

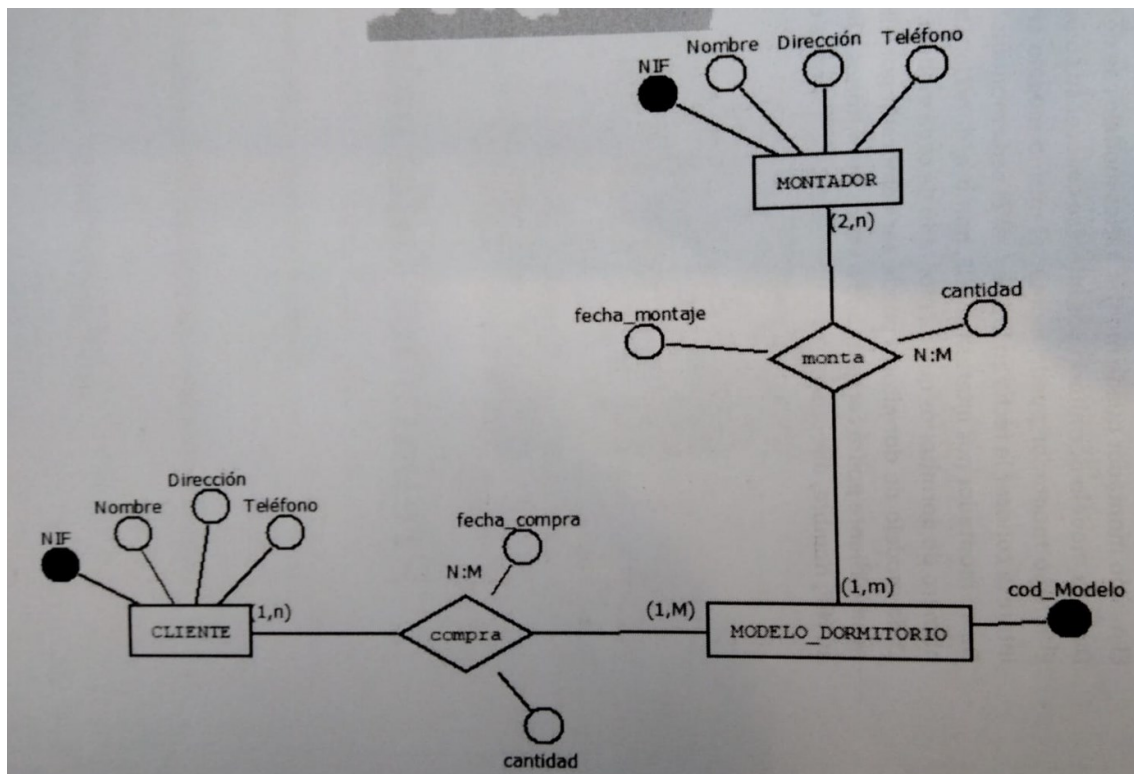
Ejercicio 4. Montamuebles

Obtener el diagrama entidad relación, relacional y grafo del siguiente caso.

Una empresa dedicada al montaje de dormitorios juveniles a medida, quiere realizar una base de datos donde se reflejen las ventas y montajes, para lo cual se tiene en cuenta:

- Cada modelo de dormitorio lo debe montar, al menos, dos montadores
- El mismo montador puede montar varios modelos de dormitorios
- De cada modelo dormitorio nos interesa conocer su código de modelo.
- El mismo montador puede montar el mismo modelo en diferentes fechas. Nos interesa conocer la fecha en la que realiza cada montaje
- De un montador nos interesa su NIF, nombre, dirección, tfno. Contacto y nº dormitorios que ha montado de cada modelo.
- Cada modelo de dormitorio puede ser comprado por uno o varios clientes y el mismo cliente podrá comprar uno o varios dormitorios. De un cliente nos interesa su NIF, nombre, dirección, tfno. y fecha de compra de cada modelo

SOLUCIÓN



PASO A TABLAS:

CLIENTE (NIF, Nombre, Direccion, Telefono)

COMPRA (NIFCliente, cod_Modelo, fecha compra, cantidad)

MODELO_DORMITORIO (cod_Modelo)

MONTA (NIFMontador, cod_Modelo, fecha montaje, cantidad)

MONTADOR (NIF, nombre, dirección, teléfono)

NORMALIZACIÓN

1FN: YA ESTÁ

2FN: ya está

3FN: ya está

GRAFO RELACIONAL

CLIENTE (NIF, Nombre, Direccion, Telefono)

COMPRA (NIFCliente, cod_Modelo, fecha compra, cantidad)

MODELO_DORMITORIO (cod_Modelo)

MONTA (NIFMontador, cod_Modelo, fecha montaje, cantidad)

MONTADOR (NIF, nombre, dirección, teléfono)

