

CURSO EN

# ANÁLISIS DEL FÚTBOL A TRAVÉS DE LOS DATOS

100% ONLINE

Masterclasses en directo con profesionales expertos analistas en el fútbol.

**TRAIN YOUR DREAMS**



Escuela Universitaria  
Real Madrid  
UNIVERSIDAD EUROPEA

# CURSO EN **ANÁLISIS DEL FÚTBOL A TRAVÉS DE LOS DATOS**

Estudia el Curso en Análisis del Fútbol a Través de los Datos y conviértete en un experto del Big Data del sector deportivo de la mano de la Escuela del Real Madrid.

## **PROGRAMA INNOVADOR**

▽ Como profesional del sector, el análisis del dato te ayudará a mejorar el rendimiento de tu compañía o club.

## **ESPECIALÍZATE**

▽ Adquirirás conocimientos y una formación especializada en análisis de datos en el sector deportivo.

## **APRENDIZAJE PRÁCTICO**

▽ Estudiarás casos reales de diferentes ámbitos deportivos, como la bioestadística, la prevención de lesiones, variables de entrenamiento, análisis históricos y el marketing deportivo.

## **FORMACIÓN ADAPTADA A LA REALIDAD DEL SECTOR**

▽ Aprende desde dentro de la industria deportiva. Este curso online en Análisis del Fútbol a través de los Datos te da la posibilidad de formarte y especializarte en una de las profesiones con más demanda, como es en el análisis avanzado de los datos, sin perder el vínculo de tu pasión por el deporte.



## **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

Este curso online está dirigido a profesionales del sector deportivo que desean especializarse en el análisis de datos y quieren seguir vinculados a la industria deportiva. Profesionales como:

- Entrenadores o personal técnico de un club, que quieran mejorar el rendimiento de sus jugadores o equipo a través del análisis del dato.
- Analistas del del ámbito deportivo que quieran aprender a utilizar herramientas de análisis diferentes a las habituales.



## TITULACIÓN

Al finalizar el curso, el estudiante recibirá el certificado de Curso en Análisis del Fútbol a Través de los Datos otorgado por la Universidad Europea de Madrid.



## DURACIÓN

10 semanas. 100 horas.

# 2 Plan de estudios

---

## MÓDULO 1. SPORTS ANALYTICS

- Introducción al Sport Analytics.
- Metodología Sports Analytics, ADN.
- Indicadores de rendimiento, KPIs.

## MÓDULO 2. TRATAMIENTO DEL DATO

- Integración y calidad de datos.
- MySQL.
- Pentaho.

## MÓDULO 3. ANÁLISIS Y REPORTE DE DATOS

- Lenguaje R.
- Microsoft Power BI.
- Tableau.

## MÓDULO 4. APLICACION PRÁCTICA, SPORTS ANALYTICS

- Wellness control y prevención de lesiones.
- Scouting deportivo y detección de talentos.
- Eventing y tracking.

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' and 'CEREMONY' 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.

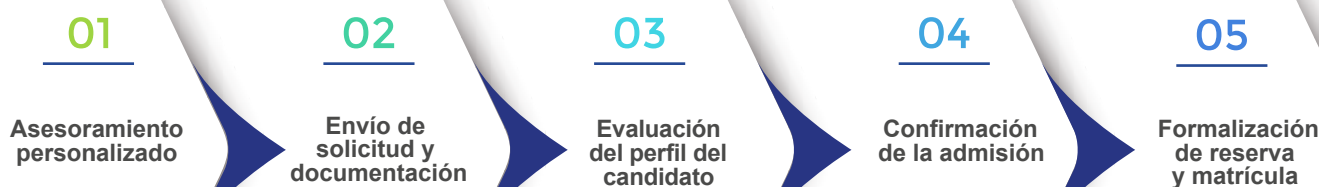
# 4 Proceso de admisión

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) 91 8 340 192** 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](http://www.linkedin.com/company/escuela-universitaria-real-madrid-universidad-europea)



[www.facebook.com/RealMadridUE](http://www.facebook.com/RealMadridUE)



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



[www.youtube.com/user/RealMadridUE](http://www.youtube.com/user/RealMadridUE)