

Extraer la imagen de mysql

practicas-gi x (2) WhatsAui x Unidad 3 A x + x

docs.google.com/document/d/L...

Solicitar permiso para editar

15

Unin...

Archivo

Editar

Ver ...

Calibri

N

K

S

↶

↷

x²

thedriver@thedriver-HP-Laptop-15-da2xxx ~

Archivo

Editar

Ver

Buscar

Terminal

Ayuda

```

thedriver@thedriver-HP-Laptop-15-da2xxx:~$ sudo docker pull mysql:latest
[sudo] password for thedrivers:
latest: Pulling from library/mysql
27c83c89dca6: Pull complete
608e43837bf0: Pull complete
796892dd45ac: Pull complete
6bca45eb31e1: Pull complete
ebb53bc0dcca: Pull complete
2e2c6bd7a40: Pull complete
6f27b5c76970: Pull complete
438533a24810: Pull complete
e5bdf19985e0: Pull complete
667fa148337b: Pull complete
5baa702110e4: Pull complete
Digest: sha256:232936eb036d444045da2b7a90d48241c60b68b376caf509b51cb6cfea6fde
Status: Downloaded newer image for mysql:latest
docker.io/library/mysql:latest

What's Next?
View summary of image vulnerabilities and recommendations ~ docker scout quick
view mysql:latest
thedriver@thedriver-HP-Laptop-15-da2xxx:~$

```

Ejercicio 03 Docker MySQL

MySQL tiene una imagen oficial de Docker disponible en la etiqueta de imagen que debe usar. Las versiones más recientes son las disponibles.

Abrir una consola y ejecutar el siguiente comando

Extraer la imagen de mysql

docker pull mysql:latest

```

root@HP-4440s:~# sudo su
[sudo] contraseña para usuario:
root@HP-4440s:/home/usuario# docker
latest: Pulling from library/mysql
48ef6dbbaach7f: Pull complete
94c1114b2e9c: Pull complete
f7f65e3f38802: Pull complete
81cc3fcd09012: Pull complete
07bbc8da5f2a: Pull complete
9d808f95726a9: Pull complete
c5c7a5e033177: Pull complete
9db3175a2a66: Pull complete
feeadbe22f7a9: Pull complete
cf91c7784414: Pull complete
b1778db1c329: Pull complete
Digest: sha256:15f069202c4dcf861ce42
d75c
Status: Downloaded newer image for mysql:latest
docker.io/library/mysql:latest
root@HP-4440s:/home/usuario#

```

Ejecutar el siguiente comando donde creará automáticamente la imagen con una contraseña para el usuario root

crear automàticament la imatge amb una contrasenya i el volum per emmagatzemar la informació

practicas-gi x (2) What's A x Unidad 3 A x

docs.google.com/document/d/...

Solicitar permiso para editar

Unin...

Archivo Editar Ver ...

15

disponibles.

Abrir una consola y ejecutar el siguiente comando

Extraer la imagen de mysql

docker pull mysql:latest

root@thedrivers-HP-Laptop-15-da2xxx: /home/thedrivers

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```

root@thedrivers-HP-Laptop-15-da2xxx:/home/thedrivers# docker run --name mysql-demo -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=demo -d -v mysql-demo:/var/lib/mysql mysql:latest
099a0e64857b5af761f6997b78722bd63a9423aa4c03f6acd58382a98374d90
root@thedrivers-HP-Laptop-15-da2xxx:/home/thedrivers# docker ps
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND                  CREATED          STATUS
099a0e64857b   mysql:latest   "docker-entrypoint.s..."   9 seconds ago    Up 8 seconds
33066/tcp, 33060/tcp   mysql-demo
root@thedrivers-HP-Laptop-15-da2xxx:/home/thedrivers#
```

crear automáticamente la imagen con una contraseña y el volumen para almacenar la información

Instalar cliente de MySQL

Habilitar la extracción de instalación y versión de MySQL

Ejecutar el siguiente comando donde crear automáticamente la imagen con una contraseña y el volumen para almacenar la información

docker run --name mysql-demo -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=demo -d -v mysql-demo:/var/lib/mysql mysql:latest

docker ps

Establecer comunicación

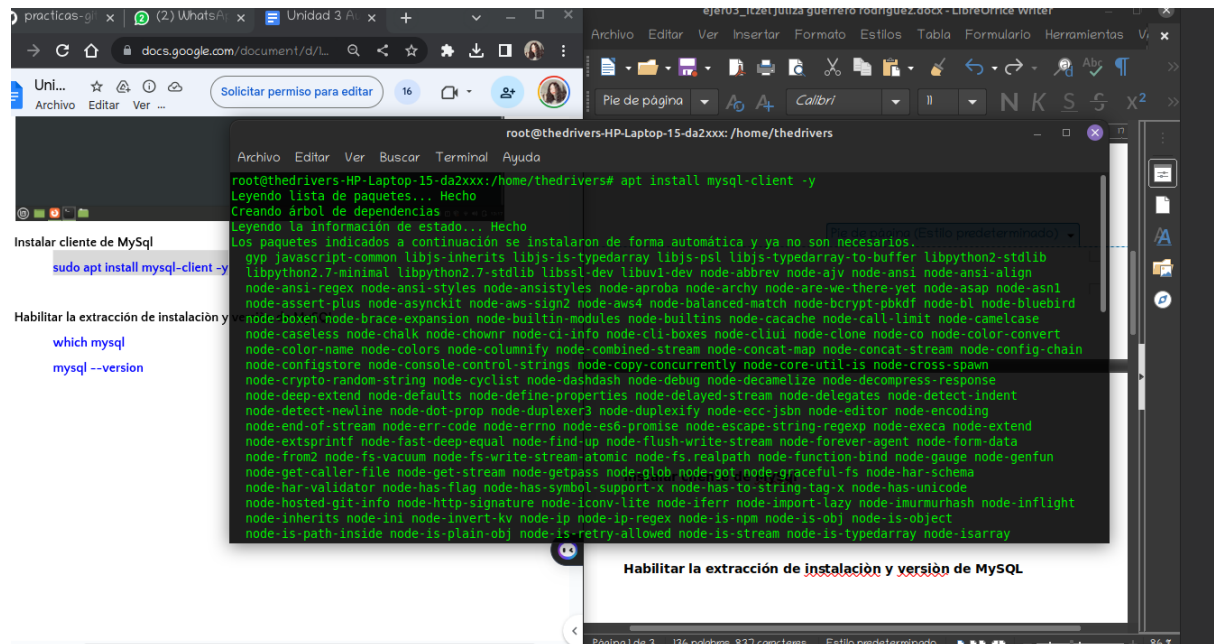
Página | de 3

136 palabras, 837 caracteres

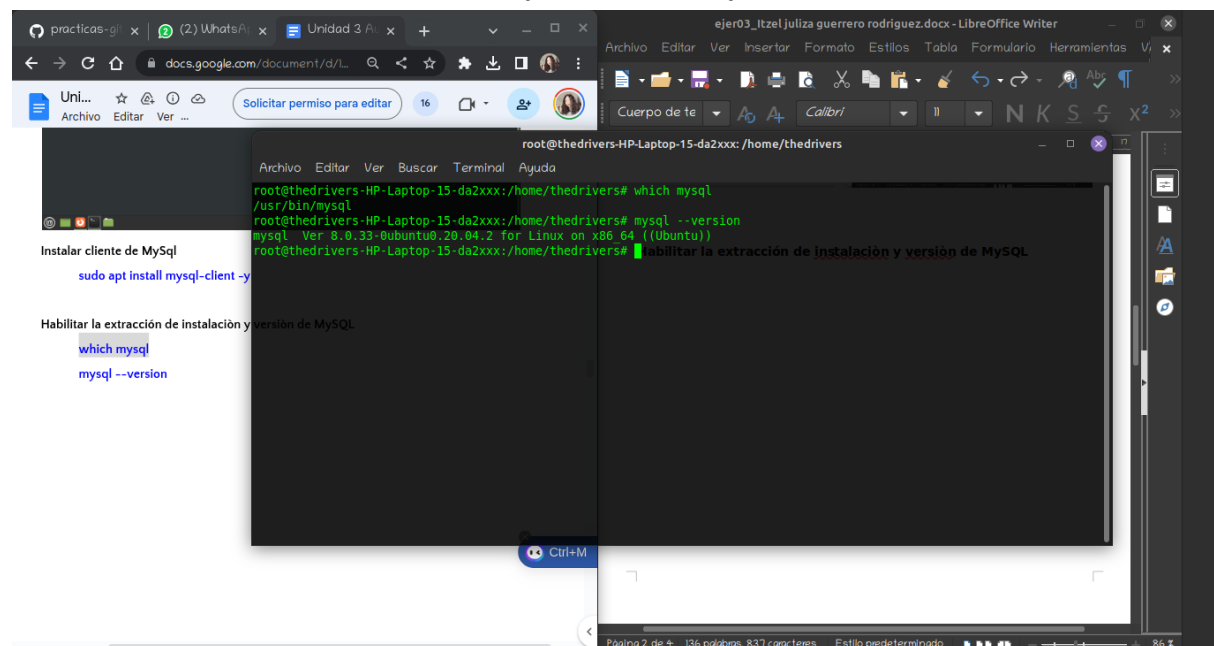
Estilo predeterminado

86 %

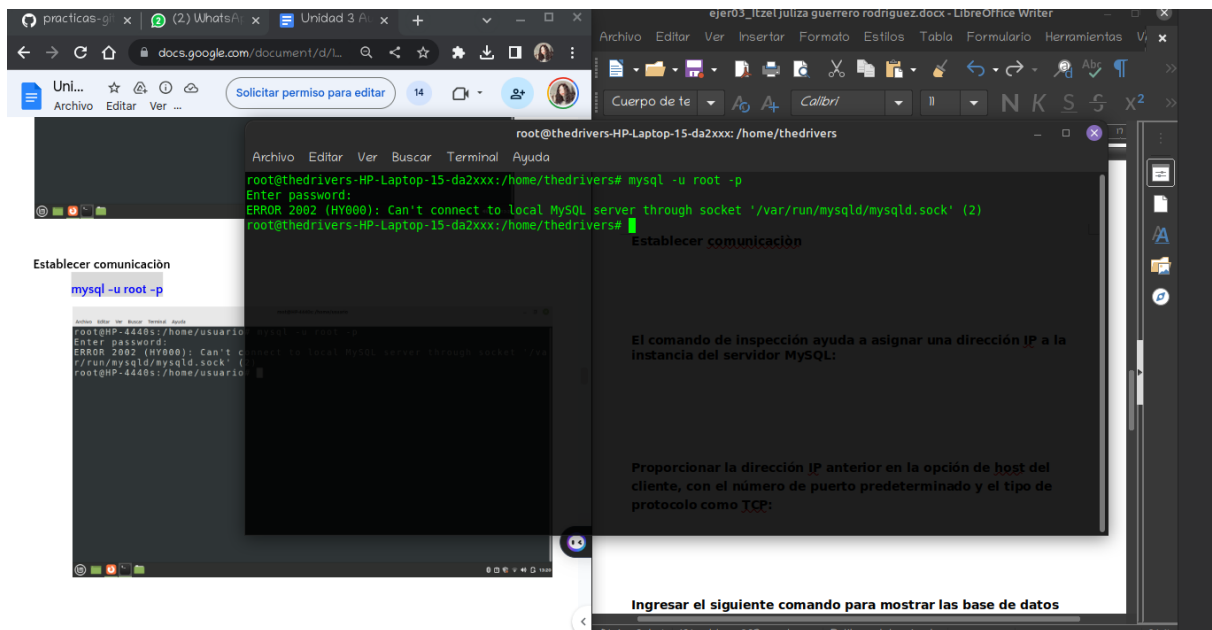
Instalar cliente de MySQL



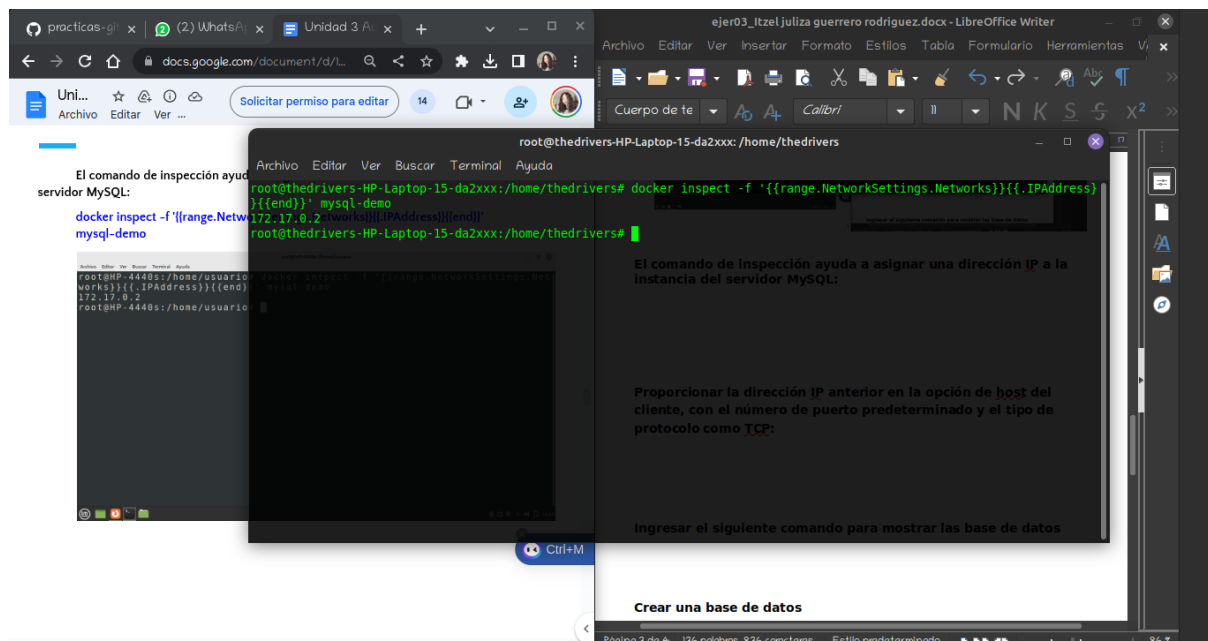
Habilitar la extracción de instalación y versión de MySQL



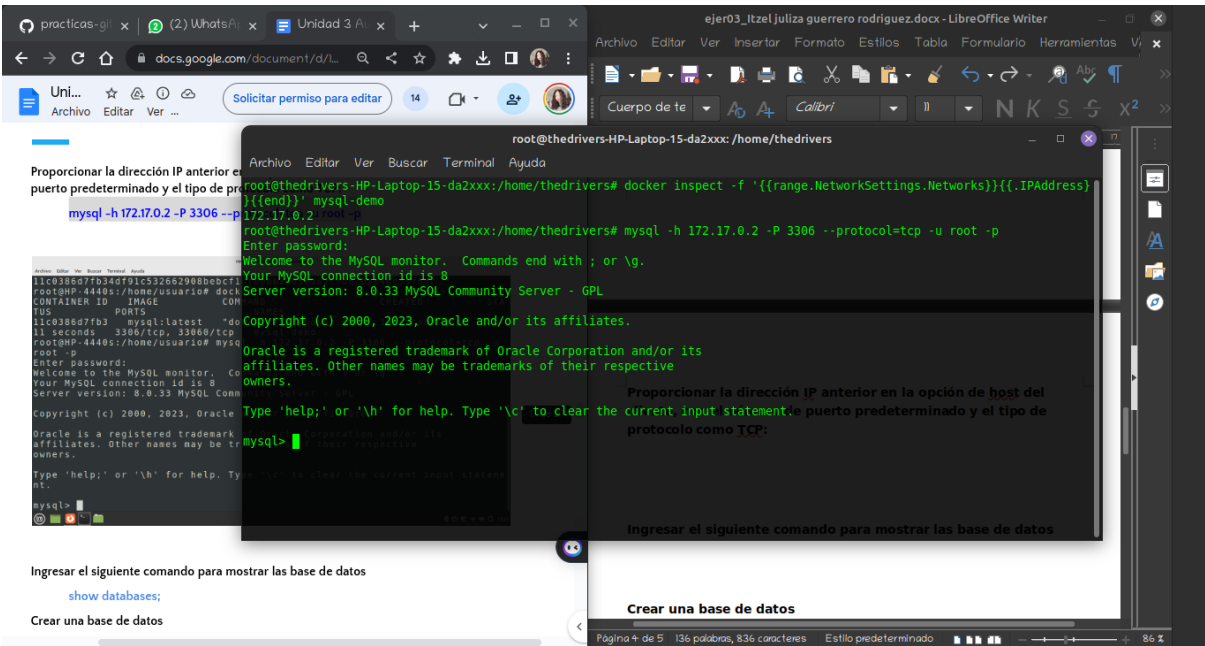
Establecer comunicaci3n



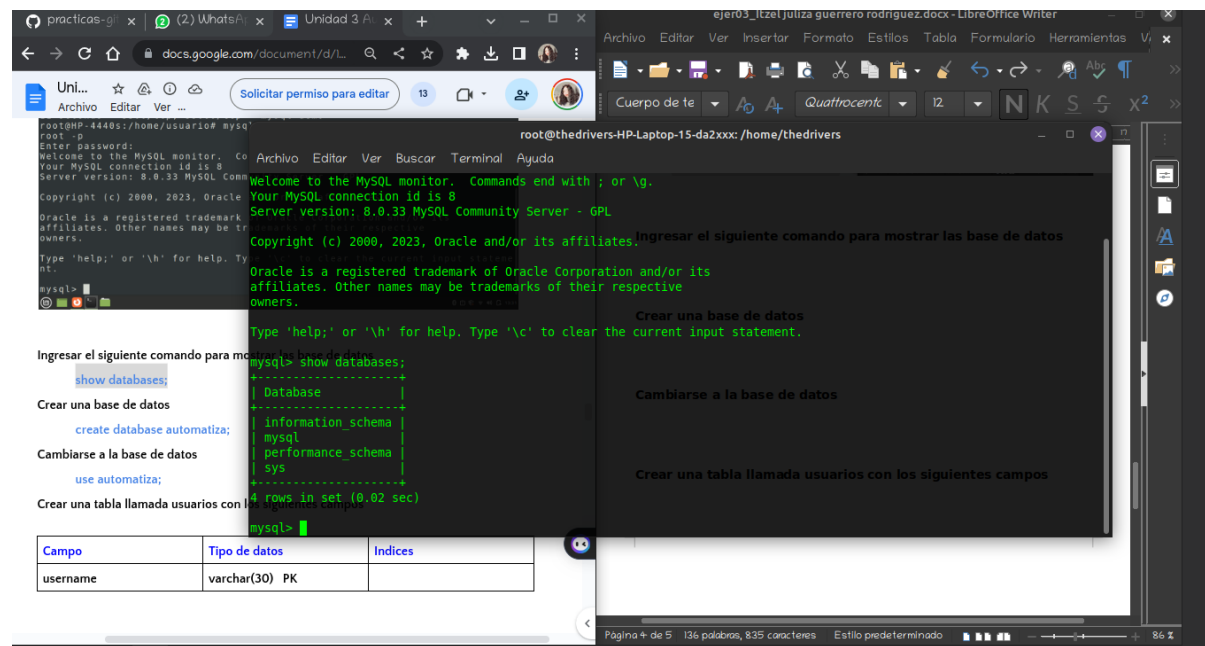
El comando de inspecci3n ayuda a asignar una direcci3n IP a la instancia del servidor MySQL:



Proporcionar la dirección IP anterior en la opción de host del cliente, con el número de puerto predeterminado y el tipo de protocolo como TCP:

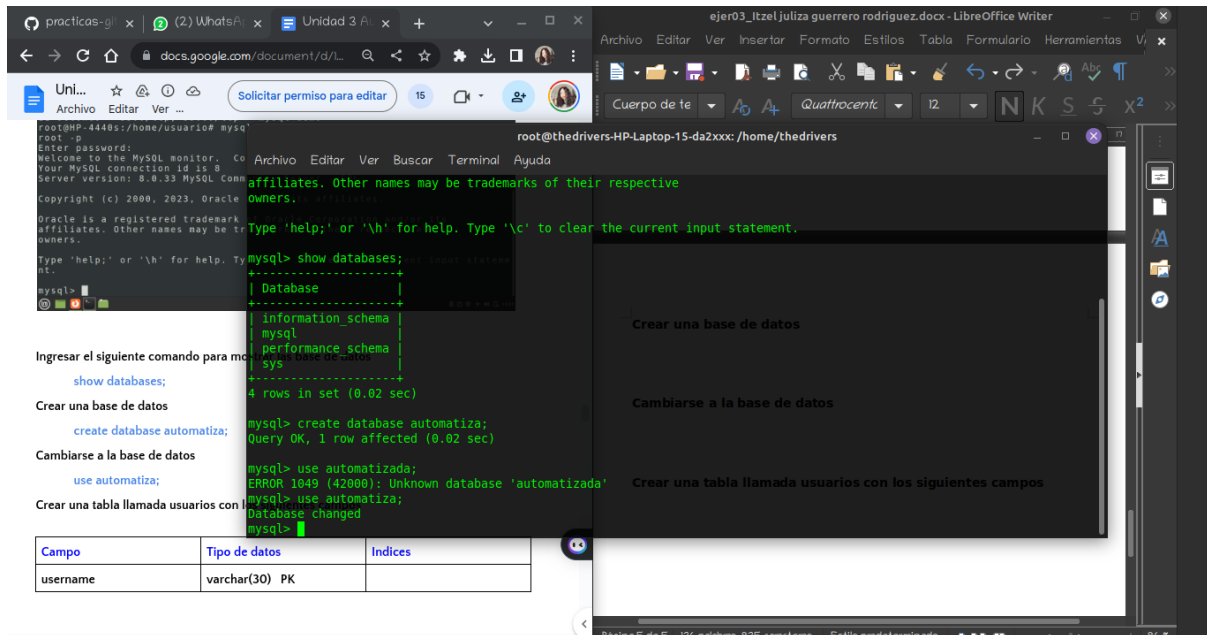


Ingresar el siguiente comando para mostrar las base de datos



Crear una base de datos

Cambiarse a la base de datos



Crear una tabla llamada usuarios con los siguientes campos

CREATE TABLE usuarios (

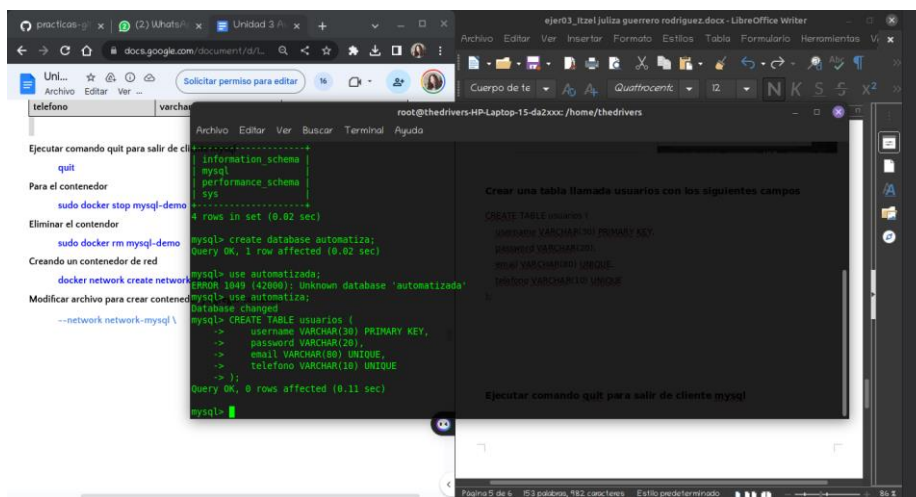
username VARCHAR(30) PRIMARY KEY,

password VARCHAR(20),

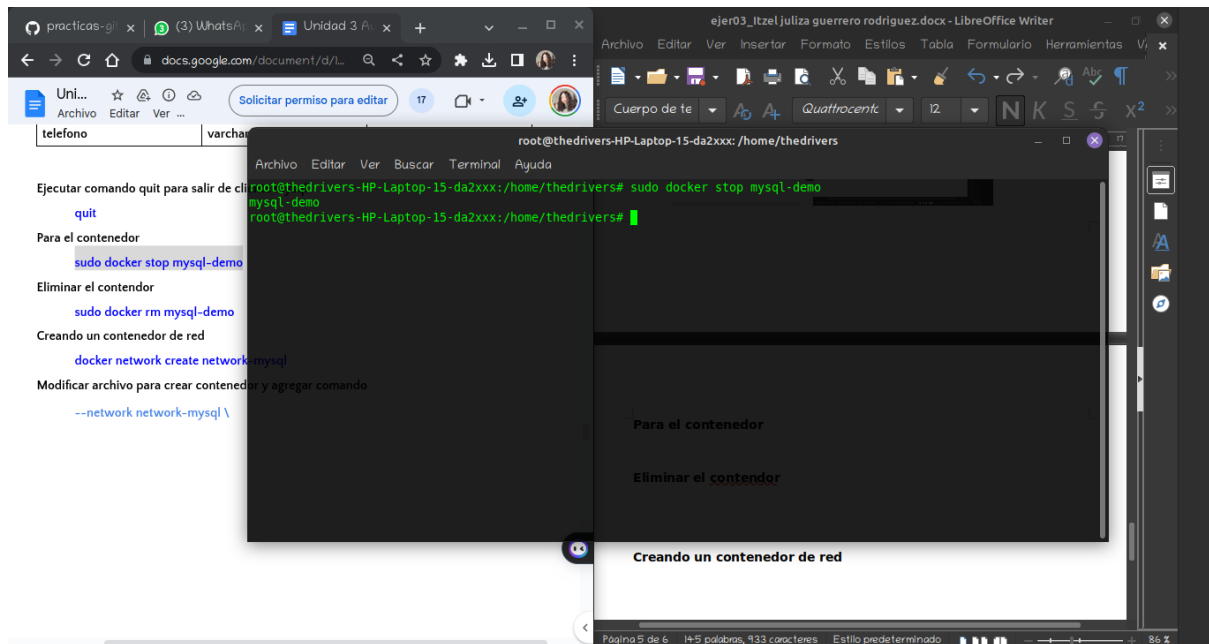
email VARCHAR(80) UNIQUE,

telefono VARCHAR(10) UNIQUE

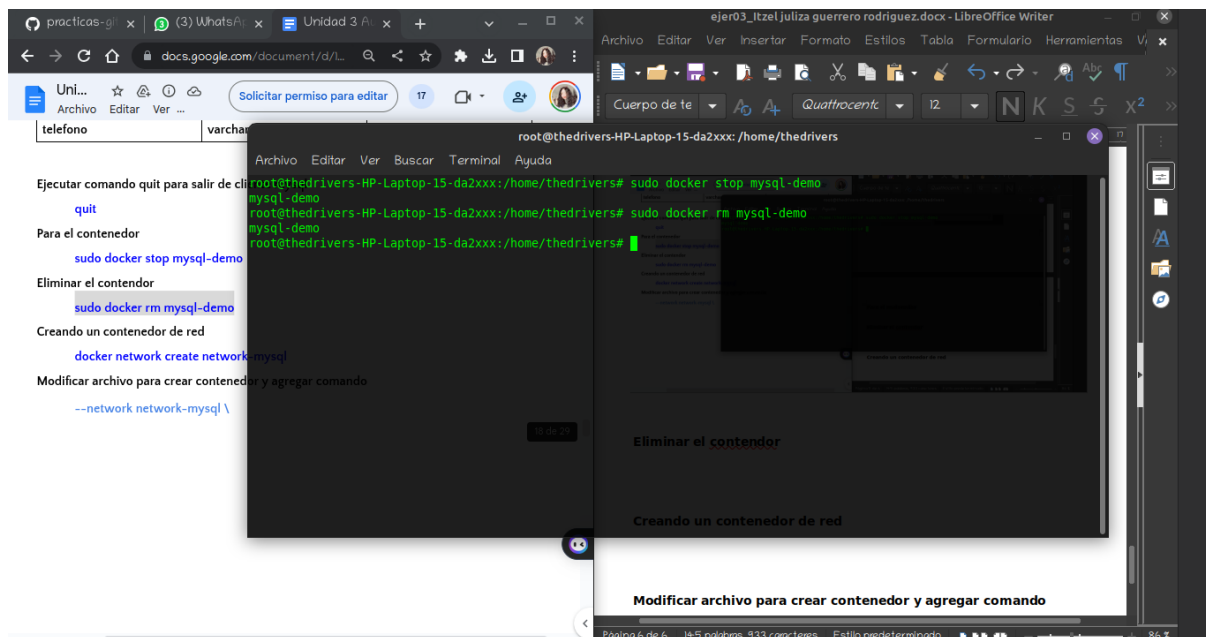
);



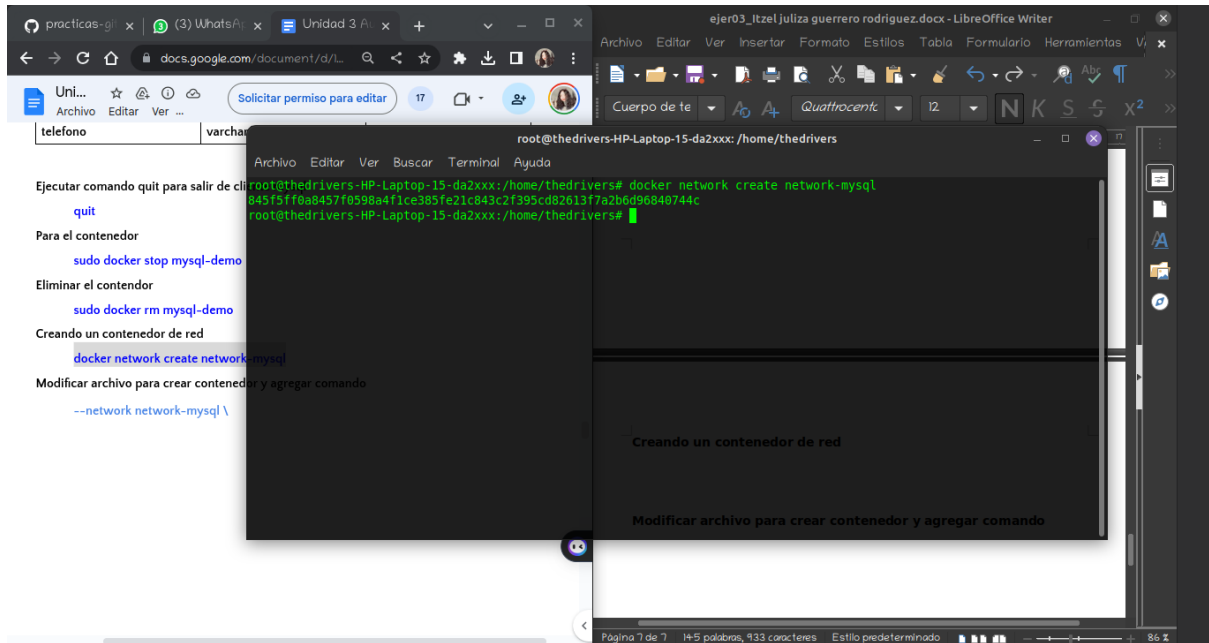
Para el contenedor



Eliminar el contendor



Creando un contenedor de red



Modificar archivo para crear contenedor y agregar comando

