

Caso de Éxito

Clasificación de Documentos y Extracción Inteligente de Entidades en la Jefatura de Gabinete de Ministros - Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología - Subsecretaría de Innovación



Contexto:

La Subsecretaría de Innovación maneja un gran volumen de documentos relacionados con proyectos de investigación, financiamiento, contratos, y convenios interinstitucionales. Estos documentos suelen ser complejos y variados, dificultando su clasificación manual y la extracción de información clave para la toma de decisiones estratégicas.

Desafío:

Optimizar el manejo de la documentación, reduciendo los tiempos de clasificación y extracción de información clave, garantizando al mismo tiempo una mayor precisión y trazabilidad.

Solución:

Se implementó **Tramix MIA** como herramienta central para la gestión inteligente de documentos, utilizando su capacidad de **procesamiento de lenguaje natural (NLP)** y **clasificación automatizada**. La solución permitió:

1. **Clasificación Automatizada de Documentos:**
 - Tramix MIA clasificó automáticamente miles de documentos en categorías predeterminadas, como convenios, proyectos, reportes técnicos, y contratos. Esto se logró mediante el uso de modelos de inteligencia artificial entrenados específicamente para el contexto del organismo.
2. **Extracción Inteligente de Entidades:**
 - Tramix MIA extrajo información clave de los documentos, como nombres de instituciones, fechas, montos de financiamiento, plazos de ejecución, y términos clave de los convenios. Esta información se integró automáticamente en bases de datos estructuradas para facilitar su consulta y análisis.
3. **Trazabilidad y Transparencia:**
 - Cada documento procesado fue etiquetado y registrado, permitiendo a los usuarios acceder fácilmente a los datos extraídos y al historial de clasificación y procesamiento.
4. **Generación de Reportes Automáticos:**
 - Tramix MIA generó reportes personalizados que consolidaron información clave de los documentos clasificados, facilitando la elaboración de informes para reuniones ejecutivas y tomas de decisiones.

Resultados Clave:

- **Reducción de Tiempos:** Los tiempos de clasificación y extracción de datos disminuyeron en un 75%, acelerando significativamente el flujo de trabajo.
- **Mayor Precisión:** La inteligencia artificial redujo errores humanos en la interpretación y registro de datos en un 90%.
- **Optimización de Recursos Humanos:** El personal se liberó de tareas operativas repetitivas, pudiendo enfocarse en actividades estratégicas y de mayor valor.
- **Acceso Rápido a Información Crítica:** La integración de los datos extraídos en sistemas estructurados permitió acceder en tiempo real a información relevante para la toma de decisiones.

- **Cumplimiento Normativo:** Tramix MIA ayudó a garantizar que la documentación estuviera organizada y trazada adecuadamente para auditorías y supervisiones.

Conclusión:

La implementación de **Tramix MIA** en la Subsecretaría de Innovación transformó la gestión documental, estableciendo un estándar de eficiencia y precisión en el manejo de información. Este caso demuestra cómo la inteligencia artificial puede impulsar la innovación operativa en organismos gubernamentales, mejorando tanto la productividad como la calidad de los servicios ofrecidos.

Por consultas, no dudes en escribirnos a comercial@unitech-corp.com