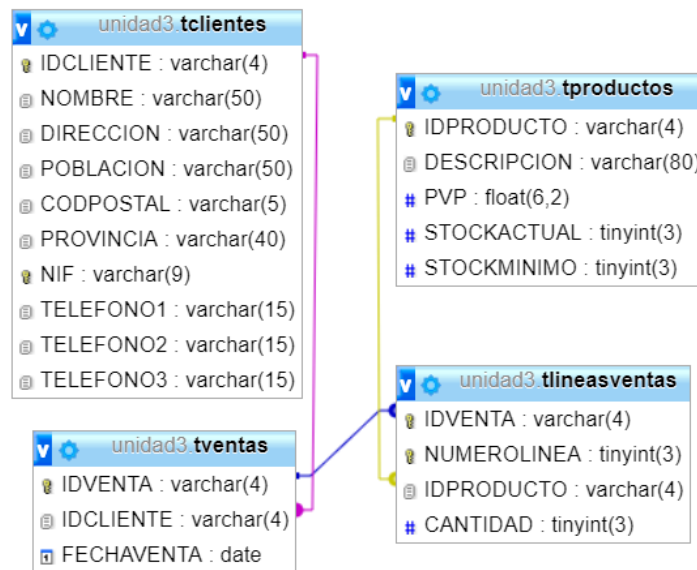


Practicar Consultas Hibernate

Partimos de la base de datos *MySQL* de nombre **unidad3**, usuario y clave **unidad3**. Disponemos de las siguientes tablas (ejecuta el script que crea y llena las tablas):



TCLIENTES: Datos de clientes, IDCLIENTE Clave primaria.

TPRODUCTOS: Datos de productos, IDPRODUCTO Clave primaria.

TVENTAS: Datos de las ventas de los clientes, IDVENTA Clave primaria. Un cliente puede tener muchas ventas. Cada venta tiene 1 o más líneas de venta.

TLINEASVENTAS: Detalle de las ventas, Clave Primaria: IDVENTA + NUMEROLINEA. Cada venta está formada por un número de líneas de ventas. Si una venta tiene 3 líneas, en esta tabla habrá 3 filas para esa venta, y el NUMERODELINEA tendrá los valores 1, 2 y 3. Si tiene 4 líneas 1, 2, 3 y 4, etc.

Realiza **un programa Java** (utilizando la tablas mapeadas) de nombre que visualice **dos listados**.

1º) El primero debe mostrar el nombre y el número de ventas de los clientes que más ventas han realizado. Se deben mostrar todos los clientes que han realizado el máximo de ventas. Por ejemplo, si solo un cliente ha tenido el máximo número de ventas (en este caso 3) la información a mostrar es la siguiente:

```
*****CLIENTES CON MAS VENTAS *****
=====
Nombre Cliente: Luis Gracia
Número de ventas: 3
=====
```

Si son dos los clientes que han tenido el máximo número de ventas (en este caso 3 ventas) la información a mostrar es la siguiente:

```
*****CLIENTES CON MAS VENTAS *****
=====
Nombre Cliente: Luis Gracia
Número de ventas: 3
Nombre Cliente: Ana Serrano
Número de ventas: 3
=====
```

2º) El segundo listado mostrará los detalles de las ventas **de los clientes anteriores**. El listado aparecerá **ordenado** por IDventa y por cada venta las **líneas tendrán que aparecer ordenadas** (ascendentemente, es la ordenación por defecto). Por ejemplo, si solo **Luis Gracia** ha tenido el máximo número de ventas, la salida será la siguiente:

Practicar Consultas Hibernate

*****DETALLES DE VENTAS DE ESOS CLIENTES *****

=====

IDcliente: C001

Nombre : Luis Gracia

ID Venta : V100

Fecha Venta : 2016-10-20

Linea	Descripcion Producto	Cantidad	Pvp	Importe
1	CAJA DE CRISTAL DE MURANO	10	100,00	1.000,00
2	APLICACIONES WEB	2	25,50	51,00
3	BICICLETA CITY	3	120,00	360,00
4	100 LÁPICES DE COLORES	5	20,00	100,00

Número total de lineas: 4

Importe Total: 1.511,00

ID Venta : V101

Fecha Venta : 2016-11-05

Linea	Descripcion Producto	Cantidad	Pvp	Importe
1	100 LÁPICES DE COLORES	2	20,00	40,00
2	TABLET BQ AQUARIS	2	250,50	501,00
3	BICICLETA CITY	3	120,00	360,00

Número total de lineas: 3

Importe Total: 901,00

ID Venta : V110

Fecha Venta : 2016-10-25

Linea	Descripcion Producto	Cantidad	Pvp	Importe
1	OPERACIONES CON BD	4	25,00	100,00
2	GAFAS RAY BAN	1	35,50	35,50

Número total de lineas: 2

Importe Total: 135,50

Si varios clientes han obtenido el máximo de ventas se repetirá el listado anterior para cada uno de los clientes.