

Cronograma: Desarrollo de Plataforma RAA (con migración)	SEMANAS															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Fase 1: Análisis y planificación (Semanas 1-3)</b>																
<b>Tareas:</b>																
Recolección de requisitos funcionales y no funcionales.																
Análisis de la plataforma anterior:																
Identificación de datos a migrar (usuarios, documentos, estados, reportes).																
Definición de brechas entre la plataforma actual y la nueva.																
Planificación de la migración (estrategia, herramientas y cronograma específico).																
Definición de arquitectura del sistema, roles de usuario y especificación técnica preliminar.																
Elaboración del plan del proyecto con hitos y entregables.																
<b>Fase 2: Diseño (Semanas 4-5)</b>																
<b>Tareas:</b>																
Diseño de arquitectura del sistema (backend, frontend, bases de datos, APIs).																
Creación de wireframes y prototipos para las interfaces de usuario.																
Diseño de la estructura de la base de datos, considerando compatibilidad con los datos de la plataforma anterior.																
Validación de los diseños con los interesados.																
<b>Fase 3: Desarrollo Backend y API (Semanas 6-9)</b>																
<b>Tareas:</b>																
Configuración del entorno de desarrollo y herramientas (frameworks, control de versiones).																
Desarrollo de funcionalidades backend:																
Registro y gestión de usuarios.																
Gestión de documentos (subida, validación, almacenamiento).																
Implementación de estados dinámicos para usuarios y documentos.																
Generación de reportes personalizables.																
Creación de servicios API REST/GraphQL:																
Autenticación y autorización.																
Validación de documentos.																
Consulta y actualización de estados.																
Descarga de reportes.																
Pruebas unitarias para los módulos desarrollados.																
<b>Fase 4: Desarrollo Frontend (Semanas 7-11)</b>																
<i>(Se puede desarrollar en paralelo al backend)</i>																
<b>Tareas:</b>																
Implementación de interfaces de usuario:																
Panel de usuario.																
Carga de documentos y visualización de estados.																
Visualización y descarga de reportes.																
Integración con las APIs desarrolladas.																
Validaciones en frontend (formatos de documentos, campos de entrada).																
Optimización para dispositivos móviles (responsive design).																

