

Plan de Trabajo:

| Fase | Actividades | Duración |
|---------------|---|------------|
| Planificación | - Definir objetivos y alcance del proyecto. | 1- 2 meses |
| | - Identificar requisitos funcionales y no funcionales. | |
| | - Asignar roles y responsabilidades dentro del equipo. | |
| Diseño | - Crear diagramas de flujo, casos de uso y modelo entidad-relación (MER). | 3-4 meses |
| | - Diseñar prototipos de interfaz para cada rol (Ciudadano, Inspectora, Finanzas). | |
| Desarrollo | -Implementar la base de datos y lógica de negocio. | 4-6 meses |
| | -Desarrollar el backend | |
| | -Construir el frontend con interfaces responsivas | |
| | -Integrar sistema de notificaciones | |
| Pruebas | -Realizar pruebas | 7-8 meses |
| | - Evaluar rendimiento y seguridad del sistema. | |
| | - Corregir errores y optimizar funcionalidades. | |