



Universidad
Finis Terrae

Diplomado en Innovación y Aplicaciones de Inteligencia Artificial Generativa

Agosto 2026

Online sincrónico

El ser humano al centro



Universidad Acreditada

NIVEL AVANZADO

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





El ser humano al centro



Introducción

El Diplomado en Innovación y Aplicaciones de Inteligencia Artificial Generativa está 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. Se orienta a personas con manejo competente de herramientas digitales y alto interés por la innovación tecnológica, la optimización de procesos y el diseño de soluciones apoyadas en IA, privilegiando perfiles curiosos, creativos y con disposición para el aprendizaje continuo interdisciplinario.

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.

Elementos distintivos del programa

- ➔ **Integración de teoría y práctica**
Este programa combina enseñanza teórica sólida con aplicaciones prácticas extensas.
- ➔ **Enfoque en innovación y creatividad**
Al centrarse en herramientas de IA generativa como DALL-E, ChatGPT, el programa fomenta la creatividad y la innovación, habilidades esenciales para el emprendimiento.
- ➔ **Preparación para emprendimientos tecnológicos**
El programa está diseñado para quienes quieran emprender en el sector tecnológico, proporcionando conocimientos específicos sobre IA, análisis de los aspectos legales y éticos que contextualizan la innovación tecnológica.
- ➔ **Desarrollo de competencias transversales**
Además de las competencias técnicas, el programa enfatiza el desarrollo de competencias transversales como la resolución de problemas, el pensamiento crítico y la ética en IA.
- ➔ **Ubicación geográfica privilegiada** de las instalaciones, de fácil acceso y céntrico.



Público objetivo

El Diplomado en Innovación y Aplicaciones de Inteligencia Artificial Generativa está 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. Se orienta a personas con manejo competente de herramientas digitales y alto interés por la innovación tecnológica, la optimización de procesos y el diseño de soluciones apoyadas en IA, privilegiando perfiles curiosos, creativos y con disposición para el aprendizaje continuo interdisciplinario.

Perfil de egreso

El (la) egresado(a) del programa de 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.

Competencias

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.

Requisitos de admisión

- 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.





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.



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.



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 teórica que entrega una visión general de la Inteligencia Artificial, abordando sus principales tipos, los fundamentos del Machine Learning y los modelos de IA Generativa, con énfasis en sus aplicaciones actuales en la generación de texto, imágenes y código.

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.



Cuerpo académico

Director del programa

→ **Jorge Bozo**

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

Docentes

→ **Rocío Zuñiga**

Abogada, Universidad de Concepción.

→ **Julio Arenas**

Ingeniero en Administración de Empresas, Universidad Andrés Bello.

→ **Jesús Bellido**

Doctor en Ciencias de la Computación, Pontificia Universidad Católica de Chile.

→ **Mauricio Hidalgo**

Doctor en Ingeniería Informática, Universidad Técnica Federico Santa María.

Conoce más en postgrado.finis.cl



postgrado@uft.cl



postgradosufinisterrae



postgradosfinisterrae

Avda. Pedro de Valdivia 1509, Providencia.