



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

POSGRADOS

FACULTAD DE INGENIERÍA



DIPLOMATURA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

Edición #1

POTENCIÁ TU CARRERA DOMINANDO LA IA DESDE LA
APLICACIÓN Y LA ESTRATEGIA, NO DESDE EL CÓDIGO

INFORMACIÓN GENERAL

 **INICIO** Mayo 2026

 **DURACIÓN** 4 meses y medio (85 hs)

 **MODALIDAD**
Online
Lunes y Miércoles de 18:30 a 21:00 hs.



CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral extenderá el Certificado Académico de aprobación de la “Diplomatura en Inteligencia Artificial Aplicada” a quienes cumplan con el régimen de promoción correspondiente.

SOBRE LA DIPLOMATURA

El panorama profesional contemporáneo está siendo redefinido por la **Inteligencia Artificial (IA)**. Sin embargo, la capacidad de aprovechar su potencial ha estado, hasta ahora, mayoritariamente en manos de expertos técnicos.

Esta diplomatura se ha diseñado para cerrar esa brecha, respondiendo a una necesidad crítica del mercado: formar a profesionales universitarios con una sólida formación y experiencia en sus respectivos campos, pero que no provienen de disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) para que pasen de ser meros observadores de la IA a convertirse en líderes y arquitectos de soluciones impulsadas por esta tecnología en sus respectivos campos.

El programa se destaca por su enfoque “**no-code/low-code**” y su orientación estratégica, que democratiza el acceso a la IA para profesionales de todas las áreas.

Su **metodología práctica y transversal**, combinada con la excelencia académica y el enfoque ético característico de la Universidad Austral, permite que los participantes aprendan a aplicar la IA en contextos reales sin requerir formación técnica previa

Una experiencia “**hands-on**” que te permitirá desarrollar **habilidades** para transitar este proceso de altísima **disrupción tecnológica y liderar la transformación digital** dentro de tu organización

OBJETIVOS

Brindar a los estudiantes una mirada práctica y estratégica, directamente aplicable a su entorno profesional. Los participantes serán capaces de:

- Evaluar críticamente oportunidades y riesgos de la IA
- Desarrollar y articular un plan estratégico para iniciativas de IA
- Utilizar un conjunto de herramientas no-code y low-code para prototipar soluciones de IA.
- Dominar técnicas de ingeniería de prompts para la IA Generativa
- Diseñar, desarrollar y desplegar agentes inteligentes autónomos aplicables en entornos reales y dinámicos.
- Aplicar marcos éticos para la implementación responsable de la IA

PERFIL DEL INGRESANTE

Profesionales universitarios con experiencia en sus campos —Derecho, Negocios, Marketing, Educación, Recursos Humanos, Finanzas, Sector Público, etc.— que buscan **comprender y aplicar la Inteligencia Artificial como herramienta estratégica**, sin necesidad de tener formación en programación o ingeniería.

Son perfiles con curiosidad, pensamiento crítico y visión de futuro.

RAZONES PARA ELEGIR LA DIPLOMATURA



Red de contactos y desarrollo profesional. Integración a una valiosa red de contactos entre participantes y profesores.



Orientación en proyectos reales



Aplicaciones prácticas y Trabajo final



PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 1: LA REVOLUCIÓN DE LA IA

Conceptos, Historia y Estrategia de IA

Introducción al impacto transformador de la Inteligencia Artificial en los modelos de negocio y la sociedad. Se abordan los conceptos fundamentales, la evolución tecnológica y los enfoques estratégicos para su integración en organizaciones, utilizando frameworks para el análisis de oportunidades y escenarios reales.

MÓDULO 2: EL MOTOR DEL APRENDIZAJE

Fundamentos de Machine Learning y Deep Learning

Comprensión de los principios que permiten a las máquinas aprender a partir de datos. Los estudiantes explorarán técnicas de modelado predictivo mediante herramientas automáticas, interpretando resultados y evaluando su aplicabilidad a desafíos concretos del sector productivo y de servicios.

MÓDULO 3: DE VER A CREAR

Visión Artificial e Imágenes Generativas

Aplicación de IA para el reconocimiento de patrones visuales y la creación de contenido digital. Se trabajará con modelos de clasificación de imágenes y con herramientas generativas de vanguardia para diseñar soluciones innovadoras en áreas como seguridad, retail, salud, diseño y comunicación.

MÓDULO 4: DE ENTENDER A HABLAR

Procesamiento de Lenguaje Natural e IA Conversacional

Exploración de tecnologías que permiten a las máquinas comprender y generar lenguaje humano. Se abordarán análisis de texto, detección de emociones, clasificación semántica y creación de chatbots, habilitando nuevas formas de interacción y automatización con usuarios y clientes.

MÓDULO 5: LA FRONTERA GENERATIVA

Aplicación Profesional de la IA Generativa

Profundización en modelos generativos avanzados aplicables al ámbito corporativo. Los participantes diseñarán automatizaciones, flujos de trabajo inteligentes y soluciones creativas utilizando plataformas líderes. Se entrenan competencias en prompt engineering, integración de servicios y prototipado funcional.

MÓDULO 6: IA CON CONCIENCIA

IA Responsable y Ética

Reflexión crítica y aplicación de principios éticos en el desarrollo y uso de la IA. Se examinan riesgos, sesgos algorítmicos, marcos regulatorios y estrategias de mitigación, promoviendo decisiones responsables que favorezcan la transparencia, la seguridad y la inclusión social.

MÓDULO 7: TRABAJO FINAL - SOLUCIÓN DE IA APLICADA

Trabajo integrador orientado a generar impacto real. Los estudiantes diseñarán un prototipo o piloto funcional que aborde una necesidad o desafío específico de una organización, aplicando las herramientas, metodologías y criterios de evaluación vistos durante toda la diplomatura.

CUERPO ACADÉMICO

Director:



DR. CLAUDIO ENRIQUE RIGHETTI

Destacado profesional con un Doctorado en Ciencias de la Computación de la Universidad de Buenos Aires. Ha ocupado cargos importantes como Chief Scientist en Telecom Argentina y Jefe Científico en Cablevisión - Fibertel. Además, tiene una amplia experiencia académica como profesor y director en la Universidad Austral y la Universidad de Buenos Aires, donde ha dirigido más de 35 tesis de grado y posgrado. Recibió el premio International Engineering Professional Award 2018 por su contribución a impulsar la adopción y desarrollo de herramientas de AI y ML en la industria de las telecomunicaciones (SCTE). Es miembro del Grupo de Trabajo en AI del TM Forum.

Coordinador académico:



MAG. DIEGO ADRIÁN CASTRO

Magíster en Explotación de Datos y Gestión del Conocimiento de la Universidad Austral. Actualmente ocupa el cargo de Gerente de Data & Analytics de Nación Servicios (Tarjeta SUBE). En el ámbito académico, se desempeñó como docente en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires y en la UADE. Miembro del comité del Simposio Argentino de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos (ASAID-JAIIO) desde 2021. Disertante en eventos relacionados a Inteligencia Artificial y su aplicación, incluyendo el ámbito del fútbol.

Docentes:



MAG. JUAN PABLO SOKIL

Magister en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento de la Universidad de Buenos Aires. Magister (candidato) en Estadística de la FCEN UBA . Es Especialista en Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático en Allied Group. Ha ocupado roles destacados como Lead Data Scientist y AI-ML Engineer en Telecom Argentina, y Data Scientist en la Organización de Estados Iberoamericanos. Además, tiene experiencia como Analista de Data Mining en el Banco Credicoop y como Analista Estadístico en CEOP Market Research. En el ámbito académico, se desempeña como profesor de Estadística Aplicada en la Universidad de la Defensa Nacional.



ING. ESP. HORACIO G. ARRIGO

Profesional con una sólida formación académica, incluyendo un Magister (candidato) en Explotación de Datos y Descubrimiento de Conocimiento de la UBA. Ha ocupado roles destacados en empresas como Telecom Argentina, donde se desempeñó como Data Science Manager/Tech Scientist, respectivamente. Actualmente Director de Ciencia de Datos Latinoamérica - MetLife Argentina. Además, tiene experiencia académica como profesor en Ciencia de Datos en CoderHouse y como ayudante en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires

DIPLOMATURA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

Contactá a tu asesor:

Marina González

Ejecutiva de admisiones - Posgrados Ingeniería

mgonzalez@austral.edu.ar

+54 9 11 3174-1700



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

POSGRADOS

FACULTAD DE INGENIERÍA