

Sesion.java

```

1 package Dominio;
2
3 import java.io.Serializable;
4 import java.rmi.RemoteException;
5 import java.util.Date;
6 import java.util.List;
7 import Persistencia.AgenteBD;
8
9 public class Sesion implements Serializable { /*Es una sesion con la que un usuario
   utiliza el ordenador*/
10     private int usuario; //ID del usuario
11     private Date fechaInicio; //fecha de comienzo de la sesion
12
13     public Sesion() {
14         super();
15     }
16     public Sesion(int idUsuario) {
17         super();
18         this.usuario = idUsuario;
19     }
20     public int getUsuario() {
21         return usuario;
22     }
23     public void setUsuario(int usuario) {
24         this.usuario = usuario;
25     }
26     public Date getFechaInicio() {
27         return fechaInicio;
28     }
29     public void setFechaInicio(Date fecha_hora) {
30         this.fechaInicio = fecha_hora;
31     }
32
33     public static int crearSesion(int id){
34         int res=0;
35         Sesion s=new Sesion(id);
36         try {
37             AgenteBD db=new AgenteBD();
38             res=db.crearSesionBD(s);
39         } catch (RemoteException e) {
40             e.printStackTrace(); res=-1;
41         }
42         return res;
43     }
44
45     public static int eliminarSesion(int id){
46         int res=0;
47         try {
48             AgenteBD db=new AgenteBD();
49             res=db.borrarSesionBD(id);
50         } catch (RemoteException e) {
51             e.printStackTrace(); res=-1;
52         }
53         return res;
54     }
55
56     public static Sesion consultarSesion(int id){
57         Sesion s=null;
58         try {
59             AgenteBD db=new AgenteBD();
60             s = db.consultarSesionBD(id);
61         } catch (RemoteException e) {

```

```
62         e.printStackTrace();
63     }
64     return s;
65 }
66
67 public static List<Sesion> consultarSesiones(){
68     List<Sesion> ls=null;
69     try {
70         AgenteBD db=new AgenteBD();
71         ls=db.consultarSesionesBD();
72     } catch (RemoteException e) {
73         e.printStackTrace();
74     }
75     return ls;
76 }
77 }
```