

UNIMEL



UNIVERSIDAD  
METRO  
LATINOAMERICANA

# MAESTRÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA E INNOVACIÓN



RVOE SEP 20253913  
100% ONLINE



# Ventajas UNIMEL

- Te ofrece programas académicos actualizados, de clase mundial, para destacar en un entorno global.
- Impulsa la empleabilidad y desarrollo profesional de sus egresados.
- Su vinculación internacional enriquece tu experiencia como estudiante.
- Te prepara para enfrentar los desafíos y oportunidades de un entorno cada vez más digital.

# Estructura del Programa



Duración: 16 meses



12 materias, impartidas en 4 semanas cada una.  
Actividades semanales.



Sesiones en vivo



2 Diplomas, mientras avanzas en tu maestría



Flexibilidad: tú eliges la hora y lugar para estudiar



Titulación automática



Master class bimestral

# Descripción

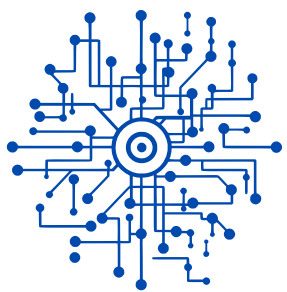
La Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada e Innovación, es un programa diseñado para formar líderes capaces de integrar estratégicamente la Inteligencia Artificial (IA) en sus respectivos campos de conocimiento.

Al estudiar este posgrado, aprenderás a aplicar técnicas de Inteligencia Artificial en contextos prácticos y a diseñar y gestionar proyectos de innovación, desarrollando habilidades para liderar procesos de transformación digital en organizaciones y crear soluciones disruptivas bajo un enfoque práctico, ético y responsable.

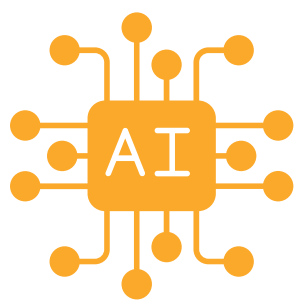
## Esta maestría es para ti si :

- Buscas una especialización en IA aplicada, sin necesidad de ser un ingeniero o programador experto, ya que el programa está diseñado para profesionales de diversas disciplinas.
- Posees fundamentos básicos de programación, matemáticas y computación junto con nociones de inteligencia artificial y aprendizaje automático.
- Estás motivado por la innovación y el emprendimiento y buscas identificar nuevas oportunidades de negocio con la tecnología.
- Cuentas con habilidades de liderazgo, capacidad de análisis y resolución de problemas en tu entorno profesional.

# Aprendizajes clave



Desarrollarás metodologías para gestionar la innovación y liderar procesos de transformación digital



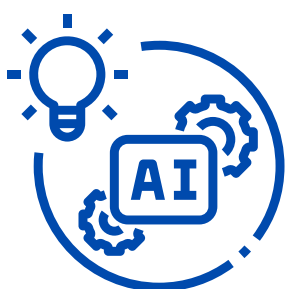
Aplicarás técnicas de IA en contextos prácticos, incluyendo Machine Learning, Redes Neuronales y Deep Learning.



Diseñarás y gestionarás proyectos de innovación basados en IA.



Aprenderás a planear, ejecutar y evaluar proyectos de innovación tecnológica en diferentes contextos.



Aprenderás el uso ético y responsable de la IA, asegurando que las soluciones tecnológicas contribuyan al bienestar social.

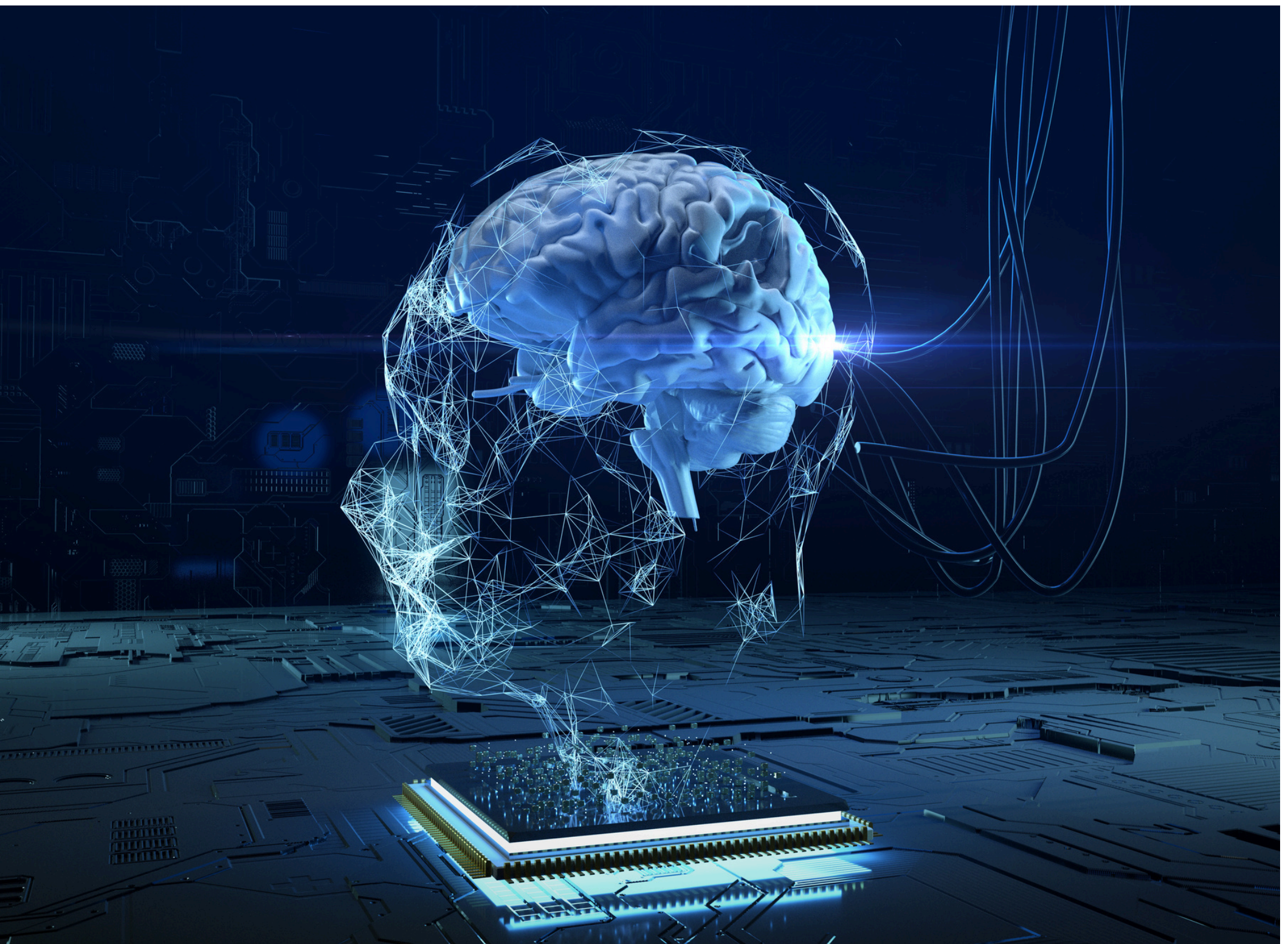


Personalizar el aprendizaje de la IA según los intereses profesionales y las tendencias del mercado.



# Plan de Estudios

- Fundamentos de la Inteligencia Artificial e Innovación.
- Fundamentos de Aprendizaje Automático (machine learning).
- Redes neuronales y aprendizaje profundo.
- Visión artificial y procesamiento de lenguaje natural.
- Procesamiento de lenguaje natural y creatividad en IA.
- Gestión de Innovación y Estrategia Tecnológica.





# Plan de Estudios

- Inteligencia Artificial e Innovación
- Inteligencia Artificial y Transformación Digital en las organizaciones.
- Ética, Responsabilidad y Regulación en la IA.
- Seminario de Tendencias en Inteligencia Artificial.
- El futuro de la IA en los negocios y tendencias emergentes.
- Taller de Proyectos Innovadores en Inteligencia Artificial





# Diplomas

A medida que avanzas en tu experiencia académica en línea con UNIMEL, te beneficiarás al obtener Diplomados de Competencia a lo largo de tu Maestría.

Estos diplomas están estratégicamente diseñados para enriquecer tu currículum vitae y potenciar tu crecimiento profesional.

## Diplomas de la Maestría

- Técnicas computacionales de PNL
- Técnicas de Aprendizaje Automático

# Campo Laboral

El campo laboral para el **Maestro en Inteligencia Artificial Aplicada e Innovación** es amplio y diverso, con oportunidades en una gran variedad de sectores. Algunos de los sectores donde puedes encontrar trabajo con esta maestría son:

## **Empresas tecnológicas:**

- Desarrolla modelos predictivos, analizando grandes volúmenes de datos, diseñando y entrenando algoritmos de machine learning para crear aplicaciones inteligentes.

## **Empresas Financieras:**

- Desarrolla sistemas de trading algorítmico, detección de fraudes y evaluación de riesgos, entre otros.

## **Educación:**

- Diseña plataformas de aprendizaje y tutoría inteligente, utiliza datos para mejorar la eficiencia y la calidad de procesos educativos.

## **Retail:**

- Desarrolla algoritmos para recomendar productos a los clientes de manera personalizada, optimiza gestión de inventarios, crea asistentes virtuales.



**¡Estudia online con nosotros y  
abre las puertas al mundo!**



**UNIMEL**  
UNIVERSIDAD  
METRO  
LATINOAMERICANA

**¡Contáctanos!**



**(52) 55 2084 4443**



**[www.unimeledu.com.mx](http://www.unimeledu.com.mx)**