

# TUTORIAL DE BUSQUEDA EN CMP Y SURVEYOR

(Tutorial creado por Phil Campbell – Traducido al Castellano por “Pitis”)

En este tutorial aprenderás a usar las magníficas capacidades de búsqueda de TRS2006

## 1 – Pantalla Inicial – Estableciendo Filtros de Búsqueda

Cuando ejecutas Content Manager Plus (CMP de aquí en adelante) y seleccionas la pestaña ALL tendrás una pantalla con la lista de todo el contenido extra instalado en tu TRS2006 y todos los objetos disponibles en la DLS. Encontrar el objeto que buscamos puede ser una tarea ardua si lo tenemos que hacer a mano en la ingente lista de objetos.

Para ello Auran nos ha proporcionado una utilísima característica de búsqueda denominada “Keywords”.

En la parte izquierda de la pantalla de CMP verás la casilla “Search”. Si no está maximizada, hazlo pulsando en la pequeña flecha doble rodeada por un círculo azul. Una vez maximizada, verás que la búsqueda por defecto es “Name”. Cambia esta búsqueda, expandiendo el desplegable, para seleccionar de la lista la búsqueda “Keywords”.

En este ejemplo nosotros buscaremos SD40. Para ello en el cuadro de texto situado al lado de “Keywords” escribe SD40 y pulsa el botón “Apply”. En la ventana principal nos aparecerán todos los objetos que contengan el texto SD40.

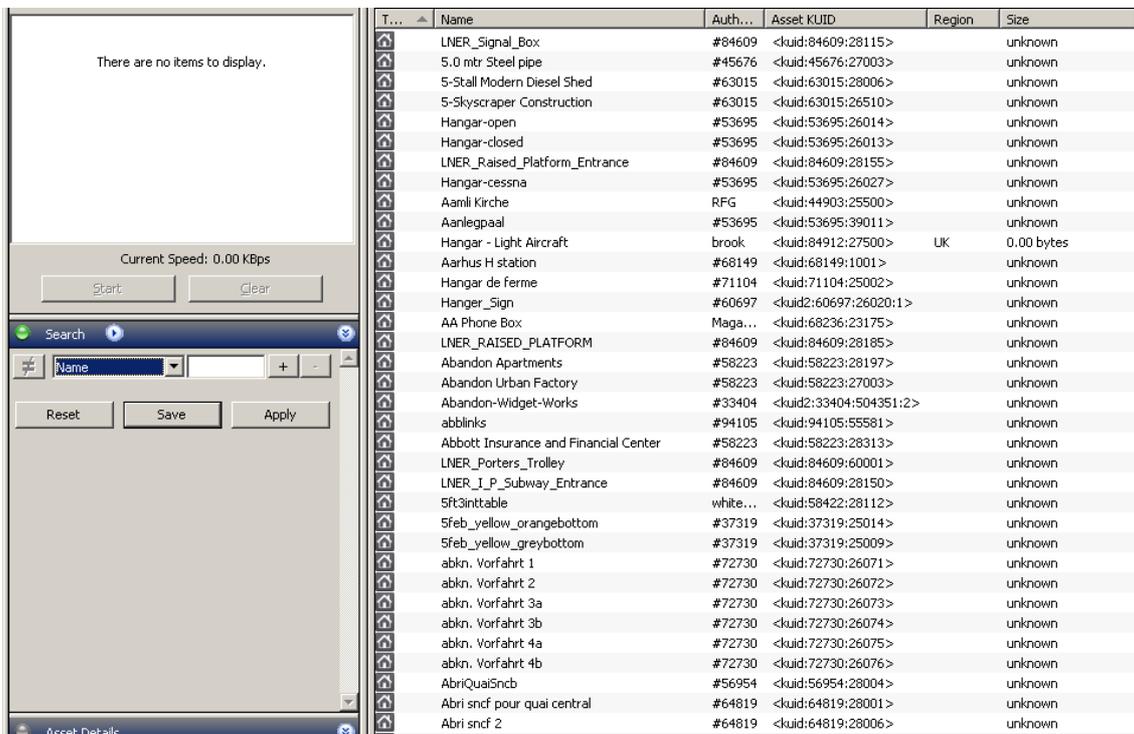


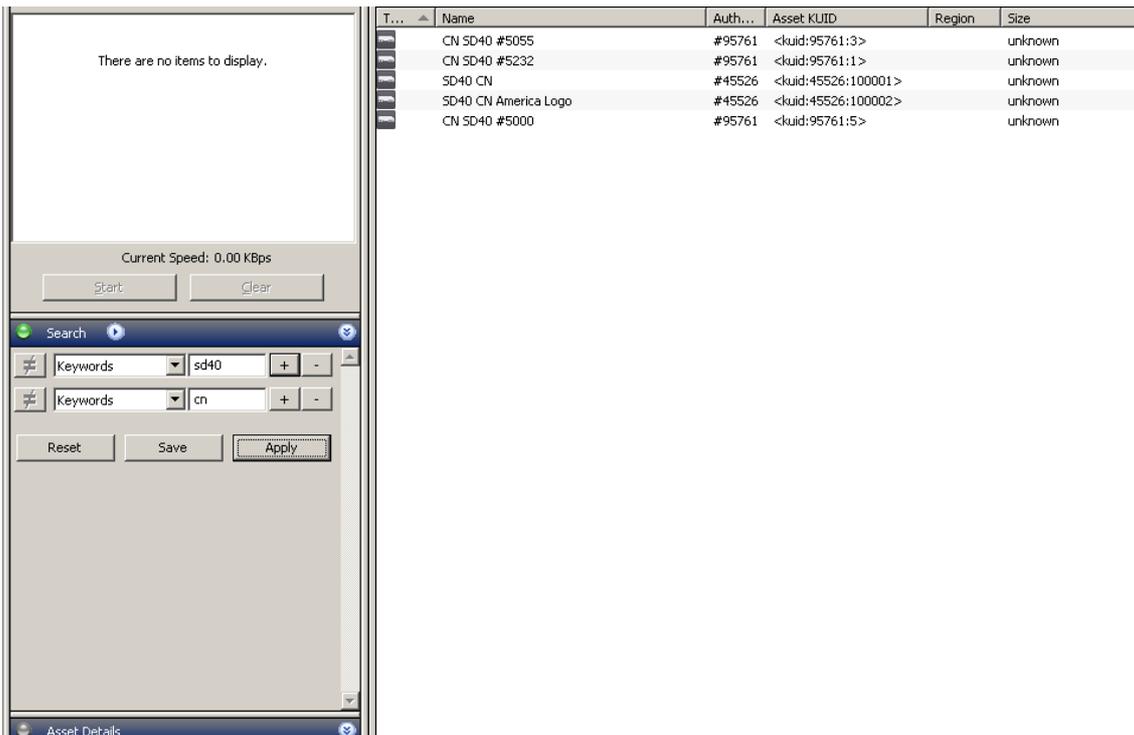
Figura 1 – Pantalla con la Pestaña All sin filtros

T...	Name	Auth...	Asset KUID	Region	Size
	SD40 2 - Simple Stripe	Auran	<kuid:-13:176001>	US	0.00 bytes
	Algoma Central(AC180)SD40	#95125	<kuid:95125:180>		unknown
	Algoma Central(AC182)SD40	#95125	<kuid:95125:182>		unknown
	Algoma Central(AC183)SD40	#95125	<kuid:95125:183>		unknown
	BWL SD40	#101...	<kuid:101340:100019>		unknown
	B&O SD40 #7599	#95761	<kuid:95761:1011:1>		unknown
	Chessie SD40 B&O#7592	#95761	<kuid:95761:1006:1>		unknown
	Chessie SD40 B&O#7593	#95761	<kuid:95761:1009:1>		unknown
	Chessie SD40 C&O#7579	#95761	<kuid:95761:1008:1>		unknown
	Chessie SD40 C&O#7580	#95761	<kuid:95761:1010:1>		unknown
	Chessie SD40 WM#7596	#95761	<kuid:95761:1007:1>		unknown
	Chessie SD40 WM#8422	#95761	<kuid:95761:1005:1>		unknown
	CN SD40 #5000	#95761	<kuid:95761:5>		unknown
	CN SD40 #5055	#95761	<kuid:95761:3>		unknown
	CN SD40 #5232	#95761	<kuid:95761:1>		unknown
	conrail SD40 HSH	#55290	<kuid:55290:608>		unknown
	CRR SD40 #3006	#95761	<kuid:95761:1001>		unknown
	CRR SD40 #3009	#95761	<kuid:95761:1002>		unknown
	CRR SD40 #3020	#95761	<kuid:95761:1000>		unknown
	IC SD40 #6060	#95761	<kuid:95761:1020>		unknown
	KCS SD40	#41371	<kuid:41371:100044>		unknown
	LLPX SD40	#55624	<kuid:55624:100137>		unknown
	Loco SD40 Central Kansas Railway	Phil_C	<kuid:86105:6226>		unknown
	Loco SD40 Conrail	Phil_C	<kuid:86105:6272>		unknown
	Loco SD40 Reading Railroad (1)	Phil_C	<kuid:86105:6227>		unknown
	Loco SD40 Reading Railroad (2)	Phil_C	<kuid:86105:6228>		unknown
	MAJEWSKI SD40	#85578	<kuid:85578:100004>		unknown
	Nixon Rail SD40 6000	#82070	<kuid:82070:159>		unknown
	Nixon Rail SD40 6001	#82070	<kuid:82070:160>		unknown
	Nixon Rail SD40 6002	#82070	<kuid:82070:161>		unknown
	N5 SD40 HSH	#55290	<kuid:55290:609>		unknown
	NW SD40 HSH	#55290	<kuid:55290:624>		unknown
	PACIFIC NATIONAL SD40 (fr)	#164...	<kuid:164030:100771>		unknown
	Pegasus2 SD40 2 EngineSpec	#57979	<kuid:57979:54000:2>		unknown
	Pennsylvania RR SD40 6832	#72938	<kuid:72938:100817>		unknown

**Figura 2 – Resultados después de aplicar el filtro**

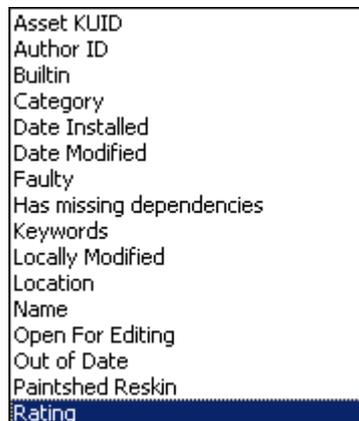
Como se ve, aunque hemos reducido considerablemente la búsqueda aún tenemos muchos resultados con el texto SD40. Lo bueno del nuevo motor de búsqueda proporcionado en CMP es que podemos acotar aún más el filtro.

Imaginemos que del primer filtro de búsqueda SD40 queremos que salgan solo los que sean CN SD40. Sin problema. Pulsamos el botón “+” situado a la derecha del cuadro de texto y aparecerá otro cuadro de búsqueda. Una vez más seleccionamos “Keywords” en el combo de la izquierda y escribimos CN en el cuadro de texto. En la ventana de resultados aparecerán sólo los objetos que contengan CN SD40 tal y como podemos ver en la figura 3 de la siguiente página.



**Figura 3 – Resultados tras el segundo filtrado**

Nosotros hemos usado el criterio de búsqueda “Keyword”, pero como vemos en la figura 4 podemos usar múltiples criterios de búsqueda tales como la identidad del autor, el KUID del objeto, fecha de instalación etc.



**Figura 4 – Diferentes criterios de búsqueda**

## **2 – Guardando nuestro criterio de búsqueda**

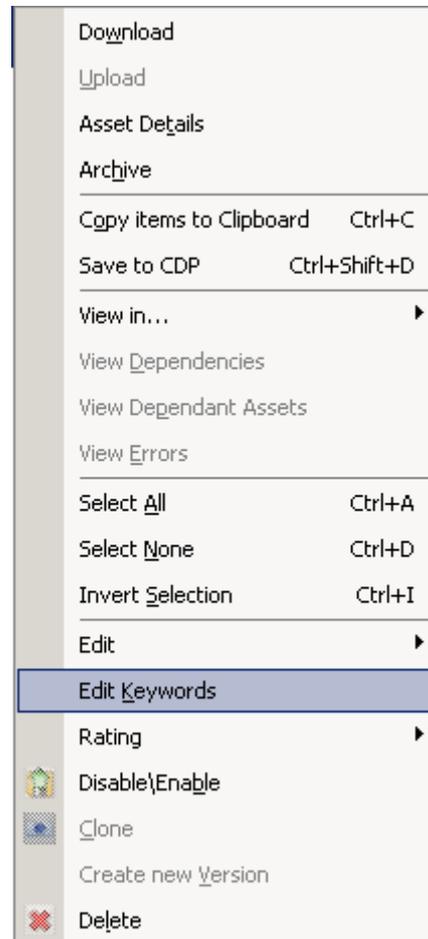
Ahora que has creado una búsqueda y la has acotado a lo que tu quieres, guárdala y así la próxima vez que arranques CMP te aparecerá como una pestaña más de búsqueda.

Para hacerlo pulsa el botón “Save” y aparecerá un cuadro de diálogo. Dale un nombre coherente con la búsqueda salvada y pulsa el botón “Save”. Tras esto, como ya hemos mencionado, aparecerá una nueva pestaña en CMP con el criterio de búsqueda creado por ti y con los objetos encontrados acordes a dicho criterio.

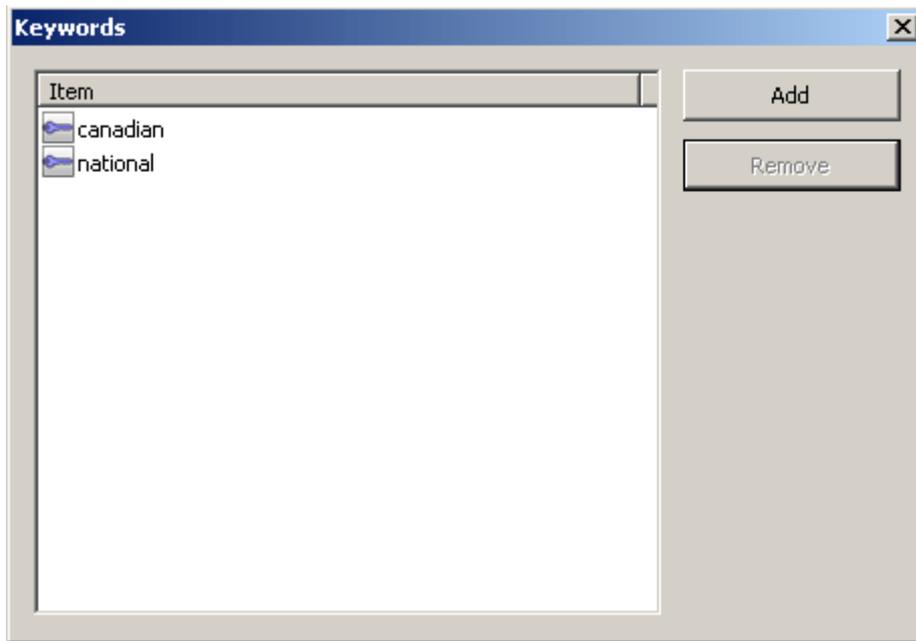


Type	Name	Author	Asset GUID	Region	Size
	CN SD40 #5000	cnr	<kuid:95761:5>		3.42 MB
	CN SD40 #5055	cnr	<kuid:95761:3>		3.23 MB
	CN SD40 #5232	cnr	<kuid:95761:1>		3.48 MB
	SD40 CN	andrev	<kuid:45526:100001>	NO	212.04 KB
	SD40 CN America Logo	andrev	<kuid:45526:100002>	NO	231.12 KB

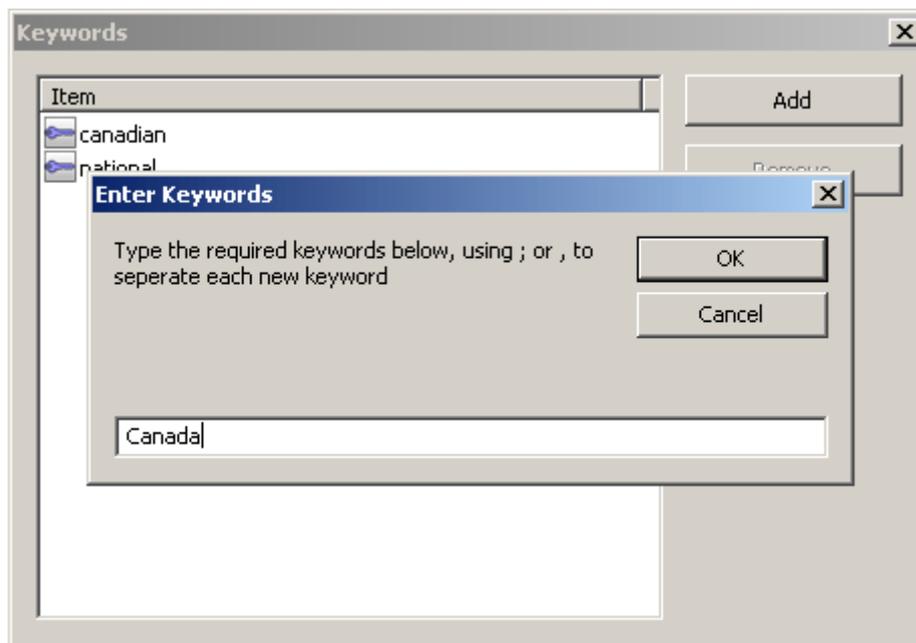
**Figura 7 – Objetos de nuestra búsqueda seleccionados**



**Figura 8 – Menú emergente de nuevo criterio de búsqueda**

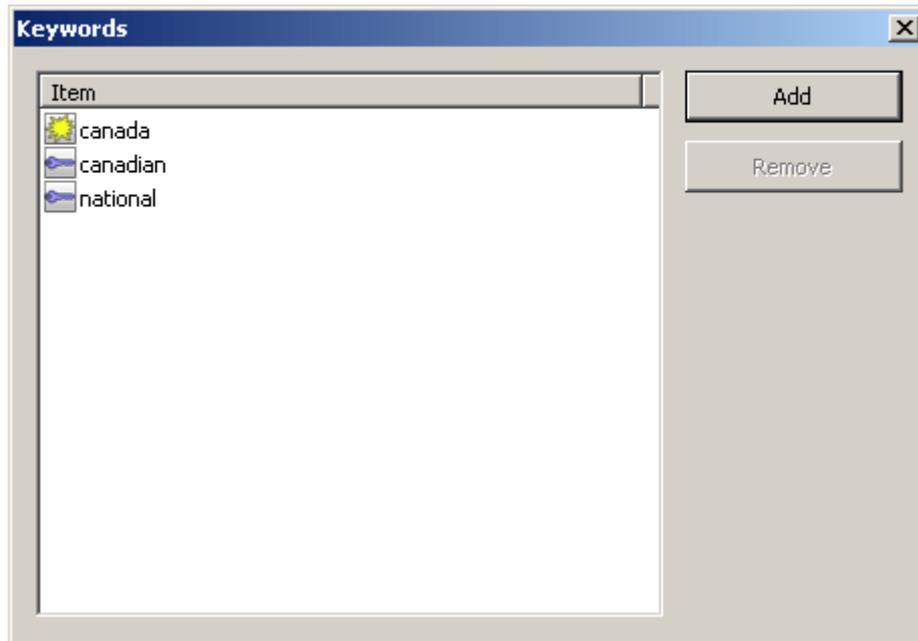


**Figura 9 – Criterios de Búsqueda Existentes**



**Figura 10 – Cuadro de entrada de nuevos criterios**

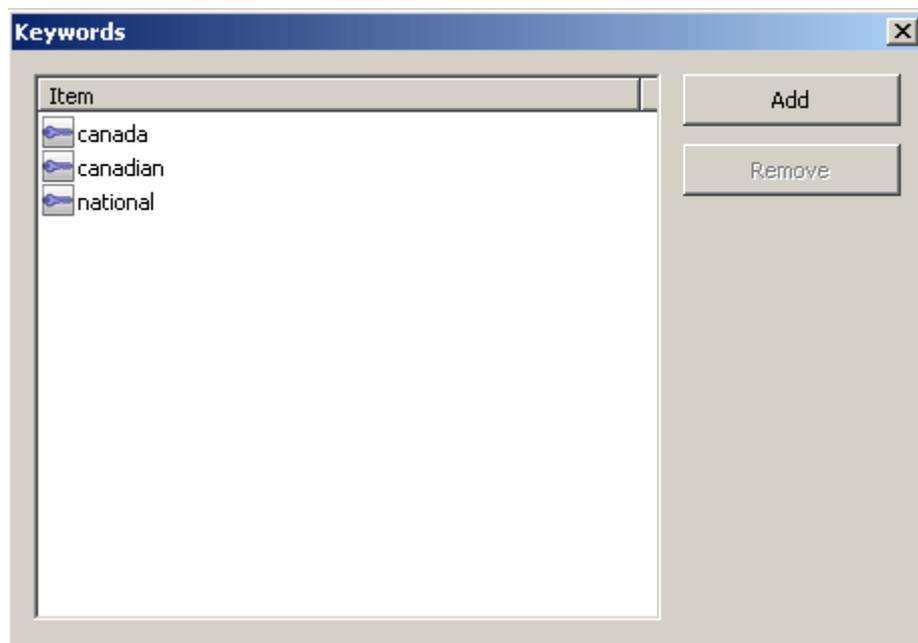
Con esto hemos añadido el criterio de búsqueda "Canadá". Como se ve, el nuevo criterio de búsqueda aparece con un icono distinto al de los otros dos. Esto es porque aún no hemos finalizado el proceso. Esto lo haremos cuando cerremos la ventana "Keywords". Una vez hecho y seleccionando cualquiera de los objetos pulsaremos de nuevo botón derecho de ratón y elegiremos "Edit Keywords". Veremos que el criterio "Canadá" ya tiene el mismo icono que el resto de criterios.



**Figura 11 – Criterio “Semi-Añadido”**

CN SD40 #5000	cnr	<kuid:95761:5>		3.42 MB
CN SD40 #5055	cnr	<kuid:95761:3>		3.23 MB
CN SD40 #5232	cnr	<kuid:95761:1>		3.48 MB
SD40 CN	andrev	<kuid:45526:100001>	NO	212.04 KB
SD40 CN America Logo	andrev	<kuid:45526:100002>	NO	231.12 KB

**Figura 12 – Objeto Seleccionado para ver de nuevo los “Keywords”**



**Figura 13 – El Criterio “Canadá” ya tiene el mismo icono de los demás**

#### 4 – Búsquedas en “Surveyor”

Ahora que hemos aprendido a filtrar y buscar cualquier objeto en CMP es el momento de hacerlo en “Surveyor” (Ingeniero para los usuarios de los menús en español). Arranca TRS2006 y selecciona un nuevo Layout en “Surveyor”.

En TRS2006 se ha añadido un nuevo icono al menú superior de “Surveyor” (el menú principal de la parte superior izquierda de la pantalla) llamado “Content Search Filter”.

Pulsa en este icono y aparecerá la ventana “Content Search Filter”. En esta ventana hay tres criterios de búsqueda:

Región: Por la región que el creador del objeto definió en el tag al efecto del fichero config.

Autor: Por el autor del objeto.

Era: Por la era que el creador del objeto definió en el tag al efecto del fichero config.

Debajo de estos tres criterios aparecera un cuadro de texto grande en gris, que es donde nosotros definiremos nuestros criterios de búsqueda. Las búsquedas que nosotros definamos aquí se actualizarán en tiempo real en la lista de objetos.

En el ejemplo de búsqueda de CMP filtramos los objetos que contenían el texto CN SD40 en su nombre. El procedimiento en “Surveyor” es muy similar. En el cuadro de texto grande en gris teclea SD40. Aparecerán en la lista todos los objetos con el texto SD40. Si añadimos a continuación ;CN acotaremos la búsqueda a los objetos que contengan CN SD40. Nótese que el punto y coma se usa para separar criterios de búsqueda. En las siguientes figuras se ve muy claro.



**Figura 14 – Nuevo botón “Content Search Filter”**

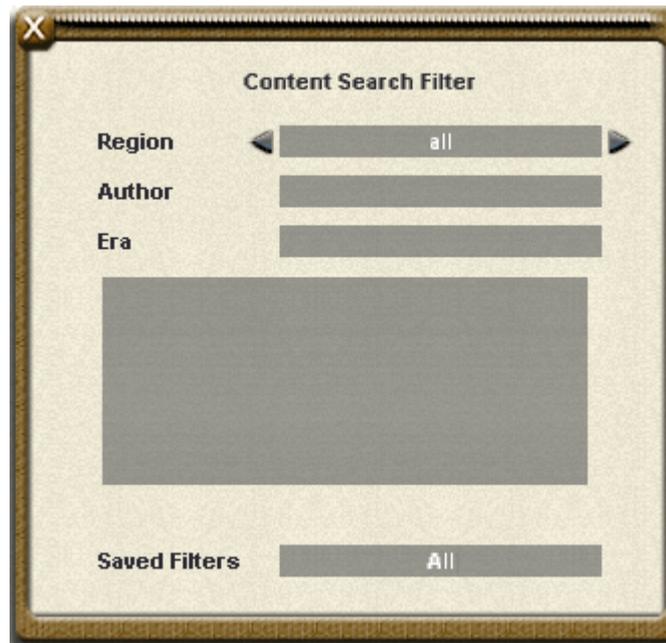


Figura 15 – Ventana “Content Search Filter”



Figura 16 – Aplicando nuestros criterios de búsqueda



**Figura 17 – Filtrando aún más, por autor**

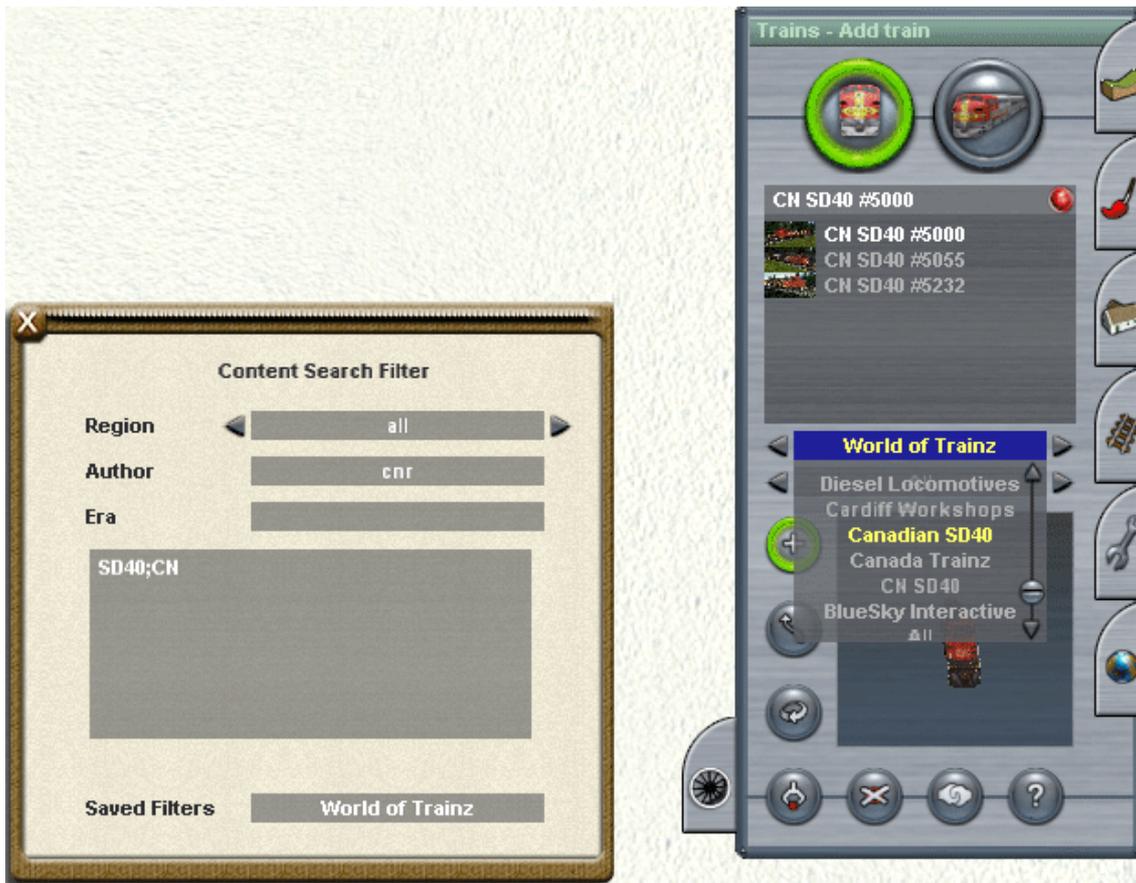
En la figura 16 vemos que a nuestra búsqueda aún le hemos añadido otro filtro de objetos por autor. Podemos acotar las búsquedas tanto como queramos.

Ahora guardaremos nuestra búsqueda para posteriores usos. Pulsaremos en el cuadro “Saved Filters”. Aparecerá un cuadro de diálogo con todos los filtros existentes y las opciones “Save” y “Delete”. Elegiremos “Save”. Nos preguntará en un nuevo cuadro el nombre que le queremos dar a la búsqueda. En este ejemplo le hemos dado el nombre “Canadian SD40”. Pulsamos en el botón Ok (una V verde) y tendremos el filtro salvado.

Ahora en la pestaña de trenes de “Surveyor” tendremos una nueva categoría con nuestro filtro disponible y los trenes que él engloba.



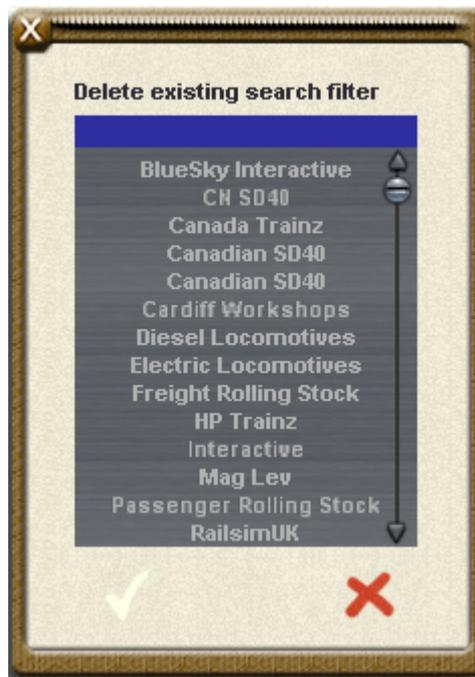
**Figura 18 – Cuadro de diálogo de “Salvar Filtro”**



**Figura 19 – Nuestro filtro está disponible en la ventana de selección de trenes**

Ahora que hemos creado nuestro filtro, vamos a eliminar alguno de los filtros por defecto de TRS2006.

Para ello accede a la ventana de filtros salvados, tal y como lo hicimos antes y elige “Delete”. Saldrá una ventana donde elegiremos el filtro y lo eliminaremos pulsando Ok (V verde).



**Figura 20 – Pantalla de Borrado de Filtros**

En este ejemplo hemos actuado sobre la pestaña trenes, pero las búsquedas se pueden efectuar sobre cualquier pestaña (trenes, edificios, objetos ferroviarios, texturas). En la figura 21 vemos un filtro sobre la pestaña Texturas.



**Figura 21 – Filtro sobre Texturas**

En el ejemplo de CMP vimos que se podían añadir nuevos criterios a filtros ya existentes. Aquí en “Surveyor” podemos hacer lo mismo.

Elegimos en la pestaña de trenes el filtro creado “Canadian SD40”. Sobre los objetos aparecidos activamos el “Content Search Filter” y sobre el cuadro grande con fondo gris escribimos Canadá para establecer el mismo segundo filtro que hicimos en CMP.

NOTA: Siempre intentaremos que nuestros criterios de búsqueda sean lo más acotados posibles, para evitar un alto número de resultados que invaliden la esencia de nuestra búsqueda.



**Figura 22 – Nuevo criterio sobre un filtro existente**

© Del Tutorial Phil Campbell 2005 – <http://www.worldoftrainz.com>

© De la Traducción - Pitis 2005