

Validación de registros

Validación de registros

El sistema permite asignar un set de reglas de validación y un set de reglas de mejoras para cada plantilla.

Hemos desarrollado un sistema de pseudocódigo para simplificar la creación de las reglas.

Las reglas permiten acceder a los campos y subcampos marc y además a otros elementos del sistema.

ejemplos de reglas.

020\$a O 0 * isISBN

El subcampo `$a` del campo `020` (que contiene el número ISBN) es **opcional**. Puede aparecer desde **ceros** hasta un número **ilimitado** de veces en un registro. **Si** aparece, su contenido **debe** ser validado para asegurar que es un **formato de ISBN válido**.

:ifpresent(856\$u) 856\$z R 1 *

En caso de estar presente el campo 856 y su subcampo u se evalúa como obligatorio (R) el campo 856^z con al menos una ocurrencia.

Cada regla tiene su documentación en el sistema y además se puede utilizar para validar en tiempo real (durante la edición o posteriormente)

ISBN - opcional, validar formato ISBN

020\$a O 0 * isISBN

ISSN - opcional, validar formato ISSN

022\$a O 0 * isISSN

el sistema debe por lo menos aportar dos términos de búsqueda. 650 / 653 u otros que generen claves topic.

Ejemplo completo [rules.txt](#)

<https://www.youtube.com/embed/AJVphsF7m98>

Funciones especiales

Contar adjuntos

Definición @id R 1 1 checkadjunto(1)

cuenta los adjuntos y lo compara con el parámetro, en este caso es válido si encuentra al menos 1 adjunto.

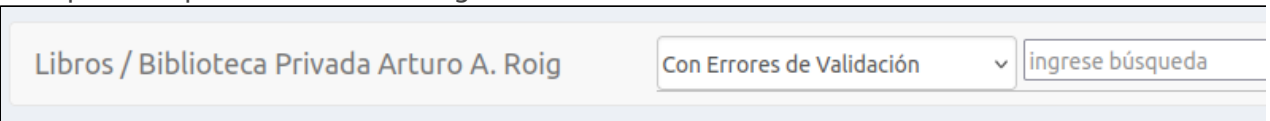
Contar adjuntos marcados como públicos

Definición @id R 1 1 checkadjuntopublico(1)

cuenta los adjuntos marcados como públicos y lo compara con el parámetro, en este caso es válido si encuentra al menos 1 adjunto.

Preguntas Frecuentes

- ¿Cómo mostrar todos los registros con error en una colección?
 - Usando el browser de colección desde el listado de colecciones habilitadas hay un filtro específico para mostrar los registros marcados con error.

- The screenshot shows a search interface with a light blue background. On the left, there is a breadcrumb trail: "Libros / Biblioteca Privada Arturo A. Roig". To the right of this is a dropdown menu with the text "Con Errores de Validación" and a downward arrow. Further right is a search input field with the placeholder text "ingrese búsqueda".

- ¿Cuándo se validan los registros?
 - Cada vez que se graban y cada vez que se modifican las reglas de validación de la plantilla
- ¿Cuántos registros tengo con errores y cuantos correctos?

- Hacer la búsqueda con el browser de colección y mirar los totales. Desde la administración tenemos la posibilidad de poner un contador de correcciones, (pendiente).
-