

Actividad para entregar

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Ordenes	Fecha	Id cliente	Nom cliente	Estado	Num art	nom art	cant	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
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	5794	Paq-6	4	5.00
2302	25/02/11	107	Herman	Coro	4011	Raqueta	2	65.00
2303	27/02/11	110	Pedro	Maracay	3141	Funda	2	10.00
2303	27/02/11	110	Pedro	Maracay				

1) ¿Encontrar Dependencias?

$C \rightarrow D, E$
 $F \rightarrow G, I$
 $A \rightarrow B, C$

$AP: [A, F]$
 $CK's [A, F]$
 $DK: AF$

2) ¿Encontrar PK, CK's, SK's

$A, B, C, D, E, F, G, H, I: \{ \dots \}$ SK

$A, B, C, F, G, H, I: \{ \dots \}$

$A, B, C, F, H, I: \{ \dots \}$

$A, F, H, I: \{ \dots \}$

$A, F: \{ \dots \}$ SK, CK

$A: \{A, B, C\}$

$F: \{F, G, I\}$

3) 1FN

¿Existen atributos multivaluados o grupos de repetición?

- No

¿Existe PK?

- Si

∴ Cumple 1FN

4) 2FN

¿Existen DF parciales?

Si

∴ Ya cumple 2FN

$C \rightarrow \{D, E\}$
 $F \rightarrow \{G, I\}$
 $A \rightarrow \{B, C\}$

5) 3FN

¿Existen DF transitiva? Si entonces hacemos llave foránea a C en A

Tabla 1

$A \rightarrow B, C \rightarrow F, H$

$C \rightarrow D, E$

P_k
 $A \mid F \mid I$