**Ejercicio: Sistema de gestión de ventas**

Le 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 DUI, nombre, dirección, teléfono y página web. Un cliente también tiene DUI, nombre, dirección, pero puede tener varios teléfonos de contacto. La dirección del cliente se entiende por calle, número de casa, colonia/residencial y ciudad. Cada cliente dispone de un usuario con el que puede acceder a la tienda en línea, es necesario que exista un usuario administrador para poder gestionar las cuentas de usuario de la página web.

Un producto tiene un código, nombre, precio actual y stock. Además se organizan en categorías, y cada producto tiene asignado sólo una categoría. Una categoría tiene nombre y descripción.

Por razones de contabilidad, se debe registrar la información de cada venta con un id, fecha, descuento y monto final.