

> IR POR MÁS



Universidad de  
**los Andes**

POSTGRADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA

# Diplomado en Inteligencia Artificial Generativa



FACULTAD DE INGENIERÍA  
Y CIENCIAS APLICADAS



# DIPLOMADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

---

El Diplomado en Inteligencia Artificial Generativa de la Universidad de los Andes ofrece formación integral en IA, desde fundamentos hasta aplicaciones avanzadas, con un enfoque práctico y resultados tangibles. Incluye herramientas prácticas aplicables en el mundo real, un programa interdisciplinario guiado por expertos, exploración de diversas aplicaciones en campos como visión por computadora y procesamiento de lenguaje natural, y un énfasis ético para fomentar decisiones responsables.

Este programa ofrece:

- Formación Integral en IA
- Herramientas Prácticas
- Programa Interdisciplinario
- Aplicaciones Diversas
- Énfasis Ético

## INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL DIPLOMADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

El objetivo es brindar a los participantes una comprensión completa y aplicada de los conceptos clave de la IA, enfocándose en el potencial transformador de la IA generativa. A través de una combinación de fundamentos sólidos en machine learning y redes neuronales, y aplicaciones avanzadas en IA generativa, los participantes desarrollarán las habilidades necesarias para diseñar, entrenar y aplicar modelos generativos. Al finalizar el programa, los participantes estarán capacitados para implementar soluciones innovadoras y tomar decisiones estratégicas basadas en datos, impulsando la competitividad y la innovación en sus organizaciones.

Los participantes serán capaces de incorporar la Inteligencia Artificial Generativa en sus carreras profesionales, lo que puede incluir roles como científicos de datos, ingenieros de aprendizaje automático o analistas de datos, aumentando su empleabilidad y potencial de ingresos. Así como también impulsar la innovación en sus organizaciones al aplicar soluciones de IA, junto con la capacidad de tomar decisiones estratégicas basadas en datos.

El programa se basará en una metodología práctica y teórica, combinando sesiones teóricas, laboratorios prácticos, estudio de casos, además de discusiones y debates.

 Inicio: 04 de abril 2025

 Modalidad: Presencial u online

 Duración: 4 meses

 Matrícula: 3 UF | Arancel: 105 UF

 [Descarga aquí el calendario de clases y horario del programa](#)

# PLAN DE ESTUDIOS

## MALLA



## ¿POR QUÉ ELEGIR ESTE PROGRAMA?

**Formación Integral:** Este programa destaca al ofrecer una formación completa en Inteligencia Artificial Generativa, desde los fundamentos hasta las aplicaciones avanzadas, proporcionándote un conocimiento sólido para liderar proyectos innovadores en un campo en constante evolución.

**Herramientas Prácticas:** Con un enfoque práctico, adquirirás habilidades técnicas directamente aplicables en el mundo real a través de ejercicios y proyectos. Esta experiencia tangible te otorga una ventaja significativa al ingresar al mercado laboral o avanzar en tu carrera profesional.

**Enfoque Integral y Ético:** Dirigido por expertos en diversas áreas de la IA, el programa cultiva un enfoque interdisciplinario y resalta su énfasis ético. Prepárate para reflexionar sobre implicaciones éticas y tomar decisiones responsables, complementando tus habilidades técnicas.

# DIRIGIDO A

---

Ingenieros y profesionales relacionados con el campo de ingeniería, habilidades de programación, conocimientos sólidos en matemáticas y estadísticas, interés genuino en la IA, capacidad de pensamiento analítico y habilidades de comunicación. La experiencia laboral previa, aunque no siempre obligatoria, puede ser valorada.

## CUERPO ACADÉMICO

---



**JOSÉ MANUEL SAAVEDRA**

Doctor en Ciencias de la Computación de la Universidad de Chile. Académico de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de UANDES. Dirige el laboratorio de Visión por Computadora de UANDES (CVLab). Ha liderado diversos proyectos de I+D (Fondef, Corfo) con base en modelos de visión. Su investigación se centra en el desarrollo de modelos de IA autosupervisados y multimodales con aplicaciones en áreas como medicina, patrimonio cultural e eCommerce.



**JUAN PÉREZ RETAMALES**

Profesor Asociado en la Universidad de los Andes y Vicedecano de Postgrados en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas. Posee un Doctorado en Sistemas de Ingeniería y una Maestría en Gestión de Operaciones de la Universidad de Chile.



**CARLA VAIRETTI**

Profesora Asociada en la Universidad de los Andes en Chile. Directora del Magister en Ciencias de la Ingeniería y Directora del Diplomado en Business Analytics & Data Science de la UANDES. Directora del Diplomado de Inteligencia Artificial Generativa UANDES. Doctorado en Tecnología de la Información y Telecomunicaciones en Trento, Italia. Doctorado en Ciencias de la Ingeniería en PUC, Chile. Es presidenta del capítulo chileno de la Sociedad de Inteligencia Computacional del IEEE (IEEE CIS). Profesora titular en el Instituto de Sistemas de Ingeniería Complejos (ISCI) PIA- BASAL AFB180003 y jefa de línea del grupo de Data Science y autora del libro "Analytics y Big Data: Ciencia de los Datos aplicada al mundo de los negocios" (ISBN: 978-84-18982-63-7).



**RODRIGO MARTÍNEZ**

Ejecutivo con más de 15 años de experiencia en la industria minera, especializado en transformación digital, innovación, inteligencia artificial y ciberseguridad. Posee un MBA de Babson, un Magíster en Ingeniería, y un Certificado Ejecutivo en IA del MIT, además de diplomados en áreas clave. Ha liderado iniciativas estratégicas internacionales, programas de innovación abierta y ocupando roles como Gerente Regional de Tecnología y CIO de CAP Minería. También es inversionista ángel, mentor de Endeavor y director de Empresas, destacándose por su visión estratégica y expertiz en tecnologías emergentes, gestión de presupuestos y liderazgo de equipos. Actualmente, imparte clases de IA Aplicada en la Universidad de Chile.

# CUERPO ACADÉMICO

---



MACARENA MC KAY

Ingeniera comercial UC con minor en sociología. Asesora de empresas, speaker y docente universitaria en programas de pre y post grado. Directora ejecutiva en Impact Dev, Directora de la Asociación de Ética Empresarial y Organizacional de Chile y miembro del cuerpo docente del Instituto de Directores de Chile. Amplia experiencia en Inteligencia Artificial Generativa, incluyendo proyectos de investigación, implementación de chat GPT, ética de la IA y aplicaciones de IA en la educación, emprendimientos y empresas.



ANDRÉS HIDALGO

Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de los Andes, con un Diplomado en Estrategias de Negocios Digitales y especialización en la aplicación de metodologías como Lean Startup, Agile y Design Thinking. Cuenta con más de 15 años de experiencia en transformación digital, automatización de procesos, innovación e inteligencia artificial, liderando iniciativas estratégicas en sectores como energía, retail y tecnología, y colaborando con empresas líderes como Shell, ADP, Zapping y EMPACK. A lo largo de su trayectoria, ha liderado proyectos de alto impacto y asesorado en el desarrollo de plataformas digitales, destacando por integrar una sólida visión comercial y estratégica en la implementación de soluciones de automatización que generan valor a largo plazo en diversas organizaciones.

# REQUISITOS DE POSTULACIÓN

---

## Requisitos:

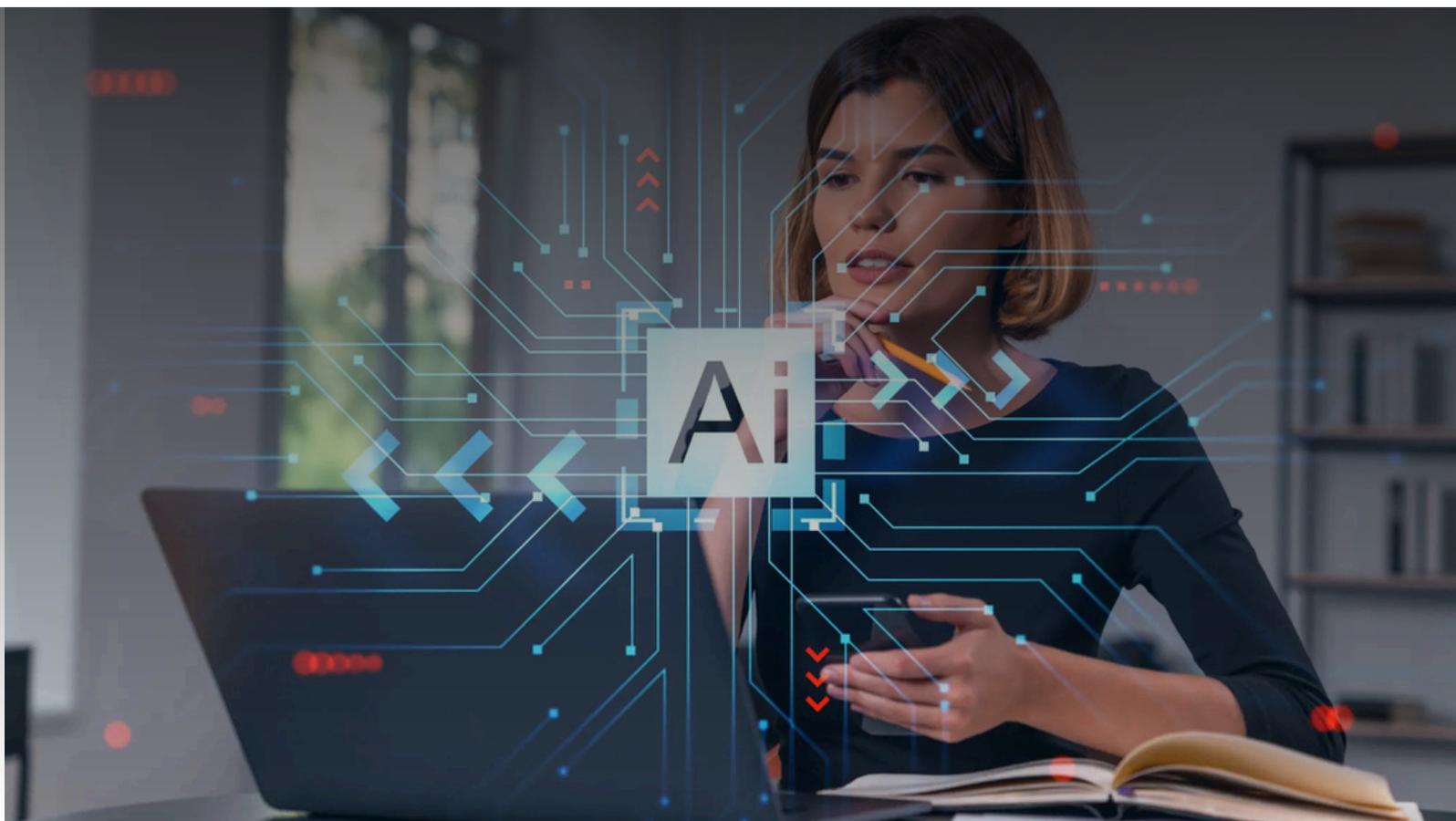
- Experiencia laboral mínima de 1 año

## Documentos:

- Título profesional o licenciatura.
- Curriculum vitae.
- Cédula de identidad (por ambos lados) o pasaporte en caso de ser extranjeros\*.

\*Extranjeros: En caso de ser aceptados al programa deberán presentar su Certificado de Título profesional visado por el Consulado de Chile en el país de origen y por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Chile (o apostillado), además de su visa de estudiante al día y un seguro de salud por la duración total del programa.

\*En caso de no contar con el número mínimo de alumnos para impartir el programa, establecido en cada caso por la unidad académica que lo imparte, la Universidad se reserva el derecho a no dictarlo, lo que el Alumno declara entender y aceptar, debiendo la Universidad comunicar esta decisión por escrito a los participantes matriculados con al menos cinco días hábiles de anticipación. En este caso se le devolverá al Alumno la totalidad del pago que haya efectuado por concepto de matrícula y/o arancel.





Revisa aquí los distintos programas de  
Ingeniería y Ciencias Aplicadas



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS  
NIVEL DE EXCELENCIA | 6 AÑOS

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación,  
Vinculación con el Medio y Docencia de Postgrado.  
Hasta diciembre de 2028.

**INFORMACIÓN DE CONTACTO: JOSEFA LATORRE**



Teléfono: [+562 2618 1010](tel:+56226181010)



WhatsApp: [+569 3882 3942](https://wa.me/56938823942)



Mail: [jblatorre@uandes.cl](mailto:jblatorre@uandes.cl)



Sitio web: [postgradosuandes.cl](http://postgradosuandes.cl)