



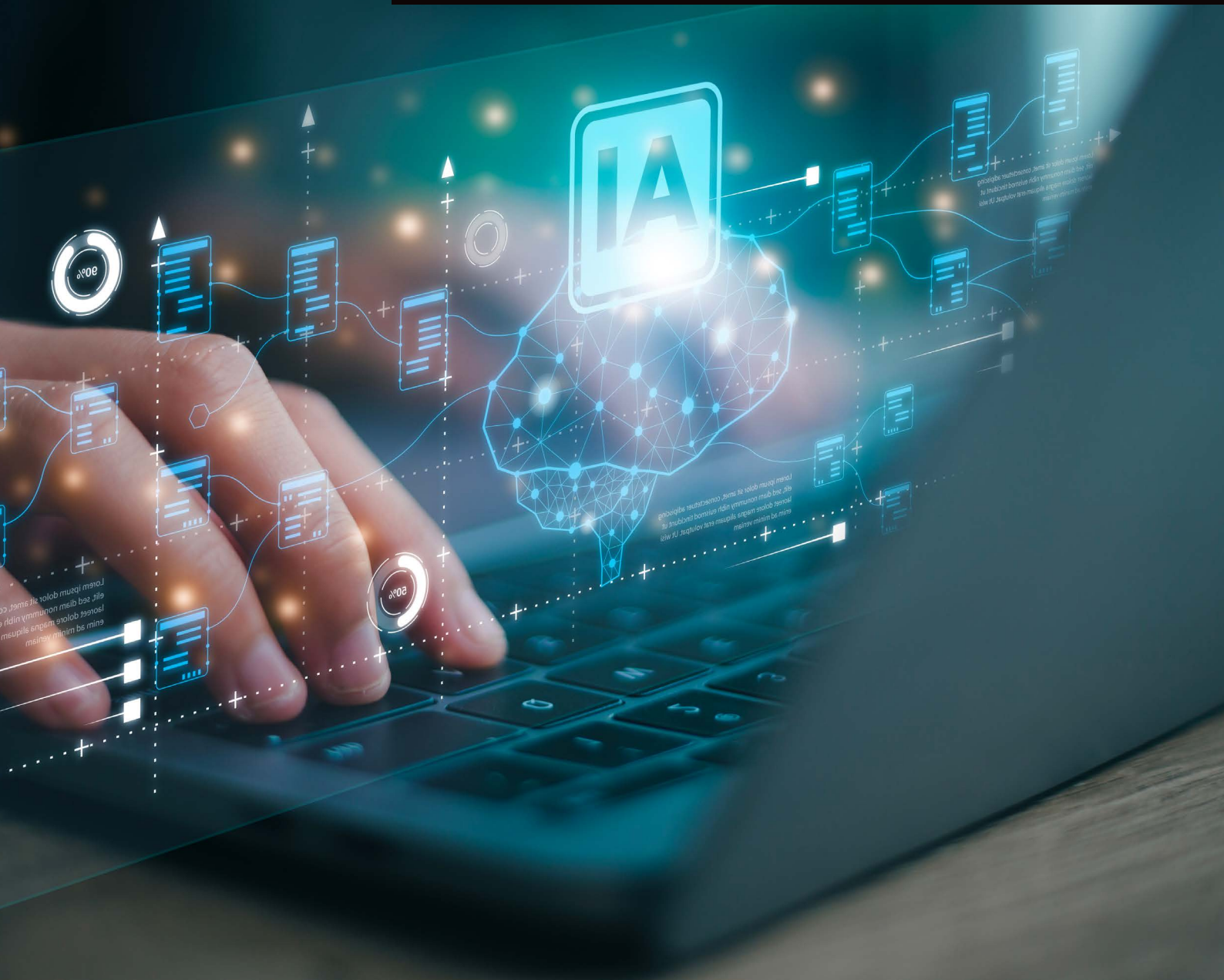
Instituto
Europeo
de Posgrado



Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada

HUB DE APRENDIZAJE:

DIGITech



ÍNDICE

Carta de bienvenida	1
Presentación de la Universidad	2
Red SUMMA	3
Justificación	4
Objetivo General	5
Objetivos Específicos	5
A quién va dirigido	6
Salidas Profesionales	7
Modelo de Aprendizaje	8
Plan de Estudios	9
Certificación de Harvard ManageMentor	11
¿Por qué elegir esta Maestría en Línea?	13
Metodología	14
Información General	14
Inversión y Formas de Pago	14

CARTA DE BIENVENIDA

Adaptar nuestras agendas a rígidos horarios, o desplazarnos hasta unas instalaciones que con frecuencia se encuentran alejadas de nuestro lugar de trabajo, es cada vez más difícil para muchos profesionales, que sin embargo no quieren dejar de aprender, ni renunciar a una formación de la máxima calidad; ésta es la razón de ser del Instituto Europeo de Posgrado; la Escuela de Negocios en Internet.

Los avances en los medios de comunicación han permitido que la distancia entre ir a clase, o asistir a la misma a través del ordenador, haya desaparecido casi en su totalidad. La posibilidad del uso de vídeos explicativos que se pueden ver las veces que sea necesario; el uso de foros y chats para discutir casos prácticos, o la utilización de las redes sociales como forma de crear una comunidad de estudiantes, permite que los alumnos de los programas online puedan acceder a los mejores materiales, sin necesidad de desplazarse de sus lugares de trabajo o residencia.

Pero no todo es tecnología. Lo más importante del Instituto Europeo de Posgrado son las personas. Tutores Académicos que te acompañarán durante todo tu proceso formativo, para que no estés solo en ningún momento. Profesores expertos en sus materias, que resolverán todas tus dudas, y te proporcionarán los mejores materiales para tu aprendizaje. Y compañeros, con los que podrás interactuar y trabajar en grupo, para que tu experiencia sea lo más enriquecedora posible.

Recibe un cordial saludo, y espero poder darte la bienvenida en alguno de nuestros programas en próximas convocatorias.

Bienvenido a la formación a medida de tus necesidades.



Carlos Pérez Castro

Director del Instituto Europeo de Posgrado

PRESENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD

El Instituto Europeo de Posgrado es una **innovadora Escuela de Negocios 100% online**, que imparte programas de Maestría y formación a empresas.

Nuestro objetivo es darte la facilidad y flexibilidad que necesitas para conciliar tus estudios con tu vida personal y laboral desde cualquier lugar, dando un impulso a tu vida tras estudiar en IEP.

Como miembros de la Red SUMMA Education, una red internacional de instituciones de educación superior virtual con presencia en Colombia, México, España, Argentina y Estados Unidos, nuestros alumnos obtienen una **Titulación Oficial del Instituto Europeo de Posgrado en México** y una **Certificación Internacional con el aval de la Red SUMMA Education**. Ambos diplomas reafirman la calidad y el alcance global de tu formación, brindando un respaldo institucional que añade un valor significativo a tu perfil académico y profesional. Gracias al prestigio de nuestras instituciones, los estudiantes adquieren las competencias necesarias para sobresalir en el entorno empresarial y asumir con éxito responsabilidades directivas.



Instituto
Europeo
de Posgrado



RED SUMMA

IEP es miembro fundador de **Red Summa Education**, una alianza internacional de instituciones con una sólida trayectoria de más de 15 años de experiencia en el sector.

Nos especializamos en proporcionar educación totalmente en línea, reuniendo a instituciones líderes en educación superior en España, Estados Unidos y Latinoamérica.

- ✓ Presencia en **5 países**
- ✓ **+120.000 alumnos**
- ✓ Alumnos de **80 nacionalidades** diferentes
- ✓ Formación **100% online**
- ✓ **+100 programas** de grado y posgrado



JUSTIFICACIÓN

La **Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada** ha sido cuidadosamente diseñada para ofrecer a profesionales y líderes empresariales una comprensión integral y práctica de cómo la Inteligencia Artificial está transformando el panorama empresarial actual.

En un mundo cada vez más impulsado por la innovación tecnológica, la capacidad de entender y aprovechar las oportunidades de la Inteligencia Artificial se ha vuelto esencial para el éxito empresarial.

Esta maestría se dirige específicamente a ejecutivos, gerentes y profesionales de diversas industrias que buscan adquirir un conocimiento sólido sobre cómo aplicar estratégicamente la Inteligencia Artificial en sus organizaciones. Nuestro enfoque no solo proporciona conocimientos teóricos, sino que también ofrece una aproximación práctica que permite a los alumnos aprovechar al máximo el potencial de la Inteligencia Artificial, sin requerir experiencia técnica previa.

Al finalizar el programa, los alumnos estarán equipados con las habilidades necesarias para liderar iniciativas de Inteligencia Artificial en sus organizaciones, identificar oportunidades de negocio y desarrollar estrategias efectivas para la implementación exitosa de proyectos de Inteligencia Artificial.

MODELO EDUCATIVO INNOVADOR: EDUEx

En el corazón de nuestra maestría se encuentra el **modelo educativo EDUex**, una metodología revolucionaria que integra tecnologías avanzadas y pedagogías de vanguardia para garantizar que cada estudiante no solo adquiera conocimientos fundamentales, sino que también desarrolle habilidades críticas aplicables al ámbito empresarial digital.

Esta Maestría en Administración de Negocios área Recursos Humanos, es un programa innovador para líderes en gestión empresarial que te sumergirá en el **HUB de Aprendizaje DIGItech**, un ecosistema dinámico y multidisciplinario diseñado para fomentar la innovación, la colaboración y el desarrollo continuo de competencias.



OBJETIVO GENERAL

Al concluir la **Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada**, el alumno demostrará dominio en la ejecución de programas de inteligencia artificial, adaptándolos a diferentes áreas y tareas alineadas con los objetivos de la organización.

Esto incluye sistemas inteligentes de recomendación, ciencia de datos, aprendizaje automático, inteligencia artificial generativa, y el uso de software y plataformas de inteligencia artificial. Todo ello con la finalidad de generar un impacto positivo en la eficiencia operativa, facilitar la toma de decisiones informadas, optimizar procesos, desarrollar soluciones innovadoras, implementar políticas de datos, y fomentar una cultura de innovación y transformación digital.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

La **Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada** tiene por objetivos específicos:

- Garantizar que los alumnos adquieren una comprensión profunda y completa de los **fundamentos teóricos** de la Inteligencia Artificial, abarcando desde conceptos básicos hasta desarrollos avanzados.
- Desarrollar **habilidades prácticas** en el diseño e implementación de soluciones de Inteligencia Artificial específicamente adaptadas a problemas empresariales, con el objetivo de capacitar a los estudiantes para abordar desafíos del mundo real.
- **Integrar la Inteligencia Artificial de manera estratégica** en la toma de decisiones empresariales, asegurando que los alumnos comprendan cómo estas tecnologías pueden potenciar la eficiencia y la efectividad organizativa.
- Equipar a los estudiantes con las habilidades necesarias para **liderar proyectos** de Inteligencia Artificial en entornos empresariales, desde la concepción hasta la implementación exitosa.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

-
- **Estudiantes que hayan culminado recientemente sus estudios de grado** en diferentes áreas de conocimiento y que estén interesados en adquirir las competencias requeridas en las distintas disciplinas de la Inteligencia Artificial.
 - **Profesionales de cualquier área** que con una experiencia mínima en su sector empresarial quieran estar alineados con las distintas disciplinas de la Inteligencia Artificial.

SALIDAS PROFESIONALES

Denominación:

Experto en Inteligencia Artificial

Función principal:

Diseñar, desarrollar, implementar y optimizar sistemas de IA que puedan resolver problemas complejos, automatizar tareas y mejorar la eficiencia y efectividad de procesos en diversas áreas.

- **Científico de Datos (Data Scientist):** Analizar grandes volúmenes de datos para extraer información valiosa. Desarrollar modelos predictivos y algoritmos de machine learning para resolver problemas complejos.
- **Ingeniero de IA (AI Engineer):** Desarrollar y mantener aplicaciones y sistemas basados en inteligencia artificial. Integrar soluciones de IA en infraestructuras tecnológicas existentes.
- **Analista de IA (AI Analyst):** Evaluar el impacto de las soluciones de IA en la organización. Analizar el rendimiento de los modelos y proponer mejoras.
- **Consultor de IA (AI Consultant):** Asesorar a organizaciones sobre cómo implementar y utilizar la inteligencia artificial para mejorar sus operaciones.
- **Investigador en IA (AI Researcher):** Llevar a cabo investigaciones avanzadas en el campo de la inteligencia artificial. Publicar trabajos científicos y colaborar con otros investigadores para avanzar en el estado del arte.
- **Desarrollador de Software de IA (AI Software Developer):** Programar y desarrollar aplicaciones y sistemas que incorporen inteligencia artificial. Trabajar en el desarrollo de software que utilice técnicas de machine learning y deep learning.
- **Ingeniero de Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP Engineer):** Desarrollar aplicaciones que comprendan y procesen el lenguaje humano. Trabajar en tecnologías como chatbots, análisis de sentimientos y traducción automática.
- **Arquitecto de Soluciones de IA (AI Solutions Architect):** Diseñar la arquitectura de sistemas de inteligencia artificial que se integren con las infraestructuras de TI existentes. Asegurar la escalabilidad y la eficiencia de las soluciones de IA.
- **Gerente de Proyectos de IA (AI Project Manager):** Coordinar y gestionar proyectos de desarrollo e implementación de IA. Asegurar que los proyectos se completen a tiempo, dentro del presupuesto y cumpliendo con los objetivos definidos.

MODELO DE APRENDIZAJE



EDUex es un modelo de educación revolucionario enfocado en el desarrollo integral de los estudiantes. Nuestros innovadores programas están diseñados para inspirarte desde el primer día, culminando en un perfil de egreso que te impulsará hacia el éxito en tu campo de interés.



No tenemos Facultades, tenemos **HUBs de aprendizaje.**



Combinamos educación de calidad con **programas de última generación.**



Nuestros profesores son **profesionales en activo** con experiencia en su área.



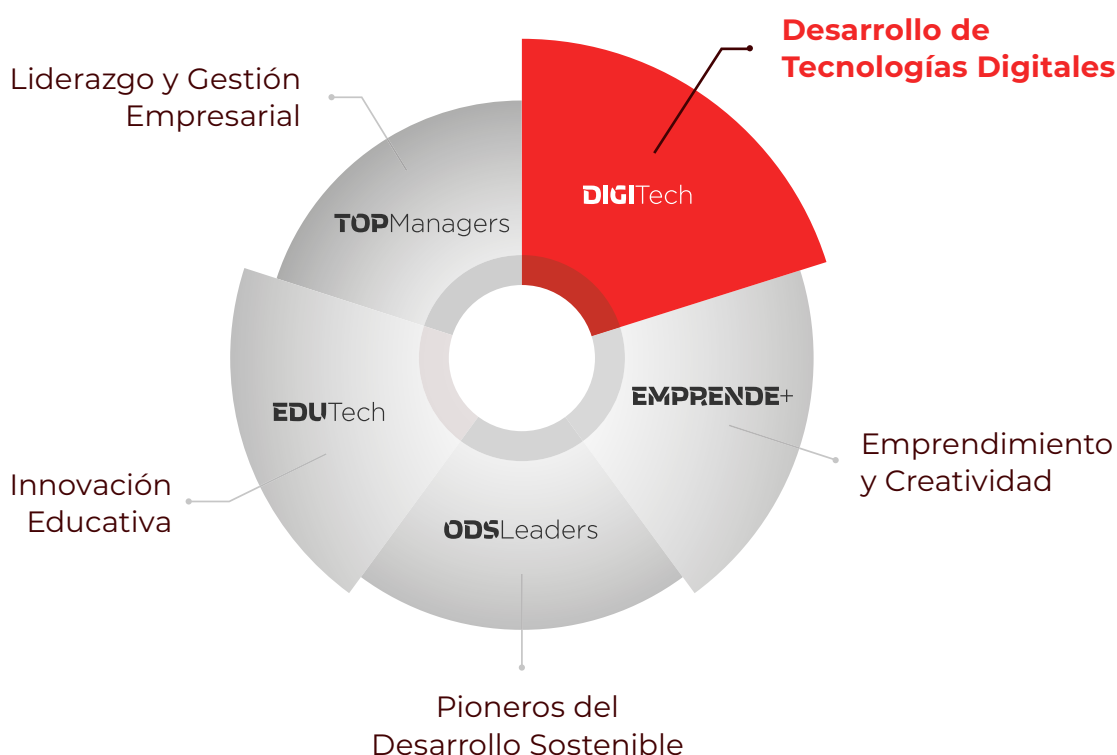
Contamos **con pedagogías activas** que mejoran tu experiencia.



Te ofrecemos **acompañamiento personalizado** acorde a tu perfil y necesidades.

HUBS de Aprendizaje

Nuestros HUBs de Aprendizaje son conjuntos de programas organizados por áreas temáticas multidisciplinares que integran conocimientos y prácticas. Su objetivo es desarrollar profesionales completos, dotados de las habilidades y competencias demandadas por el mercado laboral.



PLAN DE ESTUDIOS



24 meses

Nombre de la Institución:

Instituto Europeo de Posgrado

Estudios:

Maestría

• PRIMER CICLO

Materia
Inteligencia Artificial Ciencia de Datos

• SEGUNDO CICLO

Materia
Series Temporales Procesamiento del Lenguaje Natural

• TERCER CICLO

Materia
Visión por Computadora Plataformas de Inteligencia Artificial

• CUARTO CICLO

Materia
Programación en Python Aprendizaje Automático

• QUINTO CICLO

Materia
Aprendizaje Profundo Inteligencia Artificial Generativa

• SEXTO CICLO

Materia
Sistemas de Recomendación Proyecto Final

CERTIFICACIONES

Respalda tu formación con **certificaciones reconocidas** que acreditan tus habilidades.



Certificación Generative AI Foundations de Critical Career Skills

- Curso de preparación opcional: Generative AI Foundations
- Gratuito
- Incluye examen de Certificación

La certificación Generative AI Foundations te especializa en diseñar y aplicar soluciones innovadoras basadas en inteligencia artificial generativa. Capacita para optimizar procesos y mejorar la personalización en áreas como marketing, desarrollo de productos y atención al cliente. Esta credencial valida tus habilidades en el uso avanzado y ético de la IA, posicionándote como líder en proyectos de transformación digital.



CERTIFICACIÓN DE HARVARD MANAGEMENTOR



En el Instituto Europeo de Posgrado, nuestro **compromiso es tu éxito educativo y profesional.**

Por ello, brindamos a nuestros estudiantes un acceso exclusivo a Harvard ManageMentor, la plataforma líder a nivel mundial que ofrece una amplia gama de recursos de aprendizaje y desarrollo profesional.

Harvard ManageMentor representa la conjunción perfecta entre la renombrada excelencia académica de la Universidad de Harvard y la comodidad de la formación en línea, brindando a empresas y profesionales las herramientas necesarias para perfeccionar sus habilidades y alcanzar un nivel de desempeño excepcional.

A través de Harvard ManageMentor, tendrás accesos a cursos interactivos y recursos de alta calidad que abarcan temas esenciales en el mundo empresarial, como liderazgo, gestión, comunicación y toma de decisiones estratégicas. Esta plataforma en línea es desarrollada por Harvard Business Publishing.

¿QUÉ BENEFICIOS OBTENDRÁS?

- **Desarrollo Profesional:** tendrás acceso a recursos de desarrollo profesional de alta calidad que cubren una amplia gama de temas relacionados con la toma de decisiones, la comunicación, la gestión del cambio y muchos otros aspectos relevantes para los líderes y profesionales de negocios.
- **Flexibilidad:** podrás acceder al contenido online desde cualquier lugar y en cualquier momento, adaptando tu aprendizaje a tu horario y ritmo personal.
- **Contenido actualizado:** donde verás reflejadas las tendencias y mejores prácticas actuales en el mundo empresarial.
- **Evaluación y Seguimiento:** Te ayudará a medir tu progreso y comprender tus fortalezas y áreas de mejora.
- **Certificación de Harvard Business Publishing:** Obtendrás tu certificado al completar con éxito los cursos.
- **Aplicación práctica:** Los recursos y casos de estudio te ayudarán a aplicar lo que aprendes en situaciones reales en tu entorno laboral.

¿QUÉ RECURSOS TENDRÁS A TU DISPOSICIÓN?

- Módulos de aprendizaje sobre liderazgo, gestión de proyectos, toma de decisiones estratégicas y más.
- Vídeos, casos de estudio de la facultad de Harvard Business School y simulaciones interactivas.

- Evaluaciones y seguimiento de tu progreso.
- Recursos descargables para reforzar el aprendizaje.

CURSOS DISPONIBLES

- **Liderando Personas** (Leading People)
- **Gestión de Proyectos** (Project Management)
- **Innovación y Creatividad** (Innovation and Creativity)
- **Habilidades de Presentación** (Presentation Skills)
- **Gestión de Equipos** (Team Management)
- **Diversidad, Inclusión y Pertenencia** (Diversity, Inclusion, and Belonging)
- **Persuadiendo a Otros** (Persuading Others)
- **Interacciones Díficiles** (Difficult Interactions)
- **Conceptos Básicos de Finanzas** (Finance Essentials)
- **Negociación** (Negotiating)



Elige uno de ellos y adquiere habilidades esenciales para **triunfar en el mundo empresarial.**

¿POR QUÉ ELEGIR ESTA MAESTRÍA EN LÍNEA?

-
- Ofrecemos una combinación única de sólidos **conocimientos teóricos y prácticos con un fuerte énfasis en la aplicación práctica** de la Inteligencia Artificial en situaciones empresariales reales.
 - Nuestro programa se distingue por proporcionar oportunidades de **aprendizaje basadas en problemas del mundo empresarial**, preparando a los alumnos para enfrentar desafíos con soluciones prácticas y efectivas.
 - Nuestra inclusión de contenidos sobre tecnologías emergentes como **AI Platforms y Generative AI** demuestra nuestro compromiso constante con la innovación y la preparación para las tendencias futuras.
 - Reconocemos la importancia de la ética en la IA y abordamos de manera destacada temas de **Responsible AI**, incluyendo equidad, transparencia y privacidad, para preparar a nuestros alumnos para desafíos éticos inherentes a la implementación de soluciones de IA.
 - Proporcionamos sólidas habilidades en **programación Python** y un conocimiento profundo sobre aprendizaje automático, habilidades esenciales en el campo de la IA.
 - Colaboramos estrechamente con docentes que cuentan con una vasta experiencia en grandes empresas. Esto brinda a los alumnos la oportunidad de conocer proyectos relevantes, y obtener una comprensión más profunda de las demandas del mercado laboral actual.

METODOLOGÍA

Nuestra metodología online incorpora las últimas novedades tecnológicas que permiten hacer del e-Learning un aprendizaje sencillo, cómodo y eficaz.



Con una innovadora plataforma online que permite la realización de **ejercicios interactivos** y la discusión de **casos prácticos** para desarrollar las habilidades de gestión y de análisis.



Con **sesiones presenciales virtuales** que permiten intercambiar dudas y experiencias en tiempo real con los compañeros y con el docente.



Con **vídeos explicativos** de los profesores en cada módulo que te facilitarán el aprendizaje y te permitirán afianzar mejor los conceptos.

El método de trabajo consiste en una planificación semanal de las materias, con un profesor que se encarga de acompañar a los alumnos durante todo el módulo, resolviendo sus dudas y fomentando su participación en los foros. Todo ello apoyado con la utilización del **“método del caso”** para afianzar los conocimientos adquiridos y aplicarlos a la realidad empresarial.

Además, para garantizar el ritmo de aprendizaje de los alumnos un equipo de tutores realiza un **seguimiento personalizado** de los mismos, apoyándoles y motivándoles en todo momento. De esta manera obtenemos un alto nivel de satisfacción y de finalización de los participantes.

INFORMACIÓN GENERAL

Duración del programa: 24 meses.

Créditos: 84

Modalidad: Virtual.

Título Oficial: Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada por el Instituto Europeo de Posgrado en México.

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios por la Secretaría de Educación acuerdo número: 20241374

Certificación internacional: Advanced Executive Program in Applied Artificial Intelligence por Red SUMMA Education.

INVERSIÓN Y FORMAS DE PAGO

Becas y descuentos: Disponibles.

Financiación: Directa con el Instituto Europeo de Posgrado



LANZA
TU CARRERA
Y CRECE
EN LA VIDA

—
MATRICÚLATE
HOY



Instituto
Europeo
de Posgrado

☎ +55 6274 4478 | +55 6271 6099
✉ nuevoingreso@iep-edu.mx
🖱 iep-edu.mx