



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



FORMACIÓN ONLINE

Titulación expedida por Euroinnova International Online Education
y Universidad Latinoamericana

Diplomado en SQL Server

ALIANZA EUROINNOVA Y GRUPO LOTTUS

Gracias a la **colaboración entre Euroinnova y el Grupo Lottus Education**, se pretende ofrecer una formación de calidad al alumnado, que responda a las demandas del mercado laboral a nivel global.

De esta forma, Euroinnova refuerza su presencia en el mercado mexicano, ampliando su catálogo de programas formativos online, gracias a la colaboración con uno de los grupos del sector educativo más importantes del país Latinoamericano, que cuenta con **+80k alumnos presenciales**.

Una alianza que apuesta por la **democratización de la educación**, con el fin de revolucionar el mundo de la formación online y ofrecer a nuestros alumnos y alumnas programas de calidad para que tengan la oportunidad de acceder a un futuro prometedor.



EUROINNOVA Y ULA



Euroinnova International Online Education inicia su actividad 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 **escuela de formación 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.

La **ULA** fue inaugurada en la Ciudad de México el 4 febrero de 1976. La Universidad Latinoamericana (ULA) ofrece diversos programas académicos, niveles y modalidades educativas, principalmente de forma: escolarizada, semipresencial y en línea.

Tecnología e innovación son las mejores aliadas de ULA. Estos planes están apoyados por múltiples **plataformas tecnológicas**, cubriendo así las necesidades de formación académica que demanda el mercado, desde nivel medio superior hasta posgrado.

VALORES

Los valores sobre los que se asienta Euroinnova son:

1

Accesibilidad

Somos cercanos y comprensivos, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

2

Honestidad

Somos claros y transparentes, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

3

Practicidad

Formación práctica que suponga un aprendizaje significativo. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

4

Empatía

Somos inspiracionales y trabajamos para entender al alumno y brindarle así un servicio pensado por y para él.

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas más de **300.000 alumnos** provenientes de los cinco continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.



Diplomado en SQL Server



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
Online



ACOMPANIAMIENTO PERSONALIZADO

TITULACIÓN

Titulación de Diplomado en SQL Server con 200 horas por Lottus Education + EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y CLADEA (Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración)



DESCRIPCIÓN

El Diplomado en SQL Server te brindará los conocimientos necesarios para dominar este sistema de gestión de bases de datos relacionales. A través cada una de las unidades didácticas, explorarás el modelo relacional y aprenderás a administrar bases de datos en SQL Server, dominarás las órdenes de SQL, los triggers, las consultas SQL y el lenguaje procedimental Transact-SQL. También abordarás temas avanzados como la administración de datos distribuidos, el uso de Common Language Runtime (CLR) y los tipos de datos avanzados, como XML y estructuras jerárquicas. Al finalizar el curso de diplomado en SQL server serás capaz de diseñar, administrar y consultar bases de datos utilizando SQL Server de manera eficiente.

OBJETIVOS

- Comprender los fundamentos del modelo relacional y su aplicación en el almacenamiento de datos.
- Familiarizarse con SQL Server y su administración, incluyendo la creación de tablas y el mantenimiento de los datos.
- Dominar las órdenes de SQL para consultar y manipular datos, así como la gestión de vistas.
- Aprender a utilizar Transact
- SQL para la creación y administración de procedimientos almacenado y triggers.
- Conocer las técnicas de administración de datos distribuidos, incluyendo SQL Server Integration Services.
- Explorar el uso de Common Language Runtime (CLR) en SQL Server, incluyendo su integración con SMO y PowerShell

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este diplomado en SQL server está dirigido a estudiantes, programadores, administradores de bases de datos y cualquier persona interesada en adquirir habilidades sólidas en el manejo de SQL Server. No se requieren conocimientos previos en SQL, ya que el curso cubre desde los fundamentos hasta temas más avanzados

PARA QUÉ TE PREPARA

El diplomado en SQL Server te prepara para convertirte en un experto en el manejo de bases de datos relacionales utilizando SQL Server como plataforma. Adquirirás habilidades sólidas en el diseño, administración y consultas de bases de datos y estarás preparado para enfrentar los desafíos del manejo de datos distribuidos, el uso de tecnologías avanzadas y la optimización del rendimiento de las bases de datos

SALIDAS LABORALES

El conocimiento en SQL Server ofrece diversas salidas laborales en el campo de la gestión de bases de datos. Podrás trabajar como administrador de bases de datos SQL, encargándote del diseño, implementación y mantenimiento de bases de datos en empresas de diferentes sectores. También podrías desempeñarte como desarrollador de SQL, creando consultas complejas

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200

innovapay

6 RAZONES PARA CONFIAR EN EUROINNOVA

1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 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

Las cifras nos avalan

4,7 ★★★★★
 2.625 opiniones

 4,7 ★★★★★
 12.842 opiniones

 8.582
 suscriptores

 5.856
 suscriptores

2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 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 SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

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.

4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N° 9900000169 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.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRIMERA VISIÓN SOBRE EL MODELO RELACIONAL

1. Presentación
2. Los datos y su almacenamiento
3. Modelo relacional
4. Álgebra relacional

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AÑADIR LA BASE DE DATOS

1. SQL Server
2. Administración
3. Primeros pasos con tablas e índices
4. Índices
5. La integridad de los datos
6. Revisar el funcionamiento de la base de datos
7. Práctica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LAS ÓRDENES DE SQL

1. Fundamentos de SQL
2. El SQL-DML
3. Gestión de las vistas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRANSACT SQL: PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS AL LENGUAJE

1. SQL procedimental
2. Gestión de los procedimientos almacenados
3. Funciones definidas por el usuario
4. Ejecutar procedimientos y funciones
5. Los triggers
6. El contexto de ejecución
7. La depuración del código

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ADMINISTRANDO DATOS DISTRIBUIDOS

1. Presentación
2. Características de los datos distribuidos
3. Planificadores distribuidos
4. Bloqueos y concurrencia
5. Distribución de los datos
6. SQL Server Integration Services
7. Acciones con bases de datos
8. Servidores y usuarios remotos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. COMMON LANGUAGE RUNTIME (CLR)

1. CLR y SQL Server
2. CLR hospedado en SQL Server
3. SMO y PowerShell

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TIPOS AVANZADOS

1. El formato XML
2. Tablas value parameter
3. Las estructuras jerárquicas

ANEXOS

1. Diagrama de base de datos
2. Sitios de Internet
3. Script de creación de la base de datos

QUIEN QUIERAS SER QUIEN QUIERAS SER
QUIEN QUIERAS SER QUIEN QUIERAS SER
QUIEN QUIERAS SER QUIEN QUIERAS SER
QUIEN QUIERAS SER QUIEN QUIERAS SER

Quien quieras ser

