

## **Práctica2\_Tema13\_MySQL**

1. Conectarte localmente con el usuario "root" de forma corta y después comprobar el usuario con el que has entrado al servidor.
2. Crear una cuenta de usuario llamada "usuario3" y contraseña "user3" para acceder en modo local con todos los privilegios o permisos sobre todas las tablas de la BBDD "curso".
3. Crear una cuenta de usuario llamada "usuario4" sin contraseña para acceder en modo local con el permiso SELECT,INSERT sobre todas las tablas de la BBDD "curso".
4. Mostrar los campos user, host y password de la tabla user de la BBDD mysql.
5. Mostrar los campos host, db y user de la tabla db de la BBDD mysql.
6. Como sabes el "usuario4" se ha creado sin contraseña. Deseamos asignarle la contraseña "usuario4". ¿Cuál/es de las siguientes formas es válida?. Para la/las formas válidas debes indicar todos los pasos.
  - a) Conectado desde el usuario3.
  - b) Conectado desde el usuario4.
  - c) Conectado desde el usuario1.
7. Como sabes el "usuario3" se ha creado con contraseña. Deseamos asignarle una nueva contraseña "usuario3". ¿Cuál/es de las siguientes formas es válida?. Para la/las formas válidas debes indicar todos los pasos.
  - a) Conectado desde el usuario3.
  - b) Conectado desde el usuario4.
8. Desconectarte como usuario root. Volver a conectarte localmente con el usuario "usuario3" de forma corta y comprobar el usuario con el que has entrado al servidor.
9. Muestra únicamente los privilegios o permisos que tiene asignado el usuario "usuario3@localhost".
10. Desde "usuario3@localhost" crea una nueva BBDD llamada "instituto". Si no es posible explica por qué.

11. Desconectarte como "usuario3@localhost". Volver a conectarte localmente con el usuario "usuario1@localhost" de forma corta y comprobar el usuario con el que has entrado al servidor.
12. Muestra únicamente los privilegios o permisos que tiene asignado el usuario usuario1@localhost".
13. Desde "usuario1@localhost" crea una nueva BBDD llamada "instituto". Si no es posible explica por qué.
14. Desconectarte como "usuario1@localhost". Volver a conectarte localmente con el usuario "usuario3@localhost" de forma corta y comprobar el usuario con el que has entrado al servidor.
15. Desde "usuario3@localhost" crea una tabla llamada "alumasir2" en la BBDD "curso". Si no es posible explica por qué.

CAMPO	TIPO	NULO	VALOR POR DEFECTO
nlista	entero de longitud 2, autoincremental	no, clave primaria	-
nombre	cadena longitud 40	no	-
notaiaweb	entero de longitud 2	no	-
notaasgbd	entero de longitud 2	no	-

16. Inserta los siguientes datos en la tabla "alumasir2". Si no es posible explica por qué.

nlista	nombre	notaiaweb	notaasgbd
1	Carlos Casas Cuerda	4	5
2	Jorge Iglesias Vela	6	8

17. Desconectarte como usuario "usuario3". Volver a conectarte localmente con el usuario "usuario4" de forma corta y comprobar el usuario con el que has entrado al servidor.
18. Muestra únicamente los privilegios o permisos que tiene asignado el usuario "usuario4@localhost". Si no es posible explica por qué.

19. Muestra todos los datos de la tabla "alumasir2". Si no es posible explica por qué.

20. Inserta los siguientes datos. Si no es posible explica por qué.

nlista	nombre	notaiaweb	notaasgbd
3	Irene Rosas Madrid	6	8

21. Modifica la nota del módulo de IAWEB a todos los alumnos, subiéndoles 1 punto. Si no es posible explica por qué.

22. Borra a los alumnos cuya nota es un 5 en el módulo de ASGBD. Si no es posible explica por qué.