3. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM empleados WHERE oficina [IN](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) ([SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) codOficina FROM directores WHERE codDirector<>108);

4.

SOLUCIÓN TENIENDO EN CUENTA EL TOTAL DE TODOS LOS PEDIDOS DEL MISMO PROCUTO

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) idProducto,idFabricante,descripcion FROM productos WHERE idProducto [IN](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) ([SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Producto FROM lineaspedido GROUP BY producto HAVING [SUM](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_sum)(cantidad \* precioVenta)<500);

SOLUCIÓN TENIENDO EN CUENTA QUE EL PRODUCTO NO APAREZCA EN NINGUNA LÍNEA DE MÁS DE 500 EUROS

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) idFabricante,idProducto,descripcion FROM productos WHERE idProducto [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) [IN](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) ([SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) DISTINCT producto FROM lineaspedido WHERE (cantidad\*PrecioVenta) >500);

5. SELECT codCliente,nombre

FROM clientes

WHERE codRepresentante=(SELECT codEmpleado

FROM empleados

WHERE nombre="García Gómez, Luis Antonio") AND codCliente IN (SELECT DISTINCT p.codCliente FROM pedidos p JOIN lineaspedido lp ON p.codPedido=lp.codPedido GROUP BY p.codCliente,p.codPedido HAVING SUM(cantidad\*precioVenta)>5000);

6. EL PROFESOR HA DECIDIDO HACERLO SIN SUBCONSULTAS [SELECT](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) e.codEmpleado,[SUM](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_sum)(lp.cantidad\*lp.precioVenta) AS "Total vendedor",ROUND((o.objetivo\*0.55),2) AS 55OBJETIVO FROM empleados e JOIN pedidos p ON e.codEmpleado=p.codRepresentante JOIN lineaspedido lp USING(codPedido) JOIN oficinas o ON e.oficina=o.codOficina GROUP BY e.codEmpleado HAVING [SUM](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_sum)(lp.cantidad\*lp.precioVenta)>55OBJETIVO;

7.LISTAR LOS EMPLEADOS QUE TIENEN UN SUELDO MAYOR QUE EL 50% DEL OBJETIVO DE LA OFICINA EN LA QUE TRABAJAN

SOLUCIÓN SIN SUBCONSULTAS

[SELECT](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) e.codEmpleado,e.sueldo,(o.objetivo\*0.5) AS mitad\_objetivo FROM empleados e JOIN oficinas o ON e.oficina=o.codOficina WHERE o.objetivo [IS](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23operator_is) [NOT](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL [AND](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) e.sueldo>(o.objetivo\*0.5);

[SELECT](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) tablaObjetivos.empleado,tablaObjetivos.salario,tablaObjetivos.mitad\_objetivo FROM ([SELECT](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) e.codEmpleado AS empleado,e.sueldo AS salario,(o.objetivo\*0.5) AS mitad\_objetivo FROM empleados e JOIN oficinas o ON e.oficina=o.codOficina WHERE o.objetivo [IS](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23operator_is) [NOT](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL) tablaObjetivos WHERE tablaObjetivos.salario>tablaObjetivos.mitad\_objetivo;

7. (EL DE VERDAD)

[SELECT](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) CodOficina,ciudad FROM oficinas WHERE (objetivo\*0.5) < ([SELECT](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [MIN](http://127.0.0.1/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_min)(sueldo) FROM empleados WHERE empleados.oficina = oficinas.CodOficina);