|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRONOGRAMA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Actividades** | Duración | Marzo | Abril | | | | | | | Mayo | | | | | | Junio | | | | | |
| Semana 1 | Semana 2 | | | semana 3 | Semana 4 | Semana 5 | | Semana 6 | | Semana 7 | Semana 8 | Semana 9 | | Semana10 | | Semana11 | Semana12 | Semana13 | |
| **Análisis de Requerimientos y Procesos de Negocio** |  |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Identificación de requerimientos | 2 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Análisis de procesos actuales | 1 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Redacción de documento de requerimientos | 1 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| **Diseño del Sistema** |  |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Diseño de arquitectura | 1 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Diseño de interfaces de usuario | 1 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Revisión y aprobación del diseño | 1 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| **Desarrollo del Software** |  |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| **Configuración del entorno de desarrollo** | 1 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Programación de funcionalidades | 2 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Pruebas unitarias | 1 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| **Implementación** |  |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Instalación del sistema en entorno de producción | 2 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Integración y pruebas de sistema | 2 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Soporte inicial y ajuste de errores | 1 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| **Evaluación y Mejora** |  |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Evaluación del desempeño del sistema | 3 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Recopilación de comentarios de usuarios | 2 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |
| Implementación de mejoras | 1 semana |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fase** | **Actividades** | **Marzo, Semana 4** | **Abril, Semana 1** | **Abril, Semana 2** | **Abril, Semana 3** | **Abril, Semana 4** | **Mayo, Semana 1** | **Mayo, Semana 2** | **Mayo, Semana 3** | **Mayo, Semana 4** | **Junio, Semana 1** | **Junio, Semana 2** | **Junio, Semana 3** | **Junio, Semana 4** | **Julio, Semana 1** | **Julio, Semana 2** |
| **Análisis y Planificación** | Reunión inicial, definición de objetivos, análisis de flujos, planificación de recursos y tiempospos. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Configuración del Sistema Bitrix24** | Configuración inicial, creación de usuarios y roles, personalización del sistema, integración de herramientas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Capacitación del Personal** | Desarrollo de materiales, sesiones de capacitación, simulaciones prácticas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Prueba Piloto** | Implementación de piloto, monitoreo y feedback, ajustes necesarios |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Implementación Completa** | Despliegue completo, monitoreo continuo, evaluación del sistema |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Evaluación y Mejora Continua** | Recolección de datos, encuestas de satisfacción, reuniones de seguimiento, ajustes y optimización |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |