

Instructivo MySQL – Python

Instalar MySQL en windows

Usar este link y seguir los siguientes pasos:

<https://www.mysql.com/downloads/>

[Try Free](#) [Technical Guides](#)

MySQL Newsletter

[Subscribe »](#)
[Archive »](#)

Free Webinars

Migrating from MySQL On-premises to MySQL HeatWave
Thursday, September 28, 2023

What's New with MySQL and MySQL HeatWave
(Announcements at CloudWorld)
Thursday, October 05, 2023

Virtual Conference: Machine Learning for Beginners - From Data to Insights
Thursday, October 05, 2023

[More »](#)

Contact Sales

USA: +1-866-221-0634
Canada: +1-866-221-0634

MySQL Enterprise Edition

MySQL Enterprise Edition includes the most comprehensive set of advanced features, management tools and technical support for MySQL.

[Learn More »](#)
[Customer Download »](#)
[Trial Download »](#)

MySQL Cluster CGE

MySQL Cluster is a real-time open source transactional database designed for fast, always-on access to data under high throughput conditions.

- MySQL Cluster
- MySQL Cluster Manager
- Plus, everything in MySQL Enterprise Edition

[Learn More »](#)
[Customer Download »](#) (Select Patches & Updates Tab, Product Search)
[Trial Download »](#)

MySQL Community (GPL) Downloads »

MySQL Community Downloads

- MySQL Yum Repository
- MySQL APT Repository
- MySQL SUSE Repository
- MySQL Community Server
 - MySQL Cluster
 - MySQL Router
 - MySQL Shell
 - MySQL Operator
 - MySQL NDB Operator
 - MySQL Workbench
- MySQL Installer for Windows
- C API (libmysqlclient)
- Connector/C++
- Connector/J
- Connector/NET
- Connector/Node.js
- Connector/ODBC
- Connector/Python
- MySQL Native Driver for PHP
- MySQL Benchmark Tool
- Time zone description tables
- Download Archives

ORACLE © 2023 Oracle

[Privacy](#) / [Do Not Sell My Info](#) | [Terms of Use](#) | [Trademark Policy](#) | [Preferencias sobre cookies](#)

MySQL Community Downloads

MySQL Community Server

General Availability (GA) Releases Archives ⓘ

MySQL Community Server 8.1.0 Innovation

Select Version:
8.1.0 Innovation ▼

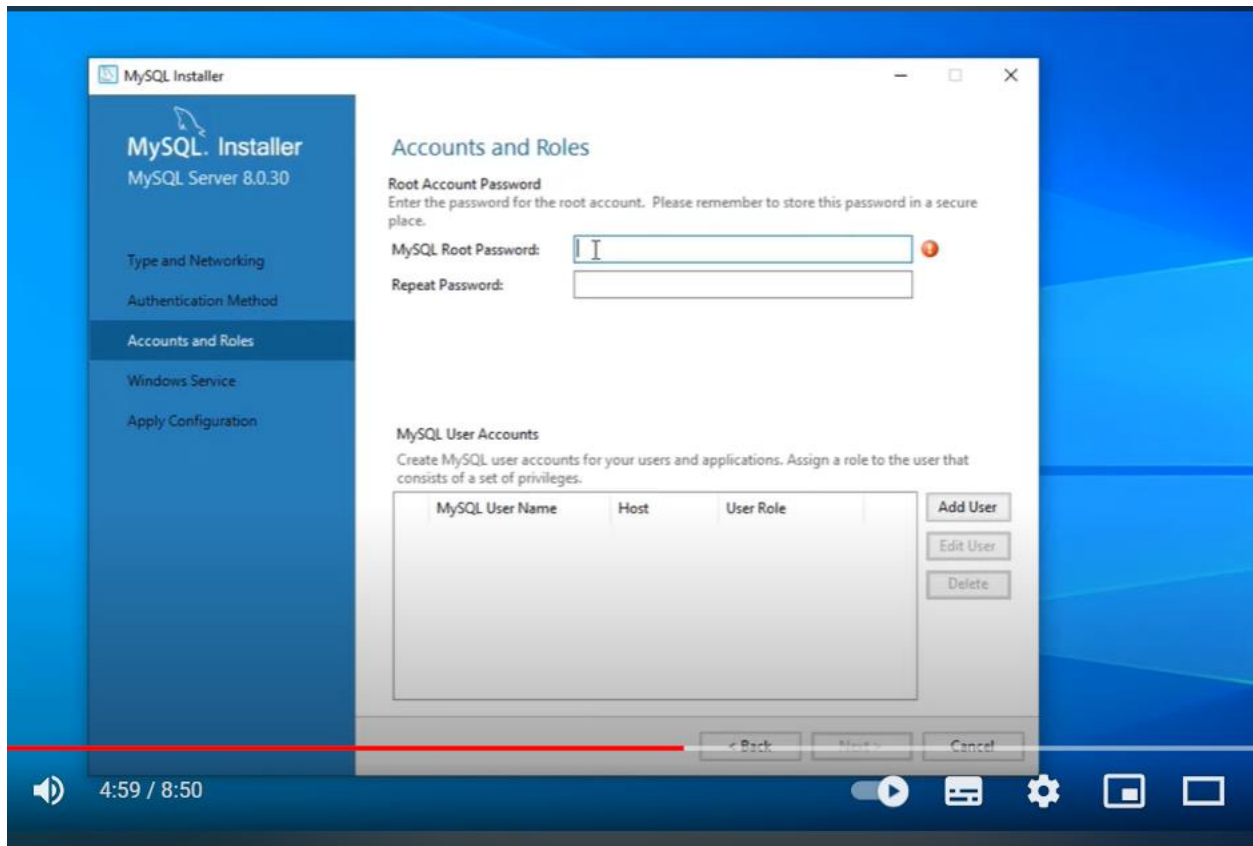
Select Operating System:
Microsoft Windows ▼

Windows (x86, 64-bit), MSI Installer (mysql-8.1.0-winx64.msi)	8.1.0	146.9M	Download
MD5: 453d729afa2697a7a79d067830e071a6 Signature			
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive (mysql-8.1.0-winx64.zip)	8.1.0	236.9M	Download
MD5: 40a977d01e565b1d751ca068c823ba16 Signature			
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive Debug Binaries & Test Suite (mysql-8.1.0-winx64-debug-test.zip)	8.1.0	676.3M	Download
MD5: ec71c02d9e6094e17dd764a2ee654fe0 Signature			

Pueden usar el tutorial de este video, usa una versión anterior de MySQL pero muchos pasos son similares

<https://www.youtube.com/watch?v=nv9GCue0YwM>

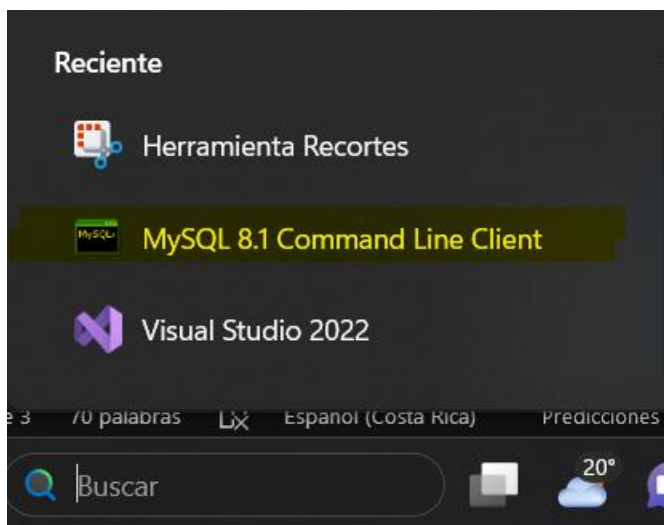
En el minuto 4:59 se muestra este paso



Escribir como root password **ti1234**

Además de añadir un usuario que se llame **admin**, las características permanecen sin cambios, para dejar el usuario con todos los permisos.

Una vez instalado, buscar la aplicación "MySQL 8.1 Command Line Client"



Se ve de esta forma

```
MySQL 8.1 Command Line Cli x + v
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 12
Server version: 8.1.0 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2023, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
```

Una vez aquí ejecutar los comandos:

SHOW DATABASES;	Muestra las bases de datos existentes
CREATE DATABASE ti_g2	Crea una nueva base de datos llamada “ti_g2”

Se ve de la siguiente manera

```
MySQL 8.1 Command Line Cli x + v
owners.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> SHOW DATABASES;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
+-----+
4 rows in set (0.01 sec)

mysql> CREATE DATABASE TI_G2;
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> SHOW DATABASES;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
| ti_g2 |
+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```

Dentro de la base de datos “ti_g2” se van a encontrar las tablas con los datos que vayamos a meter, ya contiene una tabla que se llama “usuarios” que fue una prueba para verificar que el código se conectaba a la base de datos y que creaba una tabla con contenido correctamente.

Para ver la información que se cree dentro de la base de datos se usan los comandos:

USE <nombre de la base de datos>;	Escoge la base de datos con la que van a trabajar
SHOW TABLES;	Muestra las tablas dentro de la base de datos
SELECT * FROM <tabla>;	Muestra todos los datos que tiene la tabla seleccionada
DESCRIBE <tabla>;	Muestra las características de los datos de la tabla

