

## Curso en Redes, Gobernanza y Machine Learning en AWS





**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

---

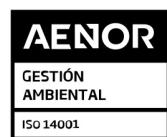
### Relaciones institucionales



### 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 en Redes, Gobernanza y Machine Learning en AWS



**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 XXXXXXXXX.

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 Constitutivo. Convocatoria Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Número: Resolución E/2008).

Ver en la web



## Descripción

El Curso en Redes, Gobernanza y Machine Learning en AWS te ofrece una oportunidad única para adentrarte en uno de los sectores más prometedores y de mayor demanda laboral en la actualidad. La transformación digital y la adopción masiva de tecnologías en la nube han generado una necesidad imperiosa de profesionales capacitados en AWS. Este curso abarca desde los fundamentos de redes en AWS hasta la integración de Machine Learning con servicios avanzados, pasando por la gobernanza, la automatización y la seguridad en Machine Learning. Te formarás en habilidades esenciales para diseñar, implementar y gestionar redes en AWS, así como en la creación de soluciones de Machine Learning que respeten los más altos estándares de seguridad y privacidad. Además, estudiarás casos prácticos y mejores prácticas que te permitirán aplicar tus conocimientos en situaciones reales, incrementando así tu valor en el mercado laboral. El curso es 100% online, facilitando tu aprendizaje desde cualquier lugar y a tu propio ritmo. No pierdas la oportunidad de posicionararte como un experto en AWS, una plataforma que lidera la innovación tecnológica global.

## Objetivos

- Comprender los fundamentos de redes en AWS y su arquitectura.
- Aplicar principios de gobernanza y automatización en entornos AWS.
- Configurar y gestionar servicios de red avanzados en AWS.
- Introducirte en conceptos básicos de machine learning en AWS.
- Asegurar la privacidad y seguridad en proyectos de machine learning.
- Integrar machine learning con distintos servicios de AWS.
- Analizar casos de estudio y aplicar mejores prácticas en AWS.

## Para qué te prepara

El Curso en Redes, Gobernanza y Machine Learning en AWS está dirigido a profesionales y titulados del sector que desean profundizar en los fundamentos de redes en AWS, gobernanza y automatización, servicios de red avanzados, y la seguridad y privacidad en machine learning. También se explorarán la integración de machine learning con servicios de AWS y casos de estudio. Este curso es complementario y no habilitante para el ejercicio profesional.

## A quién va dirigido

El Curso en Redes, Gobernanza y Machine Learning en AWS te prepara para diseñar y gestionar redes en AWS, implementando estrategias de gobernanza y automatización eficaces. Adquirirás habilidades avanzadas en servicios de red, así como conocimientos en seguridad y privacidad en Machine Learning. Además, aprenderás a integrar soluciones de Machine Learning con otros servicios de AWS y a aplicar las mejores prácticas mediante casos de estudio. Esta formación es complementaria y no habilitante

[Ver en la web](#)

para el ejercicio profesional.

## Salidas laborales

---

- Ingeniero de redes en AWS - Consultor en gobernanza y automatización en la nube - Especialista en servicios de red avanzados - Analista de seguridad en machine learning - Desarrollador de soluciones de machine learning integradas con AWS - Arquitecto de soluciones AWS con enfoque en machine learning - Gestor de proyectos de automatización y gobernanza en AWS

[Ver en la web](#)

## TEMARIO

---

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE REDES EN AWS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GOBERNANZA Y AUTOMATIZACIÓN EN AWS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SERVICIOS DE RED AVANZADOS EN AWS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN AL MACHINE LEARNING EN AWS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN MACHINE LEARNING

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTEGRACIÓN DE MACHINE LEARNING CON SERVICIOS DE AWS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CASOS DE ESTUDIO Y MEJORES PRÁCTICAS

## 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](#)

