



Data Science Cursos de Base de Datos



Curso de

Introducción a SQL con MySQL: Manipule y consulte datos

Carga Horaria

12h

Evaluación

9.5

Última actualización

02/11/2023

Alumnos en este curso

26.435

Continuar Curso

Otras acciones

FORMACIÓN CON ESTE CURSO



SQL con MySQL

INSTRUCTOR



Álvaro Hernando Camacho Diaz

[LinkedIn](#)

[Github](#)

Álvaro es un ingeniero de Machine Learning con formación en Ingeniería de Telecomunicaciones y una especialización en Data Analytics. Posee un MBA en Telecomunicaciones, Sistemas Informáticos e IoT, y actualmente está cursando un MBA en Ingeniería y Arquitectura de Nube. Actualmente, trabaja como Consultor Senior en Amaris Consulting y se enorgullece de su rol como Instructor de Ciencia de Datos en Alura Latam.

APOYO AL APRENDIZAJE**Luri, la IA de Alura**

Habla con Luri para aclarar tus dudas y repasar el contenido de la clase. [Conoce a Luri](#)

MÁS SOBRE EL CURSO

[Foro del curso](#)

Realice este curso para Base de Datos y:

- Aprenda a instalar y acceda a la base de datos MySQL
- Aprenda a ejecutar MySQL usando Workbench o el símbolo del sistema (command prompt)
- Estructura tus tablas con CREATE TABLE y ALTER TABLE
- Agrega datos a la base con INSERT
- Actualiza y elimina los datos con UPDATE y DELETE
- Realiza consultas con SELECT e filtra con WHERE

Aulas

Instalando y configurando MySQL

[Ver el primer video](#)0 / 9
33min

Manipulando la base de datos

0 / 15
50min

- Proyecto del aula anterior
- Definiciones
- Localización de la tabla
- Conociendo Workbench
- Componentes de las tablas
- Creando una base de datos
- Agrupando las tablas
- Creando una base de datos usando el asistente
- Comando para crear una base de datos
- Eliminando una base de datos
- Creando una base de datos
- MySQL por línea de comando
- Eliminación de una base de datos

- Haga lo que hicimos en aula
 - Lo que aprendimos
-

Administrando las tablas de la base de datos

0 / 11
32min

- Proyecto del aula anterior
 - Tipos de datos
 - Tipo fecha
 - Creando la primera tabla
 - Mejor tipo de variable
 - Creando la tabla con el asistente
 - Creando tabla de vendedores
 - Eliminando las tablas
 - Eliminando tabla de vendedores
 - Haga lo que hicimos en aula
 - Lo que aprendimos
-

Mantenimiento de los datos en las tablas

0 / 16
45min

- Proyecto del aula anterior
 - Insertando registros en la tabla
 - Descargar el archivo
 - Incluyendo el primer vendedor
 - Insertando varios registros en la tabla
 - Incluyendo dos vendedores más
 - Alterando registros
 - Actualizando la información sobre los vendedores
 - Excluyendo registros
 - Eliminando un vendedor
 - Incluyendo la clave primaria
 - Importancia de la clave primaria
 - Manipulando fechas y campos lógicos
 - Modificando la tabla de vendedores
 - Haga lo que hicimos en aula
 - Lo que aprendimos
-

Consultando los datos

0 / 17
38min

- Proyecto del aula anterior
- Incluyendo datos en la tabla
- Descargar el archivo
- Seleccionando a todos los vendedores
- Filtrando registros
- Seleccionando a un vendedor
- Filtrando usando mayor que menor que y diferente
- Seleccionando vendedores por el valor de la comisión
- Filtrando fechas
- Seleccionando a un vendedor por fecha
- Filtros compuestos
- Selección compuesta
- Seleccionar a todos los vendedores
- Haga lo que hicimos en aula
- Proyecto Final
- Lo que aprendimos
- Conclusión

[INSTRUCTORES](#)[BLOG](#)[SOBRE NOSOTROS](#)[PREGUNTAS FRECUENTES](#)[SUGERENCIA DE CURSOS](#)[GRADUAÇÃO](#)[PÓS-GRADUAÇÃO](#)[MBA](#)

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES

