



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**inesem**  
business school

## Course in Introduction to 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.

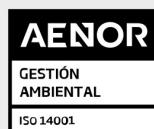


#### NO ESTARÁS SOLO

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 Introduction to 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 que ha cursado el curso de introducción a la inteligencia de negocios y ha superado los estudios correspondientes de este 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**

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 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 40408)

Ver en la web

## Descripción

---

The Course in Introduction to Business Intelligence is your gateway to mastering the rapidly expanding field of business analytics. As companies increasingly rely on data-driven decisions, the demand for skilled professionals in Business Intelligence is skyrocketing. This course equips you with essential analytical skills to harness data effectively, providing you with a competitive edge in the job market. You'll explore key concepts and tools that enable strategic decision-making, enhancing your ability to transform raw data into valuable insights. With flexible online learning, you can delve into the world of Business Intelligence from anywhere, at your own pace. By enrolling, you position yourself at the forefront of a crucial industry, opening doors to exciting career opportunities where you can drive transformation and innovation. Unleash your potential and become a vital asset in any business environment with this comprehensive introduction to Business Intelligence.

## Objetivos

---

- To understand the fundamental concepts of business intelligence systems.
- To analyse data using basic statistical techniques and tools.
- To identify key performance indicators for business decision making.
- To explore data visualisation methods to present insights effectively.
- To evaluate the role of data warehouses in business intelligence.
- To develop strategies for data driven decision making in business contexts.
- To examine the ethical considerations in business intelligence practices.

## A quién va dirigido

---

The Course in Introduction to Business Intelligence is designed for professionals and graduates in the sector who wish to enhance or update their knowledge. Ideal for those looking to explore the fundamentals of business intelligence, it provides a comprehensive overview without requiring advanced prior expertise.

## Para qué te prepara

---

The Course in Introduction to Business Intelligence is designed for professionals and graduates in the sector who wish to enhance or update their knowledge. Ideal for those looking to explore the fundamentals of business intelligence, it provides a comprehensive overview without requiring advanced prior expertise.

## Salidas laborales

---

- Business Intelligence Analyst - Data Analyst - Reporting Specialist - BI Developer - Data Visualisation Expert - Market Research Analyst - Operations Analyst - Performance Analyst - Data Consultant - Insights Strategist

[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

## 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

## 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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://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

