INSTITUTO TECNOLOGICO DE CULIACAN

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ADMINISTRACION DE REDES

INSTALACION SERVICIOS MARIADB Y PHPMYADMIN

ALUMNO*:*

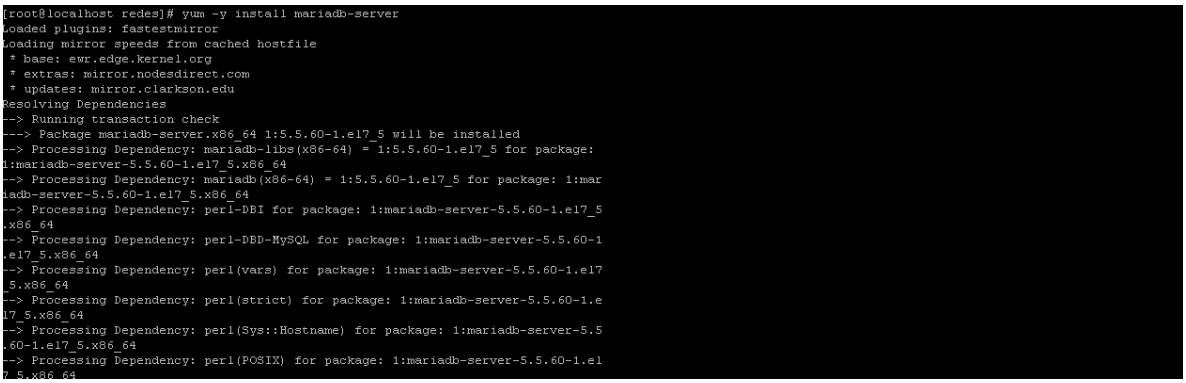
ROSALES CORVERA HERNAN ENRIQUE

DOCENTE*: LUIS ERNESTO LIZARRAGA BOLAÑOS*

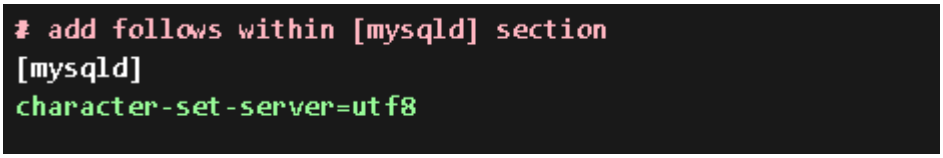
CULIACAN SINALOA, 03 DE JULIO DEL 2019

INSTALL MARIADB 5.5.

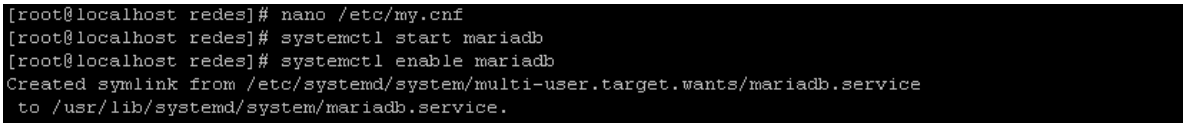
En este primer paso, procederemos a instalar la base de datos mariadb versión 5.5, tomando como referencia los pasos seguidos en la plataforma. Primeramente utilizaremos el comando yum -y install mariadb-server para que se instalen los completementos



Una vez terminado utilizaremos el comando nano /etc/my.cnf y cambiaremos los siguientes parámetros:

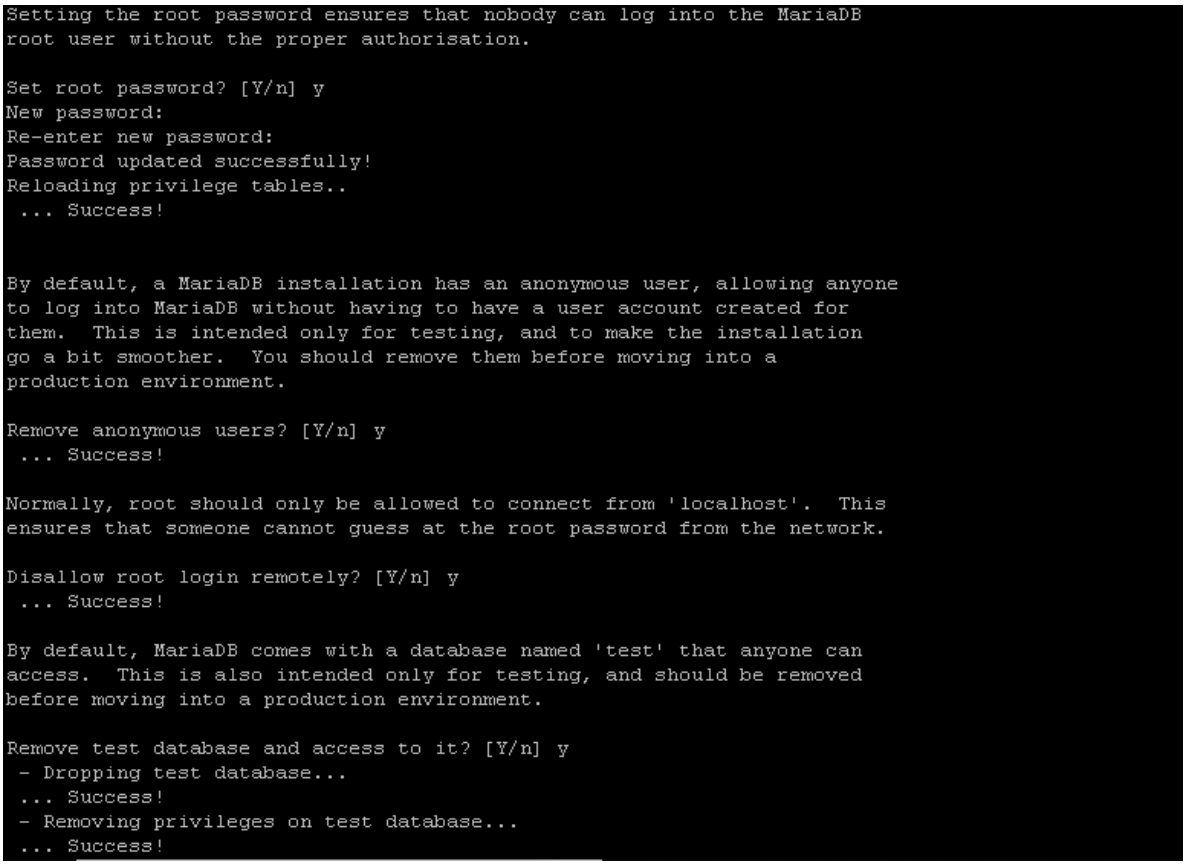


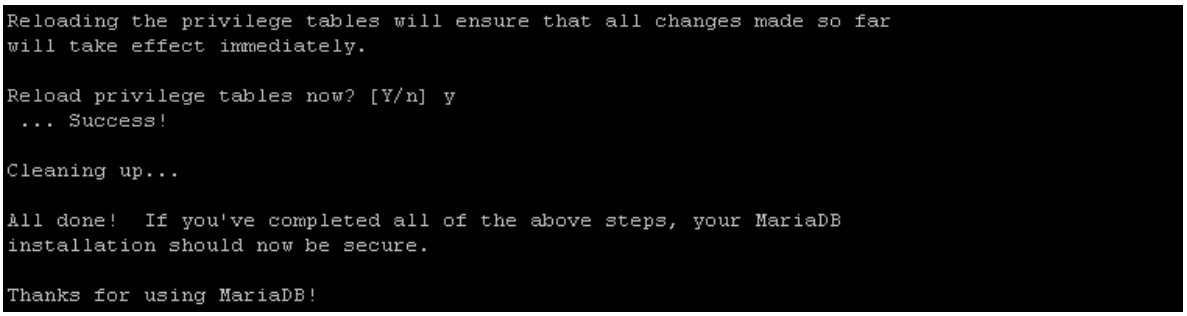
Una vez guardado, procederemos a iniciar con mariaDB utilizando los siguientes dos códigos:



INITIAL SETTINGS FOR MARIADB.

Procederemos a seguir con la instalación segura, usaremos el comando mysql_secure_installation , en donde vamos a definir una contraseña para MariaDb asi como prohibir el acceso mediante el usuario root, entre otras cosas:





Una vez Configurado, abremos terminado la instalación de MariaDb, procederemos a entrar ala BD con usuario root con el comando mysql -u root –p. mostraremos los usuarios con el comando show user list y la lista de bases de datos con el comando show database list

```
[root@localhost redes]# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 14
Server version: 5.5.60-MariaDB MariaDB Server

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

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

MariaDB [(none)]> select user,host,password from mysql.user;
+------+-----------+-------------------------------------------+
| user | host      | password                                  |
+------+-----------+-------------------------------------------+
| root | localhost | *AEDBCF46462AE162DCFE8AE3650B96B60F33A8AC |
| root | 127.0.0.1 | *AEDBCF46462AE162DCFE8AE3650B96B60F33A8AC |
| root | ::1       | *AEDBCF46462AE162DCFE8AE3650B96B60F33A8AC |
+------+-----------+-------------------------------------------+
3 rows in set (0.00 sec)

MariaDB [(none)]>  show databases;
+--------------------+
| Database           |
+--------------------+
| information_schema |
| mysql              |
| performance_schema |
+--------------------+
3 rows in set (0.00 sec)

MariaDB [(none)]>
```

Install phpMyAdmin to operate MariaDB on web browser from Clients.

install from EPEL, Remi

```
[root@www redes]# yum --enablerepo=remi -y install php70-php-mysql php70-php-mcr
ypt
Loaded plugins: fastestmirror
Could not retrieve mirrorlist http://mirrorlist.centos.org/?release=7&arch=x86_6
4&repo=os&infra=stock error was
12: Timeout on http://mirrorlist.centos.org/?release=7&arch=x86_64&repo=os&infra
=stock: (28, 'Connection timed out after 30001 milliseconds')
http://ewr.edge.kernel.org/centos/7.6.1810/os/x86_64/repodata/repomd.xml: [Errno
 12] Timeout on http://ewr.edge.kernel.org/centos/7.6.1810/os/x86_64/repodata/re
pomd.xml: (28, 'Connection timed out after 30001 milliseconds')
Trying other mirror.
base                                                     | 3.6 kB     00:00
epel/x86_64/metalink                                     | 9.6 kB     00:00
extras                                                   | 3.4 kB     00:00
remi                                                     | 3.0 kB     00:00
remi-safe                                                | 3.0 kB     00:00
updates                                                  | 3.4 kB     00:00
remi/primary_db
Loading mirror speeds from cached hostfile
 * base: ewr.edge.kernel.org
 * epel: mirror.metrocast.net
 * extras: mirror.clarkson.edu
 * remi: repo1.dal.innoscale.net
```

```
[root@www redes]# yum --enablerepo=epel -y install phpMyAdmin
Loaded plugins: fastestmirror
Loading mirror speeds from cached hostfile
 * base: ewr.edge.kernel.org
 * epel: mirror.metrocast.net
 * extras: mirror.clarkson.edu
 * remi-safe: repo1.dal.innoscale.net
 * updates: mirror.teklinks.com
Package phpMyAdmin-4.4.15.10-3.el7.noarch already installed and latest version
Nothing to do
[root@www redes]#
[root@www redes]#
[root@www redes]# nano /etc/httpd/conf.d/phpMyAdmin.conf
[root@www redes]# systemctl restart httpd
```

Una vez terminada la configuracion, accederemos mediante ipaddress/phpmyadmin y posterior mente se nos debe abrir una ventana como la siguiente, donde ingresaremos con root y su password correspondiente.