



OpenWebinars certifica que

**Diego José Amaya Valle**

Ha superado con éxito

**Curso de SQL desde Cero**

Duración del curso

**7 horas**

Fecha de expedición

**15 agosto 2020**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de SQL desde Cero

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación del profesor y curso

Introducción a las bases de datos relacionales

Sistemas de gestión de BBDD más comunes

El lenguaje SQL

Sublenguajes de SQL

### 2. PREPARACIÓN DEL ENTORNO DE TRABAJO

Descripción del entorno de trabajo

Instalación y configuración del entorno completo sobre Windows/MacOS

Instalación de BBDD de ejemplo

### 3. LENGUAJE DE MANIPULACIÓN DE DATOS (DML)

Consulta básica con SELECT

Modificadores

Restricción y ordenación: WHERE y ORDER

Operadores lógicos: AND, OR, NOT, IN

Consultas de unión: UNION

Subconsultas

Consultas con funciones escalares

Funciones de agregado

Consultas de agrupación

Consultas sobre más de una tabla: JOINS (parte I)

Consultas sobre más de una tabla: JOINS (parte II)