



2026

DIPLOMATURA EN **Inteligencia Artificial** **Responsable**

Fundamentos, principios éticos, riesgos, robótica y aplicaciones profesionales mediante ingeniería de prompts.

(*) Como requisito general, los participantes deberán contar con estudios secundarios completos o encontrarse cursando los últimos años del nivel medio, garantizando así que dispongan de la formación básica necesaria para sostener procesos de aprendizaje en el marco de la educación continua universitaria, que requieren autonomía, reflexión crítica y aplicación práctica de los contenidos.



Duración: 100 Horas.

Días y horarios:

Del 04 de mayo al 01 de agosto de 2026.

Lunes de 18.00 a 20.00 Hs. + sábados de 09.00 a 12.00 (taller).

+ 3 horas asincrónicas semanales + trabajo autogestivo.

(Ver calendario de encuentros)

Modalidad y localización: Virtual.

Aranceles:

Externos:

Matrícula: \$30.000.-

Contado: \$432.000.- o 4 cuotas de: \$120.000.-

Comunidad UAI*/ADEEPRA / VANEDUC:

Matrícula: \$30.000.-

Contado: \$302.400.- o 4 cuotas de: \$84.000.-

Club La Nación/Clarín 365**:

Matrícula: \$30.000.-

Contado: \$345.600.- o 4 cuotas de: \$96.000.-

Extranjeros no residentes en Argentina***:

Matrícula: USD 25.-

+ 1 pago de USD 343.-

(*) Suscriptores y/o familiares directos de los titulares de las credenciales.

(**) Alumnos, graduados, y/o familiares directos.

(***) Los aranceles de la actividad comprenden únicamente los conceptos de matrícula y cuota. Todo impuesto, tasa o contribución asociada a los pagos en dólares estadounidenses que pudiera ser aplicada por el país de origen, así como cualquier otra suma que se adicione en virtud de las tarifas vigentes en la entidad bancaria al momento de realizar la transacción, queda a exclusivo cargo del alumno.

Dirigido a:

Docentes universitarios, profesionales de organizaciones públicas o privadas, estudiantes avanzados de carreras vinculadas a tecnología, educación, gestión o comunicación, y personas interesadas en comprender el impacto de la inteligencia artificial y desarrollar criterios para su uso responsable en ámbitos académicos, profesionales y organizacionales.

Beneficios:

Los participantes adquirirán herramientas conceptuales y prácticas para comprender el funcionamiento de la inteligencia artificial, analizar sus implicancias éticas y desarrollar habilidades básicas de ingeniería de prompts que permitan interactuar de manera crítica y responsable con sistemas de IA.

Objetivos:

- Introducir los fundamentos de la inteligencia artificial, sus principales enfoques tecnológicos y sus aplicaciones actuales en distintos ámbitos sociales y profesionales.
- Analizar los principios que orientan el desarrollo y uso responsable de la inteligencia artificial, considerando criterios éticos, de transparencia, equidad, privacidad y seguridad.
- Examinar los riesgos y desafíos asociados al uso de sistemas de inteligencia artificial, incluyendo sesgos algorítmicos, uso de datos personales, desinformación y problemáticas vinculadas a la gobernanza tecnológica.
- Comprender el impacto de la inteligencia artificial en la sociedad, las organizaciones y el mundo del trabajo, promoviendo una mirada crítica sobre sus implicancias sociales, económicas y profesionales.
- Desarrollar criterios para evaluar el uso de la inteligencia artificial en distintos contextos profesionales, identificando buenas prácticas para su diseño, implementación y utilización responsable.
- Adquirir habilidades básicas de interacción con sistemas de inteligencia artificial mediante ingeniería de prompts, orientadas a formular instrucciones claras, contextualizadas y críticas.

Resultados de aprendizaje:

RA1 Explicar los fundamentos, enfoques tecnológicos y principales tipos de inteligencia artificial para comprender su funcionamiento, alcance y aplicaciones en la sociedad digital, mediante el análisis de ejemplos y casos de uso actuales en distintos ámbitos sociales y profesionales.

RA2 Analizar los riesgos éticos, sociales y regulatorios asociados al uso de sistemas de inteligencia artificial para identificar posibles impactos vinculados a sesgos algorítmicos, privacidad, transparencia y gobernanza tecnológica, considerando tanto aplicaciones digitales como sistemas físicos inteligentes basados en IA, como robots o sistemas autónomos.

RA3 Aplicar principios de inteligencia artificial responsable y técnicas básicas de ingeniería de prompts para orientar el uso crítico y responsable de sistemas de inteligencia artificial en contextos académicos, profesionales u organizacionales, evaluando resultados generados por IA y considerando criterios éticos y buenas prácticas en su utilización.

Resultados esperados:

Se espera que los participantes desarrollen una comprensión general del funcionamiento de la inteligencia artificial, de sus principales enfoques tecnológicos y de sus aplicaciones en distintos ámbitos de la sociedad y de las organizaciones. Asimismo, se busca que incorporen criterios para identificar y analizar riesgos éticos, sociales y regulatorios asociados al uso de estas tecnologías, incluyendo problemáticas vinculadas a sesgos algorítmicos, privacidad, transparencia y gobernanza de sistemas inteligentes.

Durante la actividad, los participantes adquirirán herramientas conceptuales y prácticas para interactuar de manera crítica con sistemas de inteligencia artificial, incluyendo el uso de técnicas básicas de ingeniería de prompts y la evaluación de resultados generados por modelos de IA. Asimismo, podrán reconocer los desafíos asociados a la integración de inteligencia artificial en sistemas físicos inteligentes, como robots o sistemas autónomos.

Finalmente, se espera que los participantes desarrollen una mirada reflexiva sobre el impacto de la inteligencia artificial en contextos académicos, profesionales y organizacionales, fortaleciendo su capacidad para promover un uso ético, transparente y responsable de estas tecnologías en distintos ámbitos de aplicación.

Enfoque general:

La actividad propone una introducción conceptual y práctica al uso responsable de la inteligencia artificial en la sociedad contemporánea. A partir de la comprensión de los fundamentos de la IA y de sus principales aplicaciones, se abordarán los desafíos éticos, sociales y regulatorios asociados a su desarrollo y utilización.

La propuesta formativa se estructura progresivamente, comenzando por los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial y continuando con el análisis de los principios de inteligencia artificial responsable, los riesgos y desafíos éticos asociados a su uso, y los marcos de gobernanza que orientan su desarrollo. Asimismo, se introducen estrategias de interacción con sistemas de IA mediante la ingeniería de prompts, entendida como la capacidad de formular instrucciones claras, críticas y contextualizadas para interactuar con modelos de inteligencia artificial.

La diplomatura también explora la integración de la inteligencia artificial en sistemas robóticos y su aplicación en distintos contextos profesionales, promoviendo una comprensión amplia del impacto de estas tecnologías en la sociedad y en el mundo del trabajo. A través de instancias de análisis, talleres prácticos y un proyecto integrador final, se busca desarrollar en los participantes una mirada crítica y reflexiva que permita promover un uso ético, transparente y responsable de la inteligencia artificial en ámbitos académicos, organizacionales y sociales.

Contenidos:

Módulo 1 — Introducción a la Inteligencia Artificial (2 semanas)

Objetivo del módulo

Comprender los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial y reconocer sus principales tipos y aplicaciones en la sociedad contemporánea.

Contenidos

Concepto y evolución de la inteligencia artificial. Clasificación de tipos de IA: IA estrecha (ANI), IA general (AGI) y superinteligencia (ASI). Redes neuronales artificiales y aprendizaje automático. Introducción a la IA generativa y sus aplicaciones actuales.

Módulo 2 — Principios de Inteligencia Artificial Responsable (2 semanas)

Objetivo del módulo

Comprender los principios éticos que orientan el desarrollo y uso responsable de la inteligencia artificial.

Contenidos

Concepto de inteligencia artificial responsable. Principios fundamentales: ética, transparencia, justicia, privacidad, responsabilidad y seguridad. Importancia de la explicabilidad y la confianza en los sistemas de IA

Módulo 3 — Riesgos y desafíos éticos de la inteligencia artificial (2 semanas)

Objetivo del módulo

Identificar y analizar los principales riesgos asociados al uso de la inteligencia artificial en distintos ámbitos sociales y tecnológicos.

Contenidos

Sesgos algorítmicos y discriminación automatizada. Privacidad y uso de datos personales. Desinformación y manipulación mediante IA. Desafíos regulatorios y gobernanza de la IA

Módulo 4 — Ingeniería de prompts y uso responsable de la IA (2 semanas)

Objetivo del módulo

Aplicar principios de inteligencia artificial responsable mediante el diseño y análisis de prompts para interactuar de manera crítica con sistemas de IA generativa.

Contenidos

Concepto de prompt e interacción con modelos generativos. Principios básicos de ingeniería de prompts responsable
Diseño de instrucciones claras y contextualizadas. Evaluación crítica de respuestas generadas por IA
Buenas prácticas para el uso responsable de herramientas de IA generativa.

Módulo 5 — Robótica e Inteligencia Artificial Responsable

Objetivo del módulo

Comprender cómo se integran los sistemas de inteligencia artificial en plataformas robóticas y analizar los desafíos éticos y de seguridad asociados a sistemas autónomos.

Contenidos

Introducción a la robótica inteligente. Sensores y percepción en robots. Sistemas autónomos. Robots colaborativos.

IA en vehículos autónomos y drones. Seguridad y responsabilidad en sistemas físicos inteligentes

Módulo 6 — Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en Contextos Profesionales (2 semanas)

Objetivo del módulo

Analizar cómo se utilizan los sistemas de inteligencia artificial en distintos ámbitos profesionales y evaluar sus beneficios, limitaciones y riesgos.

Contenidos

IA en organizaciones y procesos productivos. IA en educación. IA en servicios digitales.

Automatización y toma de decisiones asistidas por IA. IA en la industria IT. Impacto de la IA en el trabajo y las profesiones.

Módulo 7 — Taller de Integración y Proyecto Final (4 horas)

Objetivo del módulo

Integrar los conocimientos adquiridos durante la diplomatura mediante el diseño de una propuesta de uso responsable de inteligencia artificial aplicada a un contexto específico.

Contenidos

Diseño de soluciones basadas en IA. Análisis de riesgos y consideraciones éticas. Uso de prompts para interacción con sistemas de IA. Evaluación crítica de resultados generados por IA. Presentación y discusión de proyectos.

Calendario de encuentros:

Lunes de 18 a 20 (2 horas síncronas).

Sábados de 9 a 12 (taller).

3 horas asincrónicas semanales.

20 horas de trabajo autogestivo.

Lunes 2 Hs.	Sábado 3 Hs.
-------------	--------------

04/05/26	09/05/26
----------	----------

11/05/26	16/05/26
----------	----------

18/05/26	23/05/26
----------	----------

25/05/26	30/05/26
----------	----------

01/06/26	06/06/26
08/06/26	13/06/26
15/06/26	20/06/26
22/06/26	27/06/26
29/06/26	04/07/26
06/07/26	11/07/26
13/07/26	18/07/26
20/07/26	25/07/26
	01/08/26

Metodología:

La actividad se desarrollará mediante una modalidad combinada que integrará instancias sincrónicas y asincrónicas a través del entorno virtual de aprendizaje UAI ONLINE ULTRA. Se utilizarán exposiciones conceptuales, análisis de casos, debates guiados y actividades prácticas orientadas al desarrollo de habilidades de interacción con sistemas de inteligencia artificial. Asimismo, se promoverá el aprendizaje activo mediante ejercicios de diseño y análisis de prompts, fomentando la reflexión crítica sobre los resultados generados por herramientas de IA y su uso responsable en distintos contextos profesionales y educativos. Asimismo, el estudiante tendrá 20 horas de trabajo autogestivo.

Evaluación:

La acreditación de la actividad se realizará a partir de la participación en las actividades propuestas durante el curso, tanto en las instancias sincrónicas como en el entorno virtual de aprendizaje. Estas actividades incluirán la participación en foros de discusión, el análisis de casos y ejercicios prácticos orientados a la comprensión crítica del funcionamiento y el impacto de la inteligencia artificial.

Asimismo, durante los talleres prácticos se desarrollarán actividades aplicadas destinadas a explorar herramientas de inteligencia artificial, analizar sus implicancias éticas y experimentar con estrategias de interacción mediante ingeniería de prompts.

Como instancia final de evaluación, los participantes deberán desarrollar un trabajo práctico integrador, en el que analizarán un caso de aplicación de inteligencia artificial o diseñarán una propuesta de uso responsable de estas tecnologías en un contexto académico, profesional u organizacional. El trabajo deberá considerar los principios de inteligencia artificial responsable, la identificación de riesgos potenciales y el uso crítico de herramientas de IA.

Bibliografía:

Russell, S., & Norvig, P. (2021).
Artificial Intelligence: A Modern Approach (4th ed.). Pearson.

Floridi, L. (2019).

The Ethics of Artificial Intelligence. Oxford University Press.

Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). (2019).

OECD Principles on Artificial Intelligence.

National Institute of Standards and Technology (NIST). (2023).

AI Risk Management Framework (AI RMF 1.0).

European Union. (2024).

Artificial Intelligence Act (AI Act).

Director:

Dr. Marcelo De Vincenzi. PhD in Management Information Systems. Pacific Western University – USA. 2006.

Vicerrector de Gestión y Evaluación. Universidad Abierta Interamericana.

Decano de la Facultad de Tecnología Informática.

Director del Programa: UAITECH.

Docentes participantes:

Esp. Maximiliano Bonaccorsi. Especialista en Ingeniería de Software.

Dr. Nicolás Battaglia. Doctor en informática.

Dr. Nestor Balich. Doctor en Informática.

Ing. Gastón Weidngand. Ingeniero en Informática.

