

Hogar.java

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

Hogar.java

```
61         + "\n Clase energetica " + cEnergetica + " - Dimensiones " + dimensiones + "  
- Peso " + peso;  
62     return datosHogar;  
63 }  
64 }
```