**EN EL CASO EN EL QUE EL SERVIDOR NO SE ENCUENTRE EN EL ORDENADOR QUE ESTAMOS TRABAJANDO LA ORDEN DE USO SERÁ:**

Mysql –h nombre\_host –u usuario –p clave

**MOSTRAR LAS BASES DE DATOS:**

show databases;

**MOSTRAR LAS BASES DE DATOS SELECCIONADAS:**

select databases ();

**MOSTRAR LAS TABLAS QUE CONTIENE UNA BASE DE DATOS:**

show tables;

**SELECCIONAR UNA BASE DE DATOS:**

use nombre\_base;

**DESCRIBIR LA ESTRUCTURA DE CAMPOS DE UNA TABLA:**

describe nombre\_tabla;

**CREAR UNA BASE DE DATOS:**

create database nombre\_base;

**CREACIÓN DE UNA TABLA:**

Create table (nombre) (nombre del campo –tipo de dato--(número de caracteres permitidos));

**USO DE UNA BASE DE DATOS**

 Use database;

**BORRADO DE TABLAS: ELIMINA UNA O VARIAS TABLAS:**

DROP TABLE [if exists] (lista\_tablas\_separadas\_po\_comas)

**BORRADO DE UNA BASE DE DATOS. ELIMINA LA BASE DE DATOS Y TODAS LAS TABLAS QUE CONTIENE.**

DROP DATABASE [if exist] nombre\_database

**OPTIMIZACIÓN DE TABLAS: OPTIMIZA EL ESPACIO ASIGNADO A LA TABLA.**

OPTIMIZE TABLE nombre\_tabla

***COMANDOS:***

**create db\_name ->**crea una base de datos con el nombre dado**.**

**drop db\_name**-> borra la base de datos con el nombre dado y cualquier tabla que exista en ella.

**flush\_host ->**vacía el fichero log del servidor.

**flush\_status ->**limpia las variables de estado.

**flush\_tables ->**vacía la cache de tablas.

**kill id, id .. ->**mata los procesos del servidor.

**password new ->**cambia la contraseña de usuario.

**ping ->**comprueba si el servidor se está ejecutando.

**process list ->**muestra una lista de datos.

**refresk ->**vacía la cache de las tablas.

**reload ->**recarga la tabla de permisos.

**shutdown ->**desconecta el servidor.

**status ->**muestra el estado del servidor.

**variables ->** muestra los valores y nombres de la variable.

**alter ->**alterar tablas e índices.

**create ->**crear bases de datos y tablas.

**delete ->**borrar de las tablas registros.

**drop ->**eliminar bases de datos y tablas.

**index ->**crear o eliminar índices.

**insert ->**insertar nuevos registros en las tablas.

**references ->**no se utiliza.

**select ->**recuperar registros de tablas.

**update ->**modificar registros de las tablas.

**file ->**leer o escribir archivos del servidor.

**process ->**ver información sobre los hilos en ejecución dentro del servidor y poder matarlos.

**reload ->**recargar tablas de concesión.

**shutdouwn ->**cerrar el servidor.

**usage ->**un privilegio especial “sin privilegios”.