1. Perfil de Proyecto: **Sistema en Línea para Control y Gestión de Partidas Civiles**

Nombre del Proyecto: **SICOPAC** – Sistema de Control y Gestión de Partidas Civiles en Línea

1. Objetivo General

Diseñar, desarrollar e implementar un sistema informático en línea que permita el control eficiente y seguro del registro y emisión de partidas de nacimiento, matrimonio, divorcio y defunción, generando reportes detallados, asignando correlativos automáticos y almacenando datos de manera organizada y accesible.

1. Objetivos Específicos

* Implementar un módulo para el registro digital de cada tipo de partida, con asignación automática de correlativo numérico y fecha de realización.
* Permitir la búsqueda, consulta y filtrado de registros por fecha, tipo de documento, solicitante o funcionario responsable.
* Generar reportes automáticos sobre:

Número total de partidas emitidas por periodo.

Personas solicitantes.

Funcionarios responsables de su emisión.

Incorporar autenticación de usuarios y niveles de acceso para garantizar seguridad.

Permitir la operación 100% en línea con respaldo automático de la base de datos.

1. Alcance

El sistema cubrirá:

* Registro digital\*\* de partidas de nacimiento, matrimonio, divorcio y defunción.
* Control de correlativos\*\* por tipo de documento.
* Reportes personalizados\*\* exportables a PDF/Excel.
* Historial de solicitudes\*\* y responsables.
* Funcionamiento en tiempo real\*\* desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

1. Beneficiarios.

* Institución registral o alcaldía: optimiza procesos y reduce errores.
* Funcionarios: facilita consultas y control de su gestión.
* Usuarios ciudadanos: agiliza la obtención de documentos.

1. Características Técnicas.

* Plataforma: Web responsive (HTML5, CSS3, JavaScript, framework como Laravel o Django).
* Base de Datos: MySQL o PostgreSQL.
* Seguridad: Cifrado SSL, control de acceso por roles, respaldo diario.
* Generación de correlativos: Automática por tipo de partida, reinicio anual o según normativas.
* Reportes: PDF y Excel con filtros personalizables.
* Fecha y hora automáticas registradas en cada operación.
* Historial de modificaciones para auditoría.

1. Tiempo Estimado de Implementación

* Fase de análisis y diseño: 3 semanas
* Desarrollo y programación: 8 semanas
* Pruebas y ajustes: 3 semanas
* Capacitación y puesta en marcha: 1 semana
* Total: 15 semanas

1. Recursos Necesarios

* Equipo de desarrollo (1 analista, 2 programadores, 1 diseñador UI/UX).
* Servidor en la nube con SSL y backups automáticos.
* Licencias de software si aplica.

1. Resultados Esperados

* Reducción de tiempo en la emisión y control de partidas.
* Mayor seguridad y trazabilidad en la gestión de documentos.
* Acceso rápido a estadísticas y reportes.
* Disminución de errores humanos en la asignación de correlativos.