

▶ BUENAS PRÁCTICAS
DE DESPACHO

XIII
Congreso
de la Abogacía Española
Congrés de
l'Advocacia Espanyola

Por la cultura del **acuerdo**
Per la cultura de **l'acord**



▶ BUENAS PRÁCTICAS DE DESPACHO

Por la cultura del **acuerdo**
Per la cultura de **l'acord**



ChatGPT e IA en la Abogacía y la Carta de Derechos Digitales



PONENTE

Francisco de Borja Adsuara Varela

Abogado Experto en Derecho Digital

MODERA

Gerardo López Sánchez-Sarachaga, Decano de ICA Gipuzkoa.

► BUENAS PRÁCTICAS DE DESPACHO

Por la cultura del **acuerdo**
Per la cultura de **l'acord**



ChatGPT e IA en la Abogacía y la Carta de Derechos Digitales



PONENTE

Francisco de Borja Adsuara Varela

Abogado Experto en Derecho Digital

MODERA

Gerardo López Sánchez-Sarachaga, Decano de ICA Gipuzkoa.



XIII

Congreso de la Abogacía Española
Congrés de l'Advocacia Espanyola

A Abogacía
Española
CONSEJO GENERAL

ICAT
Instituto de Estudios de la Abogacía
de España



6.4. ChatGPT e IA en la Abogacía y la Carta de Derechos Digitales

Ponentes

Borja Adsuara Varela

Rodolfo Tesone

Moderador:

Gerardo López Sánchez-Sarachaga,
Decano de ICA Gipuzkoa



XIII

Congreso de la Abogacía Española
Congrés de l'Advocacia Espanyola



Chat GPT

- ChatGPT es un modelo de lenguaje desarrollado por OpenAI, diseñado para responder consultas basadas en texto y generar respuestas en lenguaje natural.
- Se basa en el modelo GPT-4 de OpenAI, una versión mejorada de GPT-3.
- ChatGPT se lanzó el 30 de noviembre de 2022 y ha llamado la atención por su capacidad de interactuar de forma conversacional, admitir sus errores, desafiar premisas incorrectas y rechazar solicitudes inapropiadas.



XIII

Congreso de la Abogacía Española
Congrés de l'Advocacia Espanyola

 Abogacía
Española
CONSEJO GENERAL

 ICAT
Instituto de Estudios de la Abogacía



Chat GPT y Abogacía

- Algunos **posibles usos** de ChatGPT en la **abogacía** son:
- Asistir a los clientes con consultas legales básicas o frecuentes, como los requisitos para iniciar un divorcio o los pasos para reclamar una indemnización.
- Generar documentos legales a partir de plantillas o datos proporcionados por el usuario, como contratos, demandas o recursos.
- Realizar investigaciones jurídicas sobre casos o legislación relevantes, utilizando fuentes confiables y citando las referencias adecuadamente.



XIII

Congreso de la Abogacía Española
Congrés de l'Advocacia Espanyola

A Abogacía
Española
CONSEJO GENERAL

ICAT
Instituto de Estudios de la Abogacía



- Ayudar a los abogados a preparar sus argumentos o estrategias para un juicio, ofreciendo sugerencias o consejos basados en el análisis del caso.
- Educar al público sobre sus derechos y deberes como ciudadanos, utilizando un lenguaje claro y accesible.
- Estos son solo algunos ejemplos de lo que ChatGPT podría hacer en el ámbito legal.
- Por supuesto, ChatGPT no pretende reemplazar el trabajo de los abogados humanos, sino complementarlo y facilitarlos.
- Además, ChatGPT todavía tiene limitaciones y puede cometer errores o dar respuestas sin sentido, por lo que se recomienda verificar siempre la información que proporciona y no confiar ciegamente en ella.

Procesamiento del Lenguaje Natural PLN



¿Qué es el PLN?

- El Procesamiento del Lenguaje Natural lo constituyen las distintas técnicas que permiten trabajar por medio de algoritmos con el lenguaje humano, tanto escrito como oral.
- El PLN permite el análisis automático de cualquier tipo de texto en diferentes idiomas con el fin de descubrir, extraer, clasificar, organizar o buscar contenido no explícito para agilizar tareas en las que se manejan grandes volúmenes de datos.

Ventajas

- Ahorra tiempo al automatizar procesos manuales.
- Agiliza el trabajo de etiquetado manual.
- Clasifica textos automáticamente.
- Añade valor a tus soluciones incorporando semántica, reglas lingüísticas, diccionarios, taxonomías y procesos de Aprendizaje Automático
- Mejora la precisión de los modelos de aprendizaje automático.

Técnicas de PLN

P

4

L

1

N

1

Recuperación información



- Identificación de distintos documentos (factura, contrato, nota simple...)



- Clasificar de un documento según distintos criterios (fiscal, contable, mercantil, penal, administrativo, procesal...)



- Clasificar aquellas sentencias que son firmes o no, que cabe o no recurso...



- Similitud entre documentos por temas de plagios y PI como por ejemplo entre dos patentes



- Crear un resumen de un informe

Técnicas de PLN

Extracción de la información



- Estructurar un contrato (cláusulas contractuales específicas)



- Extraer partes de una sentencia (antecedentes de hecho, fundamentos de derecho...)



- Extracción información relevante de notas simples (nombres de personas, bancos, fechas, direcciones, lugares, eventos como modificación cambio interés)



- Extraer el fallo de una sentencia, y determinar si es en contra o a favor del acusado



- Agrupar documentos de diferentes fuentes (correos electrónicos, documentos internos, sentencias, leyes...) por temática



- Extraer las citas relevantes de un documento



- Establecer conexiones legales y jurisprudenciales entre sentencias

Ejemplo en el Sector Legal

recuperación de datos en el sector legal

En el sector legal es imprescindible la robotización documental en un único repositorio.



Algoritmos de aprendizaje automático en reconocimiento de caracteres



Conversión de voz a texto (*speech to text*)



Archivos indexables en texto plano



El sistema:

- Permite convertir a texto plano documentos de diverso formato con el fin de facilitar su posterior búsqueda y recuperación
- Realiza búsquedas avanzadas a partir de estos textos en un único repositorio documental

Analítica de datos

Niveles de analítica



Tendencias:
Analítica
descriptiva
de datos

Analíticas Legales



- Duración del juicio



- Caso



- Costes



- Tribunal



- Sentido del fallo



- Magistrado



- Posibilidad de que
sea o no recurrido



- Abogados

Minería de Datos

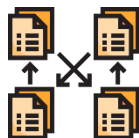
¿Qué puede hacer la Minería de Datos?



- Extracción de Información automática: resoluciones, temas, órganos, ponentes, fechas y relaciones entre ellas.



- Clustering: agrupaciones de resoluciones por diferentes conceptos.



- Correlaciones entre Jurisprudencia y Legislación (“Derecho traslacional”).



- Clasificación de textos por diferentes parámetros.

Ejemplos



- Dados **los boletines oficiales**: extraer el nombre de todas aquellas personas que han recibido un indulto, clasificar según el delito cometido y la comunidad autónoma.



- Dado un **contrato**: realizar un resumen de los términos y condiciones (duración del contrato, partes intervinientes, penalizaciones...)



- Dado un **conjunto de sentencias**: extraer los demandantes y demandados, y visualizar un mapa de relaciones en función de aquellos que comparten sentencias.



- **Red de citas en casos de jurisprudencia**: que juez cita a quien para entender la influencia que tienen unos sobre otros



XIII

Congreso de la Abogacía Española
Congrés de l'Advocacia Espanyola

A Abogacía
Española
CONSEJO GENERAL

ICAT
Instituto de Estudios Jurídicos de la Abogacía Española



Casos de uso

1. Mapa del expediente: clasificación de documentos, extracción de entidades, visualización
2. Extracción de información relativa a las cuentas de consignación
3. Resúmenes de documentos judiciales y no judiciales
4. Redacción de sentencias en lectura fácil
5. Etiquetado inteligente de contenidos audiovisuales: etiquetas descriptoras y prescriptoras.
6. Clasificación de empresas en CNAE en función información página web
7. Servicio de contradicciones en textos en sentencias judiciales
8. Servicio de Chatbot sobre fuentes jurídicas: europeas, nacionales, autonómicas, locales
9. Buscador de jurisprudencia
10. Detector de cláusulas abusivas o ilegales en contratos
11. Servicio de análisis de requisitos de contratación pública
12. Alertas inteligentes que informe sobre cambios en la legislación sobre un tema concreto



XIII

Congreso de la Abogacía Española
Congrés de l'Advocacia Espanyola

A Abogacía
Española
CONSEJO GENERAL

ICAT
Instituto de Estudios de la Abogacía



Inteligencia Artificial en el sector legal. Conclusiones.

1. El uso de la Inteligencia Artificial (IA) en el sector legal se refiere tanto a las tecnologías de automatización de procesos administrativos como de apoyo en la toma de decisiones.
2. Actualmente se está produciendo una transformación lenta pero sostenida que está modificando las prácticas legales que afecta a todos los ámbitos legales, desde el despacho de abogados hasta el poder judicial.
3. Se espera que la IA ayude en la prestación de asesoramiento jurídico, en la redacción de documentación legal, en mejorar la previsibilidad de la aplicación de la ley o en la coherencia de las decisiones judiciales.
4. Sin embargo, esta transformación debe ser llevada con responsabilidad teniendo en cuenta el debido respeto a los derechos fundamentales de las personas.
5. Esto implica conocer las bondades, limitaciones e implicaciones que supone implantar es tipo de tecnologías, para evitar, por ejemplo, la discriminación basada en datos sesgados.



¿Qué es la Inteligencia?

- Inteligencia: Capacidad de entender o comprender. (DEL / RAE)
- Inteligencia < (lat.) intelligentia < inter (entre) + legere (elegir)
- Inteligencia es la capacidad de ‘elegir entre’ (varias opciones) la mejor
- Del primitivo significado de legere (elegir) deriva el actual (leer)
- Por eso, Inteligencia es, también, la capacidad de ‘leer entre’ (líneas)

Libertad de Exp
y Discurso del Odio
en Twitter
@adsuara



Editar perfil

Borja Adsuara Varela 

@adsuara

Dr. en Filosofía del Derecho. Profesor, Abogado y Consultor. Experto en Derecho, Estrategia y Comunicación Digital. Asuntos públicos y regulatorios. Divulgador.

 Abogado(a) y firma de abogados(as)  Madrid

 Se unió en diciembre de 2009

5.773 Siguiendo 29,7 mil Seguidores

▶ BUENAS PRÁCTICAS DE DESPACHO

Por la cultura del **acuerdo**
Per la cultura de **l'acord**



ChatGPT e IA en la Abogacía y la Carta de Derechos Digitales



PONENTE

Francisco de Borja Adsuara Varela

Abogado Experto en Derecho Digital

MODERA

Gerardo López Sánchez-Sarachaga, Decano de ICA Gipuzkoa.

▶ BUENAS PRÁCTICAS
DE DESPACHO

XIII
Congreso
de la Abogacía Española
Congrés de
l'Advocacia Espanyola

Por la cultura del **acuerdo**
Per la cultura de **l'acord**

