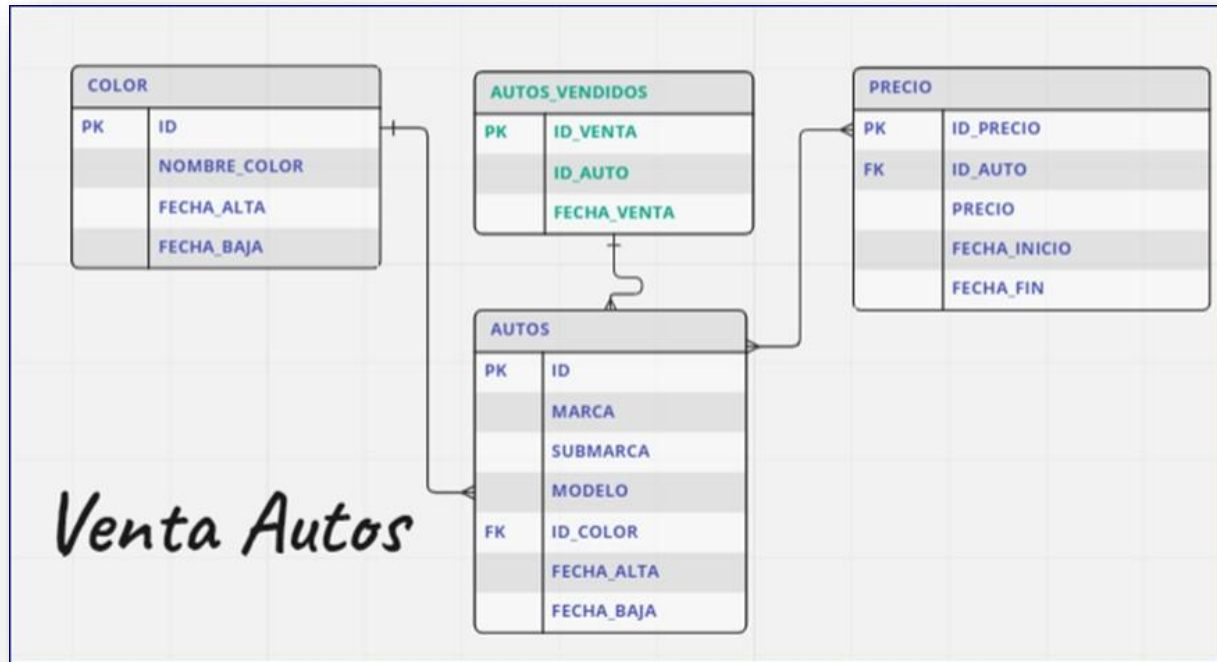


1.- SE TIENE EL SIGUIENTE MODELO EN LA BASE DE DATOS:



Se solicita realizar las siguientes 3 consultas en código SQL en un bloc de notas:

- Los autos de color rojo, vigentes ordenados descendientemente por su precio en la fecha de venta.
- Los colores de autos no vendidos ordenados descendientemente por su precio actual.
- Total de autos vendidos con precio menor a 150,000 pesos y total de las ventas de esos autos. ordenado por año, marca y modelo.

2) Escribir un programa que lea un entero positivo, n , introducido por el usuario y después muestre en pantalla la suma de todos los enteros desde 1 hasta n .

Ejemplo 1: **Input: 5** Output: 15
Ejemplo 2: **Input: 2** Output: 3

3.-USANDO LA BASE DEMOGRÁFICA CON LAS SIGUIENTES VARIABLES:

- **ID**: Identificador único
- **Género** 0= Masculino 1= Femenino
- **Salario en pesos**
- **Nivel educativo**: 1= Carrera Técnica 2=Licenciatura 3= Posgrado
- **Estado civil**: 1=Soltero 2=Casado 3=Divorciado 4=Viudo

- Hijos
- Casa propia: 0=No 1=Si
- Automóvil: 0=No 1=Si
- Región: I=Norte II=Centro III=Sur
- Edad
- Nacionalidad
- Antigüedad laboral

Realizar un análisis que explique en función de qué está el salario. El análisis debe incluir:

1. Peculiaridades de los datos.
2. Tratamiento de los datos.
3. Criterios que se tomaron para identificar las variables más importantes.
4. Presentación de los resultados.