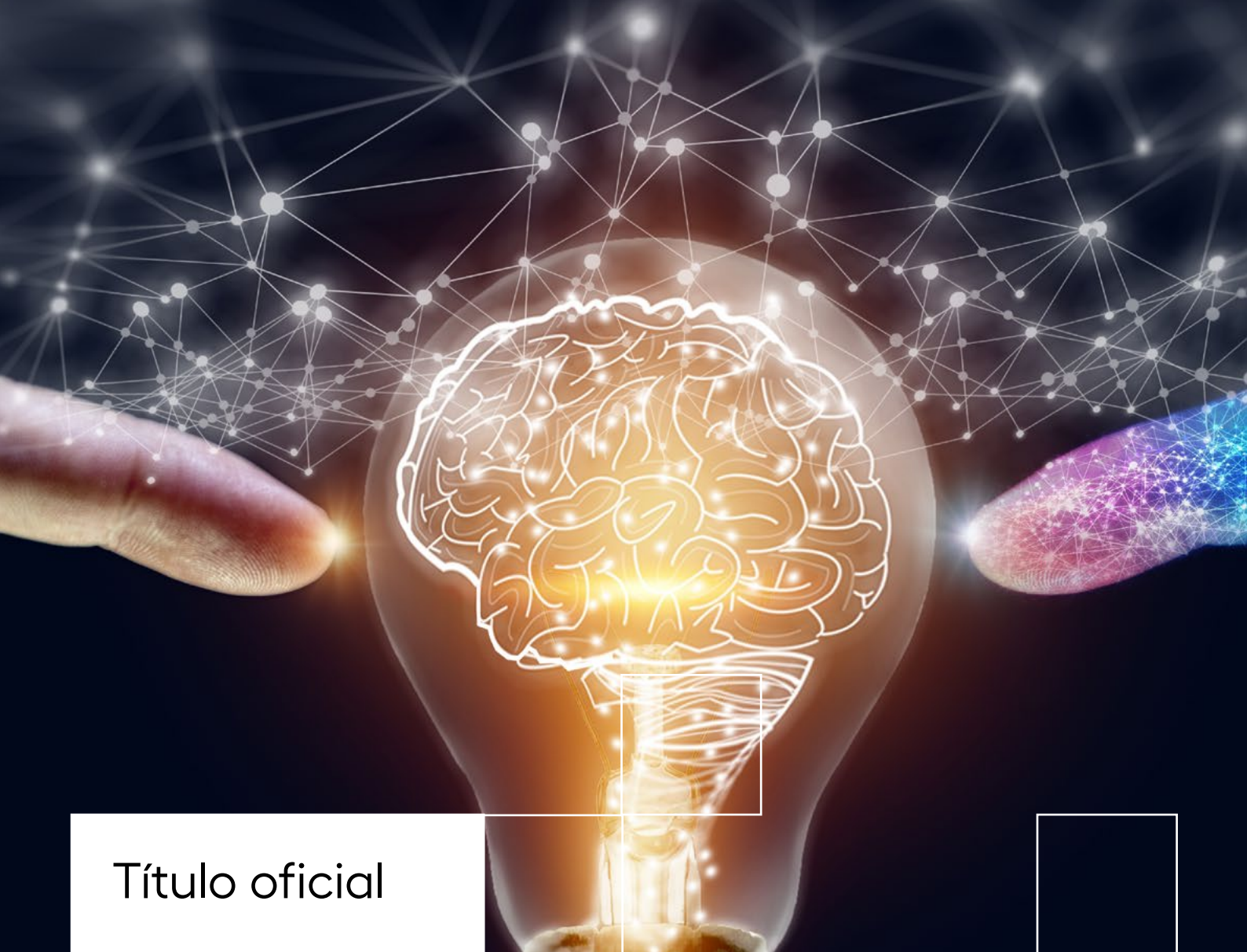




Universidad  
Europea Online



Título oficial

# Grado en Inteligencia Artificial Online

Conviértete en un experto en inteligencia artificial y profundiza en la innovación tecnológica y transformación digital, áreas con un alto porcentaje de empleabilidad.

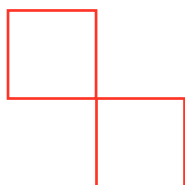
# Índice

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Universidad Europea Online                                        | 3  |
| Grado en Inteligencia Artificial                                  | 5  |
| Aspectos diferenciales                                            | 7  |
| Solicita tu estudio de convalidaciones y gradúate en menos tiempo | 8  |
| Metodología online                                                | 9  |
| Alianzas estratégicas y socios industriales                       | 11 |
| Transforma tu futuro con la Inteligencia Artificial               | 12 |
| A quién se dirige y salidas profesionales                         | 13 |
| Plan de estudios                                                  | 14 |
| Nuestro modelo educativo                                          | 16 |
| 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 y ratings que avalan nuestro compromiso



- **QS Stars™:** Cinco estrellas sobre cinco en calidad universitaria: excelencia en docencia, desarrollo económico, aprendizaje online, impacto global, empleabilidad, gobernanza, impacto social, diversidad, equidad e inclusión.



- **Times Higher Education:** sitúa a la Universidad Europea entre las 5 mejores universidades privadas de España.



- **EFQM (Fundación Europea para la Gestión de la Calidad):** máximo reconocimiento 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).

# Grado en Inteligencia Artificial

El **Grado en Inteligencia Artificial Online** es una titulación académica innovadora oficial que tiene como objetivo formar a profesionales en el ámbito de **machine learning, deep learning, programación, análisis de datos, desarrollo e implementación de algoritmos, aprendizaje automático, visión artificial, NLP y visión por computador**, con el fin de instruirle en áreas tan relevantes como **informática, ciberseguridad, matemáticas y computación**. Además, proporciona una sólida base **ética y normativa** para abordar los aspectos sociales y éticos de la Inteligencia Artificial.

Estudiarás con **total flexibilidad**, porque nuestro **grado es 100% online**; tanto la docencia, como exámenes y defensa del TFG son completamente virtuales.

Accederás a un mercado laboral con una **gran demanda de profesionales** gracias a la sociedad del dato en la que vivimos junto con la vertiginosa evolución de la inteligencia artificial, podrás aplicar a puestos en todos los sectores de actividad.



**Duración**

4 años



**Modalidad**

online



**Idioma**

Español

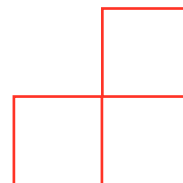


**N de ECTS**

240



# Claustro docente



## 100% claustro en activo

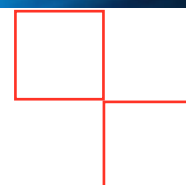
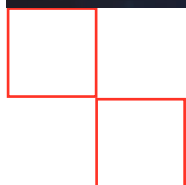
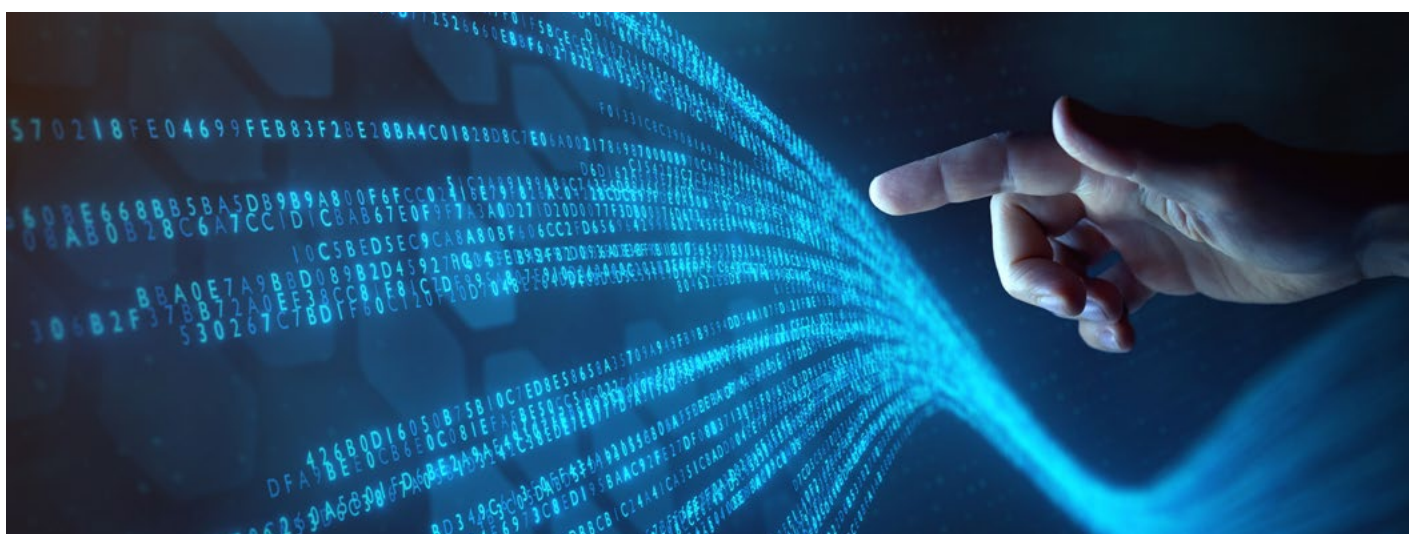
Nuestros profesores son profesionales en activo y su compromiso con la excelencia académica y su pasión por la enseñanza se reflejan en cada asignatura de nuestro programa.

## Aprendizaje experiencial

Valoramos la diversidad de ideas y perspectivas, fomentando un ambiente de aprendizaje colaborativo y enriquecedor.

## Red de contactos profesionales

Conexiones sólidas con el sector brindan a nuestros estudiantes oportunidades y conocimientos actualizados.



# Aspectos diferenciales



## Enfoque actualizado, integral y multidisciplinar

Tendrás una formación actualizada e integral en informática, matemáticas y computación, permitiéndote abordar problemas complejos desde múltiples perspectivas y sectores, incluyendo la salud, la educación, las finanzas o la industria.



## Habilidades tecnológicas avanzadas

Adquirirás una formación completa y actualizada en inteligencia artificial, desde los fundamentos matemáticos, programación y bases de datos, hasta áreas avanzadas como machine learning, deep learning, visión artificial, procesamiento de lenguaje natural, robótica, big data, ciberseguridad y ética aplicada.



## Tecnología puntera

Dispondrás de acceso al laboratorio virtual MyLabs, con licencia en más de 300 softwares de última generación para desarrollar tus actividades digitales.



## Flexibilidad

Podrás estudiar desde donde quieras con nuestro campus virtual, pudiendo compatibilizar tu vida personal y profesional con tus estudios. Además, el director, el claustro y nuestro equipo de tutores te acompañarán durante tu formación para que puedas sacarle el máximo partido y ser un profesional destacado en IA.



## Experiencia práctica

Trabajarás desde el primer día en proyectos prácticos relacionados con la aplicación real de la inteligencia artificial. Además, realizarás las prácticas externas en los mejores centros de España. La Universidad cuenta con una amplia oferta de colaboradores.



# Solicita tu estudio de convalidaciones y gradúate en menos tiempo

Convalidaciones sin coste adicional, ni por el estudio de convalidación de tu plan de estudios ni por los ECTS convalidados.

El estudio de la convalidación se realiza en solo 48 horas y en 3 sencillos pasos:

1. Nos mandas los documentos necesarios,
2. Nuestro equipo de convalidaciones realiza el estudio de resultados de aprendizaje
3. Lo revisas con nuestro equipo especializado

Además, tienes disponible una revisión del estudio de convalidaciones que se realiza por un comité de convalidaciones si lo consideras necesario



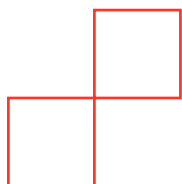
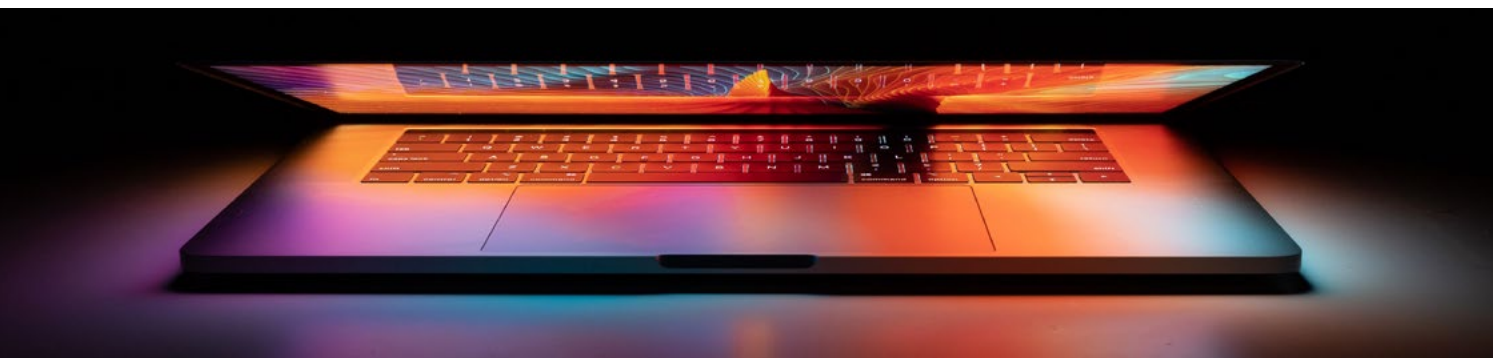
[Iniciar solicitud de convalidaciones](#)

# Metodología online

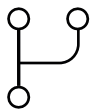


La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz y personalizado, acompañándolo en todo momento para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita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

El sistema de aprendizaje de la **Universidad Europea Online** se **basa en un aprendizaje experiencial**, con el que aprenderás de una forma fácil y dinámica, a través de **casos prácticos, recursos formativos, participación en debates**, asistencia a **clases virtuales y trabajo individual y colaborativo**, lo que favorece el intercambio de ideas y el enriquecimiento mutuo entre estudiantes.

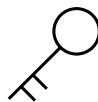


Durante tu proceso de aprendizaje, contarás con varios recursos que te facilitarán el proceso: aprendizaje. clases virtuales, que te permitirán participar y realizar tus propias aportaciones como si estuvieses en una clase presencial, cuyo contenido queda grabado para que puedas acceder a él; claustro formado por expertos que te guiarán y apoyarán durante todo tu aprendizaje, junto con los asistentes de programa y de experiencia al estudiante. Además, contarás con un sistema de evaluación continua, con un seguimiento por parte de los profesores, y un **Campus Virtual** que te permite acceder en todo momento a los materiales.



### Evaluación continua

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



### Personalización

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



### Tecnología e innovación

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



### Contenido interactivo

Recursos dinámicos para facilitar la comprensión del contenido y motivar al estudiante a ampliar sus conocimientos: **clases magistrales, seminarios y tutorías semanales virtuales**.



### Apoyo docente

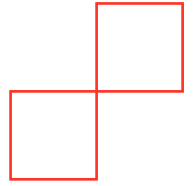
3 figuras especializadas en la modalidad online: **claudio docente, asistentes de programa y equipo de experiencia al estudiante**. Su objetivo es apoyar el mejor desarrollo del alumno y resolver todas sus dudas.



### Networking

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

# Alianzas estratégicas y socios industriales



## Alianzas estratégicas:

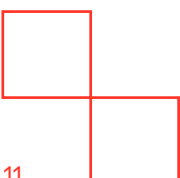
Estas alianzas estratégicas representan el compromiso y la voluntad de las empresas de trabajar estrechamente con la Escuela en todo lo relacionado con el diseño y la impartición de sus programas, con especial atención a la metodología académica. Estas alianzas son el máximo exponente de la amplia y profunda colaboración de la Escuela con el sector profesional.

Para la Escuela, estas Alianzas Estratégicas son un gran motivo de orgullo.

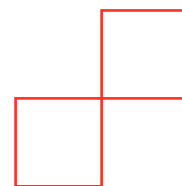


## Socios Industriales:

Nuestros socios industriales se vinculan a un laboratorio o taller, aportando actividades prácticas en áreas como inteligencia artificial, gemelos digitales y realidad virtual. Todo ello permite a los alumnos aplicar sus conocimientos en entornos reales, potenciando su preparación profesional.



# Transforma tu futuro con la Inteligencia Artificial



En la Universidad Europea incluimos además dos cursos de manera **gratuita** y te otorgaremos una insignia digital por cada uno de ellos una vez los finalices.

**Estas insignias de reconocimiento digital acreditarán tus conocimientos y formación sobre IA** y las podrás incluir en tu CV digital y en tus redes sociales profesionales.

**Fundamentos y Ética de la Inteligencia Artificial:** Explorarás los conceptos básicos y los aspectos éticos y regulatorios esenciales de la IA.

**Experiencias Digitales aplicadas:** Aprenderás cómo tecnologías como el Blockchain, Web 3.0 y el Metaverso transforman la interacción entre empresas y clientes, y cómo la IA influye en el ámbito empresarial y legal.

Tecnología de inteligencia artificial, Inteligencia artificial.



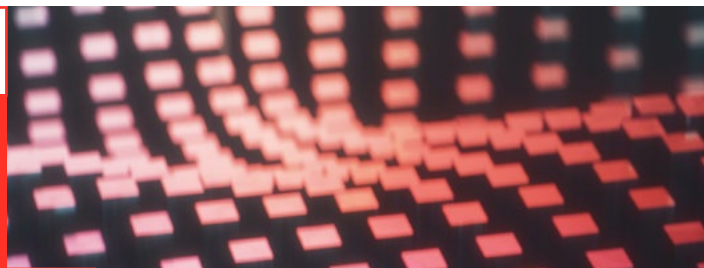
# A quién se dirige y salidas profesionales

Como graduado en Inteligencia Artificial, tendrás la oportunidad de convertirte en un experto en IA en cualquier sector productivo. Este rol implica apoyar a las empresas en la optimización de procesos, la predicción de tendencias y la automatización de tareas mediante el uso de IA. Además, existen otras salidas interesantes como la especialización en sistemas de Aprendizaje Automático, el desarrollo de software con funcionalidades de IA, la consultoría sobre el impacto social y ético de la IA, y el trabajo como arquitecto de soluciones basadas en IA.

Estas oportunidades permiten a los graduados aplicar sus conocimientos en diversas áreas y contribuir al avance tecnológico en múltiples industrias.



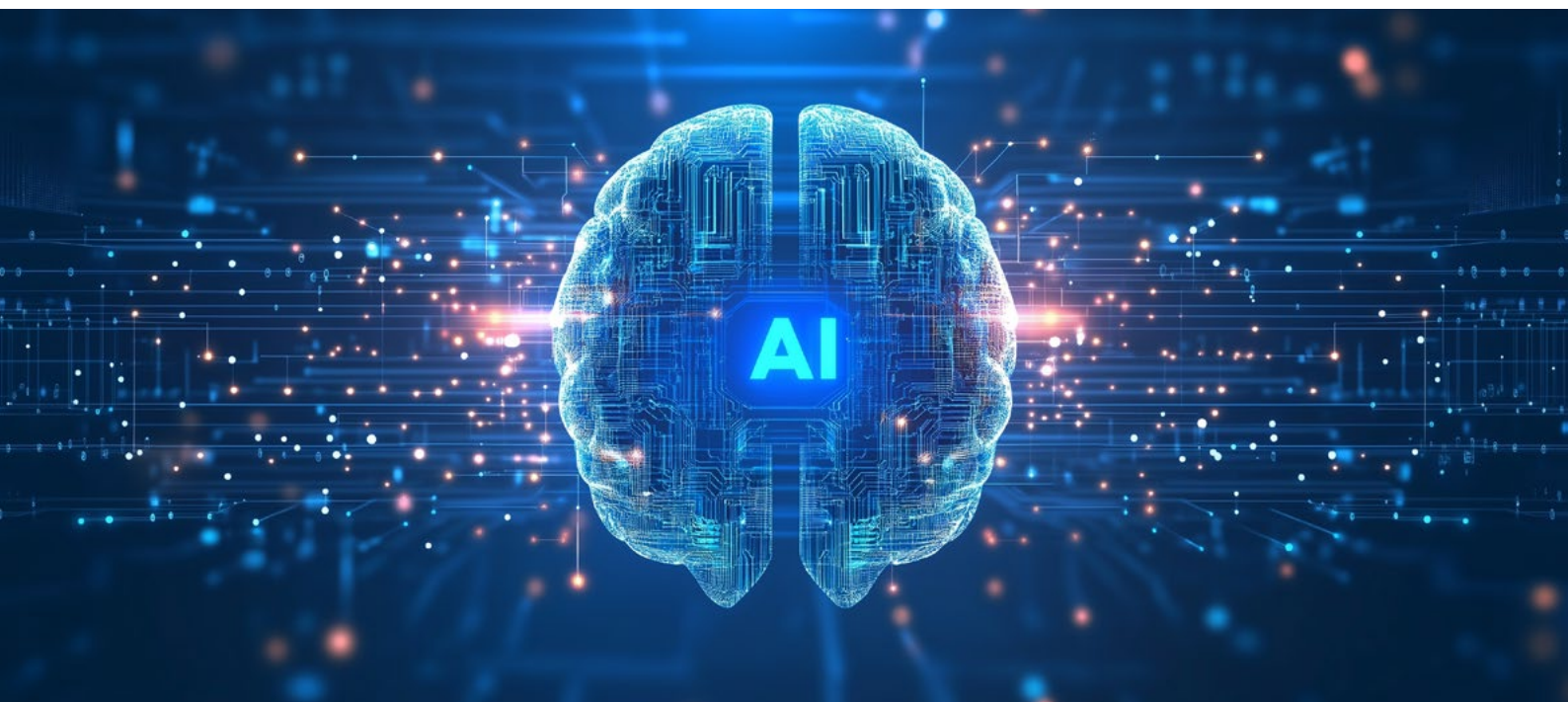
# Plan de estudios



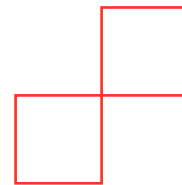
| PRIMER CURSO  |                                                |     |                                                     | Total: 60ECTS |  |
|---------------|------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------|---------------|--|
| 1.            | Cálculo                                        | 6.  | Estructura de computadores                          |               |  |
| 2.            | Estadística                                    | 7.  | Álgebra                                             |               |  |
| 3.            | Fundamentos de programación                    | 8.  | Matemática discreta                                 |               |  |
| 4.            | Física                                         | 9.  | Programación orientada a objetos                    |               |  |
| 5.            | Bases de informática                           | 10. | Proyecto de software                                |               |  |
| SEGUNDO CURSO |                                                |     |                                                     | Total: 60ECTS |  |
| 1.            | Procesamiento de datos                         | 6.  | Bases de datos                                      |               |  |
| 2.            | Estructuras de datos                           | 7.  | Aprendizaje automático                              |               |  |
| 3.            | Sistemas operativos                            | 8.  | Deep learning                                       |               |  |
| 4.            | Redes de ordenadores                           | 9.  | Lógica                                              |               |  |
| 5.            | Proyecto de machine learning I                 | 10. | Proyecto de machine learning II                     |               |  |
| TERCER CURSO  |                                                |     |                                                     | Total: 60ECTS |  |
| 1.            | Programación concurrente y distribuida. Cloud. | 6.  | Big data                                            |               |  |
| 2.            | Procesamiento de lenguaje natural              | 7.  | Algoritmos de búsqueda y planificación              |               |  |
| 3.            | Visión artificial                              | 8.  | Robótica                                            |               |  |
| 4.            | Técnicas de programación avanzadas             | 9.  | Implantación de sistemas de Inteligencia Artificial |               |  |
| 5.            | Proyecto de Inteligencia Artificial I          | 10. | Proyecto de Inteligencia Artificial II              |               |  |

| CUARTO CURSO |                                                  |     | Total: 60ECTS                                           |
|--------------|--------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|
| 1.           | UX y Visualización de datos.                     | 8.  | Actividades Universitarias                              |
| 2.           | Razonamiento y representacion del conocimiento   | 9.  | Ampliación de prácticas académicas externas             |
| 3.           | Ética y regulación de la Inteligencia Artificial | 10. | Dirección de transformación digital                     |
| 4.           | Organización de empresas                         | 11. | Casos de uso y tendencias de la Inteligencia Artificial |
| 5.           | Habilidades directivas                           | 12. | Neurociencia Cognitiva                                  |
| 6.           | Trabajo fin de grado                             | 13. | Ciberseguridad                                          |
| 7.           | Prácticas académicas externas                    |     |                                                         |

[Ver plan de estudio completo](#)



# Nuestro modelo educativo



## Aprendizaje experiencial:

El estudiante aprende haciendo, sin acción no hay aprendizaje. Llevarás a la práctica los conocimientos aprendidos a través de nuestro campus virtual y de las herramientas online que ponemos a tu disposición.

## Aprendizaje autónomo:

El docente fomenta que los estudiantes aprendan por sí mismos. El estudiante se concibe como un agente activo y cooperativo, protagonista de su propio aprendizaje.



## Aprendizaje colaborativo:

El estudiante experimenta la sensación de “aprender juntos”, ya que se ve motivado para lograr su propio aprendizaje y acrecentar también los logros de los demás.



## Aprendizaje creativo:

El desarrollo de la creatividad y la manifestación de la propia iniciativa hacen percibir el conocimiento como algo abierto que siempre es posible comprender desde otros ángulos.



# Proceso de admisión

El proceso de admisión para cursar un postgrado online en la Universidad Europea puede llevarse a cabo **durante todo el año**, si bien la inscripción en cualquiera de nuestros programas está supeditada a la existencia de plazas vacantes.

Para completar el proceso deberás seguir estos sencillos pasos:

# 1

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

- Formulario de admisión.
- Documento legal de acceso a la titulación elegida.
- Fotocopia de tu DNI.
- Curriculum vitae.

# 2

**Prueba de acceso:** Una vez revisada la documentación tu asesor personal se pondrá en contacto contigo.

- Entrevista personal.
- Test de evaluación competencial.
- Prueba de evaluación de idioma (si procede).

# 3

**Reserva de plaza:** Formalización de la reserva de plaza a través de nuestros diferentes métodos de pago.

- Domiciliación bancaria.
- Tarjeta de crédito.
- Pago virtual.

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

**#Vemásallá**

Inscríbete



# Otras titulaciones que pueden interesarte



## Grado en Matemáticas

 Online

 Español



## Grado en Ciencia de Datos

 Online

 Español



## Máster en Inteligencia Artificial

 Online

 Español





(+34) 918 340 192



facultad.steamonline@universidadeuropea.es



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



in

f

