

Curso en “Inteligencia artificial para abogados e investigadores en derecho”

1. Información relevante:

Duración: 20 horas

Modalidad: Virtual

Certificación: Certificado de asistencia (debe asistir como mínimo al 80% del curso)

Inicio: 14 de mayo de 2025

Terminación: 30 de mayo de 2025

Días de clase: miércoles y jueves.

2. Objetivo:

Este curso es una oportunidad única para que los profesionales legales adquieran un conocimiento esencial en el campo de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático. A lo largo de ocho sesiones sincrónicas intensivas de dos horas y media, exploraremos los fundamentos de la Inteligencia Artificial y de Machine Learning, desde el análisis de los datos y la construcción de modelos hasta su aplicación práctica en el ámbito legal. A través de ejemplos concretos, actividades prácticas y discusiones enriquecedoras, los participantes desarrollarán la capacidad de saber utilizar estas tecnologías de manera efectiva para mejorar su toma de decisiones en ámbitos como, analizar casos legales y anticipar resultados judiciales. Al final del curso, los participantes estarán al tanto de las tendencias emergentes en este emocionante campo interdisciplinario.

3. Propuesta metodológica:

Modalidad Virtual: Webinars en vivo, materiales de lectura y actividades interactivas.

4. Propuesta temática y cronograma:

Tema	Subtema	Docente	Horario
¿Qué es la Inteligencia Artificial?	1. Introducción a la Inteligencia Artificial: Conceptos básicos y definiciones. 2. Tipos de algoritmos de Inteligencia Artificial y sus aplicaciones.	Nicolás Lozada nico@reddek.co	14 de mayo 5:00 pm -7:30 pm

	3. Aplicaciones de Inteligencia Artificial en el ámbito legal. 4. Ejemplos prácticos de Inteligencia Artificial en el ámbito legal.		
La Ciencia de Datos y Plataformas Analíticas	1. Herramienta informática de análisis de datos y Machine Learning. 2. Análisis descriptivo para el uso de los modelos. 3. Selección de características relevantes. 4. Actividad: Preparación y modelación de un caso hipotético. 5. Ejercicios prácticos basados en herramientas de Inteligencia Artificial.	Cristian Merchán cristian@measur-e-ease.com	15 de mayo 5:00 pm -7:30 pm
Gobernanza Corporativa- Aspectos Éticos y Legales de la IA	1. Infraestructura tecnología para la IA Generativa. 2. Modelos Fundaciones y su personalización. 3. Sesgos en los algoritmos y discriminación. 4. Aspectos Éticos y legales de la IA, aplicación práctica. 5. Transparencia y explicabilidad de las decisiones de la IA - Soberanía digital - Caso de uso prácticos en servicio al cliente(chatbots/voicebots).	Juan Pablo Gómez/Carlos Felipe Payan carlos.payan@ueexternado.edu.co juanpablogov@uniandes.edu.co	21 de mayo 5:00 pm -8:00 pm 28 de mayo 5:00 pm -6:00 pm
Aplicaciones en el Derecho	1. Uso de Inteligencia Artificial (e.g., ChatGPT) en la predicción de resultados legales. 2. Análisis de sentencias y decisiones judiciales. 3. Estudio de casos prácticos exitosos en el ámbito legal. 4. Ética y consideraciones legales en el uso de la Inteligencia Artificial. 5. Ejercicios prácticos basados en herramientas de Inteligencia Artificial.	Miguel Martínez miguel.martinez3@uexternado.edu.co	22 de mayo 5:00 pm -7:30 pm
Análisis de casos y ejercicios	1. Análisis de casos relevantes en diferentes ámbitos del Derecho.	Miguel Martínez	28 de mayo

prácticos con el uso de herramientas de Inteligencia Artificial	2. Ejercicios prácticos en el uso de herramientas de inteligencia artificial en el Derecho.	miguel.martinez3@uexternado.edu.co	6:00 pm 7:30 pm
Módulo: Toolkit Práctico de IA para Investigación y Docencia en Derecho	1. Automatización de Documentos 1.1. Herramientas de generación, revisión y estandarización para generar documentos legales de manera automática con la IA. 2. Minería de Datos Judiciales. 2.1. Técnicas de NLP para analizar patrones en sentencias y decisiones. 3. Simuladores de Casos Jurídicos 3.1. Técnicas de NLP para analizar patrones en sentencias y decisiones. 4. Gestión de Proyectos Legales con IA. 4.1. Introducción a la gestión ágil y asignación optima de recursos con IA. 5. Anonimización y Pseudonimización de Datos. 5.1. Métodos para proteger datos sensibles en investigación y docencia.	Miguel Martínez miguel.martinez3@uexternado.edu.co	30 de mayo 5:00 pm 7:30 pm