UNIVERSIDAD AUSTRAL

INGENIERÍA



DIPLOMATURA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

Edición #3

UNIVERSIDAD AUSTRAL | INGENIERÍA

POTENCIA TU CARRERA DOMINANDO LA IA DESDE SU APLICACIÓN, SIN LA NECESIDAD DE CODIFICAR.

INFORMACIÓN GENERAL

INICIO 17 de mayo 2027

DURACIÓN 4 meses y medio (85 hs)

MODALIDAD **Online**
Lunes y miércoles | 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.

UNIVERSIDAD AUSTRAL | INGENIERÍA

SOBRE LA DIPLOMATURA

El panorama profesional contemporáneo se redefine día a día desde la irrupción de la Inteligencia Artificial. Hasta ahora, la capacidad de aprovechar su máximo potencial estuvo mayoritariamente en manos de expertos técnicos.

Esta diplomatura se ha diseñado para acotar esta brecha, respondiendo a una necesidad crítica del mercado: formar a profesionales provenientes de distintas áreas para que dejen de ser usuarios inexpertos y casuales de las herramientas de IA. Que se conviertan en líderes y arquitectos de soluciones impulsadas por está tecnología y que puedan aplicar y crear valor en sus respectivos campos profesionales. Antes esta posibilidad solo estaba dada para aquellos profesionales con formación en disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas); con nuesta Diplomatura en Inteligencia Artificial Aplicada democratizamos el uso de la IA y la expandimos a todos los profesionales que deseen ser parte del cambio.

Esta propuesta se destaca por su enfoque “no-code/low-code” y su orientación estratégica. Su metodología práctica y transversal, combinada con la excelencia académica y el enfoque ético característico de la Universidad Austral, permite que los estudiantes 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

UNIVERSIDAD AUSTRAL | INGENIERÍA

OBJETIVOS

- Evaluar con criterio las oportunidades y los riesgos de la IA.
- Generar soluciones prácticas a partir del uso de herramientas “no-code / low-code”.
- Dominar técnicas de ingeniería de prompts para la IA Generativa.
- Diseñar, desarrollar y desplegar agentes inteligentes autónomos aplicables en entornos reales y dinámicos.
- Comprender los marcos éticos actuales para un uso responsable de la IA.
- Incorporar una perspectiva completa, práctica y estratégica de las herramientas para implementar en tu ámbito laboral.
- Desarrollar y articular un plan estratégico de iniciativas de IA para generar soluciones reales.

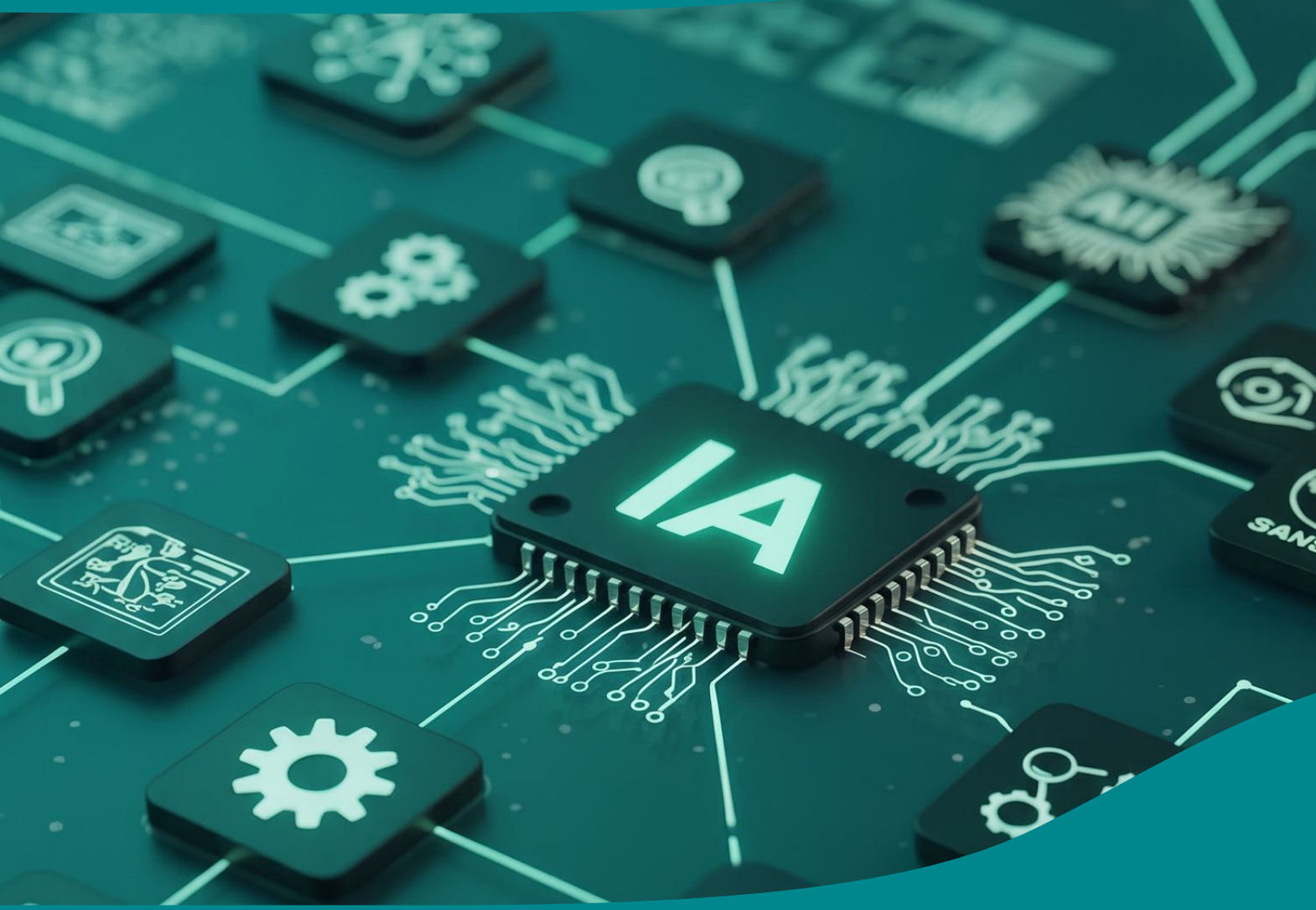
PERFIL DEL INGRESANTE

Profesionales universitarios con experiencia —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.

UNIVERSIDAD AUSTRAL | INGENIERÍA

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, Estrategia y el Profesional moderno

1. Deconstruyendo la IA: Un Kit de Herramientas Conceptual
2. El Imperativo Estratégico de las organizaciones: de “AI- Enabled” a "AI-First"
3. **Taller Práctico:** Mapeo de Oportunidades de IA

MÓDULO 2

EL MOTOR DEL APRENDIZAJE: Desmitificando el Machine Learning y el Deep Learning

1. Cómo Aprenden las Máquinas: Aprendizaje Supervisado, No Supervisado y por Refuerzo
2. Introducción a las Redes Neuronales y el Aprendizaje Profundo
3. **Taller Práctico:** Construyendo su Primer Modelo Predictivo (Sin Código)

MÓDULO 3

DE VER A CREAR: Visión Artificial e Imágenes Generativas

1. El Ojo Discriminativo: Cómo "Ven" las Computadoras
2. **Taller Práctico:** Entrene su Propio Modelo de Visión
3. El Salto Generativo: De la Clasificación a la Creación
4. De Texto a Imagen: Dando Instrucciones al Mundo Visual
5. **Taller Práctico:** Ideación Visual y Prototipado

MÓDULO 4

DE ENTENDER A HABLAR: NLP + IA Conversacional

1. La Palabra Discriminativa: Cómo Entienden el Texto las Computadoras
2. **Taller Práctico:** Análisis de la Voz del Cliente
3. El Salto Generativo: Del Análisis de Texto a la Creación de Texto
4. IA Conversacional: Construyendo Chatbots Sin Código
5. **Taller Práctico:** Construya un Asistente Profesional

MÓDULO 5

LA FRONTERA GENERATIVA: Aplicando la IA Generativa en el Mundo Profesional

1. Dominando la Conversación: Ingeniería de Prompts Avanzada
2. **Taller Práctico:** El Desafío del Prompting
3. IA Generativa para Verticales Profesionales: Casos de Uso en Profundidad
4. **Taller Práctico:** Laboratorio de IA Generativa por Dominio
5. Construyendo Flujos de Trabajo Potenciados por IA
6. **Taller Práctico:** Potenciá tu trabajo con IA

MÓDULO 6

IA CON CONCIENCIA: Marcos para una Implementación Responsable y Ética

1. Los Pilares de la IA Responsable
2. El Sesgo en la Máquina: Identificación y Mitigación del Sesgo Algorítmico
3. **Taller Práctico:** Simulación de Auditoría de Sesgos
4. Navegando el Laberinto Legal: IA y Propiedad Intelectual
5. Implementando la IA Responsable en su Organización

MÓDULO 7

TRABAJO FINAL GRUPAL - Una solución de IA aplicada

Dedicado a la realización de un proyecto práctico en grupos, aplicando los conocimientos adquiridos en los módulos anteriores.

UNIVERSIDAD AUSTRAL | INGENIERÍA

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

UNIVERSIDAD AUSTRAL EN RANKINGS

THE World University Rankings 2026

#1 Universidad Argentina en el Ranking Mundial.
2 do año consecutivo.

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

#1 de gestión privada en Argentina y en reputación con los Empleadores.
2do año consecutivo.

THE Latin America University Rankings 2026

#1 de gestión privada de Argentina Reconocimiento
4to año consecutivo.

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS
LATIN AMERICA & THE CARIBBEAN 2026

#1 de gestión privada de Argentina Reconocimiento
6to año consecutivo.

DIPLOMATURA EN

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

Contactá a tu asesor:

Marina González
Ejecutiva de admisiones - Posgrados Ingeniería

mggonzalez@austral.edu.ar
+54 9 11 3174-1700



UNIVERSIDAD AUSTRAL

INGENIERÍA