**Hacer el diagrama Entidad - Relación para un concesionario al que llegan clientes para comprar y que les reparen automóviles.**

1. De cada automóvil interesa saber: placa, modelo, marca y color.
2. Un cliente puede comprar varios autos en el concesionario.
3. Cuando un cliente compra un automóvil, se llena un registro con la siguiente información: número de seguro social, nombre completo, dirección, teléfono de casa, del trabajo y celular
4. El concesionario también dispone de un taller en el que los mecánicos reparan los autos que llevan los clientes, el costo por hora de reparación del auto es de $390
5. Un mecánico repara varios automóviles a lo largo del día y un automóvil puede ser reparado por varios mecánicos.
6. Los datos de los mecánicos son: número de seguro social, nombre completo, fecha de contratación y salario.
7. Se desea guardar también la fecha en la que se repara cada automóvil y el número de horas que se tardó en arreglar cada auto.
8. Se muestra al cliente el total a pagar por la reparación del automóvil en base al número de horas que trabajo el o los mecánicos.