

#1. Crea un usuario llamado `paco@localhost` con la sintaxis `create user` con per-misos de solo conexión y comprueba que se pueda conectar.

```
MariaDB [(none)]> CREATE USER paco@localhost IDENTIFIED BY 'paco';
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
```

```
MariaDB [(none)]> GRANT USAGE ON *.* TO paco@localhost;
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)
```

```
alumno@iescastelar:~$ mysql -upaco -ppaco
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 48
Server version: 10.3.27-MariaDB-0+deb10u1 Debian 10
```

#2. Crea un usuario llamado `juan@localhost` con la sintaxis `grant` con permisos desolo conexión y comprueba que se pueda conectar.

```
MariaDB [(none)]> CREATE USER juan@localhost IDENTIFIED BY 'juan';
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
```

```
MariaDB [(none)]>
MariaDB [(none)]> GRANT USAGE ON *.* TO juan@localhost;
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
```

```
MariaDB [(none)]> Ctrl-C -- exit!
Aborted
```

```
alumno@iescastelar:~$ mysql -ujuan -pjuan
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 51
Server version: 10.3.27-MariaDB-0+deb10u1 Debian 10
```

#3. Otorga al usuario `paco@localhost` permisos de `select` en la tabla `jardineria.Clientes`. Comprueba que se pueda consultar la tabla.

```
MariaDB [(none)]> GRANT SELECT
-> ON jardineria.Clientes TO paco@localhost;
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)
```

```
MariaDB [(none)]> select NombreCliente from jardineria.Clientes;
+-----+
| NombreCliente |
+-----+
| DGPRODUCTIONS GARDEN |
| Gardening Associates |
| Gerudo Valley |
| Tendo Garden |
| Beragua |
| Naturagua |
```

#4. Otorga al usuario `juan@localhost` permisos de `select`, `insert` y `update` en las tablas de la base de datos `jardineria` con opción `GRANT`.

```
MariaDB [(none)]> GRANT SELECT,INSERT,UPDATE
-> ON jardineria.* TO juan@localhost;
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
```

#5. Conéctate con el usuario `juan` y otorga permisos a `paco` de selección en la tabla `jardineria.Empleados`.

```
alumno@iescastelar:~$ mysql -ujuan -pjuan
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 58
```

```
MariaDB [(none)]> GRANT SELECT
-> ON jardineria.Empleados TO paco@localhost;
ERROR 1142 (42000): GRANT command denied to user 'juan'@'localhost' for table 'Empleados'
```

#6. Quítale ahora los permisos a `paco` de selección sobre la tabla `jardineria.Clientes`.

#7. Conéctate con `root` y elimina todos los permisos que has concedido a `Paco` y `Juan`.

```
MariaDB [(none)]> REVOKE ALL PRIVILEGES
-> ON *.* FROM paco@localhost, juan@localhost;
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
```

#8. Otorga a `juan` los permisos de `SELECT` sobre las columnas `CodigoOficina` y `Ciudad` de la tabla `Oficinas` de la base de datos `jardineria`.

#9. Conéctate con `juan` y ejecuta la query `'SELECT * from jardineria.Oficinas'` ¿Qué sucede?

#10. Borra el usuario `paco@localhost`.