



Universidad del Bío-Bío
Facultad de Ciencias empresariales
Depto. De Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información

Base de Datos
2018-2
Normalización
M. Angélica Caro Gutiérrez

1. Dado el siguiente modelo relacional, normalice hasta llegar a la 3era forma normal en cada una de ellas.

factura(num_factura, fecha, rut_cliente, nombre_c, ciudad_c, teléfono, código_producto, categoría, descripción, valor_unitario, cantidad)

2. Dado el siguiente modelo relacional, normalice hasta llegar a la 3era forma normal en cada una de ellas.

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

Ordenes

Id_orden	Fecha	Id_cliente	Nom_cliente	Región	Num_art	nom_art	cant	Precio
2301	23/02/18	101	José	VIII	3786	Red	3	3500
2301	23/02/18	101	José	VIII	4011	Raqueta	6	6500
2301	23/02/18	101	José	VIII	9132	Paq-3	8	475
2302	25/02/18	107	Herman	I	5794	Paq-6	4	500
2303	27/02/18	110	Sofía	III	4011	Raqueta	2	6500
2303	27/02/18	110	Sofía	III	3141	Funda	2	1000