

PARTE I- Realiza las siguientes consultas sencillas:

1- Selecciona todos los productos que hay en la tabla añadiendo un campo después de precio que muestre la unidad de €.

2- Nombre y precio de productos con precio menor de 120€ en formato descendente, mostrando la moneda.

3a- Nombre y precio de productos con precio mayor o igual a 180€ de forma Ascendente, mostrando la moneda.

3b- Nombre y precio de productos que no tienen un precio mayor o igual a 180€, mostrando la moneda.

3c- Nombre y precio de productos que tienen un precio entre 100€ y 200€ en formato ascendente, mostrando la moneda.

4- Mostrar el nombre y el precio de los productos en dólares. Para ello tendrás que buscar el cambio actual del euro a dólar y recalcular sus precios. Se mostrará la moneda de Dólar con el símbolo \$.

Define una variable que se llame dólar para realizar los cálculos.

El cambio de dólar es el siguiente gráfico:

1,19 dólar
estadounidense

23 mar 8:48 UTC · Renuncia de responsabilidad

1	euro
1,19	dólar estadounidense



4b- Redondear el valor anterior a dos decimales con la función matemática ROUND:

ROUND(campo, nºdecimales)

5- Muestra todos los productos que tengan un precio mayor de 150€ cuyo fabricante sea Fujitsu. Fija el código del fabricante mediante una variable en un SELECT.

6- Listar todos los productos donde el código del fabricante sea 1,3 ó 5.

7- Listar todos los productos que sean DVD.

8- Listar todos los productos que sean CD o DVD.

9- Listar todos los productos que sean drive o disk.

10- Listar los productos que acaben con la letra "e".

- 11-** Listar los fabricantes que comiencen por la letra S.
- 12-** Listar los fabricantes que contengan la letra S y la letra E.
- 13-** Listar los productos que comiencen por la letra C ó la letra D y acaben por la letra E.
- 14-** Listar los productos que no contengan ni CD ni DVD.
- 15-** Seleccionar productos que contengan la palabra drive y no sean ni CD ni DVD.
- 16-** Muestra la información completa de los productos con código 1,5,8 sin utilizar la palabra reservada OR y AND. Ordénalos por precio de mayor a menor.
- 17-** Muestra todos los productos cuyo precio sea a partir de 100€ y no sea ni 180 ni 240. Utiliza un solo operador de comparación.
- 18a-** Selecciona los primeros 5 fabricantes.
- 18b-** Selecciona 2 fabricantes a partir del 4º.

Parte II: Consultas con funciones.

- 20-** Cuenta el número de fabricantes.
- 21-** Cuenta los fabricantes que contienen la letra e.
- 21-** Muestra los códigos de fabricante distintos que aparecen en la tabla productos. No se pueden repetir.
- 23-** Calcula la media del precio de los productos mostrando el valor de €. Utiliza la función **concat()**.
- 24-** Calcula el precio medio de los productos en el valor monetario de Dólares mostrando su símbolo \$.

Parte II: Consultas complejas.

- 25-** Cuenta el número de productos que tiene cada fabricante, mostrando el nombre del fabricante.
- 26-** Muestra el nombre, precio y fabricante de todos los productos, ordenado por el nombre en forma ascendente. **Hazlo de dos formas diferentes.**
- 27-** Calcula el precio medio de los productos de cada fabricante, mostrando el nombre de cada fabricante y su símbolo en €. **Hazlo de dos formas diferentes**
- 28-** Selecciona los nombres de los fabricantes cuya media del precio de productos supera los 150€. Mostrar el nombre fabricante y su media,

ordenado por su media de forma descendente. Hazlo de dos formas diferentes.

29- Obtén el producto más barato de todos los productos. Muestra el nombre del producto, precio en euros y el nombre del fabricante.

30- Obtén el producto más caro y más barato, mostrando el nombre, el precio en Euros y el nombre del fabricante.

31- Obtén el nombre de cada fabricante con el nombre y precio de su producto más caro.

Para poder comprobarlo deberás añadir los siguientes productos:

ddr2 memory, 50€, Winchester

Bluetooth Speakers, 230€, bose

Multimedia Speakers, 140€, bose

Multimedia White Speakers, 80€, bose

b) Idem con el Producto más barato.

c) Idem con el Producto más caro y barato.

32- Computa el precio medio de todos los productos cuyo fabricante sea 'Creative Labs'.

33- Selecciona el nombre de cada fabricante cuya media de productos sea superior a 140€ y al menos contenga 2 o más productos diferentes.

34- Por campaña de ABRIL, actualiza los precios aplicando un descuento del 10%. Además, los precios que superen los 200 € se les añadirá un 5% adicional