

```

1  /*
2  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to
  change this license
3  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Main.java to edit this
  template
4  */
5  package proyecto04.lecturadearchivosdesdelaclase;
6
7  import java.io.File;
8  import java.util.Scanner;
9
10 /**
11  *
12  * @author miguel.guanira
13  */
14 public class Proyecto04LecturaDeArchivosDesdeLaClase {
15
16     /**
17     * @param args the command line arguments
18     * @throws java.lang.Exception
19     */
20     public static void main(String[] args) throws Exception{
21         // TODO code application logic here
22         File archivo = new File("personal.txt");
23         Scanner arch = new Scanner(archivo);
24
25         Persona persona = new Persona();
26
27         while(arch.hasNext()){
28             persona.leeDatos(arch);
29             persona.imprimirDatos();
30         }
31     }
32 }
33
34 /*
35 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to
  change this license
36 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Class.java to edit this
  template
37 */
38 package proyecto04.lecturadearchivosdesdelaclase;
39
40 import java.util.Scanner;
41
42 /**
43  *
44  * @author miguel.guanira
45  */
46 public class Persona {
47     private int dni;
48     private String nombre;
49     private char sexo;
50     private double sueldo;
51     private boolean activo;
52
53     // constructores
54     public Persona () {
55         sueldo = 0;
56         activo = false;
57     }
58
59     public Persona(int dni, String nombre, char sexo,
60                   double sueldo, boolean activo){
61         this.dni = dni;
62         this.nombre = nombre;

```

```
63         this.sexo = sexo;
64         this.sueldo = sueldo;
65         this.activo = activo;
66     }
67
68     // Construcor por copia: NO existe
69     // Destructor: No existe
70
71     // Métodos selectores
72
73     /**
74      * @return the dni
75      */
76     public int getDni() {
77         return dni;
78     }
79
80     /**
81      * @param dni the dni to set
82      */
83     public void setDni(int dni) {
84         this.dni = dni;
85     }
86
87     /**
88      * @return the nombre
89      */
90     public String getNombre() {
91         return nombre;
92     }
93
94     /**
95      * @param nombre the nombre to set
96      */
97     public void setNombre(String nombre) {
98         this.nombre = nombre;
99     }
100
101     /**
102      * @return the sexo
103      */
104     public char getSexo() {
105         return sexo;
106     }
107
108     /**
109      * @param sexo the sexo to set
110      */
111     public void setSexo(char sexo) {
112         this.sexo = sexo;
113     }
114
115     /**
116      * @return the sueldo
117      */
118     public double getSueldo() {
119         return sueldo;
120     }
121
122     /**
123      * @param sueldo the sueldo to set
124      */
125     public void setSueldo(double sueldo) {
126         this.sueldo = sueldo;
127     }
128
```

```
129      /**
130       * @return the activo
131       */
132      public boolean isActive() {
133          return activo;
134      }
135
136      /**
137       * @param activo the activo to set
138       */
139      public void setActive(boolean activo) {
140          this.activo = activo;
141      }
142
143      public void leeDatos(Scanner arch){
144          String palabra;
145          dni = arch.nextInt();
146          palabra = arch.next();
147          sexo = palabra.charAt(0);
148          nombre =arch.next();
149          sueldo = arch.nextDouble();
150          activo = true;
151      }
152
153      public void imprimirDatos(){
154          System.out.printf("%10d %-40s %3c %10.2f %-10b\n",
155                          dni, palabra, sexo, sueldo, activo);
156      }
157  }
158
159
```

Código Agregado