

## Informatica.java

```
1 /**
2  * @ (#) Informatica.java
3  *
4  * Clase Informatica.
5  * Es una subclase que también hereda de la superclase Electrodomestico.
6  * A los ya heredados, suma los campos procesador, ram y almacenamiento.
7  * Constructor incluyendo los atributos particulares de esta clase.
8  * Métodos Getters y Setters de sus campos.
9  * Sobrescribe el método toString para diferenciar que el electrodomestico que estamos
10 imprimiendo
11 es de tipo Informatica.
12 * @author Yassine Marroun
13 * @version 1.00 2018/05/04
14 */
15 package modelo.bd;
16
17 public class Informatica extends Electrodomestico{
18
19     private String procesador;
20     private String ram;
21     private String almacenamiento;
22
23
24     public Informatica(String marca, String modelo, String color, Integer precio, Integer
stock, Integer cantidad,
25         String procesador, String ram, String almacenamiento) {
26
27         super(marca, modelo, color, precio, stock, 0);
28         this.procesador = procesador;
29         this.ram = ram;
30         this.almacenamiento = almacenamiento;
31     }
32
33
34     public String getProcesador() {
35         return procesador;
36     }
37
38     public void setProcesador(String procesador) {
39         this.procesador = procesador;
40     }
41
42     public String getRam() {
43         return ram;
44     }
45
46     public void setRam(String ram) {
47         this.ram = ram;
48     }
49
50     public String getAlmacenamiento() {
51         return almacenamiento;
52     }
53
54     public void setAlmacenamiento(String almacenamiento) {
55         this.almacenamiento = almacenamiento;
56     }
57
58
59     @Override
60     public String toString(){
```

# Informatica.java

```
61      String datosInformatica = super.toString() + " - Caracteristicas: "  
62          + "\n Procesador " + procesador + " - RAM " + ram + " - Almacenamiento " +  
    almacenamiento;  
63      return datosInformatica;  
64  }  
65 }
```