

Ejercicio Extra 1 - Una tabla -

Aplicación de conocimientos, en un ejercicio de repaso que haga distintas manipulaciones a una única tabla.

Será una tabla que contenga datos de productos: código, nombre, precio y fecha de alta, para que podamos trabajar con datos de texto, numéricos y de tipo fecha.

Los pasos serán:

- Crear la base de datos de la tienda.
- Crear una tabla para el propósito indicado.
- Introducir 10 registros/ datos de ejemplo.
- Mostrar todos los datos introducidos.
- Mostrar los datos que tienen un cierto nombre.
- Ver sólo el nombre y el precio de los que cumplen una condición (precio > 22)
- Ver el precio medio de aquellos cuyo nombre comienza con "regleta"
- Modificar la estructura de la tabla para añadir un nuevo campo: "categoría"
- Dar el valor "utensilio" a la categoría de todos los productos existentes
- Modificar los productos que comienza por la palabra "regleta", para que su categoría sea "enchufes".
- Ver la lista categorías
- Ver la cantidad de productos que tenemos en cada categoría.
- Introducir:
 - a fecha actual, un nuevo utensilio con nombre Cepillo Birutas pequeño, con código "c02", y con precio 6.30.
- Renombrar la tabla con el nombre 'Productos B'

Introducción de datos (cuidado al C&P, repasad la introducción de comillas)

```
INSERT INTO productos VALUES ('c01','Cepillo abrillantar', 2.50, '2017-11-02');
```

```
INSERT INTO productos VALUES ('r01','Regleta mod. ZAZ', 10, '2018-05-03');
```

```
INSERT INTO productos VALUES ('r02','Regleta mod. XAX', 15, '2018-05-03');
```

```
INSERT INTO productos VALUES ('p01','Pegamento rápido', 6.50, '2017-11-02');
```

```
INSERT INTO productos VALUES ('p02','Pegamento industrial', 14.50, '2017-10-06');
```

```
INSERT INTO productos VALUES ('a03','Azada grande 60cm', 50.60, '2018-05-03');
```

```
INSERT INTO productos VALUES ('c02','Cepillo birutas', 6.20, '2017-10-06');
```

```
INSERT INTO productos VALUES ('c03','Cepillo jardín', 22.35, '2018-05-03');
```

```
INSERT INTO productos VALUES ('a01','Azada pequeña 30cm', 25, '2017-10-06');
```

```
INSERT INTO productos VALUES ('a02','Azada mediana 45 cm', 37.50, '2017-11-02');
```