



ÍNDICE TEMÁTICO COMPREHENSIVO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PRÁCTICA JURÍDICA

Edición Profesional 2026

Documento de trabajo para despachos jurídicos - México

Estructura del documento:

9 Partes | 38 Capítulos | 180+ Secciones | 8 Anexos

Asociación Nacional de Inteligencia Artificial, S. C.

ÍNDICE GENERAL

PARTE I: FUNDAMENTOS CONCEPTUALES DE LA IA

- Cap. 1. Conceptos Esenciales de Inteligencia Artificial
- Cap. 2. Arquitecturas y Modelos de Lenguaje
- Cap. 3. Funcionamiento Técnico de los LLMs

PARTE II: EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA IA

- Cap. 4. Los Precursores (1843-1956)
- Cap. 5. La Primera Era y el Invierno de la IA (1956-1990)
- Cap. 6. Machine Learning y Deep Learning (1990-2020)
- Cap. 7. La Era de los Grandes Modelos de Lenguaje (2020-2026)

PARTE III: ECOSISTEMA DE HERRAMIENTAS DE IA

- Cap. 8. Clasificación: Herramientas Generales vs. Especializadas
- Cap. 9. Plataformas de IA de Propósito General
- Cap. 10. Herramientas Especializadas en Derecho
- Cap. 11. Ecosistema Google: Gemini, NotebookLM, Workspace
- Cap. 12. Herramientas Complementarias y Extensiones

PARTE IV: INGENIERÍA DE PROMPTS JURÍDICOS

- Cap. 13. Fundamentos del Prompting
- Cap. 14. Estructuras y Metodologías de Prompts
- Cap. 15. Legal Prompting: Técnicas Especializadas
- Cap. 16. Meta-instrucciones y Asistentes Personalizados

PARTE V: APLICACIONES JURÍDICAS DE LA IA

- Cap. 17. Investigación Jurídica con IA
- Cap. 18. Análisis y Revisión de Documentos
- Cap. 19. Redacción Jurídica Asistida
- Cap. 20. Aplicaciones por Área de Práctica
- Cap. 21. La IA en el Poder Judicial

PARTE VI: MARCO REGULATORIO DE LA IA

- Cap. 22. Regulación en la Unión Europea: AI Act
- Cap. 23. Regulación en Latinoamérica
- Cap. 24. Panorama Regulatorio en México
- Cap. 25. Protección de Datos e IA
- Cap. 26. Propiedad Intelectual e IA

PARTE VII: ÉTICA Y DEONTOLOGÍA DEL ABOGADO DIGITAL

- Cap. 27. Principios Éticos del Uso de IA en la Abogacía
- Cap. 28. Responsabilidad Profesional y IA
- Cap. 29. Sesgos, Alucinaciones y Control de Calidad
- Cap. 30. Confidencialidad y Secreto Profesional

PARTE VIII: IMPLEMENTACIÓN PRÁCTICA

- Cap. 31. Workflow Profesional con IA
- Cap. 32. Gestión Documental e IA

Cap. 33. Automatización de Procesos
Cap. 34. Políticas Internas de Uso de IA

PARTE IX: TENDENCIAS Y FUTURO

Cap. 35. Agentes de IA y Automatización Avanzada
Cap. 36. Wearables e IA Móvil
Cap. 37. La Carrera hacia la AGI
Cap. 38. El Futuro del Trabajo Jurídico

ANEXOS

Anexo A. Glosario de Términos de IA
Anexo B. Repositorio de 500+ Prompts Jurídicos
Anexo C. Cuadro Comparativo de Herramientas
Anexo D. Plantillas de Documentos
Anexo E. Checklist de Implementación
Anexo F. Normativa de Referencia
Anexo G. Casos de Estudio
Anexo H. Recursos y Bibliografía

PARTE I: FUNDAMENTOS CONCEPTUALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Capítulo 1. Conceptos Esenciales de Inteligencia Artificial

1.1 Definición y Alcance de la Inteligencia Artificial

- Concepto técnico y jurídico de IA
- Distinción entre IA débil, IA fuerte e IA General (AGI)
- La IA como sistema de toma de decisiones automatizadas
- Implicaciones para el ordenamiento jurídico

1.2 Machine Learning (Aprendizaje Automático)

- Definición y principios fundamentales
- Aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo
- Datos de entrenamiento y su relevancia jurídica
- Aplicaciones en el sector legal

1.3 Deep Learning (Aprendizaje Profundo)

- Redes neuronales artificiales
- Arquitectura y capas de procesamiento
- El problema de la caja negra y la explicabilidad

1.4 Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)

- Fundamentos del NLP
- Análisis semántico y sintáctico
- Aplicaciones en análisis de documentos jurídicos

1.5 Inteligencia Artificial Generativa

- Definición y características distintivas
- Tipos de contenido generativo: texto, imagen, audio, video
- El principio GIGO: Garbage In, Garbage Out
- Implicaciones para la práctica legal

Capítulo 2. Arquitecturas y Modelos de Lenguaje

2.1 Arquitectura Transformer

- El paper 'Attention Is All You Need' (2017)
- Mecanismo de atención y su funcionamiento
- Ventajas sobre arquitecturas anteriores (RNN, LSTM)

2.2 Large Language Models (LLMs)

- Definición y características
- Parámetros y escala de modelos
- Pre-entrenamiento y fine-tuning
- Emergencia de capacidades

2.3 Modelos Multimodales

- Procesamiento de múltiples tipos de entrada
- GPT-4V, Gemini y modelos actuales
- Aplicaciones en análisis de evidencia

2.4 Modelos de Razonamiento

- Modelos o1 y capacidades de razonamiento extendido
- DeepSeek R1 y razonamiento profundo
- Aplicaciones en argumentación jurídica

Capítulo 3. Funcionamiento Técnico de los LLMs

3.1 Tokens y Tokenización

- Definición de token como unidad de procesamiento
- Impacto en costos y límites de uso
- Consideraciones para textos jurídicos extensos

3.2 Ventana de Contexto

- Definición y límites por modelo
- Evolución: de 4K a 2M+ tokens
- Estrategias de manejo de contexto largo

3.3 Parámetros de Generación

- Temperatura y creatividad
- Top-k y Top-p (nucleus sampling)
- Configuración óptima para tareas jurídicas

3.4 RLHF: Aprendizaje por Retroalimentación Humana

- Proceso de alineamiento de modelos
- Tendencia a la complacencia: implicaciones prácticas
- Cómo obtener respuestas críticas y honestas

3.5 RAG y Grounding

- Retrieval-Augmented Generation: definición
- Conexión con bases de datos externas
- Reducción de alucinaciones mediante RAG

PARTE II: EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA IA

Capítulo 4. Los Precursores (1843-1956)

4.1 Ada Lovelace y la Máquina Analítica (1843)

- El primer algoritmo y la objeción de Lady Lovelace
- Charles Babbage y los fundamentos de la computación

4.2 Alan Turing y la Teoría de la Computación

- 'Sobre números computables' (1936)
- La Máquina de Turing
- El Test de Turing (1950)

4.3 La Conferencia de Dartmouth (1956)

- Nacimiento oficial del término 'Inteligencia Artificial'
- John McCarthy y los fundadores

Capítulo 5. La Primera Era y el Invierno de la IA (1956-1990)

5.1 Las Redes Neuronales Pioneras

- Frank Rosenblatt y el Perceptrón (1958)
- Limitaciones y el libro de Minsky-Papert

5.2 Los Primeros Sistemas Inteligentes

- ELIZA (1966): el primer chatbot
- Sistemas expertos basados en reglas

5.3 El Primer Invierno de la IA (1970s)

- Promesas incumplidas
- Informe Lighthill (1973)
- Reducción drástica de fondos

Capítulo 6. Machine Learning y Deep Learning (1990-2020)

6.1 La IA vs. los Campeones Humanos

- Deep Blue vs Kasparov (1997)
- Watson en Jeopardy! (2011)
- AlphaGo vs Lee Sedol (2016)

6.2 La Revolución del Deep Learning

- AlexNet y el ImageNet Challenge (2012)
- Geoffrey Hinton y la subasta de talento IA
- DeepMind: Hassabis y Suleyman (2010)

Capítulo 7. La Era de los Grandes Modelos de Lenguaje (2020-2026)

7.1 La Arquitectura Transformer (2017)

- Los 8 científicos de Google
- 'Attention Is All You Need'

7.2 La Fundación de OpenAI

- Ruptura Musk-Page (2015)
- Sam Altman y la misión original

7.3 El Día que Cambió Todo: ChatGPT (30 nov 2022)

- Lanzamiento y adopción masiva
- El Test de Turing superado
- Impacto en todas las industrias

7.4 La Guerra de los Titanes (2023-2026)

- Google: Bard, Gemini
- Anthropic: Claude
- Meta: Llama (Open Source)
- xAI: Grok
- IAs chinas: DeepSeek, Qwen, Kimi

PARTE III: ECOSISTEMA DE HERRAMIENTAS DE IA

Capítulo 8. Clasificación: Herramientas Generales vs. Especializadas

8.1 La Distinción Fundamental

- IAs de propósito general: ChatGPT, Claude, Gemini, DeepSeek
- IAs especializadas en derecho: Harvey AI, CoCounsel, Lexis+ AI
- Diferencias en entrenamiento y fuentes de datos
- ADVERTENCIA: Verificación obligatoria para IAs generales

8.2 Criterios de Selección de Herramientas

- Análisis de riesgo por tipo de tarea
- Confiabilidad de las fuentes
- Costo-beneficio
- Políticas de privacidad

8.3 Modelo Zero-Knowledge

- IAs que no almacenan datos del usuario
- Relevancia para información confidencial

Capítulo 9. Plataformas de IA de Propósito General

9.1 ChatGPT (OpenAI)

- Modelos: GPT-4o, o1, o1-pro
- Custom GPTs y GPT Store
- Canvas para colaboración
- Deep Research
- Número WhatsApp: +1 (800) 242-8478

9.2 Claude (Anthropic)

- Modelos: Claude 3.5 Sonnet, Claude 3 Opus
- Ventana de contexto de 200K tokens
- Projects para organización por caso
- Artifacts para generación de contenido

9.3 Gemini (Google)

- Modelos: Gemini Pro, Ultra, Flash
- Integración con Google Workspace
- Gems: asistentes personalizados
- Deep Research

9.4 Perplexity AI

- Motor de búsqueda con IA
- Citación automática de fuentes
- Número WhatsApp: +1 (833) 436-3285

9.5 IAs Chinas

- DeepSeek: razonamiento profundo, modelo R1 (gratuito)
- Qwen (Alibaba): versátil, buen español
- Kimi (Moonshot): contexto hasta 2M tokens
- ADVERTENCIA: Leyes chinas de seguridad nacional - NO usar con datos confidenciales

Capítulo 10. Herramientas Especializadas en Derecho

10.1 Herramientas Internacionales

- Harvey AI: análisis contractual, due diligence, litigio
- Casetext CoCounsel: investigación jurídica (EUA)
- Lexis+ AI: búsqueda jurisprudencial (Global)
- vLex Vincent: análisis legal en español

10.2 Ecosistema LegalTech en México

- Quetzalli: investigación jurídica mexicana
- LEXIUS: análisis de documentos
- Sof-IA: asistente jurídico

10.3 Gestión del Ciclo de Vida de Contratos (CLM)

- Webdox
- Trato.io
- Diligen

Capítulo 11. Ecosistema Google: Gemini, NotebookLM, Workspace

11.1 NotebookLM

- Concepto: IA anclada en documentos propios (sin alucinaciones externas)
- Fuentes: PDF, Google Docs, Slides, URLs, YouTube
- Límites: 500,000 palabras por doc, 50 fuentes por notebook
- Audio Overview: generación de podcasts explicativos
- Aplicaciones: análisis de expedientes, preparación de juicios

11.2 Gemini en Google Workspace

- Gemini en Docs: redacción asistida
- Gemini en Gmail: composición y resumen
- Gemini en Sheets: análisis de datos y fórmulas
- Gemini en Slides: creación de presentaciones
- Gemini en Meet: transcripciones y resúmenes

11.3 Google AI Studio

- Plataforma de desarrollo y pruebas
- Ajuste de parámetros: temperatura, tokens
- Grounding con búsqueda de Google

Capítulo 12. Herramientas Complementarias y Extensiones

12.1 Extensiones de Navegador

- Monica: extensión todo-en-uno
- Perplexity Extension
- Compose AI: autocompletado

12.2 Transcripción y Audio

- Whisper (OpenAI): transcripción de alta precisión
- Otter.ai: transcripción en tiempo real
- Speaktor: lectura de documentos
- ElevenLabs: voces ultra-realistas, clonación

12.3 Generación Visual

- DALL-E, Midjourney: imágenes
- RunwayML, Sora: video

12.4 Automatización

- Zapier, Make.com: conexión de aplicaciones
- Text Blaze: snippets y plantillas

12.5 Procesamiento de Documentos

- CamScanner: digitalización móvil con OCR
- Adobe Acrobat, ABBYY FineReader: OCR profesional
- PDF24, iLovePDF: manipulación de PDFs

PARTE IV: INGENIERÍA DE PROMPTS JURÍDICOS

Capítulo 13. Fundamentos del Prompting

13.1 Definición y Relevancia

- ¿Qué es un prompt?
- El prompt como interfaz de comunicación con la IA
- Impacto de la calidad del prompt en el output

13.2 Anatomía de un Prompt Efectivo

- Rol: definición de la identidad de la IA
- Contexto: información de fondo necesaria
- Tarea: especificación del objetivo
- Formato: estructura del resultado esperado
- Restricciones: límites y exclusiones

Capítulo 14. Estructuras y Metodologías de Prompts

14.1 Estructura COSTAR

- C - Context (Contexto)
- O - Objective (Objetivo)
- S - Style (Estilo)
- T - Tone (Tono)
- A - Audience (Audiencia)
- R - Response (Formato)

14.2 Estructura RTF

- R - Role (Rol)
- T - Task (Tarea)
- F - Format (Formato)

14.3 Metodología de las 4 Áreas (Google)

- PERSONA: Define quién eres o el rol
- TAREA: La acción específica a realizar
- CONTEXTO: Información relevante
- FORMATO: Presentación del resultado

14.4 Otras Estructuras

- ACE: Action, Context, Example
- CAR + PEA: Context/Action/Requirements + Personalization/Essence/Approach

Capítulo 15. Legal Prompting: Técnicas Especializadas

15.1 Técnicas Fundamentales

- Zero Shot Prompting: sin ejemplos previos
- One Shot Prompting: un ejemplo de referencia
- Few Shot Prompting: múltiples ejemplos

15.2 Técnicas de Razonamiento

- Chain of Thought (Cadena de Pensamiento)
- Tree of Thought (Árbol de Pensamiento)
- Razonamiento paso a paso

15.3 Técnicas Avanzadas

- TAM: Tarea, Acción, Método
- CARE: Contexto, Acción, Resultado, Ejemplo
- Super Prompt: instrucciones comprehensivas
- Skeleton Prompting
- Descomposición de Tareas

15.4 Prompts Modulares

- División de solicitudes complejas
- Prompts secuenciales y encadenados

15.5 Roles Especializados para Abogados

- Rol para litigio penal
- Rol para derecho civil y familiar
- Rol para derecho mercantil
- Rol para contratos y transacciones

15.6 Detección de Falacias

- Análisis de argumentos de la contraparte
- Identificación de premisas implícitas
- Construcción de contra-argumentos

15.7 Errores Comunes a Evitar

- Ambigüedad en las instrucciones
- Falta de contexto jurídico específico
- Confianza ciega en el resultado
- Omisión de jurisdicción aplicable

Capítulo 16. Meta-instrucciones y Asistentes Personalizados

16.1 System Prompts

- Definición de comportamiento base
- Instrucciones persistentes

16.2 Custom Instructions en ChatGPT

- Configuración del perfil profesional
- Personalización de respuestas

16.3 Gemini Gems

- Creación de asistentes personalizados
- Gems prediseñados y personalizados

16.4 Custom GPTs

- Creación con instrucciones específicas
- Carga de conocimientos (documentos)
- Publicación en GPT Store

16.5 Projects en Claude

- Organización por caso/cliente
- Contexto específico por proyecto

PARTE V: APLICACIONES JURÍDICAS DE LA IA

Capítulo 17. Investigación Jurídica con IA

17.1 Búsqueda Jurisprudencial

- Herramientas especializadas vs. LLMs generales
- Semanario Judicial de la Federación e IUS
- Validación OBLIGATORIA de citas

17.2 Análisis Doctrinal

- Síntesis de posturas doctrinarias
- Comparación de interpretaciones

17.3 Investigación Profunda (Deep Research)

- Gemini Deep Research
- ChatGPT Deep Research
- Perplexity para citas verificables

17.4 NotebookLM para Bases de Conocimiento

- Creación de notebooks temáticos
- Carga de legislación y jurisprudencia
- Consultas sin alucinaciones

Capítulo 18. Análisis y Revisión de Documentos

18.1 Metodología de Análisis Documental

- Proceso de análisis en 5 pasos
- Tipos de documentos analizables

18.2 Revisión de Contratos

- Flujo de trabajo para revisión contractual
- Detección de cláusulas problemáticas
- Identificación de riesgos legales

18.3 Due Diligence con IA

- Automatización de revisión masiva
- Generación de informes

18.4 Análisis de Expedientes Judiciales

- Carga en NotebookLM
- Identificación de contradicciones en testimonios
- Extracción de fechas y plazos

Capítulo 19. Redacción Jurídica Asistida

19.1 Principios de Redacción con IA

- La IA como asistente, no como autor
- Proceso iterativo de redacción
- Precisión terminológica

19.2 Redacción de Escritos Procesales

- Demandas y denuncias
- Contestaciones y excepciones
- Recursos y apelaciones
- Medidas cautelares
- Alegatos y conclusiones

19.3 Redacción de Contratos

- Estructura general de contratos
- Cláusulas estándar y personalizadas
- NDAs y acuerdos de confidencialidad

19.4 Herramientas de Corrección

- Trinko AI: corrección técnica
- LanguageTool: gramática y estilo
- Claude para pulido final

Capítulo 20. Aplicaciones por Área de Práctica

20.1 Derecho Civil y Familiar

- Contratos civiles
- Sucesiones y testamentos
- Divorcios y convenios

20.2 Derecho Mercantil

- Estructuración societaria
- Blindaje de contratos comerciales
- Títulos de crédito
- M&A y due diligence

20.3 Derecho Penal

- Integración de carpetas de investigación
- Análisis de evidencia
- Estrategia de defensa

20.4 Derecho Laboral

- Contratos de trabajo
- Demandas laborales
- Cálculo de liquidaciones

20.5 Derecho Administrativo

- Procedimientos sancionadores
- Recursos administrativos
- Juicio de amparo

20.6 Derecho Fiscal

- Análisis de obligaciones tributarias
- Recursos de revocación

20.7 Propiedad Intelectual y Derecho Digital

- Registro de marcas y patentes
- Protección de datos personales

Capítulo 21. La IA en el Poder Judicial

21.1 Uso de IA por Juzgadores

- Caso Juez Padilla (Colombia, 2023)
- Debates sobre legitimidad

21.2 Jurisprudencia Relevante en México

- Recurso de Queja 212/2025
- La 'impugnación del prompt' como estrategia procesal

21.3 Autorregulación Judicial

- Acuerdo PCSJA24-12243 (Colombia)
- Lineamientos para uso de IA en la Rama Judicial

PARTE VI: MARCO REGULATORIO DE LA IA

Capítulo 22. Regulación en la Unión Europea: AI Act

22.1 Estructura del Reglamento Europeo

- Enfoque piramidal basado en riesgo
- Niveles: inaceptable, alto, limitado, mínimo
- Prohibiciones absolutas

22.2 Sistemas de Alto Riesgo

- Definición y categorías
- Obligaciones de transparencia
- Requisitos de documentación

22.3 IA Generativa en el AI Act

- Obligaciones para modelos de propósito general
- Transparencia sobre contenido generado

22.4 AESIA: Agencia Española de Supervisión

- Primera agencia europea de IA
- Sandbox regulatorio

Capítulo 23. Regulación en Latinoamérica

23.1 Colombia

- CONPES 4144 (2024): Política Nacional de IA
- Sentencia T-323/24 Corte Constitucional

23.2 Brasil

- PL 2338/2023: Marco Legal de IA

23.3 Otros Países

- Chile: Política Nacional de IA 2021
- Argentina: Plan Nacional de IA
- Perú: Estrategia Nacional de IA
- Uruguay: Estrategia de IA y Gobierno Digital

Capítulo 24. Panorama Regulatorio en México

24.1 Estado Actual

- Ausencia de legislación específica
- Iniciativas legislativas presentadas
- Debates: enfoque de riesgo vs. neutralidad tecnológica

24.2 Marco Jurídico Vigente Aplicable

- Constitución y derechos fundamentales

- LFPDPPP y protección de datos
- Ley Federal de Derechos de Autor

Capítulo 25. Protección de Datos e IA

25.1 RGPD y AI Act

- Interacción entre normativas
- Derecho a la explicación de decisiones automatizadas

25.2 Marco Mexicano

- LFPDPPP y IA
- Avisos de privacidad

25.3 Confidencialidad en el Despacho

- Políticas de manejo de datos con IA
- IAs Zero-Knowledge para datos sensibles

Capítulo 26. Propiedad Intelectual e IA

26.1 Autoría de Obras Generadas por IA

- Debate sobre titularidad
- Posiciones jurisdiccionales

26.2 Datos de Entrenamiento y Derechos de Autor

- Uso de obras protegidas
- Litigios en curso

26.3 Patentes e Invenciones por IA

- ¿Puede una IA ser inventora?
- Casos DABUS

PARTE VII: ÉTICA Y DEONTOLOGÍA DEL ABOGADO DIGITAL

Capítulo 27. Principios Éticos del Uso de IA en la Abogacía

27.1 El Principio Rector: IA como Herramienta

- La responsabilidad indelegable del profesional
- Supervisión humana obligatoria
- El abogado firma, no la IA

27.2 Deber de Competencia Tecnológica

- Nueva competencia profesional
- Obligación de entender la tecnología
- Capacitación continua

27.3 Guías Deontológicas

- Guía ICAM de Buenas Prácticas (2025)
- Directrices ABA sobre IA Generativa
- Lineamientos colombianos

Capítulo 28. Responsabilidad Profesional y IA

28.1 Responsabilidad por Errores de la IA

- Imputación al profesional
- Estándares de diligencia
- Deber de verificación

28.2 Caso de Estudio: Mata v. Avianca (2023)

- Hechos: citas jurisprudenciales inexistentes
- Sanción de \$5,000 USD
- Lección: SIEMPRE verificar citas legales

28.3 Seguros de Responsabilidad Civil Profesional

- Cobertura por uso de IA
- Documentación y auditoría

Capítulo 29. Sesgos, Alucinaciones y Control de Calidad

29.1 Alucinaciones de la IA

- Definición: información inventada plausible
- Causas técnicas
- Detección y prevención
- Verificación OBLIGATORIA de datos duros

29.2 Sesgos Algorítmicos

- Tipos: género, raza, jurisdicción
- Sesgo hacia common law
- Sesgo hacia interpretaciones mayoritarias

29.3 Comparativa de Sesgos

- ChatGPT vs. DeepSeek
- Equidistancia artificial
- Censura y autocensura

29.4 Protocolos de Verificación

- Verificación de artículos en legislación oficial
- Verificación de fechas en DOF
- Verificación de tesis en Semanario Judicial
- Cotejo con segunda IA

Capítulo 30. Confidencialidad y Secreto Profesional

30.1 Riesgos para la Confidencialidad

- Datos compartidos con plataformas de IA
- Uso de datos para entrenamiento

30.2 Medidas de Protección

- IAs Zero-Knowledge
- Anonimización de datos
- Desactivación de historial

30.3 Advertencia sobre IAs Chinas

- Leyes de seguridad nacional
- PROHIBICIÓN para información confidencial de clientes

PARTE VIII: IMPLEMENTACIÓN PRÁCTICA

Capítulo 31. Workflow Profesional con IA

31.1 Flujo de Trabajo de 7 Pasos (+ Paso 4.5)

- Paso 1: Carga de datos en NotebookLM
- Paso 2: Análisis profundo con Gemini Deep Research
- Paso 3: Estructura y layout
- Paso 4: Generación seccional
- Paso 4.5: VERIFICACIÓN OBLIGATORIA (Perplexity + fuentes oficiales)
- Paso 5: Redacción final con Claude
- Paso 6: Cotejo con segunda IA
- Paso 7: Revisión humana final

31.2 Justificación del Orden

- NotebookLM primero: anclar en documentos propios
- Verificación ANTES de redactar
- Humano SIEMPRE al final

31.3 Frameworks de Priorización

- ICE Matrix: Impact, Confidence, Ease
- GAIN: Grinding, Avoidable, Intensive, Neglected

Capítulo 32. Gestión Documental e IA

32.1 Estructura de Carpetas

- Organización por cliente/caso
- Subcarpetas: expediente, contratos, correspondencia

32.2 Digitalización y OCR

- CamScanner: digitalización móvil
- OCR para documentos escaneados

32.3 NotebookLM para Expedientes

- Carga de expediente completo
- Audio Overview para preparación

Capítulo 33. Automatización de Procesos

33.1 Framework RAIN

- Tap-Talk-Transform
- Eliminación de fricción diaria

33.2 Framework BLAST para Equipos

- Be Bold, Learn, Automate, Systems & Data, Train

33.3 Herramientas de Automatización

- Zapier, Make.com
- Text Blaze

Capítulo 34. Políticas Internas de Uso de IA

34.1 Elementos de una Política de IA

- Herramientas autorizadas
- Tipos de información permitidos
- Protocolos de verificación
- Documentación y auditoría

34.2 Capacitación del Equipo

- Formación inicial
- Actualización continua

34.3 Evaluación de Proveedores

- Criterios de selección
- Due diligence de privacidad

PARTE IX: TENDENCIAS Y FUTURO

Capítulo 35. Agentes de IA y Automatización Avanzada

35.1 Definición de Agentes de IA

- IAs que ejecutan tareas autónomamente
- Diferencia con chatbots tradicionales

35.2 Aplicaciones Legales de Agentes

- Investigación jurídica automatizada
- Seguimiento de expedientes
- Gestión de plazos

35.3 Consideraciones de Control

- Supervisión humana de agentes
- Límites de autonomía

Capítulo 36. Wearables e IA Móvil

36.1 Dispositivos de Captura

- Omi: collar/pin con transcripción
- Plaud NotePin: grabador discreto
- Ray-Ban Meta: lentes con IA

36.2 Aplicaciones Legales

- Transcripción de audiencias
- Captura de reuniones con clientes

36.3 Consideraciones Legales

- Legalidad de grabación por jurisdicción
- Consentimiento requerido
- Prohibiciones en recintos judiciales

Capítulo 37. La Carrera hacia la AGI

37.1 Definición de AGI

- Inteligencia Artificial General
- Diferencia con IA actual

37.2 Implicaciones para el Derecho

- Personalidad jurídica de la IA
- Responsabilidad de sistemas autónomos

Capítulo 38. El Futuro del Trabajo Jurídico

38.1 Transformación del Rol del Abogado

- De ejecutor a supervisor
- Nuevas competencias requeridas
- Adaptación o obsolescencia

38.2 Impacto en el Mercado Legal

- Automatización de tareas rutinarias
- Nuevos modelos de negocio
- Democratización de servicios legales

38.3 Preparándose para el Cambio

- Capacitación continua
- Desarrollo de habilidades humanas distintivas
- Colaboración humano-IA

ANEXOS

Anexo A. Glosario de Términos de IA

Término	Definición
Token	Unidad de texto (~4 caracteres). Determina costos y límites.
Alucinación	Información inventada que parece plausible. RIESGO CRÍTICO.
RAG	Retrieval-Augmented Generation. Conecta IA con bases de datos.
LLM	Large Language Model. Modelo de lenguaje grande.
Prompt	Instrucción que se proporciona a la IA.
Temperatura	Parámetro de creatividad (0=determinista, 1=creativo).
Context Window	Cantidad máxima de texto que procesa una IA.
Agente	IA que ejecuta acciones autónomamente.
Zero-Knowledge	IAs que no almacenan datos del usuario.
RLHF	Reinforcement Learning from Human Feedback.

Anexo B. Repositorio de 500+ Prompts Jurídicos

Organizado por categorías:

- B.1 Investigación Jurídica y Doctrinal (50 prompts)
- B.2 Plantillas y Modelos de Documentos (50 prompts)
- B.3 Jurisprudencia y Precedentes (50 prompts)
- B.4 Redacción de Contratos (50 prompts)
- B.5 Defensas y Recursos (50 prompts)
- B.6 Preparación de Exámenes (50 prompts)
- B.7 Apoyo para Audiencias y Alegatos (50 prompts)
- B.8 Marketing y Comunicación Jurídica (50 prompts)
- B.9 Automatización y Productividad (50 prompts)
- B.10 Consultoría y Opiniones Legales (50 prompts)

Anexo C. Cuadro Comparativo de Herramientas

[Véase tabla detallada por categoría]

Anexo D. Plantillas de Documentos

- D.1 Política interna de uso de IA
- D.2 Checklist de verificación de outputs

- D.3 Formato de documentación de uso de IA
- D.4 Aviso de privacidad para uso de IA

Anexo E. Checklist de Implementación

- E.1 Evaluación de necesidades
- E.2 Selección de herramientas
- E.3 Configuración de cuentas
- E.4 Capacitación del equipo
- E.5 Desarrollo de políticas
- E.6 Monitoreo y mejora continua

Anexo F. Normativa de Referencia

- AI Act (Reglamento Europeo de IA)
- Acuerdo PCSJA24-12243 (Colombia)
- Guía ICAM de Buenas Prácticas
- Directrices ABA sobre IA Generativa
- Sentencia T-323/24 (Colombia)

Anexo G. Casos de Estudio

- Mata v. Avianca (2023): Citas inexistentes
- Caso Juez Padilla (Colombia): Primera sentencia con IA
- Recurso de Queja 212/2025 (México)

Anexo H. Recursos y Bibliografía

- Guía ICAM de Buenas Prácticas para el Uso de la IA en la Abogacía (2025)
- Guía de Legal Prompting - Universidad de Buenos Aires
- Gemini for Google Workspace Prompting Guide 101
- Finocchiaro, G. - El Nuevo Derecho de la IA (Palestra Europa, 2025)
- Sigman, M. y Bilinkis, S. - Artificial: Contorno Humano
- 500 Prompts de ChatGPT para Profesionales del Derecho - James R. Martinez

ÍNDICE TEMÁTICO COMPREHENSIVO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PRÁCTICA JURÍDICA

Edición Profesional 2026

9 Partes | 38 Capítulos | 180+ Secciones | 8 Anexos

Documento elaborado para uso profesional
México, Enero 2026