

Promo.java

```
1 /**
2  * @ (#) Promo.java
3  *
4  * Clase Promo.
5  * Esta clase permite crear objetos para las ofertas y promociones de las que dispone la
   tienda.
6  * GestionTienda tiene un mapa donde se guarda cada una de las instancias creadas de Promo,
7  * y además se desarrollan métodos para gestionar dichas promos.
8  * Los campos que forman parte de esta clase son: nombre, descripcion, porcentajeDescuento,
9  * ofertada y presentada de tipo Boolean y fechaPresentada de tipo Calendar.
10 * Constructor sin parámetros y constructor con los parámetros indicados.
11 * Los correspondientes Getters y Setters para todos los campos.
12 * Método toString para visualizar en consola los datos de un objeto promo.
13 *
14 * @author Yassine Marroun
15 * @version 1.00 2018/05/04
16 */
17 package modelo.bd;
18 import java.util.Calendar;
19
20 public class Promo {
21
22     String nombre;
23     String descripcion;
24     Integer porcentajeDescuento;
25     Boolean ofertada;
26     Boolean presentada;
27     Calendar fechaPresentada;
28
29     public Promo() {
30     }
31
32     public Promo(String nombre, String descripcion, Integer porcentajeDescuento) {
33         this.nombre = nombre;
34         this.descripcion = descripcion;
35         this.porcentajeDescuento = porcentajeDescuento;
36         this.ofertada = true;
37         this.presentada = false;
38     }
39
40     public String getNombre() {
41         return nombre;
42     }
43
44     public void setNombre(String nombre) {
45         this.nombre = nombre;
46     }
47
48     public String getDescripcion() {
49         return descripcion;
50     }
51
52     public void setDescripcion(String descripcion) {
53         this.descripcion = descripcion;
54     }
55
56     public Integer getPorcentajeDescuento() {
57         return porcentajeDescuento;
58     }
59
60     public void setPorcentajeDescuento(Integer porcentajeDescuento) {
61         this.porcentajeDescuento = porcentajeDescuento;
62     }
63 }
```

```

62     }
63
64     public Boolean getOfertada() {
65         return ofertada;
66     }
67
68     public void setOfertada(Boolean ofertada) {
69         this.ofertada = ofertada;
70     }
71
72     public Boolean getPresentada() {
73         return presentada;
74     }
75
76     public void setPresentada(Boolean presentada) {
77         this.presentada = presentada;
78     }
79
80     public Calendar getFechaPresentada() {
81         return fechaPresentada;
82     }
83
84     public void setFechaPresentada(Calendar fechaPresentada) {
85         this.fechaPresentada = fechaPresentada;
86     }
87
88     @Override
89     public String toString(){
90         String datosPromo = "\n Promocion: " + nombre +
91                             "\n " + descripcion +
92                             "\n Porcentaje de descuento: " + porcentajeDescuento + " %";
93         return datosPromo;
94     }
95
96 }
97

```