

Curso IA para la Gestión de la Cadena de Suministro





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**.

Curso IA para la Gestión de la Cadena de Suministro



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

"Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. ""Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad.""



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 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-XXXXXX.
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 AREA MANAGER
La Dirección Académica





Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Num. Resolución 10498)

Ver en la web

Descripción

La cadena de suministro moderna enfrenta desafíos sin precedentes: volatilidad de la demanda, disrupciones globales y la necesidad de una eficiencia operativa máxima. En este contexto, la Inteligencia Artificial (IA) emerge como la tecnología clave para transformar la gestión logística, permitiendo una toma de decisiones más inteligente y proactiva. El Curso IA para la Gestión de la Cadena de Suministro aborda la creciente demanda de profesionales capaces de implementar soluciones de IA que optimicen cada eslabón de la cadena de suministro, desde la previsión de la demanda hasta la gestión de inventarios y la optimización de rutas. El alumnado aprenderá a aplicar algoritmos de Machine Learning para analizar grandes volúmenes de datos, identificar patrones y predecir tendencias.

Objetivos

- Comprender el rol de la IA en la cadena de suministro.
- Predecir la demanda y optimizar inventarios con IA.
- Mejorar la eficiencia del transporte y las rutas.
- Aplicar IA para la gestión de almacenes inteligentes.
- Identificar y mitigar riesgos en la cadena con IA.
- Desarrollar soluciones de IA para la trazabilidad.

Para qué te prepara

El Curso IA para la Gestión de la Cadena de Suministro está dirigido a profesionales de la cadena de suministro, gestión de logística, planificación de la demanda, dirección de operaciones, análisis de datos y consultoría interesados en integrar la Inteligencia Artificial para optimizar procesos logísticos.

A quién va dirigido

Al completar el Curso IA para la Gestión de la Cadena de Suministro, el alumnado estará preparado para diseñar e implementar soluciones de IA que optimicen la cadena de suministro, desde la previsión de la demanda hasta la gestión de inventarios y la optimización de rutas. Se adquirirán habilidades para analizar grandes volúmenes de datos logísticos, aplicar algoritmos predictivos y prescriptivos, y automatizar decisiones complejas.

Salidas laborales

Las principales salidas profesionales del Curso IA para la Gestión de la Cadena de Suministro incluyen áreas como el análisis de logística inteligente, ingeniería de optimización de operaciones con IA, y

consultoría de transformación digital logística. Este curso abre puertas en empresas de manufactura, distribución, retail, empresas de transporte y logística, y consultoras tecnológicas.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE LA CADENA DE SUMINISTROS Y EL ROL DE LA IA

1. El nacimiento de la producción en masa
2. La búsqueda de la flexibilidad y la logística global
3. Aparición del ecosistema 'Big Data'
4. Agentes IA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DE DATOS Y BIG DATA EN LOGÍSTICA

1. Big Data vs. Inteligencia Artificial
2. Optimización y reducción de costos
3. Calidad de los datos: la clave del éxito
4. Ecosistema tecnológico en la gestión de datos
5. Casos de uso
6. Desafíos actuales en la implementación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVISIÓN DE LA DEMANDA CON MACHINE LEARNING

1. La previsión de la demanda en la cadena de suministro
2. Nuevos tiempos
3. Aplicaciones y especialización
4. Casos de uso

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPTIMIZACIÓN DE INVENTARIOS Y ALMACENES CON IA

1. Optimización de inventarios y almacenes con IA
2. La orquestación del almacén: El sistema WMS
3. El almacén del futuro
4. Casos de uso
5. Algunas conclusiones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPTIMIZACIÓN DE RUTAS Y TRANSPORTE CON IA

1. La transformación de la logística a través de la IA, el Big Data y el IoT
2. Inicios de los procesos de planificación
3. Algorítmica al rescate
4. La IA y el cambio de paradigma
5. Responsabilidad medioambiental
6. Más allá de la optimización de rutas
7. Conclusión: La cadena de suministro como un flujo único

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DETECCIÓN DE RIESGOS Y RESILIENCIA DE LA CADENA CON IA

1. IA en la logística: retos, inversión y resiliencia
2. Transición hacia la IA

3. Tipos de riesgos en la cadena de suministro
4. Casos de uso
5. Gestión de la cadena de suministro en crisis
6. El riesgo en la adopción de la IA
7. Conclusiones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IA Y AUTOMATIZACIÓN EN LA CADENA DE SUMINISTRO

1. Pilares de la cadena de suministro moderna: IA, datos y automatización
2. Stack tecnológico
3. Flujo de información
4. De los ERP y WMS a sistemas cognitivos: la evolución de la gestión de cadenas de suministro
5. Escalabilidad con cloud computing
6. Casos de uso del gemelo digital en diferentes industrias
7. Caso de estudio relevante: Inditex
8. Caso de estudio relevante: Mercadona, excelencia logística y automatización
9. El papel democratizador del Software as a Service (SaaS)
10. Conclusión: la tecnología al servicio de todos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. IMPLEMENTACIÓN, ÉTICA Y TENDENCIAS FUTURAS DE LA IA EN LOGÍSTICA

1. Gobernanza ética y sostenibilidad en la cadena de suministro
2. Cadenas de suministro: transparencia, IA y ética
3. El futuro de la IA en logística: tecnologías disruptivas
4. Aplicaciones en la logística y casos de uso
5. La computación cuántica en logística
6. Escenarios de futuro (más allá de 2030)
7. La ciberseguridad en la cadena de suministro: un desafío crítico
8. La brecha digital en la cadena de suministro

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

