

[mysql](#), [trucos](#), [tips](#)

Trucos para MySQL

Copia de seguridad de una base de datos en mysql

```
mysqldump -u root -p base_de_datos>copia.sql
```

Realizar una copia de seguridad de todas las bases de datos

```
mysqldump -u root -p --all-databases > copia.sql
```

Realizar una copia de seguridad de una tabla de una base de datos

```
mysqldump -u root -p base_datos tabla > fichero.sql
```

para restaurarla

```
mysql -p base_de_datos<copia.sql
```

Mysqldcheck

Opciones más usadas en mysqldcheck

-c, -check	Check table for errors.
-a, -analyze	Analyze given tables.
-o -optimize	Optimize the tables.
-r, -repair	Perform a repair that can fix almost anything except unique keys that are not unique.
-auto-repair	If a checked table is corrupted, automatically fix it. Repairing will be done after all tables have been checked.
-A, -all-databases	Check all the databases. This is the same as -databases with all databases selected.
-B, -databases	Process all tables in the named databases. With this option, all name arguments are regarded as database names, not as table names.
-tables	Overrides the -databases or -B option such that all name arguments following the option are regarded as table names.
-g, -check-upgrade	Check tables for version-dependent changes. May be used with -auto-repair to correct tables requiring version-dependent updates.

Reparar todas las BDD

```
mysqlcheck -u root -p --all-databases -r
```

Para conectarnos remotamente a mysql

Existe varios programas para administrar remotamente una bases de datos mysql. Uno de ellos es mysqlcc <http://sourceforge.net/projects/mysqlcc/>

Antes que nada para poder conectarnos tenemos que dar permisos al usuario en la BDD. Para ello Nos conectamos localmente a la BDD

```
mysql -uUSERNAME -pPASSWORD mysql<code>  
<code> mysql> grant all on * to 'USERNAME' identified by 'PASSWORD';
```

O bien si queremos darle permisos a una bases de datos en particular desde un equipo en particular

```
GRANT ALL ON basededatos.* TO usuario@'ipmaquinaremota' IDENTIFIED BY  
'PASSWORD' ;
```

Solucionar error connecting to database: Can't connect to local MySQL server through socket '/var/lib/mysql/mysql.sock' (111)

Para solucionar dicho error hay que borrar los siguientes ficheros :

```
rm /var/lib/mysql/ib_logfile0  
rm /var/lib/mysql/ib_logfile1
```

From:
<http://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:
<http://intrusos.info/doku.php?id=sql:mysql&rev=1518086274>

Last update: **2023/01/18 13:58**

