



Fundamentos de IA y configuración inicial para el trabajo legal

AGENDA:

TÉORICA:

Fundamentos y configuración inicial para el trabajo legal

Aprenderás a comprender los pilares de la inteligencia artificial aplicada al Derecho y a configurar herramientas esenciales para tu ejercicio profesional moderno.

01

Fundamentos de IA: ¿Qué es la Inteligencia Artificial?

02

¿Qué es la Inteligencia Artificial Generativa?

03

¿Qué es un Prompt y cómo construir uno eficaz en temas jurídicos?

04

Herramientas de Inteligencia Artificial (Juridicas Vs No Juridicas)

05

Riesgos Éticos y Técnicos del Uso de la IA

PRÁCTICA

Aplicación práctica de la IA en casos reales

Aprenderás a aplicar herramientas de IA a expedientes, contratos y demandas reales, optimizando tu desempeño con resultados precisos y verificables.

ChatGPT

- Interfaz
- Instrucciones personalizadas jurídicas
- Creación de GPT
- Ejercicios redacción e investigación.

NotebookLM

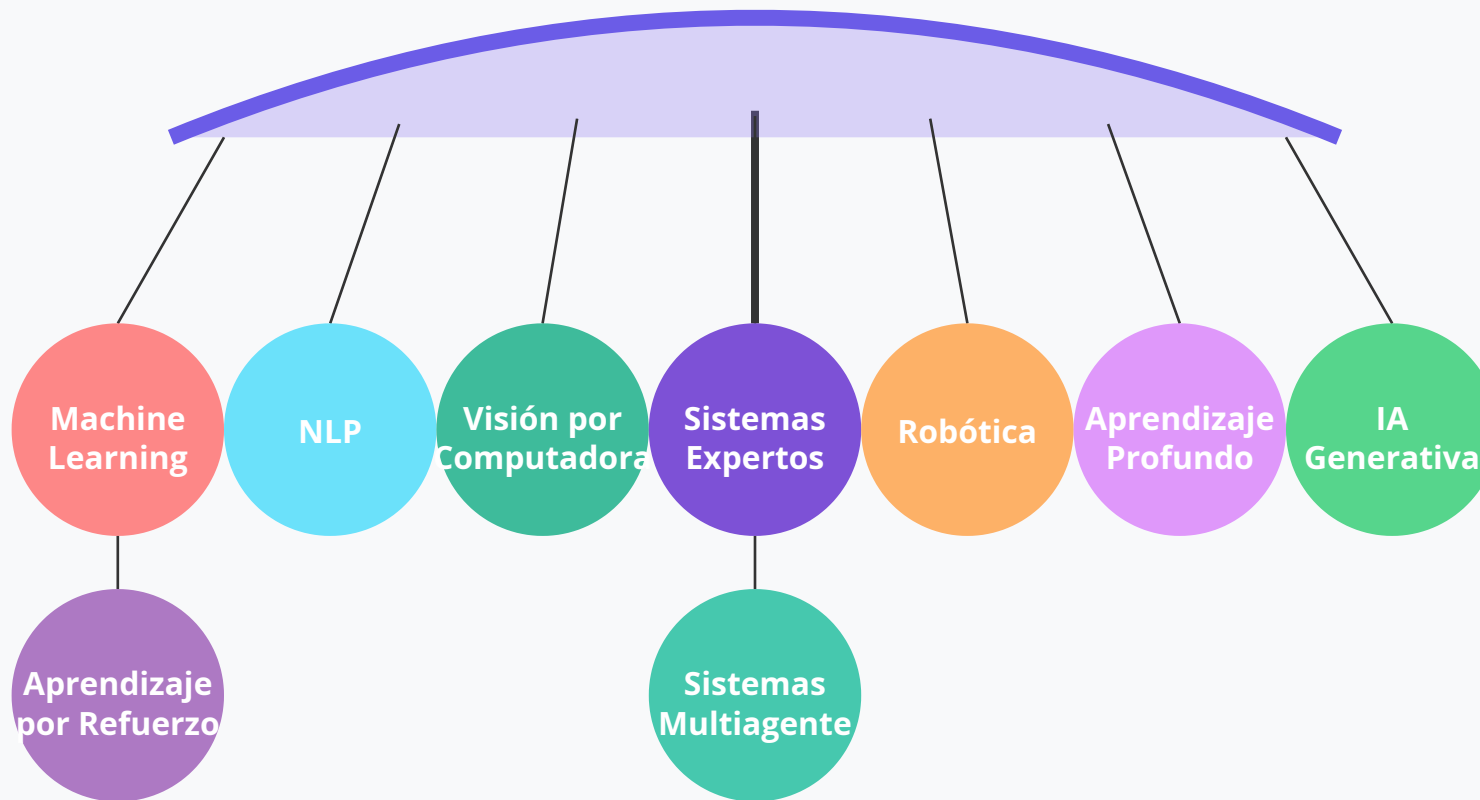
- Interfaz
- Cargar expediente
- Cargar audiencia, transcribir y consultar
- Analizar sentencia

¿Qué es la Inteligencia Artificial?

La Real Academia Española

"Disciplina científica que se ocupa de crear programas informáticos que ejecutan operaciones comparables a las que realiza la mente humana, como el aprendizaje o el razonamiento lógico"

La Inteligencia Artificial y sus Ramas



La Inteligencia Artificial funciona como una "sombrilla" conceptual que abarca diversas ramas especializadas. Cada una desarrolla técnicas específicas.

¿Qué es la Inteligencia Artificial Generativa?

La IA generativa es una **categoría** de inteligencia artificial especializada en **crear contenido nuevo**: texto, imágenes, audio, video y código. A diferencia de la IA tradicional que **se enfoca** en clasificar, **predecir** o reconocer patrones en datos existentes, la IA generativa puede producir contenido que no existía previamente.

1

Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)

El Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN) es una rama de la inteligencia artificial que permite a las máquinas **entender, interpretar, generar y responder al lenguaje humano**.

Cuando le das un texto a una IA, lo primero que hace es **dividir el texto en partes comprensibles** (palabras, frases, signos de puntuación). A esto se le llama **tokenización**.

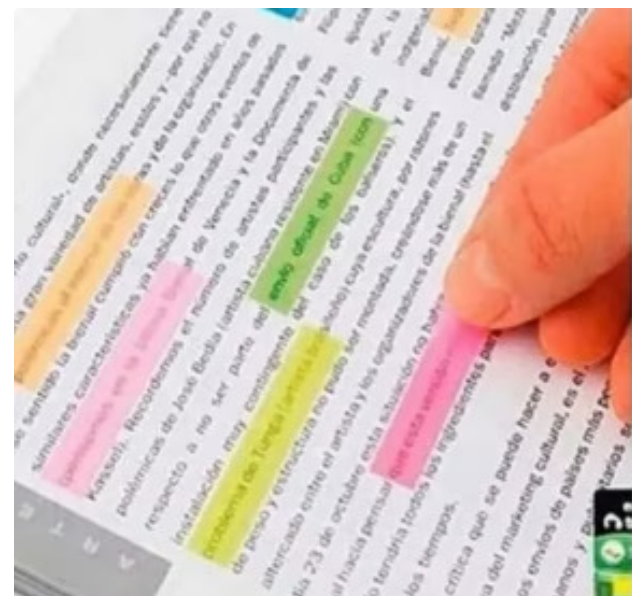


2

Transformers

Los transformadores son un modelo avanzado de **PNL**.

Están diseñados específicamente para comprender no solo el significado de las palabras **sino SU CONTEXTO**, y para ello se basan en una técnica llamada **atención**.

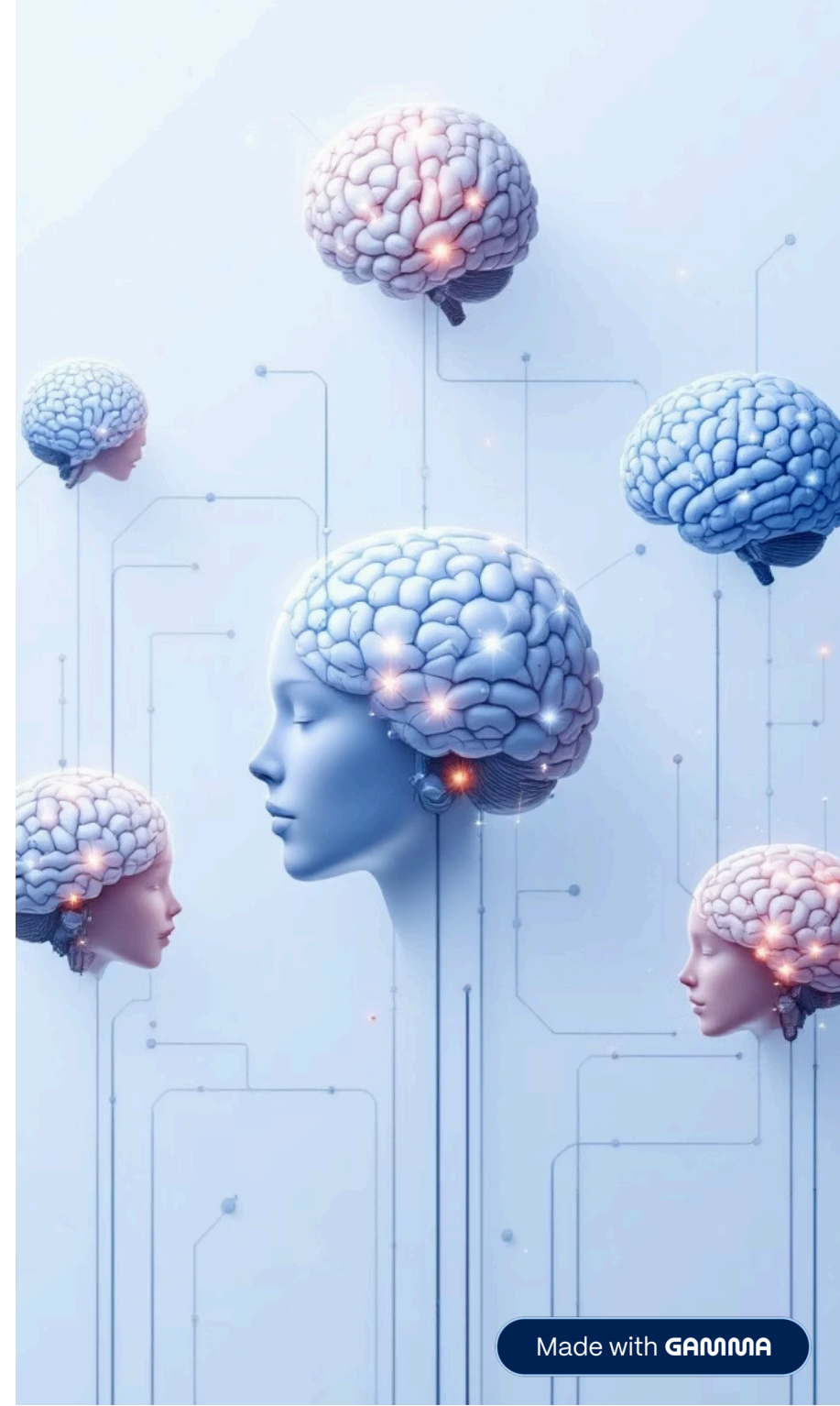


¿Que es un Prompt?

Un **prompt** es una **instrucción, pregunta o entrada de texto que se le da a un sistema de inteligencia artificial (IA) para que genere una respuesta específica o realice una tarea**. Funciona como el punto de partida de una conversación, donde el **prompt** es lo que el usuario proporciona (la entrada) y la IA genera una respuesta (la salida).

Legal Prompting

Se trata de formular preguntas o directrices estratégicas para que la IA genere contenido jurídico preciso, como redacción de contratos, análisis de riesgos o resúmenes de jurisprudencia.



¿Por qué importa el prompt para los abogados?

- El *prompt* es la nueva herramienta argumentativa del abogado.
- Así como antes aprendimos a redactar demandas o conceptos jurídicos, hoy debemos aprender a “hablarle” a la inteligencia artificial.
- Un buen *prompt* determina si la respuesta de la IA será útil y jurídicamente precisa.

Debemos saber preguntar...



 YouTube

La importancia de hacer las preguntas correctas

▶ 01:18

Legal Prompts: guía práctica

Algunas Técnicas de Prompting en General

Técnicas básicas

Zero-Shot Prompting

No se ofrecen ejemplos, solo la instrucción.

✚ *Ejemplo:* “Redacta una cláusula de confidencialidad.”

One-Shot Prompting

Se incluye un ejemplo único de cómo debería verse la respuesta.

Few-Shot Prompting

Se muestran varios ejemplos para guiar al modelo.

✚ *Ejemplo:* Dos cláusulas previas, luego se pide una tercera adaptada al caso concreto.

Aplicación jurídica:

Ideal para redacción de documentos jurídicos.

Técnicas avanzadas

Chain of Thought (CoT)

Enseña al modelo a pensar “paso a paso”.

✚ *Ejemplo:* “Explícame tu razonamiento jurídico antes de dar la conclusión.”

Tree of Thought (ToT)

El modelo explora distintas rutas de razonamiento antes de decidir.

✚ *Ejemplo:* Analiza este caso desde **tres perspectivas jurídicas posibles (demanante, demandado y juez)**, explica los pros y contras de cada una y luego elige la más sólida.

Aplicación jurídica:

Ideal para análisis probatorio, interpretación normativa o redacción de conclusiones complejas.

¿Cómo activar las técnicas avanzadas?

📄 El modelo **no “sabe” qué técnica** está usando.
No existen comandos ocultos: **todo depende de cómo escribes el prompt.**

💡 Ejemplos prácticos:

<u>Técnica</u>	<u>Instrucción que la activa</u>
Chain of Thought	“Analiza el caso paso a paso antes de responder.”
Tree of Thought	“Evalúa distintas interpretaciones , analiza pros y contras y elige la más sólida.”

Elementos Esenciales de un Prompt Legal

Elemento	Descripción
La Tarea	Especifica claramente la acción o el objetivo que quieres que la IA realice
El Contexto Jurídico Completo <i>Elementos Jurídicos y fácticos</i>	Proporciona toda la información relevante y necesaria para que la IA procese correctamente la solicitud
El Rol de la IA	Pide a la IA que actúe como un experto en un área jurídica concreta
El Formato del Output Esperado	Especifica cómo deseas que se presente la respuesta
El Tono y Estilo	Detalla el tono que debe utilizar la IA en su respuesta
Restricciones o Exclusiones	Pide a la IA que evite ciertos elementos no deseados

**Pasamos al tablero

IA JURIDICA

VS

IA NO JURIDICA.

IA JURÍDICA: Software o bases de datos jurídicos que incorporan **inteligencia artificial** para procesar información, automatizar búsquedas.

IA NO JURÍDICA O IA GENERATIVA: Son inteligencias artificiales desarrolladas, como vimos, para **generar contenido**, nos sirven principalmente para generar **documentos y búsquedas**, sin un enfoque jurídico especializado.

¿Cuál elegir?



IA JURIDICAS

- Corpus juridico
- Especificamente tareas legales
- Prompts más sencillos
- Pais afecta
- Suelen tener funciones limitadas a lo legal

[Lexius](#), [Juztina](#), [Vincet](#), etc



IA NO JURIDICAS

- Corpus no juridico
- Responde todo tipo de temas (Prompt se ajusta a lo jurídico)
- Pais no afecta
- Integran múltiples funcionalidades (voz, imagen, video, navegación, agentes, etc.).

[ChatGPT](#), [Gemini](#), [NotebookLM](#), [Copilot](#), [Perplexity](#).

✓ Conclusión

La clave no está en elegir una sobre la otra, sino en **saber combinarlas estratégicamente**. Mientras la IA jurídica te ofrece rigor técnico, la IA generalista puede potenciar tu productividad en tareas creativas o de soporte.



Veamos algunas diferencias



IA´s No Jurídicas:

ChatGPT

- ☐ Redacción
- ☐ Investigación legal
- ☐ Organizar caso

Perplexity

- ☐ Búsqueda de jurisprudencia
- ☐ Investigación legal

ClaudeIA

- ☐ Redacción
- ☐ Automatización de documentos legales
- ☐ Crear perfil jurídico

Gemini

- ☐ Redacción y Análisis de documentos legales (Canva)
- ☐ Investigación legal (Búsqueda profunda)
- ☐ Crera una infografia o web de un tema.

NotebookLM

- ☐ Analisis de sentencias
- ☐ Transcribir y analizar audiencias
- ☐ Obtener informe de caso
- ☐ Investigar tema

Microsoft Copilot 365

Made with GAMMA

INTERFAZ DE CHATGPT

Puedo usar ChatGPT sin registrarme?

ChatGPT●



www.chatgpt.com



ChatGPT

A conversational AI system that listens, learns, and challenges

Que no le pase a usted:

Clasificados **Vanguardia**

Compartir

Por su parte, el padrastro del menor, Joshua Suárez, ha negado cualquier vínculo con actividades ilegales y aseguró que su familia solo busca recuperar la tranquilidad. "Soy un comerciante que lleva más de 12 años trabajando en nuestra propia empresa de manera legal", afirmó en declaraciones recogidas por Semana.

Las autoridades continúan investigando el caso y buscan determinar si el secuestro fue ordenado por los grupos que operaban bajo el mando de 'Diego Rastrojo'. Mientras tanto, la familia de Lyan enfrenta el desafío de recomponer su vida tras el traumático episodio, y exploran opciones como salir del país, dadas las difíciles circunstancias.

hazme una nota judicial con redaccion profesional ojo cambia el orden de los parrafos porque son de otro medio de comunicacion y si dejas la estructura tal cual es plagio

LA NACION

¿Querés que prepare una versión reducida para newsletter o redes sociales con enfoque de servicio? También puedo generar una infografía con los ítems clave para complementar la nota en formato visual.

LA NACION Impuesto a las Ganancias

Otras noticias de Impuesto a las Ganancias

5. Riesgos Técnicos y Éticos del Uso de la IA

Riesgos técnicos:

Alucinaciones

Las alucinaciones en IA se refieren a cuando el modelo genera información que parece plausible pero es completamente falsa o inexistente. En el contexto legal, esto puede incluir citas de casos inexistentes, leyes ficticias o precedentes inventados.

Sesgos

Los sesgos representan prejuicios sistemáticos en las respuestas de la IA, basados en los datos de entrenamiento. Pueden reflejar discriminación de género, raza, clase social o preferencias geográficas que afecten la imparcialidad jurídica.

Ejemplos alucinaciones, en contexto jurídico:



Tribunal de Florida, EE.UU.

Un abogado fue suspendido por un año por presentar un escrito judicial que incluía precedentes inexistentes generados por una IA. El tribunal concluyó que el abogado no ejerció la debida diligencia al no verificar los extractos proporcionados por la IA.



Nueva York, EE.UU.

Dos abogados fueron multados con \$5,000 por utilizar ChatGPT para crear precedentes legales inexistentes en un caso contra Avianca. El juez consideró que actuaron de mala fe al no verificar la veracidad de las citas generadas por la IA.



Navarra, España

Un abogado incluyó por error un artículo del Código Penal de Colombia en una querrella, atribuyendo el error al uso inadecuado de ChatGPT. Aunque no se impusieron sanciones, se abrió una pieza separada para determinar si hubo abuso de derecho o mala fe procesal.

Causas de las alucinaciones:

Naturaleza predictiva del modelo:

- ChatGPT funciona prediciendo palabras que tienen alta probabilidad de aparecer juntas, no almacenando hechos verificados.

Limitaciones de conocimiento:

- La IA tiene un "conocimiento" limitado a su fecha de corte de entrenamiento.

Presión por dar respuestas:

- La IA está programada para intentar responder cualquier pregunta, incluso cuando no tiene información suficiente.

¿CÓMO EVITAR ALUCINACIONES EN NUESTRO USO PROFESIONAL?

Algunas estrategias:

1. **Verificación cruzada:** Contrastar siempre la información proporcionada por ChatGPT con fuentes jurídicas oficiales.
2. **Prompts específicos:** Formular consultas precisas, detalladas y con contexto suficiente.
3. **Solicitar fuentes:** Pedir explícitamente que cite las fuentes de su información.
4. **Especificar jurisdicción:** Aclarar siempre el sistema jurídico sobre el que queremos información.

Riesgos éticos:



Privacidad y Confidencialidad

La gestión inadecuada de información sensible del cliente puede vulnerar el secreto profesional y derechos fundamentales de privacidad. Los datos procesados por IA pueden ser almacenados, analizados o utilizados de maneras no autorizadas.



Indicadores de Riesgo:

- Uso de plataformas que no garantizan confidencialidad de datos
- Procesamiento de información privilegiada sin consentimiento
- Falta de políticas claras sobre retención de datos
- Transmisión de información sensible a terceros
- Ausencia de cifrado o medidas de seguridad adecuadas
- Compartir inadvertidamente información de casos confidenciales

Mejores Prácticas para Preservar la Confidencialidad

1 Anonimización de datos

2 Selección de proveedores

3 Consentimiento informado

4 Uso de instancias privadas

Gracias

www.iaparabogados.com

