

**DIPLOMADO**  
REMOTO



Universidad del  
**Rosario**

Educación Continua  
y Consultoría

# SQL PARA CIENCIA DE DATOS BASES DE DATOS RELACIONALES



CONTENIDO

# TEMÁTICO

## **Módulo 1.** INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS RELACIONALES Y SQL

- Estructura de las bases de datos relacionales, esquemas, llaves, consultas básicas, operaciones de conjuntos, agregados, subconsultas.

## **Módulo 2.** SQL INTERMEDIO

- Joins, vistas, transacciones, restricciones.

## **Módulo 3.** SQL PROCEDIMENTAL

- Conectando SQL con R y Python, funciones y procedimientos en SQL, Tiggers.

## **Módulo 4.** SQL AVANZADO

- Funciones avanzadas de agregación (ranking, ventanas), OLAP.