

Microcredencial de Big Data e Inteligencia Artificial en el Deporte + 1 Crédito ECTS





Elige aprender en la escuela
líder en formación para profesionales

ÍNDICE

1 | Somos INESEM

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir
Inesem

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS INESEM

INESEM es una **Business School online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por **aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento**. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Más de un

90%

tasa de
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



A way to learn, a way to grow
Elige Inesem



QS, sello de excelencia académica
Inesem: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE INESEM

INESEM Business School ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.



Ver en la web

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Relaciones institucionales



Relaciones internacionales



Acreditaciones y Certificaciones



[Ver en la web](#)

BY EDUCA EDTECH

Inesem es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinarios de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESEM

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Inesem.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Inesem cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial** y una **imprenta digital industrial**.

Microcredencial de Big Data e Inteligencia Artificial en el Deporte + 1 Crédito ECTS



DURACIÓN
25 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
1 ECTS

Titulación

Titulación de Microcredencial de Big Data e Inteligencia Artificial en el Deporte con 25 horas y 1 Crédito ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo

[Ver en la web](#)

Acreditado por el Ministerio de Educación y Ciencia de España. Registro de la Formación Continua en el Ministerio de Educación y Ciencia de España.



INESEM BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

NOMBRE DEL CURSO

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Inesem Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER

La Dirección Académica







Con Estatuto Consultivo, Colegiado Especial del Consejo Económico y Social de la UNESD (Buenas Prácticas de la UNESD)

Descripción

En la actualidad, el sector del deporte está experimentando una transformación sin precedentes gracias al Big Data y la Inteligencia Artificial. Estas tecnologías están revolucionando la manera en que se analizan y gestionan los datos, permitiendo a los equipos y atletas maximizar su rendimiento. Con la creciente demanda de profesionales capacitados en estas áreas, la acción formativa Big Data e Inteligencia Artificial en el Deporte se presenta como una oportunidad única para adquirir habilidades esenciales en un mercado laboral en auge. Aprenderás a utilizar herramientas avanzadas para mejorar tácticas, prevenir lesiones y optimizar entrenamientos, convirtiéndote en un experto en análisis de datos deportivos.

Objetivos

- Entender el impacto del Big Data y la IA en la transformación del deporte actual y futuro.
- Analizar cómo los datos mejoran la táctica y el rendimiento deportivo en diversas disciplinas.
- Aplicar técnicas de Machine Learning para desarrollar entrenamientos personalizados y efectivos
- Identificar talentos deportivos utilizando modelos predictivos basados en análisis de datos
- Evaluar la ética y la privacidad en la gestión de datos deportivos y su uso responsable.
- Explorar tendencias y oportunidades que la IA y el Big Data ofrecen al deporte contemporáneo.

Para qué te prepara

La acción formativa Big Data e Inteligencia Artificial en el Deporte está dirigida a profesionales del ámbito deportivo que buscan actualizar sus conocimientos sobre cómo los datos y la tecnología están transformando este sector. Ideal para entrenadores, analistas y gestores deportivos interesados en optimizar el rendimiento, prevenir lesiones y descubrir nuevos talentos.

A quién va dirigido

La acción formativa Big Data e Inteligencia Artificial en el Deporte te prepara para entender y aplicar las herramientas digitales que están transformando el ámbito deportivo. Aprenderás a analizar datos y a implementar estrategias que optimicen el rendimiento y prevengan lesiones. Además, conocerás cómo la inteligencia artificial puede personalizar entrenamientos y mejorar la toma de decisiones, utilizando los datos de forma ética y efectiva.

Salidas laborales

La acción formativa Big Data e Inteligencia Artificial en el Deporte te permitirá trabajar como analista de datos en clubes deportivos, optimizando el rendimiento y la táctica, y utilizando los datos para diseñar entrenamientos personalizados, como director de scouting, aplicando modelos predictivos para identificar talentos o experto en herramientas tecnológicas deportivas.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL PODER DE LOS DATOS: CÓMO EL BIG DATA Y LA IA ESTÁN TRANSFORMANDO EL DEPORTE

1. De las estadísticas a la revolución digital: el impacto del Big Data en el deporte
2. Inteligencia Artificial en el juego: ¿Cómo puede una máquina mejorar el rendimiento deportivo?
3. Sensores, wearables y cámaras: las herramientas que capturan cada jugada
4. Datos bajo control: ética y privacidad en el uso de información deportiva

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DEL ANÁLISIS A LA ACCIÓN: APLICACIONES DEL BIG DATA EN EL RENDIMIENTO DEPORTIVO

1. Estrategias ganadoras: cómo el análisis de datos mejora la táctica y el rendimiento
2. Más allá de la intuición: prevención de lesiones y optimización del entrenamiento con Big Data
3. El futuro del scouting: identificación de talentos con modelos predictivos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL DEPORTE: DEL ALGORITMO A LA PISTA

1. Entrenamiento personalizado con Machine Learning: el coach digital del futuro
2. Análisis visual inteligente: cómo la IA detecta patrones en el juego
3. Asistentes virtuales y chatbots: la revolución en la gestión deportiva
4. IA y Big Data en el deporte del mañana: tendencias, retos y oportunidades

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
Oficina 34, C.P. 18200, Maracena (Granada)

 formacion.continua@inesem.es

 www.formacioncontinua.eu

Horario atención al cliente

Lunes a Jueves: 09:00 a 20:00

Viernes: 9:00 a 14:00

Ver en la web

