



Maestría en Inteligencia Artificial para el Sector Financiero



DURACIÓN

24 meses

EXÁMENES EN LÍNEA

CRÉDITOS 90

RAMA DE CONOCIMIENTO

Ingeniería

METODOLOGÍA

Docencia impartida 100%
en línea

CLASES EN VIVO

También quedan grabadas

TUTOR PERSONAL

SOLICITA INFORMACIÓN

+52 (55) 70055758

inscripciones@unirmexico.mx

Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor

Con la **Maestría en Inteligencia Artificial para el Sector Financiero** te formarás en la aplicación de herramientas avanzadas de IA, análisis de datos, aprendizaje automático y sistemas inteligentes para transformar la toma de decisiones en **banca, inversión y riesgos financieros**. Obtendrás una **formación práctica y estratégica** que une la ingeniería, la analítica avanzada y los principios éticos aplicados al entorno financiero digital.

Objetivos

La Maestría en Inteligencia Artificial para el Sector Financiero tiene como objetivos principales:

- Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial aplicada al ámbito financiero.
- Analizar y modelar grandes volúmenes de datos para la toma de decisiones estratégicas.
- Desarrollar soluciones inteligentes basadas en IA para optimizar procesos bancarios y financieros.
- Implementar sistemas de aprendizaje automático y aprendizaje profundo en servicios financieros.
- Diseñar modelos predictivos para la gestión de riesgos e inversiones.
- Aplicar principios de ética, privacidad y gobernanza en el uso de tecnologías inteligentes.

Campo laboral

Al finalizar la Maestría en Inteligencia Artificial para el Sector Financiero serás capaz de:

- Trabajar como especialista en IA aplicada al sector bancario, fintech o aseguradoras.
- Desempeñarte como científico/a de datos o analista financiero con enfoque en IA.
- Asumir roles de líder de proyectos tecnológicos o de transformación digital.
- Colaborar con equipos de innovación y compliance para desarrollar soluciones éticas e inteligentes.
- Diseñar modelos predictivos y de automatización para la toma de decisiones en inversiones y riesgos.

Requisitos de acceso

Para acceder a la Maestría en Inteligencia Artificial para el Sector Financiero es requisito indispensable contar con:

- Certificado total de estudios y/o título profesional de licenciatura en áreas de Economía, Finanzas o campos afines Ingeniería, Matemáticas y Estadística, y campos relacionados, que busquen profundizar sus conocimientos en inteligencia artificial aplicada a finanzas.

Si el perfil académico no cumple con estos requisitos, existen dos vías de acceso:

- **Examen diagnóstico:** Se valora sobre 10 puntos, se realiza en línea y es obligatorio aprobarlo. Evalúa competencias en arquitectura financiera, visualización de datos, estrategias de IA, y privacidad de datos.
- **Experiencia profesional:** Al menos un año de experiencia en funciones técnicas o analíticas dentro del sector financiero o tecnológico, comprobable mediante CV, contratos, cartas laborales o constancias.
- **Curso propedéutico:** De un mes de duración. Incluye dos módulos:
 - » Módulo 1: Programación en Python
 - » Módulo 2: Bases de datos SQL

Se imparte en línea mediante autoestudio con recursos digitales y evaluaciones tipo acreditado/no acreditado

Perfil de egreso

Los egresados contarán con los conocimientos, habilidades y actitudes para:

- Diseñar, implementar y gestionar proyectos de IA en contextos financieros.
- Evaluar y aplicar técnicas de aprendizaje automático para optimizar procesos en banca, inversiones y seguros.
- Integrar modelos predictivos y sistemas inteligentes en la toma de decisiones financieras.
- Liderar iniciativas de innovación tecnológica en instituciones financieras.
- Aplicar criterios éticos, de privacidad y de gobernanza en la implementación de soluciones de IA.

Doble título mexicano y europeo

En UNIR México sabemos que es importante tener un perfil internacional. Por esta razón, al finalizar tu Maestría conseguirás dos títulos que harán tu currículum vitae más atractivo:

- Maestría oficial mexicana avalada por la SEP y otorgado por UNIR México.
- Título propio europeo con valor curricular otorgado por la Universidad Internacional de La Rioja, España.

Plan de estudios

Áreas de conocimiento

Arquitectura bancaria análisis y privacidad de datos

- Arquitectura Bancaria y Entornos de Transformación (9 créditos)
- Ingeniería, Análisis y Visualización Avanzada de Datos (9 créditos)
- Gobierno, Ética y Privacidad de Datos en la Inteligencia Artificial (9 créditos)

Analítica avanzada

- Aprendizaje Automático y Aprendizaje Profundo (9 créditos)
- Inteligencia Artificial Generativa (9 créditos)

Aplicaciones de la Inteligencia Artificial

- Inteligencia Artificial Aplicada a Procesos de Clientes (9 créditos)
- Inteligencia Artificial Aplicada a la Gestión de Riesgos (9 créditos)
- Inteligencia Artificial en la Optimización del Sistema Bancario e Inversiones (9 créditos)
- Proyecto de Inteligencia Artificial Aplicado al Sector Financiero (9 créditos)

Sello UNIR

- Liderazgo Personal y de Servicio (3 créditos)
- Creatividad e Innovación (3 créditos)
- Inteligencia Artificial e Innovación para el Bien Social (3 créditos)

Total: 90 créditos

UNIR México: la universidad en línea con calidad europea

UNIR México es una **Universidad mexicana de carácter privado aprobada ante la Secretaría de Educación Pública (SEP)** en el año 2013. Forma parte del Grupo académico UNIR, **líder en formación en línea en Europa** que se ha consolidado como solución educativa para miles de personas en todo el mundo.

UNIR México es una Institución Educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. Su innovador modelo pedagógico ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación y se ponen al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. Las clases en línea en directo y el acompañamiento de un tutor personal son la clave de nuestra enseñanza y del éxito de nuestros alumnos. **Más de 12.000 estudiantes ya se han graduado, y otros 20.000 se preparan en nuestras aulas virtuales para hacerlo.**

Además de las **Licenciaturas y Maestrías mexicanas**, UNIR México ofrece la posibilidad de cursar **títulos de Posgrados Europeos** en diversas disciplinas, otorgados por la Universidad Internacional de La Rioja y en el caso de los Master oficiales reconocidas en el Espacio Europeo de Educación Superior.

Las Licenciaturas y Maestrías que imparte UNIR México cuentan con el reconocimiento de validez oficial de estudios (RVOE) por la SEP.

Actualmente UNIR cuenta con:

- ▶ Más de 41.000 alumnos.
- ▶ Más de 10.000 alumnos internacionales.
- ▶ Presencia en 90 países de los 5 continentes.
- ▶ Más de 130 títulos de Grado y Postgrado.
- ▶ Más de 4.000 convenios de colaboración firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes.



Metodología



Clases online en directo

Los estudiantes pueden asistir a clases en línea en directo. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real.

Además, todas las clases se quedan grabadas para que si los estudiantes no pueden asistir las vean en diferido tantas veces como quieran.



Recursos didácticos

El campus virtual de UNIR proporciona una gran variedad de contenidos con los cuáles estudiar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz.

En él los estudiantes encontrarán: los temas, las ideas clave, material audiovisual complementario, actividades, lecturas, test de evaluación, foros, chats, blogs y acceso a clases magistrales sobre temas concretos.



Tutoría personalizada

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, siempre disponible por teléfono o email. Los tutores ofrecen una atención personalizada haciendo un seguimiento constante de cada alumno:

El tutor personal:

- Resuelve dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayuda a la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomienda qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.
- Se implica con los estudios de los alumnos para ayudarles a superar cada asignatura.

La metodología de UNIR es el principal valor para nuestros alumnos. Les permite estudiar estén donde estén de manera flexible y compatible con su vida cotidiana. Además pueden interactuar, relacionarse y compartir experiencias con sus compañeros y profesores igual que en la universidad presencial.



Sistema de evaluación

En Unir se valora y recompensa el esfuerzo diario de los alumnos. Por eso la superación de una maestría se basa en:

- **Evaluación continua** (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación)
- **Exámenes online**



Avenida Universidad 472, Narvarte Poniente,
03600, Ciudad de México

mexico.unir.net | inscripciones@unirmexico.mx | (+52) 55 88393963

