



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Curso de Introducción a SQL





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](#)

## 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**.

## 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

## Curso de Introducción a SQL



**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**  
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/XXXXXXX-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 ÁREA MANAGER**  
La Dirección Académica





Con EXAMEN Convulsiva, Categoría Especial del Consejo Provincial de Granada. Resolución 6046.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Descripción

---

Gracias a este Curso de introducción a SQL tendrás unos conocimientos sólidos de los fundamentos de las bases de datos y su gestión, con un enfoque especial en MySQL. Donde estudiarás los modelos de datos, así como una orientación práctica sobre su implementación en el entorno MySQL. La flexibilidad y accesibilidad de la formación online te permitirá avanzar a tu propio ritmo y acceder a los materiales desde cualquier lugar con conexión a internet, eliminando las barreras geográficas y simplificando el proceso. En resumen, serás capaz de desarrollar bases de datos, realizar consultas y gestionarlas con estas tecnologías. Además, contarás con un equipo docente altamente cualificado, especializado en la materia.

## Objetivos

---

- Comprender los conceptos básicos de las bases de datos y los SGBD.
- Diferenciar entre los modelos de datos y su aplicación práctica.
- Dominar el lenguaje SQL y su sintaxis para consultas y manipulación de datos.
- Adquirir habilidades para diseñar estructuras de bases de datos eficientes.
- Realizar consultas avanzadas utilizando JOIN y subconsultas.
- Aplicar técnicas de modificación de datos y control de integridad en MySQL.
- Trabajar con herramientas y métodos para migrar y actualizar bases de datos en MySQL.

## A quién va dirigido

---

Este Curso de Introducción a SQL está dirigido a estudiantes y profesionales de informática, ingeniería de software, administración de sistemas y otros campos relacionados que deseen adquirir habilidades sólidas en el manejo de bases de datos utilizando SQL y MySQL. También es adecuado para quienes buscan mejorar su perfil profesional.

## Para qué te prepara

---

Al completar este Curso de Introducción a SQL, podrás obtener una preparación óptima para diseñar, administrar y consultar bases de datos relacionales utilizando SQL y MySQL. Obtendrás habilidades prácticas para trabajar con eficacia en roles como desarrollo de bases de datos, administración de bases de datos, análisis de datos, entre otros. Además, estarás equipado/a para abordar proyectos de migración y actualización de bases de datos.

## Salidas laborales

---

Las principales salidas profesionales de este Curso de Introducción a SQL son diversas ya que puedes optar a diferentes industrias, incluidas empresas de tecnología, consultoría, servicios financieros, atención médica, entre otros. Puedes desempeñarte en desarrollo de bases de datos, administración de bases de datos e ingeniería de software enfocado a bases de datos.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS

1. Conceptos básicos de bases de datos
2. Sistemas de gestión de bases de datos (SGBD)
3. Modelos de datos: Relacional, jerárquico, de red y orientado a objetos
4. El lenguaje SQL
5. Instalación y configuración de MySQL
6. Entorno de trabajo con MySQL Workbench

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTRUCTURA DE UNA BASE DE DATOS

1. Tablas y registros
2. Tipos de datos en MySQL
3. Claves primarias y foráneas
4. Relaciones entre tablas: Uno a uno, uno a muchos y muchos a muchos
5. Normalización de bases de datos
6. Creación de bases de datos y tablas en MySQL

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SQL COMO LENGUAJE PARA MANEJO DE BASES DE DATOS

1. Bases de datos relacionales

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSULTAS BÁSICAS CON SQL

1. Consulta de datos con SELECT
2. Clausulas WHERE y ORDER BY
3. Operadores lógicos y de comparación
4. Funciones de agregación: SUM, COUNT, AVG, MAX, MIN
5. Consultas con JOIN: INNER JOIN, LEFT JOIN, RIGHT JOIN
6. Subconsultas y consultas anidadas

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. MODIFICACIÓN DE DATOS CON SQL

1. Inserción de registros con INSERT
2. Actualización de datos con UPDATE
3. Eliminación de registros con DELETE
4. Transacciones en MySQL
5. Control de concurrencia: Locking y desbloqueo
6. Restricciones de integridad y reglas de validación

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. MIGRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS

1. Planificación de migraciones y actualizaciones
2. Herramientas y métodos de migración en MySQL
3. Conversión de bases de datos entre diferentes SGBD

## 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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group