Guía estudio presentación.

1. Listar el detalle (idFactura, idProducto, monto) de todas las compras (tabla facturas) del cliente nro. 1

SELECT idFactura, idProducto, monto FROM facturas WHERE facturas.idCliente=1;

1. Listar todas las facturas de todos los clientes.

SELECT \* FROM facturas LEFT JOIN clientes ON facturas.idCliente = clientes.idCliente;

1. Listar el detalle (todos los campos de Productos y Facturas) de todas las compras de los clientes.

SELECT \* FROM facturas JOIN productos ON facturas.idProducto = productos.idProducto;

1. Listar los clientes que aún no hayan realizado compras (tabla Facturas) utilizando el JOIN apropiado

SELECT clientes.idCliente, clientes.Nombre, clientes.Apellido, clientes.Mail, clientes.Telefono, clientes.CUIT FROM clientes LEFT JOIN facturas ON clientes.idCliente = facturas.idCliente WHERE facturas.idCliente IS NULL;

1. Clientes que no hayan hecho compras ( ídem 4 pero mediante una subconsulta)

SELECT \* FROM clientes WHERE idCliente NOT IN (SELECT idCliente FROM facturas);

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM clientes [LEFT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_left) JOIN facturas ON clientes.idCliente = facturas.idCliente WHERE facturas.idCliente [IS](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23operator_is) NULL; selecciona clients y

1. Listar la/s compras con mayor descuento realizado (subconsulta)

SELECT \* FROM `facturas` WHERE descuento = (SELECT MAX(descuento) FROM facturas);

1. Listar la/s compras con menor descuento realizado (subconsulta). Solo una o

SELECT \* FROM `facturas` WHERE descuento = (SELECT MIN(descuento) FROM facturas);

SELECT facturas.idFactura, clientes.idCliente, clientes.Nombre, clientes.Apellido, facturas.descuento FROM facturas LEFT JOIN clientes ON clientes.idCliente = facturas.idCliente WHERE facturas.descuento = (SELECT MIN(descuento) FROM facturas);

1. Listar los clientes que hayan realizado compras (subconsulta)

SELECT \* FROM facturas LEFT JOIN clientes ON clientes.idCliente = facturas.idCliente WHERE clientes.idCliente <= (SELECT MAX(idFactura) FROM facturas);

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) facturas.idFactura, clientes.idCliente, clientes.Nombre, clientes.Apellido, clientes.Mail, clientes.Telefono, clientes.CUIT FROM facturas [LEFT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_left) JOIN clientes ON clientes.idCliente = facturas.idCliente WHERE clientes.idCliente <= ([SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [MAX](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_max)(idFactura) FROM facturas);

1. Listar el/los códigos de producto de mayor valor (tabla Productos)

SELECT \* FROM `productos` WHERE precio = (SELECT MAX(precio) FROM productos);

1. Eliminar todos los elementos de la tabla Productos

TRUNCATE TABLE productos;

Consulta cuando nos pide seleccionar de dos tablas distintas, a la hora de mostrar los datos

no importa que salgan dos columnas que digan id de cliente por ejemplo?

O debemos escribir de forma tal que solo aparezca una ?