

## Ejercicio Clase 1 DML

```
CREATE DATABASE tienda;
```

```
USE tienda;
```

```
CREATE TABLE fabricante (  
  codigo INT UNSIGNED AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  nombre VARCHAR(100) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE producto (  
  codigo INT UNSIGNED AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  nombre VARCHAR(100) NOT NULL,  
  precio DOUBLE NOT NULL,  
  codigo_fabricante INT UNSIGNED NOT NULL REFERENCES fabricante(codigo)  
);
```

Hacer los insert para que las tablas tengas estos datos:

```
mysql> select * from fabricante;
```

codigo	nombre
1	Asus
2	Lenovo
3	Hewlett-Packard
4	Samsung
5	Seagate
6	Crucial
7	Gigabyte
8	Huawei
9	Xiaomi

9 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> select * from producto;
```

codigo	nombre	precio	codigo_fabricante
1	Disco duro SATA3 1TB	86.99	5
2	Memoria RAM DDR4 8GB	120	6
3	Disco SSD 1 TB	150.99	4
4	GeForce GTX 1050Ti	185	7
5	GeForce GTX 1080 Xtreme	755	6
6	Monitor 24 LED Full HD	202	1
7	Monitor 27 LED Full HD	245.99	1
8	Portátil Yoga 520	559	2
9	Portátil Ideapad 320	444	2
10	Impresora HP Deskjet 3720	59.99	3
11	Impresora HP Laserjet Pro M26nw	180	3

11 rows in set (0.00 sec)

- Inserta un nuevo fabricante indicando solamente su nombre.
- Inserta un nuevo producto asociado a uno de los nuevos fabricantes. La sentencia de inserción debe incluir: código, nombre, precio y código\_fabricante.
- Inserta un nuevo producto asociado a uno de los nuevos fabricantes. La sentencia de inserción debe incluir: nombre, precio y código\_fabricante.
- Elimina el fabricante Asus. ¿Es posible eliminarlo?
- Elimina el fabricante Xiaomi. ¿Es posible eliminarlo?
- Actualiza el código del fabricante Lenovo y asígnale el valor 20 como código, ¿es posible?
- Actualiza el nombre del fabricante 3 por "HP".
- Actualiza el nombre del producto con id 2 por "Memoria RAM DDR4 16GB"
- Actualiza el precio de todos los productos sumándole 5 € al precio actual.
- Muestra todos los productos que cuesten más de 100 euros.
- Muestra todos los productos del fabricante 1.
- Muestra las columnas nombre y precio de todos los productos.