

Subqueries



TAREA 03. REALIZAR LOS QUERYS QUE PERMITAN OBTENER LO SIGUIENTE

Subquery & Join

• Obtener los customers que hayan ordenado un smartphone(id=3)



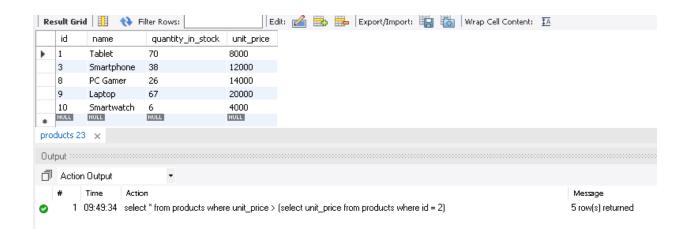
```
SELECT
    c.first_name,
    c.last_name,
    i.`product_id`
FROM `store`.`order_items` i
join orders o on o.id = i.order_id
join customers c on c.id = o.customer_id
where i.product_id = 3;
```



• Obtener los productos que sean mas costosos que los audífonos(considerando que el costo no es estático)



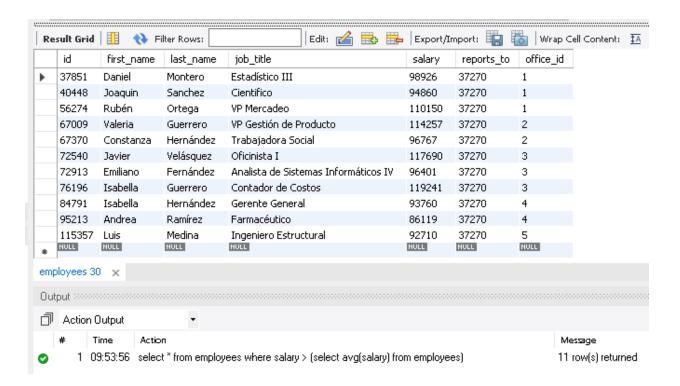
select * from products where unit_price > (select unit_price from products where id = 2);



• Obtener los empleados que ganan mas que el promedio



select * from employees where salary > (select avg(salary) from employees);



• En una frase... Que es lo que obtiene el siguiente query

```
SELECT *
------> FROM products
WHERE product_id NOT IN (
SELECT DISTINCT product_id
FROM order_items
)
```

Asumiendo que la ejecución se hace de todo el query.

 Traerá la infomación de todos los productos que no tengan ni una venta registrada.

Si solo se ejecuta la parte seleccionada.

 Traerá los distintos id de productos que estén registrados en la tabla order_items.

Obtener los clientes que no tengan facturas

select * from clients where id not in (select distinct client_id from invoices);

