



Máster de Formación Permanente en Inteligencia Artificial aplicada al Deporte

Conviértete en el profesional que el deporte necesita para tomar mejores decisiones, optimizar el rendimiento y generar nuevas oportunidades gracias a la Inteligencia Artificial.

El máster de UNIR te forma para aplicar la Inteligencia Artificial y el análisis de datos en el rendimiento y la salud del atleta, la gestión deportiva, el marketing y la toma de decisiones estratégicas, aportándote un perfil altamente demandado en la industria del deporte.

El programa combina fundamentos de análisis de datos, aprendizaje automático e inteligencia

artificial con una orientación eminentemente práctica, utilizando datos deportivos reales y herramientas de bajo código y sin código, lo que permite a perfiles técnicos y no técnicos diseñar soluciones aplicables en clubes, federaciones, empresas deportivas y organizaciones del sector.

A lo largo del máster, el estudiante aprenderá a transformar datos deportivos complejos en conocimiento accionable, a evaluar el impacto de la Inteligencia Artificial en contextos reales y a desplegar soluciones responsables, alineadas con los marcos éticos y regulatorios europeos.

¿Por qué estudiar este Máster?

Porque el deporte necesita profesionales capaces de unir datos, Inteligencia Artificial y toma de decisiones reales.

Desde una perspectiva estratégica y de gestión, el estudiante:

- Identificará oportunidades reales de aplicación de la IA en organizaciones deportivas.
- Analizará modelos de negocio digitales y flujos de ingresos basados en datos.
- Diseñará estrategias de marketing, patrocinio y fan engagement apoyadas en analítica avanzada.
- Comprenderá los riesgos éticos, legales y organizativos asociados al uso de IA en el deporte.

Desde una perspectiva tecnológica y aplicada, el estudiante:

- Preparará y analizará datos deportivos heterogéneos (rendimiento, negocio, afición).
- Implementará modelos de aprendizaje automático y soluciones de IA mediante herramientas low-code/no-code.
- Diseñará soluciones para optimizar el rendimiento, prevenir lesiones y apoyar la toma de decisiones técnicas.
- Explorará tecnologías emergentes (IoT, visión por computador, XR) aplicadas al deporte.

Objetivos

- Aplicar técnicas de análisis de datos, aprendizaje automático e inteligencia artificial a contextos deportivos reales.
- Diseñar soluciones de IA para la optimización del rendimiento y la prevención de lesiones.
- Utilizar la Inteligencia Artificial para mejorar la experiencia del aficionado y la monetización en organizaciones deportivas.
- Analizar modelos de negocio y estrategias de crecimiento basadas en datos en la economía del deporte digital.
- Evaluar los riesgos éticos, legales y regulatorios asociados al uso de IA en el deporte y proponer modelos de gobernanza responsables.
- Desarrollar un proyecto final integrador que resuelva un reto real del sector deportivo.

Plan de estudios

Cuatrimestre 1

- La Inteligencia Artificial y la Transformación Digital en los Deportes.
- Análisis de Datos, Aprendizaje Automático e Inteligencia Artificial.
- Inteligencia Artificial en el Rendimiento Deportivo y Seguimiento de Atletas.
- Compromiso del Aficionado, Estadios Inteligentes y Personalización de Experiencias Deportivas mediante Inteligencia Artificial.
- Inteligencia Artificial en Estrategias de Patrocinio y Marketing.

Cuatrimestre 2

- Modelos de Negocio y Flujos de Ingresos en la Economía del Deporte Digital.
- Tecnologías Emergentes y el Futuro de la Inteligencia Artificial en el Deporte.
- Ética y Gobernanza de la Inteligencia Artificial en el Deporte.
- Proyecto Final.



100% online



Clases en directo



Mentor-UNIR



unir.net

Infórmate:

info@unir.net

+34 941 209 743