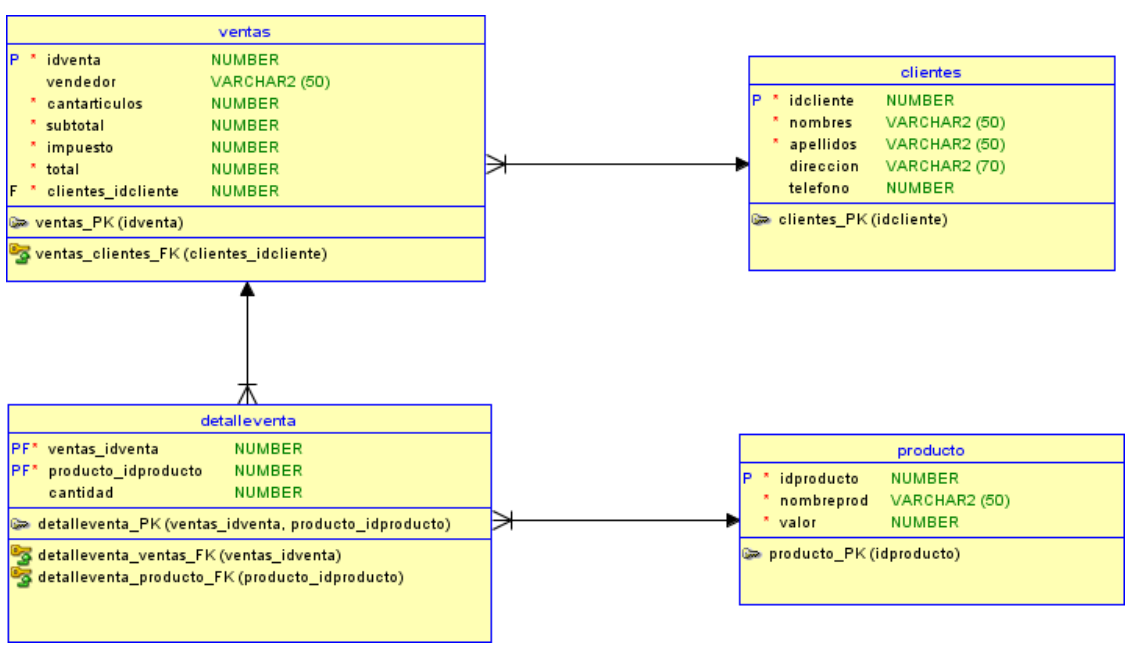
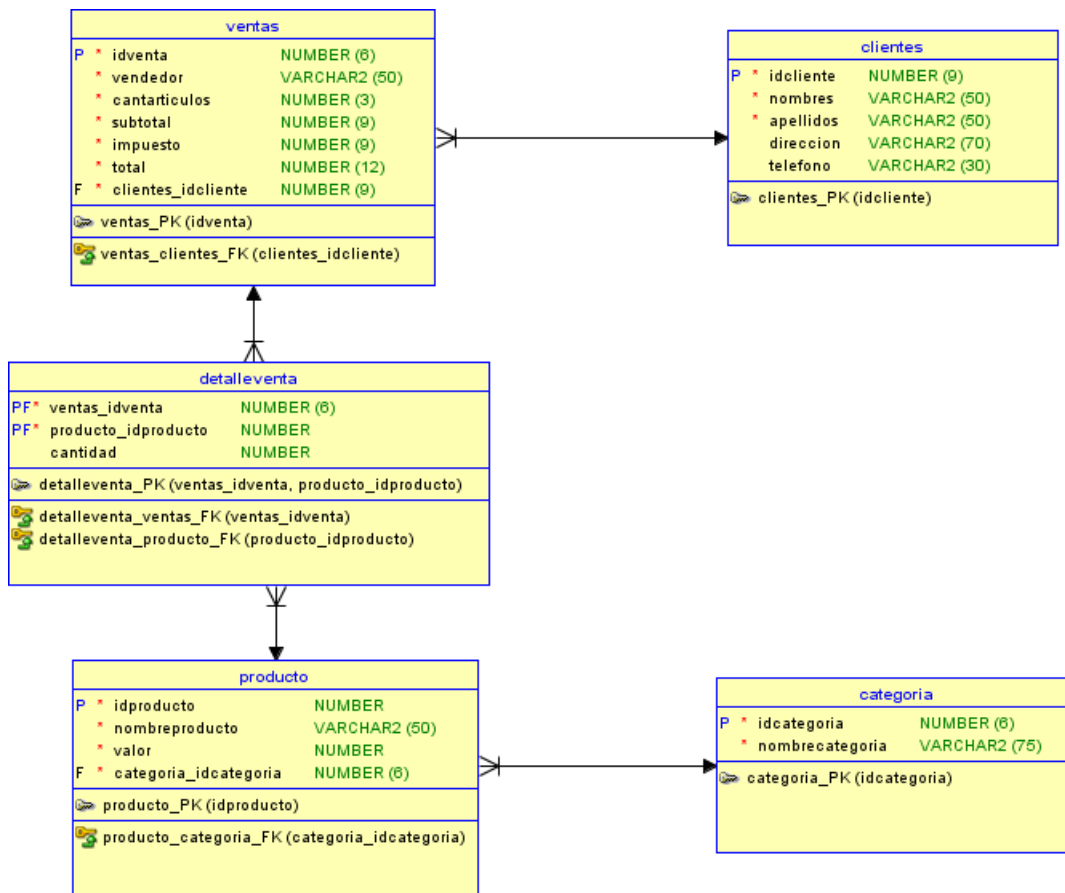


ABP – Ejercicio Individual

Módulo	Nivel de Dificultad
Módulo: Fundamentos de Bases de datos Relacionales	Medio
Tema:	
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none"> Implementar estructuras de dato relacionales utilizando lenguaje de definición de datos DDL a partir de un modelo de datos para la creación y mantención de las definiciones de los objetos de una base de datos 	
Planteamiento del Problema:	
<p>Nota: Este ejercicio es la continuación de los ejercicios individuales del día anterior</p> <p>Un negocio minorista desea llevar registro de las ventas diarias realizadas. Hasta hace un tiempo, el modelo de datos que tenían era el siguiente:</p>  <pre> graph TD ventas -- "1 a muchos" --> clientes detalleventa -- "1 a muchos" --> ventas detalleventa -- "1 a muchos" --> producto </pre> <p>Después de una serie de cambios, ha quedado de la siguiente manera:</p>	



Se solicita que desarrolle un conjunto de sentencias SQL que permita pasar desde el modelo de datos original al modelo de datos actualizado, utilizando las consultas vistas en la clase. No es necesario que sea solo una consulta, lo puede hacer en base a una transacción que tenga un inicio y fin determinados, con consultas independientes, pero que forman parte de un conjunto mayor de instrucciones.

Considere que se piden solo las consultas de actualización, no el modelo completo.

Nota: No se permite la eliminación y posterior creación de tablas; puede eliminar o modificar campos de una tabla.

Datos de apoyo al planteamiento

Ejecución: Individual

Componentes para evaluar: Debe entregar su respuesta en un archivo de extensión *.sql.

Preguntas guía:

Recursos Bibliográficos:

Sentencia SELECT

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/language-structure.html>

El lenguaje SQL

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/language-structure.html>

Funciones de cálculo con grupos

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/functions.html>

Joins

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/join.html>

Data Manipulation Language

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/alter-table.html>