

FichaReparacion.java

```
1 /**
2  * @ (#) FichReparacion.java
3  *
4  * Clase FichReparacion.
5  * Es una subclase que hereda de la clase Fich, y en este caso se crea la instancia de
   FichReparacion
6  * cuando el ticket corresponde a una petición de reparación.
7  * Tiene de más los campos nombreTecnico, piezas, observaciones y de tipo Enumerado, estado
   y parado.
8  * Constructor sin parámetros y constructor con los atributos heredados más los atributos
   particulares de esta clase.
9  * Métodos Getters y Setters de sus atributos.
10 * Por último, tenemos el método toString, con el que visualizamos todos los datos
   contenidos
11 * en los objetos de la clase FichReparacion.
12 *
13 * @author Yassine Marroun
14 * @version 1.00 2018/05/04
15 */
16 package modelo.bd;
17 import utilidades.Enumerados;
18
19
20
21
22 public class FichReparacion extends Fich{
23
24     private String nombreTecnico;
25     private String piezas;
26     private Enumerados.EstadoReparacion estado;
27     private Enumerados.Parado parado;
28     private String observaciones;
29
30     public FichReparacion() {
31
32     }
33
34     public FichReparacion (Integer numFich, Calendar fechaFic, String dniCliente, String
   nombreTecnico,
35         String piezas, String observaciones) {
36
37         super(numFich, fechaFic, dniCliente);
38         this.electrodomesticos = new ArrayList<Electrodomestico>();
39         this.nombreTecnico = nombreTecnico;
40         this.piezas = piezas;
41         this.estado = Enumerados.EstadoReparacion.PENDIENTE;
42         this.observaciones = observaciones;
43     }
44
45     public String getNombreTecnico() {
46         return nombreTecnico;
47     }
48
49     public void setNombreTecnico(String nombreTecnico) {
50         this.nombreTecnico = nombreTecnico;
51     }
52
53     public String getPiezas() {
54         return piezas;
55     }
56
57     public void setPiezas(String piezas) {
58         this.piezas = piezas;
59     }
60 }
```

FichaReparacion.java

```

60
61 public Enumerados.EstadoReparacion getEstado() {
62     return estado;
63 }
64
65 public void setEstado(Enumerados.EstadoReparacion estado) {
66     this.estado = estado;
67 }
68
69 public Enumerados.Parado getParado() {
70     return parado;
71 }
72
73 public void setParado(Enumerados.Parado parado) {
74     this.parado = parado;
75 }
76
77 public String getObservaciones() {
78     return observaciones;
79 }
80
81 public void setObservaciones(String observaciones) {
82     this.observaciones = observaciones;
83 }
84
85
86 public String toStringRE() {
87
88     String datosFichaRE = "\n Ficha de REPARACION: " +
89         "\n Ficha: " + numFicha +
90         "\n Fecha: " + darFormatoFecha(fechaFic) +
91         "\n DNI del Cliente: " + dniCliente +
92         "\n Nombre Tecnico: " + nombreTecnico +
93         "\n Articulos a REPARAR: ";
94     for (Electrodomestico electro: electrodomeesticos) {
95         electro.toStringFicha();
96         datosFichaRE = datosFichaRE +
electro.toStringFichaRE();
97     }
98     datosFichaRE = datosFichaRE + " Piezas necesarias: " + piezas +
99         "\n Estado: " + estado.toString();
100     if (estado == Enumerados.EstadoReparacion.PARADO && parado!=null){
101         datosFichaRE = datosFichaRE + "\n Motivo: " + parado.toString();
102     }
103     datosFichaRE = datosFichaRE + " Observaciones: " + observaciones;
104
105     return datosFichaRE;
106 }
107 }

```