



IA aplicada a la agilidad de la Justicia de la Comunidad de Madrid – BUSCADOR 360°

ÍNDICE

- 1. Descripción del proyecto**
- 2. Repercusión para el ciudadano y administraciones**
- 3. Equipo de Desarrollo y Valoración económica**
- 4. Plazos de cumplimiento**

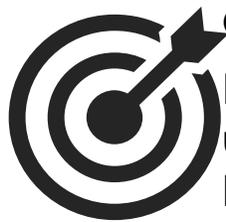


1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

IA EN LA JUSTICIA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

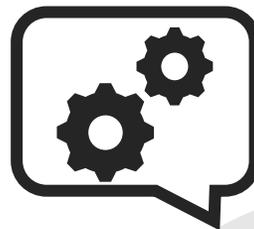
NUESTRO RETO

El uso de la tecnología en apoyo a la Agilización de la justicia y la eliminación del papel en la gestión del expediente judicial



OBJETIVO

Facilitar aceleradores al usuario de justicia en la búsqueda de datos clave, procesos de verificación y propuesta de acción como soporte en la toma de decisiones a lo largo de la gestión del Expediente judicial.

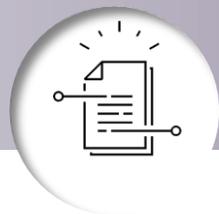
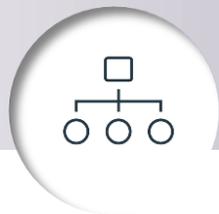


¿CÓMO?

- **Punto de vista técnico:** dotando de capacidades de Inteligencia Artificial a los actuales sistemas de justicia. El usuario sigue interactuando con las mismas aplicaciones.
- **Punto de vista del proceso:** Introducción progresiva de la IA, algunas capacidades serán de oficio, otras comenzarán con desarrollos demostrativos para generar demanda concreta en los gestores.

CAPACIDADES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

“El núcleo / embrión en el que pivota toda la estrategia se materializa en el buscador 360”



BUSQUEDA INTELIGENTE

Incorporación de capacidades de **búsqueda semántica** al Buscador 360 para una búsqueda más certera:

- Búsqueda por conceptos semánticos además de por términos
- Formulación de preguntas abiertas por el usuario

CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS

- Verificación de identificación de documentos según **clasificación Lexnet**.
- Identificar el contenido de los documentos de tipologías genéricas que corresponden con facturas, escrituras, bastanteos, contratos, etc. (**clasificación de negocio**).

HALLAZGOS

Localización automática de datos y frases clave (generales y específicos) para:

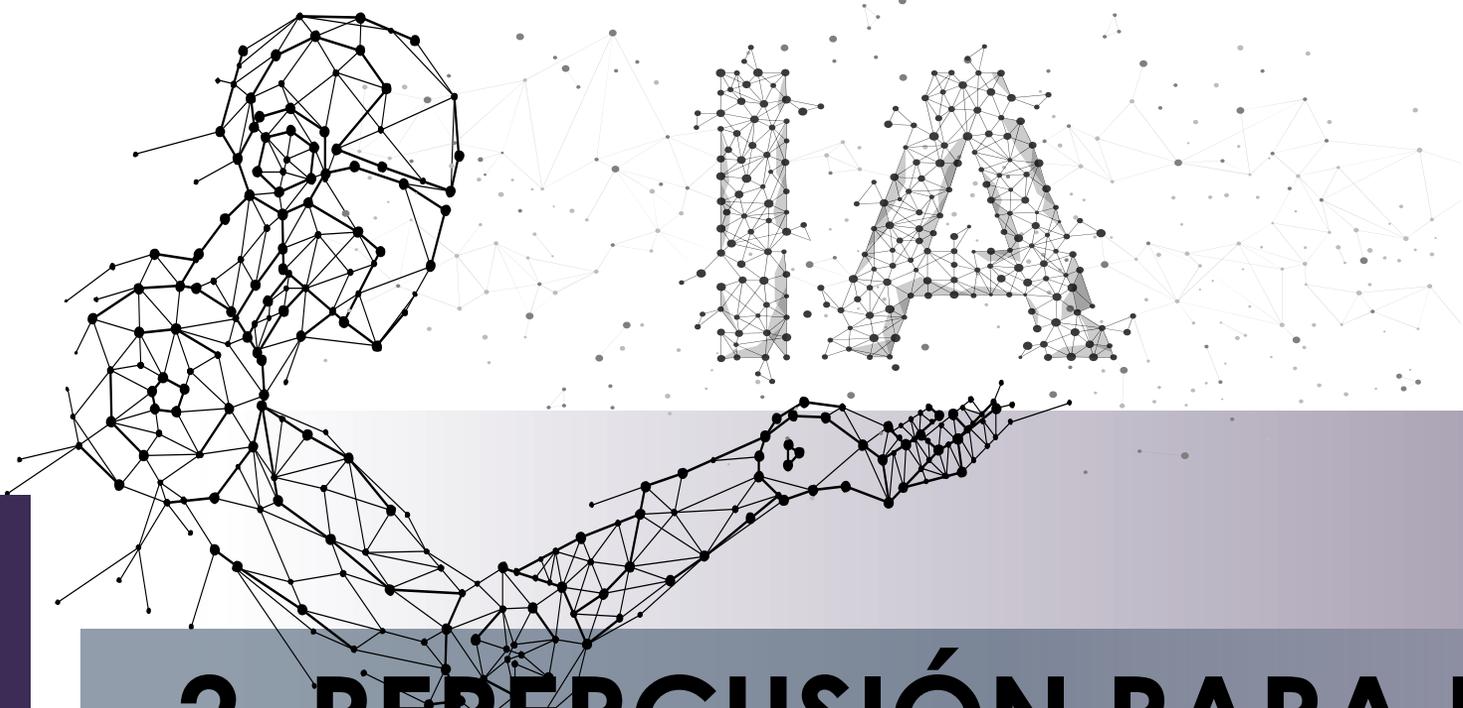
- Toma de decisión del empleado
- Verificación automática
- Propuesta de sentencias

ANONIMIZACIÓN DE DOCUMENTOS

- Supresión de datos personales en los textos como paso previo a la aplicación del machine learning.
- Generación de documentos anonimizados ante una necesidad de distribución.

APOYO EN LA ELABORACIÓN DE BORRADOR DE SENTENCIA

Hallazgos (frases + datos clave) = Propuesta de borrador de sentencia.



2. REPERCUSIÓN PARA EL CIUDADANO Y LAS ADMINISTRACIONES

GRANDES BENEFICIOS DEL BUSCADOR 360°

- ▶ **Ahorro de tiempo y liberación de recursos para realizar tareas de mayor valor**
- ▶ **Reducción de tiempos de respuesta al ciudadano**
- ▶ **Mejor experiencia del empleado**
- ▶ **Automatización de tareas tediosas**
- ▶ **Importante reducción de errores humanos**



3. EQUIPO DE DESARROLLO, PROVEEDORES Y VALORACIÓN ECONÓMICA

EQUIPO MULTIDISCIPLINAR

- **Negocio:**
 - Expertos externos y personal de la Administración de Justicia (6 personas)
- **Tecnológico:**
 - Expertos externos y de Madrid Digital de big data e inteligencia artificial (12 personas)
- **Gestión del cambio (6 personas)**
- **Expertos en Protección de Datos (5 personas)**

VALORACIÓN ECONÓMICA

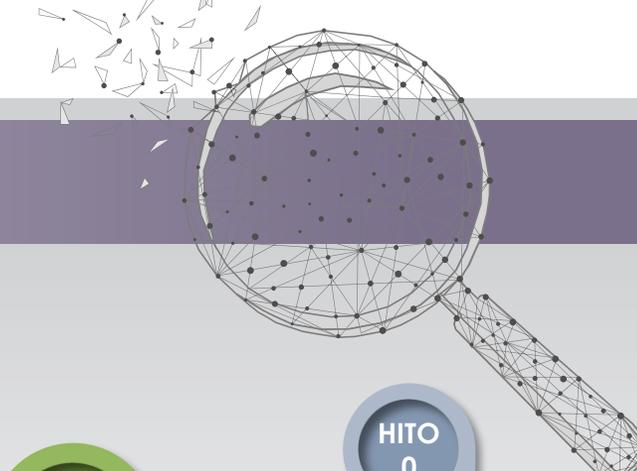
- **Construido hasta ahora: 900.000€.**
- **Implantación y gestión del cambio hasta el momento: 200.000€**
- **Nuevas capacidades (desarrollos hasta 2025): 2.000.000 €**



4. PLAZOS DE CUMPLIMIENTO

Plazos de cumplimiento

Buscador 360: Se desarrolla de las funcionalidades de búsqueda básicas, despliegue de la infraestructura bigdata, preparación de la documentación del EJE



Evolución del B360 para dotarle de mayores capacidades de IA





madriddigital

Agencia para la Administración Digital
de la Comunidad de Madrid

GRACIAS

