

Vázquez Zavala Oliver Alexis
Tarea 19

Aplicar 2FN a:

A	B	C	D	E	F
DNI	Nombre	Codigo_Tienda	Direccion_Tienda	turno	fecha
33445566	Paola Martin	100A	Transmisiones Miliars 70	M	02/01/2020
44552345	Laura Sanz	100A	Transmisiones Miliars 70	M	02/01/2020
86923456	Daniel Diaz	100A	Transmisiones Miliars 70	T	02/01/2020
33445566	Paola Martin	200B	Periférico Norte 80	T	03/01/2020
12234456	Emiliano López	300C	Av. Universidad 3000	M	03/01/2020
45678367	Francisco Monte	200B	Periférico Norte 80	M	03/01/2020
12234456	Emiliano López	300C	Av. Universidad 3000	M	04/01/2020
45678367	Francisco Monte	100A	Transmisiones Miliars 70	M	04/01/2020
44552345	Laura Sanz	100A	Transmisiones Miliars 70	T	04/01/2020
33445566	Paola Martin	200B	Periférico Norte 80	M	05/01/2020

¿Cumple 1FN?

- PK = {A, C, F}
- ¿Grupo de Repetición?: No
- ¿Valores Atómicos en columnas?: Si

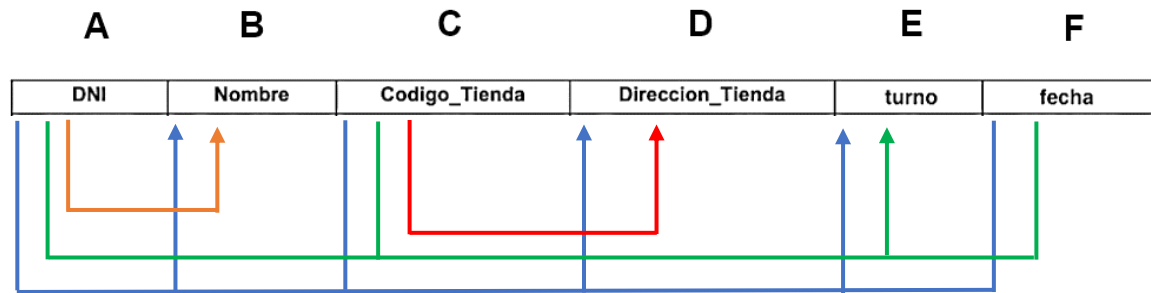
∴ Cumple con 1FN

¿Cumple 2FN?

- 1FN ✔
- Dependencias Funcionales:

PK = {A, C, F}
 {A, C, F} → {B,D,E}
 A → B
 C → D
 {A, C, F} → E

- Diagrama de Dependencias:



- ¿Dependencias Funcionales Parciales?: Si \therefore **No Cumple con 2FN**

Para obtener 2FN se tiene:

- Para A → B:

DNI	Nombre
33445566	Paola Martín
44552345	Laura Sanz
86923456	Daniel Díaz
12234456	Emiliano López
45678367	Francisco Monie

- Para C → D:

Codigo_Tienda	Direccion_Tienda
100A	Transmisiones Miliars 70
200B	Periférico Norte 80
300C	Av. Universidad 3000

- Para {A, C, F} → E:

DNI	Codigo_Tienda	turno	Fecha
33445566	100A	M	02/01/2020
44552345	100A	M	02/01/2020
86923456	100A	T	02/01/2020
33445566	200B	T	03/01/2020
12234456	300C	M	03/01/2020
45678367	200B	M	03/01/2020
12234456	300C	M	04/01/2020
45678367	100A	M	04/01/2020
44552345	100A	T	04/01/2020
33445566	200B	M	05/01/2020