

CURSO EN

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FISIOTERAPIA DEPORTIVA

100% ONLINE

**TRAIN YOUR DREAMS**



Escuela Universitaria  
Real Madrid  
UNIVERSIDAD EUROPEA

CURSO EN

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FISIOTERAPIA DEPORTIVA

Estudia el Curso en Inteligencia Artificial en la Fisioterapia Deportiva y adquiere las herramientas necesarias para desarrollar planes de prevención y rehabilitación de lesiones.

## PREVENCIÓN

- Con la información y conocimientos más actualizados con evidencia científica para la prevención de lesiones y detección de los factores de riesgo de lesiones deportivas en múltiples deportes y por regiones del cuerpo.

## REHABILITACIÓN

- Desarrollo de una evaluación funcional para la planificación de la vuelta al deporte después de una lesión o de una cirugía de un deportista.

## DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR DEPORTIVO

- Fórmate con la tecnología más pionera del mercado. Sabrás aplicar pruebas de detección de lesiones científicamente probadas con deportistas y planificar la recuperación de una lesión 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



## 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.



## DIRIGIDO A

Dirigido para profesionales del sector deportivo que deseen especializarse en inteligencia artificial aplicada a la fisioterapia deportiva.

Profesionales como fisioterapeutas deportivos, entrenadores, médicos o preparadores físicos, que sabrán establecer programas de prevención y planificar con la mayor evidencia científica la recuperación de una lesión deportiva. Podrán usar estas técnicas con deportistas de diferentes niveles y disciplinas deportivas, tanto en clínicas con pacientes con lesiones deportivas, como en entidades deportivas.



## TITULACIÓN

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



## DURACIÓN

10 semanas. 100 horas.

# 2 Plan de estudios

## **MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS FUNCIONAL-SOFTWARE HYLYGHT**

- Introducción Software Hylyght.
- Introducción al análisis funcional en el RTS.
- Introducción al análisis funcional en la prevención.

## **MÓDULO 2. ANÁLISIS FUNCIONAL EN EL RTS Y EN LA PREVENCIÓN**

- Herramienta Hylyght para RTS.
- Herramienta Hylyght para la prevención.
- Práctica sobre los tests funcionales.

## **MÓDULO 3. RECUPERACIÓN DE LESIONES: LCA E ISQUIOTIBIALES**

- Análisis funcional para el RTS del LCA.
- Análisis funcional para el RTS de la lesión de isquiotibiales.
- Práctica sobre caso clínico real.

## **MÓDULO 4. FACTORES DE RIESGO Y PREVENCIÓN DE LESIONES**

- Factores de Riesgo Intrínsecos y Extrínsecos.
- Factores de Riesgo en región corpórea.
- Factores de Riesgo en el deporte.

# 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.

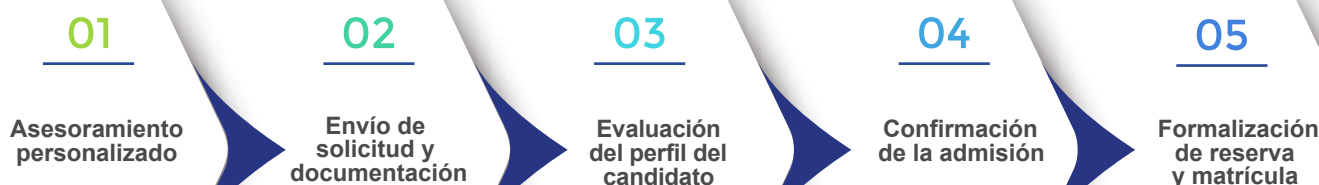
# 4 Proceso de admisión

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 dirigirse a cualquiera de nuestros dos campus universitarios (**Alcobendas o Villaviciosa de Odón**), o bien 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)