

CURSO REMOTO DE SQL PARA EL ANALISIS DE DATOS

MAYO 2025

OBJETIVOS:

1. Entender conceptos fundamentales sobre bases de datos
2. Familiarizarse con el uso de la herramienta Big Query de Google
3. Aprender a escribir consultas simples y efectivas utilizando SQL
4. Entender las funcionalidades más útiles en SQL
5. Introducir al estudiante al DML y al DDL
6. Desarrollar una intuición lógica para la resolución de problemas usando datos

DIRGIDO A:

Cualquier profesional que busque aprender una habilidad altamente demandada en la actualidad, ya sea para un cambio de carrera o para expandir su portafolio de habilidades técnicas.

CERTIFICADO:

La asistencia al curso se certifica mediante diploma expedido por la Bolsa de Valores de Colombia y Asobursatil a quienes hayan asistido al 80% de las horas programadas para cada una de las materias.

DURACIÓN E INTENSIDAD HORARIA:

Duración: 18 horas

Días del curso: martes y jueves

Fecha de iniciación: mayo 20 de 2025

Fecha de culminación junio 19 de 2025

Horario: de 7:00 a 9:00 a.m.

Costo: \$750.000 + IVA

CONTENIDO

1. Introducción
 - a. Introducción a las bases de datos y SQL
 - b. Introducción a Big Query
2. Funciones, WHERE, CASE WHEN
 - a. Funciones comunes en SQL
 - b. WHERE statement y operadores
 - c. CASE WHEN statement
3. SQL: GROUP BY, ORDER BY, HAVING
4. SQL Joins
 - a. Inner join
 - b. Left join
 - c. Full outer join
 - d. Cross join
5. UNION, DML & DLL
 - a. Union
 - b. Data Manipulation Language (DML)
 - c. Data Definition Language (DDL)
6. Subqueries
7. Window Functions

Sea esta una oportunidad para poner a su disposición toda la información relativa a los programas que a la fecha tenemos y que los pueden consultar en nuestra página web www.asobursatil.org.

Cordialmente

