

*Únete a la primera generación de profesionales que  
liderará la transformación en Rosario y la región.*

# DIPLOMATURA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

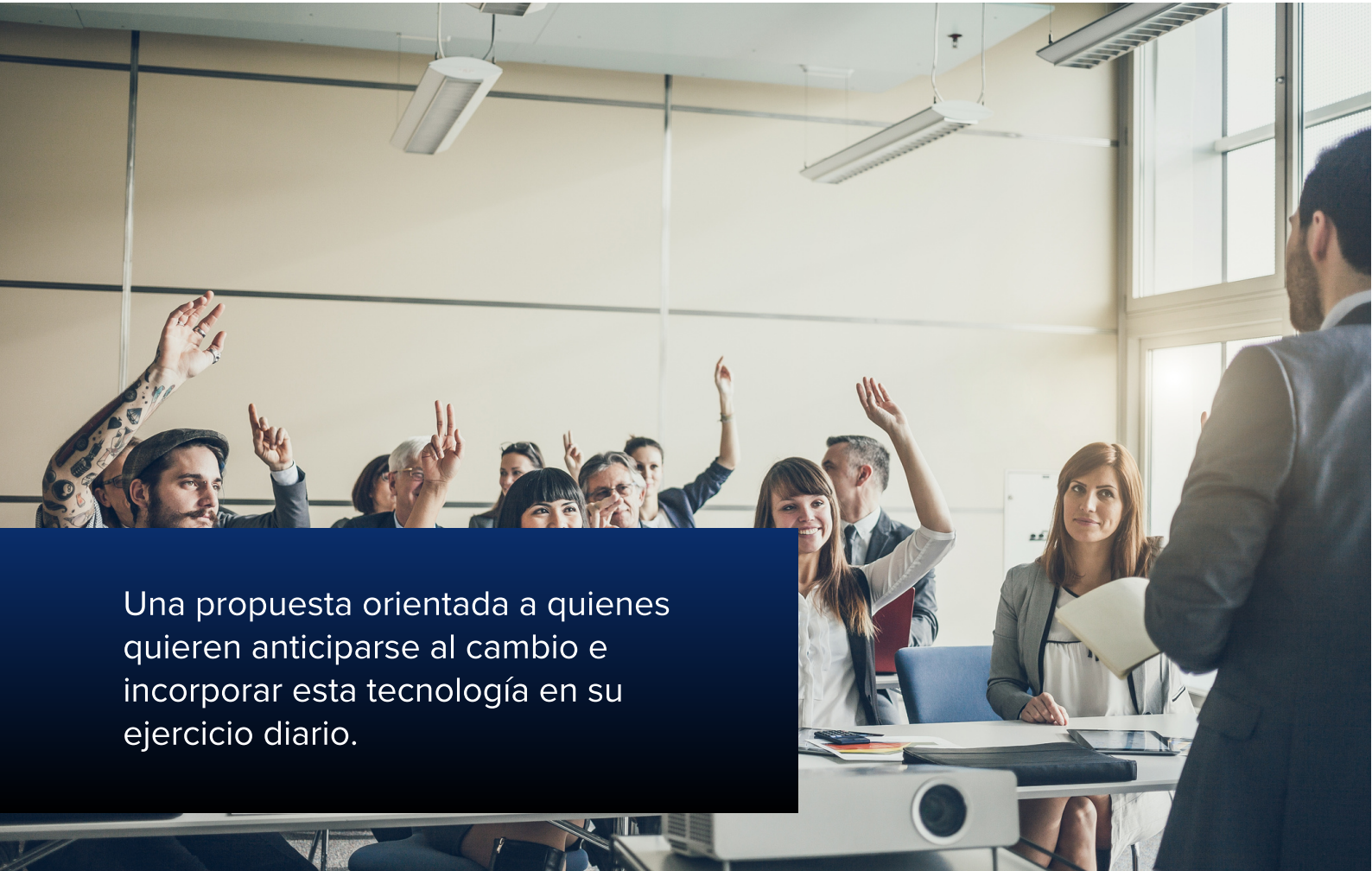


# INFORMACIÓN CLAVE



## **INICIO: 11 DE JULIO DE 2025**

- 1 clase semanal
- Duración: 5 meses
- Día y horario: Viernes de 18:00 a 21:00



Una propuesta orientada a quienes quieren anticiparse al cambio e incorporar esta tecnología en su ejercicio diario.

# PROPUESTA ACADÉMICA

---

La Diplomatura en Inteligencia Artificial de UCEL ofrece una formación con foco en el uso real y estratégico de herramientas actuales de IA. Está orientada a **profesionales y estudiantes avanzados de diversas disciplinas que buscan incorporar esta tecnología de forma práctica y criteriosa en su actividad diaria.**

El programa tiene una duración de cinco meses y combina clases sincrónicas semanales con recursos asincrónicos, con modalidad híbrida o completamente virtual. Se compone de cuatro módulos integrados que abordan desde los fundamentos de la IA hasta estrategias de implementación, con especial énfasis en modelos generativos, diseño de prompts y automatización mediante herramientas nocode.

La propuesta se apoya en un plantel docente **100% rosarino**, conformado por referentes locales universitarios y empresariales que ya utilizan IA en su día a día. Esta articulación entre academia y experiencia aplicada permite al estudiante desarrollar una mirada crítica y operativa sobre el impacto de la IA en contextos reales.

El diseño curricular busca que el egresado no solo comprenda cómo funciona la inteligencia artificial, sino que pueda detectar oportunidades de mejora, evaluar su viabilidad e implementar soluciones con foco en resultados concretos. El trabajo final consiste en el desarrollo de un agente funcional basado en IA, vinculado a un caso real del entorno profesional o personal del estudiante.

En un momento histórico de transformación acelerada, esta diplomatura invita a quienes intuyen que la IA no es una moda, sino una herramienta que llegó para quedarse, a formarse con seriedad, aplicabilidad y criterio.

# ESTRUCTURA DE LA DIPLOMATURA

---

La Diplomatura en Inteligencia Artificial tiene una carga total de 60 horas reloj, distribuidas en cuatro módulos temáticos y un proyecto integrador final. El cursado es los viernes de 18:00 a 21:00, con modalidad completamente virtual, lo que permite adaptarse a la agenda de profesionales activos.

Se prevé que la clase inicial y la clase final se desarrollen de forma presencial con opción remota, para favorecer la integración del grupo, el networking y la presentación de proyectos. El resto del cursado será 100% remoto.

## Módulos del programa:

### 01 **Fundamentos y panorama actual**

- Historia, evolución y conceptos elementales de IA.
- Tipos de aprendizaje: supervisado, no supervisado y por refuerzo.
- Introducción al Deep Learning y redes neuronales básicas.
- Aplicaciones concretas y casos reales en diferentes industrias.
- Ética, privacidad, regulación y desafíos sociales de la IA.

### 02 **IA Generativa: modelos, aplicaciones prácticas y evaluación**

- Introducción a modelos generativos multimodales (texto, imágenes, voz).
- Fundamentos de NLP y Aplicaciones prácticas: chatbots, asistentes virtuales, generación automática de contenidos.
- Aplicaciones Mainstream de IA generativa en diversas ramas simples con herramientas accesibles y repositorios abiertos.
- Benchmarks, calidad, limitaciones y riesgos de la IA generativa.

## 03 Modelos de Lenguaje y Prompt Engineering avanzado

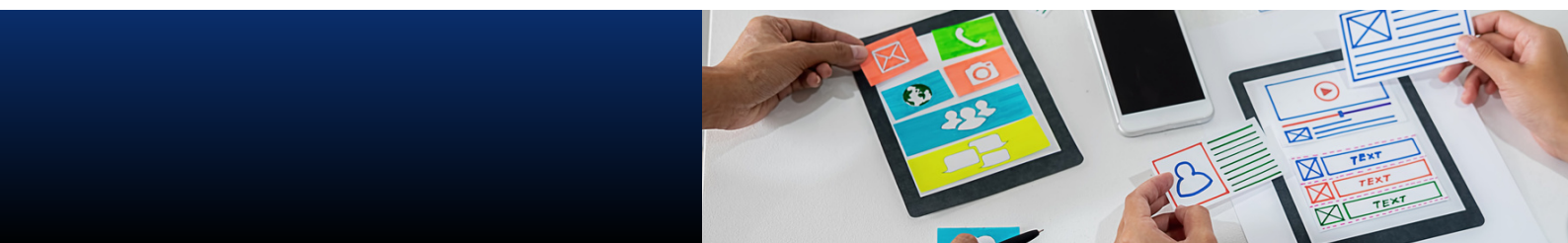
- Modelos de lenguaje (LLMs): estado actual, tendencias, modelos “razonadores” y evaluación estratégica de modelos (GPT, Gemini, Llama, etc).
- Ingeniería avanzada de prompts: diseño estratégico, creación y optimización efectiva de prompts para distintas disciplinas.
- Técnicas para mejorar el rendimiento de LLMs: Few-shot prompting, fine-tuning, RAG y otros.
- Interfaces conversacionales basadas en LLMs (ChatGPT, Claude, Gemini, etc.): posibilidades, casos de uso y personalización.
- Estrategias y ejemplos prácticos de optimización y uso efectivo de modelos generativos para aplicaciones profesionales específicas.

## 04 Implementación estratégica de IA

- Metodología para identificar oportunidades concretas en contextos profesionales y personales.
- Herramientas avanzadas actuales: selección, evaluación e integración efectiva en la realidad.
- Diseño y ejecución de un roadmap estratégico de implementación de IA.
- Recursos clave para monitorear continuamente avances tecnológicos y tendencias del mercado en IA.
- Análisis de costos en proyectos de IA.

### Proyecto final: diseño y desarrollo de una automatización con uso de IA

- Identificación grupal de una necesidad o caso real de optimización de tareas mediante automatizaciones y uso de IA.
- Diseño conceptual, desarrollo práctico y validación de un agente funcional.
- Herramientas prácticas para la creación e implementación (Make, Zapier, n8n, GPTs personalizados, LangChain, Flowise).
- Presentación formal y estratégica del proyecto desarrollado.



# DOCENTES

---



## **Alan Geary**

Economista con posgrado en Estadística Aplicada (tesis en curso) y perfil de Científico de Datos. Docente universitario y consultor para sector público y privado, especializado en modelos estadísticos, visualización y economías digitales.

## **Ignacio Evangelista**

Ingeniero Electrónico. Posgrado en Estadística Aplicada. Data Scientist. Docente. Coordinador de la Tecnicatura Universitaria en Inteligencia Artificial de la UNR



## **Martin Cabrera**

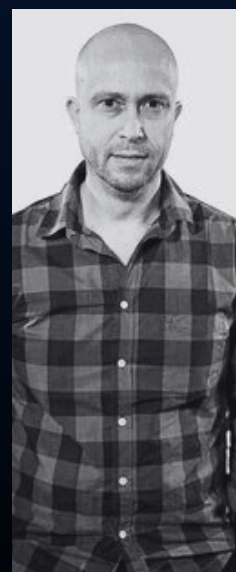
Especialista en Inteligencia Artificial aplicada y educación ejecutiva. Ingeniero industrial con más de 25 años de experiencia en innovación, educación y estrategia digital. Es CEO de OXY46, consultora pionera en IA aplicada al trabajo, donde ha capacitado a más de 2.000 profesionales. Ex Meta, P&G y Red Bull, combina una sólida trayectoria corporativa con una mirada estratégica sobre el impacto real de la inteligencia artificial en el mundo laboral.

## **Juan Pablo Manson**

Profesional experto en tecnología y Transformación Digital, desempeñándose actualmente como CTO en la empresa biotecnológica Wiener Lab. Es también docente en la Tecnicatura Universitaria en Inteligencia Artificial de la UNR en las cátedras de Procesamiento del Lenguaje Natural y Visión por Computadoras.

También es director de tecnología en Interactive Dynamics, OpenHacks e ioThink, negocios enfocados en soluciones de interactividad, electrónica e IoT respectivamente. Ex-Presidente y miembro del Polo Tecnológico Rosario.

Disertante y orador en tecnología. Su principal expertise es la arquitectura y desarrollo de software, inteligencia artificial, analítica de datos e Industria 4.0.



# DOCENTES

---

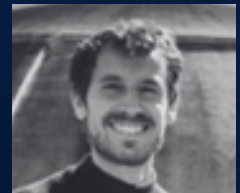


## **Rodrigo Azziani**

Fundador y Director de Crecimiento en Renaiss, empresa rosarina que trabaja con empresas de Argentina, EE.UU. y Europa en procesos de infraestructura y seguridad, modernización digital y Data/ IA. Actualmente lidera proyectos de implementación de IA aplicada a procesos reales, desde la selección de herramientas hasta el diseño de roadmap, desarrollo e implementación.

## **Juan Ignacio Gerini**

Ingeniero Industrial. Consultor en implementación, optimización y automatización de procesos. Diseño de soluciones tecnológicas aplicadas a entornos educativos, científicos y culturales



# DIRECTOR

---



## **Guillermo Seifert**

Ingeniero Industrial especialista en IT. Posgrado en Gestión Estratégica de IA. Consultor en Transformación Digital. Project Manager.



**INSCRIPCIÓN ABIERTA**

[www.ucel.edu.ar](http://www.ucel.edu.ar)

@uceloficial

0341 4499292



**CONSULTAS**

+54 9 3413081065