



## Sentencias utilizadas para la seguridad de una base de datos

Función	Sentencia
Sentencia utilizada al enlistar los usuarios de MySQL.	<b>SELECT</b> user <b>FROM</b> mysql.user;
Sentencia utilizada para crear un usuario.	<b>CREATE USER</b> nombre_usuario@nombre_host <b>IDENTIFIED BY</b> contraseña;
Sentencia utilizada para actualizar la contraseña de un usuario.	<b>ALTER USER</b> nombre_usuario@nombre_host <b>IDENTIFIED BY</b> nueva_contraseña;
Sentencia utilizada para agregar privilegios a un usuario.	<b>GRANT</b> permiso <b>ON</b> nombre_base_datos.nombre_tabla <b>TO</b> nombre_usuario@nombre_host;
Sentencia utilizada para eliminar privilegios a un usuario.	<b>REVOKE</b> permiso <b>ON</b> nombre_base_datos.nombre_tabla <b>FROM</b> nombre_usuario@nombre_host;
Sentencia utilizada para enlistar los permisos que tiene un usuario.	<b>SHOW GRANTS FOR</b> nombre_usuario@nombre_host;
Sentencia utilizada para actualizar los permisos de cualquier usuario.	<b>FLUSH PRIVILEGES;</b>
Sentencia utilizada para crear roles.	<b>CREATE ROLE</b> nombre_rol_a, nombre_rol_b, ...;



## Sentencias utilizadas para la seguridad de una base de datos

Función	Sentencia
Sentencia utilizada para enlistar los permisos que tiene un rol.	<b>SHOW GRANTS FOR</b> nombre_rol;
Sentencia utilizada para agregar permisos a un rol.	<b>GRANT</b> permiso <b>ON</b> nombre_base_datos.nombre_tabla <b>TO</b> nombre_rol;
Sentencia utilizada para eliminar permisos a un rol.	<b>REVOKE</b> permiso <b>ON</b> nombre_base_datos.nombre_tabla <b>FROM</b> nombre_rol;
Sentencia utilizada para agregar un rol a un usuario.	<b>GRANT</b> nombre_rol <b>TO</b> nombre_usuario@nombre_host;
Sentencia utilizada para eliminar un rol a un usuario.	<b>REVOKE</b> nombre_rol <b>FROM</b> nombre_usuario@nombre_host;
Sentencia utilizada para activar los roles en cada inicio de sesión.	<b>SET DEFAULT ROLE ALL TO</b> nombre_usuario@nombre_host;



# Sentencias utilizadas para la seguridad de una base de datos

---

## CRÉDITOS:

**Autor:** Janeth Nameyca García Gómez

© UVEG. Derechos reservados. El contenido de este formato está sujeto a las disposiciones aplicables en materia de Propiedad Intelectual, por lo que no puede ser distribuido, ni transmitido, parcial o totalmente, mediante cualquier medio, método o sistema impreso, electrónico, magnético, incluyendo el fotocopiado, la fotografía, la grabación o un sistema de recuperación de la información, sin la autorización por escrito de la Universidad Virtual del Estado de Guanajuato.