

## **Cómo hacer un volcado de la base de datos que se adjunta y de los datos que contiene**

### **Paso 1:**

Eliminamos la base de datos en el servidor en caso de que existiera y la creamos. A continuación, salimos de éste a la línea de comandos

```
mysql> drop database Biblioteca;
Query OK, 7 rows affected (0,06 sec)

mysql> create database Biblioteca;
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)

mysql> exit;
Bye
```

### **Paso 2:**

Hacemos un volcado desde la línea de comandos. El destino es la base de datos creada en el servidor. El origen es el fichero .sql donde está la base de datos. Nota: el fichero debe estar en la ruta donde nos encontramos, o en caso contrario deberemos indicar la ruta completa

```
Bye
basesdatos@basesdatos-VirtualBox:~$ mysql -u root -p Biblioteca < Biblioteca.sql
Enter password:
```

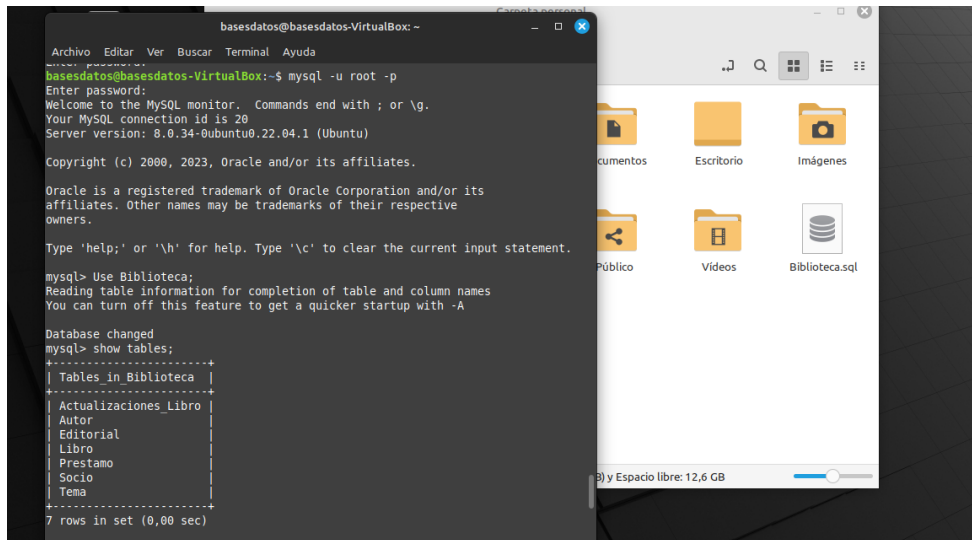
### **Paso 3:**

De la misma forma, también hacemos un volcado de las sentencias de inserción que rellenarán las tablas

```
basesdatos@basesdatos-VirtualBox:~$ mysql -u root -p Biblioteca < DatosBibliotec
a.sql
Enter password:
basesdatos@basesdatos-VirtualBox:~$
```

### **Paso 4:**

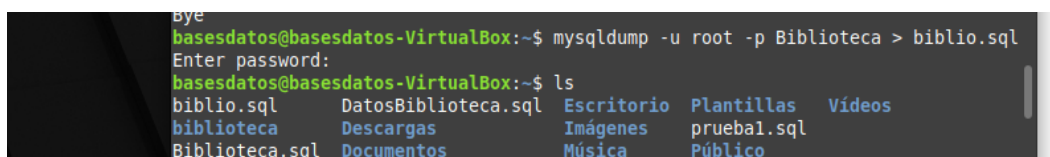
Verificamos que las tablas existen en el servidor y que contienen datos



### Como hacer un backup de una base de datos ubicada en nuestro servidor mysql

#### Paso 1:

Emplearemos el comando mysqldump e indicaremos el nombre de la base de datos a volcar, y el archivo donde queremos guardarla.



#### Paso 2:

Verificamos que el archivo contiene el volcado de la base de datos

