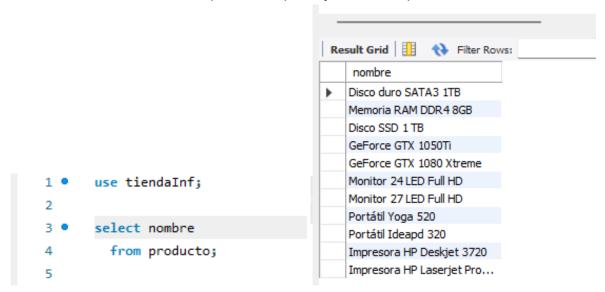
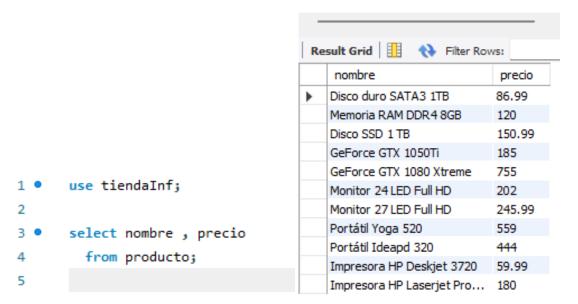
CONSULTAS SOBRE UNA TABLA

1. Lista el nombre de todos los productos que hay en la tabla producto.



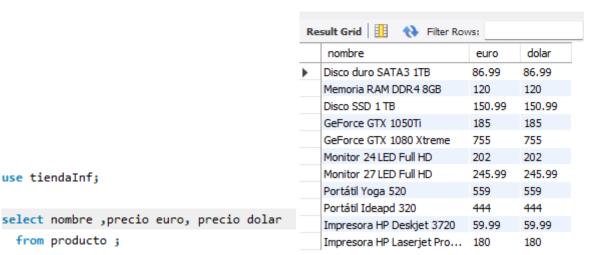
2. Lista los nombres y los precios de todos los productos de la tabla producto.



3. Lista todas las columnas de la tabla producto.

```
esult Grid
                                                                                                                   Edit:
                                                                                                               id_fabricante
                                                                                                      precio
                                                                          Disco duro SATA3 1TB
                                                                                                     86.99
                                                                   2
                                                                                                              6
                                                                          Memoria RAM DDR4 8GB
                                                                                                     120
                                                                   3
                                                                          Disco SSD 1TB
                                                                                                     150.99
                                                                          GeForce GTX 1050Ti
                                                                                                     185
                                                                                                              7
                                                                   5
                                                                          GeForce GTX 1080 Xtreme
                                                                   6
                                                                                                              1
                                                                          Monitor 24 LED Full HD
                                                                                                     202
                                                                   7
                                                                          Monitor 27 LED Full HD
                                                                                                     245.99
                                                                                                               1
1 •
        use tiendaInf;
                                                                   8
                                                                          Portátil Yoga 520
                                                                                                     559
                                                                                                               2
2
                                                                   9
                                                                          Portátil Ideapd 320
                                                                                                     444
                                                                                                               2
3 •
        select id ,nombre ,precio , id_fabricante
                                                                                                              3
                                                                   10
                                                                          Impresora HP Deskjet 3720
                                                                                                     59.99
                                                                          Impresora HP Laserjet Pro... 180
                                                                                                               3
                                                                   11
4
          from producto;
                                                                  NULL
                                                                                                              NULL
```

4. Lista el nombre de los productos, el precio en euros y el precio en dólares estadounidenses (USD).



5. Lista el nombre de los productos, el precio en euros y el precio en dólares estadounidenses (USD). Utiliza los siguientes alias para las columnas: nombre de producto, euros, dólares.

1 •

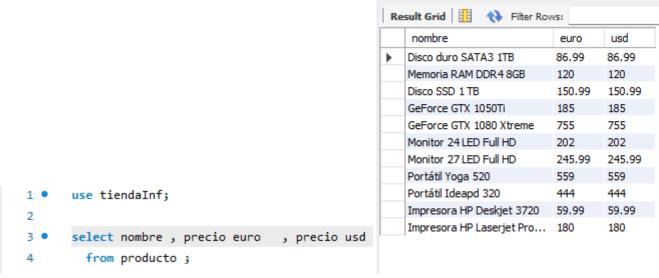
3 •

2

4

use tiendaInf;

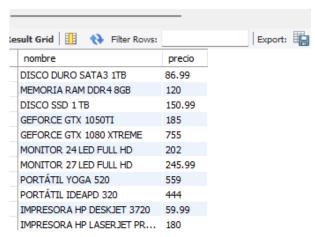
from producto;



6. Lista los nombres y los precios de todos los productos de la tabla producto, convirtiendo los nombres a mayúscula.

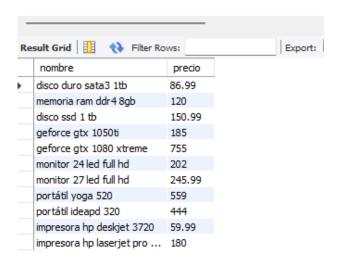
```
use tiendaInf;

SELECT UPPER(nombre) AS nombre, precio
FROM producto;
```



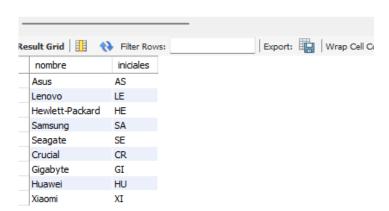
7. Lista los nombres y los precios de todos los productos de la tabla producto, convirtiendo los nombres a minúscula.

```
1 • use tiendaInf;
2
3 • SELECT LOWER(nombre) AS nombre, precio
4 FROM producto;
```



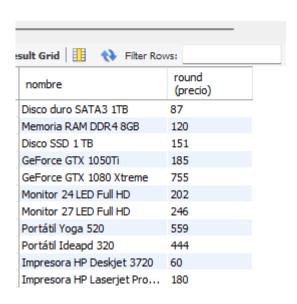
8. Lista el nombre de todos los fabricantes en una columna, y en otra columna obtenga en mayúsculas los dos primeros caracteres del nombre del fabricante.

```
1 • use tiendaInf;
2
3 • SELECT nombre, UPPER(LEFT(nombre, 2)) AS iniciales
4 FROM fabricante;
```



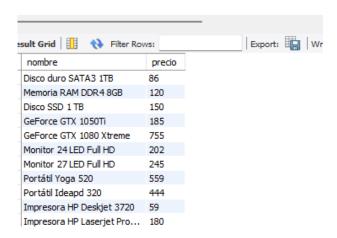
9. Lista los nombres y los precios de todos los productos de la tabla producto, redondeando el valor del precio.

```
3 • SELECT nombre ,round (precio)
4 FROM producto;
```



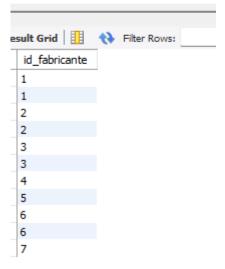
10. Lista los nombres y los precios de todos los productos de la tabla producto, truncando el valor del precio para mostrarlo sin ninguna cifra decimal.

```
1     SELECT nombre, TRUNCATE(precio, 0) as precio
2     FROM producto;
3
```



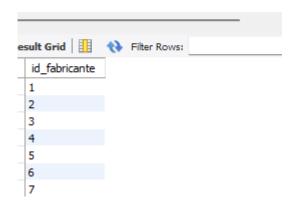
11. Lista el identificador de los fabricantes que tienen productos en la tabla producto.

```
4 • SELECT id_fabricante
5 FROM producto;
6
```

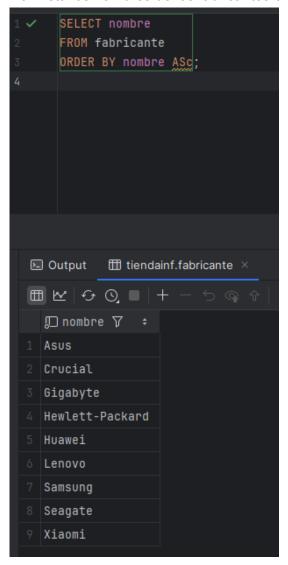


12. Lista el identificador de los fabricantes que tienen productos en la tabla producto, eliminando los identificadores que aparecen repetidos.

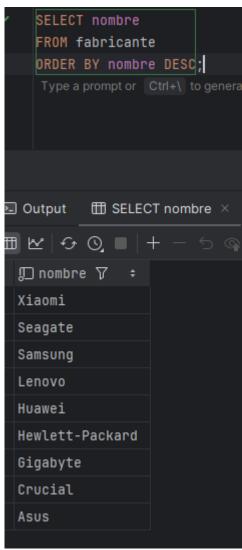
```
7 • SELECT DISTINCT id_fabricante
8 FROM producto;
9
10
```



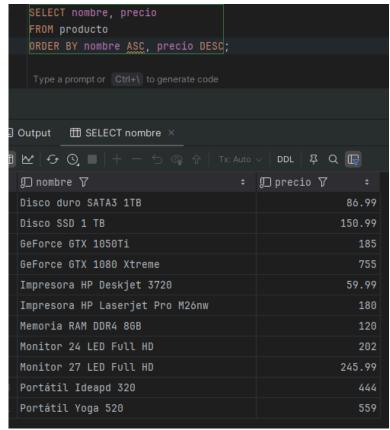
13. Lista los nombres de los fabricantes ordenados de forma ascendente.



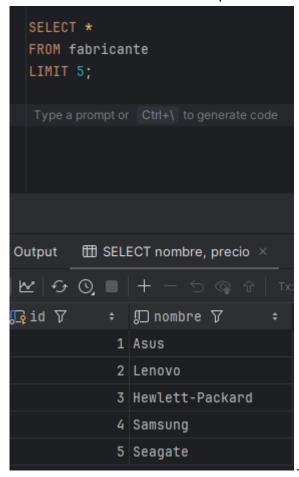
14. Lista los nombres de los fabricantes ordenados de forma descendente.



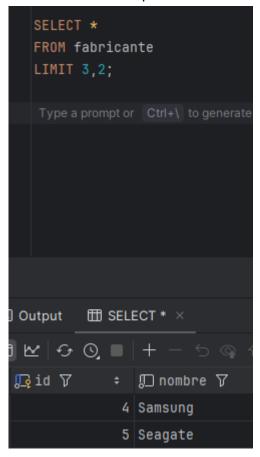
15. Lista los nombres de los productos ordenados en primer lugar por el nombre de forma ascendente y en segundo lugar por el precio de forma descendente.



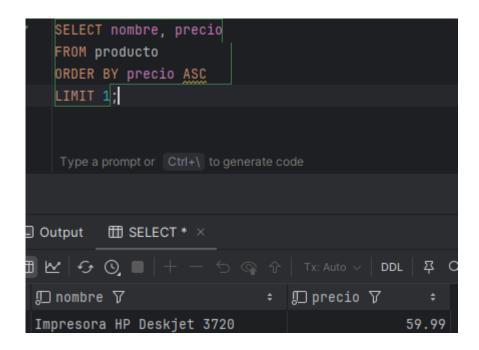
16. Devuelve una lista con las 5 primeras filas de la tabla fabricante



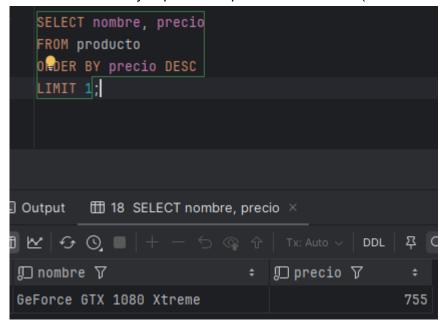
17. Devuelve una lista con 2 filas a partir de la cuarta fila de la tabla fabricante. La cuarta fila también se debe incluir en la respuesta.



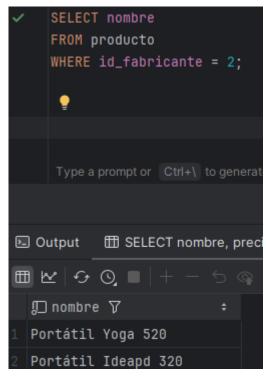
18. Lista el nombre y el precio del producto más barato. (Utilice solamente las cláusulas ORDER BY y LIMIT)



19. Lista el nombre y el precio del producto más caro. (Utilice solamente las cláusulas ORDER BY y LIMIT)



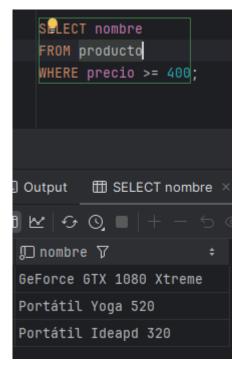
20. Lista el nombre de todos los productos del fabricante cuyo identificador de fabricante es igual a 2. Página | 4 Diseño y Programación Web Mg. Ing. Raúl Fernández Bejarano



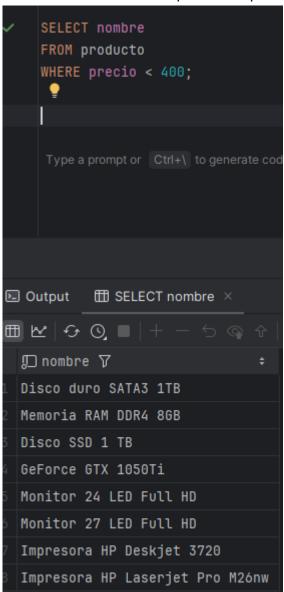
21. Lista el nombre de los productos que tienen un precio menor o igual a 120€.



22. Lista el nombre de los productos que tienen un precio mayor o igual a 400€.



23. Lista el nombre de los productos que no tienen un precio mayor o igual a 400€.



24. Lista todos los productos que tengan un precio entre 80€ y 300€. Sin utilizar el operador BETWEEN.

```
SELECT *
 FROM producto

    ⊞ SELECT nombre ×

Output
⊋id ♡
      ‡ ∭ nombre ♡
                                           ÷ ∏ precio ♡      ÷      ∏ id_fabricante ♡
          1 Disco duro SATA3 1TB
                                                          86.99
          2 Memoria RAM DDR4 8GB
                                                            120
          3 Disco SSD 1 TB
                                                         150.99
          4 GeForce GTX 1050Ti
                                                            185
          6 Monitor 24 LED Full HD
          7 Monitor 27 LED Full HD
                                                         245.99
         11 Impresora HP Laserjet Pro M26nw
                                                            180
```

25. Lista todos los productos que tengan un precio entre 60€ y 200€. Utilizando el operador BETWEEN.

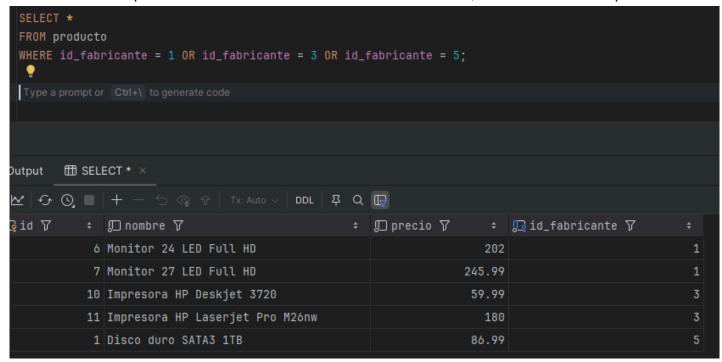
```
SELECT *
 FROM producto
 WHERE precio BETWEEN 60 AND 200;
Output

    □ SELECT * ×

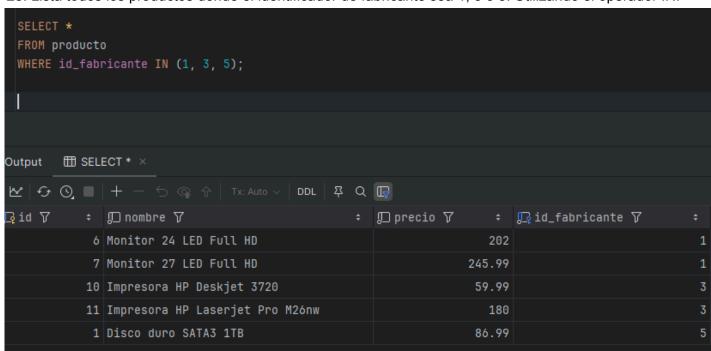
[산 | 🍜 🕓 🔘 🔲 | + − 与 👒 ☆ | Tx: Auto ∨ | DDL | 꼭 Q 🖫
≩id ♡
         ÷ ∭ nombre ♡
                                                 ‡ ∭ precio ♡
                                                                  ‡ 🚂 id_fabricante 🏹
           1 Disco duro SATA3 1TB
                                                                  86.99
           2 Memoria RAM DDR4 8GB
                                                                    120
           3 Disco SSD 1 TB
                                                                 150.99
           4 GeForce GTX 1050Ti
                                                                    185
          11 Impresora HP Laserjet Pro M26nw
                                                                    180
```

26. Lista todos los productos que tengan un precio mayor que 200€ y que el identificador de fabricante sea igual a 6.

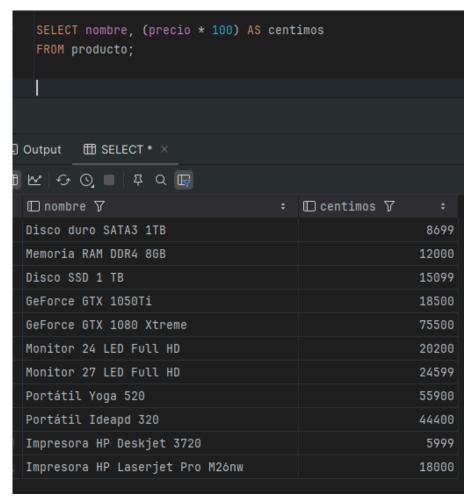
27. Lista todos los productos donde el identificador de fabricante sea 1, 3 o 5. Sin utilizar el operador IN.



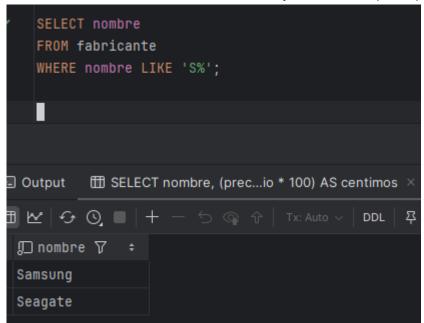
28. Lista todos los productos donde el identificador de fabricante sea 1, 3 o 5. Utilizando el operador IN.



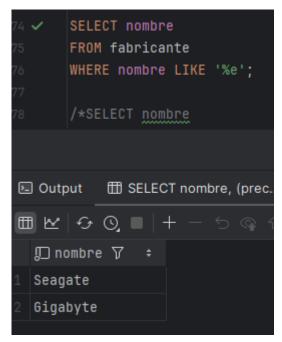
29. Lista el nombre y el precio de los productos en céntimos (Habrá que multiplicar por 100 el valor del precio). Cree un alias para la columna que contiene el precio que se llame céntimos.



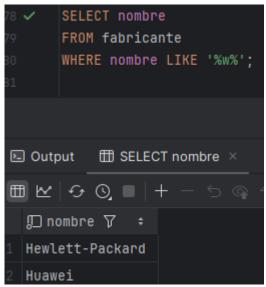
30. Lista los nombres de los fabricantes cuyo nombre empiece por la letra S.



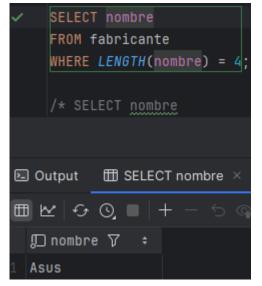
31. Lista los nombres de los fabricantes cuyo nombre termine por la vocal e.



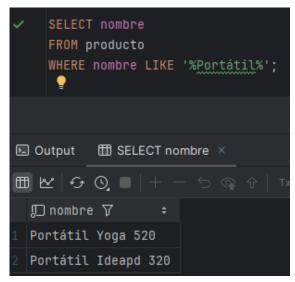
32. Lista los nombres de los fabricantes cuyo nombre contenga el carácter w.



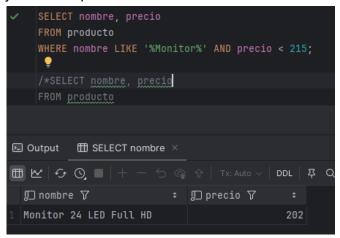
33. Lista los nombres de los fabricantes cuyo nombre sea de 4 caracteres.



34. Devuelve una lista con el nombre de todos los productos que contienen la cadena Portátil en el nombre.



35. Devuelve una lista con el nombre de todos los productos que contienen la cadena Monitor en el nombre y tienen un precio inferior a 215 €.



36. Lista el nombre y el precio de todos los productos que tengan un precio mayor o igual a 180€. Ordene el resultado en primer lugar por el precio (en orden descendente) y en segundo lugar por el nombre (en orden ascendente)

