

Nombre del estudiante: Daniel Alejandro Espana Gomez		No. Control: S16070130
Nombre del curso: Administración de Bases de Datos		Nombre del profesor: Salvador Acevedo
Unidad: 4		Actividad: Tarea "Respaldo"
Fecha: Viernes 15 Mayo 2020		

OBJETIVO

En el presente documento de investigación se presentara una practica sobre los respaldos en mysql

DESARROLLO



Instituto Tecnológico
Superior de Jerez



Ingeniería en Sistemas Computacionales.
Práctica Espejeo Ambigüedad.

Procedimiento



0. Símbolo del sistema - mysql -u root -p

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.18362.836]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Usuario>mysql -u root -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 13
Server version: 8.0.15 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2019, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

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

mysql>
```

```
mysql> use sakila;
Database changed
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_sakila |
+-----+
| actor              |
| actor_info         |
| address            |
| category           |
| city               |
| country            |
| customer           |
| customer_list      |
| film               |
| film_actor         |
| film_category      |
| film_list          |
| film_text          |
| inventory          |
| language           |
| nicer_but_slower_film_list |
| payment            |
| rental            |
| sales_by_film_category |
| sales_by_store     |
| staff              |
| staff_list         |
| store              |
+-----+
23 rows in set (0.01 sec)
```



```
mysql> select count(*) total from payment;
+-----+
| total |
+-----+
| 16049 |
+-----+
1 row in set (0.05 sec)
```

```
C:\Users\Usuario>mysqldump -h localhost -u root -p sakila > C:\Users\Usuario\Desktop\respaldosakila\sakilaBD.sql
Enter password: *****
```

```
mysql> drop database sakila; Query OK, 23 rows affected (0.43 sec)
mysql> create database sakila; Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
```

```
C:\Users\Usuario>mysql -h localhost -u root -p sakila < C:\Users\Usuario\Desktop\respaldosakila
```

Resultados



```
mysql> use sakila;
Database changed
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_sakila |
+-----+
| actor              |
| actor_info         |
| address            |
| category           |
| city               |
| country            |
| customer           |
| customer_list      |
| film               |
| film_actor         |
| film_category      |
| film_list          |
| film_text          |
| inventory          |
| language           |
| nicer_but_slower_film_list |
| payment            |
| rental             |
| sales_by_film_category |
| sales_by_store     |
| staff              |
| staff_list         |
| store              |
+-----+
23 rows in set (0.01 sec)
```

Conclusión



Creo que en este caso la conclusion es bastante sencilla un respaldo es extremadamente importante no solo se debe tener uno o dos sino varios mas como en cualquier archivo de importancia ya sea un usuario, empresa etc.

En definitiva la replicación de base de datos se utiliza para propagar los datos en entornos de base de datos distribuidas de forma que se mejora la confiabilidad y el rendimiento de las aplicaciones que la utilizan. Tienes diferentes tipos de replicación de base de datos que puedes utilizar. El escoger uno u otro dependerá de la naturaleza y utilización de los mismos.