

## Oferta.java

```
1 /**
2  * @ (#) Oferta.java
3  *
4  * Clase Oferta.
5  * Es una clase que gestiona las diferentes ofertas que puede tener un taller para un
   cliente.
6  * Representa el primer punto que se solicita en el Nivel 4.
7  *
8  * @author Yassine Marroun
9  * @version 1.00 2017/05/24
10 */
11 import java.util.Calendar;
12
13 public class Oferta {
14
15     String descripcion;
16     Enumerados.TipoOferta tipoOferta;
17     Boolean ofertada;
18     Boolean presentada;
19     Calendar fechaPresentada;
20     Integer porcentajeDescuento;
21
22
23     public Oferta() {
24     }
25
26     public Oferta(String descripcion, Enumerados.TipoOferta tipoOferta, Integer
   porcentajeDescuento) {
27         this.descripcion = descripcion;
28         this.tipoOferta = tipoOferta;
29         this.ofertada = true;
30         this.presentada = false;
31         this.porcentajeDescuento = porcentajeDescuento;
32     }
33
34
35     public String getDescripcion() {
36         return descripcion;
37     }
38
39     public void setDescripcion(String descripcion) {
40         this.descripcion = descripcion;
41     }
42
43     public Enumerados.TipoOferta getTipoOferta() {
44         return tipoOferta;
45     }
46
47     public void setTipoOferta(Enumerados.TipoOferta tipoOferta) {
48         this.tipoOferta = tipoOferta;
49     }
50
51     public Boolean getOfertada() {
52         return ofertada;
53     }
54
55     public void setOfertada(Boolean ofertada) {
56         this.ofertada = ofertada;
57     }
58
59     public Calendar getFechaPresentada() {
60         return fechaPresentada;
```

# Oferta.java

```

61     }
62
63     public void setFechaPresentada(Calendar fechaPresentada) {
64         this.fechaPresentada = fechaPresentada;
65     }
66
67     public Boolean getPresentada() {
68         return presentada;
69     }
70
71     public void setPresentada(Boolean presentada) {
72         this.presentada = presentada;
73     }
74
75     public Integer getPorcentajeDescuento() {
76         return porcentajeDescuento;
77     }
78
79     public void setPorcentajeDescuento(Integer porcentajeDescuento) {
80         this.porcentajeDescuento = porcentajeDescuento;
81     }
82
83
84     // El método nuevaOferta solicita y obtiene por teclado los datos para devolver un
    objeto oferta.
85
86     public Oferta nuevaOferta() {
87         System.out.print("Introduzca la descripcion: ");
88         descripcion = Menu.sc.nextLine();
89         System.out.print(Enumerados.menuTipoOfertas() + "\n");
90         System.out.print("Introduzca numero de oferta: ");
91         Integer numeroOferta = Menu.escanerInt();
92         System.out.print("Introduzca porcentaje de descuento: ");
93         porcentajeDescuento = Menu.escanerInt();
94         Oferta oferta = new Oferta(descripcion.trim(), Enumerados.TipoOferta.values()
95 [numeroOferta],
96         porcentajeDescuento);
97         return oferta;
98     }
99
100     @Override
101     public String toString() {
102         String datos = tipoOferta.toString() + " con descuento " + this.porcentajeDescuento
103 + "% \n";
104         return datos;
105     }
106 }

```