

EJERCICO RESUELTO

Módulo: Programación

Creación de clases y objetos

Descripción:

Crea una clase llamada empleados que debe contener:

Atributos:

- Nombre
- Direccion
- Poblacion

Métodos:

```
setNombre →  
setDireccion →  
setPoblacion →  
getNombre →  
getDireccion →  
getPoblacion →
```

Objetivos:

- Identificar los fundamentos de la programación orientada a objetos.
- Escribir programas simples.
- Instanciar objetos a partir de clases predefinidas.
- Utilizar métodos y propiedades de los objetos.
- Utilizar parámetros en la llamada a métodos.
- Utilizar el entorno integrado de desarrollo en la creación y compilación de programas simples.

Recursos:

- Ordenador con su correspondiente sistema operativo
- NetBeans+JDK

Resolución:

Código de la clase

```

12 public class empleados {
13     String nombre;
14     String Direccion;
15     String Población;
16     public String getNombre() {
17         return nombre;
18     }
19     public void setNombre(String nombre) {
20         this.nombre = nombre;
21     }
22     public String getDireccion() {
23         return Direccion;
24     }
25     public void setDireccion(String Direccion) {
26         this.Direccion = Direccion;
27     }
28     public String getPoblación() {
29         return Población;
30     }
31     public void setPoblación(String Población) {
32         this.Población = Población;
33     }

```

Código para comprobar el funcionamiento de la clase

```

16 public static void main(String[] args) {
17     empleados e1 = new empleados();
18     e1.setNombre("Pepe");
19     e1.setDireccion("C/ la que sea, 23");
20     e1.setPoblación("Granada");
21
22     empleados e2 = new empleados();
23     e2.setNombre("Felisa");
24     e2.setDireccion("C/ Benitez Sanchez, 453");
25     e2.setPoblación("Badajoz");
26
27     System.out.println ("El nombre del primer empleado " + e1.getNombre() + " direccion " +
28         e1.getDireccion() + " en la población de " + e1.getPoblación());
29
30     System.out.println ("El nombre del segundo empleado " + e2.getNombre() + " direccion " +
31         e2.getDireccion() + " en la población de " + e2.getPoblación());
32 }

```

Resultado de la ejecución

```

run:
El nombre del primer empleado Pepe direccion C/ la que sea, 23 en la población de Granada
El nombre del segundo empleado Felisa direccion C/ Benitez Sanchez, 453 en la población de Badajoz
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

```