

# MDVAL

## DATOS GENERALES

Identificación del documento	DT-016_ MANTENIMIENTO_CAMPO_GLOSARIOS				
Título del documento	Pantalla de mantenimiento de campos de glosarios				
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-  
016\_MANTENIMIENTO\_CAMPO\_GLOSARIOS –  
Pantalla de mantenimiento de campos de glosarios

## **Contenido**

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

## **Introducción**

El presente documento define la pantalla de Alta/Modificación de campos de glosarios.

Se activa mediante los botones de **ALTA** y **MODIFICACIÓN** de la pantalla de Glosario de campos, descrita en **DT-004\_GLOSARIO\_CAMPOS**.

## Diseño de la pantalla

The screenshot shows a software window titled "Alta / Modificación de Campos". The window has a standard Windows-style title bar with a minimize button, a maximize button, and a close button. Inside the window, there is a header area with a "Logotipo" placeholder on the left and the title "Alta / Modificación de Campos" on the right. Below the header, the form is organized into several sections. The first section contains three input fields: "Nombre" (a text box), "Tipo de Dato:" (a dropdown menu), and "Tamaño" (a text box). To the right of "Tamaño" is the label "Decimales" followed by another text box, and further right is the label "Es excepción" followed by a dropdown menu currently showing "NO". Below these fields are two large text areas: "Descripción Excepción" and "Observaciones". At the bottom of the form, there are two more input fields: "Usuario:" (containing the text "SMD\_LD") and "Modificación" (an empty text box). In the bottom right corner, there are two buttons: "ACEPTAR" and "CANCELAR".

Alta / Modificación de Campos

Logotipo

Nombre

Tipo de Dato:

Tamaño  Decimales  Es excepción NO

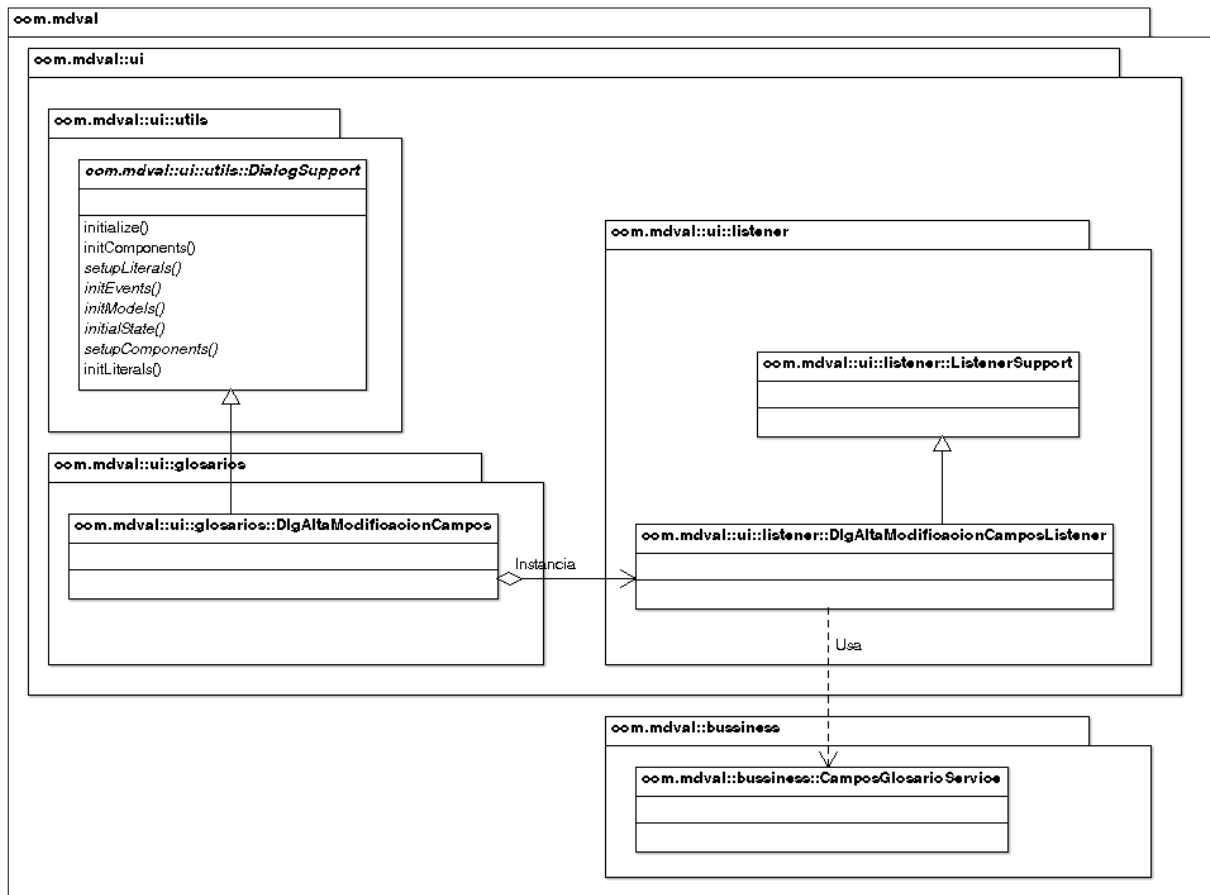
Descripción Excepción

Observaciones

Usuario: SMD\_LD Modificación

ACEPTAR CANCELAR

## Arquitectura



## Comportamiento de la pantalla

A esta pantalla se accederá desde la pantalla de glosario de campos, pulsando el botón de Alta o de Modificación.

En la pantalla se informará la siguiente información del campo (a modificar o a dar de alta):

- Nombre: Nombre del campo. Solo lectura en caso de modificación.
- Tipo de dato. Listado de tipos de datos. Ver apartado 4.1 de **Documento de desarrollo.pdf**.
- Tamaño.
- Decimal.
- Excepción: este campo es marca de 'S' o 'N' e indica si ese campo es una excepción. Por defecto NO.

MDVAL – DT-  
016\_MANTENIMIENTO\_CAMPO\_GLOSARIOS –  
Pantalla de mantenimiento de campos de glosarios

- Descripción excepción: incluirá la descripción de la excepción. Obligatorio si se ha marcado como excepción el campo.
- Observaciones: Indica observaciones que se quieran añadir sobre el campo. No obligatorio.
- Usuario y fecha: Campos de auditoria. Solo lectura. Se establecen al guardar los datos.

Al pulsar aceptar, se comprobarán que se han informado los campos obligatorios. En el caso del tipo de dato, se comprobará también si el tipo de dato seleccionado permite o no establecer un tamaño y decimales. En caso de que no los permita, se mostrará un aviso. También se evaluarán los valores máximos y mínimos permitidos para ese tipo de datos.

Cuando todas las validaciones sean correctas, se solicitará confirmación para finalizar la operación.

Al pulsar el botón aceptar:

- Si se trata de un alta, se invocará al procedimiento **p\_alta\_campo\_glosario**.
- Si se trata de una modificación, se invocará al procedimiento **p\_modificar\_campo\_glosario**.

## Lógica de la pantalla

El listener de eventos **DlgAltaModificacionCamposListener** se instancia en el método **initEvents()** de **DlgAltaModificacionCampos**. Cuando se pulsa el botón Aceptar, el método `gestiona` el evento mediante **DLG\_ALTA\_MODIFICACION\_CAMPOS\_BTN\_ACEPTAR**.

En el listener, el método al que se llama es **eventBtnAlta()**, que invoca a los métodos del servicio **CamposGlosarioService** **modificarCampoGlosario()** en caso de modificación y **altaCampoGlosario()** en caso de alta, que invocan respectivamente las llamadas **p\_modificar\_campo\_glosario** y **p\_alta\_campo\_glosario**.