

Sistema Inteligente de Subvenciones y RAG Legal – Prototipado + Producción

HITO 1 — Pre-producción y prototipos funcionales

Duración estimada: 21 días

Precio: 1.500 € (1 revisión)

Objetivo: entregar prototipos funcionales del **Sistema Inteligente de Subvenciones** y del **RAG Legal**, usando **solo un subset representativo** del corpus para optimizar costes y validar arquitectura, calidad de respuestas, prompts y lógica de recuperación antes del escalado.

1. Sistema Inteligente de Subvenciones (prototipo)

Incluye, tomando como referencia fandit.es:

- Visualización de ayudas/subvenciones estructuradas extraídas de INFO SUBVENCIONES (subset).
- Búsqueda avanzada inicial + filtros inteligentes básicos.
- Motor conversacional con IA capaz de responder en lenguaje natural con **citación** de las convocatorias procesadas.
- CRM inicial: registro de usuario + perfil básico de solicitante.
- Configuración en entorno de pruebas de boletines automáticos (semanales/mensuales).
- Inicio de procesos de limpieza, mantenimiento y actualización continua de la BD (escala reducida).
- Primera interfaz de gestión para uso interno.

2. RAG Legal (prototipo)

- Reemplazo inicial del RAG anterior con una **nueva arquitectura RAG** en pre-producción.
- Integración y mejora inicial de la **API del BOE**, con corpus reducido.
- Procesamiento estructurado inicial de la información legal (esquema, extracción, almacenamiento).
- Integración parcial de **CENDOJ** y consultas vinculantes **PETETE**.
- Motor conversacional semántico capaz de:
 - interpretar preguntas en lenguaje natural,
 - solicitar contexto cuando sea necesario,
 - minimizar alucinaciones en el subset.

HITO 2 — Producción y finalización del proyecto

Duración estimada: 21 días
Precio: 2.000 € (2 revisiones)

Objetivo: convertir los prototipos en versiones finales en producción, integrando el corpus completo, filtros estabilizados, IA afinada y despliegue definitivo.

1. Sistema Inteligente de Subvenciones (producción)

- Integración y procesamiento completo de la BD de INFO SUBVENCIONES.
- Cierre y optimización de todos los filtros y buscador.
- Estabilización del motor IA con citación precisa.
- CRM completo: registro, perfil, historial y preferencias.
- Boletines automatizados en producción.
- Consolidación de los procesos de limpieza y actualización continua.
- Despliegue estable en el dominio final.

2. RAG Legal (producción)

- Integración total del corpus BOE, CENDOJ y PETETE.
- Afinado del razonamiento jurídico-fiscal-laboral sin alucinaciones.
- Optimización del motor semántico.
- Finalización del módulo administrador.
- Sistema de pago operativo.
- Despliegue final listo para uso interno y externo.

Notas

1. Incluye **30 días de soporte post-producción** para corrección de errores derivados de la implementación.
2. Se podrá reutilizar código aportado por el cliente o propio, dentro del alcance definido.
3. Los dos sistemas se desarrollarán en **paralelo**.
4. Se trabajará siguiendo el **Documento Técnico proporcionado** por el cliente.