

#-----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, mostrando los códigos sin repetición.

```
select DISTINCT codigo_fabricante from producto
```

#-----Traer los 3 productos que tienen menor precio.-----

```
select precio, nombre from producto
```

```
ORDER BY precio asc LIMIT 3
```

#-----Traer los cinco productos de mayor precio.-----

```
select precio, nombre from producto
```

```
ORDER BY precio DESC LIMIT 5
```

#-----Realizar la inserción de tres nuevos productos.-----

```
INSERT INTO producto VALUES(12, 'Impresora HP Smart Tank 720', 99.000, 3);
```

```
INSERT INTO producto VALUES(13, 'Monitor Samsung Plano 19" TN', 439.900 , 4);
```

```
INSERT INTO producto VALUES(14, 'Huawei Kepler MateBook D 14" ', 1.450, 8);
```

#-----Consultar los productos que sea impresora HP.-----

```
select precio, nombre from producto
```

```
WHERE nombre like 'Impresora HP%'
```

#-----Eliminar uno de los nuevos productos creados. -----

DELETE FROM producto

WHERE nombre = 'Impresora HP Smart Tank 720'

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

UPDATE producto

SET precio = 198.666

WHERE nombre= 'Huawei Kepler MateBook D 14'''

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

select \*

from producto

WHERE precio between 120 and 500

#-----consultas mutitablas:-----

#-----Consultar el nombre de cada fabricante con los productos asociados a ellos incluso mostrando los fabricantes que no tienen algún producto asignado.

SELECT fabricante.nombre as FABRICANTE, producto.nombre AS PRODUCTO

FROM fabricante

left JOIN producto

on producto.codigo\_fabricante=fabricante.codigo

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

SELECT producto.nombre AS PRODUCTO, fabricante.nombre as FABRICANTE

FROM producto

left JOIN fabricante

on fabricante.codigo=producto.codigo\_fabricante

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

#SELECT producto.nombre AS PRODUCTO, fabricante.nombre as FABRICANTE

FROM producto

INNER JOIN fabricante

on fabricante.codigo=producto.codigo\_fabricante

WHERE fabricante.nombre='Crucial'