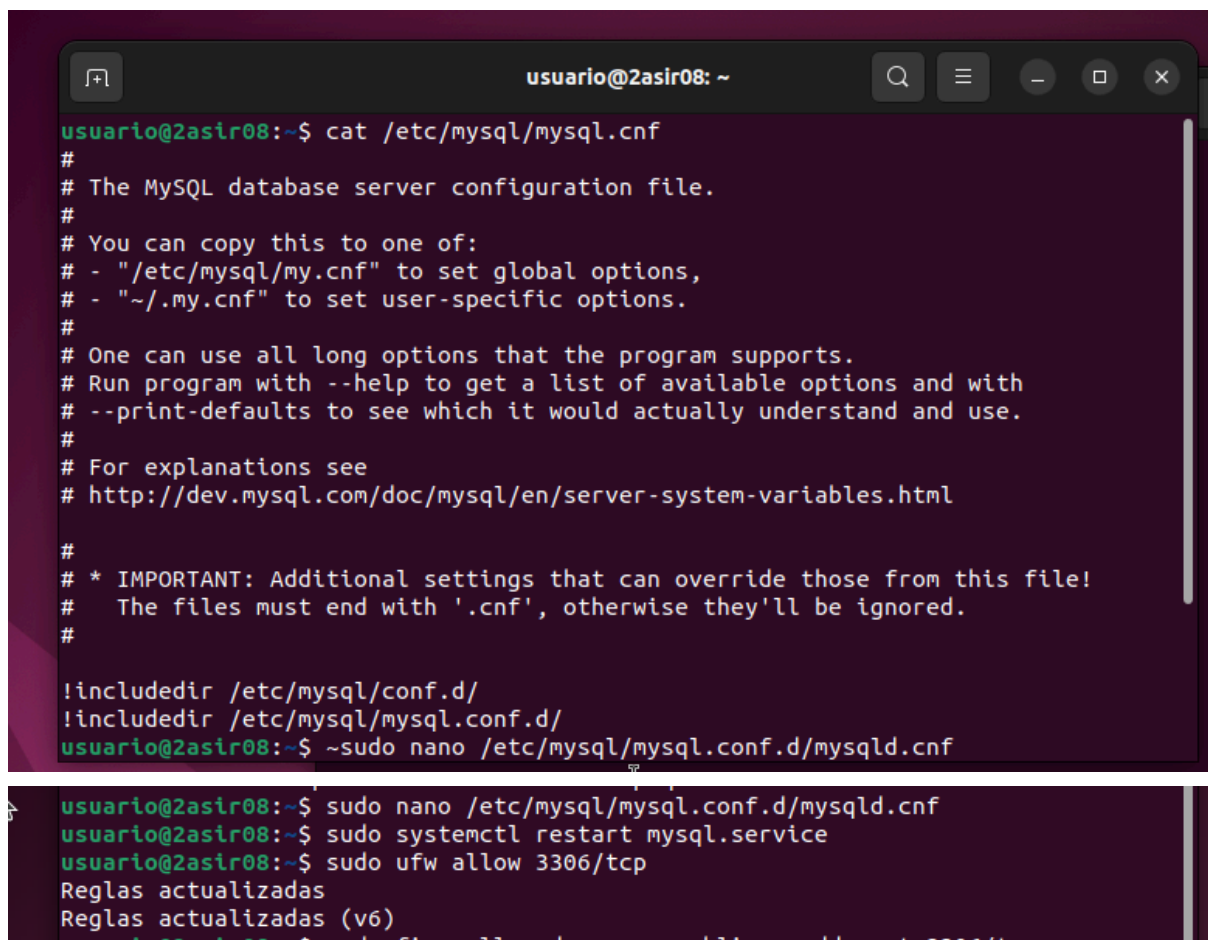


1. Permitir acceso remoto en MySQL

1. Edita el archivo de configuración de MySQL:

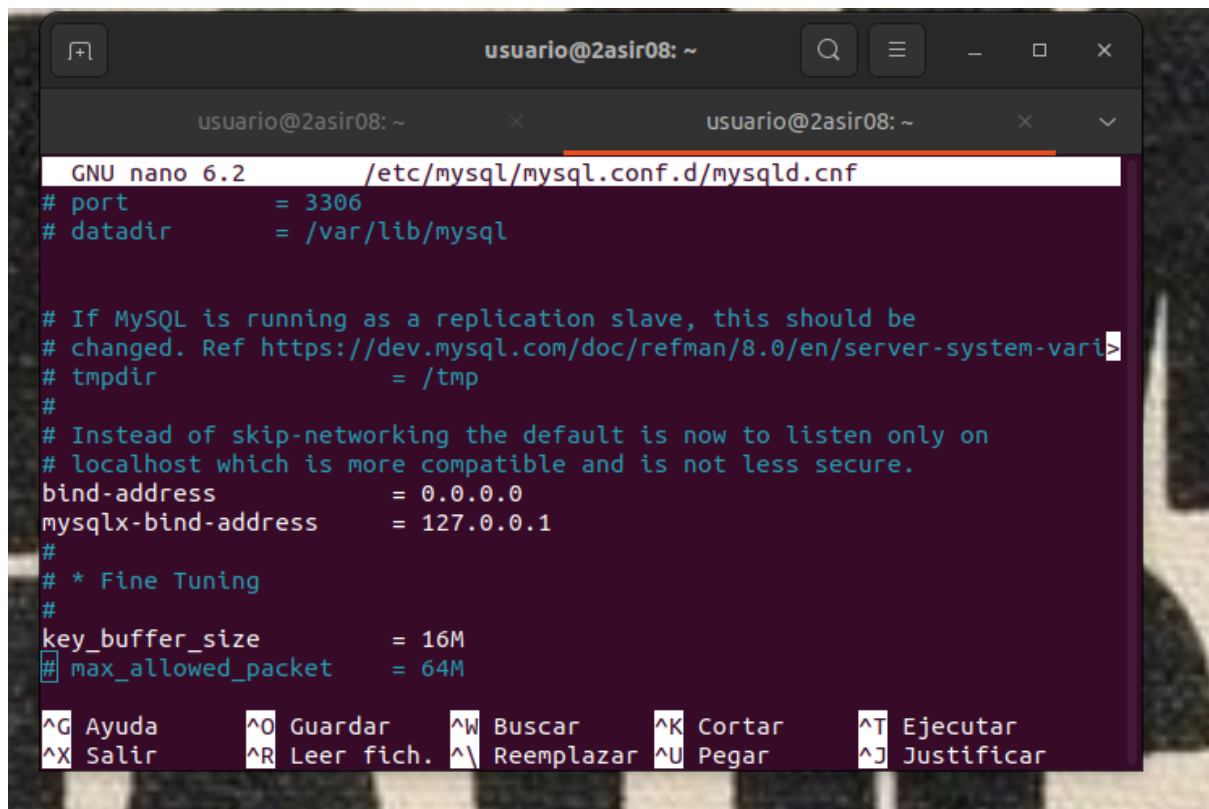
- Abre el archivo de configuración de MySQL. Por lo general, este archivo se encuentra en `/etc/mysql/my.cnf` o `/etc/my.cnf`, dependiendo del sistema operativo.
- Busca la línea que se encuentra `bind-address`. Si está presente, tendrá probablemente el valor `127.0.0.1`, lo que significa que conexiones en solitario permite locales.

A terminal window titled 'usuario@2asir08: ~' with standard window controls. The user runs 'cat /etc/mysql/mysql.cnf' and the output shows the MySQL configuration file content, including instructions and the 'bind-address = 127.0.0.1' line. Then, the user runs '~sudo nano /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf'. A second terminal window snippet shows the user running 'sudo nano /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf', 'sudo systemctl restart mysql.service', and 'sudo ufw allow 3306/tcp', followed by the output 'Reglas actualizadas' and 'Reglas actualizadas (v6)'.

```
usuario@2asir08:~$ cat /etc/mysql/mysql.cnf
#
# The MySQL database server configuration file.
#
# You can copy this to one of:
# - "/etc/mysql/my.cnf" to set global options,
# - "~/.my.cnf" to set user-specific options.
#
# One can use all long options that the program supports.
# Run program with --help to get a list of available options and with
# --print-defaults to see which it would actually understand and use.
#
# For explanations see
# http://dev.mysql.com/doc/mysql/en/server-system-variables.html
#
# * IMPORTANT: Additional settings that can override those from this file!
#   The files must end with '.cnf', otherwise they'll be ignored.
#

!includedir /etc/mysql/conf.d/
!includedir /etc/mysql/mysql.conf.d/
usuario@2asir08:~$ ~sudo nano /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf

usuario@2asir08:~$ sudo nano /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf
usuario@2asir08:~$ sudo systemctl restart mysql.service
usuario@2asir08:~$ sudo ufw allow 3306/tcp
Reglas actualizadas
Reglas actualizadas (v6)
usuario@2asir08:~$ sudo firewall-cmd --zone=public --add-port=3306/tcp --permanent
```



```
GNU nano 6.2 /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf
# port                = 3306
# datadir              = /var/lib/mysql

# If MySQL is running as a replication slave, this should be
# changed. Ref https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/server-system-vari
# tmpdir               = /tmp
#
# Instead of skip-networking the default is now to listen only on
# localhost which is more compatible and is not less secure.
bind-address           = 0.0.0.0
mysqlx-bind-address    = 127.0.0.1
#
# * Fine Tuning
#
key_buffer_size        = 16M
# max_allowed_packet   = 64M

^G Ayuda      ^O Guardar    ^W Buscar     ^K Cortar     ^T Ejecutar
^X Salir      ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar      ^J Justificar
```

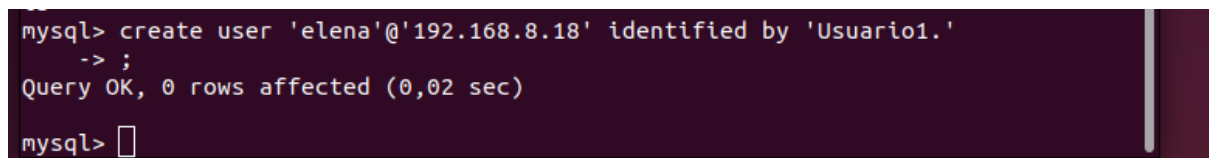
Cambia el valor de **bind-address**:

- Modifica la línea para que **bind-addresses** el valor **0.0.0.0**, lo que conexiones permite desde dirección de cualquier IP.

Guarda los cambios y reinicia MySQL :

- Guarda el archivo y reinicia el servicio de MySQL para que los cambios surtan efecto.

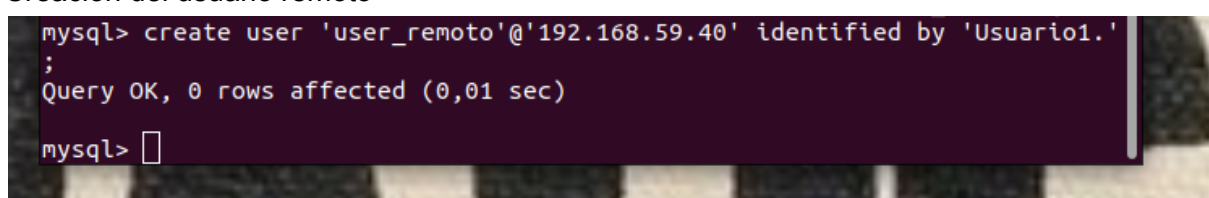
Creación del usuario



```
mysql> create user 'elena'@'192.168.8.18' identified by 'Usuario1.'
-> ;
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)

mysql>
```

Creación del usuario remoto



```
mysql> create user 'user_remoto'@'192.168.59.40' identified by 'Usuario1.'
;
Query OK, 0 rows affected (0,01 sec)

mysql>
```