

Ciudad de México a 24 de noviembre de 2020

Ejercicio 1:

A

B

C

D

E

F

<u>DNI</u>	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

Caso PK {A}

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

$A \rightarrow B$

$C \rightarrow D$

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

Caso PK {A, C}

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

$A \rightarrow B$

$C \rightarrow D$

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

Ejercicio 2:

VENTA: {num_Auto, fecha_Venta, vendedor, comision, descuento}

num_Auto -> fecha_Venta

num_Auto -> descuento

fecha_Venta -> descuento

vendedor -> comision

Considerar que un auto puede ser vendido por muchos vendedores

Caso PK {numero_Auto}

numero_Auto → {fecha_venta,
vendedor, comisión, descuento}

VENTA				
numero Auto	fecha Venta	vendedor	comisión	descuento
123	22-11-2020'	"Juan Perez" "Luis Martinez"	10 10	10
456	23-11-2020'	"Gabriel Rojas" "Daniel Méndez" "Carmen Sanchez"	5 5 5	10

numero_Auto → descuento

vendedor_id → nombre

{numero_Auto, vendedor_id} → {fecha Venta, comisión}

AUTOMÓVIL	
numero Auto	descuento
123	10%
456	15%

VENDEDOR	
vendedor_ID	nombre
1	Juan Perez
2	Luis Martinez
3	Gabriel Rojas
4	Daniel Méndez
5	Carmen Sanchez

VENTA			
numero Auto	vendedor_ID	fecha_Venta	comisión
123	1	22/11/2020	10
123	2	22/11/2020	10
456	3	23/11/2020	5
456	4	23/11/2020	5
456	5	23/11/2020	5