

Pago.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 Pago implements Serializable{ /*Representa un pago de un cliente
10     cuando reserva un servicio*/
11     private int id; //ID del pagp
12     private float cantidad; //Cantidad total a pagar
13     private int cliente; //ID del cliente que hace el pago
14     private String concepto; //El servicio que es pagado
15     private Date fecha; //la fecha del pago
16     private int usuario; //el usuario que realizar la reserva y gestiona el pago
17     private int tipoPago; //El tipo de pago (en metálico o junto con el recibo
mensual)
18     private int liquidado; //si ya ha sido pagado
19
20     public Pago() {
21         super();
22     }
23
24     public Pago(float cantidad, int cliente, String concepto,
25         int usuario, int tipopago, int liquidado) {
26         super();
27         this.cantidad = cantidad;
28         this.cliente = cliente;
29         this.concepto = concepto;
30         this.usuario = usuario;
31         this.tipoPago = tipopago;
32         this.liquidado = liquidado;
33     }
34
35     public int getId() {
36         return id;
37     }
38
39     public void setId(int id) {
40         this.id = id;
41     }
42
43     public float getCantidad() {
44         return cantidad;
45     }
46
47     public void setCantidad(float cantidad) {
48         this.cantidad = cantidad;
49     }
50
51     public int getCliente() {
52         return cliente;
53     }
54
55     public void setCliente(int cliente) {
56         this.cliente = cliente;
57     }
58
59     public String getConcepto() {
60         return concepto;
61     }
```

```

62
63     public void setConcepto(String concepto) {
64         this.concepto = concepto;
65     }
66
67     public Date getFecha() {
68         return fecha;
69     }
70
71     public void setFecha(Date fecha) {
72         this.fecha = fecha;
73     }
74
75     public int getUsuario() {
76         return usuario;
77     }
78
79     public void setUsuario(int usuario) {
80         this.usuario = usuario;
81     }
82
83     public int getTipoPago() {
84         return tipoPago;
85     }
86
87     public void setTipoPago(int tipopago) {
88         this.tipoPago = tipopago;
89     }
90
91     public int getLiquidado() {
92         return liquidado;
93     }
94
95     public void setLiquidado(int liquidado) {
96         this.liquidado = liquidado;
97     }
98
99     public static List<Pago> consultarPagos(){
100         List<Pago> pagos=null;
101         try {
102             AgenteBD db=new AgenteBD();
103             pagos = db.consultarPagosBD();
104         } catch (RemoteException e) {
105             e.printStackTrace();
106         }
107         return pagos;
108     }
109
110     public static List<Pago> consultarPagosCliente(int dni){
111         List<Pago> pagos=null;
112         try {
113             AgenteBD db=new AgenteBD();
114             pagos = db.consultarPagosClienteBD(dni);
115         } catch (RemoteException e) {
116             e.printStackTrace();
117         }
118         return pagos;
119     }
120
121     public static List<Pago> consultarPagosFechas(Date fecha_ini,Date fecha_fin){
122         List<Pago> pagos=null;
123         try {

```

Pago.java

```
124         AgenteBD db=new AgenteBD();
125         pagos = db.consultarPagosFechasBD(fecha_ini, fecha_fin);
126     } catch (RemoteException e) {
127         e.printStackTrace();
128     }
129     return pagos;
130 }
131
132     public static List<Pago> consultarPagosFechasCliente(int dni, Date
fecha_ini, Date fecha_fin){
133         List<Pago> pagos=null;
134         try {
135             AgenteBD db=new AgenteBD();
136             pagos = db.consultarPagosClienteFechasBD(dni, fecha_ini, fecha_fin);
137         } catch (RemoteException e) {
138             e.printStackTrace();
139         }
140         return pagos;
141     }
142
143     public static Pago crearPago(float cantidad, int cliente, String concepto,
144         Date fecha, int usuario, int tipopago, int liquidado) {
145         Pago p=null;
146         return p;
147     }
148
149 }
```