



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO



FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERIA EN COMPUTACIÓN

BASES DE DATOS

TAREA 19: EJERCICIO

ZÁRATE DÍAZ SOFÍA VIRIDIANA

GRUPO1

PROFESOR: ING. FERNANDO ARREOLA
FRANCO

SEMESTRE 2022-2



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

1FN:

¿Cumple 1FN?

¿Hay atributos multivaluados? No

¿Hay grupos de repetición? No

Cumple 1FN

2FN:

PK:{DNI,Código_Tienda,fecha}

{A,C,F}→ B,D,E

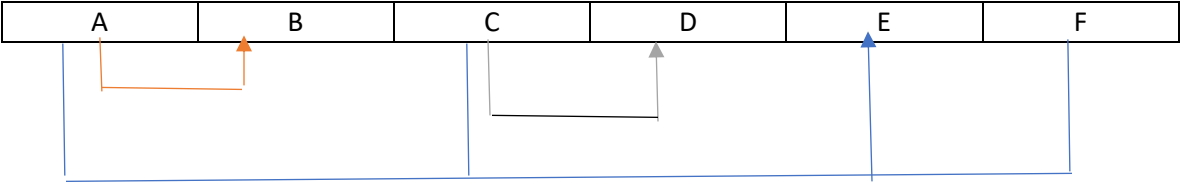
Dependencias:

A→B

C→D

A,C,F→E

Diagrama de dependencias



¿Cumple 2FN?

¿Cumple 1FN? Si

¿Tiene dependencias funcionales parciales? Si

No cumple 2FN

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

Código Tienda **Dirección Tienda**

100A	Transmisiones Miliares 70
200B	Periférico Norte 80
300C	Av Universidad 3000

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