



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Maestría en Ciencia de Datos para Negocios + 75 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

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 EUROINNOVA

---

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de  
**19**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Hasta un  
**98%**  
tasa  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**



**QS, sello de excelencia académica**  
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE EUROINNOVA

---

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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 EUROINNOVA

### 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 Euroinnova.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova 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

Euroinnova 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



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6. 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**.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
**ALUMNI**

**20%** Beca  
**DESEMPLEO**

**15%** Beca  
**EMPRENDE**

**15%** Beca  
**RECOMIENDA**

**15%** Beca  
**GRUPO**

**20%** Beca  
**FAMILIA  
NUMEROSA**

**20%** Beca  
**DIVERSIDAD  
FUNCIONAL**

**20%** Beca  
**PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

## 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 mas...



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Maestría en Ciencia de Datos para Negocios + 75 Créditos ECTS



**DURACIÓN**  
16 meses



**MODALIDAD**  
**ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO**  
**PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
**75 ECTS**

## Titulación

Título Oficial de Maestría en Ciencia de Datos para Negocios con 75 Créditos ECTS expedido por Universidad de CESUMA y en colaboración con CEUPE





**EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION**  
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 Euroinnova International Online Education.  
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 Excmo. Consejo, Categoría Especial del Consejo Universitario y Decano de la UIMPOT (Plan Propio de 2016)

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Descripción

---

La Maestría en Ciencia de Datos para Negocios es una titulación oficial enfocada en la extracción y análisis de datos para la toma de decisiones empresariales. Este programa online cubre técnicas avanzadas de estadística, machine learning y visualización, capacitando a los profesionales para aplicar el Big Data y el Business Analytics en distintos sectores.

## Objetivos

---

- Desarrollar habilidades para aplicar técnicas de análisis de datos y minería en entornos empresariales.
- Comprender el impacto del Big Data y su valor estratégico en la toma de decisiones.
- Utilizar herramientas de inteligencia de negocio y visualización para interpretar datos.
- Aplicar métodos estadísticos avanzados en la resolución de problemas de negocio.
- Implementar machine learning y aprendizaje automático en la optimización de procesos.
- Desarrollar habilidades en inteligencia artificial enfocadas al ámbito empresarial.
- Manejar herramientas de Big Data para análisis y almacenamiento en organizaciones.
- Diseñar y desarrollar proyectos de investigación en ciencia de datos aplicados a los negocios.
- Cultivar el liderazgo ético y creativo en equipos de análisis y data science.
- Integrar tecnología avanzada y técnicas de Business Analytics en la estrategia organizacional.

## A quién va dirigido

---

- Analistas de datos y científicos de datos que busquen especialización en Business Analytics. - Profesionales de marketing y finanzas interesados en aplicar técnicas de análisis avanzado. - Consultores de negocio y estrategia que deseen integrar el análisis de datos en sus asesorías. - Responsables de inteligencia de negocio (BI) que busquen fortalecer sus competencias en Big Data. - Ingenieros de software y desarrolladores interesados en machine learning y data science. - Gerentes y directores de áreas estratégicas que deseen optimizar la toma de decisiones. - Recientes graduados en informática, matemáticas, economía o áreas afines. - Emprendedores en tecnología que deseen implementar soluciones basadas en ciencia de datos. - Investigadores y académicos en áreas de estadística y análisis de datos. - Formadores en análisis de datos, Big Data y Business Analytics en centros educativos y empresas.

## Para qué te prepara

---

En la Maestría en Ciencia de Datos te prepararemos para aprender y desarrollar todos los conceptos y herramientas, tanto técnicos como analíticos, para poder abordar un proyecto Big Data con garantías: desde la parte más core del Big Data (Hadoop), pasando por el procesamiento de datos (Hive, Spark, etc.), almacenamiento de datos NoSql y finalizando con el área de analítica (Machine learning,

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

creación de modelos, visualización, etc..)

## Salidas laborales

---

Analista de datos (Data Analyst) en empresas de tecnología y negocios. Científico de datos (Data Scientist), especializado en Big Data y machine learning. Consultor en Business Analytics, asesorando en estrategias basadas en datos. Gestor de inteligencia de negocio (BI Manager) en organizaciones de diferentes industrias. Especialista en Big Data para el almacenamiento, procesamiento y análisis masivo de datos. Director de análisis y estrategia de datos en corporaciones y startups. Analista de Business Intelligence, enfocado en visualización y optimización de procesos. Desarrollador de modelos predictivos y de machine learning en áreas de marketing y finanzas. Investigador en ciencia de datos y tecnología de análisis en universidades y centros de innovación. Formador en ciencia de datos y Big Data en instituciones educativas y corporativas.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### CUATRIMESTRE 1

ASIGNATURA 1. LAS HERRAMIENTAS DEL CIENTÍFICO DE DATOS.

ASIGNATURA 2. IMPACTO Y VALOR DEL BIG DATA.

ASIGNATURA 3. LIDERAZGO INTEGRAL Y CREATIVO.

ASIGNATURA 4. LA CIENCIA DE DATOS. TÉCNICAS DE ANÁLISIS, MINERÍA Y VISUALIZACIÓN.

### CUATRIMESTRE 2

ASIGNATURA 5. INTELIGENCIA DE NEGOCIO Y VISUALIZACIÓN.

ASIGNATURA 6. INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN.

ASIGNATURA 7. ESTADÍSTICA PARA CIENTÍFICOS DE DATOS.

ASIGNATURA 8. MÉTODOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS EN INVESTIGACIÓN.

### CUATRIMESTRE 3

ASIGNATURA 9. APRENDIZAJE AUTOMÁTICO.

ASIGNATURA 10. INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA EMPRESA.

ASIGNATURA 11. PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN.

### CUATRIMESTRE 4

ASIGNATURA 12. TECNOLOGÍA Y HERRAMIENTAS BIG DATA EN LA EMPRESA.

ASIGNATURA 13. LIDERAZGO ÉTICO Y FELICIDAD.

ASIGNATURA 14. INFORME DE INVESTIGACIÓN.

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos 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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group