

CURSO EN

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA EN LA GESTIÓN DEPORTIVA

100% ONLINE

Masterclasses en directo con expertos en inteligencia artificial

TRAIN YOUR DREAMS



Escuela Universitaria
Real Madrid
UNIVERSIDAD EUROPEA

CURSO EN

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA EN LA GESTIÓN DEPORTIVA

DE 0 A 100

- Conocerás los fundamentos en que se basa la inteligencia artificial, el Machine Learning y el Deep Learning, así como sus principales áreas de aplicación.

ÚNETE A LA REVOLUCIÓN

- Revoluciona la industria deportiva con una visión global y transversal de los datos aplicados al deporte, área en la que se está embarcando una institución como el Real Madrid C. F.

A POR ELLO

- Aprenderás a desarrollar sistemas de inteligencia artificial de forma práctica y sin necesidad de programar.

ASUME EL RETO

- Liderarás la transformación digital de tu organización, aplicando la inteligencia artificial en la gestión deportiva.



ESCUELA UNIVERSITARIA REAL MADRID

- La Escuela Universitaria Real Madrid – Universidad Europea es la Escuela de Postgrado en Deporte pionera en el mundo que ofrece un modelo académico único.
- Más de 13.000 egresados se han formado en la escuela, la mayoría de los cuáles ejercen su actividad profesional en la Industria Deportiva, habiendo contribuido de manera clara a la profesionalización de la Industria nivel Global.
- Llevamos más de 15 años fomentando la profesionalización y modernización del sector deportivo desde la formación universitaria.

1 Qué nos hace diferentes



MASTERCLASSES CON EXPERTOS EN EL SECTOR DEPORTIVO

Adquiere una **formación exclusiva y especializada** para convertirte en un experto de la industria deportiva gracias a los **Cursos del Real Madrid 100% Online con masterclass en directo** y lideradas por profesionales en el sector deportivo que tenemos preparados para ti.

Cada **15 días tendrás la oportunidad de asistir a estas sesiones** donde se analizarán en profundidad diferentes áreas clave de la industria elegida, prestando atención a los retos de este ámbito de actuación y acercando el expertise profesional de más alto nivel al aula.

El contenido de estas 5 masterclass están enfocados a temas como la Inteligencia Artificial, Big Data, eSports o coaching Deportivo, entre otros. Conoce y aprende las herramientas y tecnologías necesarias para **liderar la transformación digital de la industria deportiva**.

Aprende desde dentro de la industria, de la mano la **Escuela de Posgrado pionera en el sector deportivo**.



METODOLOGÍA

La didáctica online es la formación del futuro y una de las mejores herramientas para aprender. En este caso, los alumnos podrán acceder al curso a través del campus virtual cuando quieran. Todo el material estará disponible desde el inicio del curso y dispondrá, durante cuatro meses a partir de esa fecha, de acceso al aula virtual para poder ir realizando el curso a su ritmo.

El curso está formado por 4 unidades didácticas con contenido teórico, práctico y audiovisual.



DIRIGIDO A

Profesionales de la gestión deportiva, que desean instruirse en los fundamentos de la inteligencia artificial para crecer profesionalmente. Todos aquellos graduados que, aunque no tengan una formación específica en matemáticas e informática, desean incorporar a su formación tecnologías disruptivas basadas en la aplicación práctica de la inteligencia artificial, para mejorar y reorientar su desarrollo profesional.



TITULACIÓN

Al finalizar el curso, el estudiante recibirá el certificado de Curso en Inteligencia Artificial y Big Data en la Gestión Deportiva otorgado por la Universidad Europea de Madrid.



DURACIÓN

10 semanas. 100 horas.

2 Plan de estudios

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Inteligencia artificial nueva electricidad.
Impacto social de la IA.
- Tutorial: Construye tu primer sistema de IA.

MÓDULO 2. DEL DATO AL CONOCIMIENTO

- La escalera de la IA.
- Áreas de la IA.
- Tutorial: Valoración de acciones en fútbol.

MÓDULO 3. ¿CÓMO APRENDEN LAS MÁQUINAS?

- Introducción al aprendizaje automático.
- Aprendizaje, un proceso iterativo.
- Tutorial: Desarrolla un modelo de Gol esperado.

MÓDULO 4. CÓMO INTEGRAR INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TU ORGANIZACIÓN

- Transformación digital.
- Desarrollo de proyectos de IA.
- Tutorial: Scouting de jugadores en fútbol basado en IA.

NUESTRO COLABORADORES



Profesorado formado por expertos en Inteligencia Artificial en la industria del deporte.

Este curso cuenta con el aval de **Olocip**, empresa española pionera en el **desarrollo y aplicación de la Inteligencia Artificial** en la industria del deporte.

A man in a dark suit and patterned tie is speaking at a podium. The podium features the 'ue' logo and the Real Madrid crest. The background is a light blue wall with the words 'CONFERENCE', 'CEREMONY', 'Real Madrid', 'school', and 'Europa' visible. A large blue diagonal graphic is overlaid on the left side of the image.

3

Un modelo de Escuela Universitaria **único en el mundo**

Nos llena de satisfacción ser pioneros una vez más y compartir con la sociedad un proyecto tan ilusionante como una escuela de estudios universitarios que se dedique a la formación de profesionales expertos con conocimientos y competencias específicas en áreas como la salud, la gestión, la comunicación o la actividad física, todas ellas vinculadas con el deporte.

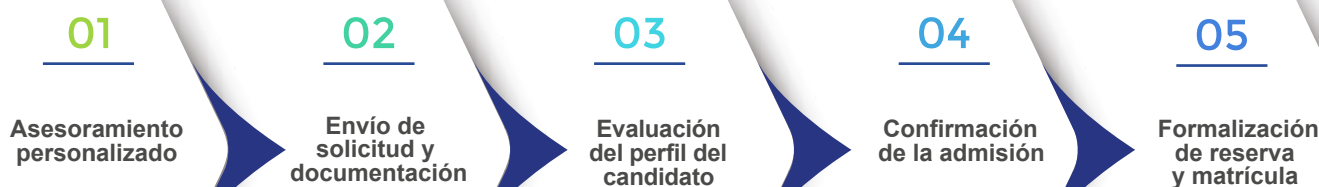
4 Proceso de admisión

El proceso de admisión para los programas de la **Escuela Universitaria Real Madrid - Universidad Europea** se puede llevar a cabo durante todo el año, si bien la inscripción en cualquiera de sus programas de postgrado está supeditada a la existencia de plazas vacantes.

Para un asesoramiento personalizado, puede contactar con nosotros a través de nuestro teléfono **(+34) 918 340 192** o en el siguiente correo electrónico **ueonline@universidadeuropea.es**, donde recibirá asesoramiento por parte del equipo de Admisiones de Postgrado.

Una vez el candidato haya sido asesorado y haya aportado la documentación requerida, el equipo de Admisiones de Postgrado evaluará el perfil del candidato.

El proceso de admisión no supone ningún coste para el candidato ni compromiso alguno hasta la formalización de la reserva.





**Escuela Universitaria
Real Madrid**
UNIVERSIDAD EUROPEA

ueonline@universidadeuropea.es

realmadrid.universidadeuropea.es

Tel.: +34 918 340 192

Certified



Corporation

Única institución educativa
en España certificada
como Bcorp



5 estrellas en Docencia, Empleabilidad,
Internacionalización, Docencia online e Inclusión

SportBusiness

Top 2 mejor institución para el desarrollo
profesional de sus estudiantes



European Foundation
for Quality
Management (EFQM)

Síguenos en:



@RealMadridUE



www.linkedin.com/company/escuela-universitaria-real-madrid-universidad-europea



www.facebook.com/RealMadridUE



<https://www.instagram.com/ueuropea/>



www.youtube.com/user/RealMadridUE