

POSGRADO

Especialización en — Inteligencia Artificial — y Derecho

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS



Institución
Universitaria
de Envigado

VIGILADA MINEDUCACIÓN



Perfil de ingreso

El programa de Especialización en Inteligencia Artificial y Derecho que ofrece la IUE, se destaca en la integración de dos campos esenciales: el derecho y la tecnología. Desde el ámbito jurídico, aborda normatividad, ética, derechos digitales y gobernanza, proporcionando herramientas para interpretar y regular el impacto de la inteligencia artificial en la sociedad. Se analizan marcos normativos nacionales e internacionales, así como principios éticos que orientan el desarrollo y uso responsable de estas tecnologías. Y desde la tecnología y la ciencia de datos, la formación incluye fundamentos en inteligencia artificial, análisis de datos, algoritmos y sistemas inteligentes. Sin buscar una especialización técnica profunda, este componente permite a los profesionales del derecho comprender el funcionamiento de estas herramientas, evaluar su impacto y participar activamente en su regulación y aplicación. La combinación de estos dos enfoques garantiza que el programa se sitúe en la intersección de disciplinas clave para la innovación y el desarrollo profesional, formando especialistas capaces de adaptar el derecho a la evolución tecnológica y de liderar procesos de transformación en este ámbito.

Nuestro propósito

El Especialista en Inteligencia Artificial y Derecho, estará en capacidad de aplicar herramientas de inteligencia artificial al ordenamiento jurídico y el derecho global para dinamizar su desempeño profesional desde una perspectiva transdisciplinar.

Perfil de ingreso

La Especialización en Inteligencia Artificial y Derecho buscará recibir aspirantes relacionados con el área jurídica o con la ingeniería, que deseen profundizar sus conocimientos en torno a la inteligencia artificial, a sus posibles aplicaciones al derecho, y, por otro lado, que tengan la necesidad de aplicar las formas en las que el derecho está regulando las aplicaciones de la inteligencia artificial en el campo social en general. Si bien se esperará recibir estudiantes vinculados con el área jurídica y la ingeniería, también será posible el ingreso de personas vinculadas con áreas afines, o cuyos intereses les pongan en la necesidad de actualizarse en torno a estas temáticas.

Perfil de egreso

El Especialista en Inteligencia Artificial y Derecho estará en capacidad de aplicar herramientas de inteligencia artificial al ordenamiento jurídico y el derecho global para dinamizar su desempeño profesional desde una perspectiva transdisciplinar. Con capacidad de ANALIZAR las intersecciones entre el derecho y las herramientas de las tecnologías emergentes y de inteligencia artificial, ARMONIZAR la normativa que regula los desarrollos de las tecnologías emergentes y DESARROLLAR proyectos relacionados con su profesión haciendo uso de estas tecnologías. Con capacidad de comprender, reflexionar y transformar su entorno, reconociendo y respetando las diferencias en un contexto intercultural.

Perfil del ocupacional

Podrás desempeñarte como:

Auditor y Supervisor de Responsabilidad Algorítmica: Evaluar el impacto de las decisiones automatizadas y el uso de sistemas inteligentes en procesos judiciales y corporativos, contrastando responsabilidades civiles y penales derivadas de sesgos o fallos en sistemas de Machine Learning y procesamiento de lenguaje natural (NLP).

Asesor Jurídico en Tecnologías Emergentes: Liderar el análisis, regulación y aplicación de sistemas de IA en entidades públicas o privadas, asegurando que los desarrollos tecnológicos se ajusten a la protección de derechos fundamentales y las garantías constitucionales.

Diseñador de Políticas Públicas y Marcos Regulatorios de IA: Proyectar, implementar y supervisar programas de regulación estatal y políticas de Gobierno Digital, utilizando el análisis predictivo y la analítica de datos para mejorar la transparencia y eficiencia administrativa.

Líder de Emprendimientos en Servicios Legales Digitales: Formular y ejecutar modelos de negocio innovadores que detecten nichos de mercado para la automatización de procesos jurídicos, la redacción asistida de documentos y la resolución de conflictos en línea.

Consultor en LegalTech y Cumplimiento Normativo (Compliance): Brindar consultoría especializada para la adopción de herramientas tecnológicas en despachos y departamentos legales, orientada a la toma de decisiones éticas y al cumplimiento de normativas de protección de datos, ciberseguridad y propiedad intelectual en entornos digitales.

Gestor de Proyectos de Innovación Jurídica (Legal Design): Liderar proyectos interdisciplinarios que integren IA y TIC bajo metodologías de Design Thinking, orientados a la creación de productos mínimos viables (MVP) que resuelvan controversias jurídicas o mejoren el acceso a la justicia de manera disruptiva.

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre 1

Créditos

Fundamentos de la Tecnologías Emergentes (IA)	4
Regulaciones actuales de las Tecnologías Emergentes (IA)	2
Laboratorio de aplicaciones basadas en tecnologías emergentes (IA)	3
Seminario de Investigación Formativa	2

Semestre 2

Créditos

Aplicaciones de las Tecnologías Emergentes (IA)	2
Responsabilidades jurídicas y tecnologías emergente (IA)	2
Laboratorio jurídico	3
Laboratorio especializado de tecnológicas emergentes – NLP (IA)	5
Seminario de Investigación Aplicada	3



Horario: martes y jueves de 5:00 p. m. a 10:00 p. m.

Título: Especialista en Inteligencia Artificial y Derecho

Resolución del Ministerio de Educación Nacional
No. 024478 del 17 de diciembre de 2025



Duración: 2 semestres



Metodología: Presencial
con interacción por TIC



Créditos: 26



Carrera 27 B # 39 A Sur 57
604 3391010 ext. 1518 - 1522
posgrados@iue.edu.co



IUE



@iueoficial
www.iue.edu.co