

Universidad Rafael Urdaneta

05-06-22

POO

Sección "B" - 2022B

Juan Romero - C.I: 29.955.629

//Código clase UsoLoche

```
import java.Util.Scanner;
```

```
public class UsoLoche {
```

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

```
        Scanner entrada = new Scanner(System.in);
```

```
        Camioneta camioneta1 = new Camioneta();
```

```
        System.out.println("¿Su camioneta por cuál marca  
fue fabricada? (Chevrolet, Toyota, Ford, etc): ");
```

```
        String marca1 = entrada.nextLine();
```

```
        camioneta1.Pedir_Marca(marca1);
```

```
        System.out.println("¿Qué modelo de la marca "  
+ marca1 + " es? ");
```

```
        String modelo1 = entrada.nextLine();
```

```
        camioneta1.Pedir_Modelo(modelo1);
```

```
        System.out.println("¿Su camioneta " + modelo1 +  
" qué tipo de tracción tiene? (Automática o  
sincrónica? )");
```

```
        String Tracción1 = entrada.nextLine();
```

```
        camioneta1.Pedir_Tracción(Tracción1);
```



```
System.out.println("¿Su " + modelo1 + " en qué  
año fue fabricada?: ");
```

```
int año1 = entrada.nextInt();
```

```
camioneta1.Pedir_AñoFabricacion(año1);
```

```
System.out.println("¿Tiene climatizador? (Si o No): ");
```

```
String climatizador1 = entrada.nextLine();
```

```
camioneta1.Pedir_Climatizador(climatizador1);
```

```
System.out.println("¿Su " + modelo1 + " cuenta con  
asientos de cuero? (Si o No): ");
```

```
String asientosCuero1 = entrada.nextLine();
```

```
camioneta1.Pedir_AsientosCuero(asientosCuero1);
```

```
System.out.println("\n\nEn resumen: \n");
```

```
System.out.println(camioneta1.MostrarCaracteristicas  
Generales());
```

```
}
```

```
}
```



Nombre:

Fecha:

// Código de la clase Camioneta

```
public class Camioneta {
```

```
    private String Marca;  
    private String Modelo;  
    private String Traccion;  
    private int Año_Fabricacion;  
    private String Climatizador;  
    private String Asientos_Cuero;  
    private int Ancho_chasis;  
    private int Largo_chasis;  
    private int Peso;  
    private int Ruedas;  
    private int Numero_asientos;
```

```
    public Camioneta() {  
        Ancho_chasis = 100;  
        Largo_chasis = 2;  
        Peso = 800;  
        Ruedas = 4;  
        Numero_asientos = 6;
```

// Métodos SETTERS

```
    public void Pedir_Marca(String marca) {  
        this.Marca = marca;  
    }
```

```
    public void Pedir_Modelo(String modelo) {  
        this.Modelo = modelo;  
    }
```



```
public void Pedir_Traccion (String Traccion) {  
    This.Traccion = Traccion;  
}
```

```
public void Pedir_AñoFabricacion (int añoFabricacion) {  
    This.Año_Fabricacion = añoFabricacion;  
}
```

```
public void Pedir_Climatizador (String climatizador) {  
    This.Climatizador = climatizador;  
}
```

```
public void Pedir_AsientosCuero (String asientosCuero) {  
    This.Asientos_Cuero = asientosCuero;  
}
```

// Métodos getters

```
public String Mostrar_Marca () {  
    return "\nLa camioneta fue fabricada por " + Marca  
    + "\n";  
}
```

```
public String Mostrar_Modelo () {  
    return "\nEl modelo de su camioneta perteneciente  
a la marca " + Marca + " es: " + Modelo + "\n";  
}
```

```
public String Mostrar_Traccion () {  
    return "\nEl tipo de Traccion de su camioneta  
es: " + Traccion + "\n";  
}
```



```
public String Mostrar_AñoFabricacion () {  
    return "\n Esta camioneta " + Modelo +  
    " fue fabricada en el año " + Año - Fabricacion  
    + "\n";  
}
```

```
public String Mostrar_Climatizador () {  
    return "\n La camioneta " + Climatizador +  
    " cuenta con climatizador " + "\n";  
}
```

```
public String Mostrar_AsientosCuero () {  
    return "\n Su camioneta " + Asientos - cuero  
    + " cuenta con asientos cuero " + "\n";  
}
```

```
public String Mostrar_AnchoChasis () {  
    return "\n El ancho del chasis de su camioneta "  
    + Modelo + " es de " + Ancho - chasis + " cm \n";  
}
```

```
public String Mostrar_LargoChasis () {  
    return "\n El largo del chasis de su camioneta "  
    + Modelo + " es " + Largo - Chasis + " m \n";  
}
```

```
public String Mostrar_Peso () {  
    return "\n El peso de la " + Modelo + " es de "  
    + Peso + " Kg \n";  
}
```

```

public String Mostrar-Ruedas() {
    return "\n Su camioneta " + Modelo + " tiene "
    + Ruedas + " ruedas" + "\n";
}

```

```

public String Mostrar-Numero Asientos() {
    return "\n Su camioneta " + Modelo + " Tiene "
    + Numero - asientos + " asientos" + "\n";
}

```

```

public String MostrarCaracteristicos Generales() {
    return Mostrar-Marca() + Mostrar-Modelo()
    + Mostrar-Traccion() + Mostrar-Anio Fabricacion()
    + Mostrar-Climatizador() + Mostrar-Asientos(vero)
    + Mostrar-Ancho Chasis() + Mostrar-Largo Chasis()
    + Mostrar-Peso() + Mostrar-Ruedas()
    + Mostrar-Numero Asientos();
}

```

}

REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CEDULA DE IDENTIDAD
V 29.955.629 041
APELLIDOS ROMERO ZABALA
NOMBRES JUAN JOSE
Firma: Juan Jose Romero
05/08/2002 - SOLTERO
08/08/2012 - 08/2022
VENEZOLANO