

EJERCICIOS DE NORMALIZACIÓN

Determina en qué forma normal se encuentran las siguientes tablas y en caso de que no estén en 3FN realiza las transformaciones oportunas.

[1]

ISBN	Título	Autor	Dirección
987541475857	Aprende Bases de Datos en 21 Dias	Peter Chen	C/ Soleá, 3

Considera **ISBN** como clave primaria.

[2]

CodLibro	Título	Autor	Editorial	DNILector	NomLector	Teléfonos	FechaDev
1001	MySQL a fondo	CJ. Date	McGraw Hill	758796340	Marcos	698327810 689365414	20/01/2023

Considera 3 casos distintos:

Caso a) La clave primaria sea CodLibro y DNILector.

Caso b) La clave primaria sea CodLibro.

Caso c) La clave primaria sea DNILector.

[3]

CodUsuario	Email	Nombre	Apellido	Ciudad	Provincia	CP
Anpe01	antonioperales@gmail.com	Antonio	Perales	Vejer	Cádiz	11130
Magar23	mariagarcia@gmail.com	María	García	Barbate	Cádiz	11150

Considera **CodUsuario** como clave primaria.

[4]

EcuadorSYSTEMS					
Accesorios y Partes del Computador					
Factura de Compra			No. 5656801		
			Fecha: Octubre 23/2014		
Nombre Cliente			JOSE PEREZ PRITO		
Direccion			CRA 7 NO. 50-50		
Cedula/NIT			80005000		
Ciudad			Santafe de Bogota, DC		
Telefono			35555555		
LISTA DE PRODUCTOS					
CATEGORIA	CODIGO	DESCRIPCION	VR.UNIT	CANTIDAD	PRECIO
Memorias	51238	Dim PC133 256 MB	\$ 115.000	2	\$ 230.000
Monitores	68989	Samsung Viamaster 550	\$ 380.000	1	\$ 380.000
Motherboards	589898	MSI KM266 ATA 133	\$ 220.000	1	\$ 220.000
Unidades	18888	CDROM LG 52X	\$ 70.000	1	\$ 70.000
Unidades	198999	Quemador LG 52x32x52x	\$ 150.000	1	\$ 150.000
Perifericos	898666	Teclado Genius PS2	\$ 15.000	1	\$ 30.000
Perifericos	638888	Mouse Genius Netscroll+	\$ 13.000	2	\$ 26.000

EJERCICIOS DE NORMALIZACIÓN

[5]

CodEmpleado	NombreDentista	CodPaciente	NombrePaciente	FechaCita	HoraCita	CodSala
S1011	Marcos	P100	Agustín	20/11/2021	16.00	S10
S1011	Marcos	P105	Pedro	24/12/2021	17.25	S15
S1024	Maria	P108	Ana	01/12/2021	13.00	S10
S1032	Daniel	P108	Ana	01/01/2022	10.00	S10
S1032	Daniel	P110	Enrique	05/01/2022	18.30	S15