



Universidad  
Europea Online

Curso Universitario en

# IA aplicada a Finanzas

Revoluciona las finanzas con Inteligencia Artificial a través del análisis predictivo y la optimización financiera



Universidad  
Europea Online



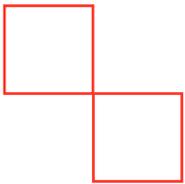
# Índice

Universidad Europea Online	4
Curso Universitario en IA aplicada a Finanzas	6
Claustro Líder	7
Aspectos diferenciales	8
Metodología online	10
A quién se dirige y salidas profesionales	12
Requisitos de acceso	13
Insignias Digitales	14
Plan de estudios	15
Proceso de admisión	17
Otras titulaciones que pueden interesarte	18

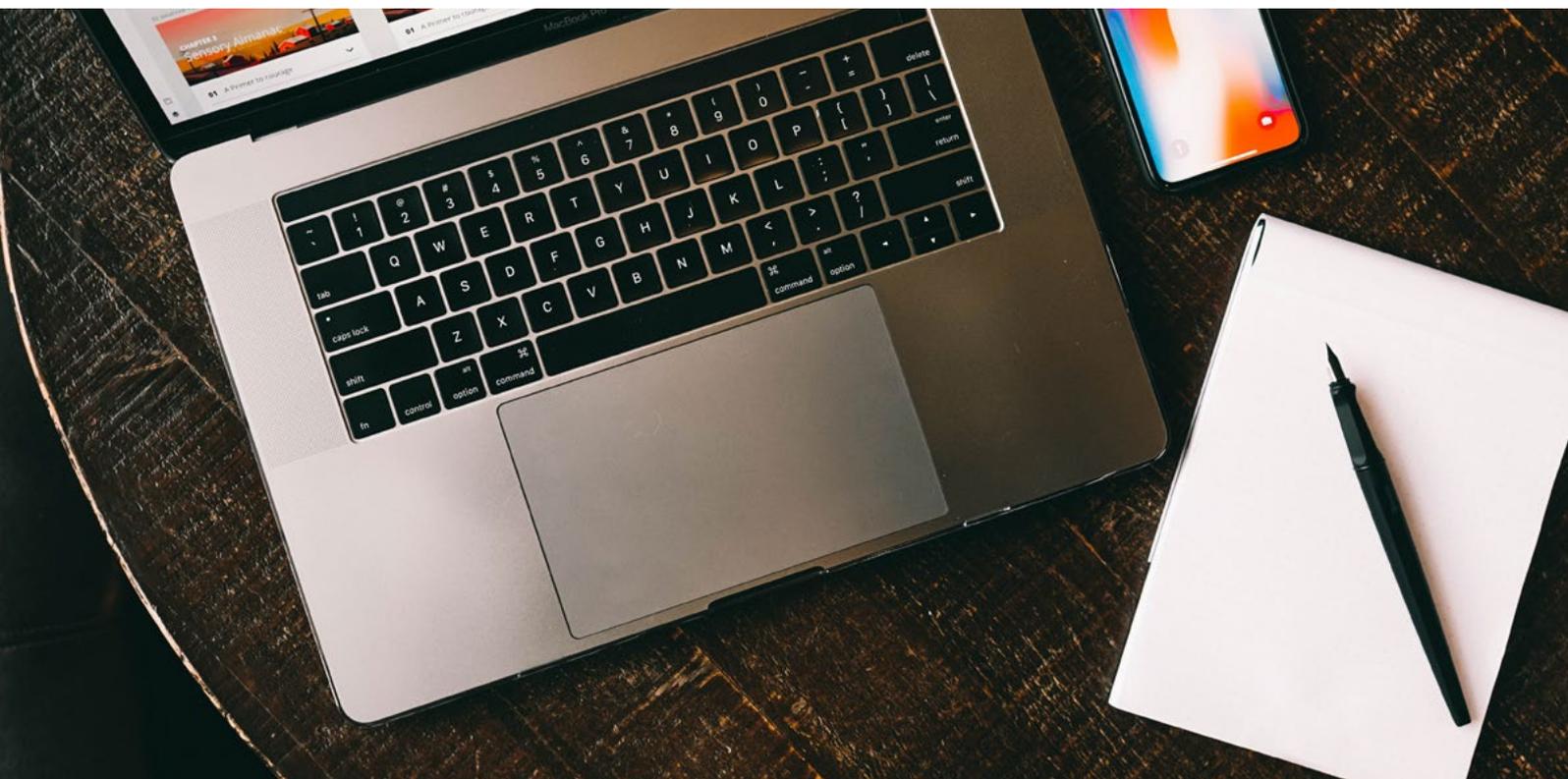
# Universidad Europea Online

La Universidad Europea renovó en 2020 el Sello de **Excelencia Europea 500+** otorgado por **El Club Excelencia en Gestión**, siendo el máximo nivel de reconocimiento de la EFQM. Este certificado destaca a las organizaciones por su gestión excelente, innovadora y sostenible según el **Modelo EFQM**.

Además, la Universidad Europea ha sido reconocida como Embajadora de la Excelencia Europea 2020 por el **Club Excelencia en Gestión**, siendo una de las 18 organizaciones en toda España en ostentar este honor y la única universidad en alcanzar esta puntuación.



EMBAJADORES DE LA  
**EXCELENCIA**  
EUROPEA





## Rankings que avalan nuestro compromiso



- **QS Stars:** Cuatro estrellas sobre cinco en calidad universitaria, logrando las 5 en algunas calificaciones como: Internacionalización, Empleabilidad, Docencia, Aprendizaje online e Inclusividad.



- **Times Higher Education:** sitúa a la Universidad Europea en el top 3 de universidades privadas de España.



- **EFQM (Fundación Europea para la Gestión de la Calidad):** concede su máximo reconocimiento a la universidad con un sello de Excelencia Europea 500+ otorgado por el Club de la Excelencia en Gestión.



- **Scimago Institutions Rating:** destaca a la universidad por tener más de 100 publicaciones seleccionadas con la investigación indexada en SCOPUS (base de datos bibliográfica de resúmenes y citas de artículos de revistas).

# Curso Universitario en IA aplicada a Finanzas

El **Curso Universitario en Inteligencia Artificial aplicada a Finanzas** prepara a los estudiantes para una era donde la IA es fundamental en el sector financiero, transformando la gestión de inversiones, el análisis de riesgos y la detección de fraudes.

Este curso ofrece una sólida base en teorías de IA, aprendizaje automático, estadísticas y aplicaciones prácticas en procesamiento de lenguaje natural y visión por computadora. Los participantes adquirirán habilidades críticas para **liderar la transformación digital en finanzas**.

Se enfoca en Modelos de Lenguaje de Gran Escala (LLMs) y técnicas de prompting, aplicándolos en **la predicción de mercados, evaluación crediticia, personalización de servicios financieros y otras áreas clave**.

Contenidos actualizados con las **últimas tendencias en inteligencia artificial**, asegurando que nuestros estudiantes siempre tengan los **conocimientos más avanzados**.

Inscríbete



**Duración**

3 meses



**Modalidad**

100% online



**Certificado**

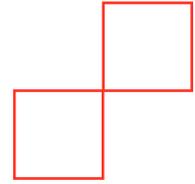
Certificado Universitario en IA aplicada a Finanzas



**N de ECTS**

6

# Claustro líder



Conoce a nuestro claustro formado por profesionales en activo especialistas en el sector.



## Daniel Rubio Yagüe

Data & AI Engineer en Austrian Airlines

Ingeniero experto en Inteligencia Artificial, Cloud y Data Engineering. Lidera innovadores proyectos de IA en Austrian Airlines, mejorando la eficiencia de los sistemas y la digitalización de procesos en la nube. Apasionado por la educación, conferencista y mentor dedicado a inspirar a la próxima generación de ingenieros y científicos de datos.



## Juan Manuel Moreno Lamparero

Data Scientist & Deep Learning Engineer & Big Data Professor

Data Scientist y Deep Learning Engineer con experiencia en aprendizaje profundo y procesamiento de lenguaje natural. Ha desarrollado soluciones en CogniCor Technologies y ha enseñado en programas de Business Analytics y Data Science. Su investigación en data mining y segmentación de clientes en la Universidad de Alcalá lo destaca como líder en inteligencia artificial y big data.



## Silvio Valentino D'Addazio

CFO en Grupo Kloos

Con más de 10 años de experiencia internacional, es CFO en Grupo Kloos, gestionando un negocio de 32 millones de euros con un crecimiento del 15% anual. Anteriormente trabajó en Mahou San Miguel y Grupo Bit, y comenzó su carrera en Industrial Engineering Solutions, mejorando la eficiencia operativa. Combina visión estratégica con habilidad en implementar mejoras y sistemas avanzados de gestión.



# Aspectos diferenciales



## Acceso inmediato

Una vez matriculado, tendrás acceso completo al curso y a todos sus contenidos. Esta estructura te brinda la flexibilidad para planificar y optimizar tu tiempo de estudio de manera eficiente.



## Flexibilidad

Clases 100% online y sin horarios. Estudia dónde y cuándo quieras, con materiales de estudio en video y descargables que se adaptan a tu ritmo.



## Tutor personal

Si lo necesitas, cuentas con un tutor personal que te ofrecerá orientación y asesoramiento personalizado para lograr tus objetivos.



## Claustro experto

Aprende de la mano de un profesorado que compagina la docencia con el ejercicio profesional para llevar al aula las últimas tendencias y metodologías de su sector.



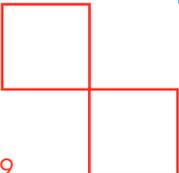
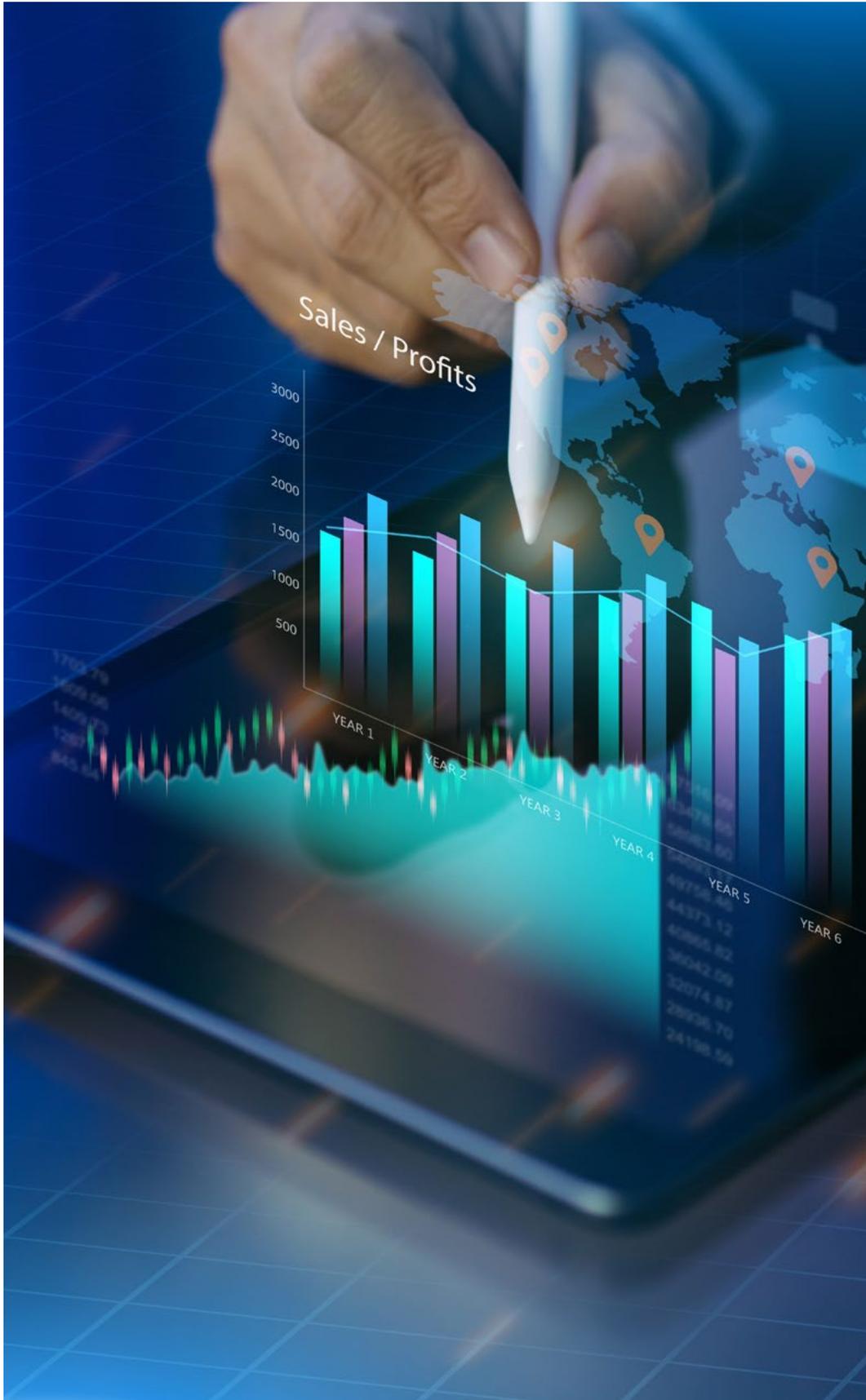
## Actualización Constante

Contenidos actualizados con las últimas tendencias en inteligencia artificial, asegurando que nuestros estudiantes siempre tengan los conocimientos más avanzados.



## Empleabilidad

Adquiere las competencias que demanda el mercado laboral. El 94% de los alumnos de nuestros programas online encuentran trabajo al finalizar sus estudios.

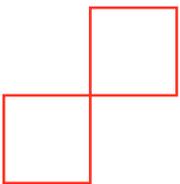


# Metodología online



La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita y las herramientas que aseguran la calidad formativa.

El sistema de aprendizaje de la **Universidad Europea Online se basa en las últimas tecnologías de la enseñanza virtual**. Te formarás en un Campus Virtual sencillo e intuitivo, adaptable a los diferentes dispositivos (desktop, tablet y móvil) que te permitirá acceder a los diversos materiales didácticos cuándo y dónde quieras.



Nuestros programas de estudios a distancia te ofrecen la posibilidad de elegir entre **distintas áreas de conocimiento y desarrollar las capacidades profesionales que más se están demandando hoy en día**. Nos centramos en el diseño de programas que permitan potenciar tu futuro e impulsar tu carrera profesional mediante una **formación 100% online**, que se adapta a tus necesidades para que puedas compatibilizar tu formación con tu vida personal y laboral. El **enfoque práctico** del contenido de cada programa hará que tu aprendizaje sea mucho más sencillo y marque la diferencia en el mercado laboral.



### Sin exámenes

Sistema de autoevaluación del estudio que permite al estudiante **asimilar los contenidos de forma progresiva y eficaz** según avanza el curso.



### Flexibilidad

Centrada en garantizar en todo momento un **aprendizaje eficaz y flexible** a las necesidades del estudiante.



### Tecnología e innovación

Campus virtual basado en una plataforma ágil, que **favorece el aprendizaje**, y en herramientas que aseguran la calidad formativa.



### Contenido interactivo

Recursos dinámicos para facilitar la comprensión del contenido y motivar al estudiante a ampliar sus conocimientos: material **descargable, vídeos explicativos y ejercicios prácticos**.



### Apoyo al estudiante

2 figuras especializadas en la modalidad online: **tutor personal y equipo de experiencia** al estudiante. Su objetivo es apoyar el mejor desarrollo del alumno y resolver todas sus dudas



### Networking

Los estudiantes online tendrán acceso a la **red Alumni y empresas**. Se incrementa el valor de mercado de los perfiles de los alumnos, creando profesionales altamente atractivos en el mercado laboral.

# A quién se dirige y salidas profesionales



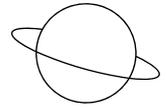
## Esta titulación está dirigida a:

- **Profesionales en activo** que trabajan en sectores relacionados con las finanzas, la banca, la inversión y la contabilidad, y que buscan adquirir conocimientos especializados en inteligencia artificial aplicada a su área de trabajo.
- **Directivos y gerentes financieros** de departamentos, gerentes y líderes de equipo en finanzas que desean entender y aplicar la IA para mejorar la eficiencia operativa y la toma de decisiones estratégicas en sus organizaciones.
- **Consultores y asesores financieros** que buscan ofrecer servicios avanzados en la integración de soluciones de IA a sus clientes, potenciando el valor de sus recomendaciones con herramientas tecnológicas innovadoras.
- **Emprendedores y empresarios** en el sector financiero interesados en desarrollar nuevos negocios basados en IA o en implementar IA en sus startups para obtener ventajas competitivas significativas en el ámbito financiero.
- **Graduados universitarios** en administración de empresas, economía, ingeniería, contabilidad y otras áreas afines que buscan especializarse y mejorar sus oportunidades laborales en un mercado cada vez más orientado a la tecnología.

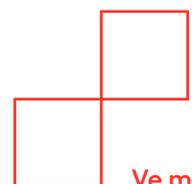
## Las salidas profesionales más comunes son:

Analista financiero en IA, consultor de IA para finanzas, gerente de proyectos de IA en finanzas, director de innovación financiera, especialista en gestión de riesgos con IA, experto en detección de fraudes, emprendedor en tecnología financiera, analista de inversiones en IA, desarrollador de soluciones de IA en finanzas e investigador en IA y finanzas.

# Requisitos de acceso

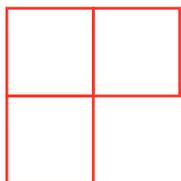
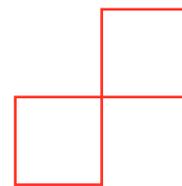


- No hay ningún requisito académico previo para realizar este curso.
- Sí es **recomendable estar familiarizado** con conocimientos básicos en informática y estadística; no es necesario tener conocimientos avanzados en programación o ciencia de datos.



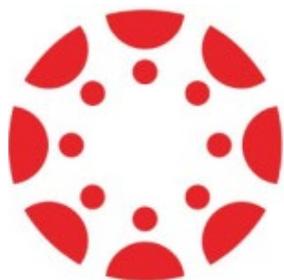
Ve más allá.

# Insignias Digitales



En la Universidad Europea Online, se ofrece la oportunidad de **especializarse en las áreas y herramientas más solicitadas** en las diferentes disciplinas. Cada especialización se respalda mediante la concesión de una insignia digital.

Las insignias digitales son una representación digital de un logro educativo, habilidad o conocimiento. Ofrece un marco estandarizado y abierto para reconocer méritos y competencias.



## En colaboración con Canvas Credentials

Canvas Credentials es la plataforma global de credenciales digitales que otorga y almacena las insignias según los criterios de obtención predefinidos por la Universidad Europea.

Las insignias se otorgan cuando se cumplen los requisitos específicos del nivel por el alumno dentro de la plataforma de aprendizaje de e-learning de Canvas.

## Insignia que obtendrás: IA aplicada a Finanzas | Advanced

Completa este programa y recibirás una insignia de reconocimiento digital que acredita tu conocimiento y formación en IA aplicada Finanzas.



## ¿Dónde puedo utilizar y compartir mis insignias?



Linkedin



Facebook



Twitter



Página web



Firma de correo



WhatsApp

# Plan de estudios



## Módulo 1. Introducción a la Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia de la IA</li> <li>• Conceptos de algoritmos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprendizaje supervisado y no supervisado</li> <li>• Redes neuronales</li> </ul> |
|--|--|

## Módulo 2. Estadísticas y Probabilidades para la IA

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probabilidades.</li> <li>• Inferencia estadística</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorema de Bayes</li> <li>• Regresión y clasificación.</li> </ul> |
|---|--|

## Módulo 3. Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN) y Visión por Computadora

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Algoritmos de PLN.</li> <li>• Análisis de sentimiento y Traducción automática</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visión por computadora, reconocimiento de imágenes y video.</li> <li>• Reconocimiento facial.</li> </ul> |
|---|---|

### Módulo 4. Modelos de Lenguaje de Gran Escala (LLMs) y Técnicas de Prompting

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principios de funcionamiento de los LLMs.</li> <li>• Arquitecturas de red neuronal como las Transformer, y cómo se entrenan y afinan estos modelos (fine-tuning).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategias para el diseño de prompts efectivos, comprensión de cómo los modelos generan respuestas y la importancia de los datos de entrenamiento en la calidad de la salida.</li> </ul> |
|---|--|

### Módulo 5. Análisis Financiero Asistido por IA

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos de análisis financiero con IA.</li> <li>• Modelos predictivos en finanzas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de riesgos y evaluación de créditos.</li> <li>• Automatización de operaciones financieras.</li> </ul> |
|--|--|

### Módulo 6. Innovación y Regulación en IA Financiera

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blockchain y criptomonedas en el ecosistema financiero.</li> <li>• Innovaciones en pagos digitales y banca abierta.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspectos regulatorios y de compliance.</li> <li>• Cuestiones éticas en IA financiera.</li> </ul> |
|---|---|

[Ver plan de estudio completo](#)

# Proceso de admisión

El proceso de admisión para cursar un curso online en la Universidad Europea puede llevarse a cabo **durante todo el año**.

Para completar el proceso deberás seguir estos sencillos pasos:

## 1

**Documentación:** Necesitarás enviar la documentación específica a tu asesor personal.

- Fotocopia de tu DNI.

## 2

**Reserva de plaza:** Formalización del pago de tu curso a través de un pago único. Te ofrecemos diferentes métodos de pago:

- Tarjeta de crédito.
- Pago virtual.

**iY ya está! Bienvenido a la Universidad Europea Online.**

**#Vemásallá**

Inscríbete



# Otras titulaciones que pueden interesarte



## Curso Universitario en IA para los Negocios

🖥️ Online

🛡️ 6 ECTS



## Curso Universitario en IA aplicada a Recursos Humanos

🖥️ Online

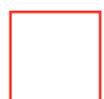
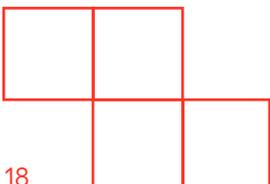
🛡️ 6 ECTS



## Máster De Formación Permanente En Inteligencia Artificial Aplicada

🖥️ Online

🛡️ 60 ECTS





Universidad  
Europea Online



(+34) 918 340 192



facultadsociales.online@universidadeuropea.es



[universidadeuropea.com](http://universidadeuropea.com)



in

f

