



# UPDATE - DELETE

[www.slideshare.net/emergar](http://www.slideshare.net/emergar)

[www.youtube.com/emergaray](http://www.youtube.com/emergaray)

---

Sentencia SQL, que permite actualizar a un conjunto de registros de una tabla los datos que se le indiquen.

```
UPDATE <Nombre Tabla>  
SET <Campo> = <Expresión>  
[ WHERE <Condición> ] ;
```

# UPDATE - Sintaxis

---




```
DROP DATABASE IF EXISTS bd_transportes;  
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS bd_transportes  
DEFAULT CHARSET=utf8;  
USE bd_transportes;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS tblconductores;  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS tblconductores (  
    cc INT NOT NULL PRIMARY KEY,  
    nombre VARCHAR(40) NOT NULL,  
    direccion VARCHAR(50) NOT NULL,  
    telefonos VARCHAR(50) NOT NULL,  
    correo VARCHAR(50) NOT NULL,  
    pase VARCHAR(2) NOT NULL  
)ENGINE=InnoDB;
```

# CREATE: DATABASE -TABLE

---

#	Nombre	Tipo de datos	Longitud...	Sin signo	Permitir NULL
 1	cc	INT	11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	nombre	VARCHAR	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	direccion	VARCHAR	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	telefonos	VARCHAR	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	correo	VARCHAR	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	pase	VARCHAR	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Estructura de la tabla tblconductores creada



## **INSERT INTO** tblconductores **VALUES**

(24120258,'Javier Restrepo', 'Br. Las Palomas', '52825050', '-', 'C3'),  
(54120283,'Juan Pérez', 'Br. Las Acacias', '52822598', '-', 'C3'),  
(20258678,'Sebastian Restrepo', 'Br. Los Cedros', '52810522', '-', 'C3'),  
(20974569,'Carlos Almirón', 'Br. La Playita', '52824178', '-', 'C3'),  
(24986743,'Roberto Rinaldi', 'Br. Bolívar Norte', '52829856', '-', 'C3'),  
(74125488,'Marlon Ortiz', 'Br. Las Palomas', '52802950', '-', 'C3'),  
(24111258,'Esteban Torres ', 'Br. El Centro', '52822010', '-', 'C3'),  
(24188258,'Fabian Torres ', 'Br. El Centro', '52822470', '-', 'C3'),  
(24182589,'Ramiro Cortes ', 'Br. La Campiña', '52822258', '-', 'C3'),  
(24230146,'Fernando Galindo', 'Br. El Corral', '52822695', '-', 'C3');

# **INSERT INTO**

---

 cc	nombre	direccion	telefonos	correo	pase
<a href="#">20.258.678</a>	Sebastian Restrepo	Br. Los Cedros	52810522	-	C3
<a href="#">20.974.569</a>	Carlos Almirón	Br. La Playita	52824178	-	C3
<a href="#">24.111.258</a>	Esteban Torres	Br. El Centro	52822010	-	C3
<a href="#">24.120.258</a>	Javier Restrepo	Br. Las Palomas	52825050	-	C3
<a href="#">24.182.589</a>	Ramiro Cortes	Br. La Campiña	52822258	-	C3
<a href="#">24.188.258</a>	Fabian Torres	Br. El Centro	52822470	-	C3
<a href="#">24.230.146</a>	Fernando Galindo	Br. El Corral	52822695	-	C3
<a href="#">24.986.743</a>	Roberto Rinaldi	Br. Bolívar Norte	52829856	-	C3
<a href="#">54.120.283</a>	Juan Pérez	Br. Las Acacias	52822598	-	C3
<a href="#">74.125.488</a>	Marlon Ortiz	Br. Las Palomas	52802950	-	C3

# Datos Insertados



**UPDATE** tblConductores **SET**

nombre = 'Javier Manuel Restrepo Pérez',

direccion = 'CL 34 # 23-124 Br. Las Palomas',

telefonos = 'Fijo 52825050 – Móvil 3005008221',

correo = 'javier\_restrepo@hotmail.es',

pase = 'C3'

**WHERE** cc = 24120258;

# UPDATE - Ejemplo

---

 cc	nombre	direccion	telefonos	correo	pase
20.258.678	Sebastian Restrepo	Br. Los Cedros	52810522	-	C3
20.974.569	Carlos Almirón	Br. La Playita	52824178	-	C3
24.111.258	Esteban Torres	Br. El Centro	52822010	-	C3
24.120.258	Javier Manuel Restrepo Pérez	CL 34 # 23-124 Br. Las Palomas	Fijo 52825050 – Móvil 3005008221	javier_restrepo@hotmail.es	C3
24.182.589	Ramiro Cortes	Br. La Campiña	52822258	-	C3
24.188.258	Fabian Torres	Br. El Centro	52822470	-	C3
24.230.146	Fernando Galindo	Br. El Corral	52822695	-	C3
24.986.743	Roberto Rinaldi	Br. Bolívar Norte	52829856	-	C3
54.120.283	Juan Pérez	Br. Las Acacias	52822598	-	C3
74.125.488	Marlon Ortiz	Br. Las Palomas	52802950	-	C3

# UPDATE: Datos con el registro modificado



Sentencia SQL, que permite eliminar un conjunto de registros de una tabla.

**DELETE FROM** <Nombre Tabla>  
[ **WHERE** <Condición> ] ;

Se pueden usar **ORDER BY** y **LIMIT**,  
ya que en algunos casos se desea eliminar información  
filtrada de una manera distinta.

# DELETE - Sintaxis

---

#--Elimina los registros que cumplan la condición

**DELETE FROM** tblconductores

**WHERE** cc = 24120258;

# DELETE - Ejemplo

---



 cc	nombre	direccion	telefonos		pase
<b>20.258.678</b>	Sebastian Restrepo	Br. Los Cedros	52810522	-	C3
<b>20.974.569</b>	Carlos Almirón	Br. La Playita	52824178	-	C3
<b>24.111.258</b>	Esteban Torres	Br. El Centro	52822010	-	C3
<b>24.182.589</b>	Ramiro Cortes	Br. La Campiña	52822258	-	C3
<b>24.188.258</b>	Fabian Torres	Br. El Centro	52822470	-	C3
<b>24.230.146</b>	Fernando Galindo	Br. El Corral	52822695	-	C3
<b>24.986.743</b>	Roberto Rinaldi	Br. Bolívar Norte	52829856	-	C3
<b>54.120.283</b>	Juan Pérez	Br. Las Acacias	52822598	-	C3
<b>74.125.488</b>	Marlon Ortiz	Br. Las Palomas	52802950	-	C3

# DELETE: Datos sin el registro eliminado

#--Eliminar todos los registros de la tabla  
**DELETE FROM** tblconductores;

# DELETE - Ejemplo

---