ABP – Ejercicio Individual

Módulo	Nivel de Dificultad
Módulo: Fundamentos de Bases de datos Relacionales	Medio
Tema:	Sentencias para la definición de tablas

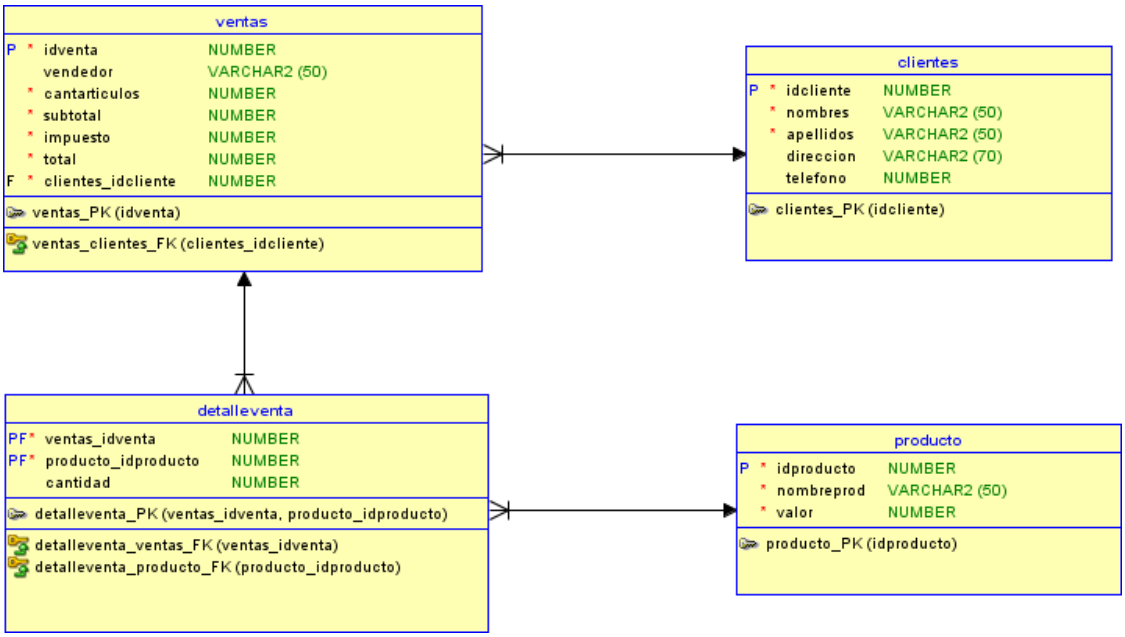
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:

- 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:

Nota: Este ejercicio es la continuación de los ejercicios individuales del día anterior

Un negocio minorista desea llevar registro de las ventas diarias realizadas. Para ello ha creado el siguiente modelo de datos.



En un archivo de texto, indique las siguientes consultas:

1. Genere una restricción de tipo única para el campo nombreprod de la tabla producto.

2. Genere las consultas para convertir el campo idproducto en un campo de tipo autoincremental.
3. Genere las consultas para insertar cuatro productos en la base de datos. Recuerde hacer uso de la secuencia.
4. Genere las consultas para insertar ocho registros en la tabla detalleventa.
5. Finalmente, incluya una sentencia de confirmación de la acción.

Datos de apoyo al planteamiento

Ejecución: Individual

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

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.htmlp

Data Manipulation Language
https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/alter-table.html