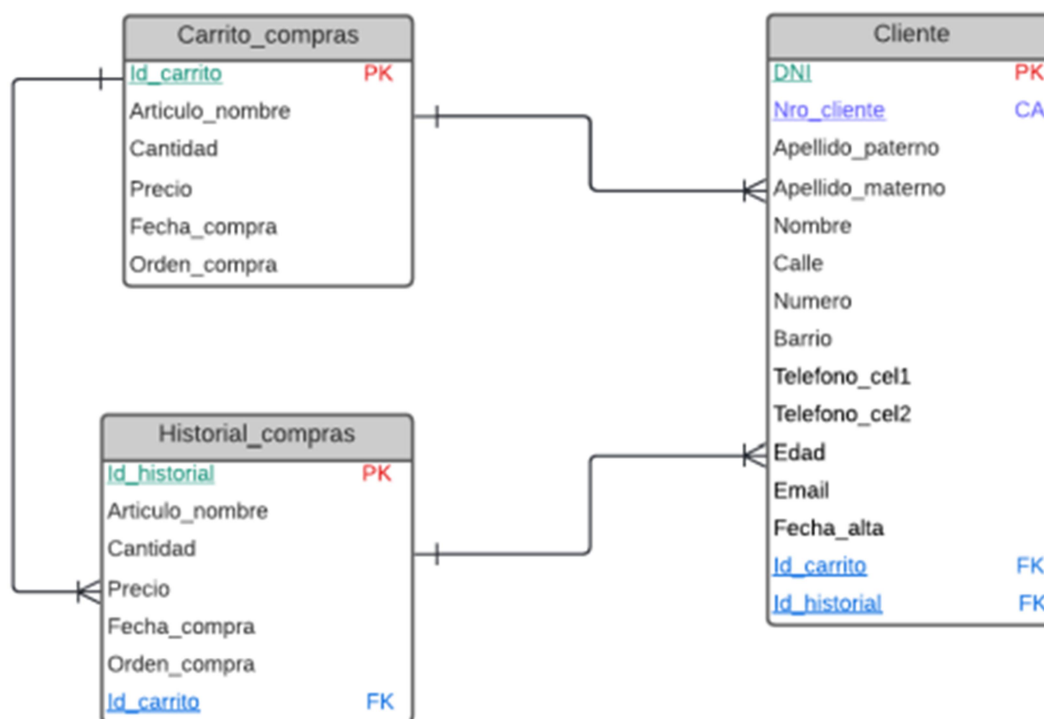


ACTIVIDAD BASES DE DATOS

Consigna: Subir los script's SQL de cada caso en particular, adjuntarlas en uno o varios documento/s PDF's (de acuerdo a necesidad) y subirlo/s como tarea a la plataforma con el siguiente formato:

Pautas de presentación: El documento debe contener en la primera hoja una carátula, que al menos indique valoración final Módulo Programador, profesor, alumno, asignatura y ciclo lectivo. Además el archivo deberá ser renombrado con la siguiente estructura: BD_TP_INTEGRADOR_Apellido_Nombre.



PK - Primary Key

FK - Foreign Key

CA - Clave Alternativa

Electronics Engine

Simple and secure electronics

Módulo Carrito de Compras

Dado el siguiente modelo relacional de BD, de un comercio de ventas de dispositivos electrónicos, su página de ecommerce presenta el siguiente modelo de negocios para las ventas a través del carrito de compras. De acuerdo a lo anterior mencionado deberá crear la base de datos correspondiente en MySQL, conjuntamente con las tablas mostradas. Cargar información en ellas y probar sus consultas, para asegurarse de que las mismas devuelven

los datos correctos. Una vez asegurado esto, copiar el script escrito en SQL y mandarlo con el trabajo que se está solicitando, respondiendo las siguientes preguntas:

1. Realice la consulta correspondiente para crear la tabla Cliente, teniendo en cuenta sus claves foráneas y primarias.
2. Inserte en la tabla correspondiente un nuevo cliente y asocie al mismo, una compra en el carrito.
3. Borre a un cliente que ya no tiene historial de compra. Para ello consulte antes en el historial, que algún cliente ya no tenga compras desde hace mucho tiempo.
4. Actualice la fecha de alta de algún cliente que usted considere.
5. Realice una consulta multitabla que arroje el nombre de todos los clientes cuyos compras hayan sido de televisores UHD.
6. Obtener todos los clientes que hicieron compras durante el 2022.
7. Obtener los ingresos percibidos en Julio del 2022
8. Seleccionar todas las compras que no se finalizaron en el carrito (no obtuvieron orden de compra) para depurarlas e identificar al cliente. De esta forma, se le podría enviar una notificación de carrito abandonado e invitar a retomar su compra.
9. Escriba una consulta que permita actualizar la dirección de un cliente, (DNI: 12345678). Su nueva dirección es Libertad 123
10. Vaciar la tabla historial y resetear el contador del campo ID.
11. Obtener a todos los clientes que tengan compras realizadas en los últimos 2 años y que a su vez, no hayan desistido de la realización de alguna compra en el carrito durante el 2022. Todo esto para realizar una estrategia de marketing.
12. Obtener a todos los clientes cuya edad sea menor a 35 años y alguna vez hayan comprado una “consola de juegos”. Se necesitan estos datos para realizar una campaña de marketing para el lanzamiento de la nueva consola de juegos de la empresa Sony.