RHCECAM
CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN

ORGANIZA Y TE INVITA A SU CURSO DE:

CURSO DE BIGQUERY Y LOOKER STUDIO

MODALIDADES: ONLINE (LIVE STREAMING)

Consulta nuestros SERVICIOS en: https://rhcecam.com

2027

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 y visualizados de forma dinámica, es por ello que saber el lenguaje SQL es fundamental para el análisis de información en la suite de Google, como los son BigQuery y Looker Studio.

- Durante el curso, el participante tendrá los conocimientos y bases para:
- Modelar bases de datos dentro de BigQuery.
- 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.
- Visualizar los datos por medio Looker Studio.

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 **BigQuery** y visualización de datos con **Looker Studio.**

Instructor

Erick Orlando Matla Cruz

Licenciado en Ciencias de la Computación por la Facultad de Ciencias UNAM, con Maestría en Informática Administrativa, actualmente presta sus servicios profesionales en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina. UNAM, como Administrador de Bases de Datos e Ingeniero de Software.

Cuenta con experiencia en el extranjero, con participación en el proyecto: Integración de actividades para privacidad de datos a la norma ISO/IEC, asimismo, se desempeña como docente de la Facultad de Ciencias UNAM, impartiendo la materia “Bases de Datos”.

Ha participado en diversos proyectos y de desarrollo de sistemas con diversas tecnologías. Finalmente, suma sus esfuerzos a RHCECAM División Capacitación.



CONTENIDO

Introducción a BigQuery:
Interfaz de BigQuery, Crear un proyecto
Detección automática de esquemas
Diseñar esquemas para BigQuery
Acceso a conjuntos de datos de Big Query
Creación de un dataset / tablas
SQL Básico:
SELECT, FROM, WHERE, ORDER BY, GROUP BY, EXCEPT
LIKE y funciones de fecha/tiempo
Cambios de tipo de dato
Subconsultas:
Creación de valores en WHERE
Generación y búsqueda en conjuntos
Creación de tablas
SQL Intermedio:
Funciones de agregación
Agrupaciones
Unión, Intersect
Operaciones JOIN
SQL Avanzado:
Funciones de ventana
Vistas en BigQuery
Expresiones comunes de tabla
Funciones definidas por el usuario
Procedimientos almacenados
Bases de Datos transaccionales vs Data Warehouse
Sentencia Merge
Looker Studio
Diseño de tableros
Creación de informes y tableros de control
Elementos geográficos para tableros
BigQuery vs SQL Server, PostgreSQL, Oracle

FECHAS, HORARIOS Y COSTOS

		*PROMOCIONES Vigentes DURANTE ESTE MES
MODALIDAD	**PRECIO NORMAL y/o 3 MSI con TDC**	**EX / ALUMNOS RHCECAM O EN LA INSCRIPIÓN DE DOS PERSONAS**
PRESENCIAL	$4,999 + IVA	20% DE DESCUENTO
LIVE STREAMING	MXN: $3,999 + IVA 240 USD	20% DE DESCUENTO

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

DURACIÓN	INICIO	HORARIOS
30 HORAS	9 de ABRIL	6 viernes: 16:00-21:00 HRS.

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 trasferencia 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]

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

Modalidad:

Curso ONLINE por zoom: (Trasmisión en VIVO, sesiones en vivo y además serán grabadas para consulta 24/7 por tiempo limitado)
Modalidad Presencial: José María Velasco 101 Col. San José Insurgentes, C. de México.

Nota: El curso es 100% práctico por ello se sugiere al participante tener laptop.

