

UNIVERSIDAD  
BERNARDO  
O'HIGGINS®

ES MOMENTO DE  
**AVANZAR**

**DIPLOMADO**

# Inteligencia Artificial Generativa Aplicada

ÁREA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**5**  
AÑOS

  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

**UNIVERSIDAD ACREDITADA**  
MEDIANTE ACUERDO DEL  
CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN  
**NIVEL AVANZADO**  
• GESTIÓN INSTITUCIONAL  
• DOCENCIA DE PREGRADO  
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
**HASTA 9 DE NOVIEMBRE DE 2027**



# Diplomado en Inteligencia Artificial Generativa Aplicada

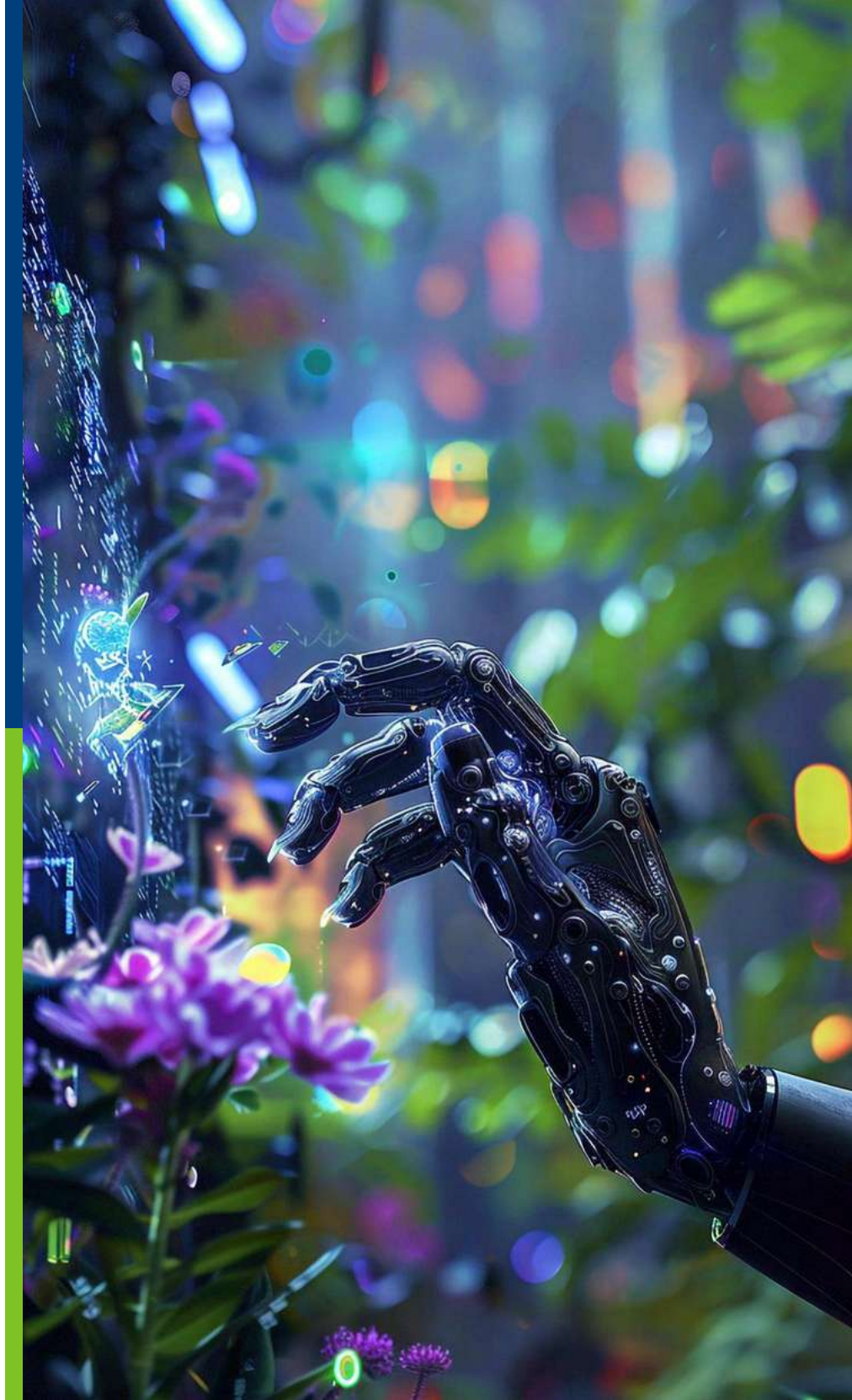
La inteligencia artificial generativa (IAG) y las herramientas colaborativas están transformando la manera en que las organizaciones planifican, gestionan tareas y resuelven desafíos cotidianos. Estas tecnologías, accesibles y en constante evolución, permiten automatizar procesos repetitivos, optimizar el uso del tiempo, mejorar la comunicación y fomentar la creatividad individual y colectiva en múltiples contextos laborales.

Este diplomado tiene como propósito introducir a los participantes en un nivel exploratorio y aplicado del uso de la IAG. A través del uso de plataformas como ChatGPT, Trello, Gemini entre otras, se promueve el diseño de soluciones prácticas que respondan a necesidades reales de sus espacios de trabajo, tales como la generación automatizada de contenidos, la gestión ágil de proyectos, la creación de flujos de trabajo colaborativos y la optimización de tareas operativas.

La propuesta formativa se sustenta en una metodología activa basada en proyectos (ABP), que coloca al participante en el centro del aprendizaje. A lo largo del diplomado, se plantean desafíos que simulan situaciones reales del entorno profesional, invitando a los participantes a investigar, experimentar, tomar decisiones y construir soluciones significativas usando herramientas de inteligencia artificial. Esta metodología favorece el aprendizaje contextualizado, colaborativo y orientado a resultados tangibles, promoviendo así una cultura de innovación responsable.

# Objetivo General

Brindar a los participantes una experiencia introductoria y práctica en el uso de herramientas de inteligencia artificial generativa para explorar nuevas formas de optimizar tareas repetitivas, gestionar proyectos de manera ágil y proponer soluciones innovadoras en entornos organizacionales.



# Desarrollo de la Actividad

140 horas cronológicas, en modalidad E-Learning, los módulos se desarrollan en la Plataforma E-Learning de la universidad de manera profesional y acorde a la normativa vigente.

Módulo	Nombre	Duración	Producto Evaluado
I	Introducción a la IA Generativa	25 hrs.	Análisis de Herramientas y casos de uso en distintos sectores
II	¿Cómo optimizar tareas con IA?	35 hrs.	Prototipo funcional de automatización de tareas
III	Ingeniería de Prompt	40 hrs.	Aplicación de prompts en la configuración de un prototipo funcional
IV	Creación de propuestas de soluciones innovadoras con IA	40 hrs.	Proyecto final colaborativo publicado en entorno digital

## Dirigido a



Personas que buscan iniciarse en el uso de herramientas de inteligencia artificial para mejorar la gestión de tareas, optimizar procesos y desarrollar soluciones prácticas en distintos entornos laborales. Este programa está orientado a profesionales de diversas áreas, emprendedores y personas interesadas en incorporar la IA en su quehacer cotidiano. No se requiere experiencia técnica previa, ya que el diplomado ofrece un enfoque introductorio, aplicado y accesible para todos los participantes.



## Requisitos de Admisión



Estar en posesión de un grado académico, título profesional, título técnico, emprendedores y colaboradores.

## Requisitos Técnicos

- Conexión estable a Internet.
- Dispositivo con cámara y micrófono para sesiones por Zoom.
- Manejo básico de plataformas digitales (correo, Google Drive, Zoom, etc.).
- Licencia activa de ChatGPT Plus (versión premium), necesaria para acceder a funcionalidades avanzadas de inteligencia artificial utilizadas en los módulos prácticos.

## Documentación Requerida



Certificado de Grado Académico, Título Profesional o Título Técnico (original o fotocopia legalizada ante notario).



Todo documento proveniente del extranjero deberá venir apostillado desde el país de origen y, posteriormente, acogerse al trámite de reconocimiento de estudios del Ministerio de Educación.



Cédula de identidad o pasaporte (en caso de extranjeros/as).

# Metodología de Estudio



Clases teóricas E-Learning  
(Sincrónico y Asincrónico)



Enfoque activo basado en Aprendizaje Basado  
en Proyectos (ABP)



2 horas semanales de sesiones sincrónicas vía Zoom



Trabajo final por módulo + proyecto integrador final

# Requisitos de Aprobación

Para aprobar el diplomado, el alumno debe cumplir con lo siguiente:

- Aprobar con promedio mínimo 4.0
- Conexión de las clases sincrónicas
- Entrega del proyecto final



# CONTENIDO

## Módulo 1

### Introducción a la IA generativa aplicada

- Conceptos fundamentales de inteligencia artificial e IA generativa.
- Evolución y contexto actual de la IA en el ámbito laboral.
- Herramientas de IA accesibles para uso general (ChatGPT, Copilot, Gemini).
- Automatización básica: ¿qué tareas se pueden optimizar?
- Aspectos éticos y consideraciones para el uso responsable de IA.
- Análisis de casos de uso en distintas industrias (educación, salud, comercio, administración pública, etc.).

#### Aprendizaje Esperado

- Comprender las bases de la inteligencia artificial generativa y su aplicabilidad en entornos organizacionales, reconociendo oportunidades para automatizar tareas simples y repetitivas.



## CONTENIDO

### Módulo 2

## ¿Cómo optimizar tareas con IA?

- Automatización de procesos frecuentes con IA.
- Herramientas para la organización personal y gestión del tiempo.
- Introducción al uso de asistentes, tutores y chatbots.
- Diseño de flujos de trabajo simples con herramientas digitales.
- Integración inicial entre IA generativa y plataformas de productividad.

### Aprendizaje Esperado

- Aplicar herramientas digitales impulsadas por IA para crear soluciones básicas que automaticen tareas de redacción, planificación, gestión de información y revisión.



# CONTENIDO

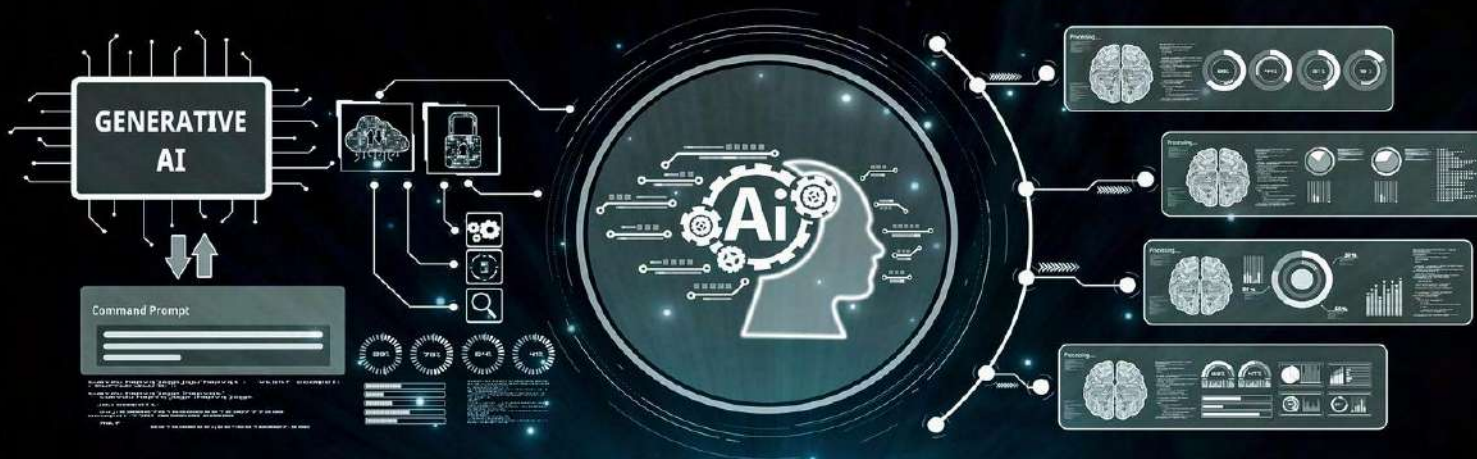
## Módulo 3

# Ingeniería de Prompt

- ¿Qué es un prompt? Fundamentos y estructura.
- Tipos de prompts: informativos, creativos, analíticos e instructivos.
- Buenas prácticas para escribir instrucciones efectivas a IA generativa.
- Evaluación comparada de prompts según propósito y claridad.
- Configuración de prompts para tareas específicas: redacción de informes, generación de ideas, creación de encuestas, etc.
- Aplicación práctica de prompts en entornos colaborativos.

## Aprendizaje Esperado

- Redactar y adaptar prompts efectivos para configurar prototipos funcionales en tareas automatizadas, evaluando su estructura, precisión y utilidad en distintos contextos.



## CONTENIDO

### Módulo 4

## Creación de propuestas de soluciones innovadoras con IA

- Diseño de soluciones con IA generativa utilizando canvas de innovación.
- Prototipado básico de la solución en entornos colaborativos digitales.
- Evaluación del impacto, viabilidad técnica, económica y ética del proyecto.
- Preparación y publicación de la presentación en un repositorio web compartido.
- Revisión colaborativa y retroalimentación entre pares.

### Aprendizaje Esperado

- Diseño e implementación inicial de un proyecto colaborativo apoyado por inteligencia artificial generativa y plataformas digitales, contextualizado en una necesidad real determinada.



# Cuerpo docente

## **Daniel Curiche Aguilera**

Magíster en Educación con mención en Informática Educativa por la Universidad de Chile. Es asesor pedagógico, diseñador instruccional y especialista en educación mediada por tecnologías e inteligencia artificial educativa, con más de 15 años de experiencia en educación superior. Su trayectoria profesional se ha enfocado en la innovación educativa, el e-learning y la integración estratégica de tecnologías emergentes en procesos formativos, contribuyendo al desarrollo de experiencias de aprendizaje dinámicas, interactivas y centradas en el estudiante.

Actualmente se desempeña en proyectos de transformación digital y diseño instruccional universitario, incorporando inteligencia artificial generativa en la creación de recursos educativos, automatización de procesos y formación docente. Su experiencia combina pedagogía, tecnología y analítica educativa, permitiéndole diseñar estrategias formativas alineadas con los desafíos actuales de la educación superior.

En el Diplomado en IA Generativa Aplicada, su aporte se centra en el diseño y construcción de prompts efectivos para contextos educativos y profesionales. Desde una perspectiva pedagógica y práctica, guía a los participantes en el desarrollo de instrucciones estratégicas para interactuar con herramientas de IA generativa, optimizando la calidad de las respuestas, la creación de contenidos, la automatización de tareas y el diseño de experiencias de aprendizaje asistidas por inteligencia artificial. Su enfoque busca que los participantes comprendan el prompt engineering no solo como una habilidad técnica, sino como una competencia clave para liderar procesos de innovación, comunicación y creación de conocimiento en entornos académicos y laborales.

## **Vicente Francisco Marín Bravo**

Ingeniero Informático y actual estudiante de Magíster en Gestión de TICs y Telecomunicaciones, con experiencia orientada a la gestión de plataformas académicas y al desarrollo de soluciones tecnológicas aplicadas al ámbito educativo. Cuenta con experiencia en automatización de procesos, extracción y análisis de datos mediante scripts en Python y consultas SQL, interactuando con bases de datos institucionales y estructuras LMS. Su trayectoria se ha enfocado principalmente en la administración de entornos Moodle, asegurando la continuidad operativa de las plataformas y brindando soporte a docentes y estudiantes. Asimismo, ha participado de manera colaborativa en el desarrollo de herramientas tecnológicas institucionales, incluyendo dashboards de analítica y sistemas de visualización de horarios académicos.

Su perfil combina capacidades técnicas, trabajo colaborativo y orientación al servicio, contribuyendo al desarrollo de proyectos donde convergen tecnología, educación e innovación. Mantiene un interés constante por el aprendizaje continuo y la generación de soluciones prácticas que optimicen procesos y fortalezcan la experiencia de los usuarios. En el Diplomado en IA Generativa Aplicada, abordará el uso de herramientas de inteligencia artificial para optimizar procesos académicos y administrativos. A través de una metodología práctica, los participantes aprenderán a automatizar flujos de trabajo, generar contenidos, analizar datos y utilizar IA generativa como apoyo para aumentar la eficiencia y reducir tareas repetitivas.

Su enfoque combina conocimientos técnicos y aplicabilidad real, permitiendo que los estudiantes comprendan cómo implementar soluciones basadas en IA en distintos contextos profesionales, fortaleciendo competencias digitales orientadas a la innovación y transformación digital.

# Cuerpo docente

## **Roxana Desireé Acevedo Peña**

Magíster en Educación y candidata a Doctora, con una destacada trayectoria en la gestión de innovación educativa y una especialización técnica en Inteligencia Artificial Generativa y modelos de lenguaje a gran escala (LLM). Como Jefa de la Sección de Articulación y Promoción de la IA en la Universidad Bernardo O'Higgins, lidera la integración estratégica de estas tecnologías, desempeñándose además como docente responsable del módulo de "Introducción a la IA Generativa", donde imparte conocimientos sobre el funcionamiento, las interacciones y el diseño de prompts para la optimización de resultados. Su perfil técnico se ve fortalecido por el Certificado Profesional de Asistencia Informática de Google, lo que potencia su enfoque basado en soluciones tecnológicas eficientes y soporte proactivo. Con certificaciones de organismos globales como la UNESCO y estándares como Quality Matters, combina el rigor pedagógico con la alfabetización digital y la ética e integridad académica, encabezando la transformación digital y el desarrollo de competencias críticas en la educación superior.



## Ficha Técnica

**Matrícula**

**\$100.000**

**Arancel**

**\$1.400.000**

**Duración**

**140 horas**

Consulte por descuentos y modalidades de pago.

Todos los programas están sujetos, en cuanto a su apertura y fecha de inicio, al logro de la matrícula mínima requerida.

La Universidad Bernardo O'Higgins se reserva el derecho de hacer modificaciones en cuanto cuerpo docente y calendarización de los programas. Los cursos y diplomados no generan grado académico.



ES MOMENTO DE  
**AVANZAR**

[capacitacion@ubo.cl](mailto:capacitacion@ubo.cl) / +562 2988 4850

General Gana 1702, Edificio Rondizzoni I, Santiago



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



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



[/company/ubo-educación-continua-y-capacitación](https://www.linkedin.com/company/ubo-educación-continua-y-capacitación)

**5**  
AÑOS

  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

**UNIVERSIDAD ACREDITADA**  
MEDIANTE ACUERDO DEL  
CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN  
**NIVEL AVANZADO**  
• GESTIÓN INSTITUCIONAL  
• DOCENCIA DE PREGRADO  
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
**HASTA 9 DE NOVIEMBRE DE 2027**