



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

INGENIERÍA



# DIPLOMATURA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

Edición #2

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

## INFORMACIÓN GENERAL



**INICIO**

Agosto 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, 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.

# 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 (ASAIJ-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:  
**Agustina Fonseca**

Ejecutiva de admisiones - Posgrados Ingeniería  
[afonseca@austral.edu.ar](mailto:afonseca@austral.edu.ar)  
[+54 9 114928-1202](tel:+5491149281202)



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

INGENIERÍA

---