

Unknown Title



Tú dijiste:

mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON biblioteca.* TO 'biblioteca'@'localhost'; ERROR 1410 (42000): You are not allowed to create a user with GRANT

ChatGPT Plus

Ese error:

sql

ERROR 1410 (42000): You are not allowed to create a user with GRANT

significa que el usuario con el que estás conectado **no tiene privilegios suficientes** para otorgar permisos o crear usuarios en MySQL.

Vamos paso a paso

Causa más común

Estás intentando ejecutar:

sql

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON biblioteca.* TO 'biblioteca'@'localhost';
```

pero el usuario actual (por ejemplo `biblioteca`, `admin`, o quien sea con el que entraste al cliente `mysql>`) no tiene privilegio `GRANT OPTION` ni `CREATE USER`.

✓ Solución 1: Usar el usuario root de MySQL

Entra a MySQL como root (el administrador principal):

bash

```
sudo mysql -u root
```

o si pide contraseña:

bash

```
mysql -u root -p
```

Después, ejecuta:

sql

```
CREATE USER IF NOT EXISTS 'biblioteca'@'localhost' IDENTIFIED BY 'usuario';
GRANT ALL PRIVILEGES ON biblioteca.* TO 'biblioteca'@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
```

✓ Solución 2: Si el usuario ya existe y solo quieres darle permisos

A veces MySQL interpreta `GRANT` como intento de crear el usuario, aunque ya exista.

Primero verifica que existe:

sql

```
SELECT user, host FROM mysql.user WHERE user='biblioteca';
```

Si aparece algo como `'biblioteca'@'localhost'`, solo ejecuta:

sql

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON biblioteca.* TO 'biblioteca'@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
```

✓ Solución 3: Si ni siquiera root puede hacerlo

Esto puede pasar si estás usando MariaDB o MySQL en un contenedor o en Ubuntu 22.04+, donde root se autentica con auth_socket.

Para arreglarlo:

bash

```
sudo mysql
```

y luego dentro de MySQL:

sql

```
ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY  
'root';  
FLUSH PRIVILEGES;
```

Sal y vuelve a entrar con:

bash

```
mysql -u root -p
```

Y repite los pasos del punto 1.

¿Podrías decirme con qué usuario te estás conectando a MySQL (root, biblioteca, admin, etc.)? Así te indico exactamente el comando correcto.

Tú dijiste:

Si ya estoy como root

ChatGPT Plus

Perfecto  Si ya estás dentro de MySQL como root y aun así te da:

sql

```
ERROR 1410 (42000): You are not allowed to create a user with GRANT
```

entonces lo más probable es que el usuario 'biblioteca'@'localhost' **no exista todavía**, y tu versión de MySQL/MariaDB **no permite crear el usuario automáticamente con GRANT** (algo que antes sí se podía hacer).

 **Solución paso a paso**

1 Crea el usuario explícitamente:

sql

```
CREATE USER 'biblioteca'@'localhost' IDENTIFIED BY 'usuario';
```

 Si te da el error ERROR 1396 (HY000): Operation CREATE USER failed for 'biblioteca'@'localhost', te explico más abajo cómo resolverlo.

2 Asigna los permisos:

sql

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON biblioteca.* TO 'biblioteca'@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
```

3 Comprueba:

sql

```
SHOW GRANTS FOR 'biblioteca'@'localhost';
```

Deberías ver algo como:

pgsql

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON `biblioteca`.* TO `biblioteca`@`localhost`
```

Si el paso 1 falla con “ERROR 1396 (HY000)”

Eso significa que el usuario ya existe **en el sistema interno**, pero no se puede volver a crear.
Solución:

sql

```
DROP USER 'biblioteca'@'localhost';
CREATE USER 'biblioteca'@'localhost' IDENTIFIED BY 'usuario';
GRANT ALL PRIVILEGES ON biblioteca.* TO 'biblioteca'@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
```

Extra: si usas MariaDB (comando mariadb en lugar de mysql)

En MariaDB es normal que GRANT no cree usuarios automáticamente desde la versión 10.4.
Por eso **es obligatorio ejecutar CREATE USER antes**.

¿Quieres que te diga cómo verificar si estás en MySQL o MariaDB, y qué versión tienes? Así confirmamos el comportamiento exacto.

Tú dijiste:

```
mysql> CREATE DATABASE biblioteca; ERROR 1007 (HY000): Can't create database 'biblioteca';  
database exists mysql> mysql> CREATE USER 'biblioteca'@'%' IDENTIFIED BY 'usuario'; ERROR 1396  
(HY000): Operation CREATE USER failed for 'biblioteca'@'%' mysql> CREATE USER 'biblioteca'@'%'  
IDENTIFIED BY 'usuario'; ERROR 1396 (HY000): Operation CREATE USER failed for 'biblioteca'@'%'  
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON biblioteca.* TO 'biblioteca'@'localhost'; ERROR 1410 (42000): You  
are not allowed to create a user with GRANT mysql>
```

ChatGPT Plus

Perfecto, ahora con esa información ya está clarísimo lo que pasa 

Tu MySQL te está diciendo dos cosas distintas que se relacionan:

Diagnóstico

- 1** La base de datos **biblioteca** ya existe → eso no es problema.
- 2** El usuario '**biblioteca**'@'%' también ya existe internamente, pero está *dañado o incompleto* en las tablas del sistema (`mysql.user`).
- 3** Por eso:

- No puedes volver a crearlo (ERROR 1396)
- Y el GRANT falla porque intenta darle permisos a un usuario “inexistente o inválido”.

Solución definitiva paso a paso

Haz esto desde MySQL como root:

- 1** Eliminar completamente al usuario “atascado”

sql

```
DROP USER IF EXISTS 'biblioteca'@'%';
DROP USER IF EXISTS 'biblioteca'@'localhost';
```

A veces existe con varios “hosts”, por eso borramos ambos.

- 2** Comprobar que ya no existe

sql

```
SELECT user, host FROM mysql.user WHERE user='biblioteca';
```

→ Debe no mostrar resultados.

3 Crear el usuario correctamente

sql

```
CREATE USER 'biblioteca'@'%' IDENTIFIED BY 'usuario';
```

Si prefieres que solo acceda localmente:

sql

```
CREATE USER 'biblioteca'@'localhost' IDENTIFIED BY 'usuario';
```

4 Darle privilegios

sql

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON biblioteca.* TO 'biblioteca'@'%';
FLUSH PRIVILEGES;
```

5 Verificar

sql

```
SHOW GRANTS FOR 'biblioteca'@'%';
```

Deberías ver:

pgsql

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON `biblioteca`.* TO `biblioteca`@'%'
```

Si el DROP USER también te da error:

En versiones antiguas, el usuario puede estar “huérfano” en la tabla interna.

En ese caso, ejecuta **este método forzado** (solo si lo anterior no funciona):

sql

```
DELETE FROM mysql.user WHERE user='biblioteca';
FLUSH PRIVILEGES;
```

Luego vuelve a crear el usuario:

sql

```
CREATE USER 'biblioteca'@'%' IDENTIFIED BY 'usuario';
GRANT ALL PRIVILEGES ON biblioteca.* TO 'biblioteca'@'%';
FLUSH PRIVILEGES;
```

¿Quieres que te diga exactamente los comandos para tu versión específica de MySQL o MariaDB? (Podrías ejecutarme `SELECT VERSION()`; y pegar el resultado). Así te doy la sintaxis exacta compatible.

ChatGPT puede cometer errores. Considera verificar la información importante. Ver [preferencias de cookies](#).