

```
juan_bd@juan: ~  
mysql> use Bebes;  
Database changed  
mysql> show tables;  
Empty set (0,00 sec)  
  
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 (0,24 sec)  
  
mysql> show tables;  
+-----+  
| Tables_in_Bebes |  
+-----+  
| nacimientos      |  
+-----+  
1 row in set (0,00 sec)  
  
mysql>
```

```
juan_bd@juan: ~  
-> );  
Query OK, 0 rows affected (0,24 sec)  
  
mysql> show tables;  
+-----+  
| Tables_in_Bebes |  
+-----+  
| nacimientos      |  
+-----+  
1 row in set (0,00 sec)  
  
mysql> describe nacimientos;  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
| Field      | Type          | Null | Key | Default | Extra |  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
| Nombre     | varchar(12)   | NO   | PRI | NULL    |       |  
| Apellido1  | varchar(12)   | NO   | PRI | NULL    |       |  
| Apellido2  | varchar(12)   | NO   | PRI | NULL    |       |  
| FechaNac   | date          | YES  |     | NULL    |       |  
| Provincia  | varchar(2)    | YES  |     | NULL    |       |  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
5 rows in set (0,08 sec)  
  
mysql>
```



juan\_bd

```
mysql> insert into nacimientos (Nombre,Apellido1,Apellido2,FechaNac,Prov
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

```
mysql> insert into nacimientos (Nombre,Apellido1,Apellido2,FechaNac,Prov
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
```

```
mysql> insert into nacimientos (Nombre,Apellido1,Apellido2,FechaNac,Prov
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
```

```
mysql> insert into nacimientos (Nombre,Apellido1,Apellido2,FechaNac,Prov
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)
```

```
mysql> select *from nacimientos;
```

Nombre	Apellido1	Apellido2	FechaNac	Provincia
Ana	Saenz	Lopez	2008-01-05	Se
Arantxa	Anton	Barrios	2009-04-04	M
Concepcion	Flores	Cruz	2009-02-27	Sa
Daniel	Lopez	Rojas	2008-07-25	To
Elisa	Alonso	Lopez	2009-08-20	V
Felipe	Fernndez	Gmez	2007-11-13	S
Inmaculada	Alba	Ruiz	2007-12-15	B
Jaime	Rios	Roma	2008-10-30	M
Miguel	Bendita	Gil	2009-03-17	Ma
Raquel	Robles	Santos	2009-04-04	To
Remulo	Fernandez	Alto	2009-08-19	Ca
Sandra	Barata	Reyes	2008-05-21	M

```
12 rows in set (0.00 sec)
```

```
mysql> 
```



juan\_bd@juan: ~



Reading table information for completion of table and column names  
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed

```
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 (0,07 sec)

```
mysql> describe nacimientos09;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Nombre	varchar(12)	NO	PRI	NULL	
Apellido1	varchar(12)	NO	PRI	NULL	
Apellido2	varchar(12)	NO	PRI	NULL	
FechaNac	date	YES		NULL	
Provincia	varchar(2)	YES		NULL	

Actividades Terminal 8 de abr 09:07

juan\_bd@juan: ~

Reading table information for completion of table and column names  
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed

```
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> select *from nacimientos09;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Arantxa | Anton    | Barrios   | 2009-04-04 | M         |
| Concepcion | Flores  | Cruz      | 2009-02-27 | Sa        |
| Elisa   | Alonso   | Lopez     | 2009-08-20 | V         |
| Miguel  | Bendita  | Gil       | 2009-03-17 | Ma        |
| Raquel  | Robles   | Santos    | 2009-04-04 | To        |
| Remulo  | Fernandez | Alto      | 2009-08-19 | Ca        |
+-----+-----+-----+-----+-----+
6 rows in set (0,00 sec)
```

```
mysql>
```

Actividades Terminal 8 de abr 09:13

juan\_bd@juan: ~

```
mysql> create table nacimientosTauro (
-> 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 (0,07 sec)
```

```
mysql> select *from nacimientosTauro;
Empty set (0,00 sec)
```

```
mysql> describe nacimientosTauro;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre | varchar(12) | NO | PRI | NULL | |
| Apellido1 | varchar(12) | NO | PRI | NULL | |
| Apellido2 | varchar(12) | NO | PRI | NULL | |
| FechaNac | date | YES | | NULL | |
| Provincia | varchar(2) | YES | | NULL | |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```

Actividades Terminal 8 de abr 09:17

juan\_bd@juan: ~

```
5 rows in set (0,00 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 (0,01 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> describe nacimientosTauro;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field      | Type          | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre     | varchar(12)   | NO   | PRI | NULL    |       |
| Apellido1  | varchar(12)   | NO   | PRI | NULL    |       |
| Apellido2  | varchar(12)   | NO   | PRI | NULL    |       |
| FechaNac   | date          | YES  |     | NULL    |       |
| Provincia  | varchar(2)    | YES  |     | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0,00 sec)
```

Actividades Terminal

juan\_bd@juan: ~

```
| Nombre | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Sandra | Barata   | Reyes     | 2008-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0,00 sec)

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
```

```
juan_bd@juan: ~  
mysql> select *from nacimientos;  
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual  
corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near  
'*from nacimientos' at line 1  
mysql> select *from nacimientos;  
+-----+-----+-----+-----+-----+  
| Nombre | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac | Provincia |  
+-----+-----+-----+-----+-----+  
| Ana | Saenz | Lopez | 2008-01-05 | M |  
| Arantxa | Anton | Barrios | 2009-04-04 | M |  
| Concepcion | Flores | Cruz | 2009-02-27 | M |  
| Daniel | Lopez | Rojas | 2008-07-25 | M |  
| Elisa | Alonso | Lopez | 2009-08-20 | M |  
| Felipe | Fernndez | Gmez | 2007-11-13 | M |  
| Inmaculada | Alba | Ruiz | 2007-12-15 | M |  
| Jaime | Rios | Roma | 2008-10-30 | M |  
| Miguel | Bendita | Gil | 2009-03-17 | Ma |  
| Raquel | Robles | Santos | 2009-04-04 | To |  
| Remulo | Fernandez | Alto | 2009-08-19 | M |  
| Sandra | Barata | Reyes | 2008-05-21 | M |  
+-----+-----+-----+-----+-----+  
12 rows in set (0,00 sec)
```



juan\_bd@juan: ~



```
mysql> update nacimientos
-> set provincia = 'al'
-> where provincia = 'ma';
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0
```

```
mysql> select *from nacimientos;
```

Nombre	Apellido1	Apellido2	FechaNac	Provincia
Ana	Saenz	Lopez	2008-01-05	m
Arantxa	Anton	Barrios	2009-04-04	M
Concepcion	Flores	Cruz	2009-02-27	m
Daniel	Lopez	Rojas	2008-07-25	m
Elisa	Alonso	Lopez	2009-08-20	m
Felipe	Fernandez	Gmez	2007-11-13	m
Inmaculada	Alba	Ruiz	2007-12-15	m
Jaime	Rios	Roma	2008-10-30	M
Miguel	Bendita	Gil	2009-03-17	al
Raquel	Robles	Santos	2009-04-04	To
Remulo	Fernandez	Alto	2009-08-19	m
Sandra	Barata	Reyes	2008-05-21	M



Actividades Terminal 8 de abr 09:28

juan\_bd@juan: ~

```
mysql> update nacimientos
-> set fechanac = date_add(fechanac, interval 2 year)
-> where 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	Saenz	Lopez	2010-01-05	m
Arantxa	Anton	Barrios	2009-04-04	M
Concepcion	Flores	Cruz	2009-02-27	m
Daniel	Lopez	Rojas	2010-07-25	m
Elisa	Alonso	Lopez	2009-08-20	m
Felipe	Fernandez	Gmez	2009-11-13	m
Inmaculada	Alba	Ruiz	2009-12-15	m
Jaime	Rios	Roma	2010-10-30	M
Miguel	Bendita	Gil	2009-03-17	al
Raquel	Robles	Santos	2009-04-04	To
Remulo	Fernandez	Alto	2009-08-19	m
Sandra	Barata	Reyes	2010-05-21	M

juan\_bd@juan: ~

```
mysql> update nacimientos
-> set nombre = concat(nombre, ' maria'),
->     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	Saenz	Lopez	2010-01-05	m
Arantxa	Anton	Barrios	2009-04-04	M
Concepcion	Flores	Cruz	2009-02-27	m
Daniel	Lopez	Rojas	2010-07-25	m
Elisa	Alonso	Lopez	2009-08-20	m
Felipe	Fernndez	Gmez	2009-11-13	m
Inmaculada	Alba	Ruiz	2009-12-15	m
Jaime	Rios	Roma	2010-10-30	M
Miguel	Bendita	Gil	2009-03-17	al
Raquel	Robles	Santos	2009-04-04	To
Remulo	Fernandez	Alto	2009-08-19	m
Sandra	Barata	Reyes	2010-05-21	M