Sesiones** | Crear la entidad Sesiones de un Practicum con los siguientes datos: título, abstracto, periodo de tiempo y link opcional con más información. | Ismael / Analista y Desarrollador | 1 h | 26’ |
| **Dashboards de Compañía** | Crear el panel para las compañías con la información definida en los requisitos. | Ismael / Analista y Desarrollador | 45’ | 36’ |
| **Datos Iniciales** | Producir datos iniciales para probar la aplicación informalmente. | Ismael / Analista y Desarrollador | 30’ | 23’ |
| **Informe de Análisis** | Realizar el informe de análisis. | Ismael / Analista | 1 h | 47’ |
| **Informe de Planificación** | Realizar el informe de planificación. | Ismael / Analista | 1 h | 55’ |
| **Modelo de Dominio UML** | Realizar el modelo UML con UMLet para integrarlo con el UML grupal. | Ismael / Analista y Desarrollador | 30’ | 44’ |

**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 | Ismael | 04:30 | 90 € |
| Analista | Ismael | 06:30 | 195 € |
|  |  | **Coste Total: 285 €** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cálculo Presupuesto Estimado | | | |
| Miembro | **Coste Bruto** | **Amortización** | **Presupuesto** |
| Ismael | 285 € | 31,35 € | 316,35 € |

(\*)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 | Ismael | 03:06 | 62 € |
| Analista | Ismael | 04:48 | 144 € |
|  |  | **Coste Total: 206 €** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cálculo Presupuesto Real | | | |
| Miembro | **Coste Bruto** | **Amortización** | **Presupuesto** |
| Ismael | 206 € | 22,66 € | 228,66 € |

# Conclusiones

Viendo ambos presupuestos se aprecia que la estimación inicial fue notablemente superior a lo real. Esto es debido al desconocimiento de las tareas en el momento de realizar dicha estimación inicial. Por esto, el presupuesto real acaba siendo menor que el estimado.

# 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>