## Ciencias De La Administración Y Negocios

# Diplomatura en Inteligencia Artificial Responsable





# INTRODUCCIÓN

La Diplomatura está diseñada para analizar las principales herramientas y conocimientos necesarios para aprovechar la IA en el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras y responsables. El programa combina formación técnica con un compromiso ético, que le posibilitan a los participantes problematizar sobre la implementación de sistemas de IA que sean sostenibles y con una visión humana. A través de un enfoque práctico e interdisciplinario, los participantes aprenderán a evaluar el impacto de la IA en sus contextos laborales, identificar desafíos claves y diseñar estrategias que prioricen la equidad, la transparencia y los Derechos Humanos. Integrando conceptos como Automatización Responsable, creatividad, design thinking y liderazgo consciente, el programa prepara a los alumnos para transformar los retos tecnológicos en oportunidades concretas, aplicando de manera directa los conocimientos adquiridos en sus organizaciones.

## **O**BJETIVOS

- Brindar herramientas para aplicar soluciones de inteligencia artificial en contextos laborales concretos.
- Promover una comprensión crítica y ética de la IA para el desarrollo de tecnologías sostenibles y centradas en los humanos.
- Fomentar el pensamiento creativo e interdisciplinario para transformar desafíos tecnológicos en automatizaciones responsables.

## **D**ESTINATARIOS

Para participar de la Diplomatura no se requieren conocimientos previos, lo que la convierte en una oportunidad para cualquier persona interesada en el impacto y las aplicaciones de la IA en diferentes ámbitos y profesiones. El curso está diseñado para brindar herramientas teóricas y prácticas que pueden ser aprovechadas por un público diverso.



## **METODOLOGÍA**

La Diplomatura se cursará completamente online, a través del campus virtual UCES. Todos los participantes ingresando, con su usuario y clave, a la página web correspondiente, podrán acceder en cualquier momento a las clases, bibliografía y ejercicios prácticos que el profesor pondrá a disposición para alcanzar los objetivos propuestos. La diplomatura consta de 10 módulos a cumplimentar en 10 clases. Constará de clases sincrónicas y asincrónicas: Las clases sincrónicas, online, se realizarán una vez por semana con una duración de 2 horas en las cuales el docente explicará los temas teóricos, prácticos y contestará dudas sobre los materiales cargados en el campus virtual y clases anteriores.

## **PROGRAMA**

#### 1. Introducción a la Inteligencia Artificial

- Historia y evolución de la IA.
- Principales conceptos, definiciones y tipos de IA.

#### 2. Principios éticos y gobernanza de la IA

- Regulaciones internacionales y normativas nacionales sobre IA.
- o Declaraciones y estándares de IA ética (UNESCO, OCDE, etc.).

#### 3. Privacidad, datos y transparencia algorítmica

- Protección de datos personales en la era de la IA.
- Sesgos y Derechos Humanos.

#### 4. Ingeniería inversa para hacer prompts efectivos

- Diseñar prompts efectivos.
- Evaluar resultados para optimizar prompts.



#### 5. Sistemas de IA utilizados por diferentes sectores

- o Impacto de la IA en la salud, educación, justicia, empleo y ambiente.
- Estudios de casos sectoriales.

#### 6. Comunicación de la IA en la organización

- Aprender a utilizar herramientas de IA en la organización.
- Narrativas claras para involucrar al personal en la implementación de las herramientas de IA en la organización.

#### 7. Desinformación y ciberseguridad

- Uso de IA generativa en campañas de desinformación: riesgos y estrategias de mitigación.
- o El estado de la ciberseguridad en momentos de la IA.

# 8. Escenarios de futuro y estrategias de implementación de IA

- Desarrollo de estrategias para anticipar el impacto de la IA en diferentes contextos.
- Diseño de prácticas para integrar sistemas de IA en escenarios tecnológicos y sociales futuros.

# 9. Desarrollo profesional y conexiones en el campo de la IA

 Oportunidades profesionales en la implementación de los sistemas de IA responsables en diferentes tipos de organizaciones.

#### 10. Presentación del trabajo final

 Análisis de las propuestas planteadas por los alumnos y acompañamiento en su desarrollo y presentación, como instancia para la aprobación del curso.



## PROPUESTA DE EVALUACIÓN

Los alumnos deberán presentar un trabajo final seleccionando uno de los temas abordados durante el curso o lo que consideren oportuno que guarde relación con el material estudiado. Este trabajo consistirá en una exposición que demuestre la comprensión y aplicación de los conocimientos adquiridos, enfocándose en cómo la inteligencia artificial puede integrarse de una manera responsable en contextos reales. La presentación servirá como una instancia de evaluación y reflexión colectiva, permitiendo a los participantes compartir sus perspectivas y recibir retroalimentación constructiva.

## **PROFESIONALES**

#### **DIRECCIÓN ACADÉMICA**

#### Martín Pablo Villar

Es un experto en el campo de la Automatización Responsable, con una destacada trayectoria en el ámbito público y privado. A lo largo de más de 15 años, ha liderado proyectos transformadores, a través de una metodología que fusiona la creatividad, design thinking, ética, autoconocimiento y liderazgo consciente. Graduado como abogado en la Universidad Nacional de Buenos Aires (UBA), su especialización en Transparencia Algorítmica, Acceso a la Información pública, Protección de Datos Personales y Derecho e Inteligencia Artificial le ha permitido asumir roles de liderazgo en diversas iniciativas. Actualmente, es Director de Algorithmic Avengers, un Think Tank dedicado a promover un uso ético de los Sistemas de Decisiones Automatizadas. Martín desarrolla programas que guían la creación de innovaciones responsables en co-creación con líderes empresariales y del sector público con el objeto de diseñar tecnologías que respeten los Derechos Humanos y el ambiente.

#### **Austry Castillo**

Ingeniera en Informática especializada en Management y Programación Backend, con más de 15 años de experiencia liderando equipos de desarrollo de software. Directora de la carrera de Programación de Sistemas en la UCES. Desarrolla programas y alianzas estratégicas para fortalecer la tecnicatura universitaria sobre herramientas específicas de Ingeniería Inversa y uso ético de la IA. Es embajadora de la ONG Argentina Cibersegura a través de charlas de concientización del uso de herramientas digitales de manera segura y responsable.



## **D**OCENTES

#### **Matías Barreto**

Investigador-artista y docente. Sus inquietudes giran en torno a la morfogénesis y los sistemas complejos. Posee una formación diversa en Ciencias de la Comunicación (UBA), Artes de los Nuevos Medios e Interactividad (UNA, UNTREF), dibujo y pintura (UTDT).

Apasionado por compartir experiencias de aprendizaje, se involucra en la creación de laboratorios de producción para explorar la intersección entre arte y tecnología.

Desarrolla su carrera artística en Sao Paulo (Brasil), Stuttgart/Fellbach (Alemania); Alba Iulia y Cluj-Napoca (Rumania), Buenos Aires (Argentina). Fue profesor invitado al Máster de Estudios Avanzados en Historia del Arte de la Universidad de Barcelona.

#### Luis García Balcarce

Abogado por la Universidad de Buenos Aires (UBA) con experiencia y formación en la gestión de contenidos y herramientas digitales para el ámbito jurídico en Iberoamérica. Trabajó como director editorial y de contenidos en proyectos de difusión de información jurídica con universidades e instituciones públicas y privadas. Investigo y trabajo en derechos digitales y protección de datos personales, incluyendo aportes y recomendaciones legislativas y de políticas públicas y participación y organización de foros y eventos internacionales.

#### Ana Pichón Riviere

Es abogada de la UBA y magíster en administración y políticas públicas por la Universidad de San Andrés. Es fundadora de la consultora estratégica Globaris. Actualmente es Asociada de Programa del Área de Gobernabilidad Democrática del PNUD. Como consultora independiente se encuentra trabajando con organismos como el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo y recientemente se ha desempeñado como consultora de la Alianza para el Gobierno Abierto y trabajó como Coordinadora de Sector Público en Poder Ciudadano, capítulo argentino de Transparencia Internacional. A su vez, ha sido Directora de Políticas de Información Pública en la Agencia de Acceso a la Información Pública. También trabajó en el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, en la Cámara de Diputados y en distintas organizaciones de la sociedad civil, como CIPPEC y Unidos por la Justicia. Su carrera está atravesada por los ejes temáticos de integridad, desarrollo sostenible, lucha contra la corrupción, modernización y Derechos Humanos.



#### **Andrés Snitcofsky**

Se dedica a la visualización de datos, diseño de interfaces, animación y distintas ramas del diseño y la comunicación visual. Lidera el proyecto de visualización de cargos públicos www. cargografias.org y hace visualizaciones y periodismo de datos en Economía Feminista y Fundación Bunge y Born. Luego de una década aportando gráfica visual para la televisión, hoy busca aplicar la comunicación visual en causas con impacto social mediante visualización de datos y activismo digital. Amante del diseño gráfico tradicional, dio clases en la Universidad de Buenos Aires y en la Universidad Nacional de Avellaneda.

#### **Agustín Allende Larreta**

Abogado (UBA 1990) especializado en nuevas tecnologías. Magíster en Derecho Administrativo en la Universidad Austral (1992) y LLM, International Business and International Financial Institutions, Washington College of Law, American University, EEUU (1997). Certificate in International Finance and Global Markets. Georgetown University, EEUU (1997). Certificación Internacional en Ética y Compliance. (AAEC-UCEMA-IFCA) (2015). Programa Superior de Delegado de Protección de Datos (AEC España) (2020). Ha trabajado durante los últimos 30 años en el asesoramiento de empresas tecnológicas (telecomunicaciones, entretenimiento y medios) desde estudios jurídicos y el sector público (director de legales y secretario de Directorio del Grupo Aerolíneas, Jefe de asesores de la Presidencia de la Comisión de Medios y Libertad de Expresión del Senado de la Nación, y del Ministerio de Economía así como abogado en el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en proyectos de financiamiento al sector privado). Actualmente preside Privacyvitas y desde la consultora Crearis Latam brinda asesoramiento a organizaciones en Data Privacy Compliance habiendo siendo reconocido como uno de los abogadores líderes en TMT (Leaders League y Chambers & Partners). Director de la Comisión de Data Privacy y Ética Digital de la Asociación Argentina de Ética y Compliance y docente de la Certificación Internacional en Ética y Compliance (AAEC-UCEMA-IFCA). Docente universitario y de post grado (UBA, UCEMA, Universidad Austral, Universidad de San Andrés) y autor de diversos artículos en su especialidad.



## CALENDARIO ACADÉMICO

Fecha de inicio: Lunes 29 de septiembre

Clases sincrónicas: lunes de 19:00 a 21:00 horas.

Duración: 10 clases: 20 hs. clases sincrónicas, más 20 hs. de lectura y 10 hs.

DE PRÁCTICA: 50 HS. TOTALES.

MODALIDAD: VIRTUAL

## ARANCELES Y CONDICIONES DE PAGO

1 matricula de \$ 190.000.-

4 cuotas de \$ 190.000.-

Beneficios UCES-FAECC: Alumnos, graduados y docentes: 20 % sobre los aranceles mensuales.

Contamos con Programa de Crédito Fiscal de:





#### Informes e Inscripción

Posgrados UCES • Paraguay 1239, Piso 2 (C1057) • Buenos Aires, Argentina

Teléfono: (+54 11) 4814-9239; Lunes a viernes de 9 a 18 hs.

Whatsapp: (+54 9 11) 2345-8237

Mail: educacionejecutiva@uces.edu.ar

