

**Estimación de costes**

***CIT@MEDICA***

***Fecha: 06/11/2022***

**Tabla de contenido**

Tabla de versionado……………………………………………………………………..2

# Estimación de sueldos…………………………………………………………………..3

# Estimación de costes……………………………………...…………………………….3

# Tabla de versionado

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Modificado por** | **Descripción** | **Fecha** |
| **V0.1** | Jose Mª García Quijada | Versión inicial del documento | 06/11/2022 |
| **V1.0** | Diego Jesús Díaz López | Aprobación del Documento | 02/11/2022 |
|  |  |  |  |

# Estimación de sueldos

# Los costes de los sueldos estimados a continuación están calculados en función de los roles del equipo, siendo estos los siguientes; gestor de la configuración, el equipo de desarrollo, equipo directivo, director del proyecto y asegurador de calidad.

*“Debemos tener en cuenta que el cálculo de horas ha sido en función de las horas de trabajo que se deben invertir para una asignatura de 6 créditos en la ETSII.”*

*“Además, debemos también tener en cuenta de los roles que no son desarrolladores trabajan menos horas debido a sus como estos mismos.”*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Puesto laboral | € / h | Requisitos (h) | Desarrollo (h) | Pruebas (h) | Dirección (h) | Total (€) |
| Directo del proyecto | 14 | 5 | - | - | 65 | 980 |
| Directivo | 13 | 15 | 10 | - | 40 | 845 |
| Desarrollador | 10 | 20 | 100 | 30 | - | 1500 |
| Asegurador de calidad | 11 | - | 20 | 30 | - | 550 |
| Gestor de configuración | 11 | 20 | 20 | 10 | 10 | 660 |

|  |  |
| --- | --- |
| Puesto | Número de personas |
| Directo del proyecto | 1 |
| Directivo | 5 |
| Desarrollador | 5 |
| Asegurador de calidad | 5 |
| Gestor de configuración | 1 |

# Estimación de costes

Teniendo en cuenta los diferentes datos económicos referentes a los salarios de los roles implicados en el proyecto, podemos tener una visión más certera sobre los costes que conllevarán los diferentes paquetes de trabajo que componen a la EDT, siendo estos los siguientes:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id EDT | Paquete de trabajo | Coste directo  (€) | Coste indirecto  (€) | Estimación  (€) | Método empleado | Supuestos y restricciones | Nivel de confianza |
| 1.1 | Plan Inicial | 600 | 50 | 650 | Análogo | Debe ser una buena base de futuro | 92% |
| 2.1 | Planes de Gestión | 1.000 | 100 | 1.150 | Análogo |  | 90% |
| 2.2 | Plan de Gestión del Alcance | 800 | 75 | 875 | Análogo | Base fundamental del proyecto, debe ser correcto | 93% |
| 2.3 | Plan de Gestión del Cronograma | 2.200 | 160 | 2.360 | Análogo | Depende del resto | 94% |
| 2.4 | Plan de Gestión de Requisitos | 500 | 45 | 545 | Análogo |  | 93% |
| 2.5 | Plan de Gestión de Costes | 1.600 | 130 | 1.730 | Análogo |  | 90% |
| 2.6 | Plan de Gestión de Riesgos | 500 | 45 | 545 | Análogo |  | 95% |
| 2.7 | Plan de Gestión de Recursos | 700 | 70 | 770 | Análogo |  | 96% |
| 3.1 | Documentación Iteración 1 | 300 | 25 | 325 | Análogo | Hasta que los Planes no estén listos no puede comenzar | 91% |
| 3.2 | Requisitos Iteración 1 | 200 | 20 | 225 | Análogo |  | 92% |
| 3.3 | Documentación Iteración 2 | 300 | 25 | 325 | Análogo | Continúa la primera iteración | 90% |
| 3.4 | Requisitos Iteración 2 | 200 | 20 | 220 | Análogo | - | 89% |
| 4.1 | Documentación Iteración 3 | 300 | 25 | 325 | Análogo | Continúa la segunda iteración | 91% |
| 4.2 | Requisitos Iteración 3 | 300 | 25 | 325 | Análogo | - | 92% |
| 5.1 | Despliegue final | 1.200 | 120 | 1.320 | Análogo | Debe estar terminado todo lo anterior | 95% |