

$\{D, E\} \rightarrow F$

No, porque tenemos dos casos en donde $t_1Y \neq t_2Y$ F es nuestra Y

cod_Proveedor	nombre	telefono	cod_Articulo	descripcion	precio
p50	Juan	5576581	A10	tuerca	20
p32	Pedro	3349631	A20	tornillo	30
p50	Juan	5576581	A20	tornillo	32
p32	Pedro	3349631	A10	tuerca	18
p38	José	5567543	A49	martillo	45

cod_Proveedor	nombre	telefono	cod_Articulo	descripcion	precio
p50	Juan	5576581	A10	tuerca	20
p32	Pedro	3349631	A20	tornillo	30
p50	Juan	5576581	A20	tornillo	32
p32	Pedro	3349631	A10	tuerca	18
p38	José	5567543	A49	martillo	45

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

Sí, porque todos los precios son diferentes. Es la lógica del caso $F \rightarrow E$

cod_Proveedor	nombre	telefono	cod_Articulo	descripcion	precio
p50	Juan	5576581	A10	tuerca	20
p32	Pedro	3349631	A20	tornillo	30
p50	Juan	5576581	A20	tornillo	32
p32	Pedro	3349631	A10	tuerca	18
p38	José	5567543	A49	martillo	45

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

Si, porque tenemos dos casos en donde $t_1X = t_2X$ y $t_1Y = t_2Y$

cod_Proveedor	nombre	telefono	cod_Articulo	descripcion	precio
p50	Juan	5576581	A10	tuerca	20
p32	Pedro	3349631	A20	tornillo	30
p50	Juan	5576581	A20	tornillo	32
p32	Pedro	3349631	A10	tuerca	18
p38	José	5567543	A49	martillo	45

$\{A, D\} \rightarrow F$

Sí, porque $t_1X \neq t_2X$ en ambos casos, entonces es un sí automático, como en el caso de

$F \rightarrow E$

cod_Proveedor	nombre	telefono	cod_Articulo	descripcion	precio
p50	Juan	5576581	A10	tuerca	20
p32	Pedro	3349631	A20	tornillo	30
p50	Juan	5576581	A20	tornillo	32
p32	Pedro	3349631	A10	tuerca	18
p38	José	5567543	A49	martillo	45

cod_Proveedor	nombre	telefono	cod_Articulo	descripcion	precio
p50	Juan	5576581	A10	tuerca	20
p32	Pedro	3349631	A20	tornillo	30
p50	Juan	5576581	A20	tornillo	32
p32	Pedro	3349631	A10	tuerca	18
p38	José	5567543	A49	martillo	45

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

Sí, porque al igual que en el caso anterior, como $t_1X \neq t_2X$, es un sí directo

	A	B	C	D	E	F
cod_Proveedor	nombre	telefono	cod_Articulo	descripcion	precio	
p50	Juan	5576581	A10	tuerca	20	
p32	Pedro	3349631	A20	tornillo	30	
p50	Juan	5576581	A20	tornillo	32	
p32	Pedro	3349631	A10	tuerca	18	
p38	José	5567543	A49	martillo	45	

	A	B	C	D	E	F
cod_Proveedor	nombre	telefono	cod_Articulo	descripcion	precio	
p50	Juan	5576581	A10	tuerca	20	
p32	Pedro	3349631	A20	tornillo	30	
p50	Juan	5576581	A20	tornillo	32	
p32	Pedro	3349631	A10	tuerca	18	
p38	José	5567543	A49	martillo	45	