

Profesor.java

```
1
2 public class Profesor extends Persona {
3     private double sueldo;
4     private String centro;
5     private String lugar_trabajo;
6
7     public Profesor(String nombre, String DNI, int edad, String lugar_residencia, double
    sueldo, String centro, String lugar_trabajo) {
8         super(nombre,DNI,edad,lugar_residencia);
9         this.sueldo = sueldo;
10        this.centro = centro;
11        this.lugar_trabajo = lugar_trabajo;
12    }
13
14    public boolean coincide_lugar() {
15        if ((this.lugar_residencia).equals(lugar_trabajo)) {
16            return true;
17        }else {
18            return false;
19        }
20    }
21
22    /*getters y setters*/
23
24    public double getSueldo() {
25        return sueldo;
26    }
27
28    public void setSueldo(double sueldo) {
29        this.sueldo = sueldo;
30    }
31
32    public String getCentro() {
33        return centro;
34    }
35
36    public void setCentro(String centro) {
37        this.centro = centro;
38    }
39
40    public String getLugar_trabajo() {
41        return lugar_trabajo;
42    }
43
44    public void setLugar_trabajo(String lugar_trabajo) {
45        this.lugar_trabajo = lugar_trabajo;
46    }
47
48
49 }
50
```