



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Diplomado en SQL Server





Una nueva forma de ver el mundo

ÍNDICE

1 | Conoce Udavinci

2 | Alianzas

3 | Ranking

4 | By EDUCA
EDTECH Group

5 | Modelo
Educativo

6 | Razones
por las
que elegir
Udavinci

7 | Becas y
Financiamiento

8 | Formas
de pago

9 | Programa
Formativo

10 | Programas de
Estudios

11 | Contacto

CONOCE UDAVINCI

UDAVINCI es la primera universidad mexicana 100% en línea que cumple los estándares europeos con calidad. Con más de 19 años de experiencia en la formación virtual, nuestros programas académicos cuentan con el Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la SEP.

Más de

19

años de
experiencia

Más de

1k

alumnos
al año

Hasta un

80%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales



Universidad 100%
en línea con calidad europea

ALIANZAS

Compartir conocimientos, modelos y prácticas educativas es esencial para el desarrollo de una comunidad educativa próspera. Es por eso que a nuestra causa se incorpora una cantidad importante de universidades nacionales e internacionales con las que la **Universidad Da Vinci** tiene diversos tipos de alianzas, desde visitas, residencias, becas institucionales e intercambios académicos y de investigación.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



STANFORD
UNIVERSITY



RANKING

Contamos con excelencia académica, acreditada por: Ranking Educativo Innovatec, Ranking Financial Magazine y recientemente el Ranking Webometrics.



Ranking Educativo
Innovatec



Webometrics
**RANKING WEB
OF UNIVERSITIES**



REGISTROS Y ACREDITACIONES

Para asegurar la calidad y la mejora continua de la institución, la universidad se somete a procesos que acreditan sus programas de estudio con diferentes organismos reconocidos por la comunidad educativa.

Entre los registros y acreditaciones con las que cuenta para la prestación de sus servicios educativos están:

- Autorización para expedir títulos profesionales por parte de la Dirección de Instituciones Particulares de Educación Superior (DIPES).
- Registro de Establecimiento Educativo Federal en CDMX: 09PSU0537M.
- Registro de Establecimiento Educativo Estatal en La Paz: 03PSU0022V.
- Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) No. 1703521.
- Constancia de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social: UDV-0400818- FQ8-0013.
- Registro Federal de Contribuyentes: UDV040818FQ8.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



STANFORD
UNIVERSITY



BY EDUCA EDTECH

Universidad Da Vinci 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



MODELO EDUCATIVO

En UDAVINCI, adoptamos un enfoque constructivista que transforma al profesor en un facilitador del aprendizaje. De esta manera, los estudiantes desempeñan un papel activo en su proceso formativo, y es responsabilidad de nuestros docentes desarrollar estrategias didácticas que promuevan la autonomía e independencia del estudiante, involucrándolo plenamente en su desarrollo académico.



ESTRUCTURA DE UNA ASIGNATURA



Cada asignatura tiene una duración de diez semanas, durante las cuales el estudiante accede a materiales organizados en Unidades de Aprendizaje consistentes y secuenciales. Esta estructura proporciona una distribución lógica de contenidos, lecturas, actividades, problemas, simulaciones y ejercicios, lo que ayuda al estudiante a gestionar su tiempo de manera eficiente.



RAZONES POR LAS QUE ELEGIR UDAVINCI

- 1.** Primera universidad de **México 100%** online reconocida por la Secretaría de Educación Pública (SEP).
- 2.** Más de **19 años** de experiencia y más de **6.000 estudiantes** de los cinco continentes.
- 3.** Excelencia académica: Validez Oficial de Estudios (RVOE-SEP).
- 4.** Calidad Europea: Modelo pedagógico europeo.
- 5.** Modelo constructivista: Formación práctica y aplicada al entorno laboral.



- 6. Campus virtual** con la última tecnología en e-learning.
- 7.** Elige entre nuestro amplio catálogo educativo de más de **500 programas**.
- 8.** Alianzas y convenios con **instituciones de prestigio**.
- 9. Profesorado especializado** que facilita el aprendizaje del alumnado.
- 10. Recursos interactivos para un aprendizaje efectivo.**



FORMAS DE PAGO

Con la Garantía de:



Puede realizar el pago a través de las siguientes vías
y fraccionar en diferentes cuotas sin intereses:



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Diplomado en SQL Server



DURACIÓN
150 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Diploma de acreditación del Diplomado en SQL Server con valor curricular expedido por la Universidad Da Vinci.

Descripción

El Diplomado en SQL Server es tu puerta de entrada a un mundo lleno de oportunidades en la gestión de bases de datos. En la actualidad, el manejo eficiente de la información es crucial para el éxito de cualquier organización, y SQL Server se erige como una de las herramientas más poderosas y demandadas en el mercado. Este curso te dotará de habilidades clave para diseñar, implementar y mantener bases de datos robustas, asegurando que estés a la vanguardia en un sector que no deja de crecer. La formación online te ofrece la flexibilidad necesaria para aprender a tu ritmo, sin comprometer la calidad del contenido. Al unirse, te posicionas estratégicamente en el ámbito laboral, aumentando tu competitividad y abriendo la puerta a un sinfín de posibilidades profesionales. Con nuestro enfoque práctico y orientado a resultados, te convertirás en un experto capaz de afrontar los desafíos más complejos del entorno digital.

Objetivos

- Comprender los conceptos básicos y avanzados de SQL Server para gestionar bases de datos eficientemente.

- Aprender a diseñar y normalizar bases de datos para optimizar el almacenamiento de la información.
- Dominar la creación y gestión de esquemas y tablas en SQL Server para estructurar datos de manera efectiva.
- Utilizar consultas SQL avanzadas para extraer y manipular datos de manera precisa y rápida.
- Implementar procedimientos almacenados y funciones para automatizar tareas repetitivas en SQL Server.
- Administrar la seguridad y accesos en SQL Server para proteger datos sensibles y asegurar la integridad.
- Optimizar el rendimiento de SQL Server mediante técnicas de indexación y ajuste de consultas.

Campo Laboral

El Diplomado en SQL Server está dirigido a profesionales y titulados del sector tecnológico que deseen ampliar sus conocimientos en bases de datos. Ideal para desarrolladores, analistas de datos y administradores de sistemas que buscan actualizar habilidades en gestión y optimización de SQL Server, mejorando así su desempeño laboral y competitividad.

Perfil de Egreso

El Diplomado en SQL Server te prepara para gestionar y optimizar bases de datos de manera eficiente. Aprenderás a diseñar y administrar estructuras de datos complejas, realizar consultas avanzadas y asegurar la integridad y seguridad de la información. Dominarás técnicas de optimización de rendimiento y serás capaz de solucionar problemas comunes en entornos SQL Server, mejorando tu capacidad para implementar soluciones efectivas en proyectos reales.

Salidas laborales

- Administrador de Bases de Datos SQL Server - Analista de Datos - Desarrollador de Software especializado en SQL - Consultor en Optimización de Bases de Datos - Ingeniero de Datos en entornos empresariales - Especialista en Seguridad de Datos SQL - Diseñador de Soluciones de Almacenamiento de Datos - Técnico de Soporte en Infraestructuras de Datos

TEMARIO

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

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)

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 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!

UDAVINCI



 **UDAVINCI**

 By **EDUCA EDTECH**
Group