

Ejercicios Modelo E-R

- 1) Realice el Modelo E-R
- 2) Analice la solución propuesta, encuentre los errores, y proponga algunas mejoras.

1. Pedidos

Una empresa requiere manejar información de clientes, artículos y pedidos.

Al analizar los documentos se encontraron los siguientes datos:

Cliente: Número de cliente (único), diferentes direcciones de envío, saldo, límite de crédito (depende del cliente, pero por política de la empresa no debe superar los \$5,000,000), descuento.

1. Pedidos

Artículos: Número de artículo, fábricas que lo producen, existencias de ese artículo en cada fábrica, descripción del artículo.

Pedidos: Cada pedido tiene un encabezado y su detalle. La cabecera está formada por el número de cliente, dirección de envío y fecha del pedido.

El detalle del pedido son varias líneas, en cada línea se especifican el número del artículo pedido y la cantidad.

1. Pedidos

Se guardará también la información de las fábricas: número de la fábrica (único), teléfono de contacto y cuántos artículos (en total) provee la fábrica.

También, por estrategia, hay que incluir información de fábricas alternativas respecto de las que ya fabrican artículos para esta empresa.

La dirección se entenderá como N°, calle, comunidad y ciudad y es necesario que la fecha contemple la hora.

