

1. Códigos

1.1. Código usado para crear las tablas

```
create database sesion3;
use sesion3;

create table Clientes(
NCliente int not null,
Nombre varchar(100) not null,
Dir varchar(200),
Telefono char(8),
Poblacion varchar(100) not null);

alter table Clientes
add constraint pk_Clientes
primary key(NCliente);

create table Producto(
CodProducto int not null,
Descripcion varchar(200) not null,
Precio int not null);

alter table Producto
add constraint pk_Producto
primary key(CodProducto);

create table Venta(
IdVenta int not null,
CodProducto int not null,
NCliente int not null,
Cantidad int not null);

alter table Venta
add constraint pk_Venta
primary key(IdVenta);

alter table Venta
add constraint fk_VentaProducto
foreign key(CodProducto)
references Producto(CodProducto);

alter table Venta
add constraint fk_VentaCliente
foreign key(NCliente)
references Clientes(NCliente);
```

1.2. Código usado para insertar datos

```
use sesion3;

insert into Clientes values(1, 'Chris', 'Huascar', '←
4534354', 'Arequipa');
insert into Clientes values(2, 'Carlos', 'Dolores', '←
1233423', 'Lima');
insert into Clientes values(3, 'Julitus', 'Av ←
Maria', '3124324', 'Arequipa');
insert into Clientes values(4, 'Juan', 'C Tacna', ←
'21321321', 'Lima');
insert into Clientes values(5, 'Nicoll', '←
Bustamante', '213321', 'Arequipa');

insert into Producto values(1, 'Papel', 100);
insert into Producto values(2, 'Ropa', 200);
insert into Producto values(3, 'Comida', 300);
insert into Producto values(4, 'TV', 500);
insert into Producto values(5, 'Compu', 1000);

insert into Venta values(1,5,1,3);
insert into Venta values(2,1,5,100);
insert into Venta values(3,3,2,300);
insert into Venta values(4,3,5,500);
insert into Venta values(5,4,3,50);

insert into Venta values(18,1,1,30);
```

2. Visualización en los diferentes gestores

2.1. SQL Server

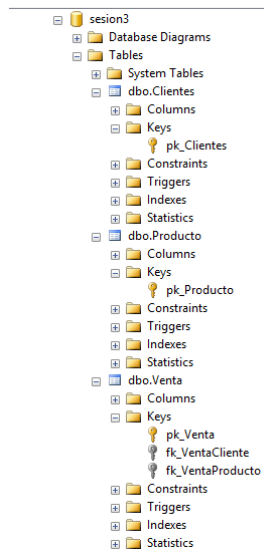


Figura 1: Estructura en SQL Server

2.3. MySQL

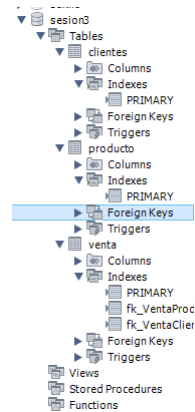


Figura 3: Estructura en MySQL

2.2. PostgreSQL

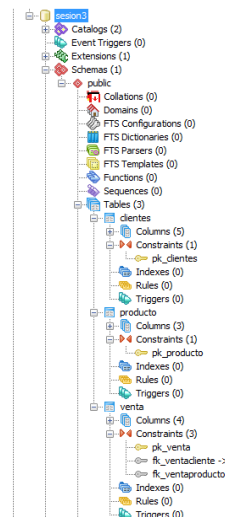


Figura 2: Estructura en PostgreSQL