



# Certificación en **Inteligencia Artificial** aplicada a la Educación



*Galileo*  
UNIVERSIDAD

**INSTITUTO  
VON NEUMANN**  
UNIVERSIDAD GALILEO





# Certificación en Inteligencia Artificial aplicada a la Educación

En la era digital, la educación se encuentra en un punto de inflexión, donde la tecnología y la innovación están transformando radicalmente la forma en que se enseña y se aprende. **En este contexto, la inteligencia artificial generativa (IAG) emerge como una herramienta revolucionaria en el campo de la educación.** Esta certificación responde a la necesidad apremiante de formar profesionales multidisciplinarios en el área educativa, que estén preparados para abordar los desafíos y oportunidades de este siglo.

La inteligencia artificial generativa (IAG), no solo ofrece la posibilidad de **personalizar la enseñanza para adaptarse a las necesidades individuales** de los estudiantes, sino que también puede **crear contenido educativo innovador y estimulante de manera eficiente.**

Así mismo, **mejora la calidad de la educación y prepara a los educadores para liderar el cambio** en su entorno, beneficiando a los estudiantes para un futuro en el que la tecnología desempeñará un papel central en sus vidas y carreras.



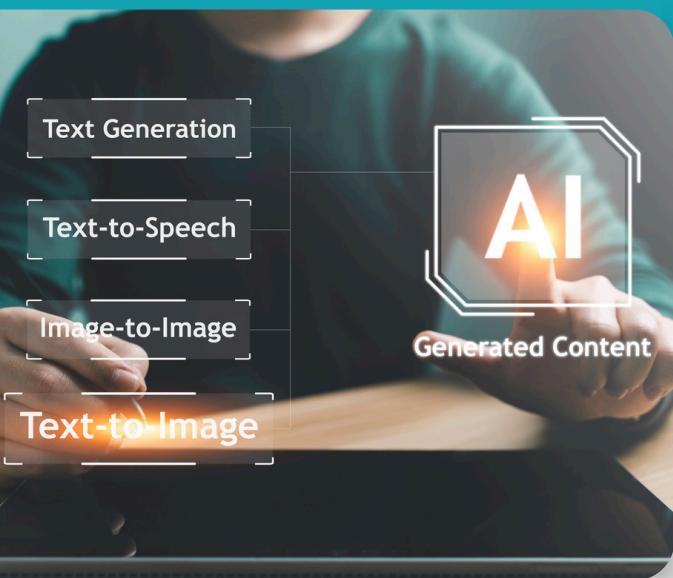
En educación, estamos llamados a la **renovación y a la adopción de estrategias**, que nos lleven a otro nivel con el objetivo de retar a nuestros estudiantes y a desarrollar proyectos innovadores,

## ¡aprende de los mejores!

**Con nosotros**, tu aprendizaje en IAG te permitirá mantenerte a la vanguardia y responder a las siguientes interrogantes:

- » ¿Para qué me puede servir la IA en el aula?
- » ¿Cómo integrar la IA dentro y fuera del entorno escolar?
- » ¿Es posible que la IA fortalezca los procesos cognitivos de mis estudiantes?
- » ¿Es posible retar a los estudiantes a través de la IAG?
- » ¿Cómo adaptar las estrategias de evaluación de los aprendizajes, en tiempos de la IA?
- » ¿Existen herramientas de IA para crear infografías, mapas mentales, imágenes, podcast, videos?
- » ¿Cómo puedo mejorar mi productividad en los procesos de investigación académica?
- » En cuanto al uso ético, ¿Cómo guiar y regular el uso de la IA en el aula?; ¿Cómo utilizar la IA con responsabilidad en niños, jóvenes y adultos?

# Objetivos



- 1. Equipar a los profesionales con las habilidades y conocimientos necesarios,** para aprovechar el potencial de la inteligencia artificial generativa en el entorno educativo.
- 2. Ofrecer las herramientas y el conocimiento necesarios para mejorar** la enseñanza, el aprendizaje y la gestión educativa en un mundo cada vez más digitalizado y centrado en la tecnología.
- 3. Implementar soluciones educativas innovadoras con IA** en sus entornos educativos y transformar el aprendizaje de sus estudiantes.

## Dirigido a

Profesionales y apasionados de la educación, que deseen estar a la vanguardia de la transformación educativa impulsada por la inteligencia artificial generativa, entre ellos:



**Educadores de todos los niveles**



**Administradores escolares**



**Desarrolladores de contenido educativo**



**Profesionales de tecnología educativa**



**Investigadores educativos**



# Beneficios de estudiar esta certificación



## Mejora de la práctica educativa

Esta certificación proporciona a sus participantes herramientas y estrategias avanzadas para adaptar la práctica docente a las necesidades educativas actuales y futuras.



## Desarrollo de habilidades tecnológicas

El uso efectivo de la Inteligencia Artificial Generativa (IAG) requiere una combinación de habilidades tecnológicas y conocimientos relacionados para aprovechar esta tecnología de manera eficiente en los procesos de enseñanza y aprendizaje.



## Creación de contenido educativo

La generación de contenido educativo como explicaciones de conceptos complejos, ejercicios, casos de estudio y evaluaciones con el apoyo de IAG es más creativo, rápido y sencillo.



## Automatización de tareas repetitivas

Los educadores pueden utilizar la IAG para automatizar tareas administrativas y repetitivas, como calificar exámenes, evaluar tareas y llevar un registro del progreso del estudiante. Esto libera tiempo para que se concentren en actividades más relevantes.



## Competitividad laboral

La demanda de profesionales con experiencia en herramientas de IAG está en constante crecimiento, lo que abre nuevas y mejores oportunidades laborales.



# Plan de Estudios

La certificación está estructurada en 5 cursos:



## Curso

# 01

### Innovación educativa con Inteligencia artificial

Este curso está diseñado para ayudar a los educadores a comprender cómo la Inteligencia Artificial (IA) puede mejorar la enseñanza y el aprendizaje. A lo largo del curso, se aprenderán los conceptos fundamentales de la IA, incluyendo modelos y técnicas de aprendizaje automático, y cómo se pueden aplicar estos conceptos en la educación.

## Curso

# 02

### Inteligencia Artificial Generativa: ChatGPT para profesores

Este curso está diseñado para empoderar a los participantes con las habilidades necesarias para aprovechar la inteligencia artificial generativa, utilizando ChatGPT como una herramienta educativa efectiva. Se aprenderá a optimizar el tiempo y a ser más eficiente en el desarrollo de recursos educativos.

## Curso

# 03

### Inteligencia Artificial Generativa: Herramientas para la creación de recursos multimedia

Este curso está diseñado para desarrollar en los profesionales las habilidades y competencias que necesitan para crear recursos multimedia educativos, utilizando diferentes generadores de IAG. Durante el curso, se enseñará el uso de varios generadores de texto, de videos, de voz y de imágenes.

## Curso

# 04

### Transformando la investigación académica con Inteligencia Artificial Generativa

Este curso explora cómo la IAG ofrece a los investigadores académicos una serie de herramientas poderosas para agilizar su trabajo, mejorar la calidad de sus investigaciones y abrir nuevas posibilidades en la forma en que se abordan los desafíos científicos y académicos.

## Curso

# 05

### Capstone Project: Transformando la Educación con la Inteligencia Artificial

El capstone Project (proyecto final) tiene como propósito que el participante a partir de un problema real desarrolle una solución o proponga proyectos innovadores utilizando Inteligencia Artificial Generativa (IAG).



***Es importante destacar que la participación en el Capstone Project está condicionada a la aprobación de los cuatro cursos anteriores***



# Componentes clave de nuestra metodología



## Modalidad

100% online



## Videoconferencia

Clases semanales en directo y grabadas



## Asesoría

Personalizada



## Contenido

Disponible 24/7



## Aprendizaje

Práctico por proyectos

# Aspectos generales



## Duración

5 meses



## Número de cursos

5 cursos



## Diploma

De aprobación



## Créditos académicos

18 AC +



## Acceso ilimitado

De por vida

# Inversión Económica

✓ **Inscripción**

↳ Q 400.00

✓ **Cinco cuotas de**

↳ Q 806.00

✓ **Diploma**

↳ Revisión de expediente: **Q 300.00**  
Impresión del diploma: **Q 450.00**

\* Precios, sujetos a cambio

## Convocatoria 2026

Comunícate para inscribirte  
en este programa:

✉ **asistenteivn@galileo.edu**

📞 **Whatsapp**

Para más información, visita:

🌐 **Certificación de  
Inteligencia Artificial**



**INSTITUTO  
VON NEUMANN**  
UNIVERSIDAD GALILEO

