

Ubuntu Ismael BD (Instantánea antes de empezar bs) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Actividades Terminal 3 de abr 09:23

lolo@UbuntuIsmael: ~

```
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 (0,05 sec)

mysql> _
```

```
mysql> INSERT INTO nacimientos VALUES ("Ana","Saénz","López","2008-01-05","SE");
Query OK, 1 row affected (0,03 sec)
```

```
mysql> INSERT INTO nacimientos VALUES ("Concepción","Flores","Cruz","2009-02-27","SA");
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)
```

```
mysql> INSERT INTO nacimientos VALUES ("Inmaculada","Alba","Ruiz","2007-12-15","B");
Query OK, 1 row affected (0,00 sec)

mysql> INSERT INTO nacimientos VALUES ("Felipe","Fernández","Gómez","2007-11-13","S");
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)

mysql> INSERT INTO nacimientos VALUES ("Sandra","Barata","Reyes","2008-05-21","M");
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)

mysql> INSERT INTO nacimientos VALUES ("Daniel","López","Rojas","2008-07-25","TO");
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)

mysql> INSERT INTO nacimientos VALUES ("Jaime","Ríos","Roma","2008-10-30","M");
Query OK, 1 row affected (0,00 sec)

mysql> INSERT INTO nacimientos VALUES ("Miguel","Bendita","Gil","2009-03-17","MA");
Query OK, 1 row affected (0,00 sec)
```

Ubuntu Ismael BD (Instantánea antes de empezar bs) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Actividades Terminal 3 de abr 09:45

lolo@UbuntuIsmael: ~

```
mysql> INSERT INTO nacimientos VALUES ("Raquel","Robles","Santos","29-04-04","TO");
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)

mysql> INSERT INTO nacimientos VALUES ("Arantxa","Antón","Barrios","29-04-04","M");
Query OK, 1 row affected (0,00 sec)

mysql> INSERT INTO nacimientos VALUES ("Elisa","Alonso","López","2009-08-20","V");
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)

mysql> INSERT INTO nacimientos VALUES ("Rémulo","Fernández","Alto","2009-08-19","CA");
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)
```

Me he equivocado en dos datos y los he tenido que modificar

```
mysql> UPDATE nacimientos
-> SET FechaNac = "2009-04-04"
-> WHERE Nombre ="Raquel";
Query OK, 1 row affected (0,03 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0

mysql> UPDATE nacimientos SET FechaNac = "2009-04-04" WHERE Nombre ="Arantxa";
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0

mysql>
```

Crear tabla nacimientos09

```
mysql> CREATE TABLE nacimientos09
-> AS SELECT * FROM nacimientos
-> WHERE YEAR(FechaNac)=2009;
Query OK, 6 rows affected (0,09 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)
```

Crear tabla Nacimientos Tauro

```
mysql> CREATE TABLE NacimientosTauro
-> AS SELECT * FROM nacimientos WHERE (MONTH(FechaNac)=4
-> AND DAY(FechaNac)>=21)
-> OR (MONTH(FechaNac)=5
-> AND DAY(FechaNac)<=21);
Query OK, 1 row affected (0,07 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

```
mysql> select * FROM NacimientosTauro
-> ;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Sandra | Barata    | Reyes     | 2008-05-21 | M          |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0,00 sec)
```

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

```
mysql> UPDATE nacimientos
-> SET Provincia ="M"
-> WHERE Apellido1 LIKE "%z"
-> OR Apellido2 LIKE "%z";
Query OK, 7 rows affected (0,02 sec)
Rows matched: 7 Changed: 7 Warnings: 0
```

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

```
mysql> UPDATE nacimientos
-> SET Provincia ="AL"
-> WHERE Provincia ="MA";
Query OK, 1 row affected (0,03 sec)
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
```

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. Rectificar el error.

```
mysql> UPDATE nacimientos SET FechaNac = DATE_ADD(FechaNac,INTERVAL 2 YEAR) WHERE Provincia = "M" AND YEAR(FechaNac)<2009;
Query OK, 6 rows affected (0,02 sec)
Rows matched: 6  Changed: 6  Warnings: 0
```

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.

```
mysql> UPDATE nacimientos
-> SET Nombre = CONCAT(Nombre,"María"),
-> Apellido1 = CONCAT("de",Apellido1)
-> WHERE LEFT (Apellido1,1) = LEFT(Provincia,1);
```