CONSULTAS 1 4TOS SEMESTRE

1.EJERCICIO 1: Devuelve todos los productos del fabricante Lenovo. (Sin utilizar INNER JOIN).

**SELECT** \* **FROM** producto **WHERE** id\_fabricante=(**SELECT** id **FROM** fabricante **WHERE** nombre='Lenovo');



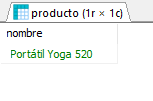
2. EJERCICIO 2: Devuelve todos los datos de los productos que tienen el mismo precio que el producto más

**SELECT** \* **FROM** producto **WHERE** precio=(**SELECT** **max**(precio) **FROM** producto **WHERE** id\_fabricante=(**SELECT** id **FROM** fabricante **WHERE** nombre='Lenovo'));



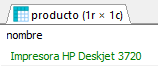
3.EJERCICIO 3: Lista el nombre del producto más caro del fabricante Lenovo

**SELECT** nombre **FROM** producto **WHERE** precio=(**SELECT** **MAX**(precio)**FROM** producto **WHERE** id\_fabricante=(**SELECT** id **FROM** fabricante **WHERE** nombre='Lenovo'));



4.EJERCICIO 4: Lista el nombre del producto más barato del fabricante Hewlett-Packard.

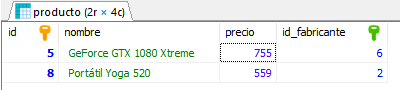
**SELECT** nombre **FROM** producto **WHERE** precio=(**SELECT** **MIN**(precio)**FROM** producto **WHERE** id\_fabricante=(**SELECT** id **FROM** fabricante **WHERE** nombre='Hewlett-Packard'));



5.EJERCICIO 5: Devuelve todos los productos de la base de datos que tienen un precio mayor o igual al producto más caro del fabricante Lenovo.

**SELECT** \* **FROM** producto **WHERE** precio>=

(**SELECT** **MAX**(precio) **FROM** producto **WHERE** id\_fabricante=(**SELECT** id **FROM** fabricante **WHERE** nombre="Lenovo"))

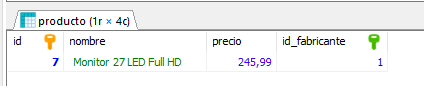


6.EJERCICIO 6: Lista todos los productos del fabricante Asus que tienen un precio superior al precio medio de todos sus productos.

**SELECT** \* **FROM** producto **WHERE**

precio>(**SELECT** **AVG**(precio) **FROM** producto **WHERE** id\_fabricante=(**SELECT** id **FROM** fabricante **WHERE** nombre="Asus")) **AND**

id\_fabricante=(**SELECT** id **FROM** fabricante **WHERE** nombre="Asus")



SUB CONSULATA ALL Y ANY

8.EJERCICIO 8: Devuelve el producto más caro que existe en la tabla producto sin hacer uso de MAX, ORDER BY ni LIMIT.

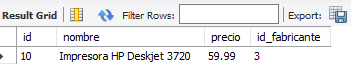
**SELECT** \* **FROM** producto **WHERE**

precio >= **ALL**(**SELECT** precio **FROM** producto)



9.EJERCICIO 9: Devuelve el producto más barato que existe en la tabla producto sin hacer uso de MIN, ORDER BY ni LIMIT

select \* FROM producto where precio<=all(select precio from producto);



10.EJERCICIO 10: Devuelve los nombres de los fabricantes que tienen productos asociados. (Utilizando ALL o ANY).