

## **Práctica5\_Tema13\_MySQL**

1. Conectarte localmente con el usuario "root" de forma corta y comprueba el usuario con el que has entrado al servidor.
2. Crear una cuenta de usuario llamada "usuario7@localhost" con contraseña "user7" utilizando la sentencia CREATE USER.
3. Mostrar los campos user, host y password de la tabla user de la BBDD mysql.
4. Muestra la información de las tablas user, db, tables\_priv y columns\_priv relacionada con el usuario "usuario7@localhost".
5. Muestra los privilegios o permisos que tiene asignado el usuario "usuario7@localhost".
6. ¿Qué sentencias puedes ejecutar en el servidor con el usuario "usuario7@localhost"?
7. Estando conectado como usuario "root". Añade al usuario "usuario7@localhost" los siguientes privilegios:
  - a) SELECT a nivel global.
  - b) INSERT a todas las tablas de la BBDD "instituto".
  - c) DELETE a la tabla "alumasir2" de la BBDD "instituto".
  - d) UPDATE a la columna "nombre" de la tabla "alumasir1" de la BBDD "instituto".
8. Muestra los privilegios o permisos que tiene asignado el usuario "usuario7@localhost"

9. Muestra la información de las tablas user, db, tables\_priv y columns\_priv relacionada con el usuario "usuario7@localhost".
10. Elimina todos los permisos o privilegios del usuario "usuario7@localhost" que no tenga asignados a nivel global.
11. Renombra al usuario "usuario7@localhost" y llámalo "cuenta7@localhost".
12. ¿Tiene algún privilegio asignado el usuario "cuenta7@localhost"? ¿Cómo lo compruebas?. Elimina definitivamente al usuario "cuenta7@localhost". ¿Sigue existiendo en la tabla "user"? ¿Cómo lo compruebas?
13. Crear una cuenta de usuario llamada "usuario8localhost" y contraseña "user8" para acceder en modo local con todos los privilegios o permisos sobre todas las tablas de todas las BBDD, usando la sentencia GRANT.
14. Conéctate como usuario "usuario8localhost" y crea un usuario nuevo llamado "usuario9localhost" y contraseña "user9" con los mismos privilegios que el usuario "usuario8localhost", usando la sentencia GRANT. Si no es posible explica por qué.
15. Renombra al usuario "usuario8@localhost" como "cuenta8@localhost". Elimina al usuario "cuenta8@localhost" y compruébalo.
16. Conéctate como usuario "root" y crea una cuenta de usuario llamada "usuario8localhost" y contraseña "user8" para acceder en modo local con todos los privilegios o permisos sobre todas las tablas de todas las BBDD y con el permiso administrativo CREATE USER, usando la sentencia GRANT.

17. Conéctate como usuario "usuario8localhost" y crea un usuario nuevo llamado "usuario9localhost" y contraseña "user9" con los mismos privilegios que el usuario "usuario8localhost", usando la sentencia GRANT. Si no es posible explica por qué.
18. Renombra al usuario "usuario8@localhost" como "cuenta8@localhost". Elimina al usuario "cuenta8@localhost" y compruébalo.
19. Conéctate como usuario "root" y crea una cuenta de usuario llamada "usuario8localhost" y contraseña "user8" para acceder en modo local con todos los privilegios o permisos sobre todas las tablas de todas las BBDD, con el permiso administrativo CREATE USER y de manera que pueda transmitir esos privilegios a otros usuarios, usando la sentencia GRANT.
20. Conéctate como usuario "usuario8localhost" y crea un usuario nuevo llamado "usuario9localhost" y contraseña "user9" con los mismos privilegios que el usuario "usuario8localhost", usando la sentencia GRANT. Si no es posible explica por qué.
21. Conéctate como usuario "root" y elimínale a los usuarios "usuario8localhost" y "usuario9localhost" los privilegios INSERT, UPDATE y DELETE a nivel global.
22. Conéctate como usuario "usuario8localhost" y añádele al usuario "usuario9localhost" el privilegio DELETE a nivel global. Si no es posible explica por qué.
23. Conéctate como usuario "root" y añádele al usuario "usuario9localhost" el privilegio DELETE a nivel global. Si no es posible explica por qué.
24. Renombra a los usuarios "usuario8localhost" y "usuario9localhost", bórralos y compruébalo.