

```
1 package org.adrianl.jaxb.libreria;
2 import javax.xml.bind.annotation.XmlElement;
3 import javax.xml.bind.annotation.XmlElementWrapper;
4 import javax.xml.bind.annotation.XmlRootElement;
5 import java.util.ArrayList;
6 //Primero las anotaciones. Con @XmlRootElement indicamos que es la clase raíz.
7 // Al haber un atributo que es una colección se tendrán que añadir @
  XmlElementWrapper y @XmlElement en su get
8 @XmlRootElement
9 public class Libreria {
10     private ArrayList<Libro> listaLibro;
11     private String nombre;
12     private String lugar;
13
14     public Libreria() {}
15     public Libreria(ArrayList<Libro> listaLibro, String nombre, String lugar) {
16         super();
17         this.listaLibro = listaLibro;
18         this.nombre = nombre;
19         this.lugar = lugar;
20     }
21
22     //Elemento coleccion (el especialito)
23     @XmlElementWrapper(name = "ListaLibro") //Se pone sobre el get
24     @XmlElement(name = "Libro")
25     public ArrayList<Libro> getListaLibro(){
26         return listaLibro;
27     }
28     public void setListaLibro(ArrayList<Libro> listaLibro){
29         this.listaLibro = listaLibro;
30     }
31
32     //Resto de Getters and Setters
33     public String getNombre() {
34         return nombre;
35     }
36     public void setNombre(String nombre) {
37         this.nombre = nombre;
38     }
39     public String getLugar() {
40         return lugar;
41     }
42     public void setLugar(String lugar) {
43         this.lugar = lugar;
44     }
45 }
46
```