



ACTIVIDAD MODELO RELACIONAL

Aprendizaje esperado

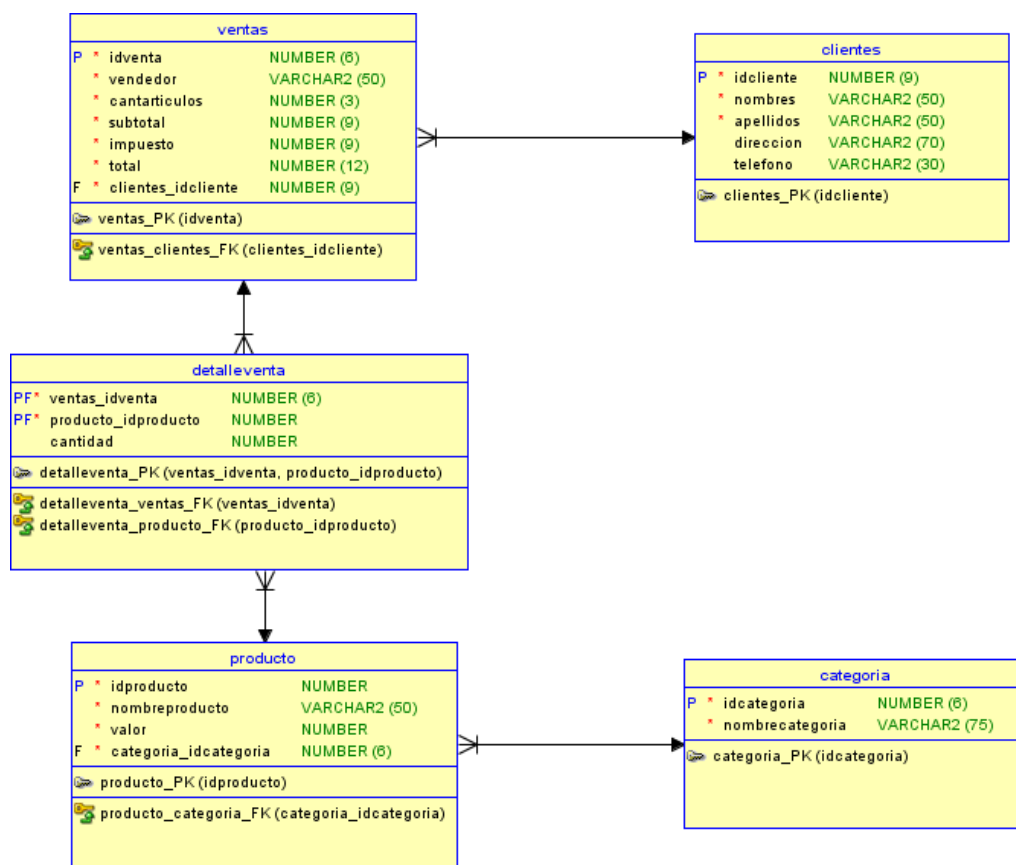
Elaborar un modelo de datos de acuerdo a los estándares de modelamiento para resolver un problema de baja complejidad.

Actividad

Contexto:

Este ejercicio es la continuación del ejercicio individual del presente aprendizaje esperado.

Un negocio minorista desea llevar registro de las ventas diarias realizadas. Hasta hace un tiempo, el modelo de datos que tenían era el siguiente:



Requerimiento:

A este modelo se desea agregar las siguientes tablas:

- Una tabla que permita registrar las facturas generadas. Cada factura se asocia a una venta específica, y cada venta al mismo tiempo puede ser cancelada a través de una o más facturas. De cada factura interesa saber su número único y correlativo, la fecha de generación, la fecha de pago, el monto de la factura, el subtotal, el impuesto y el total.
- Una tabla que permita almacenar órdenes de compra. De cada orden de compra se debe registrar un código único, una fecha de creación, el nombre del trabajador que la autoriza y un campo que permita registrar observaciones. Es necesario destacar que cada venta solo tendrá una orden de compra asociada.
- Una tabla que permita almacenar las adquisiciones realizadas para cada producto. En esta tabla se debe registrar un número correlativo, la fecha de compra, el nombre del proveedor y la cantidad adquirida.

Como parte de este ejercicio se pide realizar un modelo de datos que contenga las tablas del modelo inicial más aquellas que se indican anteriormente.

Consideraciones generales:

Individual.

Entregable:

Debe entregar su respuesta como una imagen jpg, png o gif, o bien dentro de un archivo Word o PDF.