

Actividad de aprendizaje 2-11

Se pretende disponer de una base de datos para llevar el control mínimo de la gestión de la compra-venta en un comercio. Debes realizar el esquema o grafo relacional sobre papel correspondiente a esa base de datos. Para ello se tienen en cuenta las siguientes especificaciones de funcionalidad:

El comercio vende productos a varios clientes.

Se necesita conocer los datos personales de los clientes (nombre, apellidos, DNI, dirección y fecha de nacimiento).

Cada producto tiene un nombre y un código, así como un precio unitario.

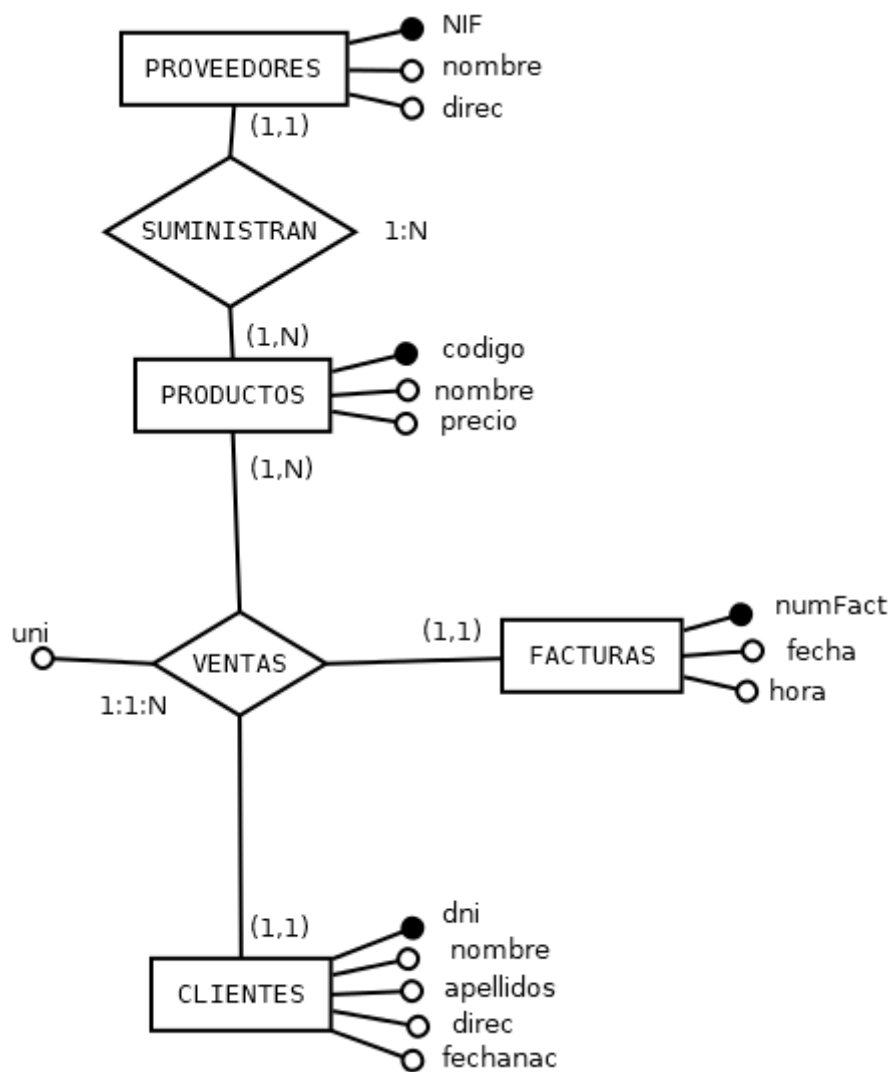
Un cliente puede comprar varios productos a la empresa, y un mismo producto puede ser comprado por varios clientes. Se necesita saber cuántos productos compra cada cliente. Cada vez que se vende un producto a un cliente, se registra el número de factura a la que corresponde la venta. En una factura se recoge la fecha y hora de la factura y los productos comprados por el cliente.

Los productos son suministrados por diferentes proveedores.

Se debe tener en cuenta que un producto sólo puede ser suministrado por un proveedor, y que un proveedor puede suministrar diferentes productos. Únicamente se quiere saber qué proveedor suministra cada producto y no cuando lo ha suministrado y cuantos ha suministrado.

De cada proveedor se desea conocer el NIF, nombre y dirección.

SOLUCION



GRAFO RELACIONAL

