

cod_Proveedor	nombre	telefono	cod_artículo	descripción	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

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

NO, porque para el conjunto $\{A10, Tuerca\}$ le corresponden 20 y 32. Por lo que se rompe la dependencia funcional.

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

Sí, ya que ningún valor de F se encuentra repetido, dado eso, se omite la regla de dependencia funcional.

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

Sí, ya que para todos los valores de C que se encuentren duplicados, les corresponden cada conjunto idéntico.

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

Sí, ya que cualquier conjunto de A y D es diferente, por lo que el valor de F es indiferente.

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

El mismo caso el anterior, al no encontrarse algún duplicado del conjunto de valores de $\{A, D\}$, se omite la dependencia funcional

$$DF : X \implies Y$$

$$\boxed{\begin{matrix} t_1X = t_2X \\ t_1Y = t_2Y \end{matrix}}$$