

```
1 package Principal;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5
6
7 public class Controlador {
8     public static void menu() {
9         boolean salir = false;
10        int opcion;
11        String menu = "Que fichero te gustaria ver :";
12        menu = menu + "\n 1=> Lista de participantes :";
13        menu = menu + "\n 2=> 1ª Etapa";
14        menu = menu + "\n 3=> 2ª Etapa";
15        menu = menu + "\n 4=> 3ª Etapa";
16        menu = menu + "\n 5=> 4ª Etapa";
17        menu = menu + "\n 6=> Salir";
18
19        while (!salir) {
20            try {
21
22                opcion = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog(menu));
23                if (opcion > 6) {
24                    JOptionPane.showMessageDialog(null, "Tienes que introducir un numero del
25 1 al 6");
26                }
27
28                switch (opcion) {
29
30                    case 1:
31                        String ruta1 = "C:/Datos/AAAFicheroMostrarCiclistas.txt";
32                        Escribir.escribirEnFichero(ruta1, ListaCiclistas.FicheroCiclista());
33                        AbrirArchivo.abrirArchivo(ruta1);
34                        break;
35                    case 2:
36                        Etapa1Fichero.imprimirFicheroEtapa1();
37                        break;
38                    case 3:
39                        Etapa2Fichero.imprimirFicheroEtapa2();
40                        break;
41                    case 4:
42                        Etapa3Fichero.imprimirFicheroEtapa3();
43                        break;
44                    case 5:
45                        Etapa4Fichero.imprimirFicheroEtapa4();
46                        break;
47                    case 6:
48                        salir = true;
49                        break;
50                }
51            } catch (java.lang.NumberFormatException e) {
52                JOptionPane.showMessageDialog(null,
53                    "Debes introducir un numero para moverte por el menu.\nSi quieres
54 salir pulsa 6 .\nGracias.");
55            }
56        }
57    }
58 }
59
```