

## DML

CREATE TABLE PRODUCTOS

(

CODIGO NUMBER NOT NULL primary key

, NOMBRE VARCHAR2(100) NOT NULL

, PRECIO NUMBER NOT NULL

, UNIDADES NUMBER

, FECHA\_ALTA DATE

);

INSERT INTO PRODUCTOS (CODIGO, NOMBRE, PRECIO, UNIDADES, FECHA\_ALTA)

VALUES ('1','Tornillo','100',10,'01-09-2017');

	⬆️ CODIGO	⬆️ NOMBRE	⬆️ PRECIO	⬆️ UNIDADES	⬆️ FECHA_ALTA
1	1	Tornillo	100	10	01/09/17

INSERT INTO PRODUCTOS

VALUES ('2','Tuercas','50',5,'01-10-2009');

2	2	Tuercas	50	5	01/10/09
---	---	---------	----	---	----------

INSERT INTO PRODUCTOS (CODIGO, NOMBRE, PRECIO)

VALUES ('3','Martillo','90');

3	3	Martillo	90	(null)	(null)
---	---	----------	----	--------	--------

--no funciona porque el precio es not null

```
INSERT INTO PRODUCTOS (CODIGO,NOMBRE,unidades)
```

```
VALUES (4,'Arandela',10);
```

--solucion

```
INSERT INTO PRODUCTOS (CODIGO,NOMBRE,precio,unidades)
```

```
VALUES (4,'Arandela',0,10);
```

	CODIGO	NOMBRE	PRECIO	UNIDADES	FECHA_ALTA
1	1	Tornillo	100	10	01/09/17
2	2	Tuercas	50	5	01/10/09
3	3	Martillo	90	(null)	(null)
4	4	Arandela	0	10	(null)

--creando segunda tabla

```
CREATE TABLE PRODUCTOS2
```

```
(CODE NUMBER primary key,
```

```
NAME VARCHAR2(100));
```

```
INSERT INTO PRODUCTOS2
```

```
SELECT CODIGO, NOMBRE FROM PRODUCTOS WHERE UNIDADES > 8;
```

	CODE	NAME
1	1	Tornillo
2	4	Arandela

```
UPDATE PRODUCTOS
```

```
SET NOMBRE=UPPER(NOMBRE)
```

```
WHERE PRECIO>50;
```

	CODIGO	NOMBRE	PRECIO	UNIDADES	FECHA_ALTA
1	1	TORNILLO	100	10	01/09/17
2	2	Tuercas	50	5	01/10/09
3	3	MARTILLO	90	(null)	(null)
4	4	Arandela	0	10	(null)

UPDATE PRODUCTOS

SET PRECIO=PRECIO+5

WHERE LOWER(NOMBRE) LIKE 't%';

	CODIGO	NOMBRE	PRECIO	UNIDADES	FECHA_AL
1	1	TORNILLO	105	10	01/09/17
2	2	Tuercas	55	5	01/10/09
3	3	MARTILLO	90	(null)	(null)
4	4	Arandela	0	10	(null)

DELETE FROM PRODUCTOS

WHERE UNIDADES < 10 OR UNIDADES IS NULL;

	CODIGO	NOMBRE	PRECIO	UNIDADES	FECHA_ALTA
1	1	TORNILLO	105	10	01/09/17
2	4	Arandela	0	10	(null)

TRUNCATE TABLE PRODUCTOS2 ;

SELECT \* FROM PRODUCTOS2;

