



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Base de Datos

Tarea 5

Profesor: Ing. Fernando Arreola
Franco

Grupo: 01

Alumna: Montes Cantero Zelene
Yosseline Isayana.

Semestre 2022-2

Fecha de entrega: 18/Febrero/2022



Ejercicio



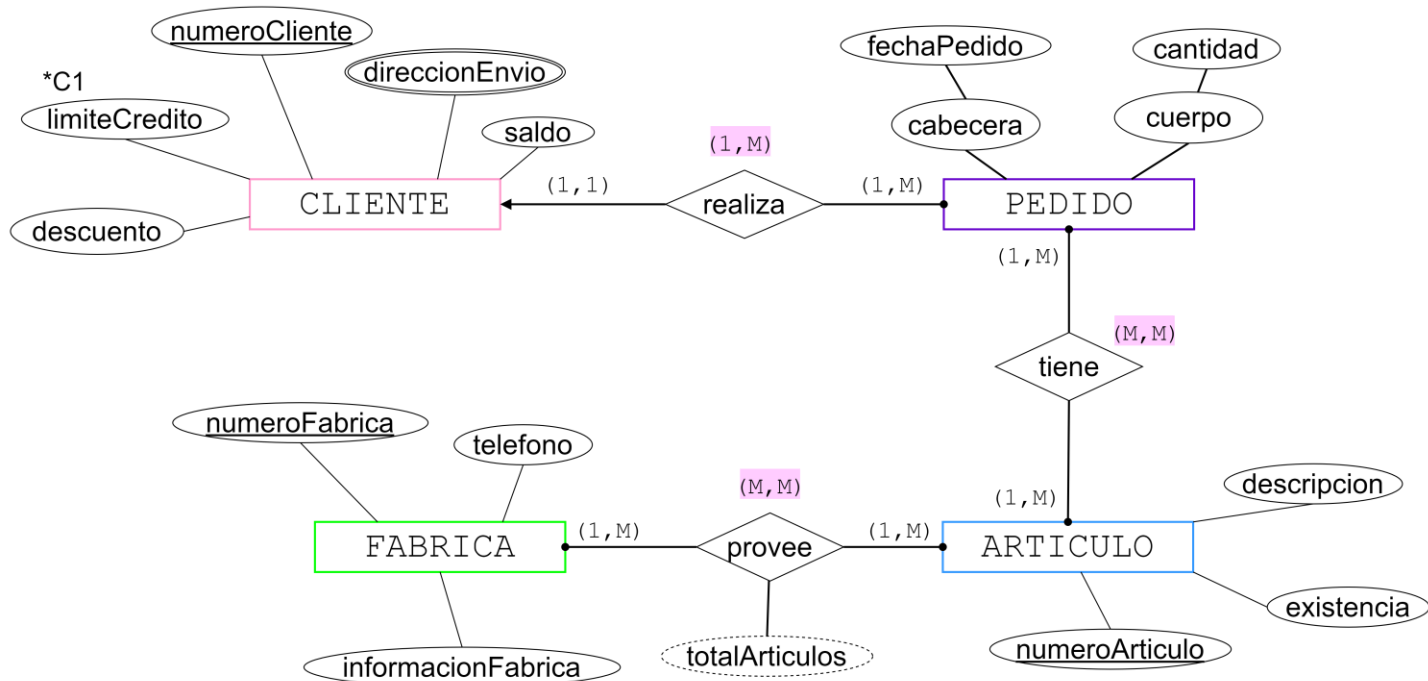
Una base de datos para una pequeña empresa debe contener información acerca de clientes, artículos y pedidos. Hasta el momento se registran los siguientes datos en documentos varios:

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**, **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) **provee** la fábrica. También, por información estratégica, se podría incluir información de fábricas alternativas respecto de las que ya fabrican artículos para esta empresa.

Nota: El # de artículos provistos es la suma de las existencias de cada artículo.



*C1 No debe de superar
los 3 000.000