



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



inesem
business school

Curso de Análisis de datos en AWS





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
INESEM

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | 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](#)



Leaders driving change
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

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**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



Protección al
Comprador

Ver en la web



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.""

Este documento es una copia impresa de un documento digital. La validez de este documento se garantiza únicamente si se verifica la firma digital en el documento original.

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

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 XXXXXXXXXX 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).

inesem
business school

NOMBRE DE ABOGADO MANAGER
La Dirección Académica

Con Satisfacción Continua, Categoría Especial de Comercio Exterior y Sector de la INESEM (Núcleo Resolución Q1048).

Ver en la web

Descripción

El análisis de datos se ha convertido en un pilar fundamental para las empresas en la era digital actual. La capacidad de extraer información valiosa a partir de grandes volúmenes de datos no solo impulsa la toma de decisiones estratégicas, sino que también permite identificar tendencias, predecir comportamientos y mejorar la eficiencia operativa. En este contexto, dominar las herramientas y técnicas de análisis de datos en la nube es esencial para mantener la competitividad en el mercado actual. Este Curso de Análisis de Datos en AWS proporciona una sólida base para entender desde la introducción a los conceptos básicos de AWS hasta las tendencias más avanzadas en análisis de datos permitiendo dominar este campo.

Objetivos

- Comprender los conceptos básicos de AWS y análisis de datos.
- Dominar los servicios de almacenamiento como S3, RDS y DynamoDB.
- Aprender sobre la ingesta y procesamiento de datos con Kinesis, Glue y Lambda.
- Explorar herramientas de análisis y visualización como Athena y QuickSight.
- Implementar medidas de seguridad y gobernanza de datos en AWS.
- Identificar y adaptarse a las tendencias actuales en análisis de datos.
- Practicar habilidades a través de laboratorios prácticos en AWS.

A quién va dirigido

Este Curso de Análisis de datos en AWS está diseñado para profesionales IT, profesionales del desarrollo y analistas de datos que deseen adquirir habilidades en análisis de datos en la nube utilizando Amazon Web Services (AWS). También es adecuado para estudiantes interesados/as en tecnologías de análisis de datos.

Para qué te prepara

Al completar este Curso de Análisis de datos en AWS, gracias a los contenidos vistos dentro del mismo, podrás adquirir preparación para diseñar, implementar y gestionar soluciones de análisis de datos utilizando servicios de AWS. Obtendrás habilidades prácticas en almacenamiento, procesamiento, análisis y visualización de datos, así como conocimientos en seguridad y tendencias emergentes dentro del uso de Amazon Web Services (AWS).

Salidas laborales

Al superar este Curso de Análisis de datos en AWS serás capaz de llevar a cabo roles enfocados en arquitectura de datos en la nube, ingeniería de datos, análisis de datos, especialización en inteligencia empresarial y consultoría de soluciones de análisis de datos en organizaciones que utilizan AWS. También podrás trabajar como freelance en proyectos de análisis de datos en la nube.

[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. ALMACENAMIENTO DE DATOS EN AWS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INGESTA Y PROCESAMIENTO DE DATOS EN AWS

1. Amazon Kinesis
2. Amazon Glue
3. Amazon Lambda
4. Amazon SageMaker

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS EN AWS

1. Amazon Athena
2. Amazon QuickSight
3. Amazon Lex

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. TENDENCIAS EN ANÁLISIS DE DATOS EN AWS

1. Big Data e Internet de las Cosas (IoT)
2. Inteligencia artificial y machine learning
3. Análisis de datos en tiempo real
4. Serverless computing
5. Análisis de datos en la nube

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LABORATORIOS PRÁCTICOS

1. Laboratorio 1: Almacenamiento de datos en Amazon S3
2. Laboratorio 2: Ingesta de datos con Amazon Kinesis
3. Laboratorio 3: Procesamiento de datos con Amazon EMR
4. Laboratorio 4: Análisis de datos con Amazon Athena
5. Laboratorio 5: Visualización de datos con Amazon QuickSight

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web

