

```

package com.mycompany.poo;

/**
 * @author Usuario
 */
public class Usuario {
    String nombre;
    String folio;
    int edad;
}

```

```

package com.mycompany.poo;

/**
 * @author Usuario
 */
public class POO {

    public static void main(String[] args) {
        |
    }
}

```

```

/**
 * @author Usuario
 */
public class Usuario {
    String nombre;
    String folio;
    int edad;

    public void mostrarDatos() {
        System.out.println("Puedo mostrar los datos");
    }

    public void modificarDatos() {
    }
}

```

```

public class Usuario {
    String nombre;
    String folio;
    int edad;

    public Usuario(String nombre, String folio, int edad) {
        this.nombre = nombre;
        this.folio = folio;
        this.edad = edad;
    }

    public void mostrarDatos() {
        System.out.println("Puedo mostrar los datos");
    }

    public void modificarDatos() {
    }
}

```

```

package com.mycompany.poo;

/**
 * @author Usuario
 */
public class POO {

    public static void main(String[] args) {
        Usuario usuario1 = new Usuario(nombre: "Juan", folio: "FOLIO1", edad: 23);
    }
}

```

```

public class Usuario {
    String nombre;
    String folio;
    int edad;

    public Usuario(String nombre, String folio, int edad) {
        this.nombre = nombre;
        this.folio = folio;
        this.edad = edad;
    }

    public String getNombre() {
        return nombre;
    }

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

    public String getFolio() {
        return folio;
    }

    public void setFolio(String folio) {
        this.folio = folio;
    }

    public int getEdad() {
        return edad;
    }

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

```

```

package com.mycompany.poo;

/**
 * @author Usuario
 */
public class POO {

    public static void main(String[] args) {
        Usuario usuario1 = new Usuario(nombre: "Juan", folio: "FOLIO1", edad: 23);
        System.out.println("Nombre: " + usuario1.getNombre());
        System.out.println("Folio: " + usuario1.getFolio());
        System.out.println("Edad: " + usuario1.getEdad());
    }
}

```

```

/**
 * @author Usuario
 */
public class Usuario {
    String nombre;
    String folio;
    int edad;

    public Usuario(String nombre, String folio, int edad) {
        this.nombre = nombre;
        this.folio = folio;
        this.edad = edad;
    }

    //creareuin cosntructor vacio

    public Usuario() {
    }

    public String getNombre() {
        return nombre;
    }

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

    public String getFolio() {
        return folio;
    }
}

```

```

/**
 *
 * @author Usuario
 */
public class POO {

    public static void main(String[] args) {
        Usuario usuario1 = new Usuario(nombre: "Juan", folio: "FOLIO1", edad: 23);
        System.out.println("Nombre: " + usuario1.getNombre());
        System.out.println("Folio: " + usuario1.getFolio());
        System.out.println("Edad: " + usuario1.getEdad());

        //instanciamos el nuevo objeto
        Usuario usuario2 = new Usuario();
        //para pasarle datos voy por el set
        usuario2.setNombre(nombre: "david");
        usuario2.setFolio(folio: "FOLIO2");
        usuario2.setEdad(edad: 26);
        System.out.println("Nombre: " + usuario2.getNombre());
        System.out.println("Folio: " + usuario2.getFolio());
        System.out.println("Edad: " + usuario2.getEdad());
    }
}

```

```

/**
 *
 * @author Usuario
 */
public class Menor extends Usuario {
    String tutor;
    String telefono2;

    public Menor(String tutor, String telefono2, String nombre, String folio, int edad) {
        super(nombre, folio, edad);
        this.tutor = tutor;
        this.telefono2 = telefono2;
    }
}

```

```

/**
 *
 * @author Usuario
 */
public class POO {

    public static void main(String[] args) {
        Usuario usuario1 = new Usuario(nombre: "Juan", folio: "FOLIO1", edad: 23);
        System.out.println("Nombre: " + usuario1.getNombre());
        System.out.println("Folio: " + usuario1.getFolio());
        System.out.println("Edad: " + usuario1.getEdad());

        //instanciamos el nuevo objeto
        Usuario usuario2 = new Usuario();
        //para pasarle datos voy por el set
        usuario2.setNombre(nombre: "david");
        usuario2.setFolio(folio: "FOLIO2");
        usuario2.setEdad(edad: 26);
        System.out.println("Nombre: " + usuario2.getNombre());
        System.out.println("Folio: " + usuario2.getFolio());
        System.out.println("Edad: " + usuario2.getEdad());

        //de la herencia
        Menor menor1 = new Menor(tutor: "Miguel", telefono2: "55656547", nombre: "Pedro", folio: "FOLIO3", edad: 18);
    }
}

```

```

/**
 *
 * @author Usuario
 */
public class Menor extends Usuario {
    String tutor;
    String telefono2;

    public String getTutor() {
        return tutor;
    }

    public void setTutor(String tutor) {
        this.tutor = tutor;
    }

    public String getTelefono2() {
        return telefono2;
    }

    public void setTelefono2(String telefono2) {
        this.telefono2 = telefono2;
    }
}

```

```

public class POO {

    public static void main(String[] args) {
        Usuario usuario1 = new Usuario(nombre: "Juan", folio: "FOLIO1", edad: 23);
        System.out.println("Nombre: " + usuario1.getNombre());
        System.out.println("Folio: " + usuario1.getFolio());
        System.out.println("Edad: " + usuario1.getEdad());

        //instanciamos el nuevo objeto
        Usuario usuario2 = new Usuario();
        //para pasarle datos voy por el set
        usuario2.setNombre(nombre: "david");
        usuario2.setFolio(folio: "FOLIO2");
        usuario2.setEdad(edad: 26);
        System.out.println("Nombre: " + usuario2.getNombre());
        System.out.println("Folio: " + usuario2.getFolio());
        System.out.println("Edad: " + usuario2.getEdad());

        //de la herencia
        Menor menor1 = new Menor(tutor: "Miguel", telefono2: "55656547", nombre: "Pedro", folio: "FOLIO3", edad: 18);
        System.out.println("Nombre menor: " + menor1.getNombre());
    }
}

```