

## Curso de Amazon Web Services para Profesionales IT





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.



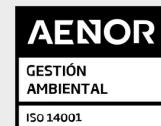
#### NO ESTARÁS SOLO

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](#)

## Curso de Amazon Web Services para Profesionales IT



**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 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 XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

---

¿Quieres destacar en el mundo de la tecnología? ¡El Curso de Amazon Web Services para Profesionales IT es tu oportunidad! En un mercado laboral cada vez más competitivo, dominar AWS es fundamental. Las empresas buscan personas expertas en la nube y este curso te preparará para serlo. A través de este programa remoto y online, adquirirás habilidades clave en la gestión de datos en la nube, desarrollo de aplicaciones seguras, y operaciones eficientes en AWS. Con el auge de la computación en la nube, la demanda de profesionales con capacidades en AWS no para de crecer. Imagina poder diseñar soluciones innovadoras, garantizar la seguridad de los datos en la nube y optimizar la infraestructura de una organización. Este curso te brindará las herramientas para destacar en un mercado laboral.

## Objetivos

---

- Implementar soluciones de análisis de datos en la nube de AWS
- Utilizar modelos de nubes para optimizar el almacenamiento de datos
- Desarrollar aplicaciones eficientes en el entorno de AWS
- Aplicar medidas de seguridad y gobernanza en el manejo de datos en AWS
- Gestionar operaciones en AWS para una óptima funcionalidad

## Para qué te prepara

---

El Curso de Amazon Web Services para Profesionales IT está diseñado para personal con experiencia en tecnología de la información que deseen especializarse en la implementación y gestión de soluciones en la nube. Con un enfoque en el análisis de datos, almacenamiento, desarrollo de aplicaciones, seguridad y gestión de operaciones en AWS.

## A quién va dirigido

---

El Curso de Amazon Web Services para Profesionales IT te prepara para dominar conceptos clave como el análisis de datos en la nube, almacenamiento de datos, desarrollo de aplicaciones y seguridad en AWS. Después del curso, podrás implementar soluciones de gestión y operaciones en AWS, así como garantizar la seguridad y gobernanza de los datos en entornos de nube. Ampliarás tus habilidades para trabajar de manera eficiente en proyectos IT.

## Salidas laborales

---

Al completar el Curso de Amazon Web Services para Profesionales IT, serás una persona experta en el análisis de datos en la nube, almacenamiento y desarrollo de aplicaciones en AWS. Podrás destacar en

[Ver en la web](#)

equpos de Arquitectura de Soluciones Cloud, Seguridad en la nube o Especialista en Operaciones de AWS. ¡Prepárate para un futuro laboral lleno de oportunidades!

[Ver en la web](#)

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A AWS Y AL ANÁLISIS DE DATOS

1. Introducción a la nube de AWS
2. Fundamentos del análisis de datos
3. Servicios de AWS para análisis de datos
4. Planificación de proyectos de análisis de datos en AWS

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELOS DE NUBES

1. Introducción
2. IaaS
3. PaaS
4. SaaS
5. Otros modelos comerciales

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALMACENAMIENTO DE DATOS EN AWS

1. Amazon S3
2. Amazon RDS
3. Amazon DynamoDB
4. Amazon Redshift
5. Amazon EMR

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESARROLLO DE APLICACIONES EN AWS

1. Servicios de desarrollo de aplicaciones de AWS
2. Despliegue y gestión de aplicaciones con Elastic Beanstalk
3. Contenedores en AWS: ECS y EKS
4. Desarrollo sin servidor con AWS Lambda
5. Integración y entrega continua con AWS CodePipeline y CodeBuild
6. Monitoreo de aplicaciones con AWS CloudWatch

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD Y GOBERNANZA DE DATOS EN AWS

1. Seguridad de la información en AWS
2. Cifrado de datos en AWS
3. Control de acceso a los datos en AWS
4. Gestión de metadatos en AWS
5. Auditoría y cumplimiento normativo en AWS

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN Y OPERACIONES EN AWS

1. Monitoreo y gestión de recursos con AWS CloudWatch
2. Automatización de operaciones con AWS Systems Manager
3. Gestión de costos y presupuestos en AWS

[Ver en la web](#)

4. Implementación de DevOps en AWS
5. Estrategias de backup y recuperación

[Ver en la web](#)

## 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](mailto: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](#)

