

1. Diseña el modelo entidad relación, teniendo en cuenta lo que te dice el siguiente enunciado:

*Hay una serie de fabricantes de muebles de cocina. De cada fabricante se dispone de un nombre, una dirección y una relación de números de teléfono. Cada uno de ellos fabrica varios muebles de cocina. Un mueble de cocina tiene un código o n° referencia, una determinada línea, un determinado color, unas dimensiones dadas (ancho*alto*largo). Los muebles se pueden clasificar en ALTOS, BAJOS, PANELES y ENCIMERAS. De los muebles bajos interesa saber la altura sobre el suelo y de las encimeras interesa saber su tipo (mármol o aglomerado).*

Cada fabricante puede trabajar con varios distribuidores y cada distribuidor trabaja al menos con un fabricante. De un distribuidor se dispone del nombre, dirección y una relación de números de teléfono.

Una cocina la componen una serie de muebles de cocina de distinto tipo, cada mueble de cocina sólo podrá formar parte de una única cocina. De una cocina nos interesa saber el número de muebles que la componen, así como cuántos de ellos hay de cada tipo.

Cada cocina la puede vender un único distribuidor en una determinada fecha de venta, aunque cada distribuidor puede vender varias cocinas.

Cada cocina la debe montar al menos un montador, y el mismo montador puede montar varias cocinas. De un montador nos interesa su NIF, nombre, dirección, número de teléfono y al número de cocinas que ha montado.

Cada cocina puede comprarla un cliente, y el mismo cliente puede comprar varias cocinas. De un cliente nos interesa su NIF, nombre, dirección y número de teléfono.