

## VEAJA: Limitaciones técnicas en formularios web

Limitaciones y recomendaciones para el diseño de formularios en Formul@ / Proces@

23 de marzo de 2020



**Hoja de Control del Documento**

Información del Documento			
<b>Título</b>	VEAJA: Limitaciones técnicas en formularios web		
<b>Asunto</b>	Limitaciones y recomendaciones para el diseño de formularios en Formul@ / Proces@		
<b>Nombre del fichero</b>	ISTL-CHAP.VeA-MAN.OTR-Limitaciones Formula-Procesa-01.00.odt		
<b>Versión</b>	01.00		
<b>Elaborado por</b>	Isotrol	<b>Fecha Elaboración</b>	23/03/2020
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	
<b>Confidencialidad</b>			

Control de Versiones			
Versión	Descripción de los cambios	Elaborado por	Fecha Elaboración
01/01/00	Elaboración inicial del documento	Isotrol	23/03/20

Lista de Distribución	
Apellidos, Nombre	Cargo / Función



**ÍNDICE**

1. INTRODUCCIÓN..... 4

2. DESCRIPCIÓN..... 5

2.1. Limitaciones técnicas de Formul@ / Proces@..... 5

2.2. Recomendaciones sobre Formul@ / Proces@..... 6



## 1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento se expone una serie de limitaciones y recomendaciones que se deben tener en cuenta a la hora de diseñar formularios en VEAJA.

Del mismo modo se exponen una serie de necesidades y recomendaciones a la hora de realizar modelados Trew@ para su integración con la Ventanilla Electrónica



**2. DESCRIPCIÓN**

**2.1. Limitaciones técnicas de Formul@ / Proces@**

<b>Descripción</b>	No es posible tener filas/bloques repetibles dentro de otra fila/bloque repetible.
<b>Consecuencias</b>	-
<b>Posible solución</b>	Se puede optar por poner un número limitado de filas al primer o segundo repetible.

<b>Descripción</b>	No es posible establecer bloqueos de campos condicionales en filas repetibles.
<b>Consecuencias</b>	Formul@ copia el bloqueo de los campos de la última fila del repetible.
<b>Posible solución</b>	No utilizar dicha funcionalidad, gestionando la integridad de los datos al cambiar de página.

<b>Descripción</b>	No es posible realizar acciones basándose en ventanas emergentes o confirmaciones del usuario.
<b>Consecuencias</b>	-
<b>Posible solución</b>	Se deben realizar los desarrollos utilizando otras estrategias.

<b>Descripción</b>	No es posible ocultar dinámicamente texto (labels)
<b>Consecuencias</b>	-
<b>Posible solución</b>	Se deben realizar los desarrollos utilizando otras estrategias.



**2.2. Recomendaciones sobre Formul@ / Proces@**

<b>Descripción</b>	No es aconsejable gestionar visibilidades o bloqueo de campos en función de un campo de la misma página.
<b>Consecuencias</b>	Implica recargas síncronas de la página que hacen perder el foco a la persona usuaria.
<b>Posible solución</b>	No utilizar dicha funcionalidad, gestionando la integridad de los datos al cambiar de página.

<b>Descripción</b>	No se deben usar validaciones cíclicas entre las páginas del formulario.
<b>Consecuencias</b>	Estas validaciones hacen que no se pueda avanzar/retroceder de página si se produce un error.
<b>Posible solución</b>	No realizar validaciones cíclicas, utilizando en caso de ser necesario un servicio web de validación de la entrega completa.

<b>Descripción</b>	Evitar copias de datos cíclicas entre formularios.
<b>Consecuencias</b>	No es posible garantizar la integridad de forma autónoma de los datos, ya que desde un formulario no se puede modificar la información de otro formulario.
<b>Posible solución</b>	Utilizar en caso de ser necesario un servicio web de validación de la entrega completa.

<b>Descripción</b>	Los accesos a datos externos del formulario se deben realizar mediante servicios web SOAP Axis.
<b>Consecuencias</b>	-
<b>Posible solución</b>	Los organismos deben desarrollar los servicios web necesarios para la carga de datos externos en el formulario.

