

# CREACION DE USUARIOS EN MY SQL

 **CONECTARNOS AL SERVIDOR DE MYSQL.**

 **CREACION DE LA BASE DE DATOS Y LAS TABLAS**

 **INSERCIONES EN LA BASE DATOS**

 **TIPOS DE PRIVILEGIOS**

 **CREACION DE USUARIOS Y ASIGNACION DE PRIVILEGIOS**

 **TEST DE USUARIOS Y PRIVILEGIOS**

 **REVOCAION DE PRIVILEGIOS**



Undo Redo Load Save Search *"Crear La Base De Datos"* Pause Continue Step Execute Stop

```
1 create database sw;
2 use sw;
3 /*alter TABLE PRODUCTOS change clasificacion clasificacion varchar(40) not null*/
4
5
6 CREATE TABLE PROVEEDOR(
7 RFC CHAR(6) PRIMARY KEY NOT NULL,
8 nombre VARCHAR(60) NOT NULL,
9 direccion VARCHAR(150) NOT NULL,
10 representante varchar (60),
11 telefono CHAR(12),
12 email varchar(30)
13 )engine=innodb;
14
15
16 CREATE TABLE PRODUCTOS(
17 CLAVE_PRODUCTO char (7) PRIMARY KEY NOT NULL,
18 CLASIFICACION VARCHAR (40) NOT NULL,
19 DESCRIPCION VARCHAR (150) NOT NULL,
20 PRECIO_ALMACEN NUMERIC (6,2) NOT NULL,
21 EXISTENCIA INT NOT NULL
22 )engine=innodb;
23
24 /* REVISAR LA INTEGRIDAD REFERENCIAL!!!!!!*/
25
26 CREATE TABLE ABASTECE_ALMACEN(
27 ID Integer AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL,
28 RFC CHAR (6) NOT NULL,
29 CLAVE_PRODUCTO CHAR (7) NOT NULL,
30 CANTIDAD INT,
31 PRECIO_PROVEEDOR NUMERIC(6,2),
32
33 FECHA DATE,
34 FOREIGN KEY (rfc) REFERENCES PROVEEDOR(rfc)
35     ON UPDATE CASCADE ON DELETE no action,
36
37 FOREIGN KEY (clave_producto) REFERENCES PRODUCTOS(clave_producto)
38     ON UPDATE CASCADE ON DELETE no action
39 )engine=innodb;
40
41
42
43 CREATE TABLE CLIENTES
```

Schemata Bookmarks History

- dbcargacade
- information\_schema
- maquinas
- mysql
- probas
- proc\_almacen
- sw
- test

[tienda de pinturas].sql

Syntax Functions Params Trx

- Data Definition Statements
- Data Manipulation Statements
- MySQL Utility Statements
- MySQL Transactional and Locking ...
- Database Administration Statements
- Replication Statements
- SQL Syntax for Prepared Statements

# Insertar en La Base De Datos

```
1 INSERT INTO CLIENTES( CLAVE_CLIENTE, NOMBRE, CURP, DIRECCION, SALDO, LIMITE_CREDITO, TELEFONO, email)
2 VALUES( 'CLI000', 'Carlos Fernández Hernández ', 'FEHC680506HDFRRR01', 'CALLE MOCTEZUMA #35',
3 INSERT INTO CLIENTES( CLAVE_CLIENTE, NOMBRE, CURP, DIRECCION, SALDO, LIMITE_CREDITO, TELEFONO, email)
4 VALUES( 'CLI001', 'Carmelo Ferrer Herrán', 'FEHC680506HDFRRR02', 'CALLE MOCTEZUMA #35 CD. IXT
5
6
7
8 INSERT INTO TRABAJADOR( RFC, NOMBRE, DIRECCION, telefono)
9 VALUES( 'CA1012', 'Antonio Viguer', 'CIUDAD DE LA NADA', '' );
10
11 INSERT INTO TRABAJADOR( RFC, NOMBRE, DIRECCION, telefono)
12 VALUES( 'OX1021', 'Marco Antonio Velasques Rodriguez', 'Allende #25 Bo. Soledad Cd. Ixtepc Oax
13
14
15 INSERT INTO PROVEEDOR( RFC, NOMBRE, DIRECCION, REPRESENTANTE, TELEFONO, email)
16 VALUES( '101236', 'DISTRIBUIDORA DE PINTURAS SHERWIN WILLIAMS', 'CIUDAD DE LA NADA', 'JUAN PE
17
18
19 INSERT INTO PRODUCTOS( CLAVE_PRODUCTO, clasificacion, DESCRIPCION, PRECIO_ALMACEN, EXISTENCIA)
20 VALUES( 'SW-1230', 'PINTURA P.A.B', 'PINTURA ALQUIDALICA, COLOR: NEGRO ', 20.3, 25 );
21 INSERT INTO PRODUCTOS( CLAVE_PRODUCTO, clasificacion, DESCRIPCION, PRECIO_ALMACEN, EXISTENCIA)
22 VALUES( 'SW-1240', 'PINTURA ACRILICA', 'VINIL ACRILICA AZUL', 400.0, 25 );
23 INSERT INTO PRODUCTOS( CLAVE_PRODUCTO, clasificacion, DESCRIPCION, PRECIO_ALMACEN, EXISTENCIA)
24 VALUES( 'RX-A360', 'BRUCHAS PERFECT', 'BRUCHAS 1/N PULGADA ', 10.3, 100 );
25 INSERT INTO PRODUCTOS( CLAVE_PRODUCTO, clasificacion, DESCRIPCION, PRECIO_ALMACEN, EXISTENCIA)
26 VALUES( 'RX-A370', 'PINTURA PARA ALBERCAS', 'MAGENTA 4', 25.6, 100 );
27
```

**INSERT[PROYECTO TIENDA PINTURA].sql**

**NOTA: SE RECOMIENDA REALIZAR CONSULTAS PARTICULARES DE LAS TABLAS PARA CORROBORAR LA INSERCIÓN DE LOS REGISTROS**

**Schemata** Bookmarks History

- dbcargacade
- information\_schema
- maquinas
- mysql
- probas
- proc\_almacen
- sw
- test

**Syntax** Functions Params Trx

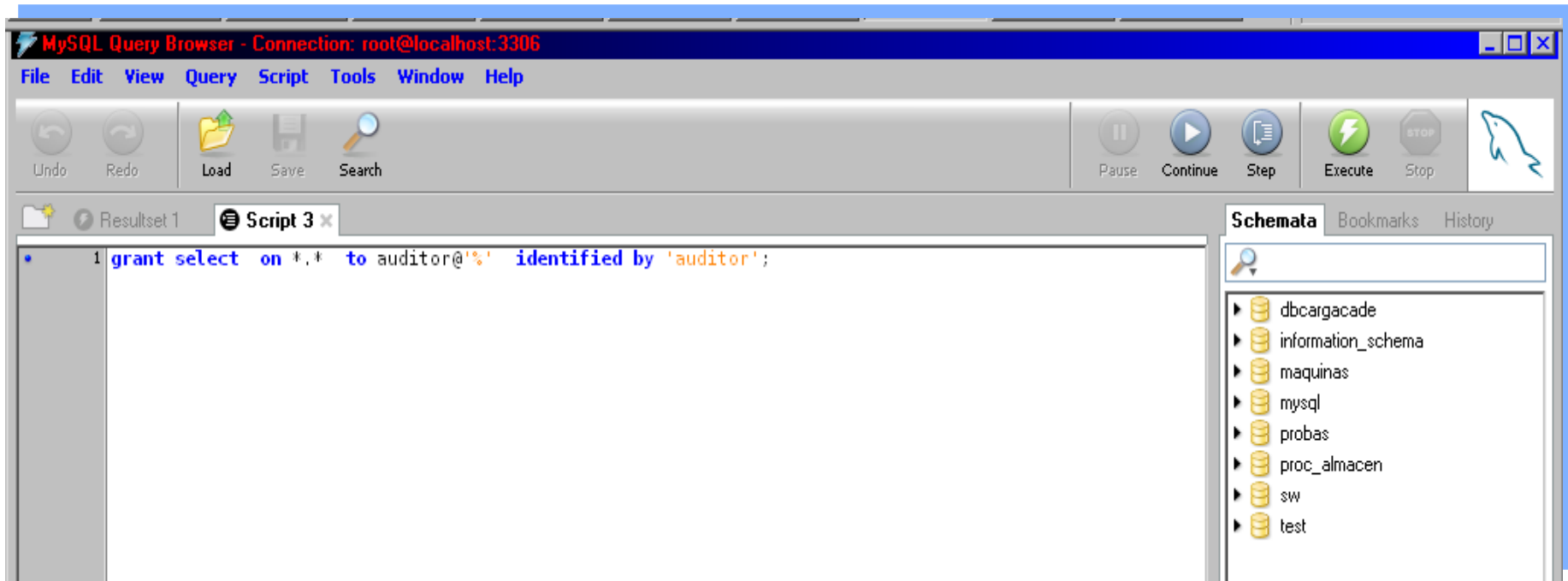
- Data Definition Statements
- Data Manipulation Statements
- MySQL Utility Statements
- MySQL Transactional and Locking ...
- Database Administration Statements
- Replication Statements
- SQL Syntax for Prepared Statements

# "Creación de Usuarios Mediante la Sentencia Grant"

---

## RECORDAMOS LOS 5 NIVELES DE PRIVILEGIOS

- **Globales:** se aplican al conjunto de todas las bases de datos en un servidor. Es el nivel más alto de privilegio, en el sentido de que su ámbito es el más general.
- **De base de datos:** se refieren a bases de datos individuales, y por extensión, a todos los objetos que contiene cada base de datos.
- **De tabla:** se aplican a tablas individuales, y por lo tanto, a todas las columnas de esas tabla.
- **De columna:** se aplican a una columna en una tabla concreta.
- **De rutina:** se aplican a los procedimientos almacenados. En **MySQL** se pueden almacenar procedimientos consistentes en varias consultas SQL.



### PRIVILEGIO\_GLOBAL\_AUDITOR.sql

**EL USUARIO ' AUDITOR ' PODRA ACCEDER A TODAS LAS BASES DE DATOS QUE EXISTAN EN NUESTRO SERVIDOR, PERO SOLO PODRA REALIZAR CONSULTAS PUES ES EL UNICO PERMISO QUE TIENE AUTORIZADO.**

**NO PODRA HACER NI ACTUALIZACIONES NI BORRAR REGISTROS DE NINGUNA TABLA, EN NINGUNA BASE DE DATOS**

# PRIVILEGIOS SOBRE BASE DE DATOS



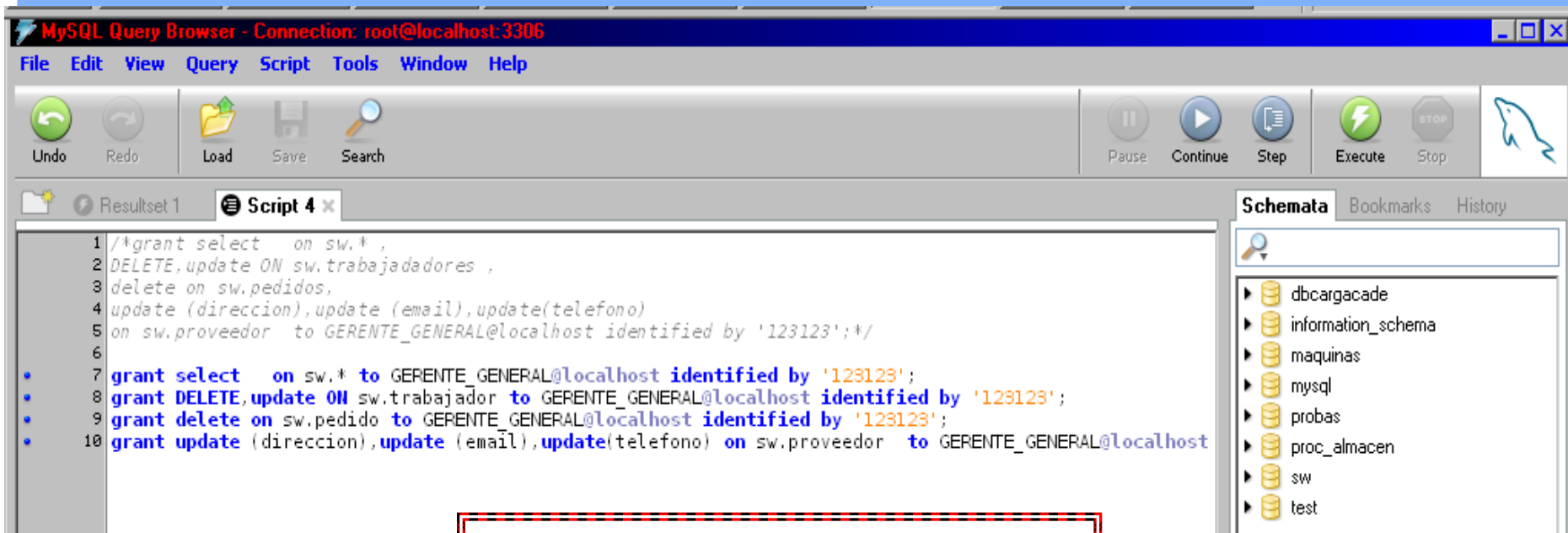
**USER\_SUPERVISOR.sql**

**EL USUARIO ‘ SUPERVISORD ’ PODRA ACCEDER A TODAS LAS TABLAS DE NUESTRA BASE DE DATOS CREADA ( ‘SW’ ), Y PODRA SELECCIONAR, MODIFICAR Y BORRAR DE ESAS TABLAS**

**PERO SOLO TENDRA PRIVILEGIOS SOBRE ESA BASE DE DATOS, NO PODRA INTERACTUAR CON NINGUNA OTRA BASE DE DATOS DEL SISTEMA.**

# PRIVILEGIOS SOBRE BASE DE DATOS, SOBRE TABLAS Y SOBRE COLUMNAS ESPECIFICAS

VER EJEMPLO



The screenshot shows the MySQL Query Browser interface. The title bar indicates the connection is 'root@localhost:3306'. The menu bar includes File, Edit, View, Query, Script, Tools, Window, and Help. The toolbar contains icons for Undo, Redo, Load, Save, Search, Pause, Continue, Step, Execute, and Stop. The main window displays a SQL script in a text editor, and the right sidebar shows a Schemata tree with various databases listed.

```
1 /*grant select on sw.* ,
2 DELETE,update ON sw.trabajadores ,
3 delete on sw.pedidos,
4 update (direccion),update (email),update(telefono)
5 on sw.proveedor to GERENTE_GENERAL@localhost identified by '123123';*/
6
7 grant select on sw.* to GERENTE_GENERAL@localhost identified by '123123';
8 grant DELETE,update ON sw.trabajador to GERENTE_GENERAL@localhost identified by '123123';
9 grant delete on sw.pedido to GERENTE_GENERAL@localhost identified by '123123';
10 grant update (direccion),update (email),update(telefono) on sw.proveedor to GERENTE_GENERAL@localhost
```

**USER\_gerente\_GENERAL.SQL**

**AL USUARIO ' GERENTE \_ GENERAL ' SE LE AUTORIZAN LOS SIGUIENTES PERMISOS**

1. **PODRA HACER CONSULTAS DE TODAS LAS TABLAS DE LA BASE DE DATOS SW.**
2. **PODRA BORRAR Y ACTUALIZAR TODA LA INFORMACION EN LA TABLA TRABAJADOR**
3. **PODRA BORRAR SOBRE LA TABLA DE PEDIDOS**
4. **PODRA ACTUALIZAR EN LA TABLA PROVEEDOR SOLAMENTE LAS COLUMNAS : DIRECCION, EMAIL Y TELEFONO.**

# Usuarios sin contraseñas!

INTENTANDO CREAR UN USUARIO SIN CONTRASEÑA OMITIMOS EL **IDENTIFIED BY** PERO NOS DAMOS CUENTA QUE NO PUEDE GENERAR AL USUARIO.

PASO SIGUIENTE INTENTAMOS ASIGNANDO ENTRE COMILLAS SIMPLES

```
1 grant select on sw.productos to cliente@'%' ;
```

PERO TAMPOCO SURGE EFECTO, UNA SOLUCION TEMPORAL ES CREAR AL USUARIO CON UNA CONTRASEÑA CUALQUIERA, Y DESPUES VOLVER A ASIGNAR LOS PRIVILEGIOS.

EN ESTA SEGUNDA LLAMADA, YA RECONOCE EL **IDENTIFIED BY**

**NOTA: 0 MEDIANTE LA SENTENCIA CREATE USER**

Schemata

- dbcargacade
- information\_schema
- maquinas
- mysql
- probas
- proc\_almacen
- sw
  - abastece\_almacen
  - clientes
  - formulario
  - orden\_compras
  - pagos
  - pedido
  - productos
  - proveedor
  - trabajador
- test

Syntax

- Data Definition Statements
- Data Manipulation Statements
- MySQL Utility Statements
- MySQL Transactional and Locking ...
- Database Administration Statements
- Replication Statements
- SQL Syntax for Prepared Statements

Line	Description	ErrorNr.
1	Can't find any matching row in the user table	1133

# "Tabla de Usuarios creados"

Resultset 1

Host	User	Password	Sel...	Ins...	Up...	Del...	Cre...	Dro...	Rel...	Shu...	Pro...	File...	Gra...	Ref...
localhost	root	*22FC4E68CAFE96BB9A539C716093B40B5F095EB4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
%	root	*22FC4E68CAFE96BB9A539C716093B40B5F095EB4	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
%	SUPERVISORD	*FCB1D7A05157FC3DE5A0D8ED6234B56218E10ECC	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
localhost	GERENTE_GENE...	*E56A114692FE0DE073F9A1DD68A00EEB9703F3F1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
%	auditor	*3CC69500ACF885A3D968379C12F6611235181357	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Resultset 1

Ref...	Ind...	Alte...	Sho...	Sup...	Cre...	Loc...	Exe...	Re...	Re...	Cr...	Sho...	Cre...	Alte...	Cre...	ssl...	ssl_cipher	x509_issuer	x509_subject	max_question
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		BLOB	BLOB	BLOB	
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N		BLOB	BLOB	BLOB	
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		BLOB	BLOB	BLOB	
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		BLOB	BLOB	BLOB	
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		BLOB	BLOB	BLOB	

*"TEST DE PRIVILEGIOS DE LOS USUARIOS"*

---

MySQL Query Browser - Connection: auditor@localhost:3306

File Edit View Query Script Tools Window Help

SELECT \* FROM dbcargacade.tdocentes t;

Go back Next Refresh Execute Stop

**Resultset 1**

rfc	nombre	apMat
AAAA11111A11	ANTONIO ANTONINO	ANT
BBBB22222B22	BERNARDO	BARTOLO

**EJEMPLO.- PERMITE CONSULTAS**

2 rows fetched in 0.0024s (0.0003s)

Edit Apply Changes Discard Changes First Last Search

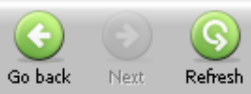
**Schemata** Bookmarks History

- dbcargacade
  - relmatesp
  - taula
  - tcurso
  - tdocentes
  - tespecialidad
  - tgrupo
  - tmateria
  - tplaza
- information\_schema
- maquinas
- mysql
- probas
- proc\_almacen
- sw
- test

**Syntax** Functions Params Trx

- Data Definition Statements
- Data Manipulation Statements
- MySQL Utility Statements
- MySQL Transactional and Locking ...
- Database Administration Statements
- Replication Statements
- SQL Syntax for Prepared Statements

Diapositiva 11 de 16      Diseño predeterminado      spañol (España - alfab. internacional)



```
SELECT * FROM dbcargacade.tdocentes t;
```



Resultset 1

rfc	nombre	apMat
AAAA111111A11	Ronnie Betanzos Vazques	ANT
BBBB222222B22	BERNARDO	BARTOLO

**ESTE USUARIO NO TIENE PERMITIDAS LAS MODIFICACIONES, ASI MISMO SI INTENTA BORRAR UN REGISTRO LE MANDARA UN ERROR.**



Error while applying actions. Edit Apply Changes Discard Changes First Last Search

Description	ErrorNr.
UPDATE command denied to user 'auditor'@'localhost' for table 'tdocentes'	1142
DELETE command denied to user 'auditor'@'localhost' for table 'tdocentes'	1142
DELETE command denied to user 'auditor'@'localhost' for table 'tdocentes'	1142

Schemata Bookmarks History

- dbcargacade
  - relmatesp
  - taula
  - tcurso
  - tdocentes
  - tespecialidad
  - tgrupo
  - tmateria
  - tplaza
- information\_schema
- maquinas
- mysql
- probas
- proc\_almacen
- sw
- test

Syntax Functions Params Trx

- Data Definition Statements
- Data Manipulation Statements
- MySQL Utility Statements
- MySQL Transactional and Locking ...
- Database Administration Statements
- Replication Statements
- SQL Syntax for Prepared Statements

The screenshot shows the MySQL Query Browser interface. The main window displays the text: **ACCESO RESTRINGIDO PARA ESTE USUARIO A UNA UNICA BASE DE DATOS, PUEDE BORRAR, CONSULTAR Y ACTUALIZAR, COMO SE MOSTRARA EN LA VENTANA DE LA SIGUIENTE DIAPOSITIVA**. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Query, Script, Tools, Window, Help), a toolbar with navigation and execution buttons, and a sidebar with a Schemata tree and a Syntax panel. The Schemata tree shows the 'information\_schema' database expanded, with a red dashed box highlighting the 'SW' folder containing tables like 'abastece\_almacen', 'clientes', 'formulario', 'orden\_compras', 'pagos', 'pedido', 'productos', 'proveedor', and 'trabajador'. The Syntax panel lists various SQL statement categories.

**ACCESO RESTRINGIDO PARA ESTE USUARIO A UNA UNICA BASE DE DATOS, PUEDE BORRAR, CONSULTAR Y ACTUALIZAR, COMO SE MOSTRARA EN LA VENTANA DE LA SIGUIENTE DIAPOSITIVA**

Diapositiva 6 de 16      Diseño predeterminado      español (España - alfab. internacional)

MySQL Query Browser - Connection: SUPERVISORD@localhost:3306

File Edit View Query Script Tools Window Help

Go back Next Refresh

SELECT \* FROM sw.productos p;

**REGRESAR**

Execute Stop

### VALOR DE LA CONSULTA ORIGINAL

CLAVE_PRODUCTO	CLASIFICACION	DESCRIPCION	PRECIO_ALMA...	EXISTENCIA
RX-A360	BROCHA <del>s</del> PERFECT	BROCHAS 1/N PULGADA	10.30	100
RX-A370	PINTURA PARA ALBERCAS	MAGENTA 4	25.60	100
SW-1230	PINTURA P.A.B	PINTURA ALQUIDALICA, COLOR: NEGRO	20.30	25
SW-1240	PINTURA ACRILICA	VINIL ACRILICA AZUL	400.00	25

### NUEVO VALOR DESPUES DE APLICAR UN UPDATE

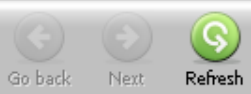
CLAVE_PRODUCTO	CLASIFICACION	DESCRIPCION	PRECIO_ALMA...	EXISTENCIA
RX-A360	BROCHA <del>s</del> PERFECT	BROCHAS 1/N PULGADA	10.30	100
RX-A370	PINTURA PARA ALBERCAS	AMARILLO CANARIOS	25.60	100
SW-1230	PINTURA P.A.B	PINTURA ALQUIDALICA, COLOR: NEGRO	20.30	25
SW-1240	PINTURA ACRILICA	VINIL ACRILICA AZUL	400.00	25

### NUEVO VALOR DESPUES DE APLICAR UN DELETE

CLAVE_PRODUCTO	CLASIFICACION	DESCRIPCION	PRECIO_ALMA...	EXISTENCIA
RX-A360	BROCHA <del>s</del> PERFECT	BROCHAS 1/N PULGADA	10.30	100
RX-A370	PINTURA PARA ALBERCAS	AMARILLO CANARIOS	25.60	100
SW-1230	PINTURA P.A.B	PINTURA ALQUIDALICA, COLOR: NEGRO	20.30	25

4 rows fetched in 0.0022s (0.0003s)

Edit Apply Changes Discard Changes First Last Search



```
SELECT * FROM sw.productos p ;
```



Resultset 1

CLAVE_PRODUCTO	CLASIFICACION	DESCRIPCION	PRECIO_ALMA...	EXISTENC
RX-A360	BROCHAs PERFECT	BROCHAS 1/N PULGADA	10.30	1
RX-A370	PINTURA PARA ALBERCAS	AMARILLO CANARIOS	25.60	1
SW-1230	PINTURA P.A.B	PINTURA ALQUIDALICA, COLOR: NEGRO	20.30	
SW-1250	PINTURA ALQUIDALICA	AZUL EXTRA FUERTE	50.00	
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Schemata Bookmarks History

- information\_schema
- sw
  - abastece\_almacen
  - clientes
  - formulario
  - orden\_compras
  - pagos
  - pedido
  - productos
  - proveedor
  - trabajador

**EN ESTA VENTANA MOSTRAMOS COMO PARA ESTE USUARIO NO ESTAN PERMITIDAS LAS INSERCIONES, Y COMO EJEMPLO ADICIONAL , VEMOS COMO ESTE USUARIO NO PUEDE BORRAR UNA TABLA DEL ESQUEMA.**

**Execution Error**

Error while executing query.

DROP TABLE `sw`.`orden\_compras`

MySQL Error Number 1142  
DROP command denied to user 'SUPERVISORD'@'localhost' for table 'orden\_compras'

OK

Syntax Functions Params Trx

- Data Definition Statements
- Data Manipulation Statements
- MySQL Utility Statements
- MySQL Transactional and Locking Statements
- Database Administration Statements
- Replication Statements
- SQL Syntax for Prepared Statements

Error while applying actions. [Edit] [Apply Changes] [Discard Changes] [First] [Last] [Search]

Description	ErrorNr.
INSERT command denied to user 'SUPERVISORD'@'localhost' for table 'productos'	1142



# "USER GERENTE\_GENERAL"



MySQL Query Browser - Connection: GERENTE\_GENERAL@localhost:3306

File Edit View Query Script Tools Window Help

Go back Next Refresh Execute Stop

Resultset 1

**ACCESO RESTRINGIDO A SOLO UNA BASE DE DATOS DEL ESQUEMA,  
A CONTINUACION ANALIZAREMOS LOS PERMISO QUE OTORGAMOS  
PARA ESTE USUARIO**

Schemata Bookmarks History

- information\_schema
  - sw
    - abastece\_almacen
    - clientes
    - formulario
    - orden\_compras
    - pagos
    - pedido
    - productos
    - proveedor
    - trabajador

Syntax Functions Params Trx

- Data Definition Statements
- Data Manipulation Statements
- MySQL Utility Statements
- MySQL Transactional and Locking ...
- Database Administration Statements
- Replication Statements
- SQL Syntax for Prepared Statements

Edit Apply Changes Discard Changes First Last Search

Diapositiva 16 de 18      Diseño predeterminado      español (España - alfab. internacional)

# 1. PODRA HACER CONSULTAS DE TODAS LAS TABLAS DE LA BASE DE DATOS SW.

The screenshot shows the MySQL Query Browser interface. The title bar indicates the connection is 'GERENTE\_GENERAL@localhost:3306'. The query editor contains the SQL statement: `SELECT * FROM sw.proveedor p;`. The 'Resultset 1' pane displays a table with the following data:

RFC	nombre	direccion
101236	DISTRIBUIDORA DE PINTURAS SHERWIN WILLIAMS	CIUDAD DE LA NADA

The 'Schemata' pane on the right shows the database structure, including the 'sw' database with tables: abastece\_almacen, clientes, formulario, orden\_compras, pagos, pedido, productos, proveedor, and trabajador. The 'Syntax' pane lists various SQL statement categories. The status bar at the bottom indicates '1 row fetched in 0.0024s (0.0003s)'.

# PODRA BORRAR Y ACTUALIZAR TODA LA INFORMACION EN LA TABLA TRABAJADOR

MySQL Query Browser - Connection: GERENTE\_GENERAL@localhost:3306

File Edit View Query Script Tools Window Help

SELECT \* FROM sw.trabajador t1;

Execute Stop

Resultset 1

REC	NOMBRE	DIRECCION
CA1012	Antonio Viguer	CIUDAD DE LA NADA
UX1021	Marco Antonio Velasques Rodriguez	Allende #25 Bo. Soledad Cd. Ixtepēc Oax

**TABLA TRABAJADOR DESPUES DE APLICAR UN UPDATE**

Resultset 1

REC	NOMBRE	DIRECCION
CA1012	Zaizar Milan Satiago	CIUDAD DE LA NADA
UX1021	Marco Antonio Velasques Rodriguez	Allende #25 Bo. Soledad Cd. Ixtepēc Oax

2 rows fetched in 0.0026s (0.0003s)

Edit Apply Changes Discard Changes First Last Search

Schemata Bookmarks History

- information\_schema
- sw
  - abastece\_almacen
  - clientes
  - formulario
  - orden\_compras
  - pagos
  - pedido
  - productos
  - proveedor
  - trabajador

Syntax Functions Params Trx

- Data Definition Statements
- Data Manipulation Statements
- MySQL Utility Statements
- MySQL Transactional and Locking ...
- Database Administration Statements
- Replication Statements
- SQL Syntax for Prepared Statements

Diapositiva 18 de 20

Diseño predeterminado

español (España - alfab. internacional)

# PODRA BORRAR SOBRE LA TABLA DE PEDIDOS

MySQL Query Browser - Connection: GERENTE\_GENERAL@localhost:3306

```
SELECT * FROM sw.pedido p;
```

Resultset 1

NUM_PEDI...	cliente	importe	estado
2	CLI000	200.00	1
3	CLI000	25.50	0

Resultset 1

NUM_PEDI...	cliente	importe	estado
2	CLI000	200.00	1

2 rows fetched in 0.0007s (0.0003s)

Schemata

- information\_schema
- sw
  - abastece\_almacen
  - clientes
  - formulario
  - orden\_compras
  - pagos
  - pedido
  - productos
  - proveedor
  - trabajador

Syntax

- Data Definition Statements
- Data Manipulation Statements
- MySQL Utility Statements
- MySQL Transactional and Locking ...
- Database Administration Statements
- Replication Statements
- SQL Syntax for Prepared Statements

1: 1

Diapositiva 19 de 20

Diseño predeterminado

español (España - alfab. internacional)

## TABLA TRABAJADOR DESPUES DE APLICAR UN DELETE

# PODRA ACTUALIZAR EN LA TABLA PROVEEDOR SOLAMENTE LAS COLUMNAS : DIRECCION, EMAIL Y TELEFONO.

The screenshot shows the MySQL Query Browser interface. The query executed is `SELECT * FROM sw.proveedor p;`. The result set shows three rows:

RFC	nombre	direccion
101235	DISTRIBUIDORA DE PINTURAS SHERWIN WILLIAMS	CIUDAD DE LA NADA
102255	SSSSDD	CIUDAD WASA WASA
NULL	NULL	NULL

The error message at the bottom states: "Error while applying actions." and lists the following errors:

Description	ErrorNr.
UPDATE command denied to user 'GERENTE_GENERAL'@'localhost' for column 'representante' in table 'proveedor'	1143
INSERT command denied to user 'GERENTE_GENERAL'@'localhost' for table 'proveedor'	1142
UPDATE command denied to user 'GERENTE_GENERAL'@'localhost' for column 'RFC' in table 'proveedor'	1143

The error message is highlighted with a red dashed border. The text "NO SE PUDO MODIFICAR LA COLUMNA REPRESENTANTE, NI LA COLUMNA RFC, Y SE DENEGO UNA INSERCIÓN EN LA TABLA PROVEEDOR" is overlaid on the screenshot.

**NO SE PUDO MODIFICAR LA COLUMNA REPRESENTANTE, NI LA COLUMNA RFC, Y SE DENEGO UNA INSERCIÓN EN LA TABLA PROVEEDOR**

# *"REVOCAACION DE PERMISOS EN MYSQL"*

---

## PRIVILEGIOS CREADOS ANTERIORMENTE

```
grant select on *.* to auditor@'%' identified by 'auditor';
```

```
GRANT SELECT,DELETE ,UPDATE ON sw.* to SUPERVISORD@'%' identified by '33221133';
```

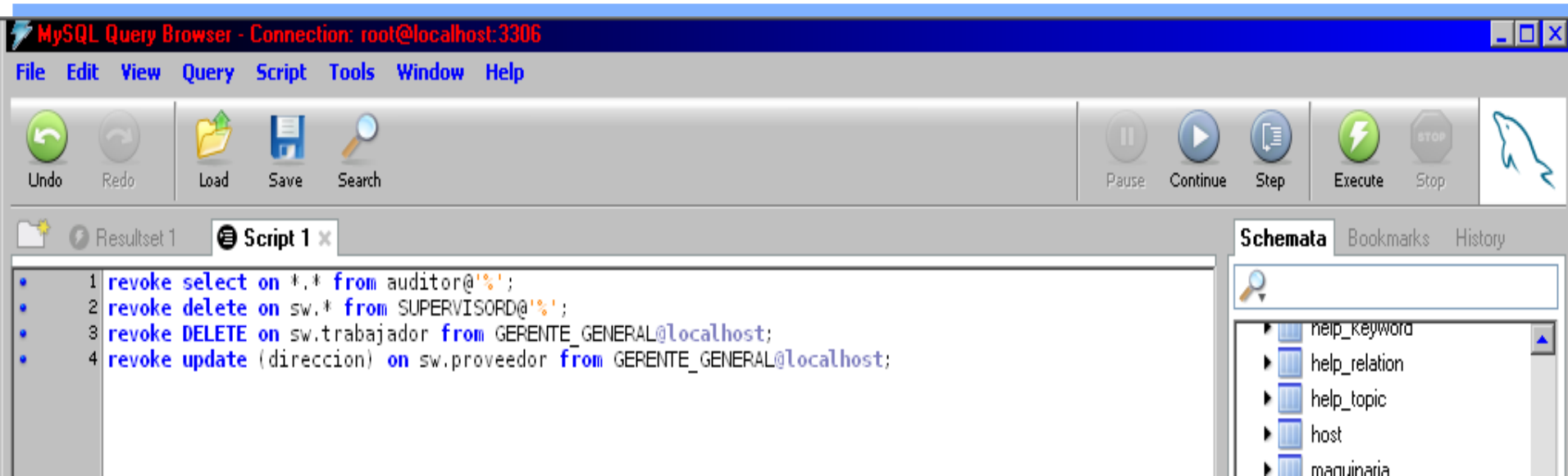
```
grant select on sw.* to GERENTE_GENERAL@localhost identified by '123123';
```

```
grant DELETE,update ON sw.trabajador to GERENTE_GENERAL@localhost identified by '123123';
```

```
grant delete on sw.pedido to GERENTE_GENERAL@localhost identified by '123123';
```

```
grant update (direccion),update (email),update(telefono) on sw.proveedor to GERENTE_GENERAL@localhost identified by '123123';
```

## PRIVILEGIOS REVOCADOS



The screenshot shows the MySQL Query Browser interface. The title bar reads "MySQL Query Browser - Connection: root@localhost:3306". The menu bar includes "File", "Edit", "View", "Query", "Script", "Tools", "Window", and "Help". The toolbar contains icons for Undo, Redo, Load, Save, Search, Pause, Continue, Step, Execute, and Stop. The main window displays a script with four lines of SQL commands to revoke privileges:

```
1 revoke select on *.* from auditor@'%';  
2 revoke delete on sw.* from SUPERVISORD@'%';  
3 revoke DELETE on sw.trabajador from GERENTE_GENERAL@localhost;  
4 revoke update (direccion) on sw.proveedor from GERENTE_GENERAL@localhost;
```

The right sidebar shows the "Schemata" panel with a search bar and a list of schemas: help\_keyword, help\_relation, help\_topic, host, and manuinaria.

Go back Next Refresh Execute Stop

Resultset 1 Schemata Bookmarks History

AL USUARIO AUDITOR SE LE REBOCO EL UNICO PERMISO, POR LO QUE AHORA NO PUEDE VISUALIZAR NINGUNA BASE DE DATOS, Y NO PUEDE REALIZAR OPERACIONES SOBRE NINGUNA DE ELLAS

information\_schema

Syntax Functions Params Trx

- Data Definition Statements
- Data Manipulation Statements
- MySQL Utility Statements
- MySQL Transactional and Locking ...
- Database Administration Statements
- Replication Statements
- SQL Syntax for Prepared Statements

# VALOR DE LA CONSULTA ORIGINAL

MySQL Query Browser - Connection: SUPERVISORD@localhost:3306

File Edit View Query Script Tools Window Help

SELECT \* FROM sw.clientes c;

Go back Next Refresh Execute Stop

Resultset 1

CLAVE_CLIENTE	NOMBRE	CURP
CL1000	Carlos Fernández Hernández	FEHC680506HDFR01
CL1001	Carmelo Ferrer Herrán	FEHC680506HDFR02

Schemata Bookmarks History

- information\_schema
- sw
  - abastece\_almacen
  - clientes

# NUEVO VALOR DESPUES DE APLICAR UN UPDATE

MySQL Query Browser - Connection: SUPERVISORD@localhost:3306

File Edit View Query Script Tools Window Help

SELECT \* FROM sw.clientes c;

Go back Next Refresh Execute Stop

Resultset 1

CLAVE_CLIENTE	NOMBRE	CURP
CL1000	Carlos Fernández Hernández	FEHC680506HDFR01
CL1001	Arturo Benitez Garmonas	FEHC680506HDFR02

Schemata Bookmarks History

- information\_schema
- sw
  - abastece\_almacen
  - clientes
  - formulario



```
SELECT * FROM sw.clientes c;
```

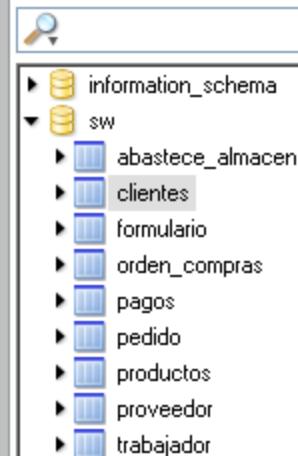


## Resultset 1

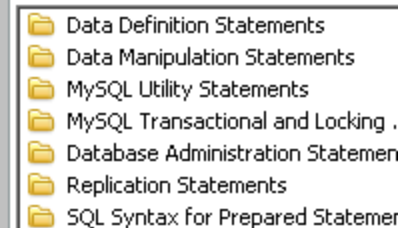
CLAVE_CLIENTE	NOMBRE	CURP
CLI000	Carlos Fernández Hernández	FEHC680506HDFRRR01
CLI001	Arturo Benitez Garmonas	FEHC680506HDFRRR02

## PERMISO REVOCADO PARA BORRAR

## Schemata Bookmarks History



## Syntax Functions Params Trx



while applying actions.

Edit Apply Changes Discard Changes First Last Search

Description	ErrorNr.
DELETE command denied to user 'SUPERVISORD'@'localhost' for table 'clientes'	1142



```
SELECT * FROM sw.trabajador t;
```



Resultset 1

RFC	NOMBRE	DIRECCION
CA1012	Zaizar Milan Satiago	CIUDAD DE LA NADA
OX1021	Marco Antonio Velasques Rodriguez	Allende #25 Bo.Soledad Cd.Ixtepec Oax

**PERMISO REVOCADO PARA EL USUARIO “ GERENTE GENERAL ”,  
AHORA NO PUEDE BORRAR DE LA TABLA TRABAJADOR**

Schemata Bookmarks History

- information\_schema
- sw
  - abastece\_almacen
  - clientes
  - formulario
  - orden\_compras
  - pagos
  - pedido
  - productos
  - proveedor
  - trabajador

Syntax Functions Params Trx

- Data Definition Statements
- Data Manipulation Statements
- MySQL Utility Statements
- MySQL Transactional and Locking ...
- Database Administration Statements
- Replication Statements
- SQL Syntax for Prepared Statements

Error while applying actions. Edit Apply Changes Discard Changes First Last Search

Description	ErrorNr.
DELETE command denied to user 'GERENTE_GENERAL'@'localhost' for table 'trabajador'	1142

SELECT \* FROM sw.proveedor p;

Go back Next Refresh Execute Stop

Resultset 1

RFC	nombre	direccion
101236	DISTRIBUIDORA DE PINTURAS SHERWIN WILLIAMS	IXTEPEC OAXACA

Schemata Bookmarks History

- information\_schema
- sw
  - abastece\_almacen
  - clientes
  - formulario
  - orden\_compras
  - pagos
  - pedido
  - productos
  - proveedor
  - trabajador

**PERMISO REVOCADO PARA EL USUARIO “ GERENTE GENERAL ”,  
AHORA NO PUEDE ACTUALIZAR LA COLUMNA DE DIRECCION EN  
LA TABLA DE PROVEEDORES**

Error while applying actions. Edit Apply Changes Discard Changes First Last Search

Description	ErrorNr.
UPDATE command denied to user 'GERENTE_GENERAL'@'localhost' for column 'direccion' in table 'proveedor'	1143



- Papelera de reciclaje
- Mozilla Firefox
- Age of Empires III
- MvSOI
- C++Builder 5
- CoreDRAW 12 Ne
- Enterprise Manager
- EVEREST Ultimate Edition
- Foxit Reader
- JCreator 4.10 Pro
- Mcafee SecurityCenter

WIN

Administrador de tareas

Archivo Opciones V Ayuda

Aplicaciones | Procesos

Uso de CPU

1 %

Uso de PF

857 MB

Funciones de red | Usuarios |

de CPU

de archivo de página

Totales		Memoria física (KB)	
Identificadores	20552	Total	1964460
Subprocesos	713	Disponible	1302948
Procesos	57	Caché sistema	1105248
Carga de transacciones (KB)		Memoria del núcleo (KB)	
Total	877584	Total	77792
Límite	3184860	Paginado	51684
Máximo	928728	No paginado	26108

Procesos: 57    Uso de CPU: 1%    Carga de transacciones: 857M