

UT 3 - SQL – DML – Hoja de Ejercicios 1

MODIFICACIÓN DE DATOS

UT 3 - SQL – DML – Hoja de Ejercicios 1.....	1
MODIFICACIÓN DE DATOS.....	1
BEBÉS.....	1

BEBÉS

Conéctate a la base de datos BEBÉS<Nº PUESTO> en el servidor MySql de la profesora.

Ejecuta las sentencias en modo interactivo y utiliza ficheros (Scripts o txt) sólo si se indica explícitamente en el enunciado.

1. Insertar:

- a. Crea un script sql para insertar en la tabla Nacimientos 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

Utiliza una única sentencia insert.

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

- c. 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. Actualizar:

- a) Para que todos los bebés cuyo primer o segundo apellido terminen en z, sean oriundos de Madrid.
- b) Todos los nacidos en MALAGA (MA) para que su provincia de nacimiento sea ALMERÍA (AL).
- c) Se ha descubierto un error en la base de datos: todos nacimientos que han tenido lugar en Madrid en años anteriores al 2006, en realidad, sucedieron dos años más tarde. Rectificad el error.
- d) 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.
- e) Todo bebé cuya edad esté cerca de la edad media de toda la base de datos (es decir, no más ni menos de 100 meses de diferencia), recibirá como segundo nombre Junior. Por ejemplo, si la edad media son 300 meses y Alberto Ruiz Mol tiene 311, pasará a llamarse Alberto Jr. Ruiz Mol.
- f) Todo bebé cuya edad esté alejada la edad media de su provincia de nacimiento (es decir, más de 50 meses de diferencia), recibirá como segundo nombre Senior.
- g) En la tabla Nacimientos2009, asignar el mismo mes y provincia de nacimiento de Isabel Alonso López a todos los bebés que contengan la letra 'e' en el nombre o sean de Madrid ('M').

3. Borrar la fila de Manuel Robles Santos y la fila de Blanca Luengo Rojas.

4. Crea un script que aglutine todas las acciones anteriores. Prueba su funcionamiento variando con nuevos datos.