

# LAS CLASES EN JAVA

## PRÁCTICA

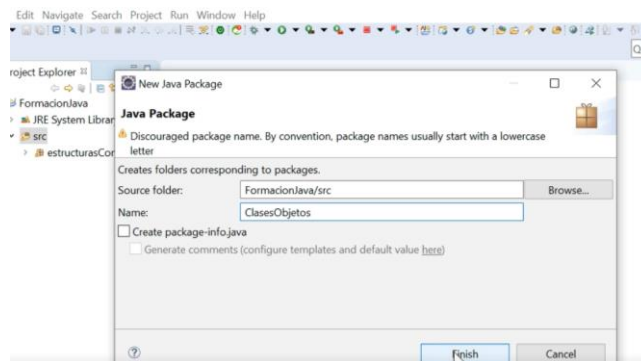


# LAS CLASES EN JAVA - PRÁCTICA

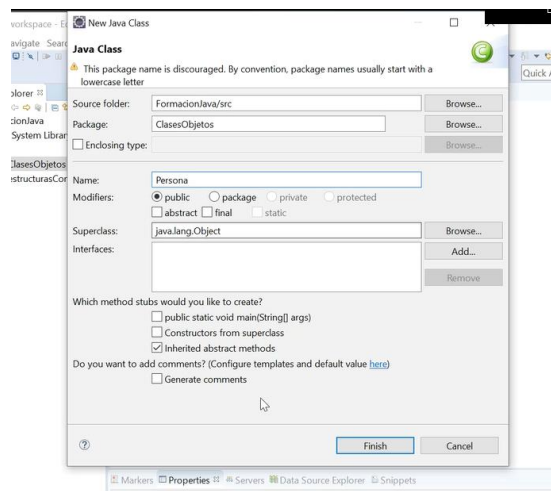
## CREAR UNA CLASE

En este ejercicio vamos a crear una clase Java, en nuestro caso crearemos la clase “Persona” que representará una persona, igual que las del mundo real.

Lo primero que vamos a hacer es crear dentro de la **carpeta “src” un nuevo paquete**, donde vamos a agrupar esta clase, al que denominaremos **“ClasesObjetos”**.

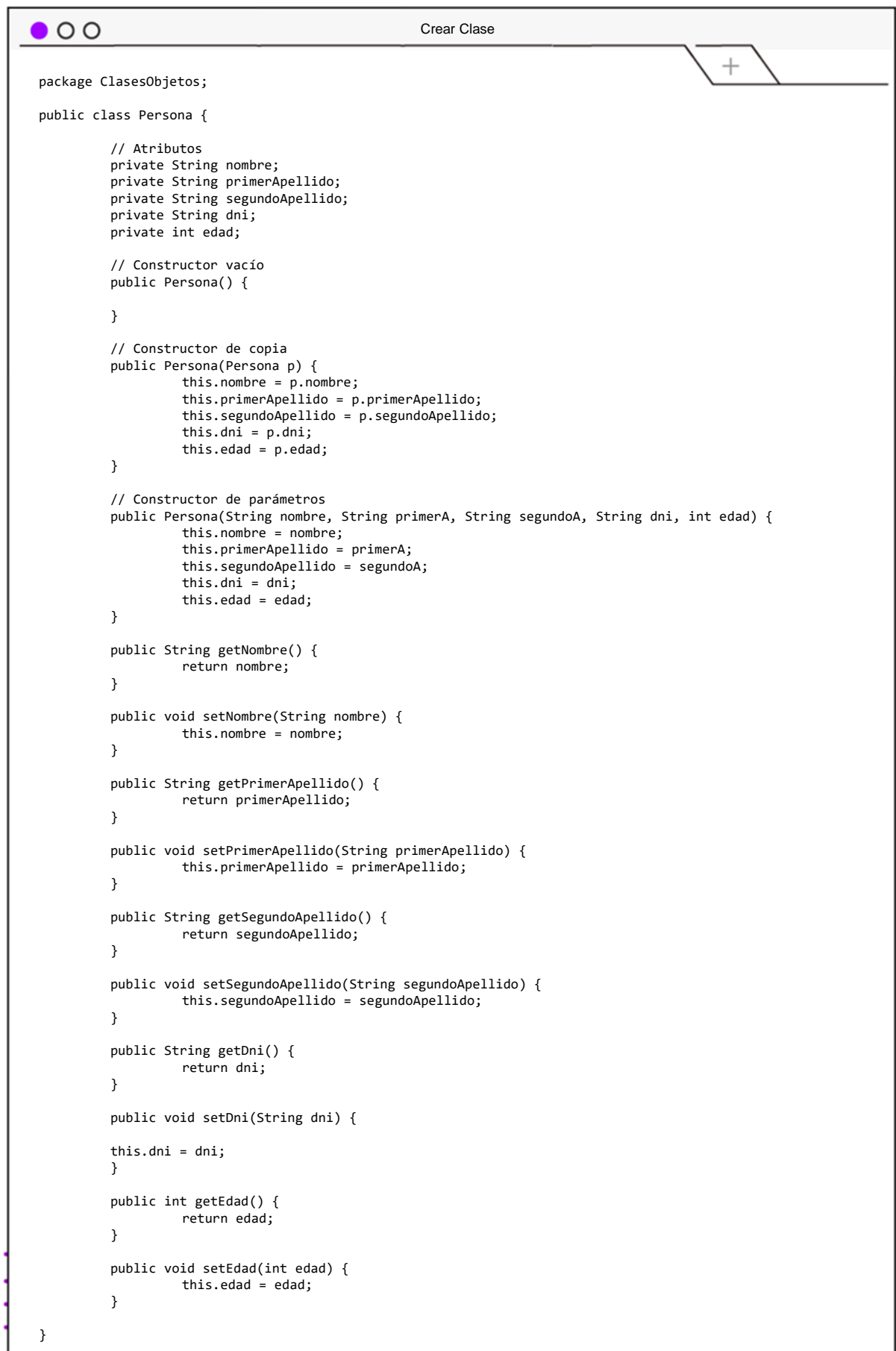


Dentro del paquete **“ClaseObjeto” crearemos la clase Persona que hemos dicho.**



Para esta clase tendremos lo siguiente:

- **Atributos:** nombre, primerApellido, segundoApellido, dni, edad. No queremos que se accedan directamente a ellos (piensa qué modificador de acceso es el más adecuado) y utiliza el tipo que creas más conveniente para cada uno de ellos.
- **Métodos:** Constructor vacío, Constructor de copia, Constructor de parámetros, Métodos setters/getters para asignar y obtener los datos de la persona.



```
package ClasesObjetos;

public class Persona {

    // Atributos
    private String nombre;
    private String primerApellido;
    private String segundoApellido;
    private String dni;
    private int edad;

    // Constructor vacío
    public Persona() {

    }

    // Constructor de copia
    public Persona(Persona p) {
        this.nombre = p.nombre;
        this.primerApellido = p.primerApellido;
        this.segundoApellido = p.segundoApellido;
        this.dni = p.dni;
        this.edad = p.edad;
    }

    // Constructor de parámetros
    public Persona(String nombre, String primerA, String segundoA, String dni, int edad) {
        this.nombre = nombre;
        this.primerApellido = primerA;
        this.segundoApellido = segundoA;
        this.dni = dni;
        this.edad = edad;
    }

    public String getNombre() {
        return nombre;
    }

    public void setNombre(String nombre) {
        this.nombre = nombre;
    }

    public String getPrimerApellido() {
        return primerApellido;
    }

    public void setPrimerApellido(String primerApellido) {
        this.primerApellido = primerApellido;
    }

    public String getSegundoApellido() {
        return segundoApellido;
    }

    public void setSegundoApellido(String segundoApellido) {
        this.segundoApellido = segundoApellido;
    }

    public String getDni() {
        return dni;
    }

    public void setDni(String dni) {

        this.dni = dni;
    }

    public int getEdad() {
        return edad;
    }

    public void setEdad(int edad) {
        this.edad = edad;
    }

}
```

**FUNDACIÓN  
ACCENTURE**

**accenture**