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:
```

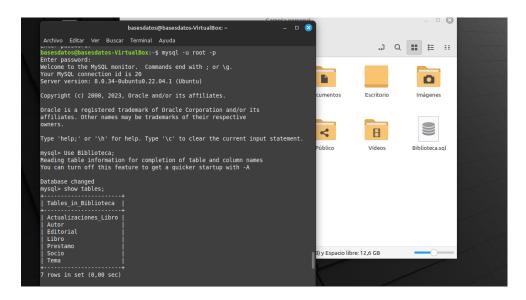
Paso 3:

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:~$</pre>
```

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.

```
bye
basesdatos@basesdatos-VirtualBox:~$ mysqldump -u root -p Biblioteca > biblio.sql
Enter password:
basesdatos@basesdatos-VirtualBox:~$ ls
biblio.sql DatosBiblioteca.sql Escritorio Plantillas Vídeos
biblioteca Descargas Imágenes pruebal.sql
Biblioteca.sql Documentos Música Público
```

Paso 2:

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

```
basesdatos@basesdatos-virtualBox:-$ cat biblio.sql
-- MySQL dump 10.13 Distrib 8.0.34, for Linux (x86_64)
-- Host: localhost Database: Biblioteca

GA:-- Server version 8.0.34-0ubuntu0.22.04.1

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!50503 SET NAMES utf8mb4 */;
/*!40103 SET @OLD_TIME_ZONE=@@TIME_ZONE */;
/*!40103 SET TIME_ZONE=0@OTIME_ZONE */;
/*!40103 SET TIME_ZONE-1+00:00' */;
/*!40014 SET @OLD_UNIQUE_CHECKS=@QUNIQUE_CHECKS, UNIQUE_CHECKS=0 */;
/*!40014 SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@GFOREIGN_KEY_CHECKS, FOREIGN_KEY_CHECKS=0
*/;
/*!40101 SET @OLD_SQL_MODE=@GSQL_MODE, SQL_MODE='NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO' */;
/*!40111 SET @OLD_SQL_NOTES=@@SQL_NOTES, SQL_NOTES=0 */;
---
-- Table structure for table `Actualizaciones_Libro`;
/*!40101 SET @saved_cs_client = @@character_set_client */;

**Red
```