

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CONTROL Y EVALUACIÓN
DE RECURSOS INFORMÁTICOS

LIC. EN ING. DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

SISTEMAS DE BASES DE DATOS

Asignación No. 6

Profesor:
Ing. Henry Lezcano

Integrantes:

Cutire, Fernando (8-972-906)
Díaz, Gabriel (20-53-5198)
Escobar, Jorge (2-747-1772)
Feng, William (8-977-446)

Fecha:
03 de Julio de 202021

Un dato sin normalizar no cumple con ninguna regla de normalización. La Empresa de Venta y Servicios 'Mi Innovación' mantienen un archivo de almacenamiento de información basado en el concepto de 'sistema basado en archivo' tal cual como el mostrado. Para el concepto de una Base de Datos Relacional, este sistema infringe todas las reglas de una base de datos formal. Se requiere que usted y su equipo apliquen cada una de las reglas de normalización, consideremos los datos de la siguiente tabla:

ordenes (id_orden, fecha, id_cliente, nom_cliente, estado, num_art, nom_art, cant, precio)

Id_orden	Fecha	Id_cliente	Nom_cliente	Provincia	Num_art	nom_art	cant	Precio
2301	23/02/2011	101	Martin Ng	Chiriqui	3786	Red	3	35,00
2301	23/02/2011	101	Martin Ng	Chiriqui	4011	Raqueta	6	65,00
2301	23/02/2011	101	Martin Ng	Chiriqui	9132	Paq-3	8	4,75
2302	25/02/2011	107	Herman Castro	Colon	5794	Paq-6	4	5,00
2303	27/02/2011	110	Pedro Ruedas	Herrera	4011	Raqueta	2	65,00
2303	27/02/2011	110	Pedro Ruedas	Herrera	3141	Funda	2	10,00



