

### Ej. 10 - Realizar un Diagrama ER según el siguiente relevamiento.

Nos dedicamos a la venta de Cocinas y actualmente trabajamos con una serie de fabricantes de muebles de cocina. De cada fabricante se desea almacenar un código, Razón Social, dirección y teléfono. Cada uno de ellos fabrica varios muebles de cocina. De los muebles de cocina deseamos guardar un código, color y dimensiones (alto \* largo \* ancho). Además, cada mueble de cocina puede ser de una de las siguientes categorías excluyentes: Mueble alto, mueble bajo, panel o mesada. De los muebles bajos interesa saber la altura sobre el suelo y cantidad de cajones que posee. De los muebles altos y paneles interesa saber la cantidad de puertas que tienen; y de las mesadas interesa saber su material (Mármol, madera o silestone). Cada fabricante puede trabajar con distintos distribuidores y cada distribuidor trabaja al menos con un fabricante. De un distribuidor deseamos almacenar un código, Razón Social, dirección y número de teléfono. Una cocina la componen una serie de muebles de cocina y cada mueble de cocina solo podrá formar parte de una única cocina. De una cocina nos interesa saber el número de muebles que la componen, así como cuantos de ellos hay de cada tipo.

**Agregado:**  
Cada cocina adquirida por un cliente (Un cliente puede comprar varias cocinas) la debe colocar un instalador y el mismo es asignado al momento de la compra. De un instalador nos interesa saber su DNI, nombre, apellido, dirección, teléfono y la cantidad de cocinas que ha instalado. De un cliente nos interesa almacenar su DNI, nombre, apellido, dirección y teléfono.

