



ORGANIZA Y TE INVITA A SU CURSO DE:



**CURSO DE GESTIÓN Y ANÁLISIS DE BASE DE
DATOS CON SQL**

MODALIDADES: PRESENCIAL y ONLINE (LIVE STREAMING)

Consulta nuestros **SERVICIOS** en: <https://rhcecam.com>

Objetivo

Actualmente el desarrollo de la tecnología informática produce diariamente un gran volumen de datos. Estos datos necesitan ser ordenados y almacenados para posteriormente poder ser analizados, es por ello que saber el lenguaje SQL es fundamental para el análisis de información.

- Durante el curso, el participante tendrá los conocimientos y bases para:
- Modelar bases de datos a través de diagramas entidad - relación y diagramas de clases.
- Conocer las restricciones que permiten mantener la integridad en una base de datos.
- Construir y explotar bases de datos a través de instrucciones en lenguaje SQL.
- Comprender la importancia y utilidad de consultas, vistas y funciones en una base de datos.

Perfil

El curso está dirigido a alumnos y profesionistas egresados de las licenciaturas de Actuaría, Economía, Informática, Finanzas, Estadística, Matemáticas, Ingeniería, y público en general interesado en adquirir los conocimientos y habilidades para explotar bases de datos a través de lenguaje SQL por medio de **SQL Server**.

Instructor

Act. José C. González

Dentro de su formación profesional, ha trabajado en empresas como: Grupo Financiero Inbursa, ING, Seguros AXA desempeñando diferentes funciones. Cuenta con experiencia en el área de Banca, Productos Financieros, Seguros; en áreas técnicas como “Valuación de reservas - vida, Siniestros, Estado de resultados, Estadística, entre otras.

Actualmente es consultor independiente y docente en la licenciatura de Actuaría., ha participado como asesor y director de tesis, además de dirigir cursos y temáticas a empresas, instituciones y profesionistas de diferentes áreas.



CONTENIDO

- **Diseño de Bases de datos**
 - I. Análisis de requerimientos
 - II. Modelos de datos
 - III. Modelo entidad – relación
 - IV. Modelo relacional
- **DDL**
 - I. CREATE DATABASE
 - II. CREATE, ALTER, DROP TABLE
 - III. CREATE, ALTER, DROP CONSTRAINTS
 - IV. RESTART SEQUENCE
- **DML (Básico)**
 - I. INSERT, UPDATE, DELETE
 - II. SELECT, FROM
 - III. WHERE
 - IV. SUBCONSULTAS
 - V. GROUP BY
 - VI. INNER JOIN/LEFT/RIGHT/FULL OUTER JOIN/CROSS JOIN
- **DML (Intermedio)**
 - I. Funciones de agregación
 - II. HAVING
 - III. Consultas correlacionadas
 - IV. Vistas
 - V. COALESCE
- **DML (Avanzado)**
 - I.
 - II. Funciones que devuelven valores
 - III. Funciones que devuelven tablas
 - IV. Procedimientos Almacenados
 - V. Common Table Expressions (CTE's)
 - VI. Tablas cruzadas
 - VII. Funciones de ventana (OVER, PARTITION)
 - VIII. LIMIT, OFFSET
- **Limpieza de datos con sentencias SQL**

FECHAS, HORARIOS Y COSTOS

		*PROMOCIONES Vigentes DURANTE ESTE MES
MODALIDAD	PRECIO NORMAL y/o 3 MSI con TDC	EX / ALUMNOS RHCECAM O EN LA INSCRIPCIÓN DE DOS PERSONAS
LIVE STREAMING	MXN: \$3,499 + IVA 250 USD	20% DE DESCUENTO
DURACIÓN	INICIO	HORARIOS
24 HORAS	8 DE NOVIEMBRE	5 sábados: 9:00-14:00 HRS.

* Promociones aplicables reservando lugar con MXN \$1,000 antes de la fecha mencionada.

Curso **GRATIS** si invitas a **CUATRO** amigos y se inscriben.
(Tus amigos mantienen las promociones y descuentos vigentes)

DESCUENTOS Y PROMOCIONES NO ACUMULABLES.

Para facturación enviar datos fiscales por correo únicamente en el mes de inscripción.

Pagos con cargo a tarjeta de crédito aplica comisión del 5% + IVA.

A nuestros precios EN MONEDA NACIONAL agregar IVA

MXN: PESOS MEXICANOS – USD: DÓLARES (EE.UU)

Cancelaciones: Si el curso es cancelado por RHCECAM se reembolsa inversión total, en otro caso el participante podrá reprogramar su participación o ceder su lugar a un tercero.

Modalidad ONLINE: Se recomienda tener buena conexión a internet.

Proceso de Inscripción

1. **Reservar lugar** mediante transferencia de fondos, depósito bancario, depósito en tiendas de conveniencia y OXXO 's, con tarjeta de crédito a través de PayPal
2. **Realizar pago complementario** con dos días de anticipación previo al inicio del curso y enviar confirmación del mismo vía correo
3. El(los) pago(s) se podrá(n) realizar a través de la(s) siguiente(s) cuenta(s).

Solicita la información de pago AQUÍ o por correo

4. **Enviar confirmación** de reservación, pago total o complementario vía email a: informes@rhcecam.com anexando foto de identificación oficial INE/IFE u otra, ficha(s) de depósito(s) bancario y relación de(l) participante(s) [Nombre completo, correo y número de teléfono]

Modalidad / Ubicación

- **Curso ONLINE (Trasmisión en VIVO).** Plataforma zoom
- **Curso PRESENCIAL:** José Ma. Velasco 101 Col. San José Insurgentes Ciudad de México (A media cuadra de Metrobús José Ma. Velasco).

Nota: El curso es 100% práctico por ello se sugiere al participante tener laptop. / Sesiones grabadas y compartidas por tiempo limitado

Informes

Para mayor información del curso, nos pueden contactar vía:

Facebook: www.facebook.com/Rhcecam

Correo:



informes@rhcecam.com

Teléfonos:



5548663933



5548663933

Sitio web: rhcecam.com

