

# ChatGPT para abogados ...



¿Cómo aprovechar una de las  
**IA** más potentes del mundo?



# Contenido:

**P 03**

¿Qué es ChatGPT  
y cómo funciona?

**01**

**P 06**

¿Cuál es la relación entre  
ChatGPT y el sector legal?

**02**

**P 20**

¿Cuál es el futuro  
de ChatGPT?

**03**

**P 22**

Otros sistemas de IA  
que debes conocer

**04**

**P 26**

Conclusiones de  
Lemontech sobre ChatGPT

**05**

# ¿Qué es ChatGPT y cómo funciona?

## 01

ChatGPT ha aprobado, por su propia cuenta, **un examen de MBA** aplicado en la prestigiosa Escuela de Negocios Wharton de la Universidad de Pensilvania, **varios exámenes avanzados de derecho** de la Universidad de Minnesota, el test para abogados **Uniform Bar Exam (UBE)** de Estados Unidos, entre otros.

Sin duda, **ChatGPT es una muestra hecha realidad de ese**

**futuro de ciencia ficción que a muchos nos emociona y a otros les asusta.** Este sistema es un gran paso evolutivo para los abogados y la sociedad en general; para otros, es un primer paso en la construcción de la malévolas máquina inteligente Skynet, de Terminator.

Antes de entrar en detalle, queremos presentarte las nociones básicas sobre esta tecnología.

**“Chat GPT ha demostrado la capacidad de realizar tareas profesionales como escribir código de software y preparar documentos legales.”**



**Christian Terwiesch,**

profesor de la Escuela de Negocios de Wharton<sup>1</sup>

## ¿Qué es ChatGPT?

El nombre de ChatGPT proviene de Chat Generative Pre-trained Transformer. Se trata de una inteligencia artificial que utiliza enormes cantidades de datos para aprender a generar texto coherente y relevante sobre diferentes áreas de conocimiento.

ChatGPT puede responder preguntas, escribir historias, redactar documentos, generar diálogos, hacer análisis, entre otras cosas. Y es que este sistema es capaz de entender el contexto y la intención detrás de las palabras, lo que le permite producir respuestas precisas y naturales.

1 - [Would Chat GPT3 Get a Wharton MBA?](#)

## ¿Quién desarrolló ChatGPT?

ChatGPT fue desarrollado por OpenAI, una empresa estadounidense especializada en realizar investigaciones sobre inteligencia artificial. Fue fundada por Elon Musk (PayPal, Tesla, etc.) y Sam Altman (e presidente de Y Combinator), entre otros grandes inversionistas del sector tecnológico.

## ¿Cómo funciona ChatGPT?

Cuando haces una pregunta o escribes una oración en el chat de ChatGPT, la red neuronal de la inteligencia artificial analiza el texto y trata de entender su significado. Luego, la red genera una respuesta, en un lenguaje lo más natural posible, basada en el conocimiento que ha adquirido durante su entrenamiento con millones de bases de datos de todo tipo.



# 02

## ¿Cuál es la relación entre ChatGPT y el sector legal?

# 02

La relación entre ChatGPT y el sector legal se puede establecer de dos maneras:

- Primero, **hay que analizar de qué forma influye la incursión de una herramienta tan potente como ChatGPT en la práctica del derecho**, al servir como apoyo en las labores diarias de firmas de abogados, gerentes legales, jueces, consultores, entre otros.
- Segundo, **hay que ir monitoreando cómo los marcos jurídicos a nivel mundial se van reajustando para empezar a regular el acceso y el uso de estos sistemas**, cuyas capacidades permiten que cualquier persona pueda realizar de manera muy rápida procesos que son de naturaleza compleja, delicada y susceptible.

## ChatGPT como herramienta para abogados

Aunque no haya sido desarrollada en un contexto específicamente de [legaltech](#), la herramienta ChatGPT ya se ha ganado un lugar importantísimo dentro de nuestro sector.

Para comenzar a utilizarla, lo primero que debes saber es lo siguiente:

De cara al usuario, esta inteligencia artificial funciona con una interfaz de chat, a través de la cual el usuario puede sostener una “conversación” con el bot inteligente. Entonces, después de registrarte en la página de OpenAI, podrás acceder a la [ventana del chat de ChatGPT](#).

Ten en cuenta que **el sistema funciona a través de lo que se conoce como “prompts”, que son las órdenes o las indicaciones que vas a introducir dentro del chat** para que el programa te arroje los resultados que desees.

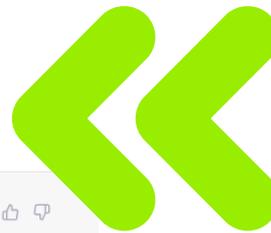
Para escribir esos *prompts* tú debes definir qué es lo que quieres que el programa haga por ti. Para ello, puedes utilizar verbos como: “haz un resumen de...”, “analiza el texto...”, “dame un resumen de...”. También, puedes utilizar preguntas: cuál, cuándo, por qué, etc. Hoy en día existen [cursos de legaltech](#) que te pueden enseñar en la práctica todo este tema.

Fíjate en el siguiente ejemplo

 Explicame en 100 palabras cómo puedes ayudarme en mi firma de abogados



Como asistente de inteligencia artificial, puedo brindarte diversas formas de apoyo en tu firma de abogados. Puedo ayudarte a investigar casos y leyes, proporcionándote información actualizada y detallada. También puedo redactar documentos legales, como contratos y escritos judiciales, ahorrándote tiempo y esfuerzo. Además, puedo asistir en la gestión de tareas y recordatorios, manteniendo un seguimiento eficiente de plazos y citas importantes. Mi capacidad para analizar grandes cantidades de datos y detectar patrones puede ser útil en la preparación de estrategias legales. En resumen, puedo ser una herramienta valiosa para optimizar tu trabajo y aumentar la productividad en tu firma de abogados.



El potencial de ChatGPT es extremadamente grande, pudiendo satisfacer consultas y peticiones muchísimo más complejas que la del ejemplo anterior.

**Frank:** ¿Cómo explicas la discrepancia entre tú y el gemelo 9000?

**Computadora HAL:** Bueno, no creo que haya ninguna duda. Solo puede deberse a un error humano. Este tipo de cosas han sucedido antes, y siempre se debió a un error humano.

*Película '2001: Una odisea del espacio' (1968).*



## ¿En qué áreas se podría aplicar el uso de ChatGPT?

Como profesional del derecho interesado en la tecnología e incluso las **tendencias legaltech**, puedes utilizar ChatGPT para multiplicar tu eficiencia, precisión y productividad en las siguientes tareas:

**1. Investigación legal:** El sistema realiza búsquedas exhaustivas en tiempo real en cientos de bases de datos jurídicas y bibliotecas electrónicas, para así encontrar información que sea relevante para tu caso.

Por ejemplo, puedes preguntarle a ChatGPT: *"¿Cuáles son los precedentes legales sobre la libertad de expresión en Chile?"*.

**2. Redacción de documentos legales:**

El programa es capaz de generar documentos legales como contratos, acuerdos, contestaciones, etc. Todo ello ajustado bajo la normativa legal de tu interés. Por ejemplo, puedes pedirle a ChatGPT: *"Redacta un contrato de compraventa para un vehículo usado que incluya una cláusula de garantía por seis meses bajo legislación ecuatoriana"*.

**3. Análisis de contratos:** ChatGPT puede analizar cualquier tipo de contenido

## **Analiza la sentencia del caso que a continuación escribiré y describe los aspectos clave de la decisión del tribunal junto a su impacto potencial en futuros casos similares.**

Ejemplo de prompt para ChatGPT

y de documentos legales, identificando cláusulas problemáticas y, con base en ello, hacerte recomendaciones para su modificación. Por ejemplo, puedes pedirle a ChatGPT: *"Analiza el contrato de arrendamiento que adjunto e indica todas las obligaciones del arrendatario"*.

**4. Identificación de riesgos:** ChatGPT se encarga de identificar posibles riesgos legales en un contrato o acuerdo, ayudando a los abogados a tomar decisiones más informadas. Por ejemplo, puedes pedirle a ChatGPT: *"Identifica los riesgos legales en la siguiente cláusula del contrato de servicios de consultoría y describe las consecuencias potenciales si estos riesgos no se mitigan"*.

**5. Análisis de sentencias judiciales:** Con preparación y preguntas previas adecuadas, la plataforma logra analizar sentencias judiciales armando resúmenes legales, identificando los puntos clave y generando un análisis detallado. Por ejemplo, puedes pedirle a ChatGPT: *"Analiza la sentencia del caso que a continuación escribiré y describe los aspectos clave de la decisión del tribunal junto a su impacto potencial en futuros casos similares"*.

- 6. Análisis de casos:** También, es capaz de analizar casos y precedentes legales, aportándote información sobre cómo han sido decididos casos similares en el pasado. Por ejemplo, puedes pedirle a ChatGPT: *“Analiza la contestación de la demanda que a continuación adjunto y los posibles contra argumentos que podría presentar”*.
- 7. Traducción de documentos legales:** Puedes utilizar esta herramienta para traducir documentos legales en diferentes idiomas, asegurando que las traducciones sean precisas y confiables a nivel de lenguaje y criterios jurídicos. Por ejemplo, puedes pedirle a ChatGPT: *“Traduce un contrato de arrendamiento del español al inglés y asegúrate de que la traducción sea precisa y legalmente válida”*.
- 8. Elaboración de resúmenes:** ChatGPT es capaz de resumir grandes cantidades de información legal, como sentencias judiciales, contratos y documentos jurídicos, permitiéndote ahorrar tiempo y esfuerzo en el proceso de revisión. Por ejemplo, puedes pedirle a ChatGPT: *“Resume los puntos clave del caso Roe vs Wade y describe cómo ha influido en la legislación y la jurisprudencia relacionada con el derecho al aborto en México”*.
- 9. Análisis de riesgos regulatorios:** ChatGPT tiene la capacidad de identificar y

**Spooner:** Eres solo una máquina. Una imitación de vida. ¿Puede un robot escribir una sinfonía? ¿Puede un robot convertir un lienzo en una obra maestra?

**Robot Sonny:** ¿Puede usted?

*Película ‘Yo, robot’ (2004).*

analizar posibles riesgos regulatorios en relación con leyes y normativas de todo tipo. Por ejemplo, puedes pedirle a ChatGPT: *“Analiza los riesgos regulatorios asociados con la producción de alimentos genéticamente modificados y describe los requisitos legales que deben cumplirse para minimizar los riesgos”*.

#### **10. Análisis de tendencias legales:**

Esta plataforma sigue y analiza de manera automática las tendencias legales actuales, proporcionando información sobre cómo están evolucionando las leyes y cómo afectarán a tus clientes. Por ejemplo, puedes pedirle a ChatGPT: *“Analiza las tendencias legales actuales en materia de privacidad de datos y describe cómo estas tendencias podrían afectar a las empresas que recopilan y utilizan datos personales”*.

**Agente Smith:** Nunca uses a un humano para hacer el trabajo de una máquina.

*Película 'Matrix' (1999).*



## Ejemplo de uso de ChatGPT en el sector legal

La implementación de inteligencia artificial en el sistema judicial a través de **tecnologías legaltech** es un tema relativamente nuevo y en rápida evolución en todo el mundo. Sin embargo, por ahora, no se ha implementado el uso de ChatGPT de forma activa en los órganos legales de ningún país.

Si bien existen algunos ejemplos de su uso en la toma de decisiones judiciales, estos realmente son todavía escasos. Por el

momento, **solo podemos destacar el siguiente caso ocurrido en Colombia:**

El 31 de enero de 2023, el juez Juan Manuel Padilla García, del Juzgado de Circuito Laboral Primero de Cartagena, dictó una sentencia que redactó con apoyo de ChatGPT. El caso trataba sobre el derecho fundamental a la salud, en el que una madre solicitaba que su hijo, con condición de autismo, pudiera gozar de beneficios médicos (como citas y consultas) sin tener que pagar por ello, ya que la familia no contaba con los recursos necesarios para costear los gastos médicos.

**Androide David:** Yo entiendo las emociones humanas, aunque no las siento. Esto me permite ser más eficiente y capaz.

*Película 'Prometheus' (2012).*

Después de utilizar ChatGPT para hacer consultas jurídicas sobre el derecho a la salud, el juez Padilla resolvió el caso a favor del menor<sup>2</sup>.

Ante esta situación del uso de la novedosa IA, el juez expresó:

*“Es la primera sentencia a nivel nacional que ha utilizado la inteligencia artificial, por lo que estoy sorprendido. Sin embargo, entendiendo la preocupación de muchos, mi decisión es completamente personal, privada y autónoma, pero la inteligencia artificial ayuda a construir una cadena de textos que ayuda a sacar la sentencia y a tomar la decisión.”*

Cabe mencionar que **la implementación de tecnologías como ChatGPT en el sistema**

**judicial también plantea importantes desafíos éticos y legales**, los cuales deben ser abordados cuidadosamente para garantizar una toma de decisiones justa y equitativa.

Aquí es donde también entra en juego la calidad de la configuración que tu equipo de TI le dé al sistema de ChatGPT, en el caso de que decidas no utilizar la versión preestablecida. Recordemos una de las premisas más famosas de **Bill Gates**, que se aplica a cualquier escenario:

*“La primera regla de cualquier tecnología utilizada en los negocios es que la automatización aplicada a una operación eficiente magnificará la eficiencia. La segunda es que, si la automatización se aplica a una operación ineficiente, magnificará la ineficiencia”.*

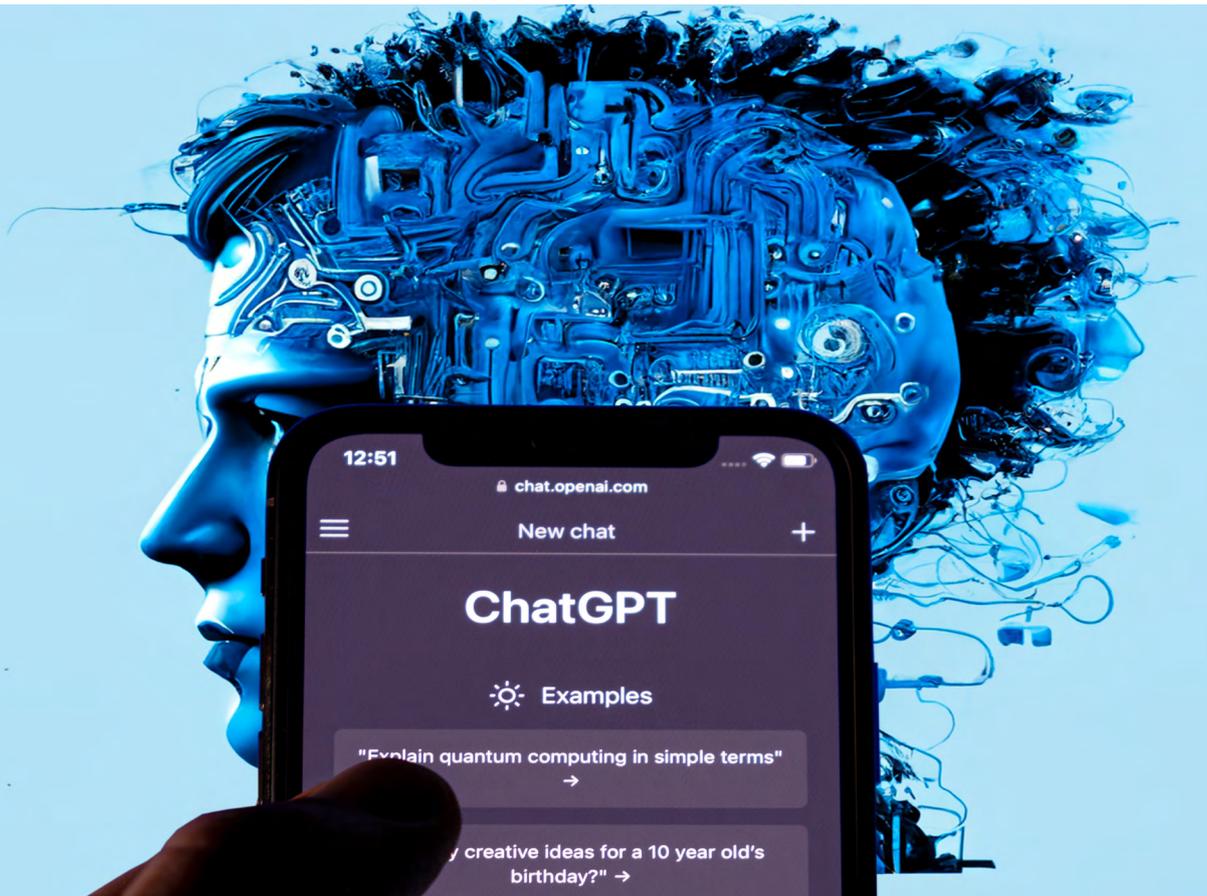
# Marco regulatorio sobre el uso de ChatGPT

La adopción cada vez más activa de tecnologías tan avanzadas como ChatGPT en múltiples sectores de la sociedad **requiere que se vayan desarrollando innovaciones jurídicas para crear marcos legales que regulen el uso de estos sistemas**, garanticen la veracidad en la información y protejan la integridad de las personas.

## 1. Sobre los datos personales y el derecho de las personas:

Como primer paso, tenemos las propias **políticas** de la empresa, los **estándares de seguridad** y los lineamientos de responsabilidad social de OpenAI y de su sistema ChatGPT. Por ejemplo, veamos lo siguiente:

- **En cuanto al procesamiento de datos personales:** Los usuarios deben proporcionar avisos de privacidad legalmente adecuados y obtener los consentimientos necesarios para el procesamiento de información sensible de este tipo, entre otros criterios de acuerdo con cada ley aplicable.



- **En cuanto al derecho de las personas:** Ningún usuario puede usar ChatGPT de una manera que sea ofensiva o que infrinja, se apropie indebidamente o viole los derechos de cualquier otra persona.

Por otro lado, las leyes que regulan el uso de tecnologías como ChatGPT en América Latina varían según el país, pero existen algunas regulaciones generales que se aplican en la mayoría de los países de la región. **Por ejemplo, las leyes de privacidad y protección de datos personales.** Estas establecen las condiciones en las que se pueden recopilar, almacenar, utilizar y divulgar datos personales, incluyendo aquellos que se generan a través de la interacción con una tecnología como ChatGPT.

**El tema de los datos personales es muy sensible en cuanto a sistemas de IA se trata,** ya que plataformas como ChatGPT se alimentan de millones de bases de datos, de las cuales no se tiene una certeza sobre qué datos personales han obtenido y cómo los han obtenido (si bajo consentimiento o no).

**Eldon Tyrell:** Nuestro lema es: “Más humanos que los humanos”.

*Película 'Blade Runner' (1982).*

## 2. Sobre los derechos de autor y la propiedad intelectual:

Otros aspectos importantes en cuanto al escenario jurídico de esta inteligencia artificial son el de los derechos de autor y de la propiedad intelectual.

En cuanto a derechos de autor, existe la duda de si estos se están respetando o no al recolectar contenidos al azar. Tecnologías como ChatGPT pueden permitir un acceso y uso no autorizado de material protegido por *copyright*, como ideas creativas. Si se recopila contenido sin permiso y se presenta como propio, puede haber consecuencias legales para los negocios de inteligencia artificial o para aquellos que utilizan dichos datos.

En cuanto a propiedad intelectual, OpenAI exige que en cualquier contenido que ha sido creado en coautoría con ChatGPT con intenciones de ser publicado, la persona debe aclarar, en cualquier parte del contenido, que este ha sido creado con apoyo de ChatGPT. Sin embargo, la responsabilidad total del contenido recae al 100% en la persona.

En este sentido, desde OpenAI recomiendan utilizar un párrafo como el siguiente:

***“El autor generó este texto en parte con GPT-3, el modelo de generación de lenguaje a gran escala de OpenAI. Al generar el borrador del lenguaje, el autor revisó y editó el lenguaje a su gusto y asume la responsabilidad final por el contenido de esta publicación.”***

**Blue robot:** ¿Solo soy una máquina? Eso es como decir que tú solo eres un simio.

*Película ‘Autómata’ (2014).*

La reconocida **firma de abogados Joseph Saveri**, de California (Estados Unidos), presentó una demanda ante el Tribunal Federal de San Francisco, en contra de **Microsoft, OpenAI y GitHub** (empresa perteneciente a Microsoft). En la demanda, se establece que Microsoft utilizó las bases de datos de GitHub para entrenar los algoritmos inteligentes de OpenAI.

La clave de esta demanda es que GitHub es una plataforma rica en repositorios públicos, los cuales han sido alimentados por miles de programadores de todo el mundo que han publicado allí códigos y otros trabajos informáticos bajo licencias de código abierto, y protegidos por diferentes marcos legales.

Sin embargo, la demanda argumenta que el hecho de que Microsoft y OpenAI hayan utilizado los repositorios de GitHub, es una violación directa a las propias políticas de GitHub, a la **Ley de Privacidad del Consumidor de California y a la Ley de Derechos de Autor de la Era Digital (DMCA)**<sup>3</sup>.

3 - [The Verge](#)

# ¿Cuál es el futuro de ChatGPT?

## 03

Los modelos de lenguaje pre-entrenados de OpenAI se conocen como GPT, y han venido evolucionando a través de diferentes versiones a lo largo de estos últimos años. Veamos:

Año 2018: **GPT**

Año 2019: **GPT-2**

Año 2020: **GPT-3**

Año 2022: **GPT-3.5** (actual)

Año 2023: **GPT-4**

Para el momento en que está creado este eBook (marzo de 2023), el sistema ChatGPT está funcionando con base en el modelo GPT-3.5. Sin embargo, este 14 de marzo de 2023 fue lanzada la versión GPT-4 <sup>4</sup>.

Actualmente, el modelo de lenguaje GPT-4 está disponible solo para la versión paga, conocida como ChatGPT Plus, y dicho modelo se considera una revolución dentro del propio ChatGPT debido a su mayor potencia y calidad.

<sup>4</sup> - [OpenAI](#)

# El futuro desconocido rueda hacia nosotros. Por primera vez lo afronto con un sentimiento de esperanza. Porque si una máquina, un Terminator, puede aprender el valor de la vida humana, tal vez nosotros también podamos.

**Sarah Connor,**

Película 'Terminator 2' (1991)

Veamos, los logros actuales a nivel mundial de ChatGPT han sido gracias a su modelo GPT-3, **el cual fue entrenado con más de 175 mil millones de parámetros** (175.000.000.000)<sup>5</sup>. Lo interesante del futuro de este sistema es que el modelo que ha sido lanzado recientemente (GPT-4) pudo haber sido entrenado por más de 100 billones de parámetros (100.000.000.000.000)<sup>6</sup>. Es decir, **unas 600 veces más que en el caso de la versión actual.**

Sin duda, este futuro inminente que se aproxima de forma acelerada es muy emocionante para todos los players de nuestro sector legal. Las aplicaciones de esta IA en su versión GPT-4 de seguro nos traerán

sorpresas agradables y otras no tan agradables, pero que de cualquier manera impulsarán todavía más un cambio radical en el ecosistema jurídico.

Por ahora, no se han podido ver de forma clara los resultados de la versión extremadamente potente de GPT-4, pero en este contexto, **la pregunta que nos hacemos desde Lemontech no es qué puede hacer GPT-4. Sino, más bien, ¿qué podrán hacer las versiones GPT-5, GPT-6...?**

De lo que sí estamos seguros es que no hay por qué temerles a estas tecnologías. Simplemente, debemos buscar la manera de evolucionar junto a ellas.

5 - [OpenAI](#) 6 - [Wired](#)

# 04

## Otros sistemas de IA que debes conocer

### 04

Aunque ChatGPT está siendo el protagonista mediático hoy en día, debes saber que no es la única tecnología de última generación que existe en cuanto a bots conversacionales se trata.

**De hecho, existe una desarrollada por Google que, para muchos, es más avanzada que ChatGPT.**

Dentro de este contexto de inteligencias artificiales hay que recordar que siempre va a existir una carrera competitiva entre las empresas tecnológicas más grandes del mundo. Ninguna quiere quedarse rezagada, y si X compañía lanza un producto novedoso, pues Y compañía lanzará otro que aspire a ser mucho mejor.

**Cooper:** TARS, ¿cuál es tu tasa de honestidad?

**Computadora TARS:** Noventa por ciento.

**Cooper:** ¿Noventa por ciento?

**Computadora TARS:** Ser totalmente sincero no siempre es lo más diplomático, ni lo más seguro a la hora de comunicarse con seres emocionales.

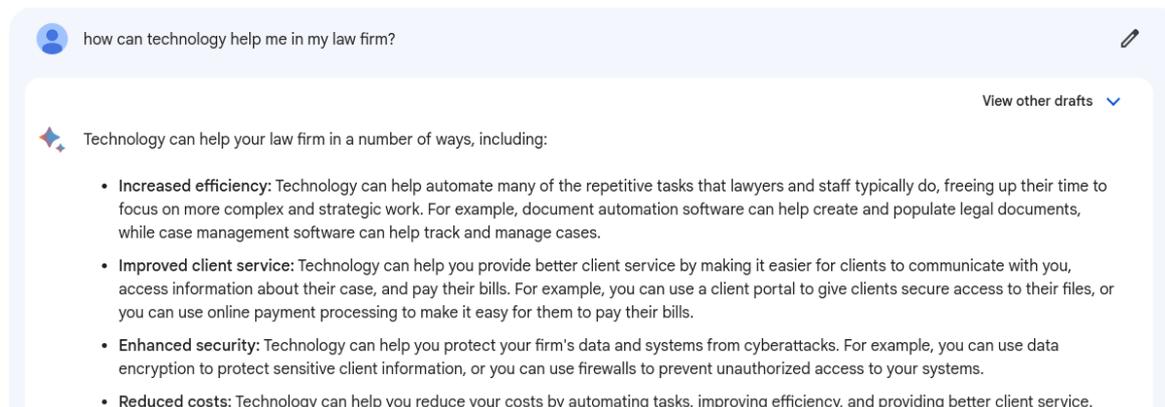
*Película 'Interstellar' (2014).*

Este es el caso de Microsoft, Google, Meta (antiguo Facebook), entre otros gigantes tecnológicos que están inmersos en **una carrera de miles de millones de dólares por desarrollar la inteligencia artificial conversacional más potente posible**. Aquella que pueda tener márgenes de error extremadamente mínimos y con un lenguaje perfectamente humano.

- **Bard (IA de Google):** Bard es una inteligencia artificial desarrollada por Google, cuyo modelo de lenguaje es conocido como LaMDA (*Language Model for Dialogue Applications*). Para que tengas una mejor idea, LaMDA es para Bard lo que GPT es para ChatGPT.

Lo primero que debes saber es que Bard no es accesible al público de la misma manera como lo está ChatGPT, sino que se puede acceder a ella al realizar consultas directamente sobre el motor de búsqueda de Google, que es donde también aparecerán sus respuestas.

Bard Experiment



Además es importante resaltar que, a través de Google, Bard tiene acceso en tiempo real a internet. Algo que no era posible en ChatGPT hasta que Microsoft decidió integrarla con su motor de búsqueda Bing.

- **LLaMA (IA de Meta):** Aunque un poco lento en este asunto, Meta (antiguo Facebook) ha comenzado a acelerar sus pasos para avanzar en esta carrera contra Microsoft, Google y otros. Por su parte, Mark Zuckerberg ha anunciado que está trabajando en una inteligencia artificial cuyo modelo de lenguaje tiene por nombre **LLaMA** (Large Language Model Meta).

 Meta AI

## Introducing LLaMA: A foundational, 65-billion-parameter large language model

February 24, 2023

As part of Meta's commitment to open science, today we are publicly releasing LLaMA (Large Language Model Meta AI), a state-of-the-art foundational [large language model](#) designed to help researchers advance their work in this subfield of AI. Smaller, more performant models such as LLaMA enable others in the research community who don't have access to large amounts of infrastructure to study these models, further democratizing access in this important, fast-changing field.

De acuerdo con el departamento Meta Research, LLaMa ha demostrado tener mejores resultados que GPT en la mayoría de las pruebas<sup>7</sup>. Lo interesante es que su versión más reciente fue entrenada con más de 65 mil millones de parámetros (GPT-3 lo hizo con 175 mil millones), y aún así LLaMA ha tenido un mejor desempeño<sup>8</sup>.

La premisa de Meta es tener una IA muy potente con la mayor eficiencia posible. Es decir, que requiera menos recursos que sus competidores, pero sin afectar la calidad de sus resultados.

- Por otro lado, hay que destacar que LLaMA no está accesible al público, sino que ha sido desarrollada solo para usos investigativos.

**Voicebot Samantha:** El ADN de quien soy está basado en las personalidades de los programadores que me escribieron, pero lo que me hace ser yo es mi habilidad de crecer con mis experiencias.

*Película 'Her' (2013).*



# Conclusiones de Lemontech sobre ChatGPT

## 05

Estamos viviendo un punto de inflexión respecto de las aplicaciones de inteligencia artificial, y ChatGPT es un claro ejemplo de ello. En general el ciclo de los grandes cambios tecnológicos comienza en un período de investigación y experimentación hasta que la tecnología sale del laboratorio y es adaptada a un uso masivo, las organizaciones comienzan a encontrar nuevas aplicaciones y van rompiendo

los límites de lo que se creía anteriormente posible.

Hoy en día nos encontramos en ese punto, si bien es cierto que no tenemos forma de saber hasta dónde esto nos puede llevar, todo parece indicar que todavía queda mucho crecimiento por delante, y que la inteligencia artificial continuará generando impacto en cada vez más industrias.

El mundo legal hasta ahora ha tenido un avance tecnológico más lento que otras áreas, en parte, debido a la dificultad que existía en trabajar correctamente con lenguaje natural, y esta es justamente una de las barreras que esta tecnología está eliminando.

Si bien ChatGPT es un modelo predictivo que sólo está buscando cómo completar correctamente la frase solicitada y carece de capacidad de realmente interpretar y comprender el texto, la realidad es que esto engloba una parte significativa de las necesidades de muchas industrias, incluida la legal. Estamos llegando a un punto en el que todas las tareas que no requieran de mucho razonamiento podrán ser automatizadas con una gran efectividad.

Sin duda esto va a impactar el escenario competitivo de la industria, la diferencia entre quienes se adapten y aprovechen las ventajas presentadas por la tecnología será cada vez mayor. La inteligencia artificial tiene el potencial de generar un impacto similar o superior al de internet hace unas décadas, y todo parece indicar que aprovecharlo será una necesidad y no una opción.

**Ezequiel Rabinovich, CTO, Lemontech.**

Ya en 2015 Andrés Oppenheimer vaticinaba que “al 2025 las herramientas de IA reemplazarían el 50% de los trabajos de los abogados y que al 2035 acabarían por reemplazar cerca del 75%”.

Desde el punto de vista de este servidor, no es preciso hablar de “reemplazo de abogados”. Lo que la tecnología ha reemplazado en el pasado y reemplazará en el futuro son funciones y trabajos específicos. Hace 10 años (no 100), en muchos tribunales existía el cargo de “costurera del tribunal”, que consistía en un funcionario público que se encargaba de “coser los expedientes” cuando se volvían muy grandes. Luego estos expedientes se agrupaban en legajos y éstos eran enviados a cajas de bodega para su conservación.

¿Qué se eliminó con el expediente digital? Las labores de costurera del tribunal, de custodio de títulos y de bodegaje de legajos. ¿Disminuyeron los puestos de trabajo? De hecho no. Si uno entra al portal de transparencia de los distintos poderes judiciales, podrás ver que las plantas suelen aumentar, no reducirse.

Vale, entonces, preguntarse ¿qué labores son aquellas que no puede ser reemplazado por una máquina?, cuando vemos tecnologías como Chat GPT la respuesta está lejos de ser trivial, puesto que pareciera que los robots de IA ya no son sólo “buscadores inteligentes”, sino organismos digitales que son capaces de interpretar, prever y exponer conclusiones lógicas a preguntas complejas.

Pareciera ser que la parte "menos reemplazable" es esa zona íntima, más puramente humana, vinculada a la ética y al cuestionamiento filosófico de la realidad.

Hace 10 años no sólo existían costureras en algunos tribunales latinoamericanos, sino que en USA se estaban estrenando los primeros automóviles 100% autónomos. 10 veces más seguros que un auto conducido por un personal, más de 7 veces menos de accidentes y con una configuración cuasi perfecta del uso del tráfico vial. ¿El problema? la aplicación de criterio frente a eventualidades.

¿Qué pasa si el auto va a chocar inminentemente y debe escoger a quién provocarle mayor daño? ¿vale más la vida de un niño que la de un anciano?, ¿la de una persona de una etnia por sobre otra?, ¿la de una minoría por sobre la de una mayoría?, o bien, ¿todas las preguntas anteriores al revés?.

La tecnología hoy no está topada por la tecnología. Está topa, temporalmente, por la ética, y la necesidad de volver sobre las preguntas esenciales, ¿quiénes somos?, ¿qué hacemos aquí?, ¿qué está bien y qué está mal?, ¿existe realmente un bien y un mal?.

En este razonamiento más íntimo, más humano si se quiere, es donde no queremos IA. Aquí es donde queremos discusión, confrontación de ideas, argumentos filosóficos que remonten a valores intrínsecos difíciles de ser percibidos por una máquina, aquí,

en esta discusión ética de “qué se debe o no hacer”, más que la discusión técnica de “cómo hacerlo” es dónde habitará la capital del ejercicio del abogado, como un faro de argumentación en un mundo que navegará a oscuras en un mar de oportunidades y decisiones complejas. Ese ethos, ese lugar irreductible de la conciencia y moral humana, es dónde las máquinas no podrán, probablemente nunca, reemplazar funciones.

**Eugenio Llanos, Líder de la Unidad de Negocios  
CaseTracking, de Lemontech.**



**John Connor: El futuro no está escrito.  
No hay destino. Solo existe el que  
nosotros forjamos.**

Película ‘Terminator 2’ (1991).

**Presentes en:**

Argentina  
Bolivia  
Brasil  
Chile  
Colombia  
Costa Rica  
Ecuador  
El Salvador  
España  
Guatemala  
Honduras  
México  
Nicaragua  
Panamá  
Paraguay  
Perú  
Puerto Rico  
Republica Dominicana  
Uruguay  
Venezuela

**Nuestras sucursales:**

Chile      México      Perú

Los Militares 4777, Piso 19,  
Of. 1904, Las Condes, Chile.  
Tel: +56-2-3210-8252