

Tarea 8

Jocelyn Karina Peña Reyes

3 de Abril de 2020

1. Ejercicio: normalizar a FN3.

Id_orden	Fecha	Id_cliente	Nom_cliente	Estado	Num_art	nom_art	cantidad	precio
2301	23 / 02 / 11	101	Martin	Caracas	3786	Red	3	35,00
2301	23 / 02 / 11	101	Martin	Caracas	4011	Raqueta	6	65,00
2301	23 / 02 / 11	101	Martin	Caracas	9132	Paq-3	8	4,75
2302	25 / 02 / 11	107	Herman	Coro	5794	Paq-6	4	5,00
2303	27 / 02 / 11	110	Pedro	Maracay	4011	Raqueta	2	65,00
2303	27 / 02 / 11	110	Pedro	Maracay	3141	Funda	2	10,00

2. Solucion.

Tabla 1

Id_orden	Id_cliente	Fecha
2301	23/02/11	101
2302	25/02/11	107
2303	27/02/11	110

```
CREATE TABLE ORDFECHA(  
Id_orden int not null,  
Id_cliente int not null,  
Fecha date not null,  
CONSTRAINT ORDFECHA_PK PRIMARY KEY (Id_orden, Id_cliente),  
CONSTRAINT ORDEN_FK FOREIGN KEY (Id_orden) REFERENCES ORDEN (Id_orden),  
CONSTRAINT CLIENTE_FK FOREIGN KEY (Id_cliente) REFERENCES CLIENTE (Id_cliente) )
```

Tabla 2

Id_cliente	Nom_cliente	Estado
101	Martin	Caracas
107	Herman	Coro
110	Pedro	Macaray

```
CREATE TABLE CLIENTE(
Id_cliente int not null,
Nom_cliente varchar(20) not null,
Estado varchar(20) not null,
CONSTRAINT CLIENTE_PK PRIMARY KEY (Id_cliente))
```

Tabla 3

Id_orden	Num_art	cantidad
2301	3786	3
2301	4011	6
2301	9132	8
2302	5794	4
2302	4011	2
2303	3141	2

```
CREATE TABLE ORDEN(
Id_orden int not null,
Num_art int not null,
cantidad int not null),
CONSTRAINT ORDEN_PK PRIMARY KEY (Id_orden, Num_art ),
CONSTRAINT ARTICULO_FK FOREIGN KEY (Num_art ) REFERENCES ARTICULO(Num_art))
```

Tabla 4

Num_art	nom_art	precio
3786	Red	35,00
4011	Raqueta	65,00
9132	Paq-3	4,75
5794	Paq-6	5,00
4011	Raqueta	65,00
3141	Funda	10,00

```
CREATE TABLE ARTICULO(
Num_art int not null,
nom_art varchar(20) not null,
precio float not null),
CONSTRAINT ARTICULO_PK PRIMARY KEY ( Num_art ))
```