| **Nombre del Proyecto** | ReservaTuFuturo | **Código del Proyecto** | 2024-067 | **Fecha de Creación** | 30/10/2024 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**HISTÓRICO DE MODIFICACIONES DEL DOCUMENTO**

| **FECHA** | **REALIZADO POR** | **BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS** |
| --- | --- | --- |
| 04/10/2024 | Juan García Carballo  Ángel García Escudero | Versión inicial del documento. |
| 07/11/2024 | Ángel García Escudero  Andrés Francisco García Rivero | Adición de recursos y costes. |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Carpeta de inicio | **Código de Cuenta** | 1.1 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Elaborar los documentos relativos a la carpeta inicio. | Disponibilidad del personal del cliente.  Requisitos claros. | Tiempo limitado.  Alcance definido. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Inicio del proyecto | 02/10/2024 | Entrega Plan de Dirección de Proyecto | 08/11/2024 |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 1.1.1 | Elaboración del Acta de Constitución | Analista - 1 Computador - 1 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 1.1.2 | Elaboración del Registro de Interesados | Analista - 2 Computador - 2 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 1.1.3 | Elaboración del Registro de Supuestos | Analista - 3 Computador - 3 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Carpeta planes | **Código de Cuenta** | 2.1 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Elaboración de todos los planes contenidos en la carpeta de planes. | Disponibilidad del personal del cliente.  Requisitos claros. | Tiempo limitado.  Alcance definido. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Entrega Plan de Dirección de Proyecto | 08/11/2024 |  |  |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 2.1.1 | Realización del Plan de Dirección del Proyecto | Analista - 1 Computador - 1 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.1.2 | Elaboración del Plan de Gestión de Requisitos | Analista - 1 Computador - 1 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.1.3 | Elaboración del Plan de Gestión del Alcance | Analista - 2 Computador - 2 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.1.4 | Elaboración del Plan de Gestión del Cronograma | Analista - 2 Computador - 2 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.1.5 | Elaboración del Plan de Gestión de Costes | Analista - 2 Computador - 2 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.1.6 | Elaboración del Plan de Gestión de Calidad | Analista - 3 Computador - 3 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.1.7 | Elaboración del Plan de Gestión de Recursos | Analista - 3 Computador - 3 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.1.8 | Elaboración del Plan de Gestión de Comunicaciones | Analista - 1 Computador - 1 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.1.9 | Elaboración del Plan de Gestión de Riesgos | Analista - 4 Computador - 4 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.1.10 | Elaboración del Plan de Gestión de Adquisiciones | Analista - 4 Computador - 4 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.1.11 | Elaboración del Plan de Gestión de Cambios | Analista - 1 Computador - 1 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.1.12 | Elaboración del Plan de Gestión de la Configuración | Analista - 2 Computador - 2 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Carpeta de líneas base | **Código de Cuenta** | 2.2 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Elaboración de la carpeta de líneas base del proyecto. | Disponibilidad del personal del cliente.  Requisitos claros. | Tiempo limitado.  Alcance definido. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Entrega Plan de Dirección de Proyecto | 08/11/2024 |  |  |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 2.2.1 | Elaboración del Enunciado del Alcance | Analista - 1 Computador - 1 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.2.2 | Elaboración de la EDT | Analista - 2 Computador - 1 | 6 | 19€/h | 114€ | 1 | 0€ | 0€ | 114€ |
| 2.2.3 | Elaboración del Diccionario de la EDT | Analista - 2 Computador - 2 | 10 | 19€/h | 190€ | 1 | 0€ | 0€ | 190€ |
| 2.2.4 | Elaboración de la lista de hitos | Analista - 3 Computador - 3 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.2.5 | Entrenamiento para  MS Project | Analista - 4 Computador - 4 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.2.6 | Elaboración del Cronograma | Analista - 4 Computador - 4 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.2.7 | Elaboración del presupuesto | Analista - 3 Computador - 3 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Carpeta de trazabilidad | **Código de Cuenta** | 2.3 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Elaboración de la carpeta de trazabilidad. | Disponibilidad del personal del cliente.  Requisitos claros.  Acceso a información relevante. | Tiempo limitado.  Alcance definido. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Entrega Plan de Dirección de Proyecto | 08/11/2024 |  |  |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 2.3.1 | Elaboración de la Matriz de Trazabilidad de Requisitos | Analista - 1 Computador - 1 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.3.2 | Elaboración Matriz de Asignación de Responsabilidades | Analista - 2 Computador - 2 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Carpeta de Registros | **Código de Cuenta** | 2.4 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Elaboración de la carpeta de Registros. | Disponibilidad del personal del cliente.  Requisitos claros. | Tiempo limitado.  Alcance definido. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Entrega Plan de Dirección de Proyecto | 08/11/2024 |  |  |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 2.4.1 | Elaboración del Registro de Requisitos | Analista - 3 Computador - 3 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 2.4.2 | Elaboración del Registro de Riesgos | Analista - 4, Computador - 4 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Adquisición de Recursos | **Código de Cuenta** | 3.1.1 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Adquisición de los recursos necesarios para comenzar el desarrollo del proyecto. | Cumplimiento del cronograma.  Recursos tecnológicos adecuados. | Presupuesto fijo.  Tiempo limitado.  Tecnología. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Inicio Iteración 1 | 11/11/2024 | Entrega de proyecto | 06/12/2024 |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 3.1.1.1 | Preparación del entorno de desarrollo | DevOps - 1, Computador - 1 | 8 | 24€/h | 192€ | 1 | 0€ | 0€ | 192€ |
| 3.1.1.2 | Preparación de la BBDD | DevOps - 2, Computador - 2 | 4 | 24€/h | 96€ | 1 | 0€ | 0€ | 96€ |
| 3.1.1.3 | Entrenamiento con Django | DevOps - 1, Computador - 1 | 6 | 24€/h | 144€ | 1 | 0€ | 0€ | 144€ |
| 3.1.1.4 | Configuración PaaS y CI/CD | Programador - 1, Computador - 3 | 4 | 13€/h | 52€ | 1 | 0€ | 0€ | 52€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Gestión de Usuarios | **Código de Cuenta** | 3.1.2 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Desarrollo de la parte enfocada a la gestión de los usuarios de la aplicación. | Cumplimiento del cronograma.  Acceso a información relevante.  Requisitos claros. | Presupuesto fijo.  Tiempo limitado.  Tecnología.  Alcance definido. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Inicio Iteración 1 | 11/11/2024 | Entrega de proyecto | 06/12/2024 |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 3.1.2.1 | Registro de usuario (R5, R19) | Programador - 1, Computador - 3 | 16 | 13€/h | 208€ | 1 | 0€ | 0€ | 208€ |
| 3.1.2.2 | Inicio de sesión (R7) | Programador - 2, Computador - 4 | 8 | 13€/h | 104€ | 1 | 0€ | 0€ | 104€ |
| 3.1.2.3 | Edición de usuario (R6, R19) | Programador - 2, Computador - 4 | 10 | 13€/h | 130€ | 1 | 0€ | 0€ | 130€ |
| 3.1.2.4 | Vista de los datos de la academia (R29) | Programador - 1, Computador - 3 | 4 | 13€/h | 52€ | 1 | 0€ | 0€ | 52€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Gestión de Cursos | **Código de Cuenta** | 3.2.1 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Desarrollo de la parte enfocada a la gestión de los cursos de la aplicación. | Cumplimiento del cronograma.  Acceso a información relevante.  Requisitos claros. | Presupuesto fijo.  Tiempo limitado.  Tecnología.  Alcance definido. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Inicio Iteración 2 | 18/11/2024 | Entrega de proyecto | 06/12/2024 |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 3.2.1.1 | Registrar nuevo curso(R20) | DevOps - 1, Computador - 1 | 16 | 24€/h | 384€ | 1 | 0€ | 0€ | 384€ |
| 3.2.1.2 | Modificación del curso(R28) | DevOps - 2, Computador - 2 | 12 | 24€/h | 288€ | 1 | 0€ | 0€ | 288€ |
| 3.2.1.3 | Listado de cursos ofertados (R1, R10, R11, R26) | Programador - 1, Computador - 3 | 12 | 13€/h | 156€ | 1 | 0€ | 0€ | 156€ |
| 3.2.1.4 | Ver detalles de un curso (R13, R27, R38) | Programador - 2, Computador - 4 | 12 | 13€/h | 156€ | 1 | 0€ | 0€ | 156€ |
| 3.2.1.5 | Listado de cursos reservados (R25) | DevOps - 1, Computador - 1 | 6 | 24€/h | 144€ | 1 | 0€ | 0€ | 144€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Gestión de Reservas | **Código de Cuenta** | 3.2.2 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Desarrollo de la parte enfocada a la gestión de las reservas de la aplicación. | Cumplimiento del cronograma.  Acceso a información relevante.  Requisitos claros. | Presupuesto fijo.  Tiempo limitado.  Tecnología.  Alcance definido. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Inicio Iteración 2 | 18/11/2024 | Entrega de proyecto | 06/12/2024 |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 3.2.2.1 | Reserva de un curso (R14) | DevOps - 1, Computador - 1 | 16 | 24€/h | 384€ | 1 | 0€ | 0€ | 384€ |
| 3.2.2.2 | Implementación de pago (R15, R31, R34, R35) | DevOps - 2, Computador - 2 | 16 | 24€/h | 384€ | 1 | 0€ | 0€ | 384€ |
| 3.2.2.3 | Lista de clientes del curso (R39) | Programador - 1, Computador - 3 | 8 | 13€/h | 104€ | 1 | 0€ | 0€ | 104€ |
| 3.2.2.4 | Implementación de la lista de cursos reservados por el cliente (R30) | Programador - 2, Computador - 4 | 8 | 13€/h | 104€ | 1 | 0€ | 0€ | 104€ |
| 3.2.2.5 | Implementación del carrito de compra para cursos (R33) | Programador - 1, Computador - 3 | 8 | 13€/h | 104€ | 1 | 0€ | 0€ | 104€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Desarrollo de pruebas | **Código de Cuenta** | 3.3.1 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Desarrollo de las pruebas de los módulos de la aplicación. | Cumplimiento del cronograma. | Presupuesto fijo.  Tiempo limitado.  Tecnología. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Inicio Iteración 3 | 25/11/2024 | Entrega de proyecto | 06/12/2024 |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 3.3.1.1 | Pruebas de Usuario | DevOps - 1, Computador - 1, Servicio de alojamiento Web | 8 | 24€/h | 192€ | 2 | 0€ | 0€ | 192€ |
| 3.3.1.2 | Pruebas de Curso | DevOps - 2, Computador - 2, Servicio de alojamiento Web | 8 | 24€/h | 192€ | 2 | 0€ | 0€ | 192€ |
| 3.3.1.3 | Pruebas de Reserva | Programador - 2, Computador - 4, Servicio de alojamiento Web | 8 | 13€/h | 104€ | 2 | 0€ | 0€ | 104€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Gestión de notificaciones | **Código de Cuenta** | 3.3.2 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Desarrollo de la parte enfocada a la gestión de las notificaciones de la aplicación. | Cumplimiento del cronograma.  Acceso a información relevante.  Requisitos claros. | Presupuesto fijo.  Tiempo limitado.  Tecnología.  Alcance definido. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Inicio Iteración 3 | 25/11/2024 | Entrega de proyecto | 06/12/2024 |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 3.3.2.1 | Notificación del curso adquirido (R16) | Programador - 1, Computador - 3, Servicio de alojamiento Web | 8 | 13€/h | 104€ | 2 | 0€ | 0€ | 104€ |
| 3.3.2.2 | Notificación de revocación del acceso al curso (R36) | Programador - 2, Computador - 4, Servicio de alojamiento Web | 8 | 13€/h | 104€ | 2 | 0€ | 0€ | 104€ |
| 3.3.2.3 | Notificación de revocación del acceso al sitio web (R37) | DevOps - 2, Computador - 2, Servicio de alojamiento Web | 8 | 24€/h | 192€ | 2 | 0€ | 0€ | 192€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Carpeta Ejecución | **Código de Cuenta** | 3.4 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Elaboración de los documentos de la fase de ejecución. | Cumplimiento del cronograma. | Presupuesto fijo.  Tiempo limitado. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Entrega de proyecto | 06/12/2024 |  |  |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 3.4.1 | Elaboración de registro de cambios | Analista - 1, Computador - 1 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 3.4.2 | Elaboración de registro de incidencias | Analista - 2, Computador - 2 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 3.4.3 | Elaboración de registro de decisiones | Analista - 3, Computador - 3 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |
| 3.4.4 | Elaboración de documentación de los sprints | Analista - 4, Computador - 4 | 4 | 19€/h | 76€ | 1 | 0€ | 0€ | 76€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Monitorear el progreso del proyecto | **Código de Cuenta** | 4.1 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Monitoreo continuo del progreso del proyecto para asegurar que las actividades se realicen de acuerdo al plan establecido. | Cumplimiento del cronograma. | Presupuesto fijo.  Tiempo limitado. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Entrega de proyecto | 06/12/2024 |  |  |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 4.1.1 | Recolección de datos | Analista - 1, Computador - 1 | 20 | 19€/h | 380€ | 1 | 0€ | 0€ | 380€ |
| 4.1.2 | Elaboración de informes de desempeño | Analista - 2, Computador - 2 | 20 | 19€/h | 380€ | 1 | 0€ | 0€ | 380€ |
| 4.1.3 | Análisis de desviaciones | Analista - 3, Computador - 3 | 20 | 19€/h | 380€ | 1 | 0€ | 0€ | 380€ |
| 4.1.4 | Elaboración de informes de seguimiento | Analista - 4, Computador - 4 | 20 | 19€/h | 380€ | 1 | 0€ | 0€ | 380€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Controlar cambios y gestionar la calidad | **Código de Cuenta** | 4.2 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Gestión y control de los cambios que puedan surgir durante la ejecución del proyecto, asegurando que se evalúen y aprueben de manera controlada. Además, incluye la implementación de procesos para asegurar que la calidad del proyecto cumpla con los estándares establecidos. | Cumplimiento del cronograma.  Disponibilidad del personal del cliente. | Presupuesto fijo.  Tiempo limitado. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Entrega de proyecto | 06/12/2024 |  |  |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 4.2.1 | Actualización del plan de dirección | DevOps - 1, Computador - 1 | 8 | 24€/h | 192€ | 1 | 0€ | 0€ | 192€ |
| 4.2.2 | Actualización de la documentación del proyecto | DevOps - 2, Computador - 2 | 8 | 24€/h | 192€ | 1 | 0€ | 0€ | 192€ |
| 4.2.3 | Verificación de entregables | DevOps - 1, Computador - 1 | 8 | 24€/h | 192€ | 1 | 0€ | 0€ | 192€ |
| 4.2.4 | Implementación de cambios. | DevOps - 2, Computador - 2 | 8 | 24€/h | 192€ | 1 | 0€ | 0€ | 192€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Reportes de estado y gestión de riesgos | **Código de Cuenta** | 4.3 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Monitorización y recopilación de los riesgos encontrados en el proyecto. | Cumplimiento del cronograma. | Presupuesto fijo.  Tiempo limitado. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Entrega de proyecto | 06/12/2024 |  |  |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 4.3.1 | Monitorización de los riesgos identificados | Analista - 1, Computador - 1 | 8 | 19€/h | 152€ | 1 | 0€ | 0€ | 152€ |
| 4.3.2 | Elaboración de informes de estado | Analista - 2, Computador - 2 | 8 | 19€/h | 152€ | 1 | 0€ | 0€ | 152€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Entrega del proyecto | **Código de Cuenta** | 5.1 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Elaboración del manual de instrucciones de uso para el cliente y presentación del proyecto. | Cumplimiento del cronograma. | Presupuesto fijo.  Tiempo limitado. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Entrega de proyecto | 06/12/2024 | Presentación | 11/12/2024 |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 5.1.1 | Presentación del proyecto | PM, Computador - 1 | 4 | 28€/h | 112€ | 1 | 0€ | 0€ | 112€ |
| 5.1.2 | Elaboración del manual de instrucciones | Analista - 3, Computador - 3 | 8 | 19€/h | 152€ | 1 | 0€ | 0€ | 152€ |

| **Nombre del Paquete de Trabajo** | Cierre del proyecto | **Código de Cuenta** | 5.2 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO** | **SUPUESTOS** | **RESTRICCIONES** |
| --- | --- | --- |
| Elaboración de informe de cierre del proyecto. | Cumplimiento del cronograma. | Presupuesto fijo.  Tiempo limitado. |

| **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** | **HITO** | **FECHA DE VENCIMIENTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| Entrega de proyecto | 06/12/2024 |  |  |

| **RECURSOS Y COSTES** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Actividad** | **Recurso** | **Mano de Obra** | | | **Materiales** | | | **Coste Total** |
| **Horas** | **Tarifa** | **Total** | **Unidades** | **Coste Unitario** | **Total** |
| 5.2.1 | Elaboración de informe de cierre | PM, Computador - 1 | 4 | 28€/h | 112€ | 1 | 0€ | 0€ | 112€ |