



# Instalación y Configuración MySQL

Código: 97029

Duración: 10.00 horas

## Descripción

---

El software MySQL® (Versión 5.1.47) proporciona un servidor de base de datos SQL (Structured Query Language) muy rápido, multi-threaded, multi usuario y robusto. El servidor MySQL está diseñado para entornos de producción críticos, con alta carga de trabajo así como para integrarse en software para ser distribuido. MySQL es una marca registrada de MySQL AB.

## Objetivos

---

Este curso pretende que el alumno adquiera los conocimientos necesarios para crear y usar bases de datos.

## Contenidos

---

- Primeros pasos en MySQL
- Descarga del MySql
- Instalación de MySQL y Configuración de Instancia
- Introducción al comando MySql y primera conexión al servidor
- Primeras consultas con el comando MySql (consola) y explicación del entorno
- Lista de comandos interpretables por Mysql
- MySqlAdmin: creación y eliminación de una Base de Datos
- MySqlAdmin: ping, processlist, variables, version y shutdown
- MySqldump: introducción y creación de una Copia de Seguridad
- MySqldump: restaurar Copia de Seguridad
- MySqlshow: mostrar Base de Datos, Tablas y Campos
- Autopráctica -Uso de la consola, mysqlShow
- MySql Workbench: descarga e instalación
- MySql Workbench: configuración
- MySql: Creación de una base de datos y tablas
- MySql Workbench: Creación de una base de datos y tablas
- MySql: creación de usuarios y permisos
- MySql: creación de permisos especiales y mostrado permisos
- MySql: revocado de permisos y eliminación de usuarios
- MySql Workbench: creación de usuarios y permisos
- Autopráctica - Uso de workbench y permisos de usuario
- MySql: Importar datos con "load data" en una tabla
- Comando MySqlImport y exportado de datos con "outfile"
- MySql Workbench: Importar y exportar datos