



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería

Bases de Datos

Tarea 4 (Actualizada)

Profesor: Ing. Fernando Arreola Franco

Grupo: 01

Tarea: 03

Alumna: Ramírez Flores Eslavica Monserrat

Fecha de entrega: 15/03/2021

Ejercicio



Te contratan para hacer una BD que permita apoyar la gestión de un sistema de ventas. La empresa necesita llevar un control de proveedores, clientes, productos y ventas. Un proveedor tiene un id, nombre, dirección, teléfono y página web. Un cliente también tiene id, nombre, dirección, pero puede tener varios teléfonos de contacto. La dirección se entiende por calle, número, cp y ciudad. Un producto tiene un id único, nombre, precio actual, stock y nombre del proveedor. Además se organizan en categorías, y cada producto va sólo en una categoría. Una categoría tiene id, nombre y descripción. Por razones de contabilidad, se debe registrar la información de cada venta con un id, fecha, cliente, descuento y monto final. Además se debe guardar el precio al momento de la venta, la cantidad vendida y el monto total por el producto.

En la tarea pasada solamente se conformó el diagrama con las puras entidades y sus respectivos atributos y ahora en este diagrama se muestra las relaciones que existen entre ellas:







