



# Curso de Análisis de Datos con SQL Aplicado a Seguros

**Duración:  
24 Horas**

- **Análisis de Datos con SQL**
- **Curso práctico y aplicado**



***Adicionalmente, las sesiones serán grabadas y se compartirán por tiempo limitado.***



Capacitación dirigida a profesionales de las licenciaturas de Actuaría, Ingeniería, Computación, Informática, Estadística, Matemáticas, Física, Economía, Finanzas y público en general interesado en adquirir los conocimientos de programación Python, Análisis de Datos, Machine Learning y Redes Neuronales..



# CONTENIDO

## MÓDULO I: Análisis de Datos con SQL

### I. BASE DE DATOS

- Estructura de la base de datos
- Diagramas; Entidad/Relación

### II. TIPOS DE RELACIONES

- Llaves primarias
- Llaves foráneas
- Relaciones uno a uno
- Relaciones uno a varios
- Relaciones varios a varios

### III. SENTENCIAS DDL; DEFINICIÓN DE DATOS/CREATE, ALTER Y DROP

- Carga de datos

### IV. SENTENCIAS DML; SELECCIÓN DE DATOS

- Selección de información(Select, From, Distinct, Alias)
- Criterios de selección de información(Where)
- Operadores lógicos(In, Like, Between), matemáticos y comodines, Valores nulos
- Ordenamiento de la información(Order by)
- Cláusulas de agrupamiento de la información(Group by, Having) y funciones de agregación (Sum, AVG, Max, Min)
- Comandos de cadenas, numéricos, fechas y otros

### V. MANEJO Y MANIPULACIÓN DE DATOS

- Inserción de la información (Insert)
- Eliminación de registros(Delete, Truncate)
- Actualización de la información (Update)

### VI. SUBCONSULTAS/CONSULTAS ANIDADAS

### VII. CONDICIONES: CASE - WHEN - THEN

### ELSE - END AS

### VIII. CONSULTAS MULTITABLA Y USO DE JOIN'S

- Outer Join, Inner Join, Right Join, Left Join

### IX. CREACIÓN DE VISTAS

### X. MERGE

### XI. FUNCIONES OVER: ROW\_NUMBER() OVER (PARTITION BY - ORDER BY

### XII. LAG(),LAST, FIRST VALUES

### XIII. FUNCIONES DEFINIDAS POR EL USUARIO Y PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS.

**Modalidades: Live Stream por Zoom/ Presencial**  
En Toluca. Sede: Galeana 100. Col. Centro.  
*Nuestras sesiones serán **grabadas y se compartirán** por tiempo limitado.*

## Ponente:

### Act. José C. González

Ha trabajado en el sector asegurador 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 actuarial independiente y docente en la licenciatura de Actuaría, además de dirigir cursos y temáticas a empresas, instituciones y profesionistas de diferentes áreas.

# Curso de Análisis de Datos con SQL Aplicado a Seguros.

(DURACIÓN: 24 HORAS)

FECHAS, PRECIOS Y PROMOCIONES				
MÓDULOS	Análisis de Datos con SQL (Duración 24 horas)		PROMOCIONES EXALUMNOS RHCECAM o EN LA INSCRIPCIÓN DE DOS PERSONAS O MÁS.	PAGOS CON TDC Y PAYPAL APLICA COMISIÓN DEL 5% <b>Cancelación del alumno:</b> Se podrá reagendar el curso o ceder lugar a otra persona. <b>Cancelaciones RHCECAM:</b> Se reembolsa la inversión al 100% / Promociones no acumulables
FECHA INICIO	7 DE OCTUBRE MARTES 16:00-21:00 HRS		RESERVANDO LUGAR CON \$1,000 MXN / USD 50 EN ESTE MES	<b>RESERVA AHORA</b>
MODALIDAD LIVE STREAM	MXN \$2,999 + IVA / USD 200		<b>20% DE DESCUENTO</b>	<b>Invita a CUATRO AMIGOS y si se inscriben tu curso será</b>
MODALIDAD PRESENCIAL	MXN \$3,499 + IVA		<b>20% DE DESCUENTO</b>	<b>GRATIS</b>



## INSCRIPCIONES:

Reserva tu lugar con un pago mínimo, y  
confirma tu asistencia

Solicita la información de pago AQUÍ o por correo

## CONTÁCTANOS

Tel/WhatsApp:  
(55)48663933

informes@rhcecam.com

<https://rhcecam.com>

Facebook: @rhcecam

LinkedIn: @rhcecam

***¡CONÓCENOS  
Y DECIDE!***

Un curso diseñado para la carga, extracción,  
manipulación y análisis de datos con **SQL Server**

