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

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) NOMBRE FROM articulos;

* 1. Obtener los nombres y los precios de los productos de la tienda.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) NOMBRE, PRECIO FROM articulos;

* 1. Obtener el nombre de los productos cuyo precio sea menor o igual a 200€.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) NOMBRE FROM articulos WHERE PRECIO <= 200;

* 1. Obtener todos los datos de los artículos cuyo precio este entre los 60€ y los 120€.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) NOMBRE FROM articulos WHERE PRECIO BETWEEN 60 [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html#operator_and) 120;

* 1. Obtener el nombre y el precio en pesetas (es decir, el precio en euros multiplicado por 166,386).

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) NOMBRE, (PRECIO\*166.386) AS 'Pesetas' FROM articulos;

* 1. Selecciona el precio medio de todos los productos.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [AVG](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/group-by-functions.html#function_avg)(PRECIO) FROM articulos;

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

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [AVG](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/group-by-functions.html#function_avg)(PRECIO) FROM articulos WHERE FABRICANTE = 2;

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

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/group-by-functions.html#function_count)(\*) FROM articulos WHERE PRECIO >= 180;

* 1. Obtener el nombre y precio de los artículos, incluyendo por cada artículo los datos del artículo y su fabricante.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) A.NOMBRE, A.PRECIO, F.NOMBRE FROM articulos A INNER JOIN fabricantes F ON A.FABRICANTE = F.CODIGO;

* 1. Obtener un listado completo de artículos, incluyendo por cada artículo los datos del articulo y su fabricante.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) A.\*, F.NOMBRE FROM articulos A INNER JOIN fabricantes F ON A.FABRICANTE = F.CODIGO;

* 1. Obtener un listado de artículos, incluyendo el nombre del artículo, su precio, y el nombre de su fabricante.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) A.NOMBRE, A.PRECIO, F.NOMBRE FROM articulos A INNER JOIN fabricantes F ON A.FABRICANTE = F.CODIGO;

* 1. Obtener el precio medio de los productos de cada fabricante, mostrando solo los códigos de fabricante.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [AVG](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/group-by-functions.html#function_avg)(precio), fabricante FROM articulos GROUP BY fabricante;

* 1. Obtener el precio medio de los productos de cada fabricante, mostrando el nombre del fabricante.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [AVG](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/group-by-functions.html#function_avg)(A.precio), F.nombre FROM articulos A INNER JOIN fabricantes F ON A.FABRICANTE = F.CODIGO GROUP BY fabricante;

* 1. Obtener los nombres de los fabricantes que ofrezcan productos cuyo precio medio se mayor o igual a 150€.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) F.nombre FROM articulos A INNER JOIN fabricantes F ON A.FABRICANTE = F.CODIGO GROUP BY fabricante HAVING [AVG](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/group-by-functions.html#function_avg)(A.precio) >= 150;

* 1. Obtener el nombre y precio del articulo más barato.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nombre, precio FROM articulos WHERE precio = ([SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [MIN](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/group-by-functions.html#function_min)(precio) FROM articulos);

* 1. Obtener una lista con el nombre y precio de los artículos más caros de cada proveedor (incluyendo el nombre del proveedor).

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) A.NOMBRE, A.PRECIO, F.NOMBRE FROM articulos A INNER JOIN fabricantes F ON A.FABRICANTE = F.CODIGO GROUP BY A.FABRICANTE HAVING [MAX](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/group-by-functions.html#function_max)(A.PRECIO);

* 1. Añadir un nuevo producto de 70€ (del fabricante 2).

[INSERT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/insert.html) INTO articulos (NOMBRE, PRECIO, FABRICANTE) [VALUES](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html#function_values) ('nuevo', 70, 2);

* 1. Cambiar el nombre del producto 8 a ‘Impresora Laser’.

[UPDATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/update.html) articulos [SET](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/set.html) NOMBRE = 'Impresora Laser' WHERE CODIGO = 8;

* 1. Aplicar un descuento del 10% (multiplicando el precio por 0,9) a todos los productos.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) (precio\*0.9) FROM articulos;

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

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html" \t "mysql_doc) (precio-10) FROM articulos WHERE PRECIO >= 120;