

## **PEDIDOS DE CLIENTES**

Se tienen CLIENTES de los que se guarda un número de cliente, nombre, apellidos, lista de teléfonos, fax y correo electrónico. Los clientes realizan PEDIDOS. (Un pedido no puede ser realizado por dos clientes simultáneamente). Cada pedido tiene un número de pedido, una fecha y una persona de contacto. Cada pedido aglutina varias LÍNEAS DE DETALLE, cada una con una cantidad y una referencia a un artículo. Los ARTÍCULOS tienen un descriptor, un identificador de familia y un identificador de modelo.

Varias líneas de detalle correspondientes a uno o varios pedidos (bien en su totalidad, bien en parte) constituyen un RECIBO DE ENTREGA. Los RECIBOS DE ENTREGA contienen una fecha de entrega, una dirección de entrega y el nombre y apellido del receptor. Varias líneas de detalle correspondientes a uno o varios RECIBOS DE ENTREGA (bien en su totalidad, bien en parte) constituyen una FACTURA, la cual contiene un número de factura, una fecha de cobro y un modo de pago.

Elabora el diagrama correspondiente de ENTIDAD-RELACIÓN:

- Todas las ENTIDADES
  - Fuertes / Débiles
- Todos los ATRIBUTOS necesarios de las entidades
  - Identificar los atributos obligatorios
  - Identificar los atributos opcionales
  - Simples/Compuestos
  - Dominio de la información de cada atributo
  - Identificar los atributos primarios ( identificadores únicos [simples/compuestos])
- RELACIONES entre las entidades
  - Tipo de relación