

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`)  
);
```

1. Inserciones:

1. Generar los inserts necesarios para tener las siguientes filas:

NOMBRE	APELLIDO1	APELLIDO2	FECHANAC	PROVINCIA
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

2. A partir de la tabla Nacimientos, rellenaremos la tabla Nacimientos09 donde aparecerá los nacimientos del año 2009 exclusivamente.
3. 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).

2. Actualizaciones:

1. Para que todos los bebés cuyo primer o segundo apellido terminen en z, sean oriundos de Madrid.

2. Todos los nacidos en MALAGA (MA) para que su provincia de nacimiento sea ALMERÍA (AL).
3. 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.
4. 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.

```
Terminal - alex@alex-VirtualBox: ~
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda

| empresa db |
| information_schema |
| lasalle01 |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
| tienda |
+-----+
10 rows in set (0,03 sec)

mysql> use Bebes
Database changed
mysql> 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`)
  -> );
Query OK, 0 rows affected (0,04 sec)

mysql>
```

```
mysql>
mysql> INSERT INTO `nacimientos` (`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 (0,02 sec)
Records: 12  Duplicates: 0  Warnings: 0
```

```
Database changed
mysql> CREATE TABLE `Nacimientos09` LIKE `nacimientos`;
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)

mysql> INSERT INTO `Nacimientos09`
  -> SELECT * FROM `nacimientos`
  -> WHERE YEAR(FechaNac) = 2009;
Query OK, 6 rows affected (0,01 sec)
Records: 6  Duplicates: 0  Warnings: 0
```

```
mysql> UPDATE `nacimientos`  
  -> SET Provincia = 'M'  
  -> WHERE Apellido1 LIKE '%z' OR Apellido2 LIKE '%z';  
Query OK, 7 rows affected (0,00 sec)  
Rows matched: 7  Changed: 7  Warnings: 0
```

```
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> UPDATE `nacimientos`  
  -> SET FechaNac = DATE_ADD(FechaNac, INTERVAL 2 YEAR)  
  -> WHERE Provincia = 'M' AND YEAR(FechaNac) < 2009;  
Query OK, 6 rows affected (0,00 sec)  
Rows matched: 6  Changed: 6  Warnings: 0
```

```
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> CREATE TABLE `NacimientosTauro` LIKE `nacimientos`;  
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)
```

```
mysql> INSERT INTO `NacimientosTauro`  
  -> SELECT * FROM `nacimientos`  
  -> WHERE (  
  ->     (MONTH(FechaNac) = 4 AND DAY(FechaNac) >= 21) OR  
  ->     (MONTH(FechaNac) = 5 AND DAY(FechaNac) <= 21)  
  -> );  
Query OK, 1 row affected (0,00 sec)  
Records: 1  Duplicates: 0  Warnings: 0
```

```
mysql> SELECT * FROM `nacimientos`;
```

Nombre	Apellido1	Apellido2	FechaNac	Provincia
Ana	Saénz	López	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
Rémulo	Fernández	Alto	2009-08-19	M
Sandra	Barata	Reyes	2010-05-21	M

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

```
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> SELECT * FROM `NacimientosTauro`;
```

Nombre	Apellido1	Apellido2	FechaNac	Provincia
Sandra	Barata	Reyes	2010-05-21	M

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