

UNIMEL



UNIVERSIDAD  
METRO  
LATINOAMERICANA

# **Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada e Innovación**

**RVOE SEP 20253913**

# ¿Por qué estudiar esta maestría?

La Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada e Innovación de UNIMEL está diseñada para profesionales que buscan liderar la transformación digital en sus sectores, con ventajas competitivas únicas que la distinguen de otros programas.

## Accesibilidad para no especialistas

Diseñada para profesionales de diversas disciplinas — Administración, Derecho, Idiomas, Ciencias Sociales y más — que deseen integrar la IA en sus campos. No se requiere formación previa en ingeniería o programación avanzada.

## Enfoque estratégico y de negocios

Forma líderes capaces de gestionar la innovación y la transformación digital dentro de las organizaciones, alineando la tecnología con los objetivos de negocio y creando soluciones disruptivas.

## Aprendizaje práctico y situado

La metodología se basa en el Aprendizaje Situado: el conocimiento se adquiere resolviendo problemas reales del entorno laboral, incluyendo un Taller de Proyectos Innovadores con impacto real.

## Formación ética y responsable

El programa otorga importancia crítica a la ética, responsabilidad y regulación de la IA, asegurando que los profesionales implementen tecnología bajo normativas legales y principios de bienestar social.



# Información básica del programa

La Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada e Innovación de UNIMEL te prepara para convertir la IA en una herramienta estratégica para generar valor dentro de tu empresa o industria. Aprenderás a identificar oportunidades, aplicar soluciones basadas en datos, liderar proyectos de transformación digital y gestionar iniciativas de innovación con criterio ético, impacto real y enfoque orientado al negocio.

Gracias a la alianza académica entre UNIMEL e International Bridge University (IBU), podrás cursar materias internacionales mientras avanzas en tu maestría y obtener un Executive Education Certificate con validez en Estados Unidos, fortaleciendo tu perfil profesional y ampliando tus oportunidades en entornos globales.

## Duración

16 meses | 16 materias

## Acompañamiento

Tutor IA 24/7, entrenado en las materias que cursarás para resolver tus dudas y ayudarte en tus proyectos, tutor académico y acompañamiento docente.

## Modalidad

100% en línea, permitiéndote estudiar desde cualquier lugar y en cualquier momento.

## Acreditación

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) por la SEP. 20253913



# Perfil de Ingreso

Este programa está diseñado para profesionales de diversas disciplinas que buscan integrar la inteligencia artificial en sus áreas de conocimiento, sin necesidad de contar con formación especializada previa en programación o ingeniería.

## Esta maestría es para ti si...

---

Cuentas con una licenciatura en áreas como negocios, ingeniería, tecnologías, ciencias sociales, idiomas o afines.

---

Te interesa aplicar la inteligencia artificial para innovar, optimizar procesos o generar nuevas oportunidades de negocio.

---

Tienes nociones básicas de computación, matemáticas e inglés.

---

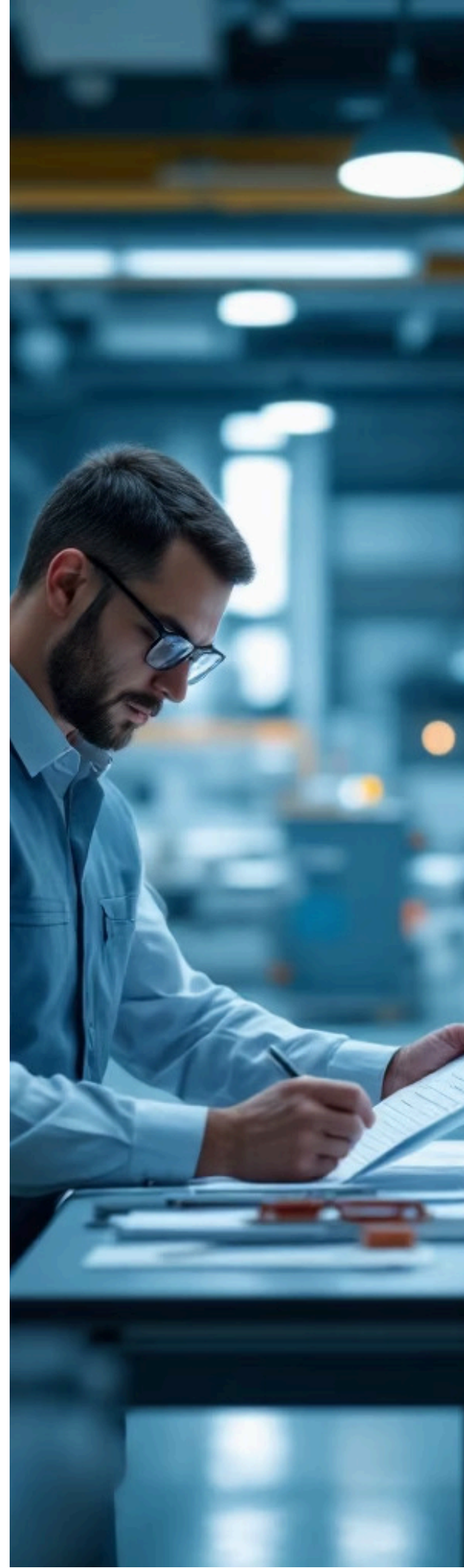
Sientes curiosidad por temas como inteligencia artificial, machine learning e innovación tecnológica.

---

Disfrutas analizar problemas y proponer soluciones con enfoque estratégico.

---

Puedes comunicar ideas de forma clara y tomar decisiones basadas en datos.



# Pilares fundamentales del programa

## Innovación y Transformación Digital

El programa no se limita a la enseñanza técnica; busca que los estudiantes desarrollen una comprensión estratégica para liderar procesos de cambio organizacional. El objetivo es que los egresados puedan alinear la inteligencia artificial con los objetivos de negocio para crear soluciones disruptivas.

## Aprendizaje Práctico Orientado a Proyectos

A través del Taller de Proyectos Innovadores en Inteligencia Artificial, los alumnos aplican sus conocimientos en proyectos reales de impacto. Se fomenta la co-creación interdisciplinaria, permitiendo que estudiantes de diversas áreas colaboren en soluciones complejas.

## Formación Ética y Responsable

El programa otorga una importancia crítica al diseño de soluciones sostenibles y responsables. Los profesionales conocen las normativas legales y principios éticos para asegurar un uso justo, transparente y orientado al bienestar social de las tecnologías.

## Accesibilidad Multidisciplinaria

Diseñado para profesionales de diversas disciplinas — administración, derecho, ciencias sociales, idiomas y más—, el programa integra la IA en cualquier campo de conocimiento sin requerir formación previa especializada en ingeniería o programación.



# Modelo de aprendizaje

En UNIMEL creemos que el éxito académico no es un camino solitario. Por eso, cada estudiante cuenta con un ecosistema de acompañamiento diseñado para potenciar su aprendizaje: la inmediatez de la inteligencia artificial, la profundidad del conocimiento docente y la cercanía de un tutor que conoce su historia y sus metas.

Así es el modelo de **Aprendizaje Extendido y Humano** de **UNIMEL**, donde la Inteligencia Artificial se convierte en Inteligencia Extendida, una herramienta que amplifica su capacidad de aprender mejor, más rápido y con mayor confianza.

## Tutor IA

Asistencia personalizada 24/: resuelve dudas y profundiza el conocimiento sobre tus materias en cualquier momento

## Docente

Especialista profesional que multiplica el logro brindando dirección, criterio y claridad conceptual en sesiones síncronas semanales, retroalimentaciones y foro



## Tutor Académico

Mentor estratégico que acompaña en el proceso, agrega valor y asegura el éxito del estudiante.

# Ventajas de UNIMEL

Nuestro programa está diseñado para adaptarse a tus necesidades y ofrecerte una formación de vanguardia, respaldada por la experiencia de nuestros expertos y el reconocimiento de instituciones clave.



## Certificación Internacional Incluida

Tu maestría incluye un *Executive Education Certificate* otorgado por *International Bridge University (EE.UU)*, con **valor académico internacional**, que fortalece tu perfil profesional y amplía tus oportunidades de crecimiento, sin costo adicional ni extensión del programa.



## Estudias con líderes académicos que conocen el mercado global

Los programas están dirigidos por directores de facultad y profesores con amplia experiencia internacional, lo que garantiza planes de estudio alineados a las exigencias reales del mercado laboral actual.



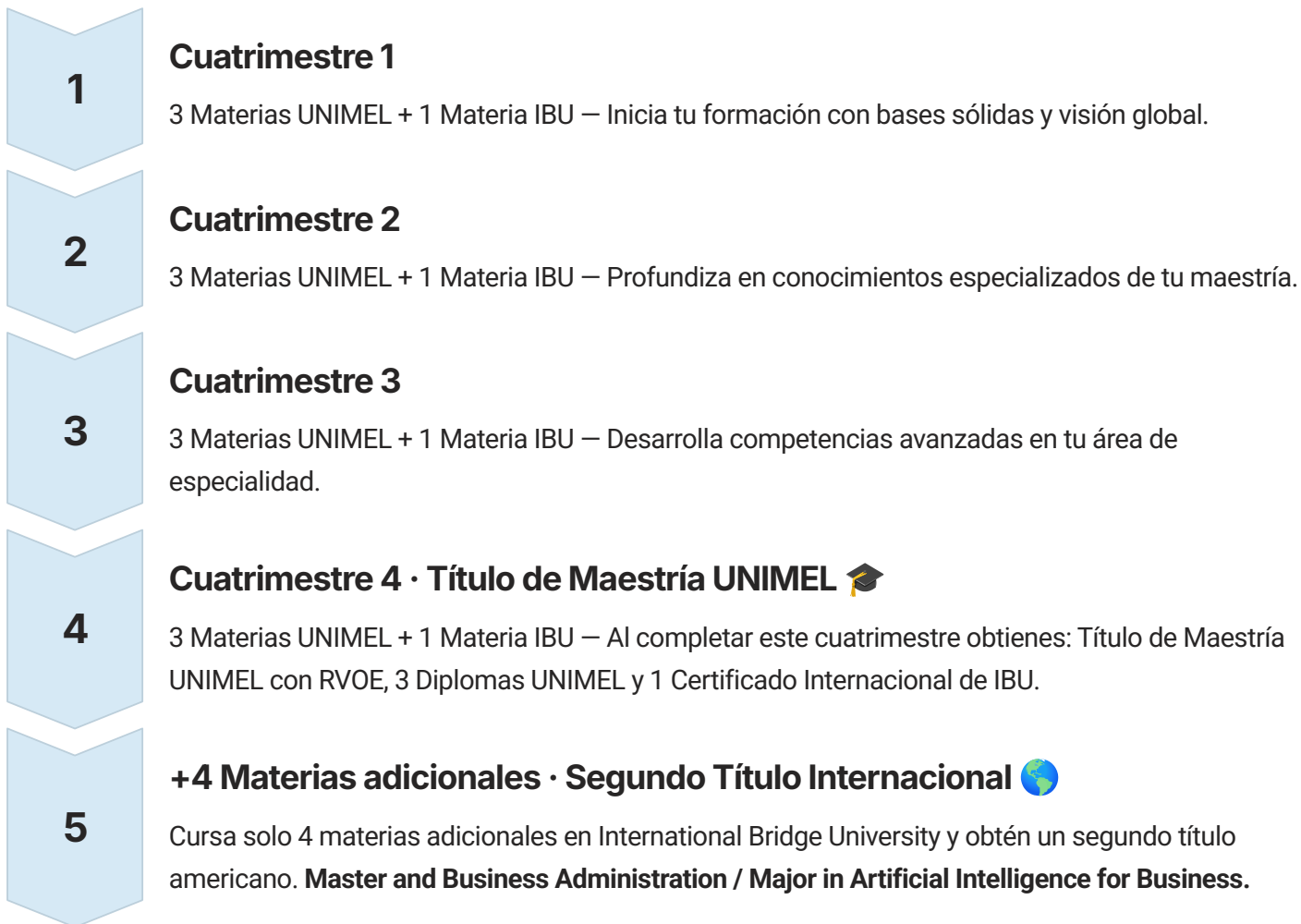
## Acompañamiento 24/7

Además de tu tutor académico que te lleva de la mano durante toda la maestría para que la concluyas con éxito, en UNIMEL cuentas con un Tutor IA que te acompaña 24/7 para resolver cualquier duda académica de tu programa por lo que no estudias solo.



# Ruta académica para obtener dos títulos

Gracias a la alianza estratégica entre UNIMEL e International Bridge University (IBU), puedes obtener dos títulos – uno nacional y otro internacional– en **menos de dos años**. Durante los **16 meses de maestría**, cursas simultáneamente materias de ambas instituciones, y **con solo cuatro materias adicionales accedes a un segundo título con validez internacional**.



En menos de dos años obtienes:

1 Título de Maestría UNIMEL con RVOE

3 Diplomas de competencias de UNIMEL

1 Executive Education Certificate de IBU

1 Título de la International Bridge University (opcional)

# Plan de Estudios

Las materias de este programa han sido cuidadosamente diseñadas para ofrecerte una formación actualizada.

Fundamentos de la IA e innovación

Fundamentos de Aprendizaje Automático

Redes Neuronales y Aprendizaje Profundo

Visión Artificial y Procesamiento de Lenguaje

Procesamiento de Lenguaje Natural y Creatividad

Gestión de Innovación y Estrategia Tecnológica

Inteligencia Artificial e Innovación

IA y Transformación Digital

Ética, Responsabilidad y Regulación en la IA

Seminario de Tendencias en Inteligencia Artificial

El Futuro de la IA en los Negocios

Taller de Proyectos Innovadores en IA



# Educación Ejecutiva Internacional



Como parte de tu maestría en UNIMEL, **tendrás la oportunidad de cursar cada 3 meses una materia especializada de la *International Bridge University***. Estas materias te proporcionarán conocimientos avanzados en tecnología, análisis de datos e inteligencia artificial aplicados a la seguridad industrial y protección civil.

Al completar **cuatro de estas materias internacionales**, recibirás un *Executive Education Certificate* con valor curricular internacional, reconocido globalmente y que enriquecerá significativamente tu perfil profesional.

Marketing Management

Commercial Marketing

Project Management Fundamentals

Financial Decision Making

Leadership and Organizational Behavior

Human Resources Management

Health Services Administration

Biostatistics and Data Processing



# Diplomas de competencias UNIMEL



Gestión de Innovación y Estrategia  
Tecnológica



Ética, Responsabilidad y Regulación de la  
Inteligencia Artificial



Taller de Proyectos Innovadores de IA

**"Se crearán 170 millones de nuevos roles para 2030 para gente que sepa utilizar la Inteligencia Artificial" –  
*World Economic Forum Future of Jobs Report 2025.***



# Nuestros Docentes

El equipo docente de la Maestría está conformado por una plantilla de profesionales y académicos que no solo poseen un conocimiento profundo de la materia, sino que también cuentan con una vasta experiencia práctica en el sector. Su compromiso va más allá de la enseñanza, actuando como mentores dedicados a impulsar tu crecimiento profesional.



## Expertos en Inteligencia Artificial

Nuestro claustro está compuesto por especialistas con una trayectoria probada en el diseño e implementación de soluciones de inteligencia artificial, machine learning y transformación digital en diversos sectores e industrias.



## Profesionales con Experiencia Multinacional

Aprenderás de quienes han liderado proyectos y equipos en empresas de alcance global, aportando una perspectiva invaluable sobre las mejores prácticas internacionales y los desafíos del mercado.



## Investigadores

Contamos con investigadores activos que están a la vanguardia de las nuevas tecnologías de inteligencia artificial, garantizando que tu formación incluya los avances más recientes y relevantes.



## Mentores

Más que profesores, son guías que te acompañarán en tu trayectoria académica, ofreciéndote apoyo, consejos y oportunidades para aplicar tus conocimientos en situaciones reales.



# Perfil del Egresado

Al egresar, te convertirás en un profesional capaz de liderar la transformación digital, diseñar soluciones con IA y conectar la tecnología con la estrategia para generar valor real en cualquier organización.



## Transformación Digital

Lidera la transformación digital de organizaciones mediante el uso estratégico de la inteligencia artificial.



## Soluciones con IA

Diseña e implementa soluciones innovadoras con IA que generen valor real en el negocio.



## Decisiones basadas en datos

Toma decisiones fundamentadas en análisis de datos y modelos de machine learning.



## Tecnología y Estrategia

Conecta la tecnología con la estrategia para impulsar crecimiento, eficiencia y competitividad.



## Liderazgo de Equipos

Dirige equipos y proyectos en entornos dinámicos, con comunicación clara, influyente y orientada a resultados.



## IA Ética y Responsable

Aplica la inteligencia artificial con un enfoque ético, responsable y sostenible.



# Campo laboral

La Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada e Innovación de UNIMEL forma profesionales capaces de integrar la IA en distintos sectores, liderando proyectos estratégicos tales como:



## Transformación digital y estrategia empresarial

Lidera la adopción de IA en las organizaciones, alineando tecnología con objetivos del negocio para optimizar procesos y generar ventajas competitivas.



## Analítica avanzada e inteligencia de negocios

Aplica modelos de IA y análisis de datos para resolver problemas complejos e identificar oportunidades basadas en información.



## Innovación tecnológica y gestión de proyectos

Diseña, implementa y lidera proyectos de innovación basados en IA, desde su conceptualización hasta su evaluación de impacto.



## Aplicaciones sectoriales de la IA

Desarrolla soluciones en finanzas, salud, educación, marketing y tecnología, usando automatización, analítica predictiva e IA generativa.



## Consultoría en IA, ética y regulación

Asesora a organizaciones en la implementación responsable de la IA, garantizando cumplimiento normativo y principios éticos.



## Emprendimiento y proyección internacional

Crea modelos de negocio basados en IA o colabora en entornos globales ampliando oportunidades...

# Director de la Maestría



## Paulo Cárdenas Ditzel

Ejecutivo de TI con una carrera destacada en IBM y Amazon Web Services (AWS), Paulo Cárdenas Ditzel es un líder especializado en transformar negocios mediante la tecnología, con un enfoque estratégico orientado a la innovación y la excelencia operativa.



### Liderazgo Estratégico

Experto en planeación estratégica, mejora de procesos y transformación de equipos, fomentando entornos de trabajo positivos y basados en la confianza.



### Infraestructura y Nube

Competencia técnica desde centros de datos tradicionales hasta la nube pública, con certificación en AWS y gestión de servicios ITIL.



### Tecnologías Especializadas

Especializado en VMWARE, Openstack y POWER VM, diseñando soluciones de TI que anticipan oportunidades futuras.



### Servicios de TI

Amplia experiencia en servicios de subcontratación de TI, abarcando diseño, implementación y operación, siempre orientado a la excelencia.



### Trayectoria Internacional

Carrera desarrollada en empresas líderes globales como IBM y Amazon Web Services (AWS), con impacto en múltiples industrias y mercados.

# Acerca de UNIMEL

En UNIMEL entendemos que estudiar hoy requiere algo más que acceso a clases: **requiere flexibilidad, acompañamiento y una formación conectada con el mundo profesional.** Por eso nacemos como una **universidad online con visión internacional**, comprometida con impulsar el crecimiento académico y laboral de nuestros estudiantes.

## +30 años

**de experiencia en educación superior**

Nuestra institución está respaldada por más de 30 años de experiencia en educación superior a través del liderazgo académico que le da origen. Esta trayectoria reúne participación en instituciones y redes educativas de alto reconocimiento en México y Latinoamérica, así como en proyectos de innovación, expansión y desarrollo académico en distintos países de la región.

Esa experiencia nos permite ofrecer un modelo educativo actual, accesible y enfocado en la empleabilidad, pensado para quienes buscan avanzar profesionalmente sin detener su vida.

**En UNIMEL consolidamos profesionales con una visión práctica, global y orientada a los retos reales del presente y del futuro.**



# Construye tu Futuro en **Inteligencia Artificial**

Elegir la Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada e Innovación de UNIMEL es apostar por una formación diseñada para el presente —y el futuro— de los negocios. Aquí no solo entenderás la inteligencia artificial: aprenderás a aplicarla estratégicamente para **transformar procesos, optimizar decisiones y generar ventajas competitivas reales**. Con un enfoque práctico y orientado a resultados, desarrollarás proyectos aplicados a contextos reales, integrando tecnología, innovación y visión empresarial desde el primer momento.

Además, en UNIMEL te preparas para liderar con criterio y responsabilidad en un entorno donde la tecnología evoluciona constantemente. **Fortalecerás tu perfil profesional con habilidades altamente demandadas, una mentalidad innovadora y la capacidad de impulsar cambios significativos en tu organización o emprendimiento**. Es el momento de dar el paso hacia un perfil más estratégico, más relevante y con mayor proyección en el mercado laboral.

**¡Solicita información hoy y da el siguiente paso en tu desarrollo profesional!**

Contáctanos para más detalles sobre el programa de Maestría:

- Correo: [admisiones@unimeledu.com.mx](mailto:admisiones@unimeledu.com.mx)
- Teléfono: 55 9372 9944
- Whatsapp: [55 2084 4443](https://www.whatsapp.com/business/profile/5520844443)
- Sitio Web: [www.unimeledu.com.mx](http://www.unimeledu.com.mx)

Nuestro equipo de asesores está listo para resolver todas tus dudas y guiarte en tu proceso de admisión.