

CURSO | REMOTO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO EN COLOMBIA: TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SISTEMA JURÍDICO

CONTENIDO TEMÁTICO

Módulo 1.

■ **Fundamentos de Inteligencia Artificial y Derecho.**

Unidad 1.1: Conceptos básicos de IA en el contexto jurídico.

- Definición y tipologías de inteligencia artificial según estándares internacionales.
- Machine Learning, Deep Learning y procesamiento de lenguaje natural.
- IA generativa vs. IA discriminativa en aplicaciones jurídicas.
- Historia y evolución de la IA aplicada al derecho.

Unidad 1.2: Marco teórico jurídico de la IA

- La convergencia entre derecho e inteligencia artificial según Rincón Cárdenas.
- Principios rectores: transparencia, explicabilidad, responsabilidad.
- Derechos fundamentales en la era digital.
- Protección de datos personales y IA (Ley 1581 de 2012 y modificaciones).

Unidad 1.3: Experiencias judiciales pioneras en Colombia

- Caso del juez Juan Manuel Padilla en Cartagena.
- Experiencia de la Corte Constitucional con IA (Sentencia T-323 de 2024).
- Análisis crítico de decisiones judiciales asistidas por IA.
- Lecciones aprendidas y mejores prácticas.

Módulo 2.

■ **Marco Regulatorio de la IA en Colombia**

Unidad 2.1: Estado actual de la regulación en Colombia

- Documento CONPES 3975 de 2019 sobre transformación digital.
- Hoja de Ruta en Inteligencia Artificial de Minciencias.
- Resoluciones sectoriales: Superintendencia Financiera y SIC.
- Unidad 2.2: Proyectos de ley en trámite.
- PL 005-2024: Marco regulatorio para IA ética y sostenible.
- PL 091-2023: Deber de información para uso responsable de IA.
- PL 200-2024: Proyecto de ley estatutaria sobre IA y derechos humanos.
- Análisis comparativo de las propuestas legislativas.

Unidad 2.3: Derecho comparado y tendencias internacionales

- Reglamento de IA de la Unión Europea (AI Act).
- Experiencias regulatorias en América Latina: Brasil, Chile, Perú.
- Estándares internacionales: UNESCO, OCDE, ISO.
- Implicaciones para Colombia en el contexto global.

Módulo 3.

■ **Transformación Digital del Sistema Jurídico**

Unidad 3.1: LegalTech y automatización jurídica

- Ecosistema LegalTech en Colombia.
- Automatización de documentos legales.
- Sistemas de gestión de casos y expedientes digitales.
- Análisis contractual automatizado.

Unidad 3.2: IA en la administración de justicia

- Sistemas de apoyo a decisiones judiciales.
- Gestión inteligente de expedientes.
- Predicción de sentencias y análisis jurisprudencial.
- Chatbots jurídicos y atención ciudadana.
- Unidad 3.3: FinTech y RegTech: El aporte de Rincón Cárdenas.

- Desarrollo jurídico de las FinTech en Colombia.
- Tecnologías regulatorias (RegTech) para cumplimiento normativo.
- Blockchain y contratos inteligentes en el derecho.
- Sandbox regulatorio y experimentación normativa.

Unidad 3.4: Ciberseguridad y protección de datos

- Riesgos de ciberseguridad en sistemas de IA jurídica.
- Protección de información confidencial y privilegio abogado-cliente.
- Backup y continuidad del negocio jurídico.
- Auditorías de seguridad en sistemas de IA.

Módulo 4.

■ **Aplicaciones Prácticas y Casos de Uso.**

Unidad 4.1: IA en diferentes ramas del derecho

- Derecho corporativo y due diligence automatizada.
- Derecho laboral: análisis de contratos y nóminas.
- Derecho penal: análisis de evidencia digital.
- Derecho civil: automatización de procesos familiares.

Unidad 4.2: Herramientas de IA para abogados

- Plataformas de investigación jurídica asistida por IA.
- Redacción de documentos con IA generativa.
- Análisis de riesgos y probabilidades en litigios.
- Gestión del tiempo y productividad con IA.

Unidad 4.3: Desarrollo de soluciones propias

- Metodología para implementar IA en despachos jurídicos.
- Selección de proveedores y evaluación de herramientas.
- Capacitación de equipos y gestión del cambio.
- ROI y métricas de éxito en implementaciones de IA.

Módulo 5.

■ **Ética, Responsabilidad y Desafíos Futuros.**

Unidad 5.1: Ética en IA jurídica

- Principios éticos para el uso de IA en el derecho.
- Sesgo algorítmico y discriminación en sistemas de justicia.
- Transparencia y explicabilidad de decisiones automatizadas.
- Códigos de ética profesional y IA.

Unidad 5.2: Responsabilidad civil y penal

- Responsabilidad por daños causados por IA.
- Responsabilidad del desarrollador vs. del usuario.
- Seguros y gestión de riesgos en IA jurídica.
- Precedentes jurisprudenciales relevantes.

Unidad 5.3: El futuro del derecho y la IA

- Tendencias emergentes: IA cuántica, metaverso legal.
- Impacto en el mercado laboral jurídico.
- Nuevas profesiones y competencias requeridas.
- Visión prospectiva del sistema de justicia colombiano.