

# Teoría de Bases de datos Tarea

Estudiante: Pérez Gutiérrez Sandra Susana Grupo: 1 16 de noviembre de 2020 sandraconnors271198@gmail.com





### Semestre 2021-1

### Tarea de Bases de datos.



## ${\bf \acute{I}ndice}$

1.	N	${f ormal}$	iza	ció	$\mathbf{n}$	$\mathbf{T}$	ak	ola	as	5								4	4
	1.1.	Ejercicio 1 .									 		 					2	4
	1.2.	Ejercicio 2 .									 		 				 	ļ	5





## 1. Normalización Tablas

#### 1.1. Ejercicio 1

Normalizar la siguiente tabla:

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

Existe una duplicidad de valores como el trabajador con respecto a la tienda en la que laboran. Dependencias funcionales:

$$DNI \rightarrow nombre$$
 
$$\{fecha, DNI, codigo\_tienda\} \rightarrow turno$$
 
$$codigo\_tienda \rightarrow direccion\_tienda$$

El turno varía dependiendo de la fecha porque lo que se hizo una relación para evitar que se repita la información.

DNI	nombre
3344556	6 Paola Martin
4455234	5 Laura Sanz
8692345	6 Daniel Diaz
1223445	6 Emiliano López
4567836	7 Francisco Monte

Codigo_Tienda	direccion
100A	
200B	
300C	



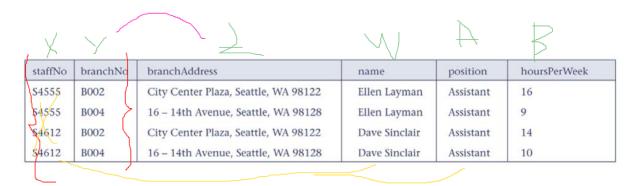


Codigo_Tienda	DNI	Fecha	Turno
100A	44552345	02/01/2020	М
100A	44552345	04/01/2020	Т

• • •

#### 1.2. Ejercicio 2

Normalizar la siguiente tabla:



Aquí ya tenemos las reglas de dependencia entonces la tabla quedaría como:

StaffNo	name	position
54555	Ellen Layman	Assistant
54612	Dave Sinclair	Assistant

branchNo	branchAddress
B002	
B004	

StaffNo	branchNo	hours per Week
54555	B002	16
54555	B004	9