

Maracaibo, 05/06/2022

Diego Rincón CI 29.929.768

Programación Orientada a Objetos

Clase Camioneta

- Camioneta.java

package PooUru;

public class Camioneta {

private int ancho, largo, ruedas, peso, capCarga, precio;  
private boolean asientosCuero, climatizador, esAutomatica, ruedasExtra;  
private String color;

// Método constructor

public Camioneta() {

ancho = 200;

largo = 500;

ruedas = 4;

peso = 4500;

capCarga = 150;

precio = 5000;

}

REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
CEDULA DE IDENTIDAD

V 29.929.768

059  
Gustavo Vizcaino  
Director

APELLIDOS RINCÓN FERRER  
NOMBRES DIEGO ANDRÉS  
Diego Rincón

20/01/2003 F. NACIMIENTO  
SOLTERO EDO CIVIL

31/05/2022 F. EXPEDICION  
05/2032 F. VENCIMIENTO

VENEZOLANO



**CEDULA DE IDENTIDAD**

V 29.929.768

059  
Gustavo Vizcaino  
Director

APELLIDOS RINCÓN FERRER  
NOMBRES DIEGO ANDRÉS

Diego Rincón

FIRMA TITULAR

20/01/2003 SOLTERO  
F. NACIMIENTO EDO CIVIL

31/05/2022 05/2032  
F. EXPEDICION F. VENCIMIENTO

**VENEZOLANO**




//Metodos setter y getter

//color

```
public void establece color (String color Camioneta) {
```

```
    color = color Camioneta;
```

```
}
```

```
public String dime color () {
```

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

```
}
```

//Asientos

```
public void configura Asientos (String asientos Cuero) {
```

```
    if(asientos Cuero.equals IgnoreCase ("si")) {
```

```
        this.asientos Cuero = true;
```

```
    } else {
```

```
        this.asientos Cuero = false;
```

```
    }
```

```
}
```

```
public String dime Asientos () {
```

```
    if(asientos Cuero) {
```

```
        return "La camioneta tiene asientos de cuero";
```

```
    } else {
```

```
        return "La camioneta NO Tiene asientos de cuero";
```

```
    }
```

```
}
```



// Climatizador

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

public String dimeClimatizador () {

```
    if (climatizador) {  
        return "La camioneta tiene climatizador";  
    } else {  
        return "La camioneta No tiene climatizador";  
    }  
}
```

// Rueda extra

```
public void configuraRueda (String ruedaExtra) {  
    if (ruedaExtra.equalsIgnoreCase("si")) {  
        this.ruedasExtra = true; ruedas = 5;  
    } else {  
        this.ruedasExtra = false;  
    }  
}
```

REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
CEDULA DE IDENTIDAD

V 29.929.768

059  
Gustavo Vizcaino  
Director

APELLIDOS RINCÓN FERRER  
NOMBRES DIEGO ANDRÉS  
Diego Rincón

20/01/2003 SOLTERO  
F. NACIMIENTO EDO CIVIL

31/05/2022 05/2032  
F. EXPEDICION F. VENCIMIENTO

VENEZOLANO



```

public String dimeRuedaExtra () {
    if (ruedaExtra) {
        return "La camioneta Tiene una rueda extra ";
    } else {
        return "La camioneta No tiene una rueda extra ";
    }
}

```

// Tracción

```

public void configuraTraccion (String esAutomatico) {
    if (esAutomatico.equalsIgnoreCase("si")) {
        this.esAutomatico = true;
    } else {
        this.esAutomatico = false;
    }
}

```

```

public String dimeTraccion () {
    if (esAutomatico) {
        return "La camioneta es automática ";
    } else {
        return "La camioneta es sincrónica ";
    }
}

```

REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
CEDULA DE IDENTIDAD

V 29.929.768

APELLIDOS RINCÓN FERRER  
NOMBRES DIEGO ANDRÉS  
Diego Rincón

059  
Gustavo Vizcaino  
Director

20/01/2003 SOLTERO  
F. NACIMIENTO EDO CIVIL

31/05/2022 05/2032  
F. EXPEDICION F. VENCIMIENTO

VENEZOLANO



// Precio

```
public int precioCamioneta () {  
    if (Asientos (vero) precio += 500;  
    if (Climatizador) precio += 1000;  
    if (Rueda Extra) precio += 200;  
    if (! esAutomatico) precio += 500;  
    return precio;  
}
```

```
public String dime Caracteristicas Generales () {  
    return "La camioneta mide " + ancho/100 + " m de ancho y "  
        + largo/100 + " m de largo "  
        + "\n Pesa " + peso + " Kg "  
        + "\n tiene una capacidad de " + capCarga + " Kg "  
        + "\n Tiene " + ruedas + " ruedas "  
        + "\n " + dime Rueda Extra ()  
        + "\n " + dime Color ()  
        + "\n " + dime Asientos ()  
        + "\n " + dime Climatizador ()  
        + "\n " + dime Traccion ()  
        + "\n Y por ultimo, tiene un precio de " + precioCamioneta ();  
}
```

REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
CEDULA DE IDENTIDAD

V 29.929.768

APELLIDOS RINCÓN FERRER  
NOMBRES DIEGO ANDRÉS  
Diego Rincón

059  
Gustavo Vizcaino  
Director

20/01/2003 F. NACIMIENTO  
31/05/2022 F. EXPEDICION  
05/2032 F. VENCIMIENTO

SOLTERO  
EDO CIVIL

VENEZOLANO



- Uso Coche .java

```
package PooUru;
```

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

```
public class Uso Coche {
```

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

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

```
        miCamioneta. establece Color (JOP. sID ("Introduce el color: "));
```

```
        miCamioneta. configura Asientos (JOP. sID ("¿tiene asientos de cuero?"));
```

```
        miCamioneta. configura Climatizador (JOP. sID ("¿tiene climatizador?"));
```

```
        miCamioneta. configura Rueda (JOP. sID ("¿tiene rueda extra?"));
```

```
        miCamioneta. configura Traccion (JOP. sID ("¿es automatica?"));
```

```
        JOP. sMD (null, miCamioneta. dime Caracteristicas Generales());
```

```
    }
```

```
}
```

