

```
1 package Entidades;
2 import Tiempo.*;
3
4
5 public class Ciclista {
6     // Atributos
7     private String dorsal;
8     private String nombre;
9     private String pais;
10    private String equipo;
11    private Tiempo unTiempo;
12    private int puntosM;
13    private int puntosP;
14
15    // constructor
16    public Ciclista(String dorsal, String nombre, String pais, String equipo) {
17        super();
18        this.dorsal = dorsal;
19        this.nombre = nombre;
20        this.pais = pais;
21        this.equipo = equipo;
22    }
23
24    public Ciclista(String dorsal, Tiempo unTiempo) {
25        this.dorsal = dorsal;
26        this.unTiempo = unTiempo;
27    }
28    public Ciclista(String cadena) {
29        this.dorsal = cadena.split(",")[0];
30        this.nombre = cadena.split(",")[1];
31        this.pais = cadena.split(",")[2];
32        this.equipo = cadena.split(",")[3];
33    }
34    public Ciclista (String dorsal, int puntosM,int puntosP) {
35        this.dorsal=dorsal;
36        this.puntosM=puntosM;
37        this.puntosP=puntosP;
38    }
39    public Ciclista(String dorsal, String nombre, String pais, String equipo, int
    puntosM,int puntosP,Tiempo unTiempo) {
40        super();
41        this.dorsal = dorsal;
42        this.nombre = nombre;
43        this.pais = pais;
44        this.equipo = equipo;
45        this.puntosM=puntosM;
46        this.puntosP=puntosP;
47        this.unTiempo = unTiempo;
48    }
49
50    // metodos getandset
51    public String getDorsal() {
52        return dorsal;
53    }
54
55    public String getNombre() {
56        return nombre;
57    }
58
59    public String getPais() {
60        return pais;
61    }
62}
```

```
63     public String getEquipo() {
64         return equipo;
65     }
66
67     public Tiempo getUnTiempo() {
68         return unTiempo;
69     }
70     public int getPuntosM() {
71         return puntosM;
72     }
73     public int getPuntosP() {
74         return puntosP;
75     }
76     public int setPuntosM(int num) {
77         puntosM=puntosM+num;
78         return puntosM;
79     }
80     public int setPuntosP(int num) {
81         puntosP=puntosP+num;
82         return puntosP;
83     }
84     /*-----*/
85     public String getDorTiempo() {//es como un override de toString pero para sacar dorsal
86     y tiempo para ciclista
87         String cadena = "";
88         cadena = dorsal + ", "+unTiempo.toString();
89         return cadena;
90     }
91     public String getDorPuntosM() {
92         String cadena="";
93         cadena=dorsal+", "+puntosM;
94         return cadena;
95     }
96     public String getDorPuntosP() {
97         String cadena="";
98         cadena=dorsal+", "+puntosP;
99         return cadena;
100    }
101    @Override
102    public String toString() {
103        String cadena = "";
104        cadena = dorsal + "," + Cuadrar.añadirEspaciosNom(nombre + ",") + pais + "," +
105        Cuadrar.añadirEspaciosEquipo(equipo + ".");
106        return cadena;
107    }
108
109
110 }
111
```