

Itv.java

```
1 /**
2  * @ (#) Itv.java
3  *
4  * Clase Itv.
5  * Esta clase representa la gestión de pasar la ITV de un vehículo.
6  * Este objeto se crea y se incluye en el atributo Itv de un vehiculo.
7  *
8  * @author Yassine Marroun
9  * @version 1.00 2017/05/24
10 */
11 import java.util.ArrayList;
12
13 public class Itv {
14
15     private boolean aPasarItv; // Se pone a true cuando se lleve a pasar la ITV.
16     private boolean revisionTaller; // Representa si ha pasado la revisión del taller.
17     private ArrayList<Trabajo> aReparar; // Es una lista de trabajos detectados cuando se
    ha pasado la ITV.
18     private boolean reparado; // Tendrá un valor true cuando hayan finalizado dichos
    trabajos.
19
20
21     public Itv(){
22         this.aPasarItv = false;
23         this.revisionTaller = false;
24         this.reparado = false;
25     }
26
27
28     public boolean isRevisionTaller() {
29         return revisionTaller;
30     }
31
32     public void setRevisionTaller(boolean revisionTaller) {
33         this.revisionTaller = revisionTaller;
34     }
35
36     public boolean isaPasarItv() {
37         return aPasarItv;
38     }
39
40     public void setaPasarItv(boolean aPasarItv) {
41         this.aPasarItv = aPasarItv;
42     }
43
44     public ArrayList<Trabajo> getaReparar() {
45         return aReparar;
46     }
47
48     public void setaReparar(ArrayList<Trabajo> aReparar) {
49         this.aReparar = aReparar;
50     }
51
52     public boolean isReparado() {
53         return reparado;
54     }
55
56     public void setReparado(boolean reparado) {
57         this.reparado = reparado;
58     }
59 }
```