

```

3  /**
4  * Clase empleado contiene información de cada empleado
5  * @author pablo
6  * @author <a href="mailto:pablogb2@hotmail.com">pablogb2@hotmail.com</a>
7  * @version 27.04
8  */
9  public class Empleado {
10
11     private String nombre;
12     private String apellido;
13     private int edad;
14     private double salario;
15
16     /**
17     *
18     * @param sueldoPlus cantidad en euros que se suma al salario
19     * @return <ul>
20     *     <li>True: se suma el plus al sueldo</li>
21     *     <li>False: no se suma el plus al sueldo</li>
22     * </ul>
23     */
24     public boolean plus(double sueldoPlus) {
25         boolean aumento = false;
26         if (edad > 40 && compruebaNombre()) {
27             salario += sueldoPlus;
28             aumento = true;
29         }
30         return aumento;
31     }
32
33     //metodos privados
34     private boolean compruebaNombre() {
35         if (nombre.equals( "" )) {
36             return false;
37         }
38         return true;
39     }
40
41     /**
42     * Constructores
43     * Constructor por Defecto.
44     */
45
46     public boolean plus(double sueldoPlus) {
47         boolean aumento = false;
48         if (edad > 40 && compruebaNombre()) {
49             salario += sueldoPlus;
50             aumento = true;
51         }
52         return aumento;
53     }
54
55     //metodos privados
56     private boolean compruebaNombre() {
57         if (nombre.equals( "" )) {
58             return false;
59         }
60         return true;
61     }
62
63     /**
64     * Constructores
65     * Constructor por Defecto.
66     */
67     public Empleado() {
68         this( nombre: "", apellido: "", edad: 0, salario: 0 );
69     }
70
71     /**
72     * Constructor con 4 parámetros.
73     * Crea objeto empleado, con nombre, apellidos, edad y salario.
74     * @param nombre Nombre del empleado
75     * @param apellido Apellidos del empleado
76     * @param edad Edad del empleado
77     * @param salario Salario del empleado
78     */
79     public Empleado(String nombre, String apellido, int edad, double salario) {
80         this.nombre = nombre;
81         this.apellido = apellido;
82         this.edad = edad;
83         this.salario = salario;
84     }
85 }

```

pabloginerbarriosjavadoc.netlify.app

https://github.com/Argueth/06_EMPLEADO_JAVADOC