

## Curso IA para la Gestión de la Cadena de Suministro





**Elige aprender en la escuela  
líder en formación para profesionales**

# ÍNDICE

**1 | Somos INESEM**

**4 | By EDUCA  
EDTECH  
Group**

**7 | Programa  
Formativo**

**2 | Rankings**

**5 | Metodología  
LXP**

**8 | Temario**

**3 | Alianzas y  
acreditaciones**

**6 | Razones por las  
que elegir  
Inesem**

**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](#)

## Curso IA para la Gestión de la Cadena de Suministro



DURACIÓN  
200 horas



MODALIDAD  
ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO  
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 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 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 4046)

[Ver en la web](#)

## Descripción

La cadena de suministro moderna enfrenta desafíos sin precedentes: volatilidad de la demanda, disruptiones 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

[Ver en la web](#)

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

[Ver en la web](#)

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

### ¡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](http://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](#)

