

MDVAL –DT-  
007\_DEFINICION\_ELEMENTOS\_NORMA – Pantalla  
de definición de elementos por norma

# MDVAL

## DATOS GENERALES

Identificación del documento	DT-007_DEFINICION_ELEMENTOS_NORMA				
Título del documento	Pantalla de definición de elementos por norma				
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-  
007\_DEFINICION\_ELEMENTOS\_NORMA – Pantalla  
de definición de elementos por norma

## **Contenido**

Introducción.....	3
Diseño de la pantalla.....	4
Arquitectura de la pantalla.....	5
Comportamiento de la pantalla.....	5
Lógica de la pantalla.....	6

MDVAL –DT-  
007\_DEFINICION\_ELEMENTOS\_NORMA – Pantalla  
de definición de elementos por norma

## **Introducción**

El presente documento define la pantalla de definición de elementos por norma.

Se activa mediante la opción del menú **Configuración** → **Normas de nomenclatura** → **Definición de Elementos por norma**.

MDVAL –DT-  
007\_DEFINICION\_ELEMENTOS\_NORMA – Pantalla  
de definición de elementos por norma

## Diseño de la pantalla

Definición de Elementos por Norma

Logotipo

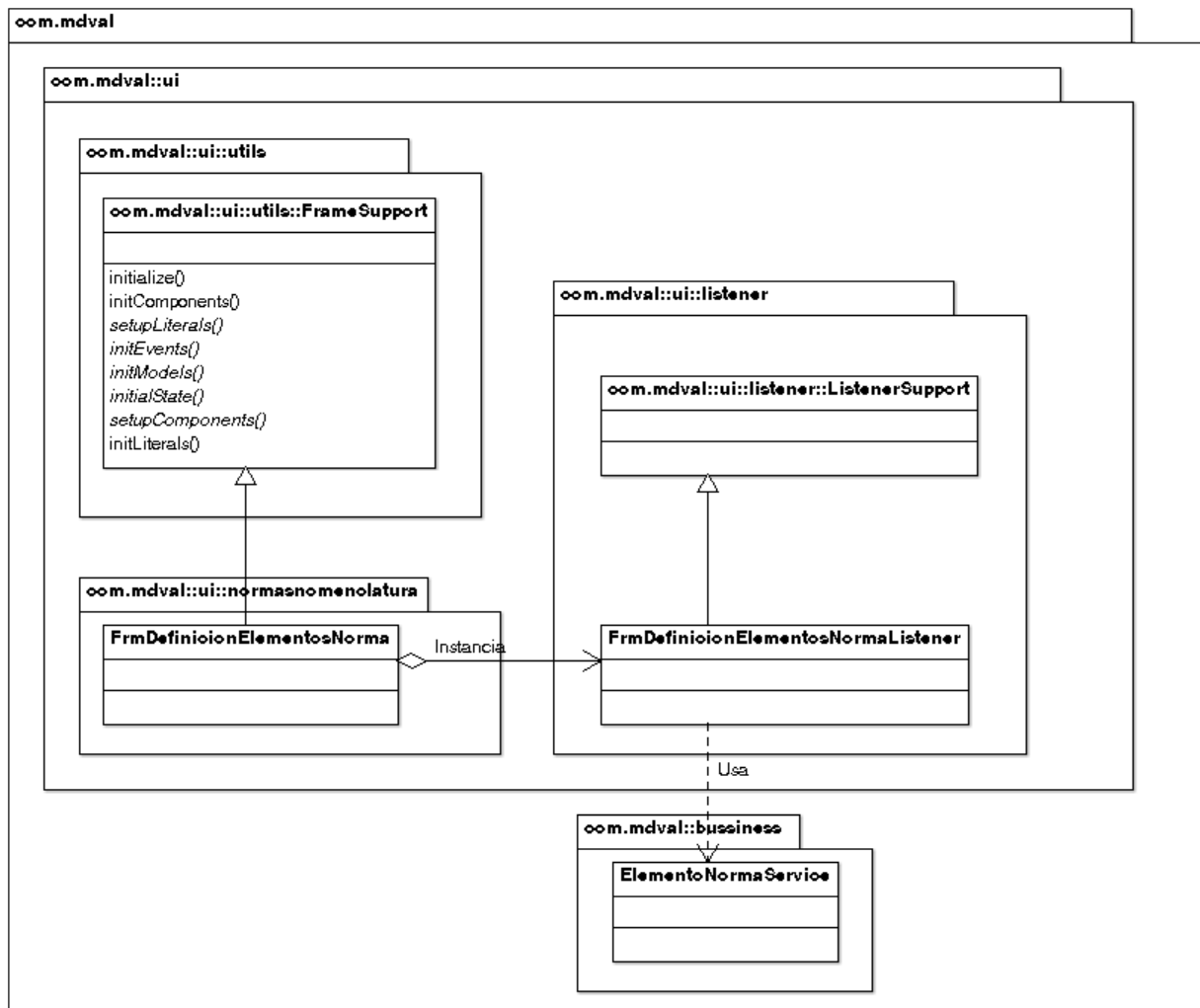
Norma: NORMA 1

Elemento: ELEMENTO 2

BUSCAR

Código	Norma	Código Ele...	Elemento	MAX	Expresión ...	Usuario	Actualizado	Formato D...	Formato D...	Formato D...
--------	-------	---------------	----------	-----	---------------	---------	-------------	--------------	--------------	--------------

## Arquitectura de la pantalla



## Comportamiento de la pantalla

- El combo de norma cargará las normas existentes, invocando al procedimiento **p\_consulta\_normas**.
- El combo de elemento cargará los tipos de elementos existentes, invocando al procedimiento **p\_con\_tipos\_elementos**.
- Si se pulsa el botón Buscar, busca norma y tipo de elemento, invocando al procedimiento **p\_con\_def\_elem\_norma**.
- Al cargar la pantalla no se mostrarán resultado en el grid (no se hace la consulta al cargar la página).

## **Lógica de la pantalla**

El listener de eventos **FrmDefinicionElementosNormaListener** se instancia en el método **initEvents()** de **FrmDefinicionElementosNorma**. Cuando se pulsa el botón **BUSCAR**, el método gestiona el evento mediante **FRM\_DEFINICION\_ELEMENTOS\_NORMA\_BTN\_BUSCAR**. Este evento invoca al método **consultarDefinicionElementoNorma** del servicio **ElementoNormaService**, el cual hace la llamada al procedimiento **p\_con\_def\_elem\_norma**.

Dentro de **FrmDefinicionElementosNormaListener** se define el método **onLoad**, que sirve para que al inicio se carguen los combos de norma y elemento. La llamada para el combo de normas es **consultaNormas** de **NormaService** (llamada a **p\_consulta\_normas**), y para el de los tipos de elemento es **consultarTiposElementos** de **TipoElementoService** (llamada a **p\_con\_tipos\_elementos**).