

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU IMPACTO EN LAS FIRMAS DE ABOGADOS: ACTUALIDAD Y FUTURO CERCANO

Prof. Dr. David Gómez
Managing Partner BAYLOS



1. Introducción
2. Desarrollo normativo en la UE sobre la IA
3. IAg en las firmas de abogados: casos de uso
4. Retos para la integración de la IAg en las firmas de abogados
5. Conclusiones



La IAq es una realidad
y su desarrollo va a ser
EXPONENCIAL

Con ella se
plantean
desafíos éticos,
regulatorios,
de privacidad y
seguridad

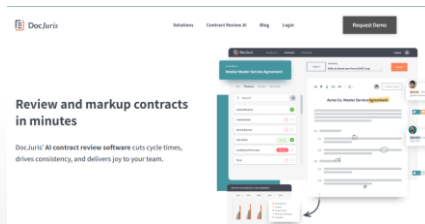


Inteligencia Artificial (IA) Vs. Inteligencia Artificial Generativa (IAg)

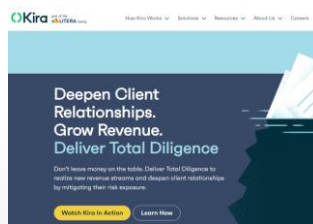
IA

- Realiza **tareas de forma automatizada** que normalmente requerirían inteligencia humana
- Esto lo hace a través de **software que utiliza algoritmos de aprendizaje automático** imitando funciones cognitivas humanas

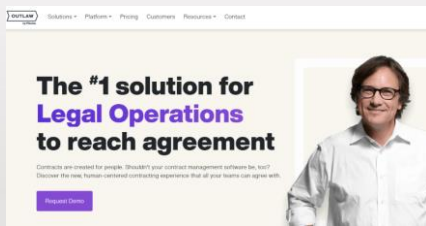
Docjuris.com



Kirasystems.com



Getoutlaw.com



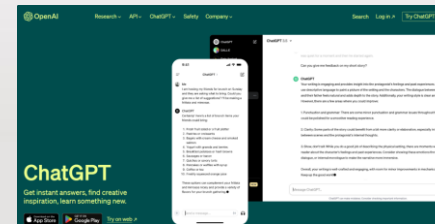
Dfinsolutions.com



IAg

- **Es un modelo de lenguaje que utiliza un sistema de aprendizaje que es capaz de ofrecer respuestas y crear contenidos nuevos** (textos, imágenes, música, video, audios)
- **Problemas de la IAg**
 - No tiene datos, hay que alimentarla “enseñarla a hablar”
 - “Solo” es una máquina que es capaz de leer datos, interpretarlos/relacionarlos y comunicarse
- **Herramienta nuclear: Chat GPT**

Chat GPT (Open AI), creado en 2015
(Elon Musk / Sam Altman/...)





2. DESARROLLO NORMATIVO EN LA UE SOBRE LA IA



Cronograma normativo en el marco de la Comisión Europea

- **08.04.2019**: Directrices Éticas para una IA de confianza
- **19.02.2020**: Libro Blanco sobre la IA – un enfoque europeo orientado a la excelencia y la confianza
- **21.04.2021**: Propuesta de Reglamento sobre Inteligencia Artificial + Comunicación sobre el impulso de un enfoque europeo para la Inteligencia Artificial



Objetivos perseguidos con la propuesta de Reglamento


1. Conseguir un **entorno de IA confiable** en el mercado de la UE
2. **Alcance extraterritorial**
 - Se aplicará a cualquier IA que se utilice o introduzca en el mercado de la UE, independientemente de la ubicación de los proveedores
3. Los sistemas de IA estarán sujetos a **distintos niveles de obligaciones y prohibiciones**
 - Se clasifican cuatro grupos de IA según pueda afectar a la salud, seguridad, los valores de la UE y los derechos fundamentales:
 - Riesgos prohibidos
 - Alto riesgo
 - Riesgo medio
 - Riesgo mínimo o nulo
 - Se dirigen no solo a los proveedores de servicios sino también a entidades que los usan
4. Se propone un **régimen de sanciones** por incumplimiento
 - Multas de hasta 30 millones de euros o un 6% del volumen de negocio total anual mundial
5. La **protección de los datos** cobra un papel mucho más relevante:
 - Control no solo por el RGPD
 - Ahora también por Reglamento IA



Entrada en vigor

**Desde aprobación,
moratoria de dos años
para adaptarse al
Reglamento
(no sujetos a sanciones)**





3. IA EN LOS DESPACHOS DE ABOGADOS: CASOS DE USO



Existen cuatro tareas para las que se puede utilizar...

**Análisis de
documentos**

**Redacción de
documentos
jurídicos**

**Resolución de
cuestiones
jurídicas**

**Soporte
jurídico**



Análisis de documentos

(Ejemplo: Revisión contratos; comparación de documentos cruzados; resúmenes; traducciones; ...)



- **Suministro de datos:** excelente para análisis de documentos (resumir, traducir, consultas,...)
- **Mucha utilidad para tareas básicas**



- La **fiabilidad** depende de:
 1. Haber realizado consulta correcta
 2. Los datos que hayamos suministrado

Puede resultar de mucha ayuda para el abogado y ahorrar tiempo, aunque requiere revisión experta.

NO puede sustituir al abogado



Redacción documentos jurídicos

(Ejemplo: Redacción de una oposición al registro de una marca; redacción de un escrito de alegaciones o una demanda; redacción de una carta de requerimiento;...)



- Puede **aportar alguna idea** a valorar como punto de partida
- Tiene una **alta capacidad de desarrollo** futuro especializado (DOCTRINA + LEGISLACIÓN + RESOLUCIONES + MODELOS)



- Resultados **no precisos/engañosos**, con apariencia de realidad
- No tiene **conocimiento jurídico especializado**

No resulta de ayuda, no es fiable.

Es peligroso utilizar Chat GPT para redacción de documentos, es mejor recurrir a tecnologías maduras (software automatización tareas + formularios)

Se está trabajando en herramientas específicas.

NO puede sustituir al abogado



Resolución de cuestiones jurídicas

(Ejemplo: Preguntas sobre la acción de nulidad de una marca; sobre la prescripción de una acción; sobre requisitos para el cálculo de una indemnización por infracción;...)



- **Curioso**, juego divertido...
- **Para no jurídicos**: aproximación al mundo legal



- Absolutamente **inútil**:
Alucinaciones + Falta conocimiento especializado + desactualización + miente

No resulta de ayuda.

El GRAN reto es mejorar este tipo de tareas:

Datos especializados + Actualizaciones + IAq + Alguna otra herramienta que la complemente.

NO puede sustituir al abogado



Soporte jurídico

(Ejemplo: Revisión de un informe de un perito: interrogatorio a parte contraria; detectar puntos fuertes o débiles,...)



- Es **creativo**, puede ofrecer algunas **ideas** (“compañero virtual”)



- **Reducida profundidad**
- Ayuda muy **limitada**: se necesita al experto

Ayuda muy puntual o muy limitada.

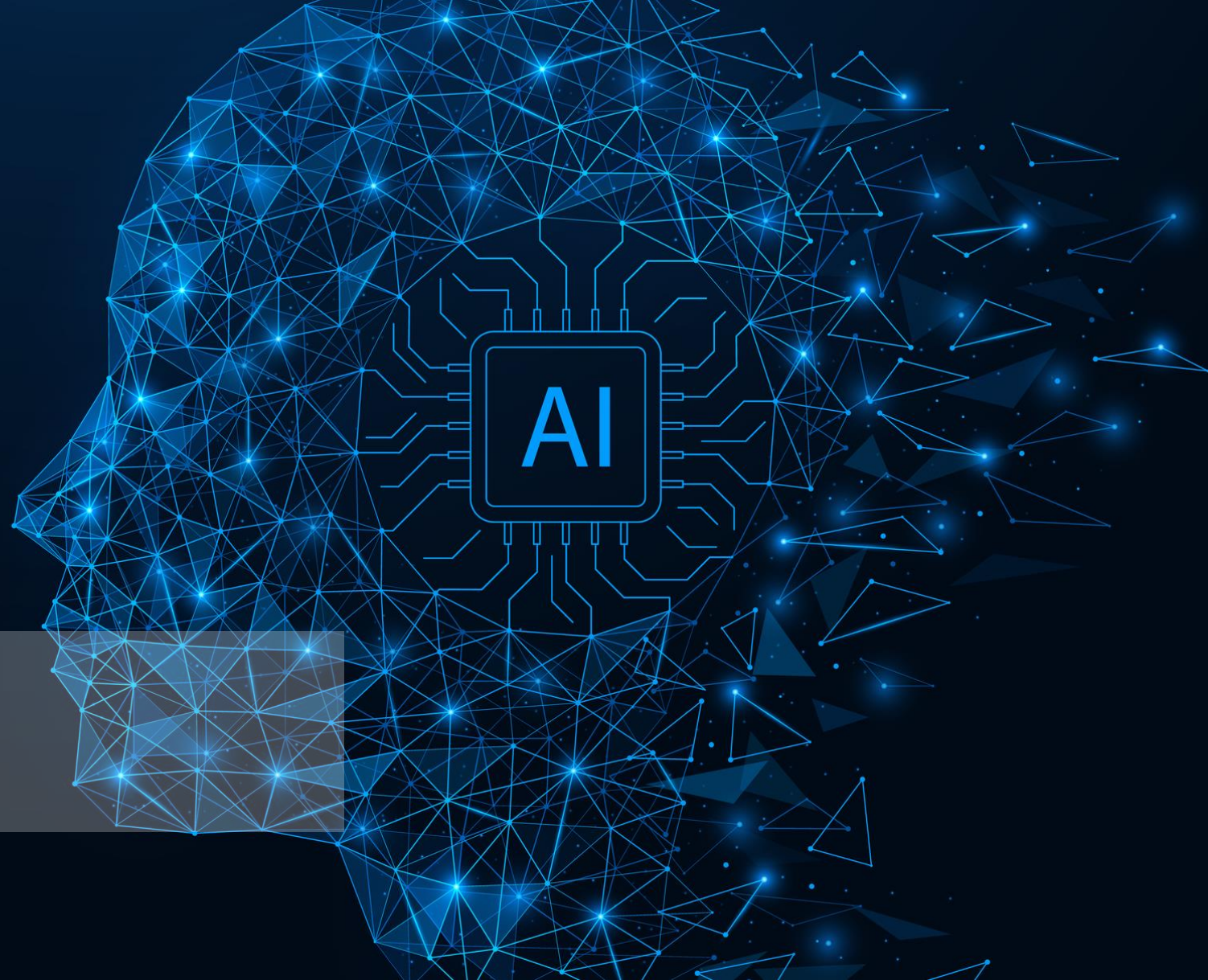
NO puede sustituir al abogado



Conclusión casos de uso

	Presente	Futuro
Análisis de documentos		
Redacción de documentos jurídicos		
Resolución de cuestiones jurídicas		
Soporte jurídico		





4. Retos para la integración de la IAq en las firmas de abogados





Los retos

1. Crear cultura en la firma alrededor de la IA
2. Determinar los objetivos que persigue la firma
3. Identificar las herramientas a utilizar por la firma
4. Controlar los riesgos del uso de la tecnología
5. Formación específica para toda la firma
6. Relación con el cliente y monetización por la firma



1. Crear cultura en la firma alrededor de la IA

- **Realidad**: no quedarse de perfil
- Proyecto de **firma**, no de llaneros solitarios
- Creación de un **equipo de trabajo**:
 - **Interno o Externo**
 - Valorar inversión **tiempo + dinero**
- Proyecto **personalizado**
(gerencia/socios/juniors/...)



2. Determinar los objetivos que persigue la firma

Diseñar **estrategia de trabajo** conforme a los **objetivos**

- **Objetivos directos**: mejorar eficiencia asesoramiento jurídico, mejorar la rentabilidad, ...
- **Objetivos indirectos**: imagen de firma, mejorar la competitividad
- **Objetivos a corto**, medio o largo plazo



3. Identificar las herramientas a utilizar por la firma

Desarrollo de herramientas propias o a medida:

- **Pros:** Conseguimos una herramienta acorde a nuestras **necesidades**
- **Contras:** inversión (económica/tiempo); conocimiento técnico; gestión del conocimiento (datos); actualización; desarrollo; seguridad,...

Utilización de herramientas de terceros:

- Identificar proveedores
- Test de uso y seguridad
- Garantías



Algunas herramientas que ya se usan...



<https://patentpal.com/>

Redacción patentes



<https://premonition.ai/>

Predicción resultados



<https://www.lucentum.ai/>

Asistente legal general



<https://www.harvey.ai/>

Asistente legal general



Soy Justicio
el archivero de la legislación estatal, autonómica y europea,
gratuito, abierto y para todos

 Pregúntame

<https://justicio.es/>

Sobre legislación en España y UE



<https://vlex.es/vincent-ai>

Asistente legal de Base Datos jurídica



<https://lefebvre.es/ecosistema-productos/genial-inteligencia-artificial-generativa-ia/>

Asistente legal de Base Datos Jurídica



<https://tirant.com/mx/noticias-tirant/noticia-llega-a-mexico-sofia-el-asistente-juridico-inteligente-de-tirant/>

Asistente legal de Base Datos jurídica



4. Controlar los riesgos del uso de la tecnología

Creación de **Protocolos de Políticas Internas**

- Protocolos de muy **estricto cumplimiento**.
- Regular **usos permitidos y usos prohibidos**
- **Herramientas propias o entornos privados**: prohibido uso entornos abiertos por seguridad/confidencialidad
- **Protocolos de uso IAg:**
 - Informar del uso
 - Revisar resultado por experto
 - Revisar fuentes
- **Protocolos de seguridad:**
 - Externa: ataques hackers
 - Interna: políticas de permisos informáticos de accesos a datos
- **Elaborar y publicar informes con Casos de Uso**: éxitos y fracasos



5. Formación específica para toda la firma

Nuevas políticas de RRHH:

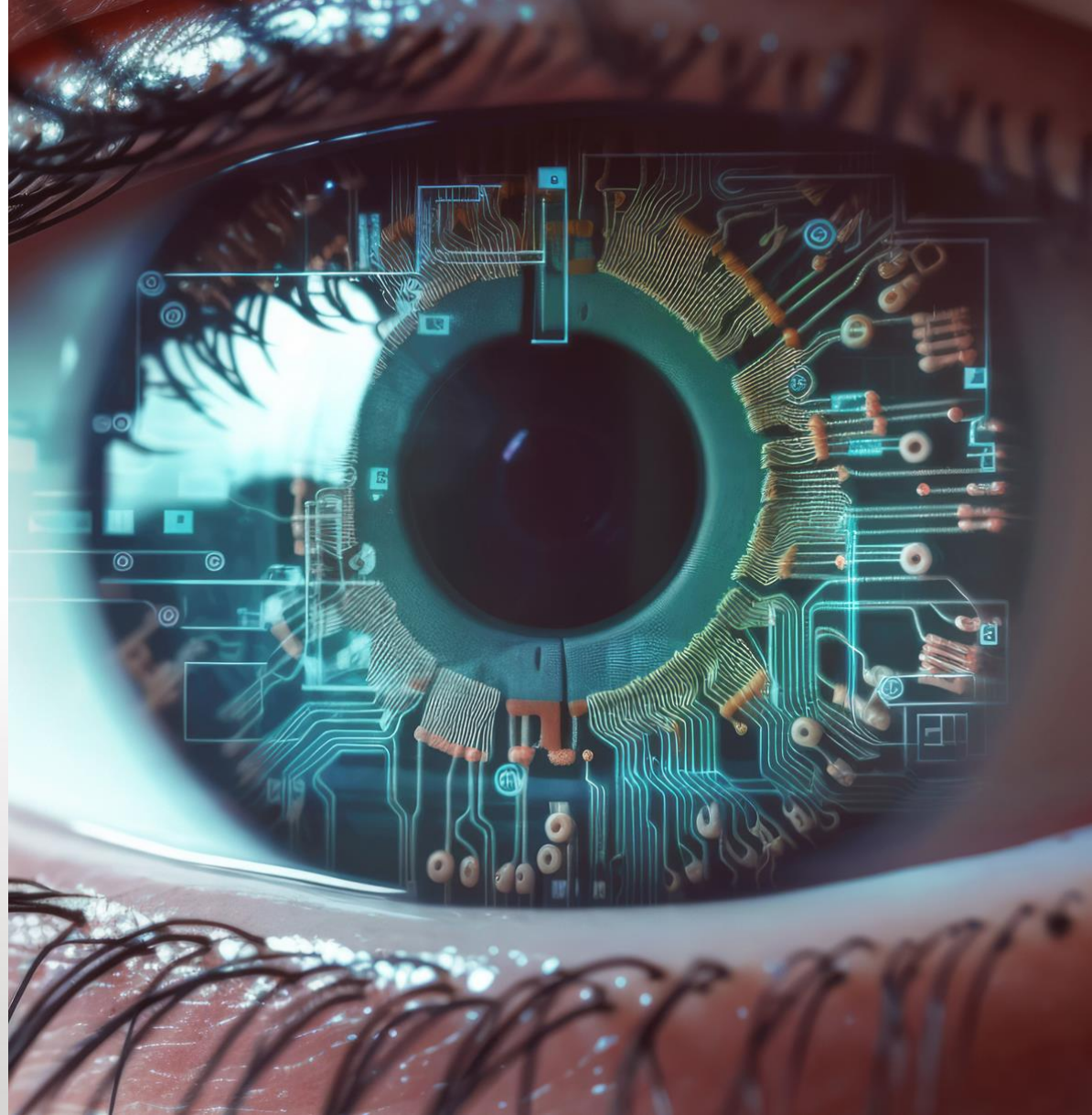
- Perfiles técnicos + jurídicos serán muy demandados: desarrollo IAq requerirá nuevos skills de los abogados (Universidades + LLM)
- Dificultad encontrar perfiles técnicos para el desarrollo IAq en la firma

Entender qué es y cómo funciona la IAq:

- ¡No es una base de datos!
- Hay usos fiables pero... la mayoría no lo son
- Saber valorar e interpretar el resultado
- Solo trabajar materias en las que tengo un expertise

CLAVE: Formación en materia de prompts:

- Experto: mejor pregunta, mejor respuesta



6. Relación con el cliente y monetización por la firma

Claridad: ofrecer mejor servicio + seguridad jurídica

Incluirlo en las hojas de encargo

Los fees podrán reducirse o incrementarse

- Se reducirán en las tareas más básicas (menos tiempo de paralegales/junior)
- Se incrementarán en las tareas más complejas (más tiempo de dedicación de seniors y socios)



¿Quién quieres ser?



<https://youtu.be/iX5tQpTAL8s>



GRACIAS



EMAIL

d.gomez@baylos.com



TELÉFONO

+34 914358567



Baylos ^{IP}