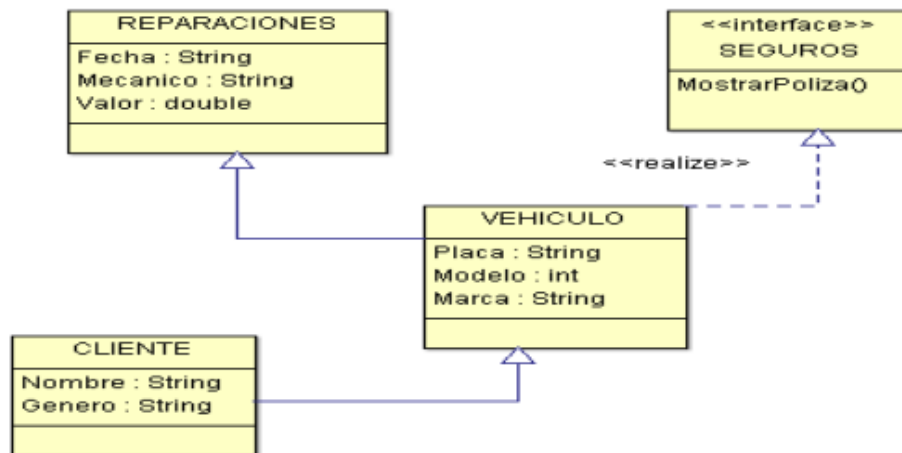


UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS  
TÉCNICA DE PROGRAMACIÓN Y LABORATORIO G1. (P.O.O)  
TALLER SOBRE HERENCIA Y POLIMORFISMO  
PROF: ING GEOVANNY MENDOZA GONZALEZ

Dado el siguiente Diagrama de clases



- I. Realizar una aplicación en java para para implementarlo realizando los métodos set y get en cada una de las clases; cree además un arrayList de objetos de tipo cliente para almacenar y mostrar cada cliente almacenado. (Valor 3.0)
- II. Realice **DOS** método para: (Valor 2.0)
  - 1) Listar todos los vehículos de las mujeres cuyo valor pagado por la reparación sea superior a \$350.000
  - 2) Listado de clientes a quien les haya reparado vehículos el mecánico "Luis Figo"
  - 3) Qué porcentaje representan del total los vehículos Marca "RENAULT" modelo 2012
  - 4) Mostrar TODOS los datos del cliente que tiene mayor valor por reparación
  - 5) Nombre de la mujer con menor valor pagado por reparación de su auto Modelo "2010"
  - 6) Total de dinero pagado por reparación al mecánico "Benito Bueno"
  - 7) Promedio pagado por reparaciones de todos los clientes
  - 8) Promedio de pagado por reparaciones de todos los clientes mujeres con vehículos marca "Hyundai"
  - 9) Cantidad(numero) de clientes que hombres y cantidad de clientes mujeres
  - 10) Dado el nombre de un cliente liste la cantidad de Vehículos que ha reparado y el total de dinero pagado por ese concepto
  - 11) Cantidad y Porcentaje de vehículos reparados cuyo valor es superior a los 4 SMLV
  - 12) Dado la placa de un vehículo cambiar el valor de la reparación por el 15% del valor de sus reparación
  - 13) Dado el nombre de un cliente Muestre el total pagado por todas las reparaciones
  - 14) Mostrar TODOS los datos del cliente que tiene menor valor por reparación