

DIPLOMADO INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DERECHO Y PROCESO: PERSPECTIVAS COMPARADAS Y APLICACIONES JURÍDICAS

1ª Edición

Título propio:



Obtención de **diploma acreditativo**
de Tirant Formación y el Instituto
Colombiano de Derecho Procesal



**tirant
formación**

Sobre el diplomado:

El Diplomado en *Inteligencia Artificial, Derecho y Proceso: Perspectivas Comparadas y Aplicaciones Jurídicas* constituye una propuesta formativa interdisciplinaria, que busca brindar a los profesionales del derecho herramientas teóricas y prácticas para comprender, analizar e implementar tecnologías de inteligencia artificial en el ámbito jurídico. A través de un enfoque comparado, el curso reúne a reconocidos expertos nacionales e internacionales para explorar los desafíos, implicaciones éticas y posibilidades de la IA en la administración de justicia judicial y la práctica jurídica en general.

- **Formación interdisciplinaria y global:** El programa reúne docentes provenientes de diferentes disciplinas y de múltiples países, lo que garantiza una visión comparada y diversa sobre la inteligencia artificial aplicada al derecho.
- **Aplicaciones prácticas de la IA en el ejercicio jurídico:** Las sesiones incluyen talleres, estudios de caso y experiencias reales sobre cómo implementar tecnologías como GPT, análisis predictivo, reconocimiento de voz y programación básica en entornos judiciales y procesales.
- **Énfasis en los retos éticos y jurídicos:** Se profundiza en el análisis crítico de los riesgos, dilemas éticos y desafíos legales que supone el uso de la inteligencia artificial en ámbitos como la prueba judicial, la justicia penal o la justicia laboral.

Fecha de inicio:

22 de julio 2025

Fecha de finalización:

4 de noviembre 2025

Horas lectivas:

100 horas (76 de horas directas y 24 de trabajo autónomo)

Horario:

5:00 p.m. a 10:00 p.m.

Dirección:



INSCRIBIRME

¿Por qué **estudiar** este diplomado **con Tirant**?

La mejor **formación jurídica** especializada

El avance acelerado de la inteligencia artificial ha transformado de forma irreversible el ejercicio del derecho y la administración de justicia. Estar actualizado en esta materia ya no es una opción, sino una necesidad para abogados, jueces, docentes e investigadores que deseen comprender y liderar los cambios tecnológicos que impactan su práctica diaria. Este diplomado proporciona herramientas concretas para anticiparse a los retos del siglo XXI y tomar decisiones informadas, éticas y fundamentadas sobre el uso de tecnologías emergentes en contextos jurídicos, contribuyendo así a una justicia más eficiente, transparente e inclusiva.

El contenido
más
actualizado

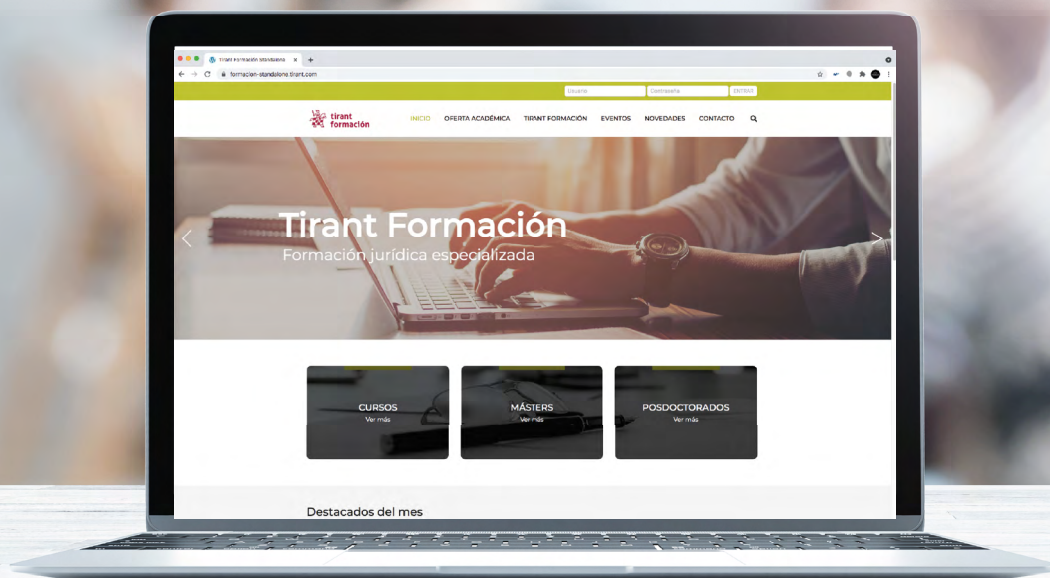
Conocimiento
práctico

Los mejores
docentes

Prestigio
jurídico

Herramientas
de IA
generativa

Infórmese acerca de los **métodos de pago fácil**



Estudia con IA generativa

La implementación de IA en el Campus Virtual de Tirant Formación está diseñada **para transformar la manera en que los estudiantes interactúan con el contenido académico**. Las nuevas funcionalidades incluyen:

✓ Resumir:

La IA permite generar resúmenes automáticos de los textos, facilitando una comprensión rápida y eficiente del material.

✓ Esquematzar:

Los estudiantes pueden obtener esquemas claros y organizados de los documentos, lo que simplifica la estructuración de la información.

✓ Crear mapas conceptuales:

Con esta función, la IA ayuda a visualizar las conexiones entre los conceptos clave, mejorando la retención y comprensión de la materia.

✓ Historia mnemotécnica:

La IA genera historias mnemotécnicas personalizadas, ayudando a los estudiantes a recordar información de manera más efectiva.

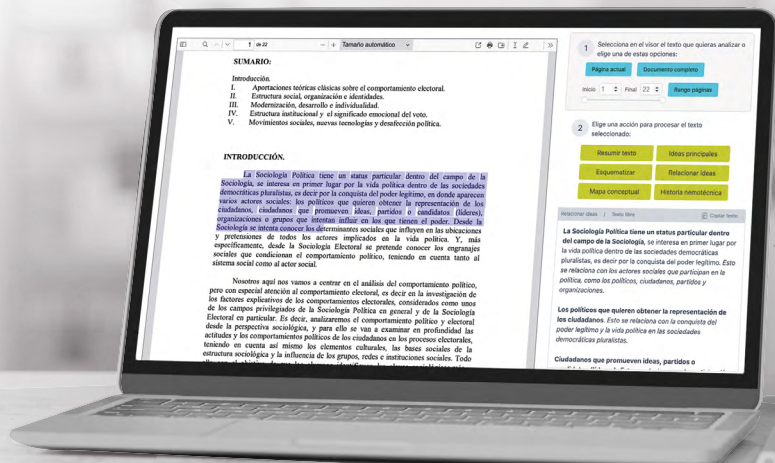
✓ Ideas principales:

Los usuarios pueden identificar rápidamente las ideas principales de cada documento, optimizando su tiempo de estudio.

✓ Relación de ideas:

Esta funcionalidad permite entender cómo se interrelacionan diferentes ideas dentro del texto, proporcionando una visión más profunda y cohesionada del contenido.

Tirant Formación
es la primera
plataforma de
formación que
incorpora
IA generativa
en su campus.



Objetivos:

- Brindar a los participantes una comprensión profunda de los fundamentos técnicos, éticos y jurídicos de la inteligencia artificial en el derecho.
- Capacitar a los profesionales en el manejo de herramientas tecnológicas que potencien su desempeño en litigios, consultoría o función pública.
- Promover una visión crítica sobre los usos de tecnologías como los modelos generativos (GPT), la programación legal básica y la justicia predictiva.
- Fomentar el análisis de casos reales y buenas prácticas nacionales e internacionales sobre implementación responsable de IA en el sistema judicial.

Dirigido a:

Abogados, jueces, estudiantes, funcionarios judiciales y, en general, a todas las personas interesadas en conocer y aplicar herramientas de inteligencia artificial en el ejercicio del derecho y la administración de justicia desde una perspectiva comparada. Este diplomado está diseñado para ofrecer un enfoque global, permitiendo la participación de profesionales de diferentes países y sistemas jurídicos.



Programa académico

■ MÓDULO 1:

INTRODUCCIÓN A LA IA, APLICACIONES DE LA IA EN LA PRÁCTICA JURÍDICA, CONSIDERACIONES ÉTICAS Y LEGALES, Y EL FUTURO DE LA IA EN EL ÁMBITO JURÍDICO.

Docente: Ing. Santiago Osorio

Fecha: 22 y 29 de julio

Hora: 5:00 p. m. - 10:00 p.m.

Duración: 10 horas

■ MÓDULO 4:

CASOS DE USO EN EL CAMPO JURÍDICO: ASISTENCIA EN LITIGIOS – USO DE SOFTWARE DE IA CON RECONOCIMIENTO DE VOZ – TALLER PRÁCTICO.

Docente: Dr. Orión Vargas Vélez

Fecha: 2 de septiembre

Hora: 5:00 p. m. - 10:00 p.m.

Duración: 5 horas

■ MÓDULO 2:

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y GPTS – AIPRM (ARTIFICIAL INTELLIGENCE-POWERED RELATIONSHIP MANAGEMENT) – INGENIERÍA DE PROMPTS – APLICACIONES DE GPTS EN DIFERENTES ÁMBITOS.

Docente: Dr. Jairo Parra Cuadros

Fecha: 5 de agosto

Hora: 5:00 p. m. - 10:00 p.m.

Duración: 5 horas

■ MÓDULO 5:

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU IMPLEMENTACIÓN RESPONSABLE EN LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA.

Docente: Dr. Nattan Nisimblat Murillo

Fecha: 16 y 17 de septiembre

Hora: 5:00 p. m. - 10:00 p.m.

Duración: 10 horas

■ MÓDULO 3:

DIMENSIÓN JURÍDICA DEL USO DE IA, IA EN FOTOGRAFÍA Y VIDEOS Y SUS IMPLICACIONES JURÍDICAS, TALLER DE IA APLICADA AL DERECHO PROCESAL Y PROGRAMACIÓN CON PYTHON PARA ABOGADOS.

Docente: Dr. Omar Alfonso Cárdenas

Fecha: 19 y 26 de agosto

Hora: 5:00 p. m. - 10:00 p.m.

Duración: 10 horas

■ MÓDULO 6:

HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADAS AL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL ESPAÑOL: ESPECIAL REFERENCIA A LA INVESTIGACIÓN PENAL

Docente: Dra. Cristina Alonso (España)

Fecha: 20 de septiembre

Hora: 8:00 a. m. - 11:00 a.m.

Duración: 3 horas

Programa académico

■ MÓDULO 7:

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS TRÁMITES Y ADMINISTRACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO DE ESTONIA.

Docente: Dra. Arianna Sofía Jater

Fecha: 20 de septiembre

Hora: 11:00 a. m. - 1:00 p.m.

Duración: 2 horas

■ MÓDULO 10:

TRANSFORMACIÓN DE LA JUSTICIA EN ARGENTINA: DESAFÍOS DE LA INTEGRACIÓN DE LA IA EN EL PROCESO

Docente: Dra. Lara Morquecho (Argentina)

Fecha: 21 de octubre

Hora: 5:00 p. m. - 10:00 p.m.

Duración: 5 horas

■ MÓDULO 8:

IA EN LA PRÁCTICA JUDICIAL LABORAL

Docente: Dra. Mónica Hidalgo Oviedo

Fecha: 23 y 30 de septiembre

Hora: 5:00 p. m. - 10:00 p.m.

Duración: 10 horas

■ MÓDULO 11:

LOS ALTAVOCES INTELIGENTES COMO PRUEBA EN EL PROCESO

Docente: Dra. Ana Rodríguez (España)

Fecha: 28 de octubre

Hora: 5:00 p. m. - 6:00 p.m.

Duración: 1 horas

■ MÓDULO 9:

¿QUÉ TIENEN POR DECIR LOS ALGORITMOS SOBRE LAS DECISIONES JUDICIALES?: ANALÍTICA DE PERSONAS, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y JUSTICIA PREDICTIVA.

Docente: Dra. Angela Villate

Fecha: 7 y 14 de octubre

Hora: 5:00 p. m. - 10:00 p.m.

Duración: 10 horas

■ MÓDULO 12:

AI Y PROCESO - ANÁLISIS ÉTICO.

Docente: Dra. Sandra Garín (Uruguay)

Fecha: 4 de noviembre

Hora: 5:00 p.m. - 10:00 p.m.

Duración: 5 horas

Profesorado



SANTIAGO OSORIO GONZÁLEZ

Consultor en IA generativa.

Consultor en Inteligencia Artificial Generativa con más de 2 años de experiencia acompañando equipos y compañías en el viaje al uso y buenas prácticas de la IA. Su especialidad es trasladar los conceptos generales en IA a diferentes contextos, educando, instruyendo para la implementación en contextos corporativos, jurídicos, marketing y todas aquellas áreas que puedan beneficiarse de las capacidades de generación de la IA moderna.

Apasionado por colaborar con equipos multidisciplinarios en proyectos que redefinan los límites de la tecnología.



JAIRO PARRA CUADROS

Docente Universidad Externado de Colombia y Miembro del ICDP.

Abogado de la Universidad Externado de Colombia. Especialista en derecho comercial y en derecho procesal civil de la misma universidad. Candidato a magister en razonamiento probatorio de Universitat de Girona – Università degli Studi di Genova. Se ha desempeñado como abogado del Grupo de Competencia Desleal y Propiedad Industrial de la Superintendencia de Industria y Comercio. Fungió como director del Departamento de Litigios de Archila Abogados. Socio de la firma Parra Quijano & Cuadros Abogados. Profesor Universitario. Miembro del Instituto Colombiano de Derecho Procesal.



ORIÓN VARGAS VÉLEZ

Doctor en Filosofía, ingeniero químico y Miembro del ICDP.

Abogado, ingeniero, administrador, filósofo y profesor, especializado en la aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) en el ámbito del derecho y la justicia. Se dedica a la creación de sistemas expertos de IA para resolver problemas prácticos en la administración de justicia. Ha sido profesor titular y parte del grupo de investigaciones jurídicas desde 2010, así como director de la Red Mundial de IA Aplicada a la Justicia desde 2022. Entre sus contribuciones destaca la co creación de sistemas como “Juez Inteligente”, “Fiscal Inteligente” e “Investigador Inteligente”, y ha trabajado como consultor y capacitador en razonamiento probatorio e IA en varios países.

Profesorado



NATTAN NISIMBLAT MURILLO

Magistrado del Tribunal Superior de Medellín y Miembro del ICDP.

Abogado de la Universidad de Los Andes, Magíster en Derecho de la Universidad de Los Andes, Especialista en Derecho Probatorio, Especialista en Derecho Procesal, miembro del Instituto Iberoamericano de Derecho Procesal, director académico del Instituto Colombiano de Derecho Procesal, magistrado del Tribunal Superior de Medellín.



ÓMAR ALFONSO CÁRDENAS

Doctor en Derecho y Miembro del ICDP.

Doctor en Derecho Cum Laude de la U Carlos III de Madrid. Magister Derecho Comercial U Externado de Colombia. Abogado y profesor investigador de la U de Nariño. Profesor de posgrado de la U de Medellín, U Libre, UNAB y de la U de Catamarca Argentina. Miembro del ICDP.



MÓNICA HIDALGO OVIEDO

Magistrada de la Sala de Decisión Laboral del Tribunal Superior del Distrito Judicial de Cali.

Abogada de la Universidad de Nariño, especialista en Derecho Laboral, Constitucional y Comercial, Magister en Derecho del Trabajo. Litigante por 10 años, ex Procuradora Judicial II, Magistrada Sala Laboral del Tribunal Superior de Cali hace 7 años. Investigadora adscrita a Colciencias, grupo Nomoárquica, Dejure. Docente posgrado 25 años Área Laboral. Libros publicados como resultado de investigación en principios del Derecho Laboral y Seguridad Social. Con formación en las Universidades de Salamanca y Los Andes en I.A.

Profesorado



ÁNGELA VILLATE

Consultora en inteligencia artificial, analítica de datos, visualización de la información y comunicación estratégica.

Doctora en Pensamiento Complejo por la Multiversidad Edgar Morin; magíster en Inteligencia Artificial de la UNIR y en Lingüística del Instituto Caro y Cuervo; máster en Filosofía por la Université de Poitiers (Francia); especialista en Analítica de Datos de la Universidad Konrad Lorenz y en Derecho Administrativo de la Universidad Nacional de Colombia; filósofa y abogada egresada de la Universidad Libre. Consultora en inteligencia artificial, analítica de datos, visualización de la información y comunicación estratégica. Se desempeña como docente en programas de posgrado: en Inteligencia Artificial en la Maestría en Analítica de Datos de la Universidad Konrad Lorenz, en investigación en la Maestría en Arbitraje de la Universidad del Rosario, y en transformación digital en la Universidad de los Andes.



LARA MORQUECHO - ARGENTINA

Profesora de Derecho Procesal. Secretaria en la Cámara Segunda de Apelaciones en lo Civil y Comercial La Plata - Argentina.

Abogada por la Universidad Nacional de La Plata. Especialista en Derecho Procesal Profundizado por la Universidad Notarial Argentina y Maestranda en Derecho Procesal en la Universidad Nacional de La Plata. Diplomada en Derecho 4.0 por la Universidad Austral. Profesora de derecho procesal en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad Nacional de La Plata y en la Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires. Secretaria en la Cámara Segunda de Apelaciones en lo Civil, Comercial y de Familia de La Plata. Miembro de la Asociación Argentina de Derecho Procesal.

Profesorado



ANA RODRÍGUEZ - ESPAÑA

Profesora Ayudante Doctora de Derecho Procesal de la Universidad de Santiago de Compostela.

Licenciada en Derecho por la Universidad de Santiago de Compostela con Premio Extraordinario de Licenciatura y Doctora en Derecho con mención internacional y Premio Extraordinario de Doctorado por la misma Universidad.

En la actualidad, es Profesora Ayudante Doctora de Derecho Procesal (acreditada a Contratado Doctor) en la Universidad de Santiago de Compostela.

Es autora de más de cincuenta publicaciones científicas entre artículos y capítulos de libro; y ha intervenido como ponente y comunicante en más de setenta congresos, jornadas y cursos nacionales e internacionales en España, Costa Rica, Chile, México, Italia y Portugal. Ha realizado estancias en las Universidades de Pavía, Bolonia, Complutense de Madrid, Carlos III de Madrid y en el Instituto de Estudios Legales Avanzados de Londres.

Asimismo, ha sido coordinadora de cuatro obras colectivas y ha participado en cinco proyectos de investigación.



ARIANNA JATER

Coordinadora de Proyectos en el Departamento de Ciencias del Software de la Universidad Tecnológica de Tallin. Licenciada en Política y Relaciones Internacionales por el University College London (UCL). Cuenta con experiencia en el diseño, gestión y coordinación de iniciativas vinculadas al desarrollo y regulación de tecnologías emergentes, especialmente en el ámbito de la inteligencia artificial. Actualmente participa en proyectos estratégicos como la creación de un Centro Nacional de Inteligencia Artificial Segura y Confiable en Estonia, así como en un centro interno universitario que articula actividades académicas y técnicas relacionadas con la IA. Asimismo, colabora con un centro de pensamiento (think tank) en el análisis jurídico y regulatorio de la Ley de Inteligencia Artificial de la Unión Europea.

Profesorado



CRISTINA ALONSO - ESPAÑA

Profesora de Derecho Procesal de la Universidad de Santiago de Compostela.

Profesora de Derecho Procesal de la Universidad de Santiago de Compostela. Licenciada en Derecho, en Ciencias Políticas y de la Administración, cuenta también con estudios en Criminología y en Dirección y Gestión Pública. Es Doctora en Derecho con mención europea (Premio Extraordinario de Doctorado) por la misma Universidad.

Es directora de una revista sobre Derecho, nuevas tecnologías e IA y autora, directora y coordinadora de varios libros, de más de cien artículos y capítulos de libro; ha impartido más de cien conferencias, charlas y comunicaciones en países como Italia, México, Chile, Portugal, España, etc.

Ha participado en la organización de más de cincuenta actividades I+D+i; y ha realizado estancias de investigación, entre otros, en el Institute Advanced Legal Studies de Londres; en el Institut de Recherche Juridique de la Sorbonne; Faculdade de Direito de Porto; en el Dipartimento di Scienze giuridiche A. Cicu Università di Bologna; en la Universidade do Minho; en la Università di Pisa; etc.

Desde el año 2022, forma parte del comité organizador del evento anual "Artificial Intelligence and Law" que tuvo lugar en EPIA (Conferencia Europea anual sobre inteligencia artificial).



SANDRA GARÍN - URUGUAY

Consultora industria del software y fintech.

Doctora en Derecho y Ciencias Sociales por la Facultad de Derecho de la Universidad de la República (Uruguay), con especialización en Derecho Procesal por la misma universidad. Ha complementado su formación con estudios en Inteligencia Artificial, programación en R y Python, aprendizaje automático y Derecho de la Energía. Se ha desempeñado como profesora en temas vinculados con blockchain, contratos inteligentes y tokenización, así como colaboradora externa en investigaciones sobre tecnologías emergentes aplicadas al derecho. Su trayectoria profesional incluye experiencia como asesora jurídica en los sectores de tecnología, software y fintech, con especial énfasis en la resolución de controversias y el asesoramiento en entornos digitales. Es también abogada en ejercicio liberal, autora de diversas columnas sobre tecnología y derecho, y conferencista internacional en temas como derecho procesal, transformación digital, criptomonedas y blockchain. Actualmente, ejerce como presidenta de la Comisión de Tecnologías (2024–presente) y de Asuntos Legislativos (desde 2023) del Colegio de Abogados del Uruguay, siendo una figura activa en los debates contemporáneos sobre derecho e innovación.

SISTEMA DE EVALUACIÓN Y METODOLOGÍA:

Evaluación al final del curso con preguntas de selección múltiple.

CONDICIONES GENERALES:

A través nuestra plataforma digital, accesible desde cualquier dispositivo en cualquier momento, los estudiantes podrán acceder desde cualquier lugar y sin limitaciones, a las clases online del programa, impartidas por grandes profesionales del sector. Además, podrán realizar consultas ilimitadas a los tutores y contarán con todo tipo de contenido de apoyo multimedia teórico y práctico y acceso a documentación auxiliar que permita afianzar los conocimientos adquiridos a lo largo del curso.

CONTACTAR



mlxinstitute@masterlex.com

+506 2280-1370 / 6040-7579



cursos@tirantformacion.com

+34 96 361 00 48. ext. 2 / +34 96 361 00 50 ext. 2



asesorformacionmex@tirant.com

+521 5514430931



asesorformacionch@tirant.com

+57 322 6827498



asesorformacioncol@tirant.com

+57 322 6827498



asesorformacionbr@tirant.com

+ 34 630126763



OTROS



asesorformacionlatam@tirant.com

+57 322 6827498



formacion.tirant.com