

Ejercicio

Una base de datos para una pequeña empresa debe contener información acerca de clientes, artículos y pedidos. Hasta el momento se registran los siguientes datos:

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 3,000,000 pesos), descuento.

Para cada artículo: Número de artículo (único), existencias de ese artículo, 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, número de pedido, dirección de envío y fecha del pedido. El cuerpo del pedido son varias líneas, en cada línea se especifican el número del artículo pedido, la cantidad y en la última línea se incluye el total a pagar por ese pedido. Además, se ha determinado que se debe almacenar el número de la fábrica (único), teléfono de contacto y cuántos artículos (en total) proveen las fábricas que surten artículos. Por información estratégica se podría incluir datos de fábricas alternativas respecto de las que ya fabrican artículos para esta empresa.

