

Bebés

Usando el siguiente código de creación de tabla:

```
CREATE TABLE `nacimientos` (  
  `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`)  
);
```

```
re`, `Apellido1`, `Apellido2`, `FechaNac`, `Provincia`)  
VALUES  
(`Ana`, `Sa` at line 1  
mysql> CREATE TABLE `dml_bebes2` (  
  -> `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 (0,22 sec)  
  
mysql>
```

1. Inserciones:

```
Query OK, 0 rows affected (0,22 sec)  
  
mysql> INSERT INTO `dml_bebes2` (`Nombre`, `Apellido1`, `Apellido2`, `FechaNac`, `Provincia`)  
  -> VALUES  
  -> ('Ana', 'Saénz', 'López', '2008-01-05', 'SE'),  
  -> ('Concepción', 'Flores', 'Cruz', '2009-02-27', 'SA'),  
  -> ('Inmaculada', 'Alba', 'Ruiz', '2007-12-15', 'B'),  
  -> ('Felipe', 'Fernández', 'Gómez', '2007-11-13', 'S'),  
  -> ('Sandra', 'Barata', 'Reyes', '2008-05-21', 'M'),  
  -> ('Daniel', 'López', 'Rojas', '2008-07-25', 'TO'),  
  -> ('Jaime', 'Ríos', 'Roma', '2008-10-30', 'M'),  
  -> ('Miguel', 'Bendita', 'Gil', '2009-03-17', 'MA'),  
  -> ('Raquel', 'Robles', 'Santos', '2009-04-04', 'TO'),  
  -> ('Arantxa', 'Antón', 'Barrios', '2009-04-04', 'M'),  
  -> ('Elisa', 'Alonso', 'López', '2009-08-20', 'V'),  
  -> ('Rémulo', 'Fernández', 'Alto', '2009-08-19', 'CA');  
Query OK, 12 rows affected (0,14 sec)  
Records: 12 Duplicates: 0 Warnings: 0  
  
mysql>
```

```

from dml_bebes2
selecto * from dml_bebes2' at line 1
mysql> select * from dml_bebes2;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre      | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac   | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Ana          | Saénz     | López     | 2008-01-05 | SE        |
| Arantxa      | Antón     | Barrios   | 2009-04-04 | M         |
| Concepción   | Flores    | Cruz      | 2009-02-27 | SA        |
| Daniel       | López     | Rojas     | 2008-07-25 | TO        |
| Elisa        | Alonso    | López     | 2009-08-20 | V         |
| Felipe       | Fernández | Gómez     | 2007-11-13 | S         |
| Inmaculada   | Alba      | Ruíz      | 2007-12-15 | B         |
| Jaime        | Ríos      | Roma      | 2008-10-30 | M         |
| Miguel       | Bendita   | Gil       | 2009-03-17 | MA        |
| Raquel       | Robles    | Santos    | 2009-04-04 | TO        |
| Rémullo     | Fernández | Alto      | 2009-08-19 | CA        |
| Sandra       | Barata    | Reyes     | 2008-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
12 rows in set (0,00 sec)

mysql>

```

1. A partir de la tabla Nacimientos, rellenaremos la tabla Nacimientos09 donde aparecerá los nacimientos del año 2009 exclusivamente.

```

mysql>
mysql> CREATE TABLE `Nacimientos09` AS
-> SELECT *
-> FROM `dml_bebes2`
-> WHERE YEAR(`FechaNac`) = 2009;
Query OK, 6 rows affected (0,15 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>
```

1. Apartir de la tabla Nacimientos, rellenaremos la tabla NacimientosTauro donde aparecerá los nacimientos bajo el signo zodiacal de Tauro (del 21 de abril al 21 de mayo).

```
ERROR 1146 (42S02): Table 'dml_bebes2.nacimientos' doesn't exist
mysql>
mysql> CREATE TABLE `NacimientosTauro` AS
  -> SELECT * FROM `dml_bebes2`
  -> WHERE (MONTH(`FechaNac`) = 4 AND DAY(`FechaNac`) >= 21)
  -> OR (MONTH(`FechaNac`) = 5 AND DAY(`FechaNac`) <= 21);
Query OK, 1 row affected (0,82 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql>
```

```
mysql> select * from NacimientosTauro;
```

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

```
1 row in set (0,00 sec)

mysql>
```

2. Actualizaciones:

2. Para que todos los bebés cuyo primer o segundo apellido terminen en z, sean oriundos de Madrid.
3. Todos los nacidos en MALAGA (MA) para que su provincia de nacimiento sea ALMERÍA (AL).

```
Rows matched: 0 Changed: 0 Warnings: 0
```

```
mysql>
```

```
mysql> UPDATE `dml_bebes2`
```

```
-> SET provincia = 'MA'
```

```
-> WHERE provincia = 'AL';
```

```
Query OK, 1 row affected (0,13 sec)
```

```
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
```

```
mysql> select * from dml_bebes2;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
```

```
mysql> select * from dml_bebes2;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre      | Apellido1  | Apellido2 | FechaNac   | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Ana         | Saénz      | López     | 2008-01-05 | SE        |
| Arantxa     | Antón      | Barrios   | 2009-04-04 | M         |
| Concepción  | Flores     | Cruz      | 2009-02-27 | SA        |
| Daniel      | López      | Rojas     | 2008-07-25 | TO        |
| Elisa       | Alonso     | López     | 2009-08-20 | V         |
| Felipe      | Fernández  | Gómez     | 2007-11-13 | S         |
| Inmaculada  | Alba       | Ruiz      | 2007-12-15 | B         |
| Jaime       | Ríos       | Roma      | 2010-10-30 | M         |
| Miguel      | Bendita    | Gil       | 2009-03-17 | MA        |
| Raquel      | Robles     | Santos    | 2009-04-04 | TO        |
| Rémuló     | Fernández  | Alto      | 2009-08-19 | CA        |
| Sandra      | Barata     | Reyes     | 2010-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
```

```
12 rows in set (0,00 sec)
```

//Esto fue el penúltimo paso en realizarse. Por lo que las capturas anteriores no tienen este cambio//

- Se ha descubierto un error en la base de datos: todos nacimientos que han tenido lugar en Madrid en años anteriores al 2009, en realidad, sucedieron dos años más tarde. Rectificad el error.

```
-> WHERE FechaNac = 'M' AND YEAR(FechaNac) < 2009;
ERROR 1292 (22007): Incorrect date value: 'M' for column 'FechaNac' at row 1
mysql> UPDATE dml_bebes2
  -> SET FechaNac = DATE_ADD(FechaNac, INTERVAL 2 YEAR)
  -> WHERE Provincia= 'M' AND YEAR(FechaNac) < 2009;
Query OK, 2 rows affected (0,01 sec)
Rows matched: 2  Changed: 2  Warnings: 0

mysql> select * from dml_bebes2;
+-----+-----+-----+-----+-----+

```

```
mysql> select * from dml_bebes2;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre      | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac  | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Ana         | Saénz     | López     | 2008-01-05 | SE        |
| Arantxa     | Antón     | Barrios   | 2009-04-04 | M         |
| Concepción  | Flores    | Cruz      | 2009-02-27 | SA        |
| Daniel      | López     | Rojas     | 2008-07-25 | TO        |
| Elisa       | Alonso    | López     | 2009-08-20 | V         |
| Felipe      | Fernández | Gómez     | 2007-11-13 | S         |
| Inmaculada  | Alba      | Ruiz      | 2007-12-15 | B         |
| 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 | CA        |
| Sandra      | Barata    | Reyes     | 2010-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
12 rows in set (0,00 sec)
```

//El cambio se puede detectar en la última fila.//

- Todo bebé cuyo primer apellido comience por la misma letra que la provincia donde nació, se llamará María de segundo nombre. Y se le añadirá la partícula “de” a su primer apellido. Por ejemplo, si se llamaba José Gil Ramos pasará a llamarse Jose María de Gil Ramos.