



**Universidad
Europea Online**

Máster de Formación Permanente

Inteligencia Artificial aplicada al Deporte

Online





Universidad
Europea Online



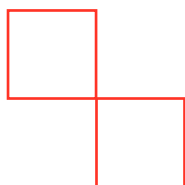
Índice

Universidad Europea Online	4
MFP en Inteligencia Artificial Aplicada al Deporte	6
Claustro del máster	7
Aspectos diferenciales	9
Metodología online	10
A quién se dirige y salidas profesionales	12
Nuestro modelo educativo	14
Proceso de admisión	15
Otras titulaciones que pueden interesarte	16

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 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.





Excelencia avalada por los mejores



- **QS Stars™:** somos la 1ª universidad privada en obtener 5 Estrellas en las 10 categorías del Rating QS Stars, una clasificación global independiente que evalúa la calidad educativa, la reputación y la empleabilidad, siendo una de las fuentes más prestigiosas en el ámbito educativo.



- **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).

MFP en Inteligencia Artificial Aplicada al Deporte

Anticípate al futuro del deporte y conviértete en el profesional que conecta datos, tecnología y rendimiento. Con este máster 100% online adquirirás las competencias más demandadas para aplicar la inteligencia artificial a contextos reales del deporte, generando un impacto tangible en el rendimiento, la salud, la gestión y la toma de decisiones.

Aprenderás junto a expertos en inteligencia artificial, ciencia de datos y tecnología deportiva, utilizando las herramientas que ya están impulsando la innovación en clubes, federaciones y organizaciones deportivas.

A lo largo del programa desarrollarás un perfil diferencial, capaz de transformar datos en conocimiento, liderar proyectos de innovación y diseñar soluciones que marquen la diferencia en un sector cada vez más impulsado por la tecnología.

¿Qué aprenderás?

- Aplicar inteligencia artificial, machine learning y big data a retos reales del deporte.
- Analizar datos procedentes de sensores, sistemas de tracking, vídeo y plataformas deportivas.
- Diseñar modelos predictivos, métricas y cuadros de mando para optimizar la toma de decisiones.
- Crear asistentes inteligentes y soluciones de automatización para organizaciones deportivas.

Inscríbete



Duración

10 meses



Modalidad

100% online



Idioma

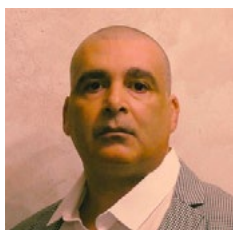
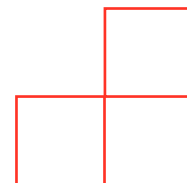
Español



N de ECTS

60

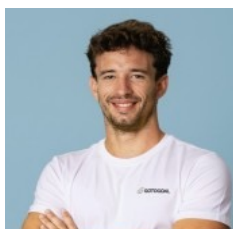
Claustro del máster



Dr. Javier González del Castillo

Director del programa

Profesor e investigador universitario especializado en deporte, con una destacada trayectoria académica en investigación aplicada y más de 40 contribuciones presentadas en congresos nacionales e internacionales. Sus líneas de trabajo se centran en la innovación, la gestión deportiva y el análisis de grandes eventos deportivos, ámbitos en los que ha recibido reconocimientos nacionales e internacionales por su labor investigadora.



Jorge Dávila López

Founder & CEO de GOTOGOAL | Ex Data Scientist en Villarreal CF | Ingeniero Informático | Máster en IA Aplicada al Deporte

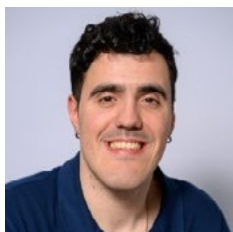
Decatleta internacional, ingeniero informático y especialista en inteligencia artificial aplicada al deporte. Ha desarrollado su carrera en la intersección entre tecnología, análisis de datos y rendimiento deportivo, destacando su experiencia como Data Scientist en Villarreal CF y fundador de GOTOGOAL.



Miguel Houghton López

Basketball Data Analyst en SkillCorner | Profesor Universitario | Ingeniero Informático | Experto en Data Science

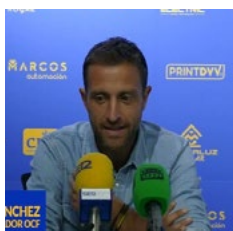
Especialista en ingeniería y análisis de datos aplicados al deporte. Compagina su actividad profesional en analítica deportiva con la docencia universitaria, aportando experiencia en inteligencia artificial, big data y toma de decisiones basada en datos en entornos de alto rendimiento.



Javier Sánchez Rueda

Senior Data Engineer | Profesor colaborador en CUNEF |
Fundador de Vallekas Basket | Máster en Inteligencia Artificial

Ingeniero de telecomunicaciones y especialista en ingeniería de datos e inteligencia artificial. Combina su experiencia en proyectos tecnológicos con la docencia universitaria y la gestión deportiva, aportando una visión práctica de la aplicación de los datos al deporte.



Óscar Sánchez Rueda

CTO en Ego Cogito | Profesor asociado en CUNEF |
Especialista en IA y Agentes Inteligentes

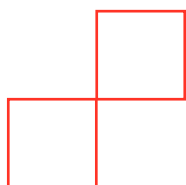
Ingeniero de telecomunicaciones con máster en Inteligencia Artificial. Actualmente lidera proyectos tecnológicos como CTO y está especializado en agentes de IA, automatización e ingeniería de datos, combinando experiencia empresarial, académica y deportiva



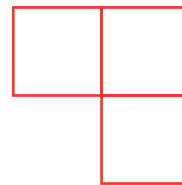
Dra. Angélica María Castro Acosta

CTO en Ego Cogito | Profesor asociado en CUNEF |
Especialista en IA y Agentes Inteligentes

Ingeniero de telecomunicaciones con máster en Inteligencia Artificial. Actualmente lidera proyectos tecnológicos como CTO y está especializado en agentes de IA, automatización e ingeniería de datos, combinando experiencia empresarial, académica y deportiva



Aspectos diferenciales



IA aplicada al deporte desde el primer día

Una formación única diseñada para ayudarte a integrar la **inteligencia artificial, el análisis de datos y la innovación tecnológica** en la resolución de retos reales del sector deportivo.



Tecnología con impacto real en el rendimiento

Aprenderás a transformar datos procedentes de sensores, sistemas de tracking, vídeo y plataformas deportivas en **decisiones estratégicas para optimizar el rendimiento, la salud y la prevención de lesiones**.



Las herramientas que utiliza la industria

Trabajarás con tecnologías líderes como **Python, Power BI, Tableau, Claude, Google Colab y Microsoft Azure**, desarrollando competencias altamente demandadas en el mercado.



Más allá del análisis: automatización e IA generativa

Diseñarás **asistentes virtuales, agentes inteligentes y soluciones de automatización** aplicadas a clubes, federaciones y organizaciones deportivas, incorporando las últimas tendencias en IA generativa.



Proyecto aplicado a una necesidad real

Desarrollarás un proyecto profesional de inteligencia artificial aplicada al deporte, diseñando una solución viable para resolver desafíos reales en rendimiento, gestión, comunicación o innovación deportiva.



Certifica tu especialización

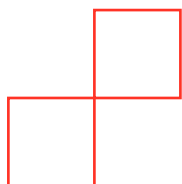
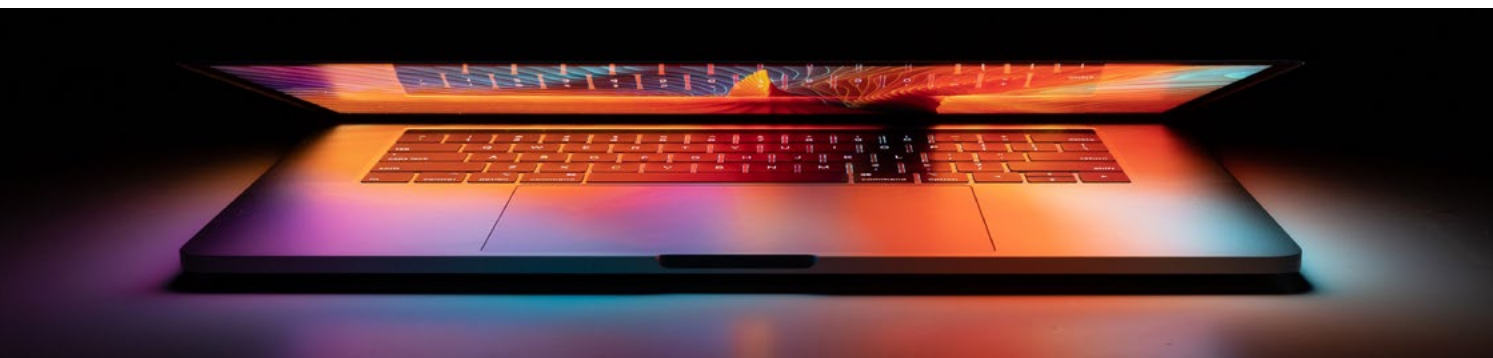
Obtendrás una **insignia digital que reconoce tus conocimientos en inteligencia artificial y análisis de datos deportivos**.

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

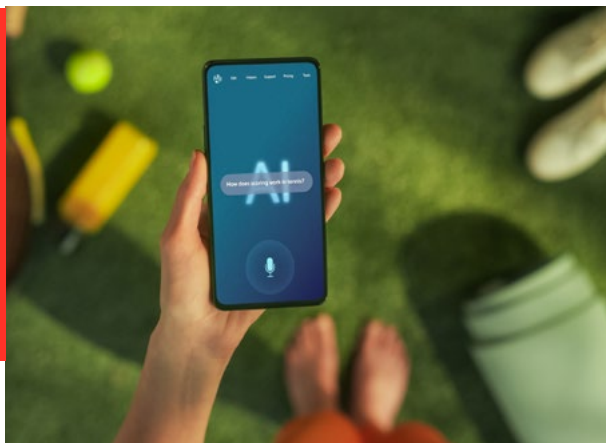
3 figuras especializadas en la modalidad online: **claustro docente, asistentes de programa y equipo de experiencia al estudiante**. Su objetivo es apoyar el mejor desarrollo del alumno y resolver todas sus dudas.



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.

A quién se dirige y salidas profesionales



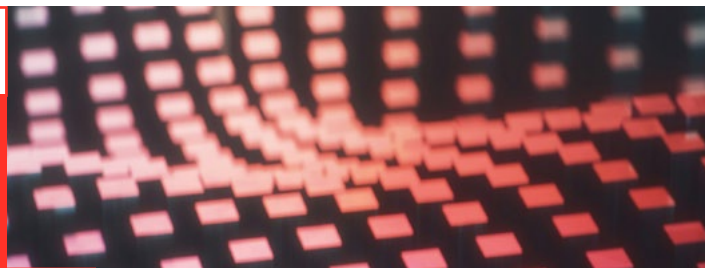
El máster está enfocado a estudiantes con el siguiente perfil de ingreso:

- Licenciados o graduados en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (CAFYD).
- Entrenadores, preparadores físicos, analistas de rendimiento y otros profesionales técnicos del deporte.
- Licenciados o graduados en Fisioterapia, Medicina, Nutrición, Psicología y otras titulaciones del ámbito de la salud.
- Graduados y profesionales de gestión deportiva, dirección de entidades deportivas, organización de eventos deportivos, marketing, comunicación y administración deportiva.
- Profesionales del ecosistema deportivo con experiencia acreditada interesados en adquirir competencias en inteligencia artificial y transformación digital aplicada al deporte.

Este máster te prepara para liderar la transformación digital del deporte mediante la inteligencia artificial y el análisis de datos. Desarrollarás las competencias necesarias para optimizar el rendimiento deportivo, impulsar la innovación, automatizar procesos y mejorar la toma de decisiones en clubes, federaciones y empresas del sector.

Gracias a su enfoque práctico y orientado al mercado, podrás especializarte en ámbitos como la **analítica de rendimiento, la inteligencia artificial aplicada al deporte, la transformación digital, la visualización de datos, la automatización de procesos y la gestión de proyectos tecnológicos**, posicionándote como uno de los perfiles con mayor proyección en la industria deportiva.

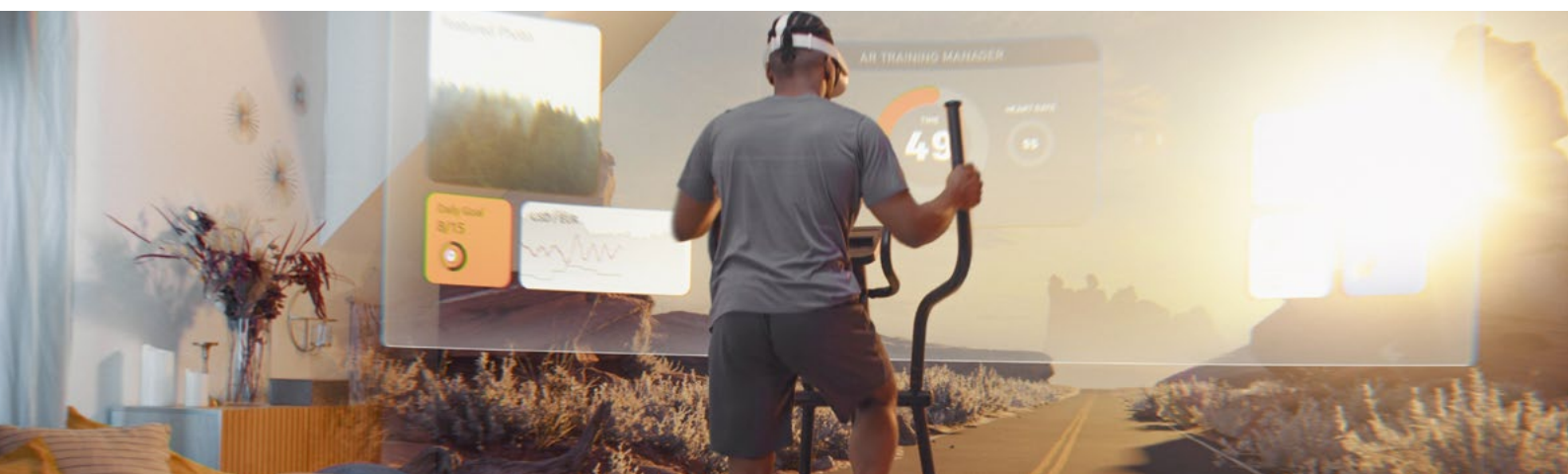
Plan de estudios



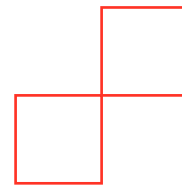
MÓDULOS

Total: 60 ECTS

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1. | Introducción a la IA y Big Data
— 6 ECTS | 6. | Aplicaciones prácticas de la IA en el deporte
— 6 ECTS |
| 2. | Herramientas de Programación e Inteligencia Artificial en el Deporte
— 10 ECTS | 7. | Regulación, Ética y Uso Responsable de la IA en el Deporte
— 6 ECTS |
| 3. | Machine Learning
— 6 ECTS | 8. | Proyecto profesional de aplicación al deporte
— 6 ECTS |
| 4. | Visualización y Tratamiento de Datos
— 10 ECTS | 9. | Trabajo de Fin de Máster
— 6 ECTS |
| 5. | Análisis de Datos Deportivos con IA
— 6 ECTS | | |



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 Investigación en CAFYD

 Online

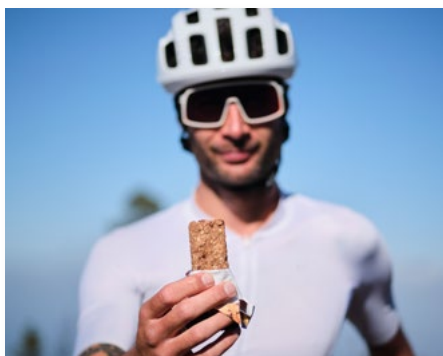
 Español



Máster de Formación Permanente en Prevención y Readaptación Deportiva

 Online

 Español



Máster Universitario en Alimentación en CAFYD

 Online

 Español





(+34) 918 340 192



facultad.deportesonline@universidadeuropea.es



universidadeuropea.com



in

f

