



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



inesem
business school

Course in Big Data and Business Intelligence





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](#)

Course in Big Data and Business Intelligence



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Degree Issued and Endorsed by INESEM Business School. "Non-Official Education and Not Leading to the Award of an Official Degree or Certificate of Professionalism".

Alumno/a de la formación de Big Data y Business Intelligence que ha superado los estudios correspondientes de la formación de Big Data y Business Intelligence.



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-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 4046)

Ver en la web

Descripción

The Course in Big Data and Business Intelligence offers you the opportunity to dive into one of the most dynamic and rapidly growing sectors today. As organisations increasingly rely on data-driven decision-making, the demand for skilled professionals in big data and business intelligence continues to soar. This course equips you with the essential skills to analyse complex datasets and transform them into actionable insights, empowering you to drive strategic decisions and enhance business performance. By focusing on key areas such as data analysis, visualisation, and strategic implementation, you will be well-prepared to meet the industry's demands. Join us to stay ahead in your career and become a vital asset in the data-driven economy.

Objetivos

- To understand key concepts of Big Data and Business Intelligence.
- To analyse large datasets using advanced analytical tools.
- To develop data driven strategies for business improvement.
- To interpret data visualisations for effective decision making.
- To apply machine learning techniques in business contexts.
- To explore cloud based solutions for data storage and analysis.
- To evaluate business performance through data insights.

A quién va dirigido

This course is aimed at professionals and graduates in the fields of data analysis, IT, and business management who are eager to expand or update their expertise in big data and business intelligence. Ideal for those seeking to enhance their skills with practical knowledge in data-driven decision making and insights, without requiring advanced prior experience.

Para qué te prepara

The Course in Big Data and Business Intelligence equips you to harness the power of data for strategic decision-making. You'll learn how to analyse vast datasets, uncover trends, and generate actionable insights. By mastering data visualisation and predictive modelling, you can drive business growth and optimise operations. This course empowers you with the skills to transform raw data into valuable business intelligence, enhancing your ability to make informed decisions.

Salidas laborales

- Data Analyst: Extract insights from large datasets. - Business Intelligence Consultant: Design data-driven strategies. - Data Scientist: Develop predictive models and algorithms. - Big Data Engineer: Build and maintain data processing systems. - BI Developer: Create and manage BI solutions and dashboards. - Data Architect: Design and optimise data systems and structures.

TEMARIO

UNIT 1. INTRODUCTION TO BIG DATA

1. What is Big Data?
2. The age of large amounts of information: history of Big Data
3. The importance of storing and extracting information
4. Big Data focused on business
5. Open data
6. Public information
7. IoT (Internet of Things)

UNIT 2. BUSINESS INTELLIGENCE AND THE INFORMATION SOCIETY

1. Defining the concept of Business Intelligence and Information Society
2. Architecture of a Business Intelligence solution
3. Business Intelligence in the company departments
4. Concepts of Master Plan, Strategic Plan and Annual Operational Plan
5. Operational Systems and ETL Processes in a BI system
6. Advantages and Risk Factors of Business Intelligence

UNIT 3. PHASES OF A BIG DATA PROJECT

1. Initial diagnosis
2. Project design
3. Implementation process
4. Monitoring and control of the project
5. Responsible and available resources
6. Scheduling
7. Scope and economic valuation of the project

UNIT 4. MAIN BUSINESS INTELLIGENCE PRODUCTS

1. Balanced Scorecards (BSC)
2. Decision Support Systems (DSS)
3. Executive Information Systems (EIS)

UNIT 5. DATA MINING AND MACHINE LEARNING

1. Introduction to data mining and machine learning
2. KDD process
3. Data Mining Models and Techniques
4. Application areas
5. Text Mining and Web Mining
6. Data mining and marketing

UNIT 6. DATAMART, DEPARTMENTAL DATABASE CONCEPT

1. Approach to the concept of DataMart
2. OLTP databases
3. OLAP Databases
4. MOLAP, ROLAP & HOLAP
5. Tools for developing OLAP cubes

UNIT 7. DATA WAREHOUSE

1. Overview: Why Data Warehouse?
2. Structure and Construction
3. Implementation phases
4. Features
5. Data Warehouse in the cloud

UNIT 8. BUSINESS INTELLIGENCE AND ANALYTICS TOOLS

1. Types of BI tools
2. Commercial products for BI
3. Open Source Products for BI
4. Benefits of BI tools

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

