

**1. Escribe la sentencia para crear dos usuarios, “miusuario1” y “miusuario2”, el primero con una contraseña (igual a su nombre de usuario) y el otro sin contraseña. Muestra todos los usuarios que tienes en tu sistema.**

```
CREATE USER 'miusuario1'@'localhost' IDENTIFIED BY 'miusuario1';  
CREATE USER 'miusuario2'@'localhost';
```

```
SELECT User FROM mysql.user;
```

A screenshot of a MySQL command window showing the output of the 'SELECT User FROM mysql.user;' query. The output is a list of users in a single column, with each user name on a new line. The users listed are: contabilidad\_administrativo, contabilidad\_becario, contabilidad\_jefe, informatica\_admin, informatica\_becario, informatico, localhost1, miusuario1, miusuario2, nuevo\_usuario, pma, and root. The text is displayed in a light blue font on a white background with alternating light gray row highlights.

contabilidad_administrativo
contabilidad_becario
contabilidad_jefe
informatica_admin
informatica_becario
informatico
localhost1
miusuario1
miusuario2
nuevo_usuario
pma
root

**2) Escribe las sentencias necesarias para darle al usuario “miusuario1” todos los permisos cuando accede desde el localhost y también cuando accede desde cualquier otro equipo. Desde ambos tendrá autorización sobre todos los elementos de la base de datos, pero solo podrá otorgar permisos desde el servidor o localhost.**

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON jardineria.* TO 'miusuario1'@'localhost';
```

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0039 segundos.)

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON jardineria.* TO 'miusuario1'@'localhost';
```

GRANT ALL PRIVILEGES ON jardineria.\* TO 'miusuario1'@'%';

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0029 segundos.)

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON jardineria.* TO 'miusuario1'@'%';
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

REVOKE GRANT OPTION ON jardineria.\* FROM 'miusuario1'@'%';

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0047 segundos.)

```
REVOKE GRANT OPTION ON jardineria.* FROM 'miusuario1'@'%';
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

### **3. Renombra al usuario “miusuario2” con el nombre “solojardineria”. Asígnale una contraseña (la que quieras) a “solojardineria”.**

RENAME USER 'miusuario2'@'localhost' TO 'solojardineria'@'localhost';

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0039 segundos.)

```
RENAME USER 'miusuario2'@'localhost' TO 'solojardineria'@'localhost';
```

ALTER USER 'solojardineria'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0017 segundos.)

```
ALTER USER 'solojardineria'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

### **4. Escribe la sentencia para dar a “solojardineria” permisos para acceder desde cualquier puesto y que solo pueda realizar consultas, inserciones, modificaciones y borrados sobre la base de datos “jardineria”. Comprueba que efectivamente no puede realizar dichas operaciones en otra BBDD que no sea “jardineria”**

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON jardineria.\* TO 'solojardineria'@'%';

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0020 segundos.)

```
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON jardineria.* TO 'solojardineria'@'%';
```

[\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Crear código PHP \]](#)

REVOKE ALL PRIVILEGES ON \*.\* FROM 'solojardineria'@'%';

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0036 segundos.)

```
REVOKE ALL PRIVILEGES ON *.* FROM 'solojardineria'@'%';
```

[\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Crear código PHP \]](#)

**5. Crea un nuevo usuario con contraseña llamado “solotablas” que pueda acceder desde cualquier sitio. A este usuario solo se le permite (con todos los privilegios) acceder a la tabla “persona” de la BBDD “universidad”. Escribe la sentencia que muestre los permisos del usuario “solotablas”**

CREATE USER 'solotablas'@'%' IDENTIFIED BY 'password';

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0035 segundos.)

```
CREATE USER 'solotablas'@'%' IDENTIFIED BY 'password';
```

GRANT ALL PRIVILEGES ON universidad.persona TO 'solotablas'@'%';

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0014 segundos.)

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON universidad.persona TO 'solotablas'@'%';
```

[\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Crear código PHP \]](#)

SHOW GRANTS FOR 'solotablas'@'%';

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
SHOW GRANTS FOR 'solotablas'@'%';
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

Opciones extra

**Grants for solotablas@%**

```
GRANT USAGE ON *.* TO `solotablas`@`%` IDENTIFIED ...
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON `universidad`.`persona` TO...
```

**6. Elimina solo el permiso de lectura (SELECT) del usuario “solotablas”, muestra los permisos que tiene asignado ahora dicho usuario y comprueba que ahora no puede consultar la tabla “persona” pero sigue manteniendo cualquiera de los otros permisos intactos.**

REVOKE SELECT ON universidad.persona FROM 'solotablas'@'%';

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0047 segundos.)

```
REVOKE SELECT ON universidad.persona FROM 'solotablas'@'%';
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

INSERT INTO universidad.persona (nombre, apellido1) VALUES ('Juan', 'Pérez');

✓ 1 fila insertada.

La Id de la fila insertada es: 25 (La consulta tardó 0,0008 segundos.)

```
INSERT INTO universidad.persona (nombre, apellido1) VALUES ('Juan', 'Pérez');
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

**7. Elimina cada uno de los usuarios que has creado en los ejercicios anteriores.**

DROP USER 'solojardineria'@'%';

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0040 segundos.)

```
DROP USER 'solojardineria'@'%';
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

DROP USER 'solotablas'@'%';

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0030 segundos.)

```
DROP USER 'solotablas'@'%';
```

[Editar consulta] [Editar] [Compartir] [Duplicar]