**Modelo Entidad/Relación de pedido de artículos:**

Una base de datos para una pequeña empresa debe contener

información acerca de clientes, artículos y pedidos.

Se necesita almacenar la siguiente información:

• Para cada cliente: número de cliente (único), direcciones de envío

(varias por cliente), saldo, límite de crédito (depende del cliente, pero

en ningún caso debe superar los 6.000 euros), descuento.

• Para cada artículo: número de artículo (único), fábricas que lo

distribuyen, existencias de ese artículo en cada fábrica,

descripción del artículo.

• Para cada pedido: cada pedido tiene una cabecera y el cuerpo del

pedido.

La cabecera está formada por el número de cliente, dirección de envío y

fecha del pedido. El cuerpo del pedido son varias líneas, en cada línea se

especifican el número del artículo pedido y la cantidad.

Además, se ha determinado que se debe almacenar la información de las

fábricas.

Sin embargo, dado el uso de distribuidores, se usará: número de la

fábrica (único) y teléfono de contacto.

Y se desean ver cuántos artículos (en total) puede distribuir una determinada fábrica (la suma de las existencias de cada artículo)

Una dirección se entenderá como número, calle, provincia y ciudad.