

Microcredencial de AI para Sostenibilidad + 2 Créditos 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

[Ver en la web](#)

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 multidisciplinares 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

[Ver en la web](#)

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**.

[Ver en la web](#)

Microcredencial de AI para Sostenibilidad + 2 Créditos ECTS



DURACIÓN
50 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO



CREDITOS
2 ECTS

Titulación

Titulación de Microcredencial de AI para Sostenibilidad con 50 horas y 2 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo



INESEM BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas

expide el presente título propiamente

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX 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 XXXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expedido 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, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Nº resolución 60/04)

[Ver en la web](#)

Descripción

El desarrollo sostenible es el gran desafío de nuestro tiempo, y la Inteligencia Artificial ofrece herramientas poderosas para abordarlo. La formación AI para Sostenibilidad te introduce en este campo crucial, mostrándote cómo la IA puede impulsar soluciones innovadoras para proteger nuestro planeta. Aprenderás desde los fundamentos de la IA hasta sus aplicaciones en la gestión de recursos y la conservación de la biodiversidad. Este programa te equipa con los conocimientos esenciales para entender cómo la IA puede hacer la diferencia en la agricultura sostenible, la economía circular y la respuesta a desastres naturales. Te preparamos para comprender y aplicar tecnologías que están redefiniendo el futuro, con una mirada a las iniciativas de Google AI en sostenibilidad.

Objetivos

- Entender los fundamentos de la IA en el contexto sostenible.
- Aplicar IA en la gestión de recursos y monitoreo ambiental.
- Comprender el uso de IA para la conservación de la biodiversidad.
- Optimizar la energía y las redes inteligentes con IA.
- Explorar la IA en la agricultura y la producción sostenible.
- Abordar la economía circular y la gestión de riesgos con IA.

Para qué te prepara

Al para Sostenibilidad está dirigido a profesionales, estudiantes y cualquier persona interesada en comprender cómo la Inteligencia Artificial puede contribuir a un futuro más sostenible. Es ideal para aquellos que buscan una introducción práctica a las aplicaciones de la IA en el medio ambiente, la energía, la agricultura y la gestión de recursos.

A quién va dirigido

Tras completar Al para Sostenibilidad, estarás preparado para comprender y analizar cómo la Inteligencia Artificial puede aplicarse en diversos ámbitos para promover la sostenibilidad. Podrás identificar oportunidades para la conservación ambiental y la eficiencia energética mediante IA. Te capacitará para entender los principios detrás de soluciones inteligentes en la agricultura, la economía circular y la gestión de riesgos naturales.

Salidas laborales

Al para Sostenibilidad sienta las bases para roles en consultoría de sostenibilidad tecnológica, analista de datos ambientales, especialista en eficiencia energética, o roles de apoyo en organizaciones

[Ver en la web](#)

medioambientales y empresas con foco en responsabilidad social. Permite comprender y colaborar en la implementación de soluciones de IA para un futuro más sostenible.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENTENDIENDO LA IA Y LA SOSTENIBILIDAD

1. Qué es la Inteligencia Artificial y cómo funciona
2. El concepto de Desarrollo Sostenible y sus desafíos globales
3. Cómo la IA puede ayudar a construir un futuro más verde
4. Tipos de IA que marcan la diferencia en sostenibilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA IA AL RESCATE DEL PLANETA Y SUS RECURSOS

1. Datos ambientales claves para entender nuestro impacto
2. La IA prediciendo la calidad del aire y el agua
3. Detectando cambios en los ecosistemas con visión artificial
4. Optimizando el consumo de energía en hogares y ciudades
5. Gestionando el agua y los residuos de forma inteligente

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IA PARA CONSERVAR DE LA BIODIVERSIDAD

1. Identificando especies animales y vegetales con visión por computador
2. Monitoreando la vida silvestre sin molestar
3. La IA detectando la deforestación y los cambios del suelo
4. Protegiendo áreas naturales con tecnología inteligente
5. Sistemas de alerta temprana para proteger ecosistemas frágiles

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CULTIVANDO UN FUTURO SOSTENIBLE CON IA

1. Agricultura de precisión optimizando cosechas, recursos y residuos
2. La IA prediciendo la producción de alimentos
3. Robots que ayudan en el campo de forma sostenible
4. Reduciendo el desperdicio de alimentos con algoritmos inteligentes
5. Monitoreando la salud de los cultivos con tecnología avanzada

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA ECONOMÍA CIRCULAR IMPULSADA POR LA IA

1. Cómo la IA facilita el reciclaje y la reutilización
2. Diseñando productos más ecológicos con algoritmos
3. Mantenimiento predictivo: Alargando la vida útil de las cosas
4. Automatización inteligente en la gestión de residuos

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

¡Encuéntranos 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](#)



inesem

formación continua

