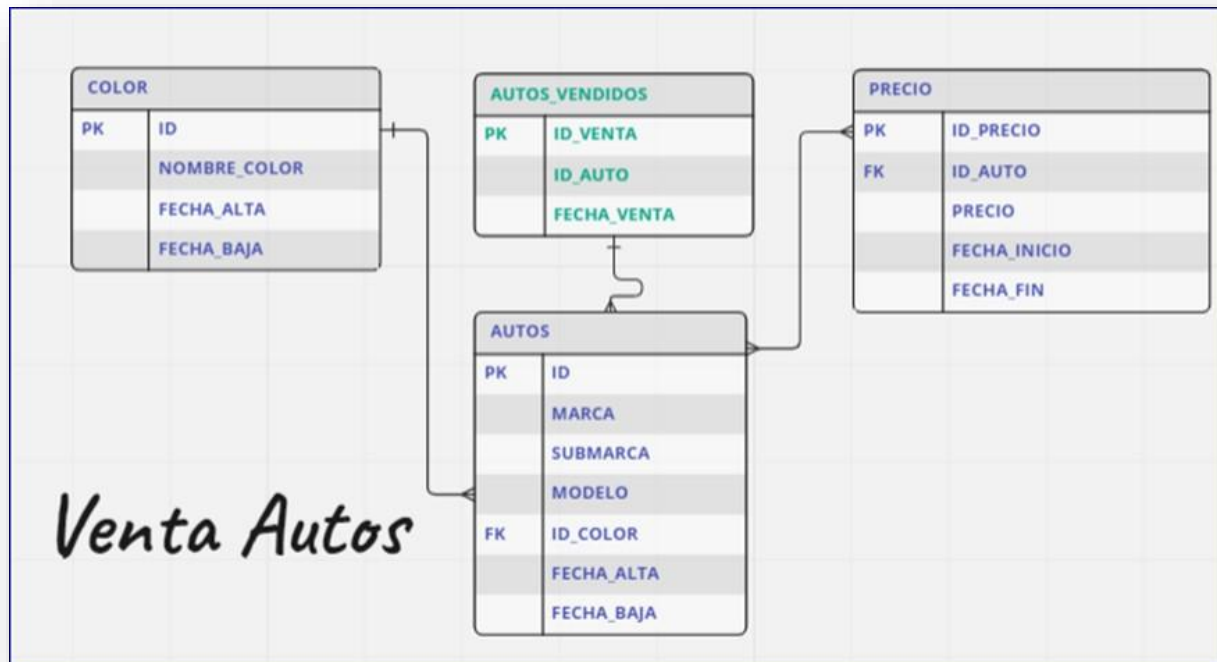


## 1.- SE TIENE EL SIGUIENTE MODELO EN LA BASE DE DATOS:



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

- Autos vendidos dados de baja ordenados descendientemente por su precio en la fecha de venta.
- Autos no vendidos con colores vigentes ordenados descendientemente por su precio actual.
- Total, de autos vendidos y total de ventas por año ordenado por año, marca y color.

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 DE TRATAMIENTOS CON LAS SIGUIENTES VARIABLES:

- Número de documento
- Edad
- Valor del tratamiento
- Región
- Género
- Hijos
- Estado civil

- **Número de cirugías**
- **Días de hospitalización**
- **Tiene cirugías**
- **SGMM**
- **Cantidad Inter Consulta**
- **Reincidencia**

En la tabla se encuentra la información de los pacientes que se han sometido a un tratamiento

1. Identificar inconsistencias y peculiaridades de los datos
2. Realizar la limpieza y transformación
3. Identificar las variables que determinan el costo del tratamiento
4. Presentar los resultados