



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Course in Business Intelligence and Data Analysis for Decision Making





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

[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](#)



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.



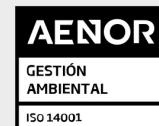
NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

[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](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



Ver en la web

Course in Business Intelligence and Data Analysis for Decision Making



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO
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".

A continuación se detallan los datos de la titulación expedida por INESEM Business School.



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-XXXXXX.

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 6049)

[Ver en la web](#)

Descripción

Course in Business Intelligence and Data Analysis for Decision Making is designed to equip you with the critical skills needed in today's data-driven world. As businesses increasingly rely on data to guide strategic decisions, the demand for professionals adept in business intelligence and data analysis is soaring. This course offers comprehensive insights into transforming data into actionable intelligence, empowering you to make informed decisions that can drive business success. You'll learn to harness data tools and techniques, enhancing your analytical prowess and strategic thinking. By mastering these skills, you position yourself at the forefront of a rapidly evolving sector, making you a valuable asset to any organisation. Embrace this opportunity to advance your career and become a leader in data-driven decision-making.

Objetivos

- To understand data analysis techniques for informed decision making.
- To learn to interpret business intelligence reports effectively.
- To develop skills in data visualisation for better insights.
- To acquire knowledge of data driven decision frameworks.
- To master the use of analytical tools for strategic planning.
- To enhance ability to evaluate business performance using data.
- To gain proficiency in identifying data trends and patterns.

A quién va dirigido

This course is designed for professionals and graduates in the business sector who are eager to enhance their skills in business intelligence and data analysis. Ideal for those seeking to refine decision-making capabilities through data-driven insights, it caters to individuals aiming to broaden their knowledge in a practical, non-advanced context.

Para qué te prepara

This course equips you with the skills to harness data for informed decision-making. You'll learn to analyse complex datasets, develop insightful reports, and visualise trends to support strategic business goals. By mastering data integration and predictive analysis, you'll enhance your ability to identify opportunities and solve problems, making you a valuable asset in any organisation aiming to leverage data effectively.

Salidas laborales

- Business Intelligence Analyst - Data Analyst - Decision Support Analyst - Market Research Analyst - Data Consultant - Business Strategy Analyst - Operations Analyst - Financial Analyst - Data Visualisation Specialist - Customer Insights Analyst

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIT 1. BUSINESS INTELLIGENCE AND THE INFORMATION SOCIETY

1. Definitions of Business Intelligence and Information Society
2. Business Intelligence Solution Architecture
3. Business Intelligence in the company departments
4. 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 2. MAIN BUSINESS INTELLIGENCE PRODUCTS

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

UNIT 3. DATA MINING AND MACHINE LEARNING

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

UNIT 4. DATAMART. DEPARTMENTAL DATABASE CONCEPT

1. Definition of DataMart
2. Data extraction, transformation and loading (ETL) processes
3. Data Warehouse
4. Exploitation Tools
5. Tools for OLAP cube development

UNIT 5. DATAWAREHOUSE

1. What is a Data Warehouse?
2. Structure and Construction
3. Implementation phases
4. Features
5. Data Warehouse in the cloud

UNIT 6. INTRODUCTION TO DATA VISUALIZATION

1. What is data visualization?
2. Importance and tools of data visualization
3. Data visualization: Basic principles

[Ver en la web](#)

UNIT 7. TABLEAU

1. What is Tableau? Uses and applications
2. Tableau Server: Architecture and Components
3. Tableau Installation
4. Workspace and navigation
5. Data Connections in Tableau
6. Types of filters in Tableau
7. Sorting data, groups, hierarchies and sets
8. Tables and charts in Tableau

UNIT 8. POWER BI

1. Introduction to Power BI
2. Installing Power BI
3. Data modeling
4. Data visualization
5. Dashboards
6. Data sharing

UNIT 9. LOOKER

1. Looker Studio
2. Access Looker Studio
3. Reports
4. Types of graphs
5. Report customization

UNIT 10. QLIKVIEW

1. Installation and architecture
2. Data upload
3. Reports
4. Transformation and data model
5. Data analysis

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

!Encuéntranos 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



By
EDUCA EDTECH
Group