

# 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:

Eduardo Moreno

Día:

jueves, 12 de septiembre de 2024, 00:06

# 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.



¿Cómo descargar MYSQL?

1. En el navegador ingresar a:

mysql.com  
https://www.mysql.com · Traducir esta página

### MySQL

MySQL Cluster enables users to meet the database challenges of next generation web, cloud, and communications services with uncompromising scalability, uptime ...

Visitaste esta página 3 veces. Última visita: 7/04/23

Resultados de mysql.com

Downloads

My SQL - MySQL Installer 8.0.32 - MySQL Community Server - 中文

MySQL Community Server

(mysql-test-8.0.32-linux-glibc2.12-i686.tar.xz) ...

MySQL Installer 8.0.32

Windows (x86, 32-bit), MSI Installer, 8.0.32, 2.4M ...

MySQL Workbench 8.0.32

The following LGPL libraries are used by MySQL Workbench and ...

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

Descarga recomendada:

MySQL Installer  
for Windows

All MySQL Products. For All Windows Platforms.  
In One Package.

Starting with MySQL 5.6 the MySQL Installer package replaces the standalone MSI packages.

Windows (x86, 32 & 64-bit), MySQL Installer MSI

Go to Download Page >

Otras descargas:

3. Seleccionamos el archivo que queremos descargar:

Instalador MySQL 8.0.32

Seleccionar Sistema Operativo:  
Microsoft Windows

¿Busca versiones anteriores de GA?

Windows (x86, 32 bits), instalador MSI	8.0.32	2,4 millones	Descargar
(mysql-installer-web-comunidad-8.0.32.0.msi) MD5: 0f882590f8338adc614e9dc5cb00ca0b   Firma			
Windows (x86, 32 bits), instalador MSI	8.0.32	437.3M	Descargar
(mysql-installer-community-8.0.32.0.msi) MD5: a29b5817c6a2c7bc0e0b97e897c2591f   Firma			

#### 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.