



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Experto en Análisis y Diseño de Bases de Datos Relacionales





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

## Experto en Análisis y Diseño de Bases de Datos Relacionales



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General  
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO



Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO



La presente formación es parte de un programa de formación continua que se imparte en modalidad online a través de una plataforma de aprendizaje electrónico. El presente certificado de haber superado los estudios correspondientes es válido y surta los efectos pertinentes en el momento de expedirse. La información de los cursos y acciones formativas se encuentra disponible en la página web de EuroInnova. Este certificado es válido para el ejercicio de las funciones de enseñanza y de gestión de la formación en España. El presente certificado es válido para el ejercicio de las funciones de enseñanza y de gestión de la formación en España. El presente certificado es válido para el ejercicio de las funciones de enseñanza y de gestión de la formación en España.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Descripción

---

El curso en Análisis y Diseño de Bases de Datos Relacionales te ofrece unos conocimientos especializados en este ámbito. La base de datos es muy importante para obtener una ventaja competitiva, además de que permite el registro de gran cantidad de datos y un acceso fácil. La base de datos relacionales cumple con el modelo relacional, es un modelo de datos basado en la lógica de predicados y en la teoría de conjuntos. El presente curso en Base de Datos te ayudará a conocer, y a la vez ser un experto en las Bases de Datos Relacionales.

## Objetivos

---

- Conocer los procesos de negocio y los sistemas de información.
- Aprender sobre las bases de datos, sus elementos, componentes y sus modelos.
- Aprender la construcción del modelo lógico relacional.
- Conocer el lenguaje de definición y control de datos.
- Conocer el manejo de la sentencia Explain.

## A quién va dirigido

---

El curso en Análisis y Diseño de Bases de Datos Relacionales va dirigido a todas aquellas personas que se dedican al mundo de la informática y las comunicaciones y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos en la base de datos con el modelo relacional.

## Para qué te prepara

---

El Curso de Análisis y Diseño de Bases de Datos Relacionales te prepara para adquirir unos conocimientos específicos dentro del área de la informática y las comunicaciones, desarrollando en el alumno unas capacidades para desenvolverse profesionalmente en el sector y poder hacerse cargo rápidamente de una base de datos relacional y ser capaz de crear tablas, de consultarlas, de modificarlas, de insertar y suprimir registros.

## Salidas laborales

---

Informática, Programación, Gestión de Base de Datos.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS DE NEGOCIO Y LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

1. Sistemas de información y optimización de los procesos de negocio
  1. - Optimización de los proceso de negocio ERP, CRM y BPM
2. IMB y SAP
  1. - Aplicaciones empresariales

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES DE DATOS Y SUS MODELOS

1. Bases de datos y modelos
  1. - IBM DB2
  2. - Base de datos
2. Modelo entidad/relación

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSTRUCCIÓN DEL MODELO LÓGICO RELACIONAL

1. Modelado de datos lógicos
  1. - Recomendaciones para el modelado de datos lógicos
  2. - El modelado de datos: Algunos ejemplos prácticos

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MODELO FÍSICO: CONSTRUCCIÓN

1. La Construcción del modelo físico

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LENGUAJE DE DEFINICIÓN Y CONTROL DE DATOS

1. Lenguaje de definición y control de datos
  1. - Tipos de datos
2. Centro de control
  1. - Tareas desde el Centro de control
  2. - La interfaz del Centro de control

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELEMENTOS DE LA BASES DE DATOS Y FORMATOS

1. Elementos, cardinalidad, listas y conjuntos
  1. - Datos, relaciones y entidad
  2. - Atributo y cardinalidad
  3. - Listas y conjuntos
2. Parámetros del mandato

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPONENTES DE LAS BASES DE DATOS

1. Componentes: vistas, tablas e índices
  1. - Vistas
  2. - Tablas
2. Índices

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. MODIFICACIÓN DE LAS TABLAS DE LA BASE DE DATOS

1. Modificar las tablas
  1. - Procedimiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANÁLISIS: NORMALIZACIÓN DE TABLAS, DEPENDENCIAS Y SUPRESIÓN DE OBJETOS.

1. Normalización y gestión de la base de datos.
  1. - Dependencias y normalización del modelo lógico
  2. - Supresión de objetos
  3. - Seguridad y autorización

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. SENTENCIAS ADICIONALES

1. Sentencias: Commit, Rollback, Revoke y Grant.
  1. - COMMIT
  2. - ROLLBACK
  3. - REVOKE
  4. - GRANT

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. MANEJO DE LA SENTENCIA EXPLAIN

1. Sentencia Explain

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

### Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

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

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### 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



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group