# Consultas en una sola tabla

### Lista los nombres de los fabricantes ordenados de forma descendente.

SELECT `nombre` FROM `fabricante` ORDER BY nombre DESC

### Lista los nombres de los productos ordenados de manera Ascendente.

SELECT `nombre` FROM `producto` ORDER BY nombre ASC

### Lista el código de los fabricantes que tienen productos en la tabla producto, eliminando los códigos que aparecen repetidos.

SELECT DISTINCT codigo\_fabricante FROM producto

### Traer los productos que tienen menor precio.

SELECT \* FROM producto ORDER BY precio ASC LIMIT 5;

### Traer los cinco productos de mayor precio.

SELECT \* FROM producto ORDER BY precio DESC LIMIT 5;

### Realizar la inserción de tres nuevos productos.

INSERT INTO producto VALUES(12, 'Tablet Lenovo', 500, 2);

INSERT INTO producto VALUES(13, 'Y9 Prime', 200, 8);

INSERT INTO producto VALUES(14, 'Protatil Lenovo Gamer', 600, 2);

### Consultar los productos que sea impresora HP.

SELECT \* FROM producto WHERE codigo\_fabricante LIKE "3"

### Eliminar uno de los nuevos productos creados.

DELETE FROM producto WHERE codigo=14;

### Actualizar el precio de uno de los productos creados.

UPDATE producto SET nombre = 'Y20 Prime', precio= '825' WHERE codigo = 13;

### Traer los productos que esten dentro del rango de precios 120 y 500.

SELECT \* FROM producto WHERE precio BETWEEN 120 AND 500;

# Consultas Multitabla

### Consultar el nombre de cada fabricante con los productos asociados a ellos.

SELECT f.nombre As "NombreFrabricante",p.\* FROM fabricante f LEFT JOIN producto p ON f.codigo = p.codigo\_fabricante;

### Consultar cada producto con el nombre de cada fabricante

SELECT p.\*,f.nombre As "Nombre Fabricante" FROM producto p INNER JOIN fabricante f ON f.codigo = p.codigo\_fabricante;

### Traer los productos asociados cuyo fabricante es “Crucial” con su respectivo nombre.

SELECT p.\*,f.nombre As "Nombre Fabricante" FROM producto p INNER JOIN fabricante f ON f.codigo = p.codigo\_fabricante WHERE f.nombre="Crucial";