



## SQL con MySQL Server de Oracle - ONE

Aprende el lenguaje con la base de datos de código abierto más conocida, MySQL.

0/19

pasos terminados

DEJAR DE MOSTRAR EN EL TABLERO

Esta formación es parte de la escuela Data Science

86h

Para concluir

7

Cursos

8

Vídeos extras

4

Noticias

SQL

La base de datos MySQL es utilizada en miles de aplicaciones web, como por ejemplo, Facebook, Twitter y muchas otras. Aprende SQL, utilizando la base más popular y conozca como acceder a tus datos con confiabilidad, facilidad y alto desempeño.

Esta formación forma parte del Programa ONE, una alianza entre Alura Latam y [Oracle](#).



#### DE QUIEN VAS A APRENDER



Álvaro Hernando Luri, la IA de Alura  
Camacho Díaz

## Paso a paso

### 1 MANUAL DE MYSQL

[ESTE MANUAL](#) ESTÁ CREADO PARA OFRECERTE UNA GUÍA COMPLETA SOBRE MYSQL, UN SISTEMA DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES MUY POPULAR. EN ESTE DOCUMENTO ENCONTRARÁS LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES, LOS COMANDOS PRINCIPALES Y ENLACES A RECURSOS ADICIONALES PARA QUE PROFUNDICES EN TU APRENDIZAJE.

[\*\*¡DISFRUTA DEL MATERIAL!\*\*](#)

### 2 Consultas inteligentes para insights valiosos

Instalarás y aprenderás a trabajar con SQL, utilizando MySQL. Irás convertir y formatear datos y generar relatórios con las principales funciones de SQL.

Con análisis en tiempo real, podrás obtener informaciones transformadoras para tu negocio o para la empresa donde trabajas.

**ARTÍCULO**

¿Qué es SQL? | Alura Cursos Online

**ARTÍCULO**

Guía de Instalación de MySQL Server y MySQL Workbench en Diferentes Sistemas Operat

**CURSO**

Introducción a SQL con MySQL: Manipule y consulte datos

0%

**CURSO**

Consultas SQL: Avanzando en SQL con MySQL

0%

**ARTÍCULO**

SELECT, INSERT, UPDATE y DELETE en SQL: aprende a utilizar cada uno | Alura Cursos Onli

**ARTÍCULO**

En SQL, null es null, vacío está vacío | Alura Cursos Online

**VIDEO**

¿Qué es SQL y NoSQL? - YouTube

**VIDEO**

Banco de Datos MySQL | Contenidos ONE - YouTube

**3****Avanzado en manipulación de datos**

Ahora, irás profundizar en la creación de relatórios significativos. Desarrollarás tablas con llaves primárias y externas, entenderás el commit y rollback, auto-incremento, patrones y triggers.

Después, será el momento de hacer el tratamiento de errores de manera correcta y encapsular el código en funciones y stored procedures.

Aprenderás a utilizar los comandos DML, diversas funciones que irán facilitar tu trabajo en el momento de obtener datos, utilizar patrones y triggers.

**CURSO**

Comandos DML: Manipulación de datos con MySQL

0%

0%

**CURSO**

Procedures SQL: Ejecutando código en MySQL

**CURSO**

SQL con MySQL: Proyecto final

0%

## 4 Administrando MySQL Server

En esta última parte conocerás como es el trabajo diario de un/una profesional responsable por gerenciar, instalar, configurar, actualizar y monitorar una base de datos: un/una **DBA** (*DataBase Administrator*).

Conocerás el plano de ejecución y sus características, indicadores y joins. Aprenderás a manejar backups y entenderás que es y como funciona la recuperación de datos.

**CURSO**

Administración de MySQL: Seguridad y optimización de la base de datos - Parte 1

0%

**CURSO**

Administración de MySQL: Seguridad y optimización de la base de datos - Parte 2

0%

## 5 Oracle Autonumus Database en la práctica

En éste módulo, conocerás la historia de las bases de datos y del SQL, explorarás cómo Oracle Database puede almacenar documentos en JSON usando la API de MongoDB, entenderás cómo las bases de datos relacionales y JSON pueden trabajar juntas con JSON Duality, y descubrirás la relación entre Inteligencia Artificial, vectores y embeddings en Oracle Database, con ejemplos prácticos de uso.

**VIDEO**

- YouTube

**VIDEO**

- YouTube



VIDEO  
- YouTube



VIDEO  
- YouTube

## 6 Low Code e IA en la práctica con Oracle APEX

En éste módulo aprenderás qué es el Low Code, cuáles son sus diferencias con No Code y cómo está el mercado para este tipo de desarrollo. Además, verás en la práctica cómo crear aplicaciones en la plataforma Oracle APEX y descubrirás cómo la Inteligencia Artificial puede potenciar el desarrollo Low Code, haciéndolo aún más rápido y productivo, gracias al asistente de IA integrado.



VIDEO  
- YouTube



VIDEO  
- YouTube



INSTRUCTORES

BLOG

SOBRE NOSOTROS

PREGUNTAS FRECUENTES

SUGERENCIA DE CURSOS

GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

MBA

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES

