



DIPLOMATURA EN DERECHO 5.0: TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA ABOGACÍA

El egresado de esta diplomatura será un profesional altamente especializado en la integración de herramientas de Inteligencia Artificial en la práctica jurídica, con un enfoque estratégico, ético y basado en la regulación vigente. Contará con un sólido dominio de los fundamentos de la IA y su aplicabilidad transversal en diversas ramas del derecho, incluyendo el desarrollo y personalización de modelos algorítmicos para optimizar procesos jurídicos y administrativos. Su formación lo convertirá en un referente en la intersección entre derecho y tecnología, con las competencias necesarias para liderar proyectos de digitalización, asesorar en regulación de IA y participar en la construcción de marcos normativos adaptados a la evolución tecnológica.



100% ONLINE

A Través del Campus virtual de UMSA.



**Del 6 de mayo al 9 de
septiembre de 2025**

Martes de 18 a 20 hs.

Envío de trabajo final hasta el 31/10/25

Carga horaria: 90hs. 34hs de encuentros sincrónicos (clases semanales de 2 horas), 26hs de trabajo asincrónico, 30 hs de investigación individual para la elaboración del trabajo de investigación final.



Destinado a:

Abogados, empleados judiciales, auxiliares de estudios jurídicos, peritos, estudiantes avanzados de la carrera Abogacía y todos aquellos profesionales interesados en la temática en general.





Cronograma

Inicio: 6 de mayo de 2025

Finalización: 9 de septiembre de 2025

Días y horarios de cursada: Martes de 18 a 20 hs.

90hs. 34hs de encuentros sincrónicos (clases semanales de 2 horas), 26hs de trabajo asincrónico, 30 hs de investigación individual para la elaboración del trabajo de investigación final.



Directores



María Candela Ruano

Abogada por la Universidad de Buenos Aires (Diploma de Honor). Especialista en Contratos y Daños por la Universidad de Salamanca, España.

Posgraduada en Inteligencia Artificial y Derecho por la Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires. PhD en Derecho con orientación en Derechos Constitucional y Derechos Humanos por la Universidad de Palermo (Tesis en elaboración). Secretaria y fundadora de la Asociación Civil por el Cumplimiento de los Derechos Humanos (ACuDH). Docente UBA, UNLP, UCASAL, UNNE, UM. Relatora de la Unidad Especializada en Relaciones de Consumo del Ministerio Público de la Ciudad de Buenos Aires.



Lucas de Venezia

Abogado (UCA). Doctorando en Derecho (UNLZ). Especialista en Derecho e Inteligencia Artificial (SALAMANCA). Profesor Adjunto Regular de Derecho Constitucional Procesal (UCES) y docente de derecho de la Seguridad Social (UNLZ).

Docente de Cursos de Especialización de Posgrado de la Asociación de Magistrados y Funcionarios de la Justicia Nacional Argentina (AMFJN). Coordinador de la maestría en Derecho Procesal Constitucional (UNLZ). Miembro de la Federación Iberoamericana de Asociaciones de Derecho e Informática (FIADI). Líder del área de derecho de la Sociedad Argentina de Inteligencia Artificial. Jefe de despacho - Relator de la Cámara Federal de la Seguridad Social (CFSS). Autor y expositor.



Docentes Destacados

- Dr. Walter Carnota
- Dr. Lucas de Venezia
- Dra. María Candela Ruano
- Dr. Mariano Borinsky
- Dr. Juan Manuel Garay
- Dra. María Isabel Iñigo Petralanda
- Dr. Hernán Quadri
- Dra. Úrsula Basset
- Dr. David Mielnick
- Dra. Mariana Sanchez Caparroz
- Dr. Matías Fishbook
- Dra. Eloisa Mender Bini
- Dr. Marco Rossi
- Dra. Lorena Lampolio
- Lic. Guido Buhl
- Dra. Paula Lagos
- Lic. Facundo Bein
- Dr. Alejandro Gonzalez Rossi
- Dra. Macarena Picardi
- Dr. Casiano Highton
- Dra. Agustina Bumbaca
- Dr. Fernando Shina
- Dra. Vaneza Ruiz
- Ing. Joaquín Dahl
- Dr. Ricardo Muñoz (H)
- Dra. Jimena de la Torre
- Dr. Carlos Medina Guerrero
- Dr. Juan Sebastián Heredia Querro
- Dr. Martín Lopez
- Dr. Mauro Vazon



Fundamentación

Introducción al Derecho en la Era Digital

La era digital ha transformado profundamente todas las esferas de la sociedad, incluyendo el ámbito jurídico. La diplomatura en Derecho 5.0 y Transformación Digital de la Abogacía surge como una respuesta innovadora a la necesidad de integrar las tecnologías digitales en la práctica legal, preparando a los profesionales para afrontar los desafíos y aprovechar las oportunidades que la era digital presenta.

Esta disciplina abarca desde el estudio de las herramientas tecnológicas aplicadas al derecho hasta la comprensión de cómo la digitalización afecta a las normativas y procesos judiciales, promoviendo una práctica legal más eficiente, accesible y adaptada a las nuevas demandas sociales.



Enfoques y Objetivos

La diplomatura se estructura en torno a tres ejes fundamentales: la adaptación de los marcos teóricos legales a contextos digitales, el análisis de sistemas de justicia digital y la implementación de tecnologías en la práctica legal. Este enfoque multidisciplinario permite a los abogados no solo comprender los cambios normativos y procesales derivados de la digitalización, sino también desarrollar habilidades prácticas en el uso de herramientas tecnológicas para la innovación legal.

La diplomatura en Derecho 5.0 y Transformación Digital de la Abogacía es esencial para los profesionales que buscan liderar la transformación digital en el ámbito legal. Al combinar teoría y práctica, este programa no solo prepara a los abogados para enfrentar los desafíos actuales, sino que también los equipa para anticipar y moldear el futuro de la profesión legal en la era digital.

OBJETIVOS GENERALES:

- **Estudiar en profundidad las regulaciones y marcos normativos en el ámbito del derecho digital.**

Este objetivo se orienta a proporcionar a los estudiantes un conocimiento exhaustivo sobre cómo diferentes jurisdicciones regulan el espacio digital, abarcando temas como la protección de datos, ciberseguridad, comercio electrónico y derechos de autor en el entorno digital.

- **Analizar las ventajas e inconvenientes de los modelos de gobernanza digital con respecto al papel que desempeñan los entes reguladores y judiciales en estos.**

Aquí, el enfoque se centra en comprender el impacto de las estructuras de gobernanza digital en la eficacia, accesibilidad y justicia del entorno digital, considerando tanto los beneficios como los desafíos que estos modelos presentan.

- **Comprender la evolución y el impacto de las tecnologías digitales en el panorama político e institucional.**

Este objetivo pretende ofrecer una visión panorámica sobre cómo las innovaciones tecnológicas han transformado las instituciones y prácticas políticas, influyendo en la legislación, la participación ciudadana y la política pública.

- **Examinar el rol y la influencia de los entes reguladores y tribunales en la configuración de políticas digitales.**

Este objetivo apunta a entender la función que juegan los jueces y organismos reguladores en la formación de la política digital, incluyendo la interpretación y aplicación de leyes en el contexto digital, y su impacto en la protección de los derechos fundamentales en línea.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- **Introducción a la intersección del derecho y la tecnología digital**

Este posgrado se estructura en torno a tres apartados interrelacionados diseñados para explorar cómo las innovaciones tecnológicas transforman el funcionamiento de los procesos judiciales y las estructuras legales. Los estudiantes estudiarán, analizarán y comprenderán las implicaciones de la tecnología en la práctica legal, enfocándose en casos prácticos donde la tecnología digital juega un papel crucial en la interpretación y aplicación de leyes.

- **Evaluación crítica de la tecnología en el ejercicio judicial y la toma de decisiones**

Cada curso ofrecerá a los estudiantes la oportunidad de examinar críticamente las ventajas y desafíos que la digitalización presenta para el sistema legal. Esto incluye el análisis de cómo la tecnología afecta el ejercicio del poder judicial en la toma de decisiones, el impacto de la inteligencia artificial en la revisión y aplicación de normativas, y el papel de los sistemas automatizados en el control de legalidad y constitucionalidad.

- **Análisis de la aplicabilidad y limitaciones de las tecnologías legales**

Los participantes profundizarán en el estudio de por qué en ciertos contextos las herramientas digitales pueden facilitar declaraciones de inaplicabilidad o inconstitucionalidad, mientras que en otros pueden no ser adecuadas. Se explorarán las diferencias en la adopción y adaptación de tecnologías legales entre jurisdicciones, particularmente entre sistemas judiciales americanos y europeos, y cómo estos adoptan enfoques distintos hacia la innovación legal y tecnológica.



Programa de Contenidos

MÓDULO I: FUNDAMENTOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU IMPACTO JURÍDICO

UNIDAD 1

Tema: Fundamentos de la inteligencia artificial: de los modelos predictivos a la IA generativa

Contenido: Conceptos clave de la IA, evolución histórica, modelos predictivos y generativos. Aplicaciones en el ámbito jurídico y su impacto en la toma de decisiones.

UNIDAD 2

Tema: Constitucionalismo digital y derechos humanos: protección de garantías en la era de los algoritmos

Contenido: Análisis de cómo la tecnología desafía los principios constitucionales. Internet como derecho humano. Responsabilidad del Estado en la regulación de IA y algoritmos.

MÓDULO II: REGULACIÓN Y DESAFÍOS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

UNIDAD 3

Tema: Innovación, Web3 y el derecho frente a la descentralización digital

Contenido: Blockchain, descentralización y smart contracts. Desafíos jurídicos de la Web3 y su impacto en los derechos digitales.

UNIDAD 4

Tema: Ética, perfilamiento y sesgos algorítmicos: desafíos regulatorios de la IA

Contenido: Sesgos en la IA y sus efectos en la discriminación algorítmica. Regulaciones internacionales. Transparencia y explicabilidad en los algoritmos.

MÓDULO III: IA APLICADA A ÁMBITOS ESPECÍFICOS DEL DERECHO

UNIDAD 5

Tema: IA en el derecho a la salud y bioética: desafíos en la medicina algorítmica

Contenido: IA en diagnósticos médicos, telemedicina y ética biomédica. Protección de datos de salud y normativas vigentes.

UNIDAD 6

Tema: Justicia 4.0: el rol del juez frente a la IA y la automatización de decisiones

Contenido: IA en la administración de justicia, automatización de resoluciones judiciales y el debido proceso digital. Casos y tendencias.

UNIDAD 7

Tema: Ejercicio profesional en la era de la IA: cómo adaptar la práctica jurídica a la automatización

Contenido: Legaltech, automatización de contratos y asistencia jurídica mediante IA. Impacto en el rol de los abogados.

MÓDULO IV: IA EN LAS RAMAS CLÁSICAS DEL DERECHO

UNIDAD 8

Tema: Impacto de la inteligencia artificial en el derecho civil: nuevas responsabilidades y contratos automatizados

Contenido: Regulación de la responsabilidad en IA. Contratos inteligentes y su aplicación en el derecho contractual.

UNIDAD 9

Tema: Neurociencia e inteligencia artificial: algoritmos, toma de decisiones y riesgos cognitivos. Storytelling.

Contenido: IA y neurociencia en la toma de decisiones legales. Manipulación algorítmica y ética de la persuasión digital.

UNIDAD 10

Tema: Derecho penal y algoritmos: riesgos del reconocimiento facial, perfilamiento y justicia predictiva

Contenido: Uso de IA en investigaciones penales, sesgos en algoritmos de reconocimiento facial y peligros del perfilamiento predictivo.

MÓDULO V: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y EVIDENCIA DIGITAL

UNIDAD 11

Tema: Inteligencia artificial en la administración pública: automatización, transparencia y gobernanza

Contenido: Uso de IA en la gestión pública, procesos automatizados y responsabilidad del Estado en la digitalización.

UNIDAD 12

Tema: Prueba digital: admisibilidad, manipulación y fiabilidad de la evidencia algorítmica

Contenido: Admisibilidad y validez de la prueba digital en procesos judiciales. Técnicas de peritaje forense en IA.

MÓDULO VI: TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y NUEVAS FRONTERAS DEL DERECHO

UNIDAD 13

Tema: Criptoactivos y smart contracts: arquitectura jurídica de la economía descentralizada

Contenido: Regulación de criptomonedas, contratos inteligentes y su impacto en la seguridad jurídica.

UNIDAD 14

Tema: Derecho de los esports y videojuegos: ecosistema e impacto jurídico

Contenido: Propiedad digital, contratos de jugadores y regulación de los esports y la industria gamer.

UNIDAD 15

Tema: Desarrollo web: nuevas herramientas en la era de la IA

Contenido: Marco regulatorio del desarrollo web, accesibilidad digital y responsabilidad de los desarrolladores.

UNIDAD 16

Tema: Derecho comparado y regulación de la IA: modelos globales

Contenido: Regulaciones de IA en la Unión Europea, Estados Unidos y América Latina. Modelos normativos y tendencias.

MÓDULO VII: PROYECTO FINAL

UNIDAD 17

Tema: El arte de contar el caso: liderazgo y coaching en la era de la inteligencia artificial

Contenido: Técnicas de storytelling para optimizar la presentación de casos, el desarrollo de entrevistas y la comunicación efectiva en el ámbito legal digital.



Condiciones de acreditación y asistencia: Acreditación de título de abogado o afín, o de estudiante de abogacía, o de trabajo en estudio jurídico, justicia o en algún poder del Estado (función pública).

Asistencia mínima: 70%.

Mecanismos de evaluación: Trabajo de investigación final sobre la implementación de alguna temática vista en clase.

Certificación

- Certificado de asistencia: se otorga al finalizar la cursada con un 70% de asistencia.
- Certificado de aprobación: se entrega luego de aprobar el trabajo final.



UMSA
UNIVERSIDAD
DEL MUSEO SOCIAL ARGENTINO

