**Propuesta: Método de Trabajo con Modelo Incremental**

Justificación del modelo

**El modelo incremental es ideal porque:**

Permite entregas funcionales parciales que pueden ser presentadas en cada hito del cronograma.

Facilita la detección temprana de errores y ajustes sin rehacer todo el sistema.

Favorece la integración de nuevas características (como seguridad, base de datos, interfaz) en diferentes fases.

Se adapta a los requerimientos cambiantes que puedan surgir durante el desarrollo.

**Descripción del proceso**

1. **Análisis inicial**

Definir requerimientos principales de toda la plataforma (usuarios, servicios, mensajería).

Establecer métricas de seguimiento para cada incremento.

1. **Planificación de incrementos**

Dividir el sistema en módulos (ej.: Registro/Login, Publicación de Servicios, Búsqueda, Mensajería, Reservas).

Asignar tiempos y responsables por módulo.

1. **Desarrollo del primer incremento**

Implementar un módulo funcional básico (ej.: gestión de usuarios).

Realizar pruebas y recopilar retroalimentación.

1. **Iteración de incrementos siguientes**

Agregar nuevas funcionalidades en cada ciclo.

Probar e integrar cada módulo con los anteriores.

Ajustar métricas y documentación.

1. **Integración final y pruebas globales**

Ensamblar todos los módulos.

Realizar pruebas completas de seguridad, rendimiento y usabilidad.

1. **Entrega y despliegue**

Documentar todo el sistema.

Presentar la plataforma finalizada**.**