



Universidad Católica Andrés Bello.

Facultad de Ingeniería.

Escuela de Informática.

Sistemas de Bases De Datos I.

Prof. Ana Karina Fernandes A.

### **Ejercicio**

*Identifique entidades, atributos y relaciones para el siguiente conjunto de requerimientos.*

Supongamos que se tiene una compañía de ventas de partes mecánicas con los siguientes requerimientos:

1. En la división de ventas de una empresa se requiere que por cada vendedor se almacene el código, su nombre, dirección, comisión total y tasa de comisión.
2. Para cada cliente se debe llevar la información de: número de identificación, nombre, dirección (se desea conocer por separado la calle, parroquia, ciudad y estado) balance y límite de crédito. Así mismo se desea conocer desde que fecha es atendido por el vendedor asignado.
3. Para cada producto almacenar su número, descripción, unidades en inventario, clases de ítem, número de almacén y precio.
4. Existen los proveedores que suministran estos productos, la información que conocemos de ellos son el Rif, nombre y dirección.
5. Para cada orden de compra almacenar el numero de la orden, la fecha, el nombre del cliente que ordeno la compra y el nombre del vendedor que lo atendió. Queremos conocer la cantidad de productos vendidos en cada orden su precio y el total de la orden de acuerdo al proveedor que nos está suministrando esa mercancía.