



CURSO DE SQL PARA CONSULTA Y EXTRACCIÓN DE DATOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes las habilidades necesarias para consultar, extraer y estructurar información desde bases de datos corporativas utilizando SQL.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de SQL y su aplicación en bases de datos corporativas.
- Desarrollar habilidades para escribir consultas SQL efectivas para extracción y análisis de datos.
- Aplicar técnicas avanzadas de SQL para estructurar y manipular información en bases de datos.
- Diseñar consultas complejas para satisfacer necesidades específicas de información.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción A SQL Y Su Importancia

Contenidos:

Historia y evolución de SQL.

Importancia de SQL en el manejo de datos.

Visión general de bases de datos relacionales.

Componentes básicos de una consulta SQL.

Actividad práctica: Creación de una consulta simple para extraer datos de una tabla.

Módulo 2

Consultas Básicas En SQL

Contenidos:

Sintaxis básica de una consulta SELECT.

Uso de operadores y condiciones en WHERE.

Ordenamiento de resultados con ORDER BY.

Filtrado de datos con cláusulas específicas.

Actividad práctica: Redacción de consultas para filtrar y ordenar datos de una base de datos.

Módulo 3

Funciones Y Agrupamiento De Datos

Contenidos:

Uso de funciones de agregación como SUM, AVG, COUNT.

Agrupamiento de resultados con GROUP BY.

Filtración de grupos con HAVING.

Aplicación de funciones de cadena y fecha.

Actividad práctica: Creación de informes agrupados utilizando funciones de agregación.

Módulo 4

Uniones Y Subconsultas

Contenidos:

Comprensión de JOINS: INNER, LEFT, RIGHT, FULL.

Escritura y aplicación de subconsultas.

Comparación de resultados con subconsultas.

Uso de uniones para combinar tablas.

Actividad práctica: Desarrollo de consultas que integren datos de múltiples tablas mediante JOINS.

Módulo 5

Manipulación De Datos

Contenidos:

Inserción de datos con INSERT.

Actualización de datos con UPDATE.

Eliminación de datos con DELETE.

Mantenimiento de integridad referencial.

Actividad práctica: Ejercicios de inserción, actualización y eliminación de datos en tablas.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl