

Instalación de MYSQL

Sitio: [Agencia de Aprendizaje a lo largo de la Vida](#)
Curso: Administración de Base de Datos 1° G
Libro: Instalación de MYSQL

Imprimido por: Sebastian Puche
Día: martes, 10 de septiembre de 2024, 16:50

Tabla de contenidos

- 1. Introducción
- 2. ¿Cómo lo instalamos?

Primeros pasos en MySQL



¿Qué se necesita para que Funcione MySQL?

Para que MySQL **funcione se usa la estructura básica cliente-servidor**. Uno o más dispositivos (**clientes**) se conectan a un servidor a través de una red específica. Cada cliente puede realizar una solicitud desde la interfaz gráfica de usuario (**GUI**) en sus pantallas y el servidor producirá el **output** deseado, siempre que ambas partes entiendan la instrucción.



¿Cómo interactúa la estructura cliente-servidor?

- MySQL crea una base de **datos para almacenar y manipular datos**, definiendo la relación de cada tabla.
- Los clientes **pueden realizar solicitudes escribiendo instrucciones** SQL específicas en MySQL.
- La aplicación del **servidor responderá con la información solicitada** y esta aparecerá frente a los clientes.

Guía de descarga e instalación



1. En el navegador ingresar a:

2. Ingresar a MySQL Community Server y luego clicar en:

3. Seleccionamos el archivo que queremos descargar:

4. Descargamos el archivo:

🔗 Descargas de la comunidad MySQL

Inicie sesión ahora o regístrese para obtener una cuenta gratuita.

Una cuenta web de Oracle le proporciona las siguientes ventajas:

- Acceso rápido a descargas de software MySQL
- Descargar documentos técnicos y presentaciones
- Publicar mensajes en los foros de discusión de MySQL
- Informe y realice un seguimiento de los errores en el sistema de errores de MySQL

Iniciar sesión »
utilizando mi cuenta Oracle Web

Regístrese »
para una cuenta Oracle Web

MySQL.com utiliza Oracle SSO para la autenticación. Si ya tiene una cuenta web de Oracle, haga clic en el enlace Iniciar sesión. De lo contrario, puede registrarse para obtener una cuenta gratuita haciendo clic en el enlace Registrarse y siguiendo las instrucciones.

No gracias, solo inicia mi descarga.

Versión del archivo a descargar

 mysql-installer-community-8.0.32.0.msi

Instalación de MYSQL - Último paso

5. En la instalación se puede optar el modo personalizado para instalar las herramientas que consideres necesarias, recordando que si o si debés tener MySQL server. Se sugiere mantener la configuración por defecto, tanto [para el puerto \(3306\)](#) y [contraseña](#) (que sea fácil de recordar si estas en etapa de aprendizaje). El usuario administrador se llama “root”.



Para saber

MySQL tiene un programa cliente, que se llama con el mismo nombre de la base de datos (mysql), que sirve para gestionar la base datos por línea de comandos. [Ese programa está disponible en cualquier instalación de MySQL y lo tendremos que usar para conectarnos por línea de comandos.](#) A veces no nos queda otro remedio que acceder a la base de datos a través de la línea de comandos, por ejemplo, cuando estamos en un servidor remoto al que accedemos por terminal, o cuando no tenemos otra herramienta de interfaz gráfica instalada.