

Hecho por: Christofer Fabián Chávez Carazas

1. Creando base de datos con sus respectivas tablas

```
1 create database sesion3;
2 use sesion3;
3
4 create table Clientes(
5     NCliente int not null,
6     Nombre varchar(100) not null,
7     Dir varchar(200),
8     Telefono char(8),
9     Poblacion varchar(100) not null);
10
11 alter table Clientes
12 add constraint pk_Clientes
13 primary key(NCcliente);
14
15 create table Producto(
16     CodProducto int not null,
17     Descripcion varchar(200) not null,
18     Precio int not null);
19
20 alter table Producto
21 add constraint pk_Producto
22 primary key(CodProducto);
23
24 create table Venta(
25     IdVenta int not null,
26     CodProducto int not null,
27     NCcliente int not null,
28     Cantidad int not null);
29
30 alter table Venta
31 add constraint pk_Venta
32 primary key(IdVenta);
33
34 alter table Venta
35 add constraint fk_VentaProducto
36 foreign key(CodProducto)
37 references Producto(CodProducto);
38
39 alter table Venta
40 add constraint fk_VentaCliente
41 foreign key(NCcliente)
42 references Clientes(NCcliente);
```

2. Insertando filas

```

1 use sesion3;
2
3 insert into Clientes values(1, 'Chris', 'Huascar', '4534354', 'Arequipa');
4 insert into Clientes values(2, 'Carlos', 'Dolores', '1233423', 'Lima');
5 insert into Clientes values(3, 'Julitus', 'Av Maria', '3124324', 'Arequipa↵
6 ');
7 insert into Clientes values(4, 'Juan', 'C Tacna', '21321321', 'Lima');
8 insert into Clientes values(5, 'Nicoll', 'Bustamante', '213321', 'Arequipa↵
9 ');
10
11 insert into Producto values(1, 'Papel', 100);
12 insert into Producto values(2, 'Ropa', 200);
13 insert into Producto values(3, 'Comida', 300);
14 insert into Producto values(4, 'TV', 500);
15 insert into Producto values(5, 'Compu', 1000);
16
17 insert into Venta values(1,5,1,3);
18 insert into Venta values(2,1,5,100);
19 insert into Venta values(3,3,2,300);
20 insert into Venta values(4,3,5,500);
21 insert into Venta values(5,4,3,50);
22
23 insert into Venta values(18,1,1,30);

```

3. Consultas

1. Nombre de los Clientes que viven en Arequipa.

```

1 select Nombre from clientes where Poblacion like 'Arequipa';

```

2. Código de Producto y Descripción de los productos cuyo código y descripción coincidan.

```

1 select CodProducto, Descripcion from Producto where CodProducto = ↵
   Descripcion;

```