

TAREA 15

De la Peña Osorio Lillian

- Dependencias Funcionales

DF1: Id-orden \rightarrow Fecha, Id-Cliente

DF2: Id-Cliente \rightarrow Nom-Cliente, Estado

DF3: Id-orden \rightarrow Fecha, Id-Cliente, Nom-Cliente, Estado

DF4: Num-art \rightarrow nom-art, Precio

- Cl's los que no se repiten Id-orden, Num-art

$$CK = \{ (Id\text{-orden}, Num\text{-art}) \}$$

- AP'S [Id-orden, Num-art] • PK [Id-orden, Num-art]

- Normalización

\rightarrow 1FN: cumple, tiene valores atómicos, No hay listas

\rightarrow 2FN: No cumple, tiene dependencias parciales con los atributos que son nuestra PK. Separar en tablas:

PEDIDOS

Id-orden	Fecha	Id-cliente
2301	23/02/11	101
2301	23/02/11	101
2301	23/02/11	101
2302	25/02/11	107
2303	27/02/11	110
2303	27/02/11	110

CLIENTE

Id-Cliente	Nom-Cliente	Estado
101	Martin	Caracas
101	" "	" "
101	" "	" "
107	Herman	Coro
110	Pedro	Macarao
110	" "	" "

ARTICULOS

Num_art	nom_art	Precio
3786	Red	35.00
4011	Raquetas	65.00
9132	Paq-3	4.75
5794	paq-6	5.00
4011	Raquetas	65.00
3141	Funda	10.00

Junto

Id-Orden	Num_art	Cant
2301	3786	3
2301	4011	6
2301	9132	8
2302	5794	4
2303	4011	2
2303	3141	2

\rightarrow Así ya cumple 2FN, los atributos NO dependen de otros atributos y por lo tanto cumple 3FN