|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID de tarea*** | **Descripción de la tarea** | **Duración** | **Costo estimado** | **Responsable** |
| *1* | Planificación del proyecto | 2 semanas | $x | Nicolás Moreno Caipa |
| *1.1* | Definición de los objetivos del software | 3 días | $x | Juan Carlos Diazgranados |
| *1.2* | Análisis de requerimientos del software | 2 semanas | $x | Juan Camilo López |
| *1.3* | Planificación de cronograma y recursos del proyecto | 3 días | $x | Estefanía Martínez |
| *2* | Diseño del software | 4 semanas | $x | Mayra Catalina Calderón, Nicolás Moreno |
| *2.1* | Diseño de diagramas | 1 semana | $x 0 | Mayra Catalina Calderón, Nicolás Moreno |
| *2.2* | Diseño de la interfaz de usuario | 2 semanas | $x 0 | Juan Carlos Diazgranados |
| *2.3* | Diseño de la base de datos | 2 semanas | $x | Estefanía Martínez |
| *3* | Desarrollo del software | 12 semanas | $x | Juan Camilo, Juan Carlos Diazgranados |
| *3.1* | Programación del módulo de autenticación | 4 semanas | $x | Nicolás Moreno, Mayra Catalina Calderón |
| *3.2* | Programación de módulos de reservas | 4 semanas | $x | Estefanía Martínez |
| *3.3* | Programación de módulos de facturación | 3 semanas | $x | Estefanía Martínez |
| *3.4* | Programación del módulo de servicios. | 3 semanas | $x | Nicolás Moreno |
| *3.5* | Programación del módulo de administración de habitaciones | 3 semanas | $x | Estefanía Martínez |
| *3.6* | Programación del módulo de pagos. | 4 semanas | $x | Mayra Catalina Calderón |
| *4* | Pruebas del software | 4 semanas | $x | Juan Carlos Diazgranados |
| *4.1* | Pruebas de funcionalidad del software | 2 semanas | $x | Juan Camilo López |
| *4.2* | Pruebas de integración del software | 1 semana | $x | Estefanía Martínez |
| *5* | Implementación del software | 24 semanas | $x | Juan Camilo  López |
| *5.1* | Instalación y configuración del software | 12 semanas | $x | Mayra Catalina Calderón |
| *6* | Mantenimiento del software | 24 semanas | $x | Nicolás Moreno |
| *6.1* | Monitoreo y solución de problemas | 12 semanas | $x | Mayra Catalina Calderón |
| *6.2* | Actualizaciones y mejoras del software | 12 semanas | $x | Juan Camilo López |