

Nombre: Víctor José Kneider Al Nahí

Fecha: 05 06 22

Profesor: Eli Ramón Mora Luzardo

Institución: Universidad Rafael Urdaneta



Camioneta.java

Package paqueteCamioneta;

public class Camioneta {

private int ruedas, largo, ancho, motor;

private String color;

private boolean asientoCuero, climatizador, automatico;

// Método constructor (Valores Iniciales)

public Camioneta () {

ruedas = 4; largo = 3; ancho = 2; motor = 2000;

// Método SETTER "color"

public void asignaColor (String p1) { color = p1;

// Método SETTER "asiento Cuero"

public void asignaAsientoCuero (String p1) {

if (p1.equalsIgnoreCase ("si")) { asientoCuero = true; } else {

asientoCuero = false; }

// Método SETTER "automatico" / "sincronico"

public void asignaAutomatico (String p1) {

if (p1.equalsIgnoreCase ("si")) { automatico = true; } else { automatico = false; }

// Método SETTER "climatizador"

public void asignaClimatizador (String p1) {

if (p1.equalsIgnoreCase ("si")) { climatizador = true; } else { climatizador = false; }

// Método GETTER "color"

public String dimeColor () { return "El color de la camioneta es " + color; }

// Método GETTER "asiento Cuero"

public String dimeAsientoCuero () { if (asientoCuero == true) { return "La camioneta cuenta con asientos de cuero"; } else { return "La camioneta no cuenta con asientos de cuero"; }

// MÉTODO GETTER "automático" / "sincronico"

```
public String dime Automatico () { if (automatico == true) { return "La camioneta cuenta con traccion automatica"; } else { return "La camioneta cuenta con traccion sincronica"; } }
```

// Método GETTER "climatizador"

```
public String dime Climatizador () { if (climatizador == true) { return "La camioneta cuenta con aire acondicionado"; } else { return "La camioneta cuenta con aire acondicionado"; } }
```

// Método GETTER "todo"

```
public String dime Caracteristicas Generales () { return "La plataforma de la camioneta tiene "+ruedas+" ruedas, mide "+largo+" metros de largo y "+ancho+" metros de ancho, "+dime Automatico()+" "+dime Climatizador()+" "+dime Asiento Cuero+" y para finalizar cuenta con un motor de "+motor+" caballos de fuerza"; }
```

Uso Camioneta .JAVA

```
package paquete Camioneta;
import javax.swing.JOptionPane;
```

```
public class Uso Camioneta {
```

```
public static void main (String[] args) {
    Camioneta miCamioneta = new Camioneta;
```

```
miCamioneta.asigna Asiento Cuero (JOptionPane.showInputDialog ("¿La camioneta cuenta con asientos de cuero? RESPONDER 'si' o 'no'"));
```

```
miCamioneta.asigna Climatizador (JOptionPane.showInputDialog ("¿La camioneta cuenta con aire acondicionado? RESPONDER 'si' o 'no'"));
```

```
miCamioneta.asigna Color (JOptionPane.showInputDialog ("¿De qué colores le camioneta? RESPONDER con nombre del color"));
```

```
miCamioneta.asigna Automatico (JOptionPane.showInputDialog ("¿La camioneta cuenta con traccion automatica?"));
```

```
System.out.println (miCamioneta.dime Caracteristicas Generales()); } }
```

