

MySQL

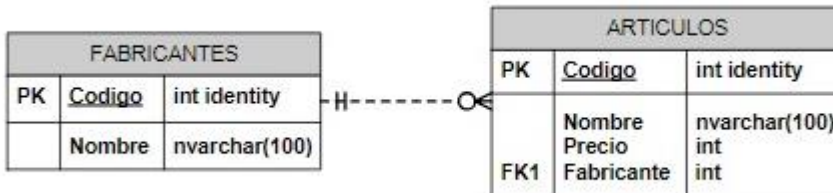
Ejercicio

Tienda de informática



Ejercicio_ Tienda de informática

Dado el siguiente Modelo Entidad Relación, se pide:



0. Crea las tablas y las relaciones.

1. Obtener los nombres de los productos de la tienda.

2. Obtener los nombres y los precios de los productos de la tienda.

3. Obtener el nombre de los productos cuyo precio sea menor o igual a 20 €.

4. Obtener todos los datos de los artículos cuyo precio esté entre los 60 € y los 120 € (ambas cantidades incluidas).

5. Obtener el nombre y el precio multiplicado por 166,386, la columna debe presentarse como precio_total.

6. Seleccionar el precio medio de todos los productos.

7. Obtener el precio medio de los artículos cuyo código de fabricante sea 2.

8. Obtener el número de artículos cuyo precio sea mayor o igual a 180 €.

Ejercicio_ Tienda de informática

9. **Obtener el nombre y precio de los artículos cuyo precio sea mayor o igual a 180 € y ordenarlos descendientemente por precio, y luego ascendientemente por nombre.**
10. **Obtener un listado completo de artículos, incluyendo por cada artículo los datos del artículo y de su fabricante.**
11. **Obtener un listado de artículos, incluyendo el nombre del artículo, su precio, y el nombre de su fabricante.**
12. **Obtener el precio medio de los productos de cada fabricante, mostrando solo los códigos de fabricante.**
13. **Obtener el precio medio de los productos de cada fabricante, mostrando el nombre del fabricante.**
14. **Obtener los nombres de los fabricantes que ofrezcan productos cuyo precio medio sea mayor o igual a 150 €. Indicar el precio medio.**
15. **Obtener el nombre y precio del artículo más barato.**
16. **Obtener una lista con el nombre y precio de los artículos más caros de cada proveedor (incluyendo el nombre del proveedor).**

Ejercicio_ Tienda de informática

17. Añadir un nuevo producto: Altavoces de 70 € (del fabricante 2).

18. Cambiar el nombre del producto 8 a “Impresora Laser”.

19. Aplicar un descuento del 10 % a todos los productos.

20. Aplicar un descuento de 10 € a todos los productos cuyo precio sea mayor o igual a 120.

21. Borrar el producto de código 6