

# MDVAL

## DATOS GENERALES

Identificación del documento	DT-004_GLOSARIO_CAMPOS			
Título del documento	Pantalla de Glosario de Campos			
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 Martín Lara	Versión inicial

MDVAL –DT-004\_GLOSARIO\_CAMPOS – Pantalla  
de Glosario de Campos

**Contenido**

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

## **Introducción**

El presente documento define la pantalla de Glosario de Campos.

Se activa mediante la opción del menú **Configuración** → **Glosarios** → **Datos de Glosario Campos**.

## MDVAL -DT-004\_GLOSARIO\_CAMPOS – Pantalla de Glosario de Campos

### Diseño de la pantalla

**Glosario de Campos**

Logotipo

Glosario:

Nombre de Columna:

Tipo de Dato:

Mostrar excepciones:

Norma:

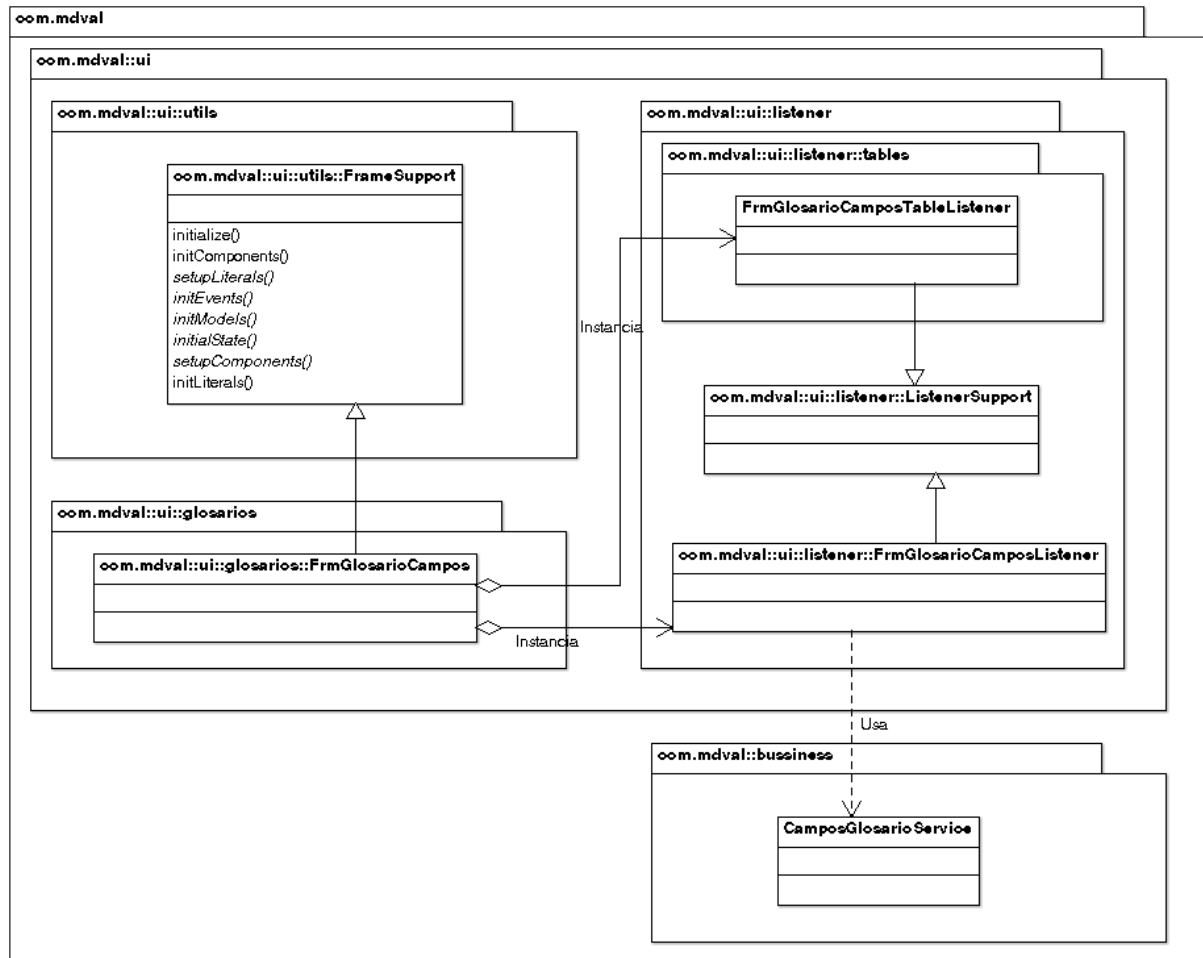
**Campos:**

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

**Modelos:**

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

## Arquitectura de la pantalla



## Comportamiento de la pantalla

- La lupa muestra la pantalla de definición de glosarios para seleccionar uno a consultar. Tras seleccionar un glosario por la lupa, se cargarán los datos del glosario. El campo glosario es obligatorio. Se invocará al procedimiento **p\_consulta\_glosario**.
- Tipo de dato. Listado de tipos de datos. Ver apartado 4.1 de este documento.
- El botón buscar permite filtrar por descripción de nombre de columna y descripción de tipo de dato. El listado mostrara las excepciones de los campos, por defecto (el valor del combo Mostrar Excepciones por defecto se carga como SI). De esta manera si se consulta por un campo, además de ver su definición oficial, se puede ver al mismo tiempo si tiene excepciones. Se cargarán los campos invocando al procedimiento **p\_con\_campos\_glosario**.
- El listado inferior muestra los modelos que tienen asociado dicho glosario. se

MDVAL –DT-004\_GLOSARIO\_CAMPOS – Pantalla  
de Glosario de Campos

cargarán los datos invocando al procedimiento **p\_con\_modelos\_glosario**.

- Se ampliará el tamaño de la ventana para que se puedan ver mejor las columnas del listado.
- El botón de imprimir, solicitaremos la ruta donde queremos que se genere el informe Excel con los campos del glosario. Si se ha aplicado algún filtro, mostrará únicamente los campos que lo cumplen.
- Además de la información actual, en el listado se mostrará de cada campo: comentario del campo y comentario de la excepción:
  - Nom\_columna: Muestra el nombre del campo. Se cambiará por Campo
  - Num\_longitud: Se muestra la longitud del campo. Cambiar por Longitud.
  - Num\_decimal: Se muestra el tamaño de decimales del campo. Cambiar por Decimales.
  - Cod\_glosario: No se incluirá esta columna.
  - MCA\_EXCEPCION: Indica si es excepción. Se cambiará por Excepción
  - Comentario: Se mostrará el comentario asociado al campo.
  - Comentario Excepción: Se mostrará el comentario de la excepción.
  - COD\_USR:
  - FEC\_ACTU:
- Si se pulsa modificar o alta, se abrirá una nueva pantalla de mantenimiento de campos (ver punto 2.2.2.1 de este documento).
- Si se pulsa el botón Baja, se mostrará una ventana para poder incluir un comentario (obligatorio) e informar la petición que origina el borrado.

Se solicitará confirmación de la operación y se invocará al procedimiento **p\_baja\_campo\_glosario**. Una vez finalizada la invocación, se refrescará la consulta de campos para que no aparezca el elemento eliminado.

## Lógica de la pantalla

El listener de eventos **FrmGlosarioCamposListener** se instancia en el método **initEvents()** de **FrmGlosarioCampos**. Cuando se pulsa el botón **BUSCAR**, el método gestiona el evento mediante **FRM\_GLOSARIO\_CAMPOS\_BTN\_BUSCAR**. Se carga la ventana expuesta en **DT-002\_DEF\_GLOSARIOS**.

Los eventos **FRM\_GLOSARIO\_CAMPOS\_BTN\_ALTA** y **FRM\_GLOSARIO\_CAMPOS\_BTN\_MODIFICACION** cargan la ventana de mantenimiento de campos de glosarios, descrita en **DT-016\_MANTENIMIENTO\_CAMPO\_GLOSARIOS**.

En el método **initModels()** se cargan en el combo de tipos de datos los tipos de datos mediante `MaestrasSupport.getTipoDatoCmbModel()`. Esta línea invoca al servicio **TipoDatoService**, que hace la llamada al procedimiento **p\_consulta\_tipos\_datos**.

El botón **IMPRIMIR** llamará al método **generarExcelGlosarioCampoModelo** del servicio **ExcelGeneratorService**, que generará el informe de campos en una hoja excel, expuesta en el punto 3.1 de **Documento de desarrollo.pdf**.