

Sonido.java

```
1 /**
2  * @ (#) Sonido.java
3  *
4  * Clase Sonido.
5  * Es una subclase que también hereda de la superclase Electrodomestico.
6  * A los ya heredados, suma los campos potencia, funciones y conexiones.
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
  imprimiendo es de tipo Sonido.
10 *
11 * @author Yassine Marroun
12 * @version 1.00 2018/05/04
13 */
14 package modelo.bd;
15
16 public class Sonido extends Electrodomestico{
17
18     private String potencia;
19     private String funciones;
20     private String conexiones;
21
22
23     public Sonido(String marca, String modelo, String color, Integer precio, Integer stock,
Integer cantidad,
24         String potencia, String funciones, String conexiones) {
25
26         super(marca, modelo, color, precio, stock, cantidad);
27         this.potencia = potencia;
28         this.funciones = funciones;
29         this.conexiones = conexiones;
30     }
31
32
33     public String getPotencia() {
34         return potencia;
35     }
36
37     public void setPotencia(String potencia) {
38         this.potencia = potencia;
39     }
40
41     public String getFunciones() {
42         return funciones;
43     }
44
45     public void setFunciones(String funciones) {
46         this.funciones = funciones;
47     }
48
49     public String getConexiones() {
50         return conexiones;
51     }
52
53     public void setConexiones(String conexiones) {
54         this.conexiones = conexiones;
55     }
56
57
58     @Override
59     public String toString(){
60         String datosSonido = super.toString() + " - Caracteristicas: "
```

Sonido.java

```
61         + "\n Potencia " + potencia + " - Funciones " + funciones + " - Conexiones "  
    + conexiones;  
62     return datosSonido;  
63 }  
64 }
```