



Universidad
Europea Online



Máster de formación permanente en

Inteligencia Artificial

Adquirirás los conocimientos necesarios para liderar proyectos basados en el aprendizaje automático y los sistemas inteligentes.



Universidad
Europea Online



Índice

Universidad Europea Online	4
Máster de Formación Permanente en Inteligencia Artificial online	6
Claustro docente	7
Aspectos diferenciales	8
Elige la metodología que mejor se adapte a ti	10
Talleres especializados: Curso Universitario en Python	13
Testimonios	13
Alianzas estratégicas y partners líderes en tecnología	14
Salidas profesionales	15
Perfil recomendado	15
Especializa tu máster	16
Plan de estudios	17
Nuestro modelo educativo	18
Proceso de admisión	19
Otras titulaciones que pueden interesarte	20

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 distinción.



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).

Máster de Formación Permanente en Inteligencia Artificial online

El Máster en Inteligencia Artificial está diseñado para que adquieras los conocimientos técnicos y prácticos necesarios para liderar proyectos basados en el aprendizaje automático y sistemas inteligentes.

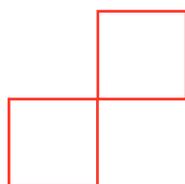
Adquiere conocimientos avanzados en Machine Learning, Data Science, R, Deep Learning y Cognitive Computing, reconocimiento de voz y asistentes virtuales. Tendrás acceso a herramientas y librerías como Cloud Foundry, Python, Keras, Pandas, Anaconda, Jupyter notebook, Twilio, Node – RED, MySQL, MongoDB.

A lo largo del programa, tendrás una visión de las últimas tendencias y podrás hacer networking con profesionales de reconocidas empresas.

Formación práctica ya que podrás realizar proyectos de visual recognition, procesamiento de voz, transcripción de activos o asistentes virtuales. Accede a masterclass exclusivas en directo impartidas por expertos en el sector.

Estudiarás con total flexibilidad, porque nuestro máster es 100% online con clases en directo a la vez que los exámenes y el TFM.

Inscríbete



Duración

12 meses



Modalidad

Online con clases en directo



Idioma

Español



N de ECTS

60



Claustro docente

En la Universidad Europea, creemos que nuestro claustro docente de excelencia es un pilar fundamental para el éxito de nuestros estudiantes en su viaje académico y profesional.

En la Universidad Europea, creemos que nuestro claustro docente de excelencia es un pilar fundamental para el éxito de nuestros estudiantes en su viaje académico y profesional.



Experiencia Académica y Laboral de Alto Calibre

Nuestros profesores destacan por su sólida formación académica y amplia experiencia en el mundo laboral.



Red de contactos profesionales

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



Diversidad y especialización del claustro

Valoramos la diversidad de experiencia y especialización de nuestro claustro.

Investigación innovadora y contribución al conocimiento

Nuestro claustro investiga y promueve el avance del conocimiento en sus campos.

Conocer al claustro del programa

Aspectos diferenciales



Acceso a herramientas y librerías especializadas

Accede a **herramientas y librerías especializadas en programación y lenguajes** que dominan el sector como **Python, Jupyter notebook o Keras**.



Visión integral

Aprende a partir de contenidos actualizados y **orientados al conocimiento del flujo completo de los datos**, desde su extracción hasta el análisis y la representación de la información.



Aprendizaje experiencial

Con Masterclass exclusivas en las que podrás conocer de primera mano a **profesionales expertos del sector**. Tendrás **prácticas virtuales en donde realizarás proyectos de visual recognition, procesamiento de voz, transcripción de activos o asistentes virtuales**.



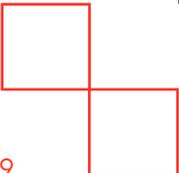
Claustro experto

Te formarás de la mano de **profesionales en activo** que trabajan en compañías como Telefónica, Accenture y Horus Hardware.



Empleabilidad

Los puestos de trabajo relacionados con **data science** son algunas de las **posiciones más demandadas** según la página de empleo especializada Indeed.



Elige la metodología que mejor se adapte a ti

Metodología online

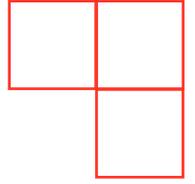
La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz y personalizado, acompañándolo en todo momento para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita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

Metodología Online & On Campus

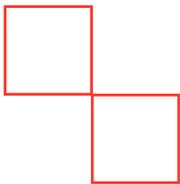


Complementa tu máster y consigue el Certificado Universitario en Proyectos de Industria 4.0

Descubre una metodología innovadora que combina la flexibilidad del aprendizaje online con **cuatro talleres presenciales** centrados en áreas clave de la psicología.

Talleres:	Robots móviles e industriales
	Logística
	Big Data & Inteligencia Artificial
	Ciberseguridad Industrial

Práctica en un entorno formativo innovador, desarrollando tus habilidades en instalaciones de última generación como el **STEAM 4.0 LAB**, y colaborando en proyectos reales junto a estudiantes de otras titulaciones.



Programa:

100 h y 4 ECTS

Presencial:

Cuatro fines de semana
o semana intensiva



Ubicación:

En el campus de
Villaviciosa de
Odón (Madrid) de la
Universidad Europea



Partners:

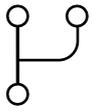
Hewlett Packard
Enterprise



Telefónica

sacyr

sener



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.

Curso Universitario en Python

Te ofrecemos un Curso Universitario en Python para que lo hagas antes de empezar el máster y adquieras los conocimientos necesarios. Además, benefíciate de un **30% de descuento en el Curso en Python** por matricularte en ambos programas (Máster y Curso).

Accede a las mejores plataformas

Aprovecha nuestras plataformas de aprendizajes incluidas en tu formación:

L.O.R.C.A. formado por un **clúster de computación distribuida con más de 700 núcleos y más de 1 Terabyte de RAM**. Como parte del cluster, 10 de los 12 equipos actuales montan una GPU GeForce RTX 3080Ti. Permite a estudiantes utilizar sus altas capacidades para almacenar y procesar grandes volúmenes de datos y aplicar técnicas de inteligencia artificial.

O'Reilly for Higher Education, la mejor plataforma de aprendizaje que incluye más de 30.000 recursos de texto y más de 30.000 horas de vídeo sobre diferentes áreas como programación, web, development, Software architecture, Cloud platforms (AWS, GCP, Azure).

Steam Essentials con acceso ilimitado a White papers ilimitados escritos por profesores, profesionales y doctores especializados.

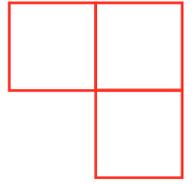
Testimonios



Dra Laura García Cuenca
Directora del Maste de
Formación Permanente
en Inteligencia Artificial
Aplicada



En una sociedad como la actual, en la que la IA está en plena ebullición, la aplicabilidad del Machine Learning, se erige como un arma empresarial poderosa para extraer conocimiento de los datos y obtener ventajas competitivas. La Inteligencia Artificial Aplicada es una necesidad para el conjunto de empresas en los múltiples sectores económicos si quieren crecer y afianzarse por encima de la competencia. La automatización de estos procesos acelerará las decisiones estratégicas y empresariales de cada una de las empresas que incorporen estos mecanismos en su toma de decisiones.



Alianzas estratégicas y partners líderes en tecnología

Alianzas estratégicas:

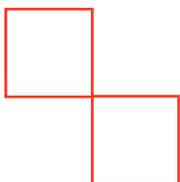
Estas alianzas estratégicas representan el compromiso y la voluntad de las empresas de trabajar estrechamente con la Escuela en todo lo relacionado con el diseño y la impartición de sus programas, con especial atención a la metodología académica. Estas alianzas son el máximo exponente de la amplia y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

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



Partners líderes en tecnología:

En el Máster en IA contamos con profesionales de importantes empresas, que participan impartiendo docencia y en la creación de contenido. Acercamos la realidad profesional al estudiante mediante proyectos basados en casos reales.



Salidas profesionales



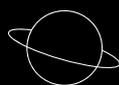
Los especialistas en IA son uno de los perfiles que más crece en el último año en España y Latinoamérica. ¡Un presente y futuro prometedores para estos expertos! El Máster en Inteligencia Artificial y Data Science te prepara para desempeñar puestos especializados como:

- Especialista en Inteligencia Artificial
- Data Scientist
- Cognitive Analyst
- Responsable de Transformación Tecnológica e Inteligencia Artificial
- Consultor en Inteligencia Artificial
- Experto en Machine Learning
- Ingeniero de Software
- Programador de Inteligencia Artificial

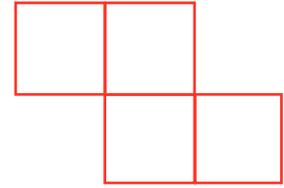
Perfil recomendado

El Máster en Inteligencia Artificial está diseñado para aquellos profesionales que aspiran a acelerar el desarrollo de su carrera profesional y entender el importante rol que está adquiriendo la inteligencia artificial en todos los campos.

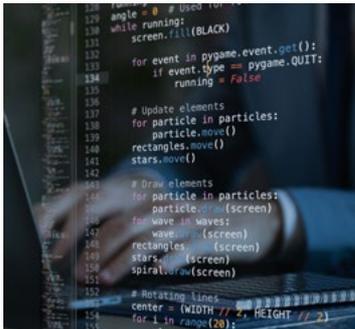
- Perfiles técnicos que quieran adaptar sus conocimientos a la actualidad de la inteligencia artificial y conocer su uso para crear valor dentro de la empresa.
- Perfiles de negocio con experiencia profesional en tecnología que quieran experimentar de primera mano el proceso de desarrollo de un proyecto de Inteligencia Artificial. Se recomiendan conocimientos básicos de programación.



Especializa tu máster



Combina tu máster con nuestros Expertos en Emprendimiento o Big Data y obtén una doble titulación ampliando tu perfil profesional.



Máster en Inteligencia Artificial + Curso Universitario en Python

Especialízate en uno de los lenguajes de programación más utilizados e importantes de hoy en día.



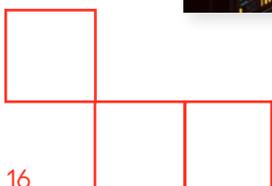
Máster en Inteligencia Artificial + Experto en Emprendimiento

¿Alguna vez has pensado en convertir tus ideas en un negocio de éxito? Transforma visiones en iniciativas empresariales que generen valor más allá del beneficio económico, impactando en las organizaciones, sociedad y el entorno..



Máster en Inteligencia Artificial + Experto en Big Data

Amplía tus conocimientos en análisis de datos y desarrolla las habilidades necesarias para visualizarlos, comprenderlos y utilizarlos a tu favor. Adéntrate en los lenguajes de programación Python y SQL y empieza a utilizarlos en situaciones reales.os.



Plan de estudios



Área fundamental

36 ECTS

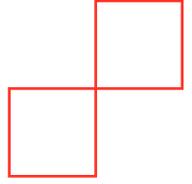
- | | | | |
|-----------|---|------------|--|
| 1. | Inteligencia y Razonamiento
— 6 ects | 6. | Visión Artificial
— 6 ects |
| 2. | Programación y Entornos de trabajo en IA
— 6 ects | 7. | Áreas de Aplicación
— 6 ects |
| 3. | Sistemas Inteligentes (minería de datos, análisis y visualización)
— 6 ects | 8. | Casos de Uso
— 6 ects |
| 4. | Aprendizaje Automático
— 6 ects | 9. | Explicabilidad y Regulación
— 6 ects |
| 5. | Procesamiento de Lenguaje Natural y LLM's
— 6 ects | 10. | Trabajo Fin de Máster.
— 6 ects |

Exámenes y TFM online



[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

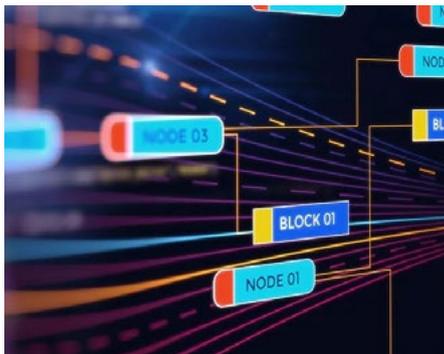


Otras titulaciones que pueden interesarte



Máster universitario en Industria 4.0: Transformación y Estrategia Digital

Online / Online & on campus
 Español



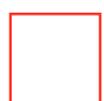
Máster Oficial Online en Análisis de Datos Masivos

Online / Online & on campus
 Español



Máster Universitario en Seguridad de tecnologías de la información y las comunicaciones

Online / Online & on campus
 Español





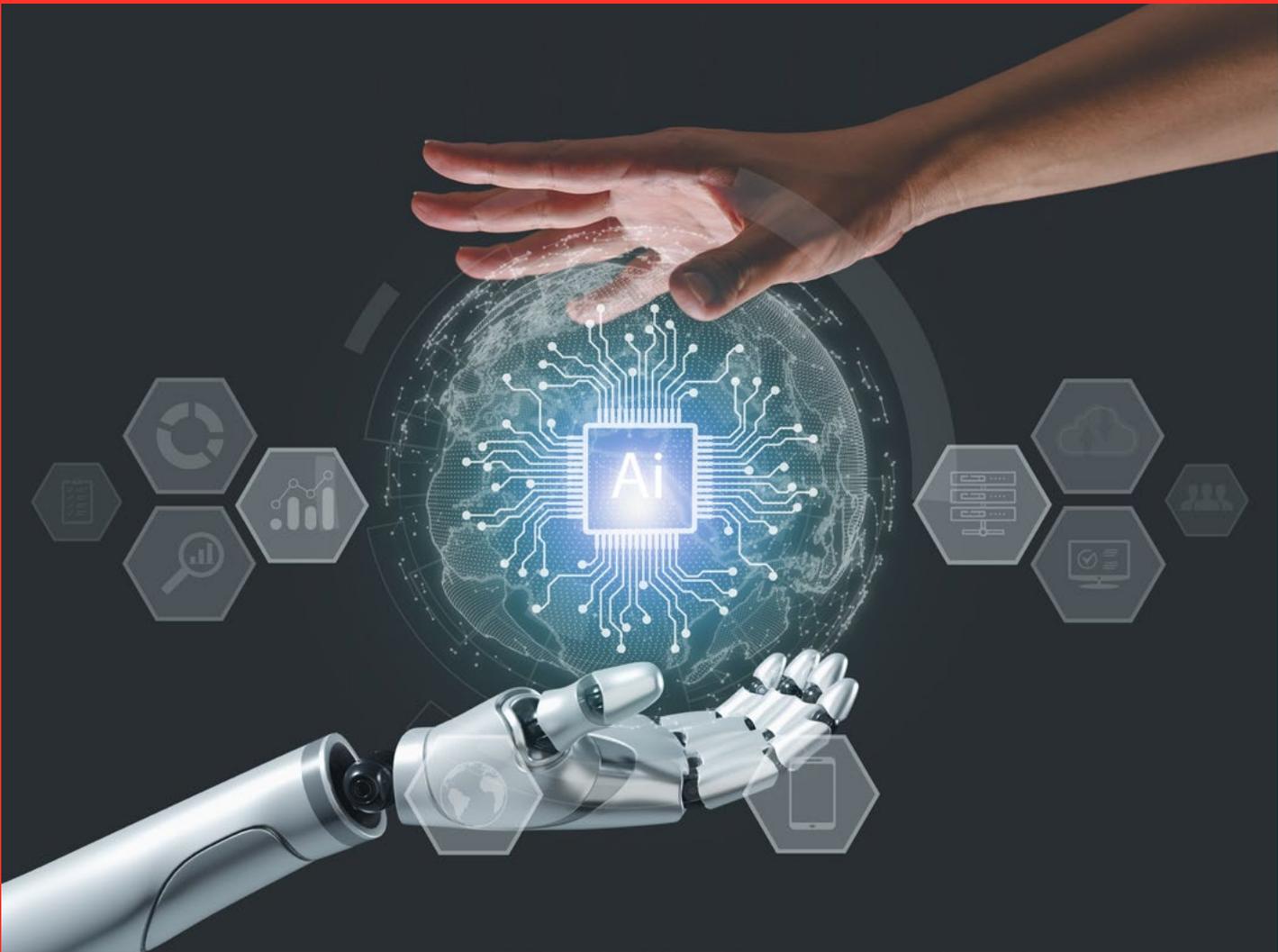
Universidad
Europea Online



(+34) 918 340 192



facultad.steamonline@universidadeuropea.es



universidadeuropea.com



in

f

