



Universidad
Finis Terrae

Diplomado en Innovación y Aplicaciones de Inteligencia Artificial Generativa

8a versión

Online sincrónico

Inspirado en las personas



Universidad Acreditada

NIVEL AVANZADO

Gestión Institucional | Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio | Investigación
HASTA FEBRERO DE 2029



Inspirado en las personas



Introducción

El Diplomado en Innovación y Aplicaciones de Inteligencia Artificial Generativa de la Universidad Finis Terrae ofrece una formación integral orientada a comprender, aplicar y gestionar herramientas basadas en IA para la creación de contenido, la automatización de procesos y la resolución de problemas complejos en distintos contextos profesionales. A través de un enfoque interdisciplinario que combina fundamentos teóricos, habilidades técnicas y experiencias prácticas, el programa permite a los participantes desarrollar competencias en el uso de modelos generativos, programación básica, análisis de datos y diseño de soluciones innovadoras. Su propósito es fortalecer la capacidad de adaptación frente a un entorno tecnológico en rápida evolución y entregar herramientas que favorezcan la productividad, la creatividad y la toma de decisiones informada.

Atributos

→ Innovación con IA Generativa

Uso avanzado de tecnologías emergentes para transformar procesos y crear nuevos contenidos.

→ Aplicación práctica con impacto real

Desarrollo de soluciones concretas en contextos profesionales, públicos o privados.

→ Liderazgo ético y centrado en la persona

Formación integral que articula tecnología, propósito y responsabilidad social.



Objetivo General

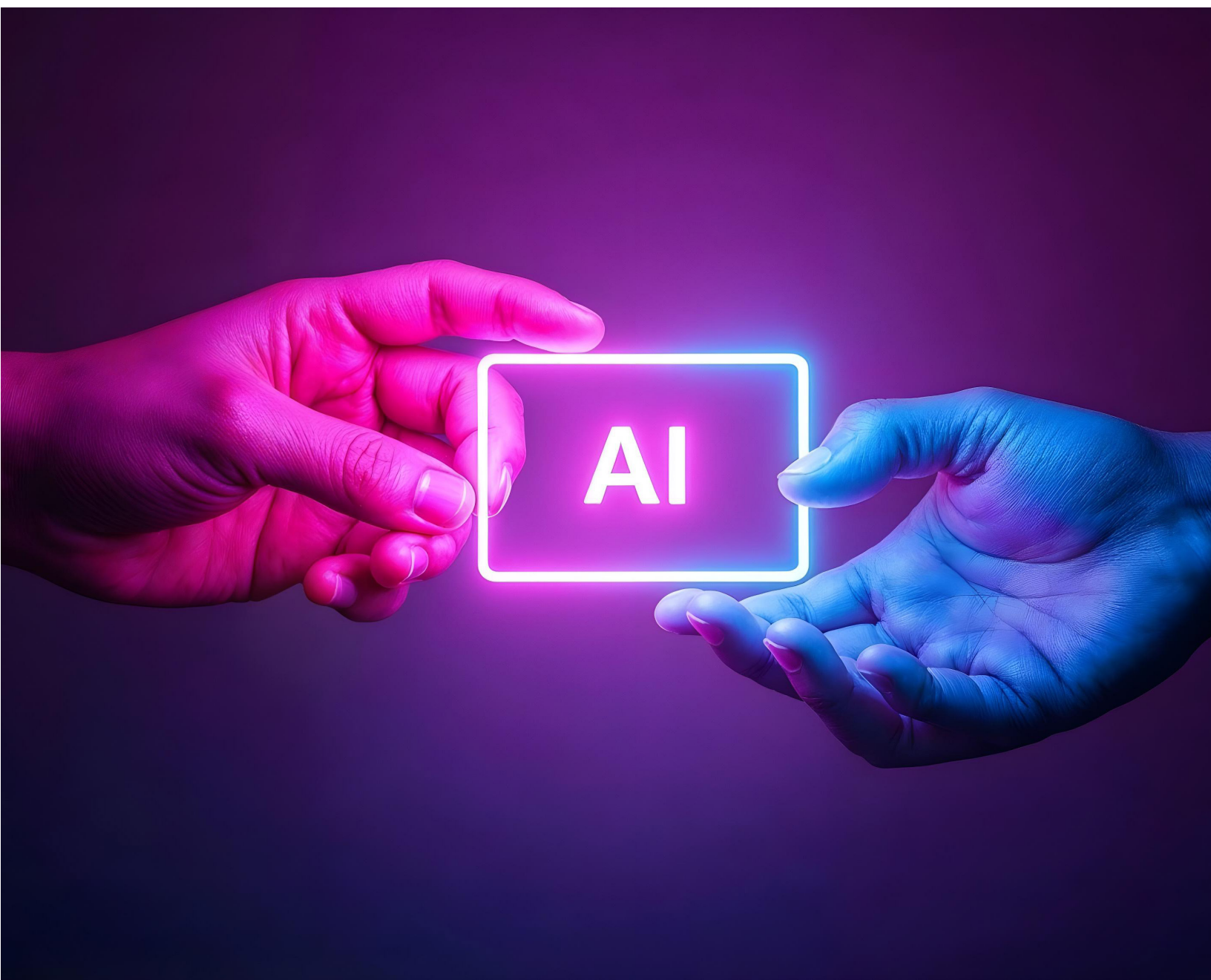
El programa tiene como objetivo entregar una especialización profesional que permita contribuir a una mayor integración y comprensión de la Inteligencia Artificial Generativa y sus aplicaciones, preparando a los participantes en la utilización de estas herramientas de forma efectiva en sus respectivos campos de interés o trabajo. Mediante el desarrollo de habilidades técnicas y creativas en IA para generar nuevos contenidos y soluciones, abarcando áreas como la creación de texto, imágenes, música, conversaciones y contenido audiovisual. desarrollar y poner en práctica proyectos que utilicen la inteligencia artificial generativa.

Dirigido a

Profesionales de diversas disciplinas que requieran integrar tecnologías emergentes en sus ámbitos de desempeño, especialmente en tareas asociadas a la creación de contenido, automatización de procesos y toma de decisiones informada. El programa convoca a ingenieros, profesionales del área médica, abogados, contadores, comunicadores, diseñadores, fotógrafos, docentes, especialistas en marketing y publicidad, así como emprendedores y otros actores que buscan comprender, aplicar y liderar el uso de herramientas de IA generativa en sus organizaciones o proyectos personales.

Metodología

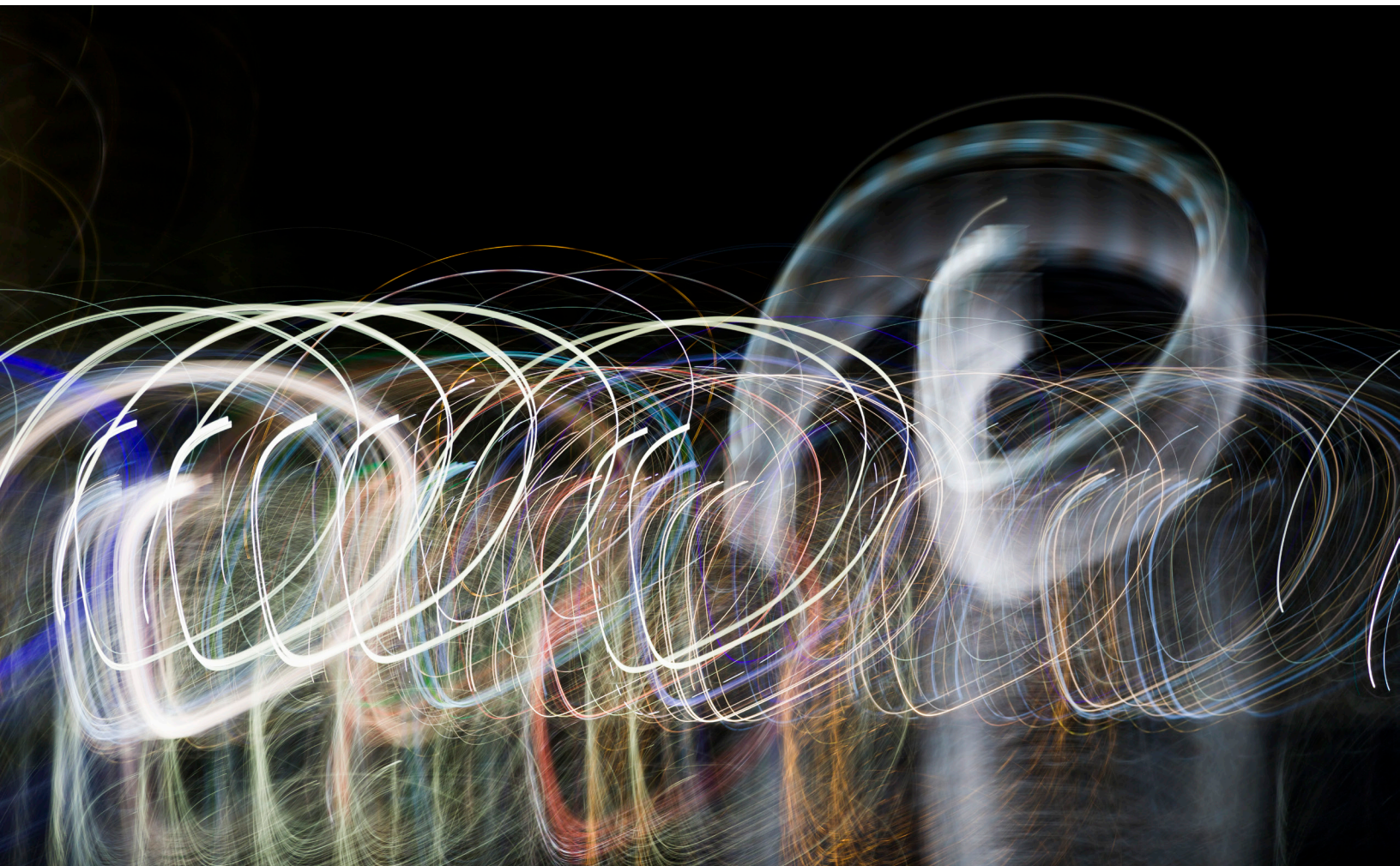
La metodología del programa combina clases teóricas y prácticas en modalidad activa, privilegiando el aprendizaje basado en proyectos, la resolución de problemas reales y el uso directo de herramientas de inteligencia artificial generativa. Cada módulo integra actividades aplicadas, demostraciones guiadas, análisis de casos y ejercicios prácticos que permiten a los participantes desarrollar competencias técnicas y reflexivas. El trabajo colaborativo, la retroalimentación continua y la integración interdisciplinaria aseguran un proceso formativo dinámico, orientado al aprendizaje significativo y a la transferencia efectiva de los conocimientos al contexto profesional.





Campo laboral

Los egresados del Diplomado en innovación y aplicaciones de inteligencia artificial generativa podrán desempeñarse en áreas vinculadas a la innovación y transformación digital, tales como análisis de datos, desarrollo y automatización de procesos, creación de contenidos, marketing, educación, comunicaciones y gestión de proyectos. Estarán capacitados para integrar herramientas de inteligencia artificial generativa en entornos públicos y privados, apoyar la toma de decisiones, mejorar la eficiencia organizacional y asesorar en la implementación responsable de tecnologías emergentes.



Competencias adquiridas

Aplica de manera ética, crítica y eficiente herramientas de inteligencia artificial generativa para diseñar, implementar y evaluar soluciones innovadoras que optimicen procesos, fortalezcan la toma de decisiones y aporten valor en contextos profesionales diversos.

Perfil de egreso

El/la egresado/a del Diplomado en innovación y aplicaciones de inteligencia artificial generativa será capaz de aplicar de manera ética y eficiente herramientas de inteligencia artificial generativa en la creación de contenido, la automatización de procesos y la resolución de problemas en diversos contextos profesionales. Asimismo, será capaz de integrar conocimientos interdisciplinarios, analizar críticamente el impacto de las tecnologías emergentes y proponer soluciones innovadoras que aporten valor a sus organizaciones o proyectos.



Requisitos y documentos de postulación

- Título profesional.
- Cédula de identidad.
- Currículum Vitae actualizado.
- Entrevista con el Director del programa.
- Poseer competencias necesarias básicas sobre el manejo del computador, uso de internet y videoconferencias, deberá contar con conexión a internet y un computador con capacidades suficientes para el desarrollo de las asignaturas.

Horario

- Horario por confirmar

IMPORTANTE

Los Programas se dictarán con un mínimo de matriculados. La Universidad se reserva el derecho de introducir modificaciones en los Planes de Estudios antes o durante la ejecución de los mismos.

Puede haber alteraciones de horarios, fechas y profesores, por fuerza mayor.

Malla curricular

N°	Nombre de la asignatura o modulo	Horas	SCT
1	Fundamentos y Ética de la IA Generativa	60	2
2	Python para IA Generativa	60	2
3	Aplicaciones Prácticas de IA Generativa e Ingeniería de Prompts	60	2
4	Proyectos Avanzados en IA	60	2
		240	8

Plan de estudios

Fundamentos y Ética de la IA Generativa

» Asignatura teórico-práctica orientada al desarrollo de competencias en Inteligencia Artificial Generativa, integrando fundamentos técnicos de Machine Learning y modelos generativos con el análisis de sus implicancias éticas, sociales y legales. La asignatura promueve una comprensión crítica y responsable del uso de la IA en contextos tecnológicos contemporáneos.

Python para IA Generativa

» Asignatura teórico-práctica orientada al desarrollo de competencias básicas en programación Python, aplicadas al uso de librerías de Inteligencia Artificial y Machine Learning mediante ejercicios y proyectos guiados.

Aplicaciones Prácticas de IA Generativa e Ingeniería de Prompts

» Asignatura teórico-práctica centrada en el uso aplicado de herramientas de IA Generativa y técnicas de Ingeniería de Prompts para la creación optimizada de contenidos en distintos formatos.

Proyectos Avanzados en IA

» Asignatura teórico-práctica integradora orientada al diseño y desarrollo de proyectos de IA Generativa, utilizando APIs y herramientas especializadas para resolver problemáticas reales.

Núcleo académico

DIRECTORA ACADÉMICA

→ **Jorge Bozo**

Doctor en Ingeniería, área Ciencia de la Computación, Pontificia Universidad Católica de Chile. Director de la Escuela de Ingeniería Civil en Informática y Telecomunicaciones. Universidad Finis Terrae.

DOCENTES

→ **Rocío Zuñiga**

Licenciada en Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Concepción. Abogada asociada en Cariola, Díez, Pérez-Cotapos especializada en derecho corporativo, M&A e inmobiliario.

→ **Julio Arenas**

Licenciatura en Ingeniería en Administración de Empresas, Universidad Andrés Bello.

→ **Jesús Bellido**

Doctor y Magíster en Ciencia de la Computación, Pontificia Universidad Católica de Chile. Ingeniero de Sistemas, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.

→ **Mauricio Hidalgo**

Doctor en Ingeniería Informática, Universidad Técnica Federico Santa María. Magíster en Gestión de Educación Superior, Universidad Santo Tomás. Ingeniero civil en Informática y Telecomunicaciones, Universidad Diego Portales.



Conoce más en postgrado.finis.cl



admisionpostgrado@uft.cl



[postgradosufinisterrae](https://www.facebook.com/postgradosufinisterrae)



[postgradosfinisterrae](https://www.instagram.com/postgradosfinisterrae)

Avda. Pedro de Valdivia 1509, Providencia.