

DAM1 M02: Base de dades

Tema 4: Normalització

**UF1: EXERCICIS** 

## **EXERCICIS T0402 – NORMALITZACIÓ BASIC**

1. Donada la següent taula, es demana veure si compleix amb la 1FN, si no és el cas, es demana normalitzar-la.

DNI	Apellidos	Nombre	Asignatura
6754567B	Ruiz García	Luis	Bases de Datos
			Informática
			Cartografía
8976345K	Pérez Illán	Marta	Bases de Datos
			Geomática
5436725H	Juárez Lis	Ana	Geomorfología
			Topografía y G.
			Bases deDatos

2. Donada \* següent taula, es demana veure si compleix amb les 3FN, si no es el cas, es demana normalitzar-la.

DNI	Apellidos	Nombre	Direccion	Ciudad	Provincia
6754567B	Ruiz García	Luis	Mayor 23	Madrid	Madrid
8976345K	Pérez Illán	Marta	Alcalá 123	Madrid	Madrid
5436725H	Juárez Lis	Ana	Bailén 45	Bargas	Toledo



DAM1 M02: Base de dades Tema 4: Normalització

**UF1: EXERCICIS** 

3. S'han creat unes dades per dur el control de les qualificacions d'alumnes i assignatures d' una Universitat.

DNI	Apellidos	Nombre	Direccion	Ciudad	Provincia	Com_Aut	codigo	Asignatura	Nota
6754567B	Ruiz García	Luis	Mayor 23	Madrid	Madrid	Madrid	125002112	Bases de Datos	8
							125001106	Informática	7
							125001105	Cartografía	6
8976345K	Pérez Illán	Marta	Alcalá 123	Madrid	Madrid	Madrid	125002112	Bases de Datos	9
							125001104	Geomática	6
5436725H	Juárez Lis	Ana	Bailén 45	Bargas	Toledo	Castilla	125004208	Geomorfología	5
						La	125002110	Topografía y G.	8
						Mancha	125002112	Bases deDatos	9

## Es demana:

- Troba la clau o claus candidates
- Els determinants
- Compleix amb la 1FN?
- Compleix amb les 3FNs?
- Normalitzar
- 4. S'han creat unes dades per dur el control de les dades d'uns aeroports

Ciudad	HabCiudad_	Pais	HabPais_M	PerteneceU	codAeropuerto	NombreAeropuerto	Distancia_km
	M			E			
Madrid	3	España	45	Verdadero	MAD	Barajas	13
París	13	Francia	66	Verdadero	CDG	Roissy De Gaulle	23
					ORY	Orly	16
Londres	8,3	Gran	60	Verdadero	LHT	Heathrow	28
		Bretaña			LTN	Luton	48
Belgrado	1,3	Serbia	7,5	Falso	BEG	Nikola Tesla	12
Viena	1,8	Austria	8,5	Verdadero	VIE	Schwechat	18

## Es demana:

- Troba la clau o claus candidates
- Els determinants
- Compleix amb la 1FN?
- Compleix amb les 3FN?
- Normalitzar



DAM1 M02: Base de dades

Tema 4: Normalització

**UF1: EXERCICIS** 

5. S'han creat unes dades per dur el control de les dades d'uns aeroports

TAULA							
Art1	Art2	Art3	Art4	Art5			
1	Α	F	M	S			
1	Α	E	M	S			
1	В	F	M	Х			
2	В	Е	N	Х			
2	С	F	N	Т			
3	С	Е	Х	Т			
3	D	F	Х	E			
3	D	Е	Х	E			

## Es demana:

- Troba la clau o claus candidates
- Els determinants
- Compleix amb la 1FN?
- Compleix amb les 3FN?
- Normalitzar