

MDVAL –DT-
013_COMPROBAR_NOMBRE_ELEMENTO –
Pantalla de comprobación de nombre de elemento

MDVAL

DATOS GENERALES

Identificación del documento	DT-013_COMPROBAR_NOMBRE_ELEMENTO				
Título del documento	Pantalla de comprobación de nombre de elemento				
Proyecto	MDVAL				
Gerente					
Área demandante					
Director	Federico Martín Lara				
Responsables	Área		Responsable		
	Dirección		Federico Martín Lara		
Control de versionado	Versión	Fecha	Autor		Comentarios
	1.0	03/08/2021	Federico Lara	Martín	Versión inicial

MDVAL –DT-
013_COMPROBAR_NOMBRE_ELEMENTO –
Pantalla de comprobación de nombre de elemento

Contenido

Introducción.....	3
Diseño de la pantalla.....	4
Comportamiento de la pantalla.....	5
Lógica de la pantalla.....	7

MDVAL –DT-
013_COMPROBAR_NOMBRE_ELEMENTO –
Pantalla de comprobación de nombre de elemento

Introducción

El presente documento define la pantalla de comprobación de nombres de elementos.

Se activa mediante la opción del menú **Configuración** → **Consultas** → **Comprobar un nombre de elemento**.

MDVAL –DT-
013_COMPROBAR_NOMBRE_ELEMENTO –
Pantalla de comprobación de nombre de elemento

Diseño de la pantalla

Comprobación del Nombre de un Elemento

Logotipo

Modelo o Proyecto:

Submodelo:

Elemento:

Nombre a Comprobar:

Norma:

Glosario:

Tamaño Máximo:

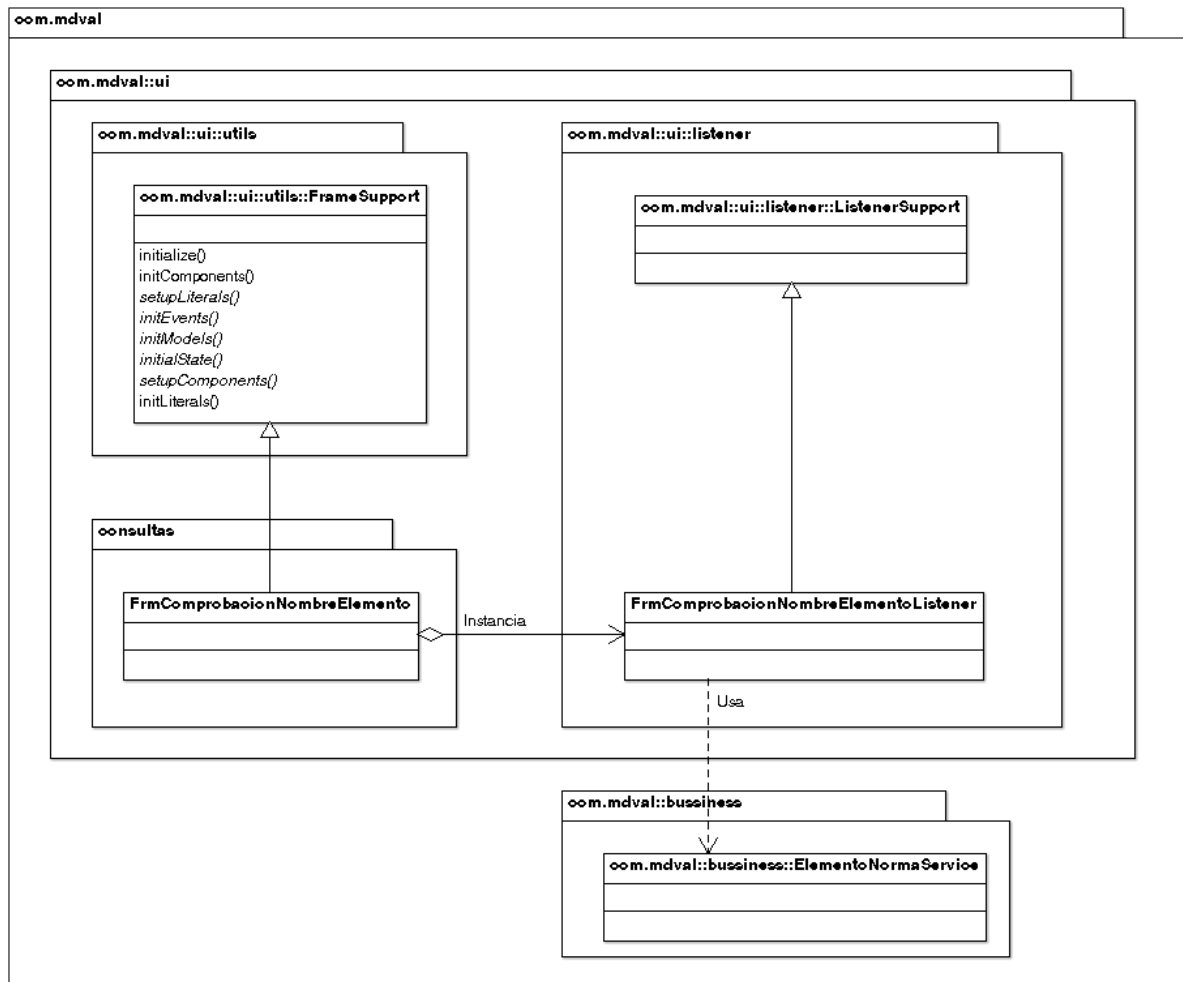
Expresión Regular:

Resultado de la Comprobación:

NUM_PARTICULA	VAL_PARTICULA	VALIDACIÓN	ESTADO VALIDACIÓN

MDVAL –DT-
013_COMPROBAR_NOMBRE_ELEMENTO –
Pantalla de comprobación de nombre de elemento

Arquitectura de la pantalla



Comportamiento de la pantalla

- Al cargar la pantalla tras seleccionar el modelo, carga los datos del mismo. Si el modelo solo tiene un submodelo asociado, se seleccionará automáticamente en el listado.
- Al pulsar la lupa se muestra la pantalla de consulta de modelos (ver DT-014_DEFINICION_MODELOS).
- El combo de elemento cargará los tipos de elementos existentes, invocando al procedimiento **p_con_tipos_elementos**.
- El botón Comprobar valida que estén informados los campos Modelo, Submodelo, tipo de elemento y nombre a comprobar.

MDVAL –DT-
013_COMPROBAR_NOMBRE_ELEMENTO –
Pantalla de comprobación de nombre de elemento

- Al pulsar el botón Comprobar, si todos los campos están informados, muestra el resultado de la comprobación en la tabla, tras invocar a la función **f_validar_elemento**.

MDVAL –DT-
013_COMPROBAR_NOMBRE_ELEMENTO –
Pantalla de comprobación de nombre de elemento

Lógica de la pantalla

El listener de eventos **FrmComprobacionNombreElementoListener** se instancia en el método **initEvents()** de **FrmComprobacionNombreElemento**.

Cuando se pulsa el botón **BUSCAR**, el método gestiona el evento mediante **FRM_COMPROBACION_NOMBRE_ELEMENTO_BTN_BUSCAR**. Este evento carga la ventana de definición de modelos, que se describe en **DT-014_DEFINICION_MODELOS**.

El botón **COMPROBAR** dispara el evento **FRM_COMPROBACION_NOMBRE_ELEMENTO_BTN_COMPROBAR**, que invoca al método **validarElemento** del servicio **ValidacionService**, que llama al procedimiento **p_validar_elemento**.

Dentro de **FrmComprobacionNombreElementoListener** se define el método **onLoad**, que sirve para que al inicio se carguen los tipos de elementos. La llamada para el combo de elementos es **consultarTiposElementos** de **TipoElementoService** (llamada a **p_con_tipos_elementos**).