Bebés

```
mysql> create database BEBES;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

Usando el siguiente código de creación de tabla:
CREATE TABLE `nacimientos` (
  `Nombre` varchar(12) NOT NULL,
  `Apellido1` varchar(12) NOT NULL,
```

1. Inserciones:

insert into table nacimientos values ('Ana','Saénz','López', 2008-01-05, 'SE'); insert into nacimientos values('Concepción','Flores','Cruz','2009-02-27','SA'); insert into nacimientos values('Inmaculada',Alba','Ruiz','2007-12-15','B'); insert into nacimientos values('Felipe','Fernández','Gómez','2007-11-13','S'); insert into nacimientos values('Sandra','Barata','Reyes','2008-05-21','M'); insert into nacimientos values('Daniel','López','Rojas','2008-07-25','TO'); insert into nacimientos values('Jaime',Ríos,'Roma','2008-10-30','M'); insert into nacimientos values('Miguel',Bendita,'Gil','2009-03-17','M');

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

			<u> </u>		
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	В
	Felipe	Fernández	Gómez	2007-11-13	S
	Sandra	Barata	Reyes	2008-05-21	М
	Daniel	López	Rojas	2008-07-25	то
	Jaime	Ríos	Roma	2008-10-30	М
	Miguel	Bendita	Gil	2009-03-17	MA
	Raquel	Robles	Santos	2009-04-04	то
	Arantxa	Antón	Barrios	2009-04-04	М
	Elisa	Alonso	López	2009-08-20	V
	Rémulo	Fernández	Alto	2009-08-19	CA

insert into nacimientos values('Miguel','Bendita','Gil','2009-03-17','M'); insert into nacimientos values('Raquel','Robles','Santos','2009-04-04','TO); insert into nacimientos values('Arantxa','Antón','Barrios','2009-04-04','M'); insert into nacimientos values('Elisa','Alonso','López','2009-08-20','V'); insert into nacimientos values('Rémulo','Fernández','Alto','2009-08-19','CA'); create table select 2009 (FechaNac) from nacimientos;

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

create table Nacimientos09 select * from nacimientos where year(FechaNac) = 2009;

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

CREATE TABLE NacimientosTauro AS SELECT * FROM nacimientos WHERE MONTH(FechaNac) = 4 AND DAY(FechaNac) >= 21 OR MONTH(FechaNac) = 5 AND DAY(FechaNac) <= 21;

```
mysql> select * from NacimientosTauro;

+-----+
| Nombre | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac | Provincia |

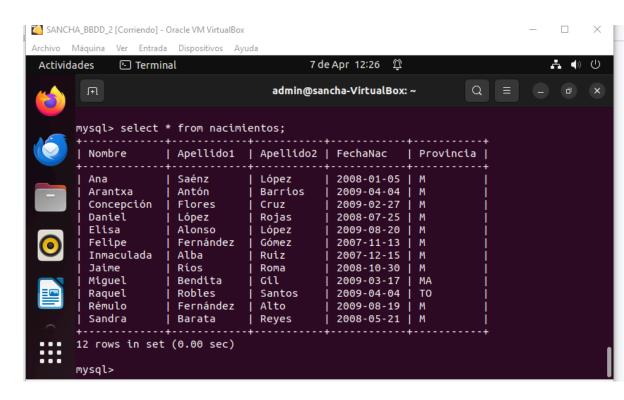
+-----+
| Sandra | Barata | Reyes | 2008-05-21 | M |

+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

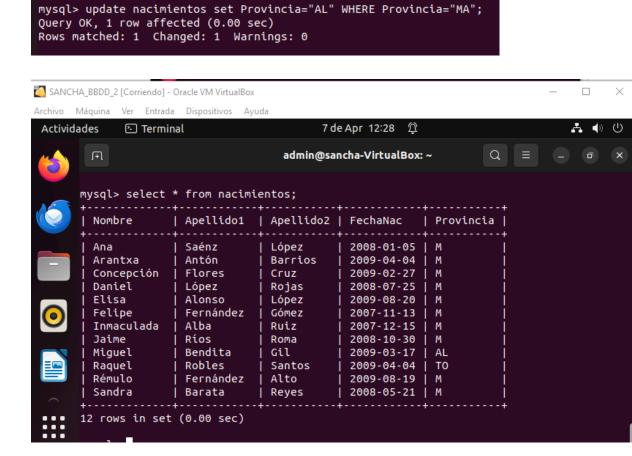
2. Actualizaciones:

1. 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 (0.00 sec)



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.

update nacimientos set FechaNac= date_add(FechaNac,interval 2 year) where Provincia= "M" and year (FechaNac) < 2009;

```
mysql> update nacinientos set FechalNac= date_add(FechaNac,interval 2 year) MHERE Provincia="M" and year (FechaNac) <2009;
Query OK, 6 rows affected (0.01 sec)
Rows matched: 6 Changed: 6 Narnings: 0
```

Nombre	Apellido1	Apellido2	FechaNac	Provincia
Ana	Saénz	López	2010-01-05	M
Arantxa	Antón	Barrios	2009-04-04	İм
Concepción	Flores	Cruz	2009-02-27	j M
Daniel	López	Rojas	2010-07-25	j M
Elisa	Alonso	López	2009-08-20	į M
Felipe	Fernández	Gómez	2009-11-13	į M
Inmaculada	Alba	Ruiz	2009-12-15	į 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

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.

update nacimientos set Nombre = concat (nombre, 'María'), Apellido1 = concat ('de ', Apellido1) where left (Apellido1, 1) = left (Provincia, 1);

```
mysql> update nacimientos set Nombre = concat (nombre, ' María'), Apellido1 = c
oncat ('de ', Apellido1) where left (Apellido1, 1) = left (Provincia, 1);
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)
Rows matched: 0 Changed: 0 Warnings: 0
```

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	T0
Rémulo	Fernández	Alto	2009-08-19	M
Sandra	Barata	Reyes	2010-05-21	M