



CURSO

CONSULTAS Y PROGRAMACIÓN SQL

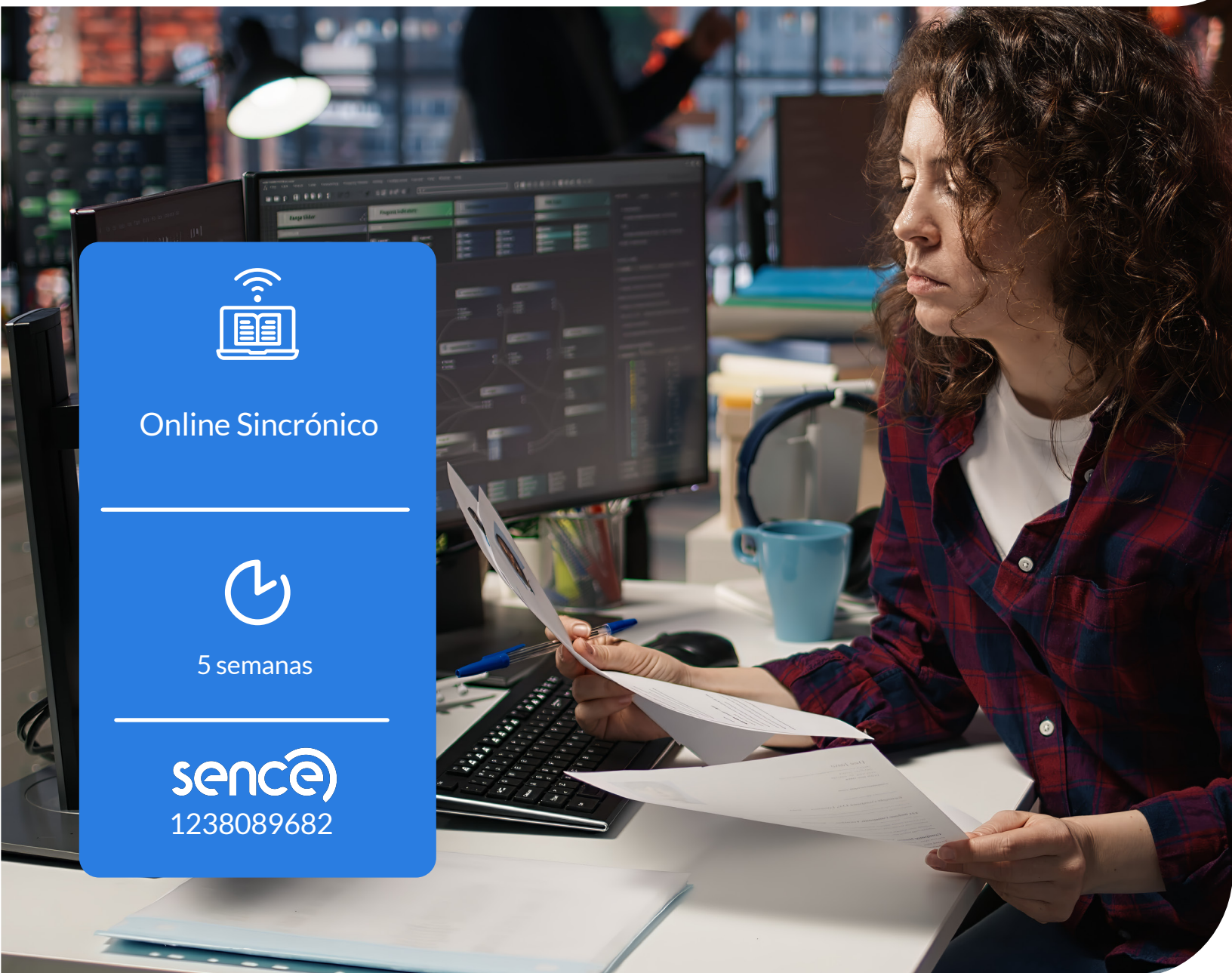


Online Sincrónico



5 semanas

sence
1238089682



Descripción

Desarrolla consultas y automatizaciones SQL para organizar datos y tomar decisiones con mayor eficiencia.

En un contexto donde el volumen de datos crece exponencialmente, dominar herramientas de consulta y programación SQL se vuelve esencial para optimizar procesos y respaldar decisiones con información precisa. Este curso de Duoc UC entrega una formación progresiva en bases de datos relacionales, comenzando por consultas simples y avanzando hasta la automatización con procedimientos, funciones y triggers. Los participantes aprenden a estructurar consultas eficientes, aplicar buenas prácticas de codificación y mejorar tiempos de respuesta, fortaleciendo así su perfil técnico y capacidad de análisis en entornos laborales digitales.

Certificación

Al final del curso, el participante recibirá una certificación con el nombre institucional del programa: **"Consultas y programación SQL en bases de datos para análisis de información"**, que respalda tus habilidades en el uso del lenguaje SQL para el análisis y organización de datos.

Objetivo

Implementar consultas y procedimientos SQL en la obtención y organización de información a partir de bases de datos relacionales.

Orientado a

Asistentes en gestión de datos, personal de soporte técnico, encargados de reportes, auxiliares administrativos digitales, técnicos en áreas funcionales y analistas junior, que desean avanzar en el uso de SQL para automatizar reportes y optimizar el análisis de información.



Contenido

Unidad 1



Fundamentos de bases de datos, consultas y consultas avanzadas

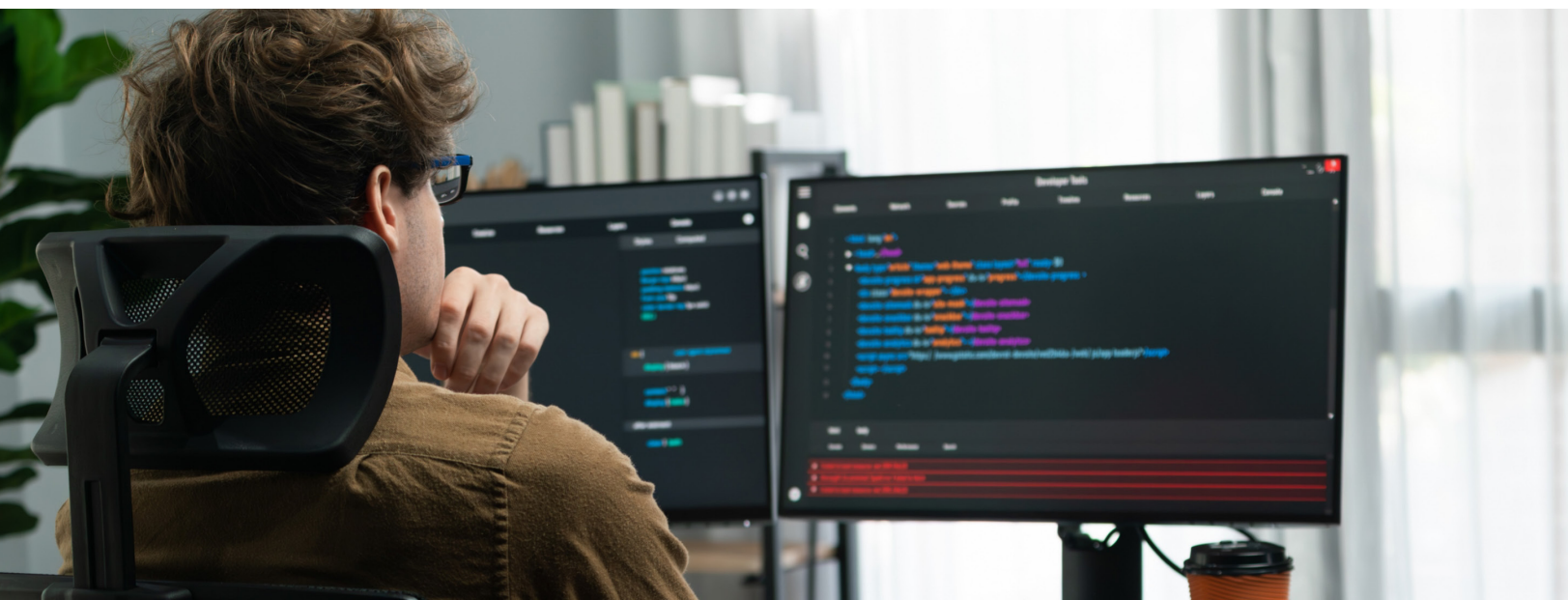
Aplicar comandos SQL para consultar y organizar datos en bases relacionales de forma estructurada.

Unidad 2



Programación de base de datos, desarrollo de funciones y triggers. Automatización y buenas prácticas

Automatizar procesos y aplicar buenas prácticas usando funciones, procedimientos y triggers en SQL.



Modalidad Online sincrónica

En Educación Continua de Duoc UC, los programas formativos de modalidad online sincrónica ofrecen una experiencia de aprendizaje en tiempo real, facilitando la interacción directa entre participantes y docentes. Este formato permite desarrollar habilidades colaborativas y mantener una rutina de estudio estructurada. Entre los atributos de programas de esta modalidad, se destacan los siguientes:



Interacción en tiempo real con el o la docente y compañeros/as, lo que favorece el aprendizaje colaborativo y la construcción conjunta del conocimiento.



Fomenta la disciplina y el compromiso, ya que las clases se desarrollan en horario vespertino post laboral, permitiendo compatibilizar el estudio con la jornada de trabajo.



Resolución inmediata de dudas durante la clase, permitiendo avanzar con mayor seguridad en el proceso formativo.



Las clases quedan grabadas, permitiendo a los y las participantes revisarlas en cualquier momento y reforzar contenidos según sus necesidades.

Requisitos de Ingreso

- Conocimiento básico de Excel: uso de fórmulas simples, tablas y gráficos.
- Familiaridad inicial con conceptos de lógica de programación (por ejemplo, comprender estructuras como if y ciclos for o while).
- Disposición a trabajar de forma práctica, enfrentándose a desafíos progresivos y ejercitando fuera de clase cuando sea necesario
Los alumnos deberán tener previamente instalados en sus computadores, los siguientes software de licencia libre (gratuitos para usos no comerciales):
 - MySQL Community Server 8 (versión estable): <https://dev.mysql.com/downloads/>
 - MySQL Workbench 8 CE: <https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>.



Más información

(+56) 44220 1096 - (+56) 22712 0246

INSCRÍBETE EN LA WEB



Métodos de Pago: Hasta 12 cuotas sin interés Webpay / Transferencia electrónica / Orden de compra

[-30%]

Alumnos titulados de
carreras Duoc UC

[-15%] [-25%]

Ex Alumnos de Educación
Continua Duoc UC

[Otros]

Consulta por otros
descuentos