

## Crear e inserta los datos de la tabla nacimientos09

Debian\_BBDD (MySQL Instalado) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Actividades

Terminal

2 de abr 10:16

🔍 🔊 🔌



alberto@Debian-BBDD: ~



```
mysql> CREATE TABLE `nacimientos09` ( `Nombre` varchar(12) NOT NULL, `Apellido1` varchar(12) NOT NULL, `Apellido2` varchar(12) NOT NULL, `FechaNac` date DEFAULT NULL, `Provincia` varchar(2) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`Nombre`,`Apellido1`,`Apellido2`) );
```

Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)

```
mysql> INSERT INTO nacimientos09 (Nombre, Apellido1, Apellido2, FechaNac, Provincia) SELECT Nombre, Apellido1, Apellido2, FechaNac, Provincia FROM nacimientos09 WHERE YEAR(FechaNac) = 2009;
```

Query OK, 6 rows affected (0,00 sec)

Records: 6 Duplicates: 0 Warnings: 0

```
mysql> select * from nacimientos09
```

-> ;

Nombre	Apellido1	Apellido2	FechaNac	Provincia
Arantxa	Antón	Barrios	2009-04-04	M
Concepción	Flores	Cruz	2009-02-27	SA
Elisa	Alonso	López	2009-08-20	V
Miguel	Bendita	Gil	2009-03-17	MA
Raquel	Robles	Santos	2009-04-04	TO
Rémulo	Fernández	Alto	2009-08-19	CA

6 rows in set (0,00 sec)

```
mysql> █
```

## Crear y rellenar la tabla nacimientos\_tauro

Debian\_BBDD (MySQL Instalado) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Actividades

Terminal

2 de abr 10:21



alberto@Debian-BBDD: ~



```
mysql> INSERT INTO nacimientos_tauro (Nombre, Apellido1, Apellido2, FechaNac,
Provincia)
```

```
-> SELECT Nombre, Apellido1, Apellido2, FechaNac, Provincia
```

```
-> FROM nacimientos
```

```
-> WHERE (MONTH(FechaNac) = 4 AND DAY(FechaNac) >= 21)
```

```
-> OR (MONTH(FechaNac) = 5 AND DAY(FechaNac) <= 21);
```

```
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)
```

```
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

```
mysql> select * from nacimientos_tauro;
```

```
-> ^C
```

```
mysql> select * from nacimientos_tauro;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Sandra | Barata    | Reyes     | 2008-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
```

```
1 row in set (0,01 sec)
```

```
mysql> █
```

Modificar los bebés cuyo primer o segundo apellido terminen en z, sean oriundos de Madrid.

```
Debian_BBDD (MySQL Instalado) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Actividades  Terminal  2 de abr 10:23
alberto@Debian-BBDD: ~

mysql> UPDATE nacimientos
  -> SET Provincia = 'M'
  -> WHERE Apellido1 LIKE '%z' OR Apellido2 LIKE '%z';
Query OK, 7 rows affected (0,01 sec)
Rows matched: 7  Changed: 7  Warnings: 0

mysql> select * from nacimientos;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre      | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac  | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Ana          | Saénz     | Lopez     | 2008-01-05 | M         |
| Arantxa      | Antón     | Barrios   | 2009-04-04 | M         |
| Concepción  | Flores    | Cruz      | 2009-02-27 | M         |
| Daniel       | López     | Rojas     | 2008-07-25 | M         |
| Elisa        | Alonso    | López     | 2009-08-20 | M         |
| Felipe       | Fernández | Gómez     | 2007-11-13 | M         |
| Inmaculada   | Alba      | Ruiz      | 2007-12-15 | M         |
| Jaime        | Ríos      | Roma      | 2008-10-30 | M         |
| Miguel       | Bendita   | Gil       | 2009-03-17 | MA        |
| Raquel       | Robles    | Santos    | 2009-04-04 | TO        |
| Rémuló      | Fernández | Alto      | 2009-08-19 | M         |
| Sandra       | Barata    | Reyes     | 2008-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
12 rows in set (0,00 sec)

mysql> 
```

Modificar los nacidos en MALAGA (MA) para que su provincia de nacimiento sea ALMERÍA (AL).

```
Debian_BBDD (MySQL Instalado) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Actividades  Terminal  2 de abr 10:25
alberto@Debian-BBDD: ~

mysql> UPDATE nacimientos
    -> SET Provincia = 'AL'
    -> WHERE Provincia = 'MA';
Query OK, 1 row affected (0,00 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0

mysql> select * from nacimientos;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre      | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac   | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Ana         | Saénz     | Lopez     | 2008-01-05 | M         |
| Arantxa     | Antón     | Barrios   | 2009-04-04 | M         |
| Concepción  | Flores    | Cruz      | 2009-02-27 | M         |
| Daniel      | López     | Rojas     | 2008-07-25 | M         |
| Elisa       | Alonso    | López     | 2009-08-20 | M         |
| Felipe      | Fernández | Gómez     | 2007-11-13 | M         |
| Inmaculada  | Alba      | Ruiz      | 2007-12-15 | M         |
| Jaime       | Ríos      | Roma      | 2008-10-30 | M         |
| Miguel      | Bendita   | Gil       | 2009-03-17 | AL        |
| Raquel      | Robles    | Santos    | 2009-04-04 | TO        |
| Rémuló     | Fernández | Alto      | 2009-08-19 | M         |
| Sandra      | Barata    | Reyes     | 2008-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
12 rows in set (0,01 sec)

mysql> █
```

## Rectificar el error de los nacidos en M

```
Debian_BBDD (MySQL Instalado) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Actividades Terminal 2 de abr 10:27
alberto@Debian-BBDD: ~
mysql> UPDATE nacimientos SET FechaNac = DATE_ADD(FechaNac, INTERVAL 2 YEAR) W
HERE Provincia = 'M' AND YEAR(FechaNac) < 2009;
Query OK, 6 rows affected (0,01 sec)
Rows matched: 6 Changed: 6 Warnings: 0

mysql> select * from nacimientos;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre      | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac  | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Ana         | Saénz     | Lopez     | 2010-01-05 | M         |
| Arantxa     | Antón     | Barrios   | 2009-04-04 | M         |
| Concepción  | Flores    | Cruz      | 2009-02-27 | M         |
| Daniel      | López     | Rojas     | 2010-07-25 | M         |
| Elisa       | Alonso    | López     | 2009-08-20 | M         |
| Felipe      | Fernández | Gómez     | 2009-11-13 | M         |
| Inmaculada  | Alba      | Ruíz      | 2009-12-15 | M         |
| Jaime       | Ríos      | Roma      | 2010-10-30 | M         |
| Miguel      | Bendita   | Gil       | 2009-03-17 | AL        |
| Raquel      | Robles    | Santos    | 2009-04-04 | TO        |
| Rémuló      | Fernández | Alto      | 2009-08-19 | M         |
| Sandra      | Barata    | Reyes     | 2010-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
12 rows in set (0,00 sec)

mysql>
```

## Añadiendo segundo nombre y "de" en el segundo apellido

```
Debian_BBDD (MySQL Instalado) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Actividades  Terminal  2 de abr 10:29
alberto@Debian-BBDD: ~

mysql> UPDATE nacimientos
-> SET Nombre = CONCAT(Nombre, ' María'),
->     Apellido1 = CONCAT('de ', Apellido1)
-> WHERE LEFT(Apellido1, 1) = LEFT(Provincia, 1);
Query OK, 0 rows affected (0,00 sec)
Rows matched: 0  Changed: 0  Warnings: 0

mysql> select * from nacimientos;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre      | Apellido1  | Apellido2 | FechaNac   | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Ana         | Saénz      | Lopez     | 2010-01-05 | M         |
| Arantxa     | Antón      | Barrios   | 2009-04-04 | M         |
| Concepción  | Flores     | Cruz      | 2009-02-27 | M         |
| Daniel      | López      | Rojas     | 2010-07-25 | M         |
| Elisa       | Alonso     | López     | 2009-08-20 | M         |
| Felipe      | Fernández  | Gómez     | 2009-11-13 | M         |
| Inmaculada  | Alba       | Ruiz      | 2009-12-15 | M         |
| Jaime       | Ríos       | Roma      | 2010-10-30 | M         |
| Miguel      | Bendita    | Gil       | 2009-03-17 | AL        |
| Raquel      | Robles     | Santos    | 2009-04-04 | TO        |
| Rémullo     | Fernández  | Alto      | 2009-08-19 | M         |
| Sandra      | Barata     | Reyes     | 2010-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
12 rows in set (0,00 sec)

mysql>
```