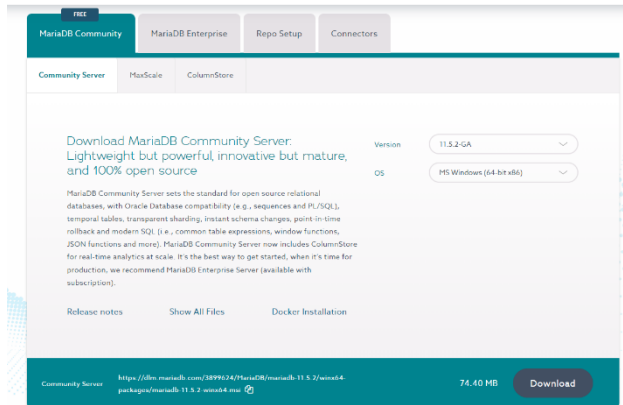
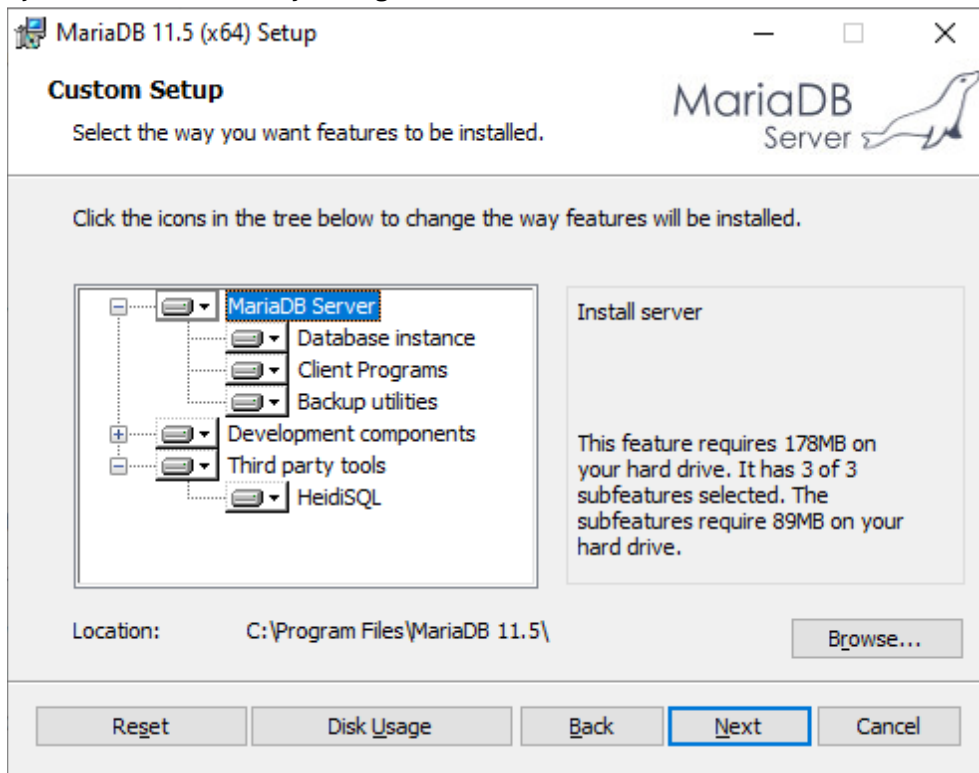


Instrucciones para la instalación de Python en Windows

1. Ir al enlace (<https://mariadb.com/downloads/>), se recomienda descargar la versión 11.5.2-GA (MS Windows 64-bit x86).




2. Ejecutamos el archivo y configuramos las variables del MariaDB.



User settings

Default instance properties

MariaDB 11.5 (x64) database configuration

MariaDB Server 

☒ **Modify password for database user 'root'**

New root password: Enter new root password

Confirm: Retype the password

☐ **Enable access from remote machines for 'root' user**


☒ **Use UTF8 as default server's character set**

Data directory

Database settings

Default instance properties

MariaDB 11.5 (x64) database configuration

MariaDB Server 

☒ **Install as service**

Service Name:

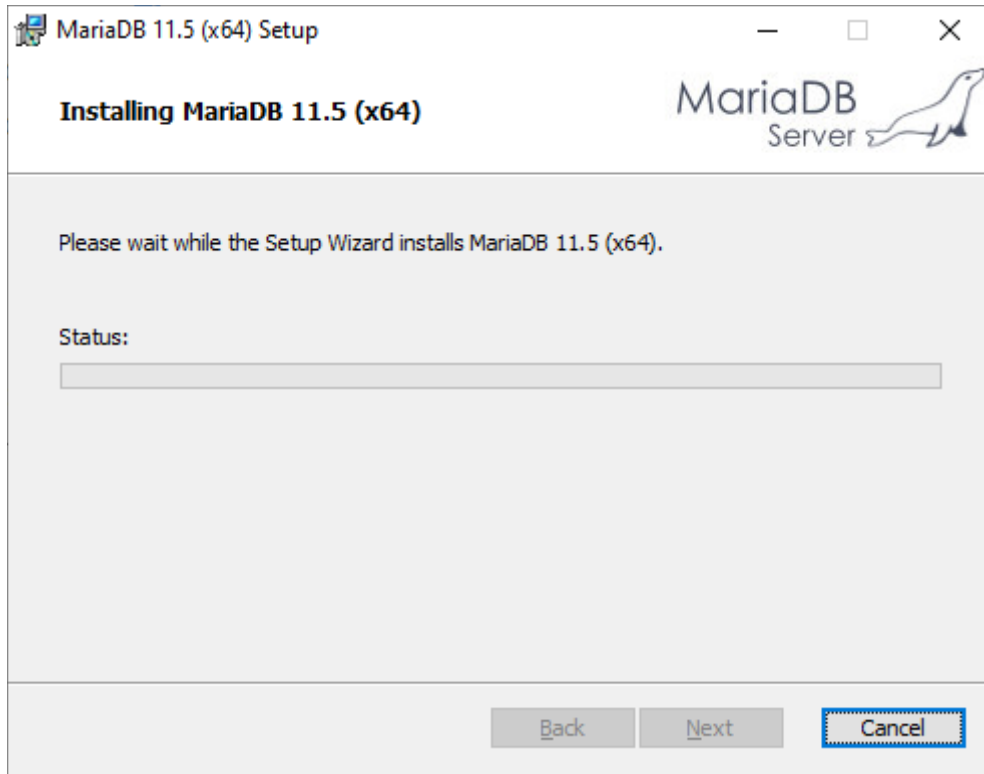
☒ **Enable networking**

TCP port:

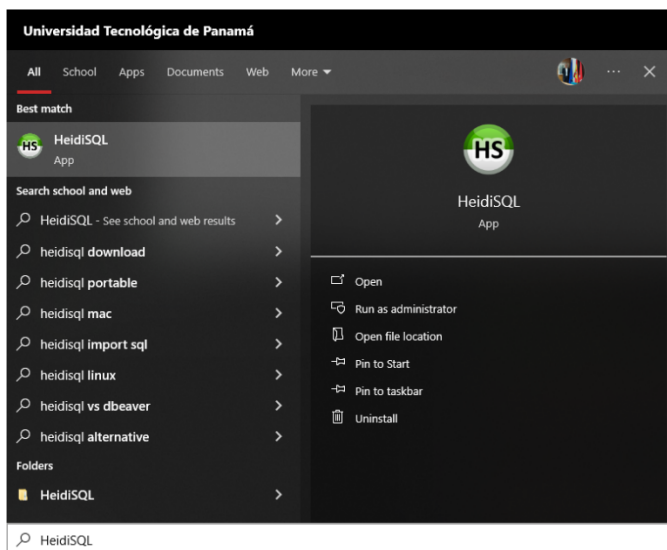
InnoDB engine settings

Buffer pool size: MB

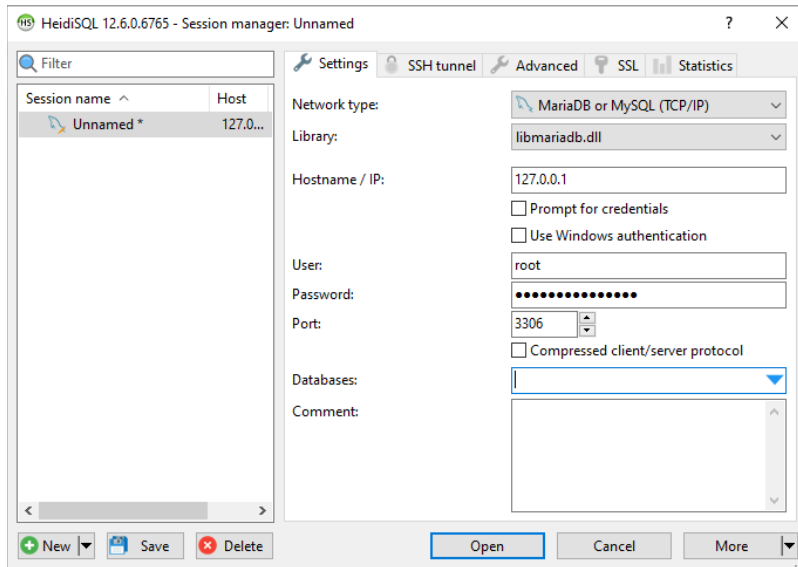
Page size: KB



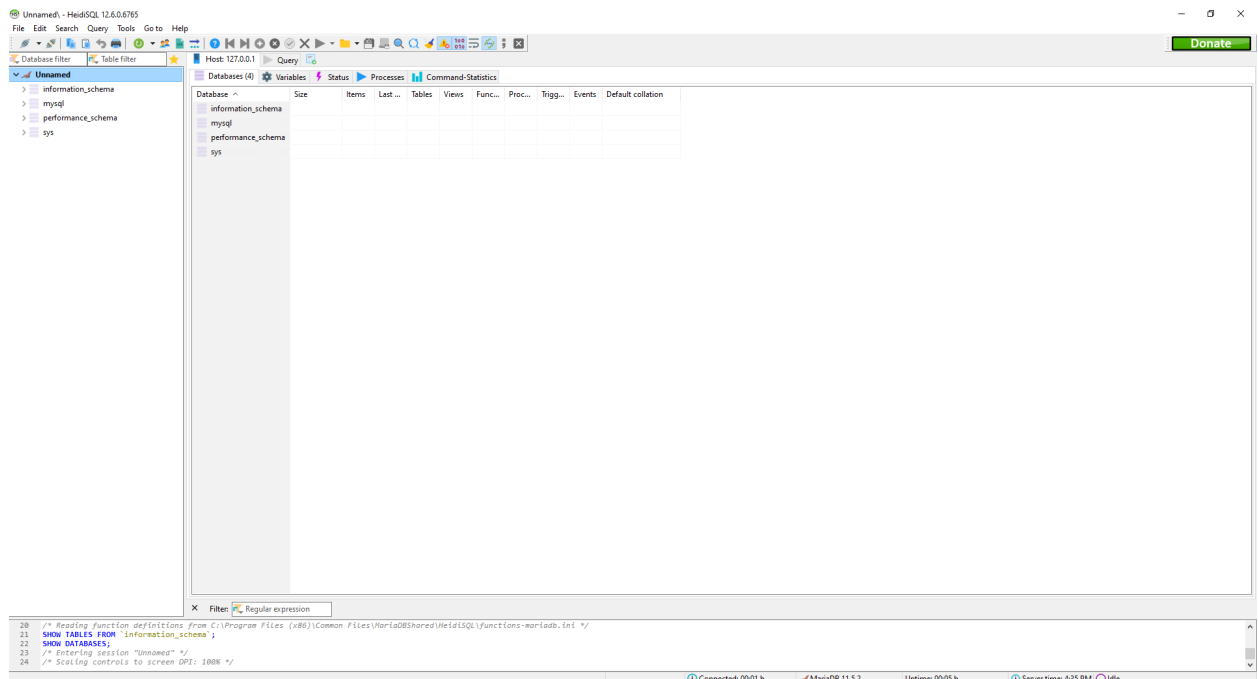
3. Terminado el proceso, nos vamos al buscador de Windows y colocamos la palabra **HeidiSQL**.



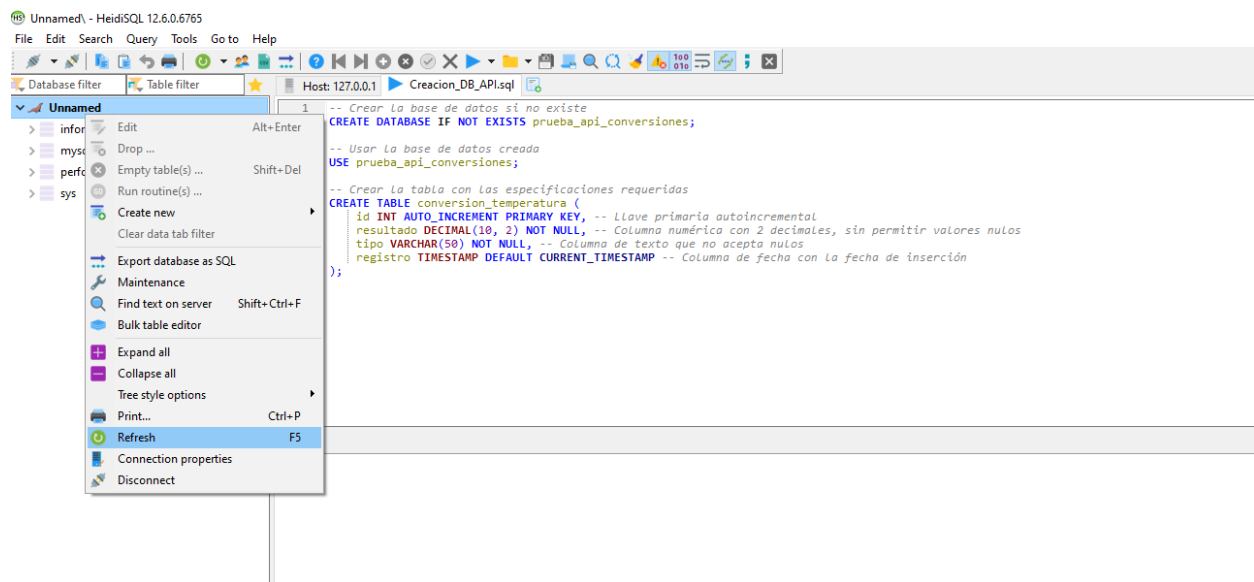
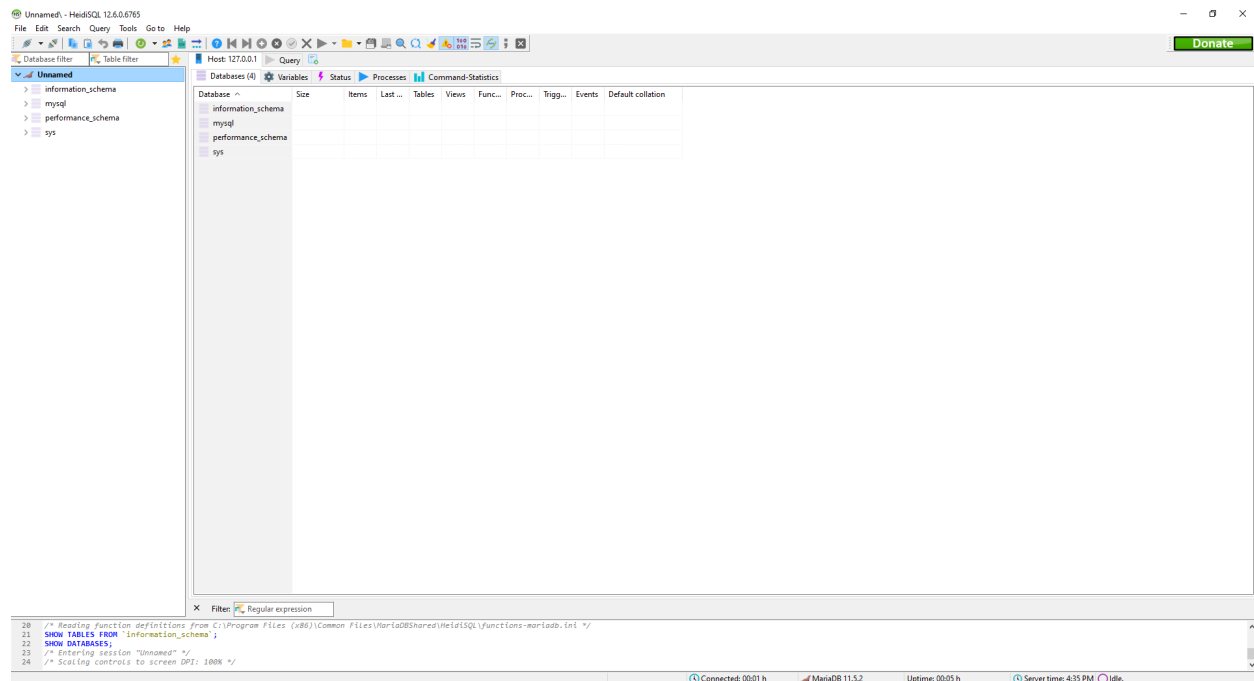
4. Agregamos al usuario root con la contraseña elegida para crear diferentes bases de datos en la opción inferior izquierda, haciendo clic en +New:

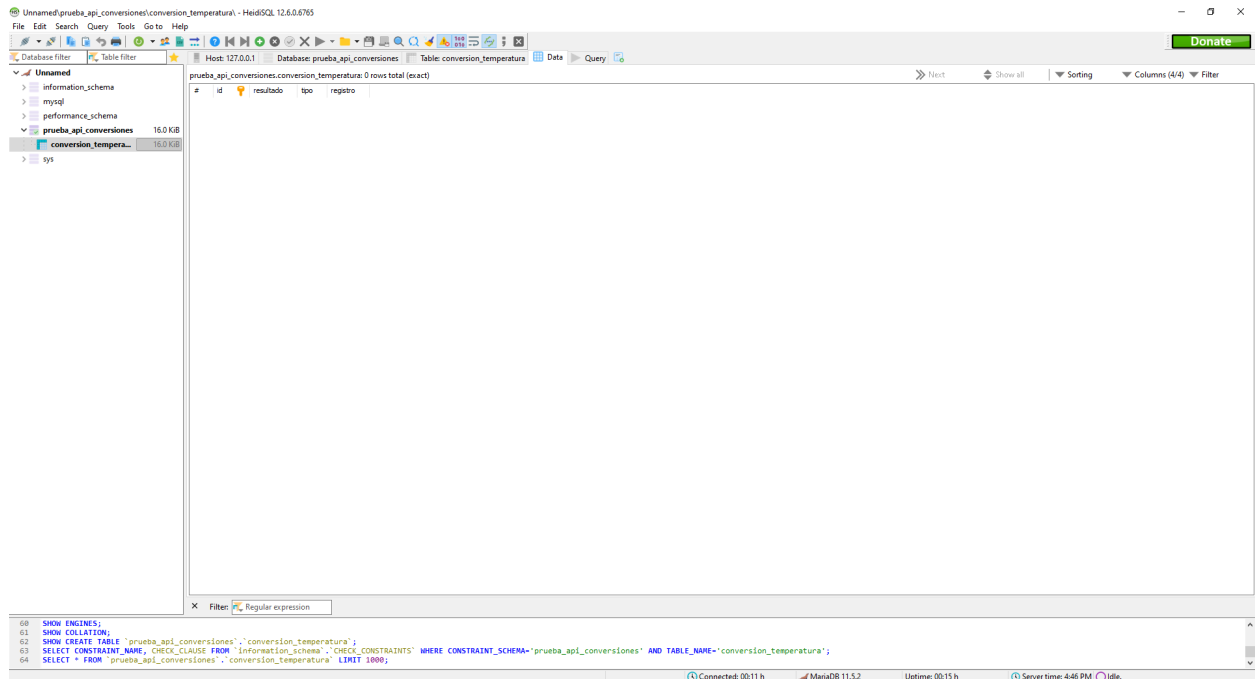


Si los pasos anteriores se realizaron de forma correcta, entonces el MariaDB va a responder afirmativamente con el acceso al usuario.

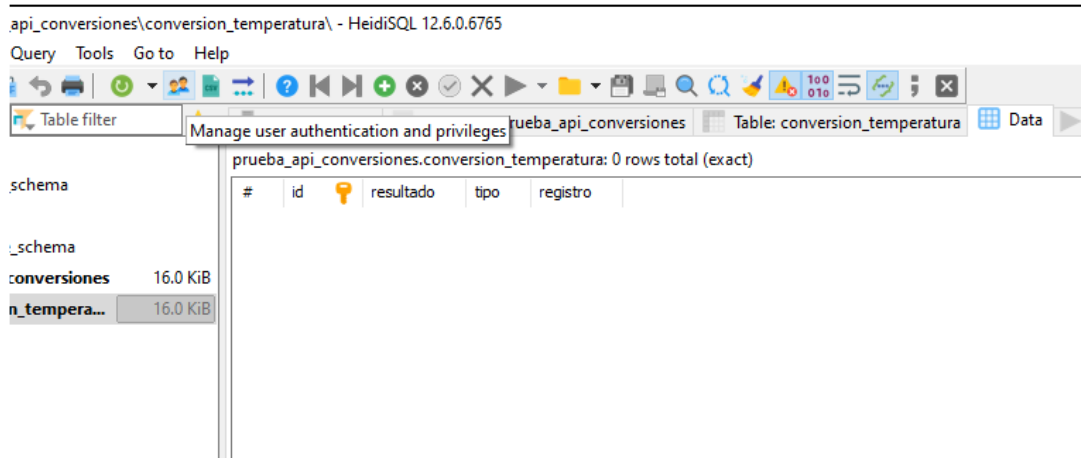


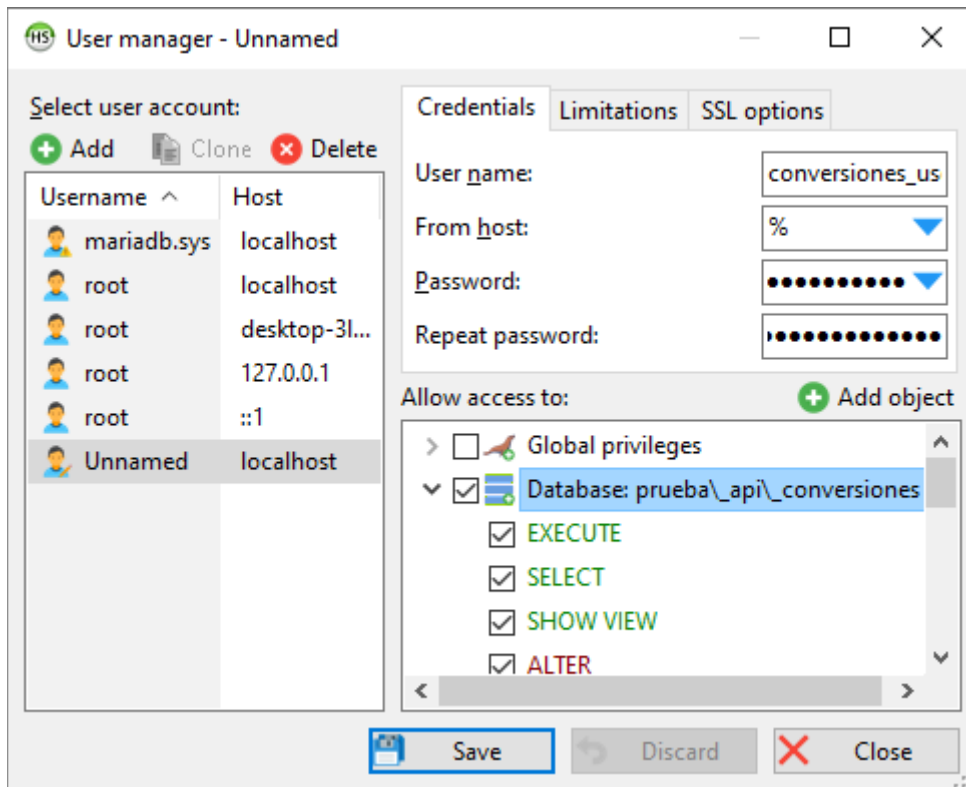
5. A continuación, presionamos el atajo Ctrl + T y luego Ctrl + O para cargar el archivo llamado Creacion_DB_API.sql. Luego, presionamos F9 para ejecutar el script. Una vez ejecutado, podremos ver nuestra base de datos con su tabla correspondiente:



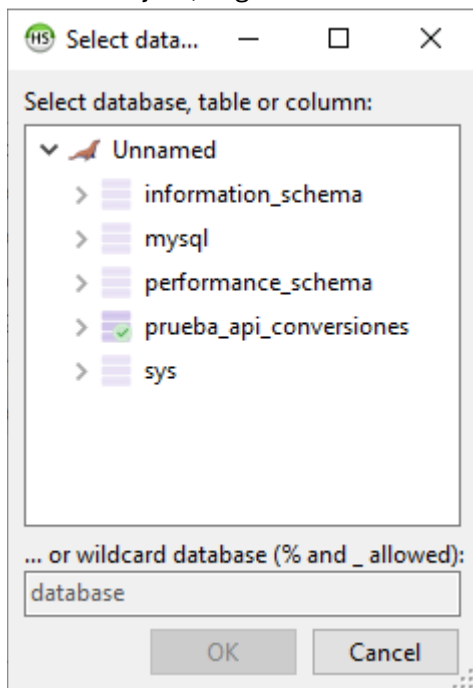


- Posteriormente, con todos estos pasos realizados, necesitaremos crear un usuario con los permisos necesarios para administrar únicamente esa base de datos:

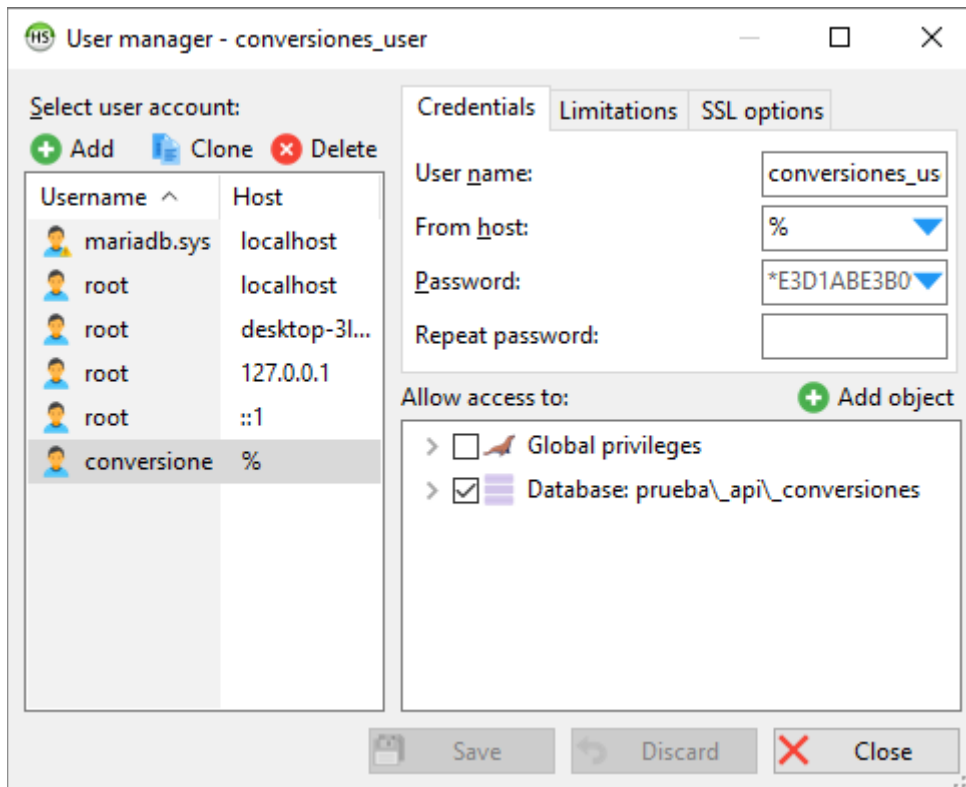




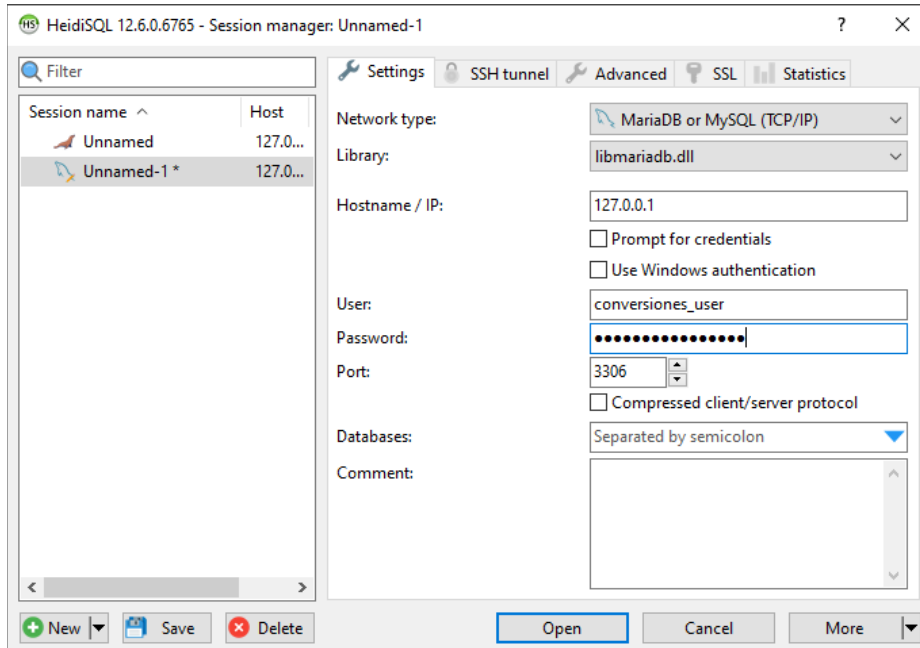
Primero vamos a la opción +Add, con la cual creamos un usuario llamado **conversiones_user** con su respectiva contraseña **muses_c_us_27809**. Luego, elegimos la opción del Host que sea Access from everywhere y seleccionamos la opción Allow Access to +Add object, eligiendo únicamente nuestra base de datos.



Finalmente, guardamos este usuario.



- Una vez activado el usuario, procederemos a registrar este nuevo usuario en HeidiSQL, cerraremos la sesión y la volveremos a abrir.



Unamed-1 - HeidiSQL 12.6.0.6765

File Edit Search Query Tools Goto Help

Database Filter

Table Filter

Host: 127.0.0.1 Query

Donate

Unamed-1

information_schema

prueba_api_conversiones

Databases (2)

Variables

Status

Processes

Command-Statistics

Database	Size	Items	Last ...	Tables	Views	Func...	Proc...	Trigg...	Events	Default collation
information_schema										
prueba_api_conversiones										

X Filter

Regular expression

/* Loading function definitions from C:\Program Files (x86)\Common Files\Oracle\Shared\HeidiSQL\functions-mariadb.ini */

10 SHOW TABLES FROM information_schema;

11 SHOW DATABASES;

12 /* Entering session "Unamed-1" */

13 /* Scaling controls to screen DPI: 100%

Connected: 00:01 h

MariaDB 11.5.2

Uptime: 00:28 h

Server time: 4:58 PM

Idle