



## EIEL-Formularios-Alfanumericos

---

### ESPECIFICACIÓN DEL SUBSISTEMA

Proyecto	EIEL-Formularios-Alfanumericos
Responsable	David Trillo Pérez
Versión	0.1
Fecha	Fecha de la última modificación
Estado	Final
Clasificación	Interno

## Índice

1. Introducción.....	3
2. Arquitectura global del sistema .....	4
Historial de Cambios .....	7

## 1. Introducción

**Nombre del proyecto:** [EIEL-Formularios-Alfanumericos](#)

**Descripción:**

EIEL-Formularios-Alfanuméricos ha sido desarrollado con el fin de proporcionar formularios a través de los cuales se pueda actualizar, insertar y borrar datos alfanuméricos de forma cómoda y segura.

Se distinguirán 3 grupos de formularios: Aguas, Equipamientos y Viarios.

**Estructura de directorios:**

- bin: Contiene los .class del subsistema
- dist: Contiene EIEL-FormulariosAlfanumericos.jar con las clases del subsistema.
- doc: Contiene la documentación javadoc
- lib: Contiene diferentes varias librerías utilizadas por el subsistema.
- src: Contiene los fuentes del subsistema.
- src/images: Contiene las imágenes que utiliza la aplicación.

**Estructura de paquetes:**

- Directorio “base” del subsistema: [es.udc.lbd.eiel.formalfanum](#).
- Clase principal del módulo:
  - Con autenticación: [es.udc.lbd.eiel.formalfanum.model.formularios.facade.plain.FormulariosFacade](#).

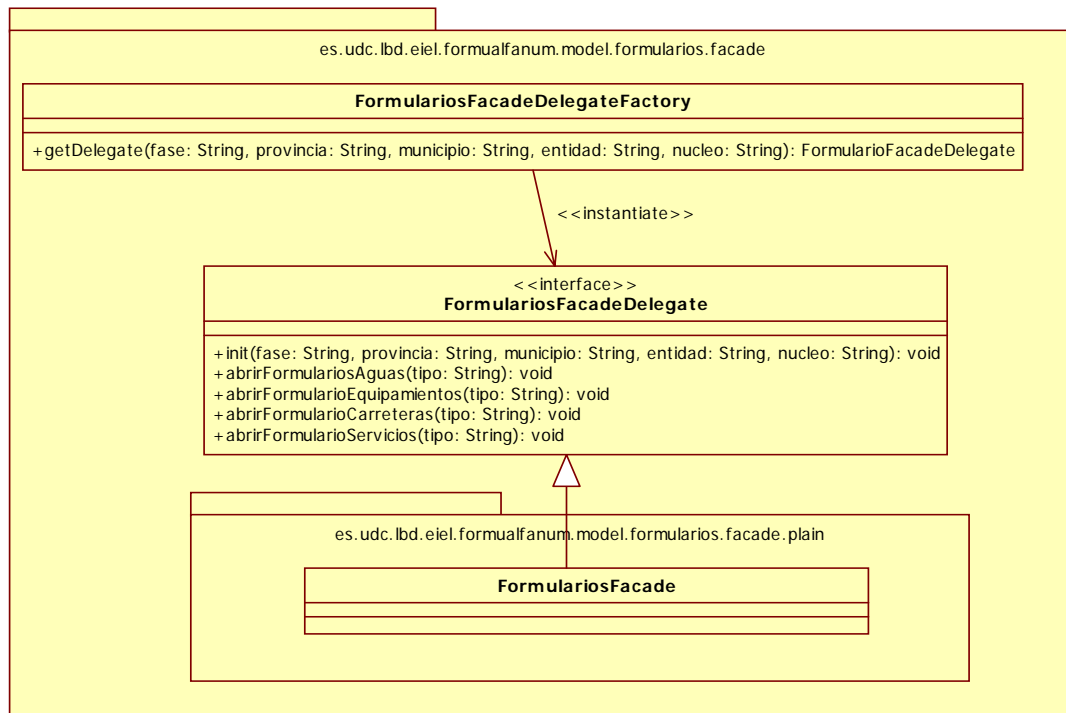
Esta clase contiene un método Main que permite realizar las pruebas de unidad del subsistema.

**Dependencias con subsistemas:**

- EIEL-Utilidades: [es.udc.lbd.eiel.util](#)
- EIEL-Autenticacion: [es.udc.lbd.eiel.autenticacion](#)

**Fachada del Subsistema:**

Esta es la fachada principal del módulo, con los métodos para generar los distintos formularios:



## JavaDoc interfaz

es.udc.lbd.eiel.formulafanum.model.formularios.facade

### Interface FormulariosFacadeDelegate

All Known Implementing Classes:

[FormulariosFacade](#)

---

```
public interface FormulariosFacadeDelegate
```

Interfaz del módulo de generación de formularios alfanuméricos.

Proporciona métodos generar los formularios alfanuméricos en función de su tipo:

1. Aguas.
2. Equipamientos.
3. Carreteras.
4. Servicios (tanto de aguas como de equipamientos).

**Author:**

Verónica Fariña Iglesias

## Method Summary

void	<a href="#"><u>abrirFormularioAguas</u></a> (java.lang.String tipo)	Acciones: En función del tipo, abre un formulario del grupo de Aguas.
void	<a href="#"><u>abrirFormularioCarreteras</u></a> (java.lang.String tipo)	Acciones: En función del tipo, abre un formulario del grupo de Carreteras.
void	<a href="#"><u>abrirFormularioEquipamientos</u></a> (java.lang.String tipo)	Acciones: En función del tipo, abre un formulario del grupo de Equipamientos.
void	<a href="#"><u>abrirFormularioServicios</u></a> (java.lang.String tipo)	Acciones: En función del tipo, abre un formulario del grupo de Servicios.
void	<a href="#"><u>init</u></a> (java.lang.String fase, java.lang.String provincia, java.lang.String municipio, java.lang.String entidad, java.lang.String nucleo)	Acciones: Inicializa la fachada con las constantes de entrada.

## Method Detail

### init

```
void init(java.lang.String fase,  
          java.lang.String provincia,  
          java.lang.String municipio,  
          java.lang.String entidad,  
          java.lang.String nucleo)
```

Acciones: Inicializa la fachada con las constantes de entrada.

#### Entradas:

- fase, provincia, municipio, entidad, nucleo con los que se abrirá el formulario.

---

### abrirFormularioAguas

```
void abrirFormularioAguas(java.lang.String tipo)  
                           throws  
es.udc.lbd.eiel.util.exceptions.InternalErrorException
```

Acciones: En función del tipo, abre un formulario del grupo de Aguas.

**Entradas:**

- String tipo que indica qué tipo de formulario del grupo Aguas abrir.

**Throws:**

es.udc.lbd.eiel.util.exceptions.InternalErrorException

---

**abrirFormularioEquipamientos**

```
void abrirFormularioEquipamientos(java.lang.String tipo)
                                   throws
es.udc.lbd.eiel.util.exceptions.InternalErrorException
```

Acciones: En función del tipo, abre un formulario del grupo de Equipamientos.

**Entradas:**

- String tipo que indica qué tipo de formulario del grupo Equipamientos abrir.

**Throws:**

es.udc.lbd.eiel.util.exceptions.InternalErrorException

---

**abrirFormularioCarreteras**

```
void abrirFormularioCarreteras(java.lang.String tipo)
                                   throws
es.udc.lbd.eiel.util.exceptions.InternalErrorException
```

Acciones: En función del tipo, abre un formulario del grupo de Carreteras.

**Entradas:**

- String tipo que indica qué tipo de formulario del grupo Carreteras abrir.

**Throws:**

es.udc.lbd.eiel.util.exceptions.InternalErrorException

---

**abrirFormularioServicios**

```
void abrirFormularioServicios(java.lang.String tipo)
                                   throws
es.udc.lbd.eiel.util.exceptions.InternalErrorException
```

Acciones: En función del tipo, abre un formulario del grupo de Servicios.

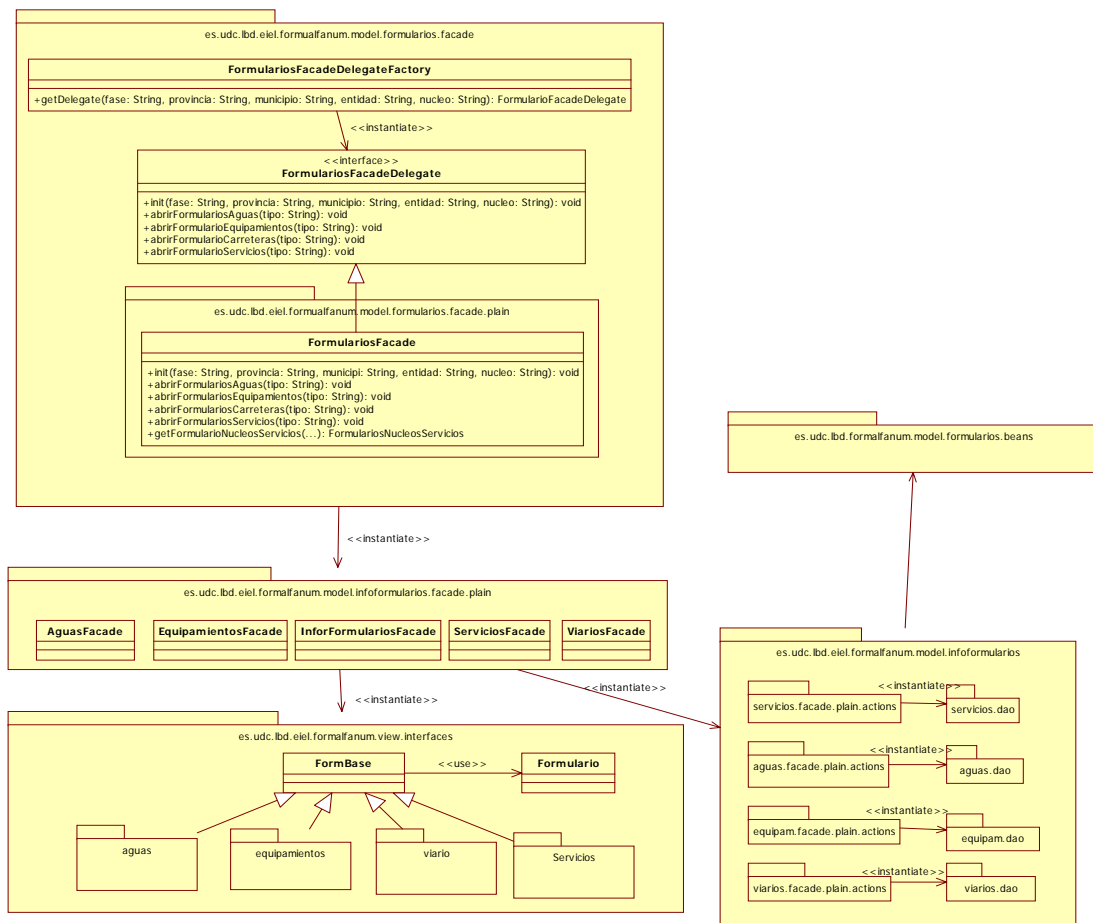
**Entradas:**

- String tipo que indica qué tipo de formulario del grupo Servicios abrir (puede ser de aguas o equipamientos).

**Throws:**

es.udc.lbd.eiel.util.exceptions.InternalErrorException

## 2. Arquitectura global del sistema



## Historial de Cambios

<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Cambios</b>
0.1	01/04/2008	Versión Inicial