

Clase Camioneta.java

package POORU

```
public class Camioneta {  
    private int ancho;  
    private int largo;  
    private int pesoInicial;  
    private int capacidad_de_carga;  
    private boolean traccionAutomatica,  
    climatizador, traccion_4_ruedas,  
    asientoCuerzo;  
    private String color;  
    private int asientos;  
    private int pesoTotal;  
    private int precioInicial;
```

// Metodo constructor

```
public Camioneta() {  
    ancho = 1000;  
    largo = 3000;  
    pesoInicial = 2500;  
    capacidad_de_carga = 750;  
    precioInicial = 15000;  
}
```



```
public String DimeCaracteristicas() {
```

```
    return "La camioneta tiene unas  
    medidas de "+ancho/1000+" metros de  
    ancho y "+largo/1000+" metros de  
    largo. Tiene un peso de "+pesoInicial+  
    " Kg y una capacidad de carga de "  
    +capacidadDeCarga+" Kg";
```

```
}
```

```
public void EstablecerColor(String colorCamioneta) {
```

```
    color = colorCamioneta;
```

```
}
```

```
public String DimeColor() {
```

```
    return "El color de la camioneta  
    es "+asientos;
```

```
}
```

```
public void EstablecerAsientos(int asientosCamioneta) {
```

```
    asientos = asientosCamioneta;
```

```
public String DimeAsientos() {
```

```
    return "La cantidad de asientos es"  
    +asientos;
```

```
}
```



```
public void ConfigurarTraccionAutomatica  
(String traccionAutomatica) {
```

```
if (traccionAutomatica.equalsIgnoreCase("si")) {  
    this.traccionAutomatica = true;
```

```
}  
else {
```

```
    this.traccionAutomatica = false;
```

```
}
```

```
public String DimeTraccionAutomatica() {
```

```
if (traccionAutomatica == true) {
```

```
    return "La camioneta es automática";
```

```
}
```

```
else {
```

```
    return "La camioneta es sincronica";
```

```
}
```

```
}
```



```
public void ConfigurarClimatizador  
(String climatizador) {
```

```
if (climatizador.equalsIgnoreCase("si")) {  
    this.climatizador = true;  
} else {  
    this.climatizador = false;  
}
```

```
}
```

```
public String DimeClimatizador() {  
  
    if (climatizador == true) {  
        return "La camioneta tiene climatizador";  
    } else {  
        return "La camioneta lleva aire acondicionado";  
    }
```

```
public void ConfigurarTraccionRuedas  
(String traccion_4_ruedas) {
```

```
if (traccion_4_ruedas.equalsIgnoreCase("si")) {  
    this.traccion_4_ruedas = true;  
} else {  
    this.traccion_4_ruedas = false;
```

```
}
```



```
public String DimeTraccionRuedas() {
    if (traccion - 4 - ruedas == true) {
        return "La camioneta tiene traccion
a 4 ruedas";
    } else {
        return "La camioneta no tiene traccion
a 4 ruedas";
    }
}
```

```
public void ConfigurarAsientoCuerzo
(String asientoCuerzo) {
    if (asientoCuerzo.equalsIgnoreCase("si")) {
        this.asientoCuerzo = true;
    } else {
        this.asientoCuerzo = false;
    }
}
```

```
public String DimeAsientoCuerzo() {
    if (asientoCuerzo == true) {
        return "La camioneta tiene asientos de cuero";
    } else {
        return "La camioneta tiene asientos serie";
    }
}
```



```

public String DimePesoCamioneta() {
    peso_Total = peso_Inicial;
    if (asiento_Cuero == true) {
        peso_Total += 50;
    }
    if (climatizador == true) {
        peso_Total += 20;
    }
    if (traccion_4_ruedas == true) {
        peso_Total += 20;
    }
    return "El peso del coche es"
    + peso_Total + "kg";
}

public String CalcularPrecioCamioneta() {
    int precio_Final = precio_Inicial;
    if (asiento_Cuero) {
        precio_Final += 2000;
    }
    if (climatizador) {
        precio_Final += 1500;
    }
    if (traccion_4_ruedas == true) {
        precio_Final += 1500;
    }
    if (traccion_Aumatica == true) {
        precio_Final += 1000;
    }
}

```



precioFinal + = asientos * 100;

return "El precioFinal es " + precioFinal;



Clase UsoCoche.java

```
package POOVRV;
```

```
import javax.swing.JOptionPane;
```

```
public class UsoCoche {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        Camioneta miCamioneta = new Camioneta();
```

```
        System.out.println  
            (miCamioneta.DimeCaracteristicasGenerales());
```

```
        miCamioneta.EstablecerColor
```

```
            (JOptionPane.showInputDialog  
                ("Introduzca el color"));
```

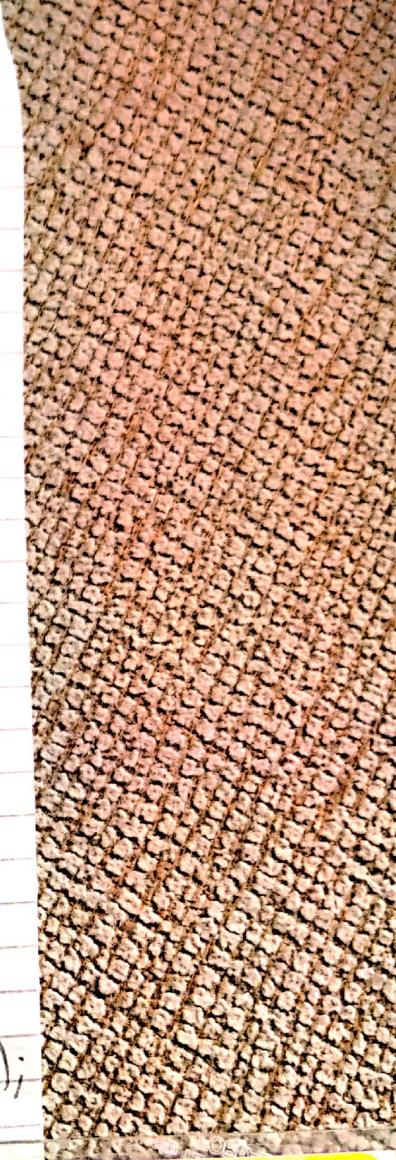
```
        System.out.println (miCamioneta.DimeColor());
```

```
        miCamioneta.EstablecerAsientos (Integer.parseInt  
            (JOptionPane.showInputDialog  
                ("Introduzca la cantidad de asientos")));
```

```
        System.out.println (miCamioneta.DimeAsientos());
```

```
        miCamioneta.ConfigurarTraccionAutomatica
```

```
            (JOptionPane.showInputDialog  
                ("Tiene traccion automatica?"));
```



```
System.out.println  
(miCamioneta.DimeTraccionAutomatica());  
  
miCamioneta.ConfigurarClimatizador  
(JOptionPane.showInputDialog  
("Tiene climatizador?"));  
  
System.out.println(miCamioneta.DimeClimatizador());  
  
miCamioneta.ConfigurarTraccionRuedas  
( JOptionPane.showInputDialog  
("Tiene traccion en las 4 ruedas?"));  
  
System.out.println(miCamioneta.DimeTraccionRuedas());  
  
miCamioneta.ConfigurarAsientoCuero  
( JOptionPane.showInputDialog  
("Tiene asiento de cuero?"));  
  
System.out.println(miCamioneta.DimeAsientoCuero());  
  
System.out.println(miCamioneta.DimePesoCamioneta());  
  
System.out.println  
(miCamioneta.CalcularPrecioCamioneta());
```

