

## **Ejercicio**

Una mueblería necesita la implementación de una base de datos para controlar las ventas que realiza por día, el stock de sus artículos (productos) y la lista de sus clientes que realizan las compras.

Se necesita plantear:

¿Cuáles serían las entidades de este sistema?

- cliente
- ◆ vendedor
- ◆ factura
- ◆ Item
- articulo/producto

¿Qué atributos se determinarán para cada entidad? (Considerar los que se crean necesarios)

◆ cliente: id, dni, nombre, celular.

◆ vendedor: id, dni, nombre, celular.

factura: id, fecha de creación, estado de la venta.

♦ Item: id, cantidad, descuento.

articulo/producto: título, descripción, precio, stock

¿Cómo se conformarán las relaciones entre entidades? ¿Cuáles serían las cardinalidades?

- ◆ cliente factura —-> (1 \*)
- ◆ vendedor factura —-> (1 \*)
- ♦ factura item —-> (1 \*)
- ◆ artículo item —-> (1 \*)

Realizar un DER para modelar el escenario planteado.

