

Escuela Superior de Comercio Manuel Belgrano Universidad Nacional de Córdoba Analista Universitario en Sistemas Informáticos SISTEMAS DE DATOS 2 - Guía de Trabajos Prácticos



Actividad Número 2:

Descripción del Ejercicio:

Aplicando los conceptos de Normalización, y las diferentes formas normales aprendidas, exprese un sistema normalizado para los datos de los enunciados que continúan

Ejercicio 1

Una empresa X, registra en una planilla las diferentes ventas que se realizan por día.

Fecha	Nro Comprobante	DNI / CUIT CLIENTE	TIPO CLIENTE	Nombre Cliente	Direccion	Telefono	Localidad	Precio unitario	Cantidad	SubTotal	Total
								\$ 120,00	2	\$ 240,00	
20/1/21	B-1	24522381	PARTICULAR	luan Perez	Posadas 274	Cordoba	Cordoba	\$ 845,00	1	\$ 845,00	\$ 2.135.00
20/1/21	D-1	24322381	TAKTICOLAK	Juan Ferez	rosauas 274	Cordoba		\$ 600,00 1	\$ 600,00	\$ 2.133,00	
								\$ 450,00	1	\$ 450,00	
20/1/21	B-1	24522381	PARTICULAR	Juan Poroz	Posadas 274	Posadas 274	Cordoba	\$ 845,00	1	\$ 845,00	\$ 2.045.00
20/1/21	D-1	24322381	PARTICULAR	Juan Ferez	rosauas 274	rosauas 274	Cordoba	\$ 600,00	2	\$ 1.200,00	\$ 2.045,00
								\$ 450,00	1	\$ 450,00	
20/1/21	B-1	24522381	PARTICULAR	Juan Perez	Posadas 274	Posadas 274	Cordoba	\$ 845,00	1	\$ 845,00	\$ 2.495,00
								\$ 600,00	2	\$ 1.200,00	

Ejercicio 2

Un profesor posee una planilla de asistencia con la siguiente estructura.

			Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	
Nombre Materia	Nombre Profesor	Nombre Alumno	13/4/20	14/4/20	15/4/20	16/4/20	17/4/20	
DATOS 2	FERNANDO BONO	Alumno 1	Х	Х	Х	Х	Х	
DATOS 2	FERNANDO BONO	Alumno 2		Х		Х	X	
DATOS 2	FERNANDO BONO	Alumno 3	Х	Х	Х			
DATOS 2	FERNANDO BONO	Alumno 4		Х	Х		Х	
DATOS 2	FERNANDO BONO	Alumno 5	Х	Х	Х		Х	
DATOS 2	FERNANDO BONO	Alumno 6		Х		Х	Х	
DATOS 2	FERNANDO BONO	Alumno 7		Х		Х	Х	
DATOS 2	FERNANDO BONO	Alumno 8	Х		Х		X	

Ejercicio 3

Un mayorista de libros, para promocionar sus diferentes publicaciones, visita colegios secundarios y le brinda en carácter de préstamo a los profesores, libros relacionados con sus materias y los anotan en esta planilla.

Colegio	Materia	Curso	Libro	Editorial	Fecha Préstamo
Colegio de maria	Lengua	1	Aprender Lengua 1	Editorial Perfil	20/12/19
Colegio de maria	Matematica	2	Matemática avanzada	Atlantida	20/12/19
Colegio de maria	Computación	1	Microsoft SQL	Prentice Hall	20/12/19
Colegio de maria	Inglés	2	English Grammar	Editorial Perfil	20/12/19
Niños Cantores	Lengua	1	Aprender Lengua 1	Editorial Perfil	21/12/19
Niños Cantores	Matematica	2	Matemática avanzada	Atlantida	21/12/19
Niños Cantores	Computación	1	Microsoft SQL	Prentice Hall	21/12/19
Niños Cantores	Inglés	2	English Grammar	Prentice Hall	21/12/19