

# EASYCATALOG

PARA ADOBE® INDESIGN®



## GUÍA DEL USUARIO

65bit Software Ltd





### Historial de revisiones

Versión	Fecha	Hitos
2.0.0	13 Julio 2005	Primer borrador para incluir las modificaciones de InDesign CS2.
2.0.1	8 Nov. 2005	Sincronizadas las versiones inglesa y francesa del manual.
2.1.0	13 Marzo 2006	Modificaciones añadidas para incluir características de EasyCatalog 2.1.
2.1.1	25 Mayo 2006	Añadido un capítulo para el panel de registros de EasyCatalog.
3.0.0	6 Julio 2007	Nueva versión para CS3.
3.0.1	12 Octubre 2007	Añadida la opción 'Llenar Proporcionalmente' en las opciones de importación de imágenes
3.0.2	18 Marzo 2008	Modificaciones para corregir errores gramaticales, aclaraciones en algunos puntos.
3.0.3	16 Enero 2009	Incluidas nuevas características aparecidas desde el 18 de marzo.
5.0.0	1 Octubre 2010	Modificaciones para la versión CS5; añadida referencia para Campos Personalizados.
6.0.0	14 Junio 2012	Modificaciones para incluir novedades introducidas con la versión CS6.
7.0.0	3 Julio 2013	Añadidas mejoras de la versión CC y Reglas de Formato.
7.1.0	Diciembre 2013	Inicio de la traducción a español.
7.2.0	Enero 2014	Traducidos capítulos 3, 4 y 5
7.3.0	Marzo 2014	Traducidos capítulos 6, 7 y 8
7.4.0	Abril 2014	Traducidos capítulos 9, 10, 11 y 12
7.5.0	Junio 2014	Traducidos capítulos 13 y 14
7.6.0	Julio 2014	Traducción completada. Añadidos los capítulos 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21

© Copyright 2005 - 2014 65bit Software Limited. Todos los derechos reservados. Copia o reproducción prohibida.

Adobe e InDesign son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

El resto de marcas y copyright son propiedad de sus respectivos propietarios.

---

## **NOTAS SOBRE LA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL DE EASYCATALOG Y LA GUÍA DEL USUARIO**

A mediados de 2013, tras varios años de experiencia en la implantación de soluciones de automatización de catálogos con EasyCatalog, nos dimos cuenta de que uno de los factores que hacía más difícil su adopción por parte de los usuarios era el desconocimiento de la lengua inglesa y de los términos empleados por el programa. Así que emprendimos la labor de traducir, primero el programa y, más tarde, la Guía del Usuario.

En enero de 2014 completamos la traducción del software EasyCatalog, y en julio de 2014 concluimos la traducción de la primera versión del manual.

Sin embargo, 65bits introduce mejoras constantes en el programa. Con tal de aprovechar el potencial que éstas ofrecen a nuestros clientes, puede suceder que publiquemos en nuestra Web versiones que incorporan dichas mejoras pero cuyo interfaz no haya sido traducido. Trabajamos lo más rápido que podemos para que pueda disfrutar de una versión totalmente traducida lo antes posible, pero creemos que retener una característica hasta que no esté perfectamente traducida puede afectar a su productividad.

Del mismo modo, ciertas características que se van añadiendo al programa no constarán en el manual de usuario hasta que se elabore primero la guía en inglés y luego se traduzca. En este caso, no dude en contactar con nosotros para que podamos mostrarle cómo sacar provecho de dichas características.

Atentamente,

**F. Javier Gómez Laínez**

Formación, consultoría y diseño

**Nousmedis**

C/Torrent d'en Vidalet 55, 08024 Barcelona

email: javier@nousmedis.com

web: www.nousmedis.com

twitter: @nousmedis

Barcelona, 8 de julio de 2014

---

# CONTENIDO

---

	Notas sobre la traducción al español de la guía del usuario .....	4
<b>CAPÍTULO 1</b>	<b><i>PARA EMPEZAR</i></b> .....	<b>11</b>
	¿Qué es EasyCatalog? .....	11
	Versión Demo .....	13
	Comprar EasyCatalog .....	13
	Activación de EasyCatalog.....	14
	Errores de activación comunes.....	14
	Transferencia de una activación .....	15
	Mantenerse actualizado .....	16
	Preguntas de soporte.....	16
	Contenido del Paquete .....	16
	Edición de documentos sin EasyCatalog instalado.....	18
<b>CAPÍTULO 2</b>	<b><i>IMPORTACIÓN DE DATOS</i></b> .....	<b>19</b>
	Introducción .....	19
	Módulos “Data Provider” .....	19
	Importar sus Datos.....	20
	Importar desde un Archivo.....	20
	Errores frecuentes y advertencias.....	24
	Almacenar datos en caché y la Carpeta de Espacio de Trabajo... 26	
	Borrar un Origen de Datos .....	26
<b>CAPÍTULO 3</b>	<b><i>OPCIONES DE CAMPO</i></b> .....	<b>27</b>
	Introducción .....	27
	Editar Opciones de Campo.....	27
	Cuadro de Diálogo Opciones de Campo .....	28
	Formato de Campo .....	28
	Opciones Generales de Formato .....	38
	Opciones de Importación de Imágenes .....	42
	Actualización de la Base de Datos.....	46
	Opciones Avanzadas.....	47
	Importar y Exportar Opciones de Campo .....	49
<b>CAPÍTULO 4</b>	<b><i>ETIQUETAS DE FORMATO DE CAMPOS</i></b> .....	<b>50</b>
	Introducción .....	50
	Etiquetas de Formato por defecto .....	51
	Definición de Etiquetas de Formato.....	52
	Creación de una nueva Etiqueta .....	53
	Edición de una etiqueta .....	54

---

	Eliminar etiqueta .....	54
	Exportar definiciones de etiquetas.....	54
	Importar definiciones de etiquetas.....	54
<b>CAPÍTULO 5</b>	<b><i>PANELES DE EASYCATALOG</i></b> .....	<b>55</b>
	Introducción .....	55
	Descripción general del panel.....	56
	El menú 'Ventana' de InDesign .....	57
	Filas de Tabla .....	57
	Columna de Estado .....	57
	Colores de Estado.....	58
	Encontrar campos en el documento.....	58
	Selección de Filas y Campos.....	59
	Editar Datos en el Panel.....	60
	Reordenar Filas .....	60
	Reordenar Columnas .....	61
	Mostrar y Ocultar Columnas .....	61
	Fijar la posición de las Columnas .....	61
	Agrupar Datos .....	62
	Creación de Grupos.....	62
	Cuadro de diálogo Configuración de Agrupación.....	62
	Paneles Agrupados .....	64
	Cómo la Ordenación puede ayudar a la Paginación.....	64
	Bloquear un Panel.....	65
	Cargar y Guardar Configuraciones de Panel .....	65
	Definir una configuración de panel por defecto.....	66
	Cerrar un Panel .....	67
	Crear una nueva Vista de los Datos .....	67
<b>CAPÍTULO 6</b>	<b><i>FILTRAR LOS DATOS</i></b> .....	<b>69</b>
	Introducción .....	69
	Filtrar según el contenido del campo.....	69
	Opciones avanzadas.....	71
	Subconjuntos Guardados .....	72
	Creación Automática de Consultas.....	73
	Eliminar un Filtro de un Panel.....	73
<b>CAPÍTULO 7</b>	<b><i>SINCRONIZACIÓN</i></b> .....	<b>74</b>
	Introducción .....	74
	Obtener los datos más recientes .....	74
	Sincronización con un archivo diferente .....	75
	Actualización del documento .....	75
	Actualización de un Libro .....	76
	Comprobación de errores .....	76
	Cómo conservar el formato del documento .....	77

---

Actualización del Panel desde el Documento .....	78
Actualización de números de página .....	79
Actualizar los datos con posiciones de página.....	81
Actualización del Origen de Datos .....	82
<b>CAPÍTULO 8</b> <i>INTRODUCCIÓN A LA PAGINACIÓN .....</i>	<b>84</b>
Introducción .....	84
Inserción de un Único Campo.....	84
Mostrar y ocultar Marcadores de Campo .....	87
Vincular el documento a un nuevo Origen de Datos (Adopción de Campos).....	88
Reemplazar el contenido de un campo .....	89
Eliminar Marcadores de Campo.....	89
Marcador de Campo .....	90
<b>CAPÍTULO 9</b> <i>PLANTILLAS Y BIBLIOTECAS .....</i>	<b>91</b>
Introducción .....	91
Marcadores de posición de datos (Especificadores de Campo) ...	91
Insertar Especificadores de Campo .....	92
Convertir Marcadores de Campo en Especificadores de Campo	95
Diseño de una Plantilla.....	96
Rellenar una Plantilla.....	97
Bibliotecas de EasyCatalog .....	98
Trabajar con Bibliotecas de EasyCatalog.....	99
Asociar Estilos de Producto a Registros .....	101
Atributos de Paginación .....	102
Ajuste automático del tamaño de los marcos .....	102
Borrar marcos .....	102
Traer marcos al frente .....	102
<b>CAPÍTULO 10</b> <i>TABLAS .....</i>	<b>103</b>
Introducción .....	103
Tablas Básicas.....	103
Tablas de EasyCatalog .....	105
Diseñar la Tabla.....	105
Rellenar la Tabla.....	107
Opciones Avanzadas de Tabla.....	108
Encabezado de Grupo y Pie de tabla.....	109
Eliminar Celdas Vacías.....	111
Combinación automática de celdas .....	111
Borrar Columnas Vacías .....	113
Ajuste Automático de Columnas .....	115
Aplicación automática de Estilos de Celda.....	116

<b>CAPÍTULO 11</b>	<b>REGLAS DE FORMATO .....</b>	<b>117</b>
	Introducción .....	117
	¿Qué son las Reglas? .....	117
	¿Qué son los Conjuntos de Reglas? .....	118
	Ventajas de utilizar Reglas de Formato .....	118
	Panel Reglas de Formato .....	119
	Crear Reglas .....	119
	Editar Reglas .....	120
	Ajustes Generales .....	121
	Filtros .....	122
	Atributos .....	123
	Borrar Reglas .....	124
	Duplicar Reglas .....	124
	Modificar el Estilo de Producto de una Regla .....	124
	Rellenar una Regla con Datos .....	125
	Crear Conjuntos de Reglas .....	128
	Añadir Reglas a un Conjunto de Reglas .....	128
	Eliminar Reglas de un Conjunto de Reglas .....	128
	Actualización del documento .....	128
	Paginación de un Conjunto de Reglas .....	129
	Actualización del documento .....	130
	Importar Reglas .....	131
	Uso de Reglas de Formato con Paginación .....	131
<b>CAPÍTULO 12</b>	<b>PAGINACIÓN AUTOMÁTICA .....</b>	<b>133</b>
	Introducción .....	133
	Etapas de Paginación .....	133
	Tipos de Paginación .....	134
	① Configuración del panel .....	135
	② Crear los Estilos de Producto .....	137
	③ Paginar .....	139
	Paginar en el Flujo de Texto .....	140
	Paginación Posicional .....	142
	Paginación basada en Guías .....	143
	Escoger Estilos de Producto basados en el Contenido de un Campo .....	146
	Escoger Estilos de Producto basados en el Contenido de un Campo .....	147
	paginar “Utilizando Páginas Maestras” .....	148
	Creación de un Índice .....	151
<b>CAPÍTULO 13</b>	<b>ATRIBUTOS DE PAGINACIÓN .....</b>	<b>153</b>
	Introducción .....	153
	Mostrar el panel Reglas de Paginación .....	153
	Uso del Panel Reglas de Paginación .....	153

---

	Editar Atributos .....	154
	Aplicar Reglas de Paginación.....	154
	Referencia de Atributos.....	155
	Acciones.....	168
	Crear y Editar Acciones .....	168
	Nombre de Campo Especiales .....	170
<b>CAPÍTULO 14</b>	<b><i>CAMPOS PERSONALIZADOS.....</i></b>	<b>171</b>
	Introducción .....	171
	Crear un nuevo Campo Personalizado .....	171
	Tipos de Función .....	172
	Combinar Funciones .....	173
	Tipos de Parámetro .....	173
	¿Cuál es la diferencia entre “FIELDSTR” y “FIELDVAL”?.....	173
	Funciones de Cadena .....	174
	Funciones Matemáticas .....	185
	Funciones Lógicas .....	189
	Funciones de Agrupación .....	192
	Funciones de Utilidad .....	204
<b>CAPÍTULO 15</b>	<b><i>PROCESAMIENTO CONDICIONAL .....</i></b>	<b>208</b>
	Introducción .....	208
	El Comando “IF” .....	208
	El comando “ELSE” .....	210
	Anidar comandos “IF” .....	210
	Nombres de campo especiales .....	210
	Mensajes de Error .....	211
<b>CAPÍTULO 16</b>	<b><i>ELEMENTOS MAESTROS .....</i></b>	<b>213</b>
	Introducción .....	213
	Definir Elementos Maestros .....	213
	Rellenar Elementos Maestros .....	214
<b>CAPÍTULO 17</b>	<b><i>EL PANEL INSPECTOR DE REGISTROS.....</i></b>	<b>215</b>
	Introducción .....	215
	El Panel Inspector de Registros .....	215
	Buscar Registros.....	216
	Interacción con los paneles de EasyCatalog .....	218
	Insertar Campos.....	218
	Insertar Múltiples Registros.....	220
	Menú del panel Inspector de Registros .....	222
<b>CAPÍTULO 18</b>	<b><i>PLANTILLAS DE ORÍGENES DE DATOS.....</i></b>	<b>224</b>
	Introducción .....	224

	Crear una Plantilla de Origen de Datos.....	224
	Abrir un nuevo Origen de Datos a partir de una Plantilla .....	226
	Modificar una plantilla de Origen de Datos.....	227
	Borrar una plantilla de Origen de Datos.....	227
<b>CAPÍTULO 19</b>	<b><i>INFORMES</i></b> .....	<b>228</b>
	Introducción .....	228
	Tipos de informe.....	228
	Formato de los informes .....	229
<b>CAPÍTULO 20</b>	<b><i>PREFERENCIAS DE LA APLICACIÓN</i></b> .....	<b>230</b>
	Introducción .....	230
	La carpeta de Espacio de Trabajo (Workspace).....	230
	Rastreo de contenido.....	231
	Origen de Datos por Defecto .....	232
	Autenticación HTTP.....	233
	Proxy HTTP .....	233
	Atajos de teclado.....	233
<b>CAPÍTULO 21</b>	<b><i>REFERENCIA: MENÚ EASYCATALOG</i></b> .....	<b>234</b>

## CAPÍTULO 1

## PARA EMPEZAR

Bienvenido a EasyCatalog para Adobe InDesign.

Nuestro compromiso es ofrecerle un programa de gran calidad para Adobe InDesign. Si ha descargado una versión de evaluación, y le agradecemos el tiempo invertido en probar nuestro producto. Todos los comentarios son bienvenidos, ya sean buenos o malos; por favor, háganoslos llegar a [easycatalog@nousmedis.com](mailto:easycatalog@nousmedis.com). ¡Nos comprometemos a responder a cada uno personalmente!

## ¿QUÉ ES EASYCATALOG?

EasyCatalog es una completa solución de publicación de bases de datos, que proporciona un enlace bidireccional entre la información de una gran variedad de orígenes de datos y el contenido de un documento de InDesign. Los cambios realizados en el documento InDesign se pueden volcar de nuevo en la fuente de datos original.

Se realiza un seguimiento constante del contenido del documento, lo que le permite determinar qué campos y registros se han colocado. Dicho seguimiento ofrece una serie de beneficios:

- Mayor productividad:
  - Los datos pueden ser adquiridos a partir de una variedad de orígenes de datos de forma rápida y eficiente. No se pierde tiempo reescribiendo ni reimportando datos.
  - Los errores disminuyen, ya que los datos que rellenan las páginas proceden directamente de la fuente de datos sin tener que ser reescritos a mano.
  - Existe detención de errores. EasyCatalog puede resaltar todos los campos que difieren de los datos originales y, o bien corregirlos automáticamente o bien resaltarlos en el documento para su posterior corrección a mano.
  - Los datos se pueden filtrar y agrupar para, por ejemplo, mostrar sólo la información relevante de una sección particular de la publicación. Al filtrar la información se reduce la cantidad de tiempo invertido buscando entre datos que no son relevantes para la tarea que está llevando a cabo.
  - Los datos que han cambiado en la base de datos se pueden actualizar en el documento de InDesign al instante —ideal en publicaciones con plazos de entrega reducidos.

**¿QUÉ ES  
EASYCATALOG?  
(CONTINUACIÓN)**

- Los registros se pueden arrastrar y soltar en la página mediante plantillas predefinidas almacenadas en bibliotecas de InDesign. Diversos marcadores de posición colocados en las páginas maestras muestran a EasyCatalog dónde y cómo debe aparecer el contenido de un campo, lo que permite maquetar documentos muy complejos —con vínculos directos al origen de datos— en segundos.
- Métodos de paginación avanzados:  
EasyCatalog proporciona una gran variedad de formas de paginación, tanto para publicaciones en las que prima la información sobre el diseño como para publicaciones en las que lo más importante es el diseño de la información.
  - Se puede aplicar un diseño concreto a cada uno de los campos, asegurando que, por ejemplo, todos los precios aparezca de forma coherente a lo largo de la publicación. Cualquier precio que no siga estas reglas de formato serán destacado durante el proceso de verificación de errores.
  - Se pueden definir estilos de elementos de Biblioteca para registros completos, lo que asegura que su apariencia sea consistente a lo largo de toda la publicación. Consulte la sección “Plantillas y Bibliotecas”
  - EasyCatalog proporciona una potente funcionalidad de datos tabulares, lo que permite componer tablas a partir de sus datos con solo pulsar un botón.
  - Con la utilización del módulo opcional de Paginación, EasyCatalog puede crear automáticamente un documento de varios cientos de páginas.
  - EasyCatalog aprovecha las características tipográficas y de maquetación de InDesign, por lo que el diseño y estilo de su publicación no tiene por qué verse comprometido por el tipo de datos a componer.
- Coste de propiedad reducido:
  - EasyCatalog actúa como interfaz para múltiples motores de bases de datos —usted sólo debe adquirir un plug-in, y nosotros, o un integrador de sistemas, se encargará de proporcionar los módulos de acceso correctos para su origen de datos. Los datos se pueden importar desde un archivo de texto delimitado (como texto separado por comas o tabuladores), una base de datos compatible con ODBC o un archivo XML.

## ¿QUÉ ES EASYPATALOG? (CONTINUACIÓN)

- Ya que no es necesario crear una nueva base de datos de “producción”, no hace falta adquirir licencias adicionales o desarrollos a medida.
- Dado que EasyCatalog está perfectamente integrado con Adobe InDesign, no necesita aprender una nueva aplicación.

## VERSIÓN DEMO

Gracias por dedicar su tiempo en evaluar EasyCatalog. Si tiene alguna pregunta o desea más información, por favor visite nuestro sitio web: [www.nousmedis.com](http://www.nousmedis.com).

El plug-in EasyCatalog se ejecutará en modo demostración hasta que introduzca un código de registro válido. El período de evaluación de EasyCatalog será válido durante los treinta días posteriores a la fecha en que se ejecutó por primera vez.

Estamos disponibles para ayudarle durante el período de evaluación, así que no dude en ponerse en contacto con nosotros si surge alguna duda, utilizando el formulario de soporte que encontrará en:

<http://www.nousmedis.com/easycatalog/soporte/>

Nuestro compromiso es responder cualquier cuestión en un máximo de 24 horas.

Mientras dure el período de evaluación de EasyCatalog, el cuadro de diálogo “Acerca de EasyCatalog” se mostrará cada vez que ejecute InDesign, y le indicará el número de días restantes para que concluya el período de evaluación.

## COMPRAR EASYPATALOG

Si ha adquirido o descargado su copia de EasyCatalog a través de uno de nuestros distribuidores oficiales, por favor contacte con ellos para obtener un número de serie.

Los números de serie adquiridos a través de nuestra tienda online se enviarán cuando se complete la transacción económica, y podrán ser activados en 5 - 10 minutos.



EasyCatalog	3.1.08	
EasyCatalog ODBC Data Provider	3.1.08	Número de Serie No Válido para Venta
EasyCatalog PageMaker	3.1.08	Número de Serie No Válido para Venta
EasyCatalog Scripting	3.1.08	Número de Serie No Válido para Venta
EasyCatalog Relational	3.1.08	Número de Serie No Válido para Venta
EasyCatalog XML Data Provider	3.1.08	Número de Serie No Válido para Venta

El número de días restantes del periodo de prueba se muestran en el cuadro de diálogo “Acerca de EasyCatalog”.

Una vez haya adquirido su número de serie, utilice el botón “Activar” para activar su copia de EasyCatalog.

## ACTIVACIÓN DE EASYCATALOG

Tras la compra, se le enviará un número de serie para cada uno de los módulos adquiridos.

EasyCatalog utiliza un sistema de activación mediante conexión a Internet para validar sus números de serie, proceso que se lleva a cabo en pocos segundos. Una vez registrado, se eliminarán todas las restricciones de la versión demostración.

La activación por Internet ofrece numerosas ventajas, incluyendo la posibilidad de adquirir licencias adicionales con posterioridad, lo que le permite mantener un mismo número de serie para varias instalaciones. La activación mediante Internet también garantiza que no viola de forma involuntaria su acuerdo de licencia con EasyCatalog.

Para activar su copia, seleccione “*Acerca de EasyCatalog*” en el menú aplicación (Macintosh), o en el menú “Ayuda” (Windows).

Cuando aparezca el cuadro de diálogo “*Acerca de EasyCatalog*”, pulse el botón “*Activar*” para introducir el número de serie que le hemos enviado. El número de serie debe introducirse exactamente como aparece en su email de confirmación de pedido, incluyendo los guiones.

Si dispone de una conexión a Internet activa, el número de serie será validado en nuestros servidores y su software se activará transcurridos unos segundos.

### Activación sin conexión a Internet

Si no dispone de una conexión a Internet activa, se le ofrecerá una opción alternativa después de haber introducido su número de serie:

- Activación mediante el uso de un navegador Web en el mismo ordenador en el que está instalado InDesign
- Activación utilizando un ordenador distinto al que tiene instalado InDesign (y que disponga de conexión a Internet).

Las instrucciones en pantalla le guiarán en cada uno de los casos anteriores: el sitio Web al que se le dirigirá le mostrará un Código de Activación (Activation Code), que deberá introducir en el Asistente de Activación Manual (Manual Activation Wizard) que aparecerá.

## ERRORES DE ACTIVACIÓN COMUNES

**Se intentó activar un número de serie desconocido. Si acaba de adquirir este número de serie, por favor espere unos 15 minutos antes de volver a intentarlo. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor.**

La causa más común de este error se debe a que ha introducido el número de serie de forma incorrecta. Por favor, asegúrese de que ha introducido el número de serie completo (incluyendo los guiones). Los números de serie EasyCatalog no contienen las letras “I”, “O”, “U” o “Z”, ya que pueden ser confundidas por otros caracteres. Trate de copiar y pegar el número

de serie que le enviamos en el correo electrónico de confirmación de pedido en el cuadro de diálogo de activación.

En ocasiones, si acaba de adquirir su número de serie mediante nuestra tienda online, deberá esperar 10 - 15 minutos para que se active su número.

**Se ha intentado activar un número de serie ilegal.**

El número de serie que acaba de introducir pertenece a una lista negra y no se puede utilizar para activar EasyCatalog. Por favor, póngase en contacto con el distribuidor que le vendió su licencia para más información.

**Falló el intento de activación debido a que se ha alcanzado el número máximo de activaciones permitidas.**

Se ha alcanzado el número de activaciones permitidas para este número de serie de EasyCatalog por lo que no podrá ser activado nuevamente. Si está instalando EasyCatalog en un nuevo ordenador, asegúrese primero de desactivar el número de serie de su anterior ordenador y esperar 10 - 15 minutos antes de tratar de activarlo en su nueva máquina. Si necesita más ayuda, póngase en contacto con nosotros a través del formulario de soporte:

<http://www.nousmedis.com/easycatalog/soporte>

**Se produjo un error al tratar de instalar el motor de activación eSellerate. Por favor, adquiera su licencia a través de nuestra página web o, para más información, contacte con nosotros en [easycatalog@nousmedis.com](mailto:easycatalog@nousmedis.com).**

El componente de comercio electrónico de EasyCagalog (eSellerate) no se pudo instalar. La causa más común de este problema es la falta de suficientes privilegios de usuario. Por favor, intente iniciar sesión como usuario Administrador en el ordenador para activar EasyCatalog.

En equipos con Windows Vista y Windows 7, haga clic derecho sobre el icono de la aplicación InDesign y seleccione "Ejecutar como Administrador". Una vez registrado EasyCagalog, InDesign se puede iniciar sin necesidad de utilizar privilegios de Administrador.

En caso de que persista el error, por favor descargue e instale el "*Motor de activación eSellerate*" de la dirección:

<http://shopper.esellerate.net/ics/support/default.asp?deptID=5620>

## **TRANSFERENCIA DE UNA ACTIVACIÓN**

Para transferir la activación de todos los módulos adquiridos, pule el botón "*Desactivar*" del cuadro de diálogo "*Acerca de EasyCagalog*".

Para transferir la activación de un único módulo, seleccione el número de serie que desea transferir en la lista de módulos activos y pulse el botón "*Desactivar*".



The screenshot shows a dialog box titled 'Acerca de EasyCatalog' with the 65bit logo. It contains a list of modules and their versions. At the bottom, there are three buttons: 'Desactivar', 'Comprobar Actualizaciones', and 'Cerrar'.

Modulo	Version	Estado
EasyCatalog	5.1.08	Activado
EasyCatalog COBOL Data Provider	5.1.08	Numero de Serie No Valido para Venta
EasyCatalog Pagination	5.1.08	Numero de Serie No Valido para Venta
EasyCatalog Scripting	5.1.08	Numero de Serie No Valido para Venta
EasyCatalog Relational	5.1.08	Numero de Serie No Valido para Venta
EasyCatalog XML Data Provider	5.1.08	Numero de Serie No Valido para Venta

Transfiera una activación utilizando el botón “Desactivar”. Este botón sólo estará disponible cuando todos los módulos que aparecen en la lista estén activados.

Para desactivar un número de serie específico, selecciónelo en la lista y luego presione el botón “Desactivar”.

Transcurridos unos segundos su número de serie será desactivado y podrá activarlo en otro ordenador en aproximadamente 5 - 10 minutos.

Si tiene algún problema con la activación, por favor contacte con nosotros utilizando el formulario de soporte de nuestra página Web:

<http://www.nousmedis.com/easycatalog/soporte/>

## **MANTENERSE ACTUALIZADO**

De forma periódica publicamos nuevas versiones del plug-in en nuestra página Web, que incluyen correcciones de errores y mejoras. Por favor, utilice el botón “Comprobar Actualizaciones” del cuadro de diálogo “Acerca de EasyCatalog” para confirmar que está ejecutando la versión más reciente de EasyCatalog.

## **PREGUNTAS DE SOPORTE**

Para resolver cualquier problema técnico debe dirigirse, en primera instancia, a su integrador o a su distribuidor local. De forma alternativa, puede visitar la página [www.65bit.com](http://www.65bit.com), o contactar con nosotros utilizando el formulario de soporte de nuestra página Web (en inglés):

<http://www.65bit.com/support/support.shtm>

## **CONTENIDO DEL PAQUETE**

El conjunto completo de plug-ins de EasyCatalog consiste en:

Plug-In	Disponibilidad	Propósito
EasyCatalog	CS3 - CC(v9.0)	El plug-in principal para Adobe InDesign. Este plug-in es responsable de gran parte de la funcionalidad descrita en este manual.
EasyCatalog UI		
EasyCatalog Pagination	CS3 - CC(v9.0)	Este plug-in ofrece funciones avanzadas de automatización y paginación, y permite la colocación automática de múltiples registros en el documento.
EasyCatalog Pagination UI		Este plug-in es opcional y debe adquirirse por separado.

<b>Plug-In</b>	<b>Disponibilidad</b>	<b>Propósito</b>
EasyCatalog Scripting	CS3 - CC(v9.0)	<p>Toda la potencia de EasyCatalog se puede automatizar mediante JavaScript, AppleScript (en plataformas Macintosh) y VBScript (en plataformas Windows).</p> <p>Este módulo es opcional, y se debe adquirir por separado.</p> <p><b>La documentación para este módulo está disponible en un documento adicional.</b></p>
<b>Orígenes de Datos</b>		
<b>Plug-In</b>	<b>Disponibilidad</b>	<b>Propósito</b>
EasyCatalog File Data Provider	CS3 - CC(v9.0)	Es el módulo de importación de datos predefinido, encargado de la carga y análisis de sus archivos de datos.
EasyCatalog File Data Provider UI		
EasyCatalog ODBC Data Provider	CS3 - CC(v9.0)	<p>Plug-in encargado de conectar directamente a un origen de datos ODBC, como una base de datos SQL.</p> <p>Este plug-in es opcional, y debe adquirirse por separado.</p> <p><b>La documentación para el módulo ODBC Data Provider está disponible por separado.</b></p>
EasyCatalog ODBC Data Provider UI		

**CONTENIDO DEL  
PAQUETE  
(CONTINUACIÓN)**

Plug-In	Disponibilidad	Propósito
EasyCatalog XML Data Provider	CS3 - CC(v9.0)	El módulo XML Data Provider proporciona la capacidad de importar datos de archivos XML. El módulo XML Data Provider utiliza XPath para determinar dónde se puede extraer cada registro y cada campo en el documento XML.
EasyCatalog XML Data Provider UI		Este módulo es opcional, y debe adquirirse por separado.  <b>La documentación para el módulo XML Data Provider está disponible por separado.</b>
EasyCatalog Relational	CS3 - CC(v9.0)	El módulo Relational permite a EasyCatalog trabajar con estructuras complejas de datos relacionales. Múltiples orígenes de datos pueden combinarse en un único panel.
EasyCatalog Relational UI		El módulo Relational también permite utilizar archivos SQLite como origen de datos. Este módulo es opcional, y debe adquirirse por separado.  <b>La documentación para el módulo XML Data Provider está disponible por separado.</b>

**EDICIÓN DE  
DOCUMENTOS  
SIN EASYCATALOG  
INSTALADO**

Los documentos creados con EasyCatalog pueden abrirse y modificarse sin problemas en una copia de InDesign que no tenga instalados los plug-ins de EasyCatalog. Sin embargo, los cambios realizados en el contenido del documento puede causar problemas si el documento se vuelve a abrir posteriormente en EasyCatalog.



No seguir estas instrucciones puede dar lugar a vínculos rotos en su documento. Si tiene alguna pregunta, utilice el formulario de soporte de nuestra página Web.

Si otro usuario necesita editar documentos creados con EasyCatalog que luego con posterioridad deben actualizarse con EasyCatalog, puede:

- Instalar la versión de demostración de EasyCatalog en el ordenador que va a realizar la edición. De este modo se garantiza que todos los vínculos creados por EasyCatalog se conservarán.
- Utilice el formulario de soporte para solicitar un plug-in de lectura (EasyCatalog “Reader”). Este plug-in está disponible de forma gratuita y se asegurará de que todos los vínculos creados sean visibles en el documento y se mantengan intactos.

CAPÍTULO 2

# IMPORTACIÓN DE DATOS

## INTRODUCCIÓN

La primera etapa del proceso, la importación de los datos, es la más crítica, y también la clave para la correcta utilización de EasyCatalog. La calidad de su origen de datos tiene un impacto directo en la calidad de los resultados obtenidos mediante el uso de EasyCatalog.

Al importar directamente sus datos en InDesign, elimina los errores producidos al reescribir la información además de reducir significativamente el tiempo invertido en producir su publicación.

Una vez ha importado los datos, éstos se muestran en un panel —a modo de hoja de cálculo— integrado con el resto de paneles de InDesign. Puede abrir múltiples paneles de EasyCatalog, lo que le permite trabajar en publicaciones que utilicen varios orígenes de datos de forma simultánea.

## MÓDULOS “DATA PROVIDER”

EasyCatalog utiliza módulos *Data Provider (Origen de Datos)* —plug-ins escritos para interactuar con EasyCatalog— para importar su información. Algunos ejemplos de orígenes de datos son archivos CSV (documentos de texto formados por valores separados por comas o tabuladores) o cualquier base de datos compatible con ODBC.

Los diferentes módulos de *Orígenes de Datos* son plug-ins opcionales que deben instalarse junto con EasyCatalog. Puede instalar todos los plug-ins de Orígenes de Datos durante el proceso de instalación de EasyCatalog.

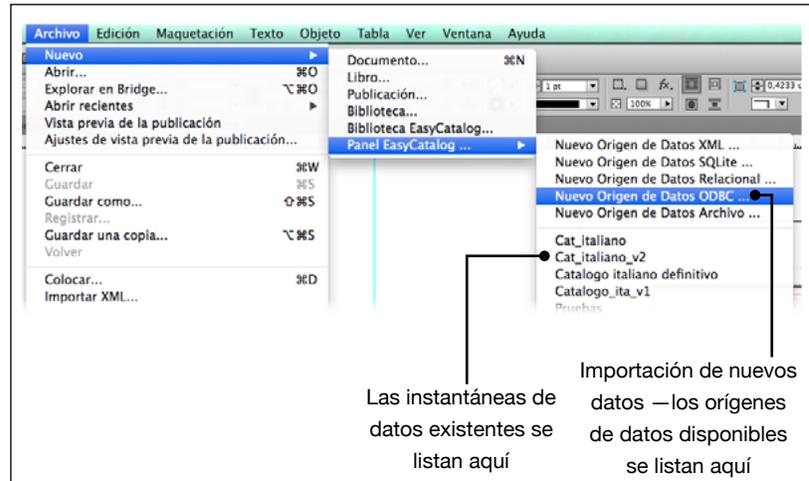
Actualmente existen tres plug-ins de *Orígenes de Datos* disponibles:

Data Provider	Importación
File Data Provider	Archivos ASCII, UTF-8 o UTF-16
ODBC Data Provider	Los datos de una base de datos compatible con ODBC, como MySQL, SQL Server, Oracle o FileMaker. Puede ser necesario un driver adicional para establecer una conexión con su base de datos. <b>El módulo ODBC Data Provider es opcional y debe adquirirse por separado.</b>
XML Data Provider	Permite importar información de orígenes de datos en formato XML. Mediante la especificación de registros y campos XPath, se pueden cargar estructuras XML complejas en EasyCatalog. <b>El módulo XML Data Provider es opcional y debe adquirirse por separado.</b>

El plug-in opcional *Relational Module* puede utilizarse para combinar múltiples orígenes de datos en un único panel de EasyCatalog. También tiene la capacidad de importar datos desde una base de datos SQLite.

Podemos programar *Orígenes de Datos* a medida que se adapten a sus necesidades. Por favor, contacte con nosotros para más información.

### IMPORTAR SUS DATOS



Cada *Origen de Datos* instalado se muestra en el menú *Archivo*→*Nuevo*. Dicho menú se divide en dos secciones: la mitad superior le permite importar datos desde un nuevo origen de datos; la parte inferior le permite crear un nuevo panel EasyCatalog desde una instantánea de datos ya existente.

Su configuración puede ser diferente a la que se muestra en el ejemplo —si no está importando datos desde un archivo, por favor consulte la información que acompaña a su plug-in de *Origen de Datos*. Dependiendo del Origen de Datos utilizado, puede que no sea necesaria ningún tipo de configuración.

### IMPORTAR DESDE UN ARCHIVO

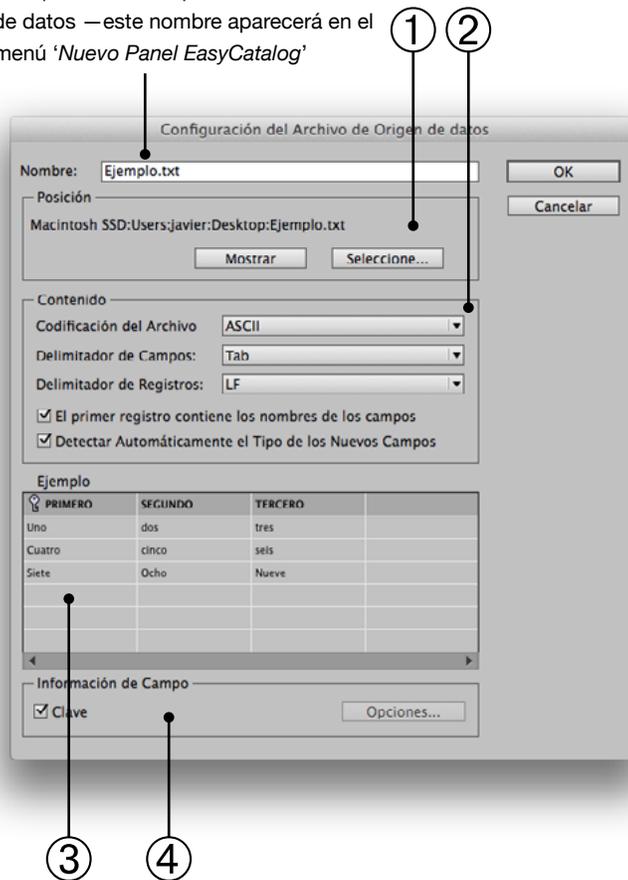
① El proceso comienza con la selección de un '*Nuevo Origen de Datos de Archivo*' del menú *Archivo*→*Nuevo*→*Panel EasyCatalog...*

② Seleccione el archivo que contiene sus datos mediante el cuadro de diálogo estándar de su sistema operativo.

A continuación, EasyCatalog examinará el archivo para determinar los ajustes de importación que mejor se adecúen a sus datos, y los mostrará en el cuadro de diálogo de configuración. ¡Que no cunda el pánico! Esta es, con diferencia, la fase más compleja en la configuración de EasyCatalog. No obstante, los ajustes determinados de forma automática por EasyCatalog serán más que suficientes para la mayoría de usuarios.

**IMPORTAR DESDE UN ARCHIVO (CONTINUACIÓN)**

El nombre que se utilizará para identificar este origen de datos —este nombre aparecerá en el menú ‘*Nuevo Panel EasyCatalog*’



① **Ubicación**

Muestra la ruta de acceso al archivo seleccionado en el paso anterior, y le permite seleccionar un nuevo archivo de origen de datos. Utilice el botón ‘*Mostrar*’ para navegar hasta el archivo en el Explorador de Windows (Windows) o en el Finder (Macintosh).

② **Contenido**

Los menús de este área le permiten modificar cómo se estructura el archivo. Cuando importa un archivo por primera vez, EasyCatalog intentará determinar de forma automática los ajustes correctos para cada uno de los menús desplegable mediante la exploración de una muestra del archivo.

**IMPORTAR DESDE UN ARCHIVO (CONTINUACIÓN)**

Ajustar	Descripción
Codificación del Archivo	Especifique el tipo de codificación de texto utilizada - ASCII o Unicode.  EasyCatalog es totalmente compatible con la importación de archivos Unicode. EasyCatalog puede importar archivos de texto con los estándares de codificación de caracteres Unicode UTF-8 o UTF-16.
Delimitador de Campos	Especifique el carácter utilizado para separar cada campo en el archivo.
Delimitador de Registros	Especifique el carácter utilizado para separar cada registro en el archivo.
El primer registro contiene los nombres de los campos	Por lo general, la mayoría de los archivos de datos contienen los nombres de las columnas (nombres de los registros) en la primera fila (o registro).  Si su archivo de datos no contiene esta información, desmarque esta casilla. A cada columna se le asignarán un nombre de campo por defecto cuando se importen los datos. Se recomienda encarecidamente que los nombres de los campos se incluyan en el fichero de datos para garantizar que los vínculos a los campos no se rompan en caso de añadir columnas adicionales con posterioridad.
Detectar Automáticamente el Tipo de los Nuevos Datos	Cuando se activa esta opción, EasyCatalog tratará de determinar automáticamente el tipo de datos de cada campo: alfanumérico, numérico, fecha, etc. Desactive esta opción para que todos los campos sean del tipo alfanumérico de manera predeterminada.

**Archivo de ejemplo**

La primera fila de este archivo contiene los nombres de cada columna, por lo que debería marcar *'El primer registro contiene los nombres de los campos'*.

```

"Quicklinx", "Fabricante", "ID Fabricante", "ID Fabricante", "IVA", "Disponibilidad"
"11SS", "Sony", "ST-SE370S", "ST-SE370S", "ST-SE370S", "21%", "21 Dias"
"11TS", "Sony", "ST-SE3E0S", "ST-SE3E0S", "ST-SE3E0S", "21%", "Inmediat"
"11TS", "Sony", "ST-SE3E0S", "ST-SE3E0S", "ST-SE3E0S", "21%", "Según stock"
    
```

Delimitador de Campos: el carácter utilizado para separar unos campos de otros en el archivo (en nuestro ejemplo, una coma)

Delimitador de Registros: el carácter utilizado para separar cada registro en el archivo (en nuestro ejemplo, un retorno de carro)

③ **Ejemplo**

Cada vez que modifica algún ajuste del apartado *'Contenido'*, el panel *'Ejemplo'* cambiará para mostrar cómo se importará el archivo utilizando la configuración actual. Si no está seguro de los valores que debe especificar, puede experimentar hasta que se muestren los resultados deseados en la sección *'Ejemplo'*.

La sección *Ejemplo* del panel se utiliza también para seleccionar columnas y especificar el tipo de datos que contienen. Seleccione una columna en la tabla para activar las opciones de configuración en la sección *'Información de Campo'* del cuadro de diálogo. Observe que

### IMPORTAR DESDE UN ARCHIVO (CONTINUACIÓN)

puede hacer clic en cualquier parte de una columna para seleccionarla completamente.

#### ④ *Información de Campo*

Seleccione una columna en la sección Ejemplo para habilitar las opciones del apartado Información de Campo

#### *Clave*

Cada registro de su origen de datos debe contener un identificador único. Este campo 'Clave' se utiliza para vincular el contenido del documento InDesign al origen de datos. Ejemplos típicos de campos clave son: el documento nacional de identidad de una persona, la matrícula de un coche, el número de serie de un producto, etc. Cuando no existe un campo único que identifique de manera inequívoca a un registro, se pueden utilizar varios campos para formar lo que se conoce como una Clave Compuesta.

La configuración del atributo 'Clave' es fundamental para garantizar que los registros se actualizan y sincronizan la información de manera correcta.



La elección del campo Clave es crítica para el correcto funcionamiento de EasyCatalog. El campo Clave se utiliza para identificar de forma inequívoca cada registro del origen de datos, y nunca debe ser modificado.

La primera vez que se carga un archivo, EasyCatalog tratará de determinar de forma automática qué columna contiene el campo Clave, buscando columnas que contengan valores únicos.

Dado que un registro debe contener alguna información que cambia, deberá tener también al menos un campo que sea **no** Clave.

#### **Formato de Campos**

EasyCatalog ofrece varias opciones de configuración que determinarán el formato de los campos una vez colocados en el documento. Por ejemplo, en el caso de los símbolos de moneda, se puede determinar el número de dígitos antes y después del punto decimal.

Pulse el botón 'Opciones' para abrir el cuadro de diálogo 'Opciones de Campo'. No es necesario establecer todas las opciones disponibles para cada campo al principio, ya que puede acceder al cuadro de diálogo *Opciones de Campo* en cualquier momento.

Consulte el capítulo 'Opciones de Campo' para obtener más información sobre cada uno de los ajustes disponibles en el cuadro de diálogo Opciones de Campo.

### IMPORTAR DESDE UN ARCHIVO (CONTINUACIÓN)

Cuando esté conforme con las opciones de configuración, pulse el botón OK para importar el archivo. Si la configuración es correcta, se abrirá un nuevo panel de EasyCatalog que mostrará sus datos a modo de hoja de cálculo. Para obtener más información sobre la forma de trabajar con los paneles de EasyCatalog consulte el capítulo '*Paneles*'.

### ERRORES FRECUENTES Y ADVERTENCIAS

Más abajo se muestran los problemas de importación más comunes así como su posible solución:

#### **Ya existe un origen de datos con este nombre en su carpeta de trabajo. ¿Desea sobrescribirla?**

Está intentando abrir un origen de datos con el nombre de otro origen de datos que ya existe. Si responde 'sí' en este cuadro de diálogo, la versión anterior del origen de datos se borrará.

#### **Ya hay abierto un origen de datos con el mismo nombre. Por favor, utilice otro nombre o cierre todos los paneles relacionados con éste y vuelva a intentarlo.**

Está tratando de abrir un nuevo origen de datos utilizando el nombre de un origen de datos que ya existe. Aunque es similar al mensaje de error anterior, no podrá continuar ya que todavía hay uno o más paneles abiertos para el antiguo origen de datos. Para sobrescribir el anterior origen de datos, cierre sus paneles de datos utilizando la opción '*Cerrar Panel*' del menú contextual del panel. Puede que necesite mostrar paneles de datos ocultos utilizando la opción '*EasyCatalog-Paneles*' del menú Ventana.

#### **Se detectó una Clave duplicada (valor). Por favor, compruebe la configuración de su origen de datos y vuelva a intentarlo.**

EasyCatalog identifica cada campo en el documento utilizando una combinación del nombre del origen de datos, el nombre del campo y el valor del campo Clave. Por lo tanto, cada uno de estos elementos debe ser único con el fin de detectar cualquier campo colocado.

En la(s) columna(s) que ha especificado como campo(s) Clave(s) existen valores duplicados (el valor duplicado se muestra en el mensaje de error). Para resolverlo, elimine los campos Clave duplicados en su documento de origen de datos o compruebe que la configuración de su campo Clave es correcta.

#### **Los nombres de los campos deben ser únicos - '(nombre del campo)'**

EasyCatalog identifica cada campo en el documento utilizando una combinación del nombre del origen de datos, el nombre del campo y el valor del campo Clave. Por lo tanto, cada uno de estos elementos debe ser único con el fin de identificar cada campo colocado en el documento.

### **ERRORES FRECUENTES Y ADVERTENCIAS (CONTINUACIÓN)**

En sus opciones de configuración ha marcado la opción 'El primer registro contiene los nombres de los campos', pero el primer registro contiene más de un campo con el mismo nombre (mostrado en el cuadro de error). Para solucionarlo, debe modificar su origen de datos para que no incluya nombres de campo duplicados.

#### **Los nombres de los campos deben ser únicos - " aparece más de una vez**

Cuando no se muestra ningún nombre de campo en el error anterior, suele ser debido a que sus registros tienen más campos de datos que nombres de campo. Este error sólo sucede cuando está marcada la opción 'El primer registro contiene los nombres de los campos'.

Para corregir este problema, asegúrese de que cada registro del archivo contiene el mismo número de campos, y que el número de campos coincide con el número de nombres de campos de la primera fila/registro del archivo.

#### **Se encontraron registros duplicados y se han eliminado**

Los registros que contienen exactamente los mismos datos no pueden ser importados, dado que entonces tendrían el mismo valor en el campo Clave (campo Clave duplicado). Se trata de un error informativo, ya que se eliminarán los registros duplicados y el archivo se importará. Debería comprobar si realmente necesita importar los registros eliminados y, en caso afirmativo, editar el documento de origen de datos para incluir información extra que diferencie unos registros de otros.

#### **No se pudieron cargar los datos porque se encontraron nombres de campo vacíos**

Todos los campos importados deben tener un nombre; este error indica que uno o más campos no tienen nombre. Este error sólo sucede cuando está marcada la opción 'El primer registro contiene los nombres de los campos'. Revise el origen de datos para asegurarse de que cada campo tiene un nombre, y que el número de campos en cada registro no supera al número de nombres de campo especificados en el primer registro/fila del archivo.

### ALMACENAR DATOS EN CACHÉ Y LA CARPETA DE ESPACIO DE TRABAJO

EasyCatalog no necesita una conexión permanente a sus datos —dado que almacena los datos en caché en su ‘Carpeta de Espacio de Trabajo’ local, podrá continuar trabajando con EasyCatalog incluso cuando no se encuentre disponible su origen de datos.

Su Carpeta de Espacio de Trabajo contiene también todos los ajustes para cada origen de datos, permitiéndole de este modo cerrar y volver a abrir orígenes de datos sin necesidad de volver a configurarlos cada vez.

Almacenar la información de forma local también le ofrece otros beneficios, como por ejemplo resaltar las diferencias en los datos cuando carga datos nuevos.

Por defecto, su Carpeta de Espacio de Trabajo se establecerá en:

*Macintosh:* Documentos:EasyCatalog Workspace

*Windows:* Mis Documentos/EasyCatalog Workspace

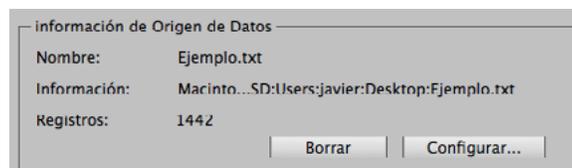
#### Especificar una Carpeta de Espacio de Trabajo

Puede modificar la ubicación de su Carpeta de Espacio de Trabajo — puede guardarla en cualquier ubicación en su ordenador, siempre y cuando EasyCatalog tenga acceso a ella.

Consulte el capítulo ‘*Preferencias de la Aplicación*’ para obtener más información sobre cómo especificar la Carpeta de Espacio de Trabajo.

### BORRAR UN ORIGEN DE DATOS

Cuando haya terminado de trabajar con un origen de datos, puede borrarlo utilizando el botón ‘Borrar’ del cuadro de diálogo Información. Para acceder al cuadro de diálogo ‘Información’, pulse el botón ‘info’ situado en la parte inferior de cualquiera de los paneles de datos abierto.



Utilice el botón Borrar en el cuadro de diálogo Información para eliminar permanentemente un origen de datos de su carpeta del espacio de trabajo.

## CAPÍTULO 3

## OPCIONES DE CAMPO

## INTRODUCCIÓN

EasyCatalog ofrece la posibilidad de aplicar formato a los campos antes de colocarlos en un documento. Establecer las *Opciones de Campo* le permite, por ejemplo, asegurarse de que todos los campos del tipo moneda utilizan un mismo formato y muestran los mismos símbolos de divisa y número de decimales.

Además de campos de texto, EasyCatalog puede importar imágenes. Utilizando el cuadro de diálogo *Opciones de Campo* puede especificar si una imagen debe ser escalada, alineada, etc. cuando se importa.

Cuando esté conforme con su configuración, puede exportar dichas opciones en un fichero de modo que pueda guardar una copia de su configuración o compartirla con otros usuarios de EasyCatalog.

## EDITAR OPCIONES DE CAMPO

Puede acceder al cuadro de diálogo *Opciones de Campo* de diferentes formas:

**Cuando está configurando un nuevo Origen de Datos**

Desde el cuadro de diálogo de configuración del Origen de Datos, seleccione una columna en la sección '*Ejemplo*' haciendo clic sobre ella.

Pulse el botón '*Opciones*'.

**Desde un panel de datos de EasyCatalog**

Alt + doble clic en el área de encabezado de una columna para mostrar el cuadro de diálogo *Opciones de Campo*

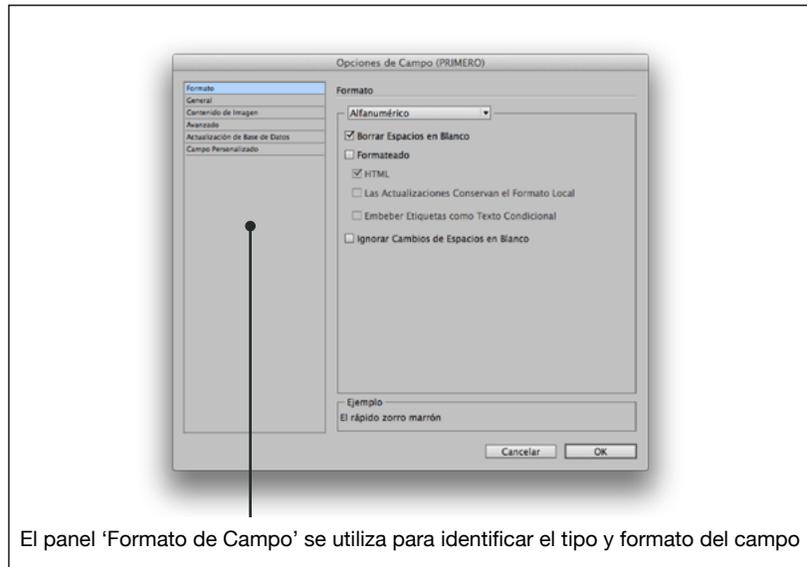
Importar y exportar la configuración de Opciones de Campo en un archivo

Muestra el cuadro de diálogo *Opciones de Campo* del campo seleccionado en la lista

Los campos se pueden configurar en cualquier momento mediante el menú '*Opciones de Campo*' o bien pulsando la tecla Alt (Opción) al hacer doble clic en la cabecera del campo que desea modificar.

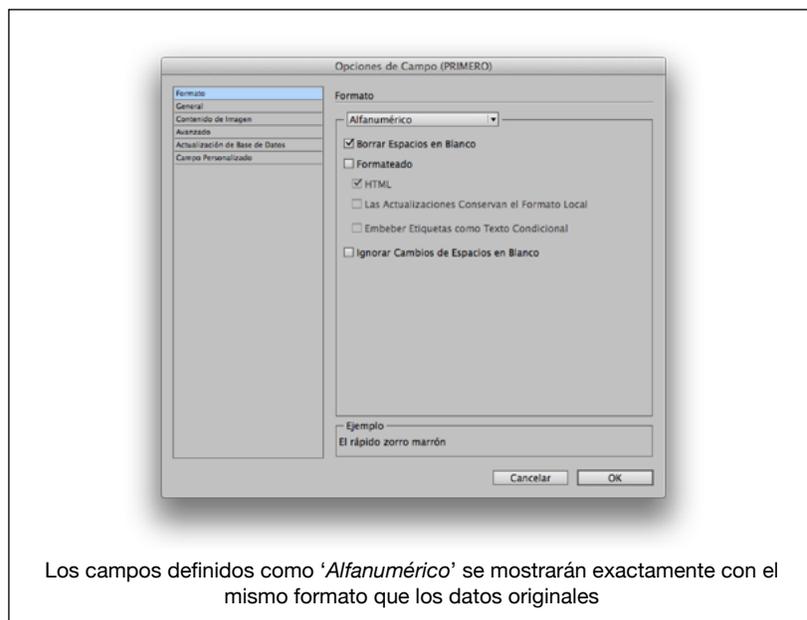
## CUADRO DE DIÁLOGO OPCIONES DE CAMPO

Este cuadro de diálogo está dividido en dos paneles; el de la izquierda muestra los conjuntos de opciones disponibles. Al seleccionar cualquiera de ellas el panel de la derecha mostrará las opciones de configuración.



## FORMATO DE CAMPO Alfanumérico

Los campos definidos como '*Alfanumérico*' se mostrarán en el documento tal cual, sin ningún cambio: utilice esta opción cuando el campo contiene el formato correcto en los datos de origen.



### Borrar Espacios en Blanco

Utilice esta opción para quitar 'espacios en blanco', como tabuladores, espacios, etc. que aparecen al principio o al final del contenido del campo.

## FORMATO DE CAMPO (CONTINUACIÓN)

### Formateado



Las opciones 'Formateado' y 'HTML' sólo afectan a los datos durante la importación. La actualización de su Origen de Datos con el nuevo contenido del documento no creará contenido etiquetado.

Cuando el campo contiene información de formato, esta opción aplica las etiquetas de formato definidas en el cuadro de diálogo '*Etiquetas de Formato de Campos*'. Véase '*Etiquetas de Formato de Campos*'.

#### Campos con Formato

Ejemplo de contenido formateado:

Contenido del campo: Aquí hay un <b>texto en negrita</b>.	Tras aplicar las ' <i>Etiquetas de Formato</i> ': Aquí hay un <b>texto en negrita</b> .
--	--

### HTML

EasyCatalog también proporciona soporte para etiquetas HTML básicas. Cuando está marcada la casilla de verificación 'HTML':

- Entidades de carácter que aparecen en el texto, como '&uml;'; se convierten en el pictograma correcto. También están soportadas entidades numéricas, como &#x7B97.
- Se insertará una lista numerada cuando se encuentren las etiquetas <OL> en el texto del campo.
- Se insertará una lista con viñetas cuando se utilice la etiqueta <UL>.
- La etiqueta <BR> se reemplazará por un retorno de carro.
- El texto entre dos etiquetas <P> y </P> se insertará en su propio párrafo.
- Se pueden utilizar etiquetas <FONT> para aplicar tipos de letra determinados.
- Las etiquetas que no sean soportadas se eliminarán del texto antes de colocarlo en el documento. El resto de etiquetas que no se muestran aquí deben configurarse utilizando el cuadro de diálogo '*Etiquetas de Formato de Campos*'.

Tenga en cuenta que el formato especificado por las etiquetas HTML se aplica al texto cuando éste se coloca en el documento; sin embargo, los diferentes paneles de EasyCatalog mostrarán el contenido original del campo.



Etiquetas como <b>, <i> o <sub> ya están configuradas por defecto en campos HTML. Asegúrese de que cualquier etiqueta adicional utilizada en sus campos está configurada correctamente en el cuadro de diálogo '*Etiquetas de Formato de Campos*'.

## FORMATO DE CAMPO (CONTINUACIÓN)

### Utilizar texto en negrita, cursiva y normal

Si las etiquetas `<b>` e `<i>` no están definidas en el cuadro de diálogo *Etiquetas de Formato de Campos*, EasyCatalog utiliza la asignación por defecto y aplica el estilo apropiado de forma automática. Tenga en cuenta que con ciertas fuentes no es posible determinar el tipo de letra correcto: debe añadir parámetros adicionales a las etiquetas `<b>` e `<i>` para establecer qué tipo de letra utilizar (éstos se suelen añadir al código HTML original mediante opciones de limpieza de campos):

Atributo	Uso
boldface	El nombre de fuente que debe utilizarse para el estilo negrita.
italicface	El nombre de fuente que debe utilizarse para el estilo cursiva.
plainface	El estilo de fuente por defecto (normal, redonda o roman)
bolditalicface	Se usa cuando deben aplicarse los estilos cursiva y negrita de forma simultánea.

Ejemplo:

```
<b boldface = "SemiBold" plainface = "Regular">
```

### Tablas HTML

EasyCatalog también proporciona un soporte básico para la importación de tablas HTML. El intérprete HTML incorporado soporta los atributos:

<TABLE>	
Atributo	Uso
CLASS/STYLE	El nombre de un estilo de tabla creado en InDesign
WIDTH	El ancho total de la tabla. Se puede utilizar cualquiera de las unidades de medida soportadas en InDesign en este atributo o bien un porcentaje en relación al ancho total del marco contenedor.
<TH>/<TD>	
Las filas marcadas con la etiqueta <code>&lt;TH&gt;</code> se convertirán en filas de cabecera en InDesign; las etiquetas <code>&lt;TD&gt;</code> crearán celdas convencionales (celdas de texto).	
CLASS/STYLE	El nombre de un estilo de celda definido en InDesign
WIDTH	Ancho de columna de la tabla. También puede utilizar palabras clave para especificar alguna de las propiedades de columna que proporciona EasyCatalog: FIXED, VARIABLE, FITTOTEXT
HEIGHT	Altura de fila de la tabla. La altura se puede especificar utilizando cualquiera de las unidades de medida soportadas por InDesign.
VMERGE	Especifica un atributo fusión vertical de celdas de EasyCatalog. Puede ser: CONTENTMATCH, POPULATEDCONTENTMATCH
HMERGE	Especifica un atributo de fusión horizontal de celdas de EasyCatalog. Puede ser: CONTENTMATCH, POPULATEDCONTENTMATCH
DELETE	Especifica la propiedad de EasyCatalog que permite borrar filas. Puede tener uno de estos dos valores: NEVER, IFEMPTY
COLSPAN/ ROWSPAN	Código HTML estándar para especificar la fusión de celdas en filas o columnas (horizontal o vertical).

**FORMATO DE CAMPO**  
(CONTINUACIÓN)**Las Actualizaciones Conservan el Formato Local**

Una vez ha insertado un campo en el documento con alguna opción de formato aplicada, marque esta casilla para que el uso posterior de la opción de menú “*Actualizar Documento*” no aplique las instrucciones de formato especificadas por las etiquetas en el contenido del campo. En su lugar, EasyCatalog tratará de conservar, en la medida de lo posible, cualquier formato local que haya aplicado a un campo.

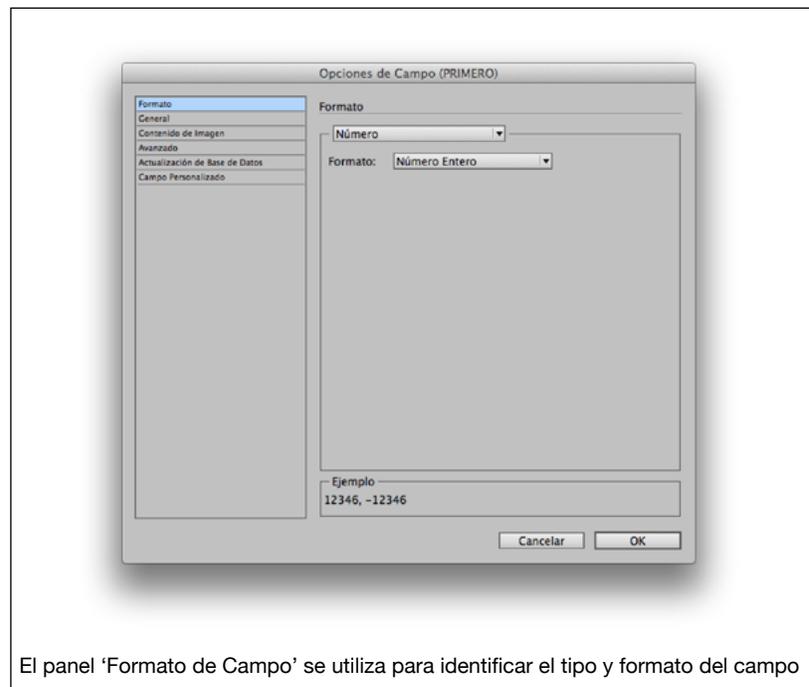
**Ignorar Cambios de Espacios en Blanco**

Esta opción permite aplicar ligeros cambios en el contenido del campo sin que éste quede marcado como ‘en estado de error’ en el panel.

Cuando esta opción está seleccionada, se pueden insertar o eliminar espacios en blanco en el contenido del campo colocado en el documento, como retornos de carro adicionales, tabuladores, etc. La opción ‘*Actualizar Panel*’ sólo actualizará el campo en el panel en el caso de haber modificado otros caracteres que no sean espacios en blanco.

**Número**

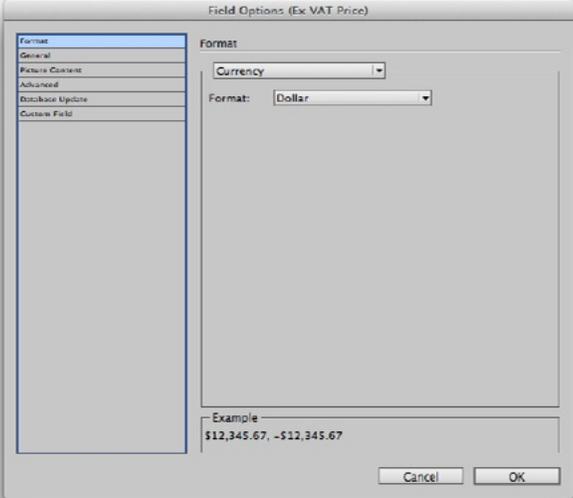
Se trata de la más simple de todas las opciones disponibles. Utilice el menú desplegable para aplicar al campo un formato numérico entero o fraccional. Escoja uno de los formatos en el menú desplegable; la sección Ejemplo se actualizará para mostrar una previsualización del aspecto que tendrá el valor.



**FORMATO DE CAMPO**  
(CONTINUACIÓN)

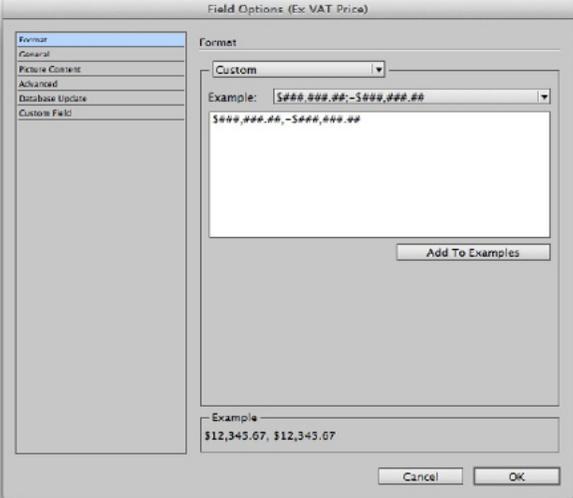
**Moneda**

Este panel proporciona un número predefinido de formatos de moneda. Nuevamente, seleccione uno de los formatos del menú desplegable.



El panel ofrece opciones preestablecidas para dar formato a campos numéricos, como moneda. Escoja una opción en el menú desplegable para previsualizar el formato en el área de 'Ejemplo'.

**Formatos Personalizados**



La opción 'Personalizado' le permite definir formatos numéricos a medida.

Cuando ninguna de las opciones disponibles se adecúe a sus necesidades, la opción 'Personalizado' le permitirá asignar a un número un

**FORMATO DE CAMPO  
(CONTINUACIÓN)**

formato específico utilizando una secuencia de formato o bien mediante el uso de palabras clave especiales.

**Secuencia de Formato**

Los siguientes caracteres tienen un significado especial en las secuencias de formato; el resto de caracteres aparecerá tal cual.

Caracter	Significado
#	El carácter más habitual, '#' indica la posición en que deben aparecer los dígitos del campo de origen.
.	Punto decimal. Especifica dónde debe aparecer el punto decimal y, mediante el uso del carácter '#' después del punto, cuántas posiciones decimales debe tener el número una vez formateado. No se aplicará ningún tipo de redondeo al valor.
,	Puede o no estar presente como divisor entre grupos de dígitos, como millares, millones, etc.
*	Utilizado después de un punto decimal, este carácter indica el número mínimo de cifras que debe mostrarse. Por ejemplo, puede especificar que un campo debe aparecer por lo menos con dos decimales, pero se mostrarán más si es necesario.

**Ejemplos de Secuencias de Formato**

La mejor forma de explicar cómo funcionan las secuencias de formato es mediante el uso de varios ejemplos:

Secuencia de Formato	Su origen de datos contiene...	Se aplicará el siguiente formato al campo cuando se coloque en el documento...
\$#.##	123456.123456	\$123456.12
Sólo hay dos posiciones disponibles después del punto decimal.		
####,###	123456.123456	\$123,456
La coma puede utilizarse para separar grupos de dígitos. No se proporciona ningún punto decimal en la secuencia de formato, por lo que el valor aparecerá como un número entero.		
\$.####	123456.123456	\$123456.1234
Hay cuatro posiciones disponibles después del punto decimal - el valor de salida se ha truncado, puesto que no se redondea.		
# USD	123456.123456	123456 USD
Dado que los caracteres 'USD' no tienen ningún significado especial, aparecen tal cual en la salida.		
###.##*	123456.1	123456.10
	123456.1234	123456.1234
En este caso, la posición del carácter "*" indica que se requiere un mínimo de dos posiciones decimales.		

**FORMATO DE CAMPO**  
(CONTINUACIÓN)

**Palabras Clave de Formato Personalizadas**

A diferencia de las secuencias de formato personalizadas, las palabras clave pueden controlar características como el carácter utilizado para indicar el punto decimal.

Palabra Clave	Descripción	Ejemplo
PREFIX	Especifica los caracteres que se insertan antes del contenido numérico del campo.	[PREFIX=€] El campo será precedido por el símbolo del euro
SUFFIX	Especifica los caracteres que añadirán al final del contenido numérico del campo.	[SUFFIX=¢] El campo utilizará ¢ como sufijo.
DECIMAL	Especifica el carácter que se utilizará como separador decimal (punto decimal).	[DECIMAL=,] El punto decimal será una coma, por ejemplo: 199,99
PRECISION	Especifica el número de dígitos que aparecerá después del punto decimal.	[PRECISION=2] Los valores se formatearán con dos posiciones decimales
THOUSANDS	Especifica el carácter o caracteres que se utilizará como separador de millares. El separador de millares se utiliza para dividir el valor en grupos de tres, de derecha a izquierda a partir del punto decimal.	[THOUSANDS=.] Valores superiores a mil utilizarán un punto como separador de millares, por ejemplo: 1.234.567
REMOVE	Los caracteres pueden ser eliminados opcionalmente cuando el contenido del campo coincide con los criterios especificados.	[REMOVE=0.<1)] Para valores inferiores a 1, borrar el "0."

**Ejemplo de Palabra Clave de Formato Personalizada**

Una configuración típica en Europa continental sería:

Formato

Personalizado

Ejemplo: €##.##,##;-€##.##,##

[THOUSANDS=.]  
[DECIMAL=,]  
[SUFFIX=€]

Añadir a Ejemplos

---

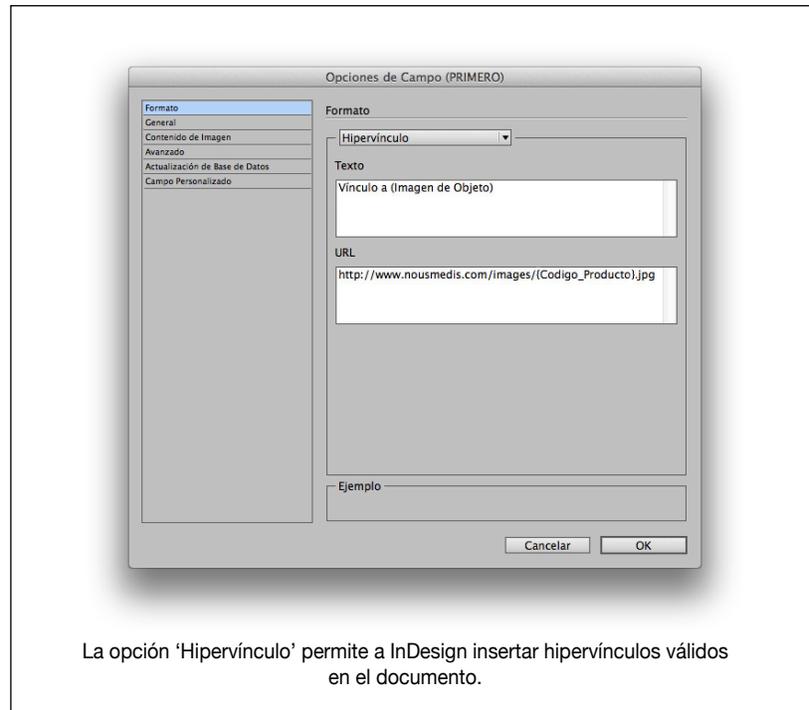
Ejemplo

12.345,67€, -12.345,67€

La sección 'Ejemplo' de la parte inferior del cuadro de diálogo se actualiza para mostrar la apariencia que tendrá el campo cuando se coloque en el documento.

**FORMATO DE CAMPO**  
(CONTINUACIÓN)**Hipervínculo**

Puede utilizar hipervínculos de InDesign en el documento mediante un campo del tipo *'Hipervínculo'*.



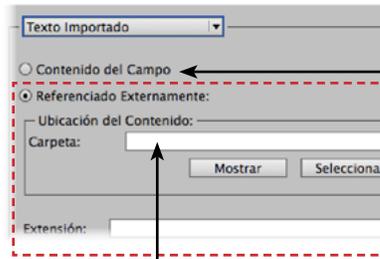
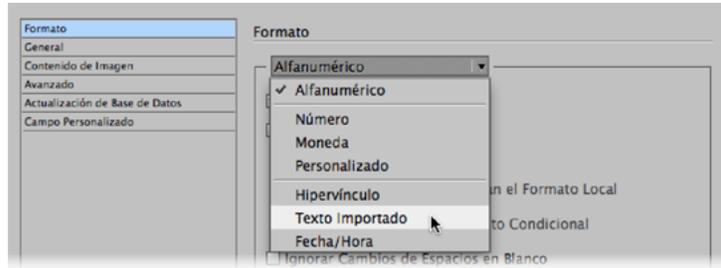
El contenido del campo 'Texto' se mostrará en el documento; el campo 'URL' se utilizará como destino del hipervínculo. Para incluir el contenido de otros campos, escriba el nombre del campo entre { llaves }.

**Texto Importado**

EasyCatalog puede importar el contenido de un texto con formato —como RTF o Texto Etiquetado de Adobe InDesign— desde un archivo externo o directamente del contenido de un campo si utiliza la opción *'Texto importado'*.

EasyCatalog admite todos los formatos de texto soportados por InDesign.

## FORMATO DE CAMPO (CONTINUACIÓN)



Si el campo contiene texto con formato, seleccione 'Contenido del Campo'; si el campo contiene un nombre de archivo o la ruta de acceso a un archivo que tiene el contenido, seleccione 'Referenciado Externamente'.

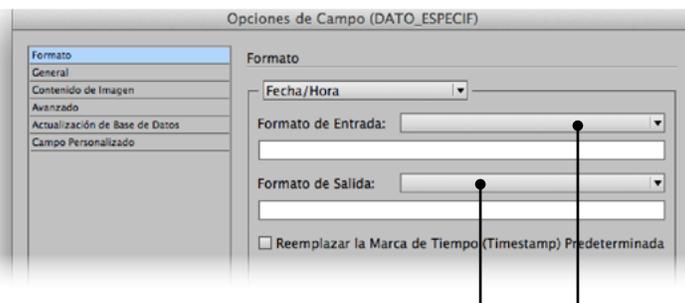
Si el campo contiene la ruta completa al archivo que desea importar, puede dejar las opciones 'Carpeta' y 'Extensión' en blanco. Si el campo contiene sólo un nombre de archivo, especifique la carpeta que contiene el archivo y, opcionalmente, la extensión de archivo utilizada (si esta información no está incluida en el nombre del archivo).



Los campos del tipo '*Texto importado*' no se actualizarán durante una operación de actualización del panel.

### Formato de Fecha

EasyCatalog puede modificar el formato de campos del tipo fecha y hora. Al especificar el tipo de un campo como 'Fecha/Hora', EasyCatalog ordenará correctamente los datos en el panel.



Especifique el formato de la fecha en los datos de origen (*Formato de Entrada*) y el formato de la fecha que debe aparecer en el documento (*Formato de Salida*).

## FORMATO DE CAMPO (CONTINUACIÓN)

El formato de la fecha/hora puede modificarse en el documento mediante la utilización de una serie de ‘especificadores’:

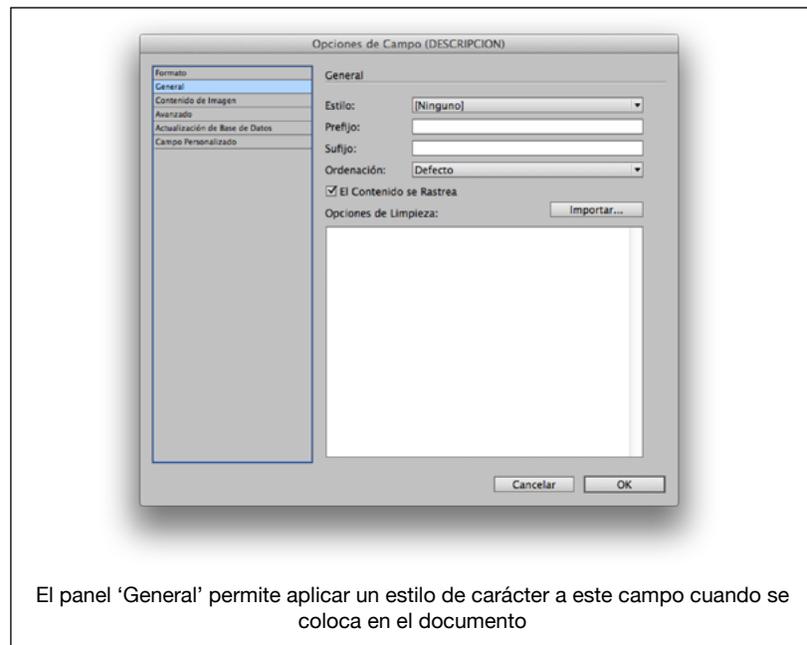
Espec.	Descripción	Ejemplo
%a	Día laborable abreviado.	Jue
%A	Día laborable completo	Jueves
%b	Nombre del mes abreviado	Ago
%B	Nombre del mes completo	Agosto
%c	Representación de fecha y hora	Jue Ago 23 14:55:02 2001
%C	Año dividido entre 100 y truncado a entero (00-99)	20
%d	Día del mes, precedido por ceros (01-31)	23
%D	Fecha corta MM/DD/YY, equivalente a %m/%d/%y	08/23/01
%e	Día del mes, utilizando espacios ( 1-31)	23
%F	Fecha corta YYYY-MM-DD, equivalente a %Y-%m-%d	2001-08-23
%g	Año basado en semanas, últimos dos dígitos (00-99)	01
%G	Año basado en semanas	2001
%h	Nombre del mes abreviado (Lo mismo que %b)	Ago
%H	Hora en formato 24h (00-23)	14
%I	Hora en formato 12h (01-12)	02
%j	Día del año (001-366)	235
%m	Mes como número decimal (01-12)	08
%M	Minuto (00-59)	55
%n	Carácter de salto de línea ('\n')	
%p	Designación AM o PM	PM
%r	Tiempo basado en 12 horas	02:55:02 pm
%R	Tiempo basado en 24h HH:MM, equivalente a %H:%M	14:55
%S	Segundo (00-61)	02
%t	Carácter de tabulación horizontal ('\t')	
%T	Formato de tiempo ISO 8601 (HH:MM:SS), equivalente a %H:%M:%S	14:55:02
%u	Día laborable numérico ISO 8601, con el lunes como 1 (1-7)	4
%U	Número de la semana con el primer domingo como el primer día de la semana uno (00-53)	33
%V	Número de semana en formato ISO 8601 (00-53)	34
%w	Día de la semana como un número decimal con Domingo como 0 (0-6)	4
%W	Número de semana con el primer lunes como primer día de la primera semana (00 a 53)	34
%x	Representación de la fecha	08/23/01
%X	Representación de la Hora	14:55:02
%y	Año, los últimos dos dígitos (00-99)	01
%Y	Año	2001

## FORMATO DE CAMPO (CONTINUACIÓN)

Espec.	Descripción	Ejemplo
%z	Desfase de zona horaria UTC con formato ISO 8601 (1 minuto=1, 1 hora=100). Si no es posible determinar la zona horaria, no se utilizarán caracteres.	+100
%Z	Nombre o abreviación de zona horaria. Si no se puede determinar la zona horaria, no se utilizarán caracteres	CDT
%%	Un signo de %	%

En determinados casos el formato de salida debe ser el mismo que el formato de entrada: es útil, por ejemplo, cuando el panel se debe ordenar cronológicamente o por horas.

## OPCIONES GENERALES DE FORMATO



### Estilo

El **Estilo de Carácter** especificado en este menú desplegable se aplicará al campo cuando se inserte en el documento. Se listarán los estilos de carácter del documento actual o, en caso de que no haya ningún documento abierto, los estilos de carácter por defecto.

Al insertar el campo en el documento, debe asegurarse de que el estilo de carácter al que hace referencia está disponible. Se mostrará un cuadro de alerta en caso contrario, y se insertará el contenido del campo sin aplicarle el estilo de carácter.

### Prefijo

Cualquier carácter que deba insertarse antes del contenido del campo debe especificarse aquí.

## OPCIONES GENERALES DE FORMATO (CONTINUACIÓN)

### Sufijo

Cualquier carácter que deba insertarse después del contenido del campo debe especificarse aquí.

Se pueden especificar metacaracteres/caracteres especiales de InDesign como parte del valor del Sufijo y del Prefijo.

*El prefijo y/o sufijo especificados no se aplicarán en campos vacíos.*

### Opciones de Limpieza

EasyCatalog permite 'limpiar' el contenido de un campo antes de insertarlo en el documento. La '*Limpieza de Datos*' consiste en un simple buscar y reemplazar que se aplica a los datos en el momento de ser importados y *antes* de que sea aplicada cualquier opción de formato.

Las opciones de limpieza se especifican mediante el uso de una cadena de caracteres con el siguiente formato:

*{reemplazar este texto}={por este otro};*

*#=£;*

Todos los caracteres '#' serán reemplazados por '£'

Se pueden especificar múltiples opciones de limpieza:

*#=£;\*=-•;*

Si hay más de una Opción de Limpieza, debe separarlas mediante el uso de punto y coma.

Puede eliminar caracteres si no especifica nada como secuencia de sustitución:

*#=;*

No introduzca nada en la parte derecha de una Opción de Limpieza para eliminar el carácter que se muestra a la izquierda.

También se pueden limpiar cadenas de Caracteres :

*ESY=EasyCatalog;*

Todas las ocurrencias de 'ESY' se sustituirán por 'EasyCatalog'

### Expresiones Regulares

Los usuarios avanzados pueden utilizar expresiones regulares en el panel Opciones de Limpieza:

*REGEX: ^p\$=;*

Todos los caracteres de 'salto de párrafo' al final del campo serán eliminados (reemplazados por nada).

## OPCIONES GENERALES DE FORMATO (CONTINUACIÓN)

Tenga en cuenta que el carácter ^ se interpreta como un metacarácter por InDesign, por lo que debe ser reemplazado por ^^ si se desea utilizar en una expresión regular:

```
REGEX:^^a=b;
```

Reemplazar 'a' al principio de la cadena de texto por 'b'.

Puede encontrar más información sobre expresiones regulares en Internet, como por ejemplo:

[http://es.wikipedia.org/wiki/Expresión\\_regular](http://es.wikipedia.org/wiki/Expresión_regular)

### Importación de Opciones de Limpieza

Puede almacenar las opciones de limpieza que utilice con más frecuencia en un archivo de texto simple y volver a importarlas utilizando el botón 'Importar...' situado sobre el área de texto 'Opciones de Limpieza'.

### Caracteres especiales/Metacaracteres de InDesign

Los metacaracteres de InDesign, como los utilizados en el cuadro de diálogo Buscar/Cambiar, se pueden utilizar como parte de una secuencia de limpieza o bien en los campos prefijo y sufijo. Los metacaracteres están precedidos por un acento circunflejo (^) y representan caracteres especiales de InDesign, como el punto de una viñeta.

```
*=^8;
```

Todas las instancias del asterisco (\*) se reemplazarán por el 'símbolo de viñeta' en InDesign.

En la tabla inferior se proporciona una lista completa de los metacaracteres que soporta EasyCatalog.

Código	Descripción	
^#	Autonumeración de Página	
^x	Marcador de Sección	
^8	Viñeta	•
^^	Acento circunflejo	^
^2	Símbolo de Copyright	©
^p	Fin de Párrafo	
^n	Salto de Línea Forzado	
^7	Símbolo de Párrafo	¶
^r	Símbolo de Marca Registrada	®
^6	Símbolo de Sección	§
^t	Tabulador	
^\	Fin de Estilo Anidado	

continúa en la página siguiente...

**OPCIONES  
GENERALES DE  
FORMATO  
(CONTINUACIÓN)**

Código	Descripción	
^y	Tabulador de Sangría Derecha	
^i	Sangrar Hasta Aquí	
^_	Guión Largo	—
^m	Espacio Largo	
^=	Guión Corto	-
^>	Espacio Corto	
^f	Espacio de Alineación	
^	Espacio Ultrafino	
^s	Espacio de No Separación	
^<	Espacio Fino	
^-	Guión Discrecional	
^~	Guión de No Separación	-
^{	Comillas de Apertura	“
^}	Comillas de Cierre	”
^[	Comilla de Apertura	‘
^]	Comilla de Cierre	’
^k	Salto de Línea Discrecional	

**Ordenación de datos que no están en inglés**

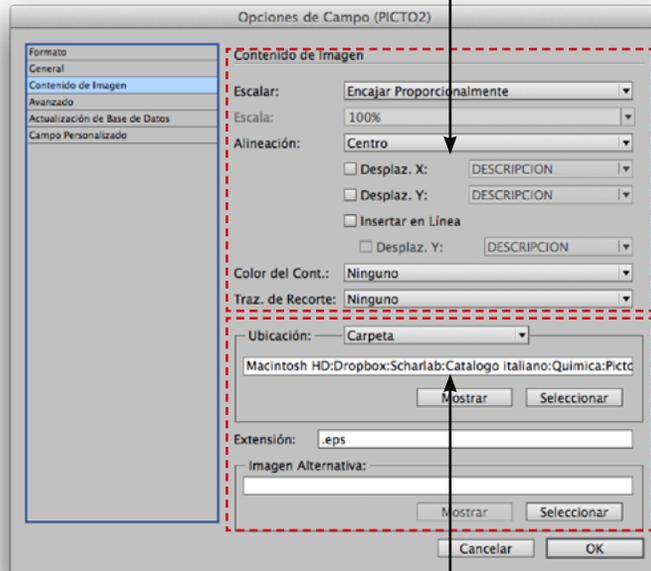
En los casos en que sus datos no estén en idioma inglés, seleccione el idioma en el menú desplegable ‘*Ordenación*’. Esto forzará a EasyCatalog a utilizar una ordenación lingüística, aunque sólo debe utilizarse cuando sea estrictamente necesario, ya que tiene un impacto significativo en el rendimiento.

### OPCIONES DE IMPORTACIÓN DE IMÁGENES

Además de insertar el contenido tipo texto de un campo en un flujo de texto de InDesign, también puede configurar a EasyCatalog para importar imágenes en marcos gráficos. La imagen a importar estará determinada por el contenido de cada campo.

El apartado 'Contenido de Imagen' está dividido en dos secciones principales:

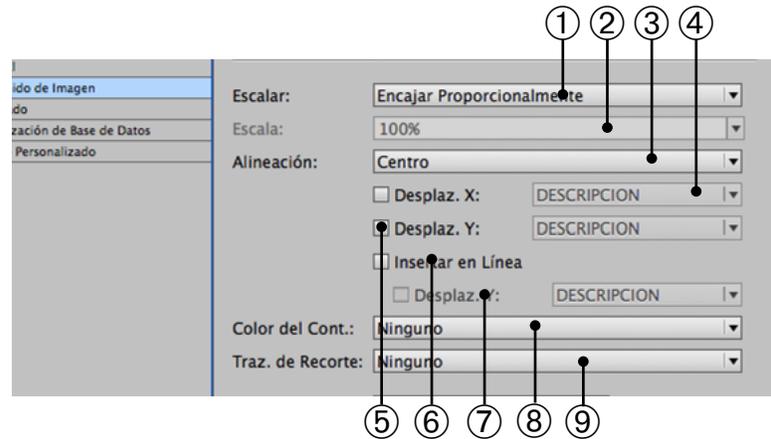
1. Los atributos que definen cómo debe aparecer la imagen cuando se importa



2. Dónde se puede localizar el archivo de imagen

**OPCIONES DE IMPORTACIÓN DE IMÁGENES (CONTINUACIÓN)**

**Atributos de importación de Imágenes**



Atributo	Descripción														
① Escalar	Esta opción determina cómo debe modificarse la escala de la imagen para encajarse en su marco contenedor.														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Escalar</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ninguno</td> <td>La imagen no se escalará cuando se coloque</td> </tr> <tr> <td>Encajar Proporcionalmente</td> <td>La escala de la imagen se modificará proporcionalmente para encajarse en su marco contenedor. Puede quedar espacio en blanco alrededor de la imagen si el marco contenedor tiene una relación de aspecto diferente al de la imagen.</td> </tr> <tr> <td>Llenar Marco</td> <td>La escala de la imagen se modificará para ajustarse al marco pero, a diferencia de la opción 'Encajar proporcionalmente', llenará completamente el marco para impedir la aparición de espacio en blanco alrededor de la imagen. <b>La relación de aspecto original de la imagen no se mantendrá al utilizar esta opción.</b></td> </tr> <tr> <td>Llenar Proporcionalmente</td> <td>La imagen se escalará proporcionalmente para llenar el marco contenedor pero, a diferencia de la opción 'Encajar Proporcionalmente', llenará completamente el marco para garantizar que no quede ningún espacio en blanco alrededor de la imagen. Puede que parte de la imagen quede fuera del marco contenedor.</td> </tr> <tr> <td>Fijar Escala</td> <td>Las imágenes se escalarán al porcentaje especificado en el menú desplegable 'Escala'.</td> </tr> <tr> <td>Especificada por Campo</td> <td>Si sus datos contienen información relativa a la escala de las imágenes, puede utilizar esta opción para designar el campo que contiene el valor de escala.</td> </tr> </tbody> </table>	Escalar	Descripción	Ninguno	La imagen no se escalará cuando se coloque	Encajar Proporcionalmente	La escala de la imagen se modificará proporcionalmente para encajarse en su marco contenedor. Puede quedar espacio en blanco alrededor de la imagen si el marco contenedor tiene una relación de aspecto diferente al de la imagen.	Llenar Marco	La escala de la imagen se modificará para ajustarse al marco pero, a diferencia de la opción 'Encajar proporcionalmente', llenará completamente el marco para impedir la aparición de espacio en blanco alrededor de la imagen. <b>La relación de aspecto original de la imagen no se mantendrá al utilizar esta opción.</b>	Llenar Proporcionalmente	La imagen se escalará proporcionalmente para llenar el marco contenedor pero, a diferencia de la opción 'Encajar Proporcionalmente', llenará completamente el marco para garantizar que no quede ningún espacio en blanco alrededor de la imagen. Puede que parte de la imagen quede fuera del marco contenedor.	Fijar Escala	Las imágenes se escalarán al porcentaje especificado en el menú desplegable 'Escala'.	Especificada por Campo	Si sus datos contienen información relativa a la escala de las imágenes, puede utilizar esta opción para designar el campo que contiene el valor de escala.
	Escalar	Descripción													
	Ninguno	La imagen no se escalará cuando se coloque													
	Encajar Proporcionalmente	La escala de la imagen se modificará proporcionalmente para encajarse en su marco contenedor. Puede quedar espacio en blanco alrededor de la imagen si el marco contenedor tiene una relación de aspecto diferente al de la imagen.													
	Llenar Marco	La escala de la imagen se modificará para ajustarse al marco pero, a diferencia de la opción 'Encajar proporcionalmente', llenará completamente el marco para impedir la aparición de espacio en blanco alrededor de la imagen. <b>La relación de aspecto original de la imagen no se mantendrá al utilizar esta opción.</b>													
Llenar Proporcionalmente	La imagen se escalará proporcionalmente para llenar el marco contenedor pero, a diferencia de la opción 'Encajar Proporcionalmente', llenará completamente el marco para garantizar que no quede ningún espacio en blanco alrededor de la imagen. Puede que parte de la imagen quede fuera del marco contenedor.														
Fijar Escala	Las imágenes se escalarán al porcentaje especificado en el menú desplegable 'Escala'.														
Especificada por Campo	Si sus datos contienen información relativa a la escala de las imágenes, puede utilizar esta opción para designar el campo que contiene el valor de escala.														
② Escala/Campo	Cuando establece el valor de 'Escalar' en 'Fijar Escala', utilice este menú para indicar la escala que se aplicará al importar la imagen. Si selecciona 'Especificada por Campo' como opción de 'Escalar', debe utilizar este menú para seleccionar el campo que contiene la información de escala.														
continúa en la página siguiente...															

## OPCIONES DE IMPORTACIÓN DE IMÁGENES (CONTINUACIÓN)

Atributo	Descripción
③ Alineación	Tras importar la imagen, ésta puede alinearse con respecto a cualquiera de las esquinas o bordes del marco contenedor.
④ Desplazamiento X ⑤ Desplazamiento Y	Estas opciones se utilizan para desplazar la imagen dentro de su marco contenedor. Especifique el nombre del campo que contiene el desplazamiento X y/o Y que debe aplicarse a la imagen.
⑥ Insertar en Línea ⑦ Desplazamiento Y	Cuando se activa, esta opción hará que el campo se inserte como un objeto anclado en el punto de inserción del texto (en lugar de insertar el contenido de texto del campo). También se puede especificar un desplazamiento de la línea base seleccionando en menú desplegable el nombre del campo con dicha información.
⑧ Color del Contenido	
⑨ Trazado de Recorte	

### Ubicación del Archivo de Imagen

Las imágenes se pueden importar desde una carpeta o desde un servidor Web mediante una URL. Especifique la ubicación de las imágenes utilizando el menú desplegable 'Ubicación':

#### Importar imágenes desde un sistema de archivos

Si el campo contiene una ruta completa a la imagen, no será necesario especificar la ubicación de la carpeta.

Si el campo sólo contiene el nombre del archivo de imagen, se deberá especificar la ubicación de la carpeta que la contiene:

Por ejemplo, si el campo contiene el valor 'AA1234', EasyCatalog tratará de importar un archivo con el nombre 'AA1234' ubicado en la ruta especificada en el campo 'Ubicación'. Tenga en cuenta que las imágenes deben encontrarse en la carpeta especificada en el campo 'Ubicación', y no en una subcarpeta que se encuentre dentro de ésta.

Para localizar la ubicación de la carpeta que contiene las imágenes, haga clic en el botón 'Seleccionar'.

El campo 'Ubicación' también se puede determinar de forma dinámica mediante el uso del contenido —total o parcial— de otros campos. Por ejemplo:

```
Macintosh HD:Imagenes:SUBSTR(codigo, 4,2):
```

En el ejemplo anterior, el contenido del campo 'Ubicación' se creará utilizando el cuarto y quinto carácter del campo 'código'. Puede utilizar cualquiera de las funciones de 'Cadena' mostradas en el capítulo 'Referencia de Campos Personalizados' para construir el valor del campo 'Ubicación'.

## OPCIONES DE IMPORTACIÓN DE IMÁGENES (CONTINUACIÓN)

### Extensión

Si el campo contiene una ruta de acceso completa a la imagen incluyendo la extensión (como '.jpg' o '.tif') deje en blanco el campo 'Extensión'.

Si el campo contiene un nombre de archivo pero no la extensión, debe especificarla en el campo 'Extensión'. Por ejemplo, para indicar que todos los archivos de imagen tienen la extensión '.jpg', escriba '.jpg'.

Puede especificar más de una extensión de archivo, separando unas de otras con un punto y coma (;): ejemplo

```
jpg;gif;tiff
```

En este caso, EasyCatalog tratará de importar un archivo con la extensión '.jpg'. Si el archivo no se puede encontrar, probará con las extensiones '.gif' o '.tiff' (en este orden).

### URL

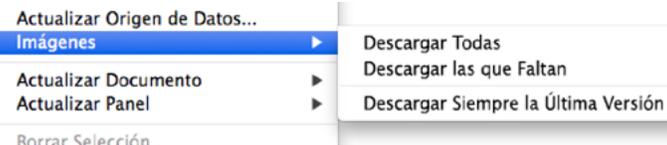
La URL de una imagen se puede calcular de forma dinámica mediante el contenido de otros campos del mismo registro. Por ejemplo:

```
http://www.65bit.com/imagenes/FIELDSTR(clave).jpg
```

'FIELDSTR(clave)' será reemplazado con el contenido del campo 'clave'.

Las imágenes descargadas desde una URL se almacenan localmente en la caché de la carpeta de Espacio de Trabajo de EasyCatalog. Las imágenes se descargan automáticamente según sea necesario, por lo que un intento de insertar una imagen que no ha sido previamente guardada en la caché hará que ésta se descargue. Si está utilizando el 'Módulo de Paginación' opcional, las imágenes que sean necesarias para llevar a cabo la paginación se descargarán antes de que ésta comience.

**Cuando cualquiera de los campos del panel esté configurado para descargar las imágenes desde una URL, estará disponible la opción de menú 'Imágenes'**



#### Descargar Todas

Descarga y almacena en caché todas las imágenes referenciadas en el panel.

#### Descargar las que Faltan

Descarga las imágenes referenciadas en el panel que no han sido previamente descargadas.

#### Descargar Siempre la Última Versión

Una vez que una imagen ha sido descargada y almacenada en la caché de la carpeta Espacio de Trabajo, no volverá a descargarse a menos que marque esta opción del menú. Se recomienda activar esta opción antes de ejecutar el comando 'Actualizar Documento' para garantizar que las imágenes almacenadas en la caché local son las versiones más recientes.

**OPCIONES DE  
IMPORTACIÓN DE  
IMÁGENES  
(CONTINUACIÓN)**

**Imagen Alternativa**

Cuando no se puede encontrar la imagen especificada, se utilizará en su lugar la imagen que haya establecido en el campo '*Imagen Alternativa*'. Por ejemplo, puede especificar una imagen del tipo '*Falta Foto*' para utilizar en los casos en que no está disponible la imagen correcta.

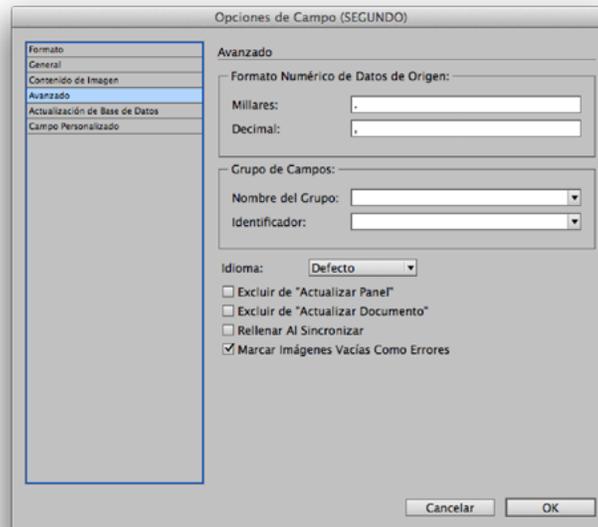
Si utiliza una imagen de sustitución, dicho campo mostrará un estado de error durante una operación de '*Sincronizar con Documento*'.

**ACTUALIZACIÓN DE  
LA BASE DE DATOS**

Las opciones que aquí se muestran se utilizan junto con el módulo '*ODBC Data Provider*' y se explican en detalle en el manual específico para dicho módulo.

## OPCIONES AVANZADAS

El apartado de opciones 'Avanzado' del panel contiene ajustes que normalmente no se suelen modificar.



### Formato Numérico de Datos de Origen

Esta opción permite especificar los separadores de millares y decimales utilizados en sus datos de *origen*. Por ejemplo, si desea que sus datos utilicen una coma como separador de millares y un punto como separador de decimales, debe especificarlo en el panel 'Avanzado'.

La primera vez que se configura, los campos utilizan por defecto los ajustes especificados en el panel de control '*Opciones Regionales y de Idioma*' (Windows) o en el panel de preferencias '*Internacional*' (Macintosh).

### Grupo de Campos

Los parámetros del '*Grupo de Campos*' se utilizan para agrupar conjuntos de campos comunes de forma que ciertas funciones puedan operar en todos los campos del grupo al mismo tiempo. Por ejemplo, si cuenta con conjuntos de campos para textos en Inglés, Francés y Alemán, puede crear tres grupos que contengan los campos relevantes para cada idioma. Puede utilizar '*Reemplazar Campos*' en Grupo de Campos para reemplazar todos los campos de un grupo con los campos de otro grupo.

'*Nombre del Grupo*' es el nombre asignado al grupo (por ejemplo, Inglés); '*Identificador*' se utiliza para especificar parte de un nombre de campo que todos los campos del grupo tienen en común. Por ejemplo, si todos los campos en inglés empiezan con 'en\_', escriba 'en\_' en el campo 'Identificador'. Cuando se sustituye el contenido del campo, dicho identificador se utilizará para determinar qué campos están relacionados entre sí (por ejemplo, EasyCatalog necesitará identificar que en\_Descripcion equivale a es\_Descripcion).

**OPCIONES AVANZADAS (CONTINUACIÓN)**

**Idioma**

La opción 'Idioma' se utiliza para especificar el idioma del contenido del campo, y afectará a la forma en que se ordenará dicho campo. Esta opción debe establecerse sólo cuando sea necesario, ya que afecta en gran medida al rendimiento.

**Excluir de 'Actualizar Panel'**

Si marca esta casilla, el campo no se actualizará en el panel cuando utilice la opción 'Actualizar Panel' del menú contextual del panel de datos.

**Excluir de 'Actualizar Documento'**

Este campo no se actualizará en el documento cuando utilice la función 'Actualizar Documento'.

**Rellenar Al Sincronizar**

Esta opción rellenará cualquier campo vacío en la columna con los datos del primer campo no vacío por encima de éstos. Esta opción se utiliza cuando sólo el primer registro de un grupo contiene la información de agrupación:

D	E	F	
Description	Parent Category	Child Category	Ex V/
ST-SE370S Silver E-Line Tuner	Audio Separates	Analogue Radio Tuners	
ST-SA3ESB Black Tuner			
ST-SA3ESN Gold Tuner			
HAR-LH500 Hard Drive Recorder		Audio Hard Disk Recorders	
HAR-D1000 Audio Hard Drive Recorder/CD Deck			
Decoder DDTS-100		AV Amplifiers & Receivers	
STR-LV500 Receiver			
STR-DE695B Receiver Black			
STR-DE695S Receiver Silver			
STR-DB790B QS Receiver Black			
STR-DB790S QS Receiver Silver			
STR-DB2000S QS Receiver Silver			
STR-DA3000ESB ES Receiver Black			
STR-DA3000ESN ES Receiver Gold			

Estas dos columnas sólo contienen datos de agrupación para el primer registro de cada grupo.

Manufacturer Pa...	Description	Parent Category	Child Category	Ex VAT Pr
3ESB	ST-SA3ESB Black T...	Audio Separates	Analogue Radio Tu...	\$237.00
3ESN	ST-SA3ESN Gold T...	Audio Separates	Analogue Radio Tu...	\$237.00
LH500	HAR-LH500 Hard...	Audio Separates	Audio Hard Disk R...	\$277.44
D1000	HAR-D1000 Audio...	Audio Separates	Audio Hard Disk R...	\$399.00
800AA001	Decoder DDTS-100	Audio Separates	AV Amplifiers & Re...	\$85.00
LV500	STR-LV500 Receiver	Audio Separates	AV Amplifiers & Re...	\$187.00
DE695B	STR-DE695B Recei...	Audio Separates	AV Amplifiers & Re...	\$187.00

La opción 'Rellenar' ha rellenado todos los campos vacíos con datos del primer campo de la columna que contiene datos. Estas columnas pueden utilizarse como parte de la configuración de agrupación.

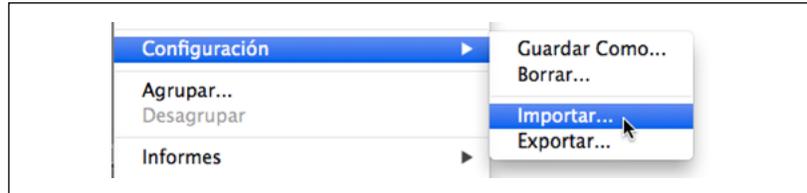
### OPCIONES AVANZADAS (CONTINUACIÓN)

Esta opción tiene efecto la próxima vez que los datos se recuperan utilizando la opción 'Sincronizar con Origen de Datos'.

#### Marcar Imágenes Vacías como Errores

En ocasiones, es correcto que un registro no tenga imagen (en cuyo caso el campo estará vacío). El campo se mostrará en estado de 'error', ya que la imagen (vacía) no se puede importar. Cuando esta casilla de verificación está desactivada, el campo no se mostrará como 'error'.

### IMPORTAR Y EXPORTAR OPCIONES DE CAMPO



#### Exportar...

Cuando esté satisfecho con la configuración de Opciones de Campo, puede exportar dichos ajustes a un archivo, que más adelante puede importarse en otro ordenador (reduciendo de este modo el tiempo invertido en configuración para cada estación de trabajo), o bien puede utilizarlo cada vez que desee recrear su origen de datos.

#### Importar...

Seleccione el conjunto de Opciones de Campo que desee importar. Se utiliza el nombre para identificar los campos correspondientes, de manera que cualquier campo que no esté en sus datos actuales será ignorado. Por lo tanto debe asegurarse de no modificar los nombres de campo entre la exportación y posterior reimportación de las Opciones de Campo.

## CAPÍTULO 4

## ETIQUETAS DE FORMATO DE CAMPOS

## INTRODUCCIÓN

Cuando los datos contienen texto con formato, EasyCatalog puede convertir, de forma automática, las etiquetas que encuentre en el texto en estilos de carácter y párrafo de InDesign. Esta característica permite insertar contenido formateado en el documento con muy poco esfuerzo.

Por ejemplo, si sus datos contienen etiquetas del tipo HTML, como `<b>` o `<i>`, EasyCatalog aplicará de forma automática los estilos negrita y cursiva al texto. Para obtener aún un mayor nivel de control, se pueden aplicar estilos —o las propiedades definidas por los estilos— al texto, permitiendo de este modo utilizar toda la gama de las opciones de formato de InDesign.

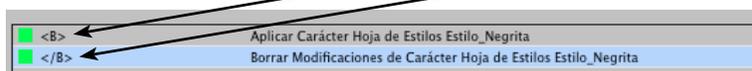
## Ejemplo de Etiquetas de Formato

Un uso típico de Etiquetas de Formato es la conversión de etiquetas HTML en modificaciones de estilo de InDesign. En el siguiente ejemplo, queremos que la palabra 'bold' aparezca en negrita en nuestro documento:

El texto debe estar entre etiquetas `<B>negrita</B>`.

Para conseguirlo mediante el uso de Etiquetas de Formato, se debe crear un estilo que defina la apariencia del texto en negrita. Configuraremos a EasyCatalog para que comience a aplicar dichos atributos cuando encuentre la etiqueta `<B>`, y que los elimine en cuanto alcance la etiqueta `</B>`:

Este texto debería aparecer en `<B>negrita</B>`.



Cuando el contenido del campo se coloca en el documento, las etiquetas de formato se eliminan y se aplican los atributos apropiados.

Este texto debería aparecer en **negrita**.



El formato se aplica en un sólo sentido: las opciones de formato se aplican al colocar el contenido de los campos en el documento. Al actualizar el panel con el contenido del documento, no se insertarán etiquetas basadas en los estilos aplicados en el texto.



Las etiquetas de formato de campo se aplican a todos los campos del Origen de Datos que tengan marcada la opción 'Formateado' en la sección 'Alfanumérico' del panel 'Opciones de Campo' (véase 'Opciones de Campo').

### ETIQUETAS DE FORMATO POR DEFECTO



Las siguientes etiquetas predeterminadas se aplican solamente a campos configurados como 'HTML' en el cuadro de diálogo 'Opciones de Campo'.

Por defecto, las siguientes etiquetas están ya definidas y no requieren una configuración adicional. Puede sustituir las etiquetas por defecto si define otras alternativas en el cuadro de diálogo '*Etiquetas de Formato de Campos*'.

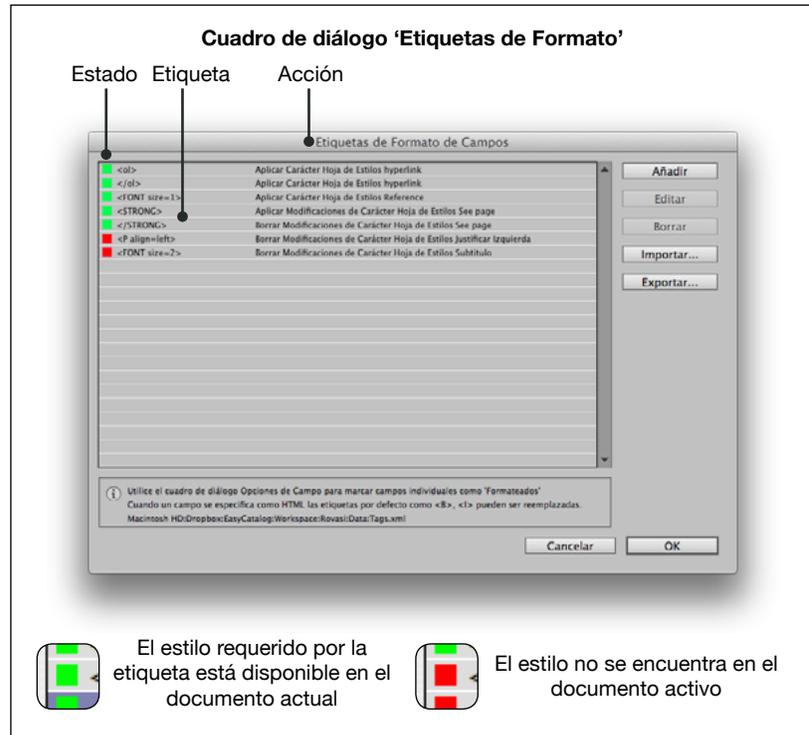
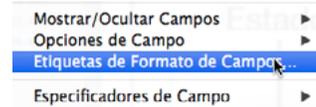
Etiqueta		Configuración por defecto
Apertura	Cierre	
<b>	</b>	Se aplicará el estilo negrita al texto dentro de las etiquetas.
<i>	</i>	Se aplicará el estilo cursiva al texto dentro de las etiquetas.
<u>	</u>	Se aplicará el estilo subrayado al texto dentro de las etiquetas.
<sup>	</sup>	Se aplicará el estilo superíndice al texto dentro de las etiquetas.
<sub>	</sub>	Se aplicará el estilo subíndice al texto dentro de las etiquetas.
<strike>	</strike>	Se aplicará el estilo tachado al texto dentro de las etiquetas.
<p>	</p>	El texto dentro de las etiquetas se colocará en su propio párrafo.
<div>	</div>	Las etiquetas <div> se importan del mismo modo que las etiquetas <p>.
<ol>	</ol>	La etiqueta <ol> define una lista ordenada (numerada). Los elementos incluidos en la lista deben estar dentro de etiquetas <li>.
<ul>	</ul>	La etiqueta <ul> define una lista no ordenada (lista con viñetas). Los elementos incluidos en la lista deben estar dentro de etiquetas <li>.
<li>	</li>	Define a un elemento dentro de una lista numerada o una lista con viñetas.
<em>	</em>	La etiqueta <em> tiene el mismo efecto que la etiqueta <i>.
<strong>	</strong>	La etiqueta <strong> tiene el mismo efecto que la etiqueta <b>.
  		Inserta un carácter de retorno de carro



Cualquier otra etiqueta que no se muestre más arriba o que no se haya definido en el cuadro de diálogo Etiquetas de Formato de Campos se eliminarán de los campos definidos como 'HTML' en el cuadro de diálogo Opciones de Campo.

### DEFINICIÓN DE ETIQUETAS DE FORMATO

Para anular el comportamiento por defecto de las etiquetas predeterminadas vistas anteriormente, o bien para definir etiquetas adicionales que puedan aparecer en sus datos, escoja la opción 'Etiquetas de Formato de Campos' del menú del panel EasyCatalog.



#### Columna de Estado

Esta columna indica si la hoja de estilo utilizada por la etiqueta está disponible en el documento actual (el que está activo).

Si la columna de estado muestra el color rojo, significa que la hoja de estilo especificada no está disponible. Cuando se coloque en el documento, la etiqueta se eliminará del contenido del campo y no se aplicará ningún formato.

#### Etiqueta

La etiqueta mostrada se eliminará del contenido del campo cuando éste se coloque en el documento, y la acción mostrada se aplicará a todo el texto dentro de dicha etiqueta.

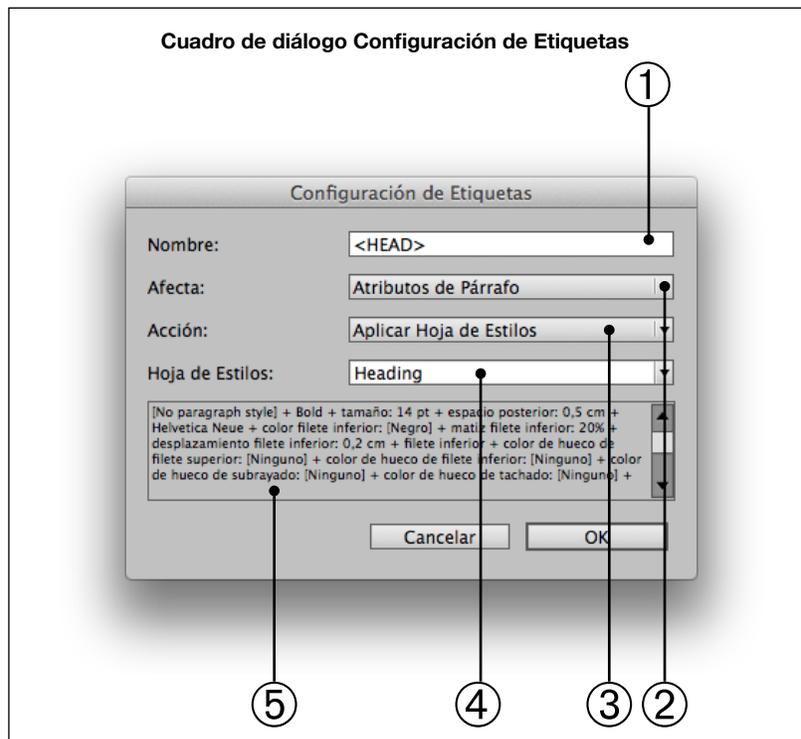
#### Acción

La acción muestra los atributos que se aplicarán al texto cada vez que se encuentre la etiqueta en el contenido del campo. Los estilos, o los

atributos definidos por éstos, se pueden aplicar o eliminar del texto situado dentro de la etiqueta.

### CREACIÓN DE UNA NUEVA ETIQUETA

Para crear una nueva etiqueta, pulse el botón 'Añadir' del cuadro de diálogo 'Etiquetas de Formato de Campo'.



① Nombre

El nombre de la etiqueta tal y como aparecerá en el contenido del campo.

② Afecta

Las etiquetas pueden afectar a los atributos aplicados a un párrafo o a los caracteres que están dentro del párrafo.

③ Acción

Acción	Descripción
Aplicar Estilo	Cuando se encuentre esta etiqueta en el texto, se le aplicará el estilo especificado más abajo.
Aplicar Anulaciones	Cuando se encuentre esta etiqueta, sólo se aplicarán las <b>anulaciones</b> definidas por este estilo (como se muestra en el punto ⑤). Realmente <b>no se aplica</b> el estilo al texto, por lo que modificaciones posteriores del estilo en el documento no afectarán a este texto.
Eliminar Anulaciones	Las anulaciones (mostradas en el punto ⑤) serán eliminadas del texto.

④ Estilo

El estilo seleccionado determina los atributos que se aplican al texto. Cuando la opción del menú 'Afecta' sea 'Atributos de Párrafo', se

### CREACIÓN DE UNA NUEVA ETIQUETA (CONTINUACIÓN)

mostrará la lista de estilos de párrafo; cuando el valor de 'Afecta' sea 'Atributos de Carácter', el listado mostrará los estilos de carácter.

#### ⑤ Anulaciones

El panel muestra las anulaciones definidas por la hoja de estilos seleccionada en el documento activo. Tenga en cuenta que las anulaciones que se aplican al contenido del campo estarán condicionadas por la hoja de estilos del documento en el que se coloca el texto.



### EDICIÓN DE UNA ETIQUETA

Para editar una etiqueta, haga doble clic sobre la entrada en el cuadro de diálogo Etiquetas de Formato de Campo, o bien seleccione la etiqueta y pulse el botón 'Editar'.

### ELIMINAR ETIQUETA

Para borrar una etiqueta, selecciónela en la lista y pulse el botón 'Borrar'.

### EXPORTAR DEFINICIONES DE ETIQUETAS

Puede exportar la configuración de etiquetas en forma de documento XML e importarla en otro ordenador que tenga EasyCatalog instalado. Pulse el botón 'Exportar' para exportar los ajuste mostrados en el cuadro de diálogo.

### IMPORTAR DEFINICIONES DE ETIQUETAS

Utilice el botón 'Importar' para importar listas de definición de etiquetas previamente exportadas mediante el uso del botón 'Exportar'. Las definiciones de etiqueta actuales serán **reemplazadas** por las del archivo que importe.

CAPÍTULO 5

# PANELES DE EASYCATALOG

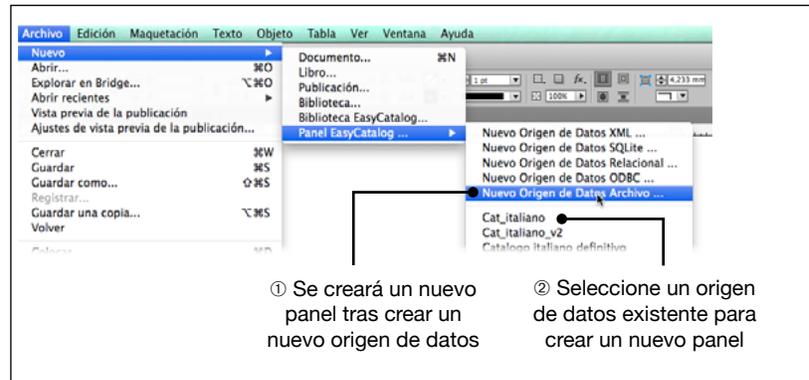
## INTRODUCCIÓN

El panel de EasyCatalog le muestra la instantánea de los datos adquiridos por un módulo *Data Provider*. Con el aspecto de una hoja de cálculo, puede reordenar, agrupar y filtrar el panel para facilitarle el trabajo con un gran volumen de datos.

Es posible mantener abiertos múltiples paneles del mismo origen de datos, cada uno con diferentes filtros, columnas, opciones de ordenación y grupos.

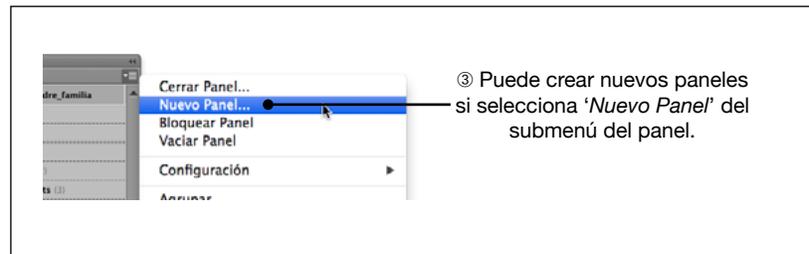
También es posible mantener abierto más de un origen de datos de forma simultánea, lo que le permite trabajar en publicaciones que requieren datos de diversas fuentes.

Cada panel de datos de EasyCatalog se comporta como el resto de paneles de InDesign: puede ser apilado, redimensionado, agrupado u ocultado.



Los paneles de EasyCatalog pueden crearse de tres modos diferentes:

- ① Tras configurar un nuevo origen de datos se abrirá un nuevo panel de forma automática que mostrará los datos recién importados.
- ② Desde el menú de InDesign Archivo→Nuevo→Panel EasyCatalog...



- ③ Puede crear una nueva vista de los datos utilizando la opción 'Nuevo Panel...' presente en todos los paneles de datos de EasyCatalog.

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PANEL

El panel EasyCatalog muestra una gran cantidad de información y ofrece múltiples formas de manipular los datos. Además de mostrar los datos, cada panel de EasyCatalog indica la información de estado para cada campo y ofrece opciones para ordenarlos, filtrarlos y agruparlos.

Puede trabajar con múltiples orígenes de datos de forma simultánea

Ordene las columnas haciendo clic en el encabezado de la tabla; sub-ordene las columnas haciendo MAYÚSCULAS+clic en el encabezado.

Puede mostrar u ocultar columnas individuales

La columna de estado muestra los productos que se han insertado, actualizado o borrado desde la última vez que cargó los datos de origen.

El estado de cada campo y registro se indica por su color en el panel: los de color verde son campos colocados en el documento; los rojos son campos colocados en el documento pero cuyo contenido no coincide con el del origen de datos

Insertar el campo seleccionado en el documento

Consultar, o filtrar, los datos mostrados en el panel.

Compruebe el documento para confirmar que el contenido es el mismo que el del origen de datos.

Stock Code	Manufacturer	Manufacturer Pa...	Description	Ex VAT Price
<b>Audio Separates (10)</b>				
<b>Analogue Radio Tuners (4)</b>				
11ZZ	Sony	ST-SE369S	ST-E369S Elite Ra...	\$250.00
11T2	Sony	ST-SA3ESB	ST-SA3ESB Black T...	\$237.00
11T4	Sony	ST-SA3ESN	ST-SA3ESN Gold T...	\$237.00
11S5	Sony	ST-SE370S	ST-SE370S Silver E...	\$76.60
<b>Audio Hard Disk Recorders (2)</b>				
2SF7	Sony	HAR-LH500	HAR-LH500 Hard...	\$277.44
1Z8C	Sony	HAR-D1000	HAR-D1000 Audio...	\$399.00
<b>AV Amplifiers &amp; Receivers (12)</b>				
2ZDF	Creative			

Los datos puede agruparse en el panel —muestre u oculte el contenido de cada grupo haciendo clic en el triángulo desplegable

Todos los campos de un grupo están colocados en el documento y su contenido coincide con el del origen de datos

Uno de los campos del grupo se ha colocado en el documento, pero su contenido no coincide con el del origen de datos

Número de subgrupos o elementos que contiene este grupo

## EL MENÚ 'VENTANA' DE INDESIGN

Todos los paneles activos de EasyCatalog se muestran en el menú 'Ventana→EasyCatalog - Paneles'. Para mostrar un panel oculto, seleccione su nombre en dicho menú.

## FILAS DE TABLA

Todas las filas de la tabla muestran el estado actual de cada registro y de cada campo.

## COLUMNA DE ESTADO

### ① La columna Estado

La columna *Estado* se muestra en la posición más a la izquierda de cada fila, y no se desplaza con el resto de la tabla. Esta columna siempre es visible y no se puede mover. Su color se utiliza para indicar el estado de un registro en el documento (ver más abajo).

La columna Estado está a su vez dividida en dos columnas:

### ② Estado tras la Sincronización

La columna muestra los cambios que han tenido lugar en cada registro como resultado de la última operación 'Sincronizar con Origen de Datos'. Encontrará más información en el capítulo 'Sincronización'.



Este registro se acaba de insertar.



Este registro se ha eliminado del origen de datos y, además, ha sido borrado. Este registro se debe eliminar del documento.



Este registro ha sido actualizado en el origen de datos. Los campos que han sido modificados se destacan con una línea punteada de color rojo.

### ③ Estilo de Producto Asociado

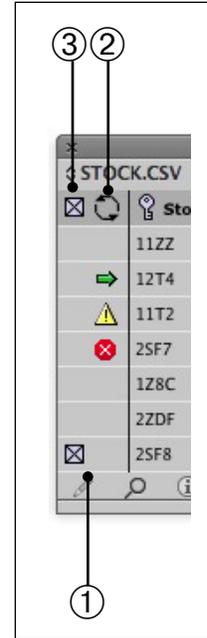
La columna muestra el icono de geometría cuando el registro tiene asociado un *Estilo de Producto*. Para más información, Véase 'Plantillas y Librerías'.



Este registro tiene asociado un Estilo de Producto. Para paginar este Estilo de Producto, arrastre el icono al documento.



Este icono sólo aparece cuando el panel está agrupado, e indica que el registro ha heredado su Estilo de Producto del grupo al que pertenece.



**COLORES DE ESTADO**

El color de fondo de las filas indica el estado actual de cada registro y de sus campos.

Los campos colocados se muestran de color verde oscuro.

Si alguno de los campos del registro está colocado en el documento, la fila entera se mostrará de color verde claro.

Una línea de puntos azul indica que el campo se ha actualizado desde el documento y es necesario actualizar el origen de datos.

-  Uno de los campos de este registro se ha colocado en el documento.
-  El campo está colocado en el documento y su contenido coincide con el de los datos de origen.
-  El campo se ha colocado en el documento pero su contenido difiere al de su panel de datos.
-  El campo se ha actualizado con la última importación de información del origen de datos.
-  El campo del panel se ha actualizado con datos del documento y necesita actualizarse con el origen de datos.

**ENCONTRAR CAMPOS EN EL DOCUMENTO**

Haga doble clic en un campo colocado para resaltarlo en el documento. Sólo se mostrarán los campos colocados en capas desbloqueadas y visibles.

**Campos Colocados**

Si el campo se muestra como colocado y no se encuentra en estado de error (indicado en el panel con un color de fondo verde oscuro), haga doble clic para localizar la primera ocurrencia en el documento.

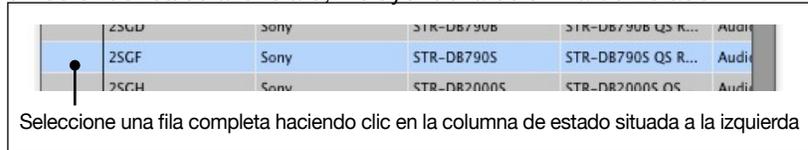
**Error**

Si el campo está colocado pero se muestra en estado de error (indicado en el panel por un color de fondo rojo), haga doble clic para encontrar la primera ocurrencia en el documento que esté en estado de error.

## SELECCIÓN DE FILAS Y CAMPOS

Puede seleccionar filas enteras o celdas individuales en la tabla de datos. La selección del panel determina el comportamiento de los botones y de ciertas opciones del menú del panel, como el botón 'Insertar'.

Las celdas seleccionadas se muestran con un relleno azul claro (contorno azul en versiones anteriores a CS6); las filas seleccionadas tienen un color de realce azul claro, incluyendo la columna de Estado.



### Selección de un Campo

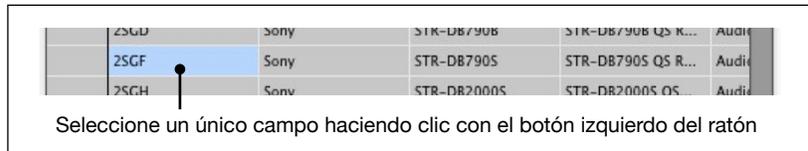
Para seleccionar una celda individual, haga clic sobre ella. Las teclas 'modificadoras', como CONTROL y MAYÚSCULAS, determinarán la extensión de la selección:

#### MAYÚSCULAS

La celda sobre la que haga clic se añadirá a la selección actual.

#### ALT

La selección se extenderá hasta el campo sobre el que haga clic: todos los campos incluidos entre la selección actual y el campo sobre el que ha hecho clic se añadirán al nuevo rango de selección.



### Selección de Filas

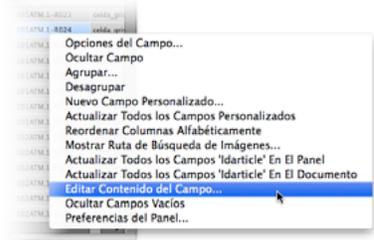
Puede seleccionar filas completas haciendo clic sobre la columna de estado situada a la izquierda de cada fila. Las teclas MAYÚSCULAS y ALT pueden utilizarse del mismo modo que en la selección de campos vista anteriormente.

### Recuadro de Selección

Haga clic sobre la tabla y arrastre el recuadro de selección para resaltar las celdas. Si arrastra más allá de los bordes del panel se iniciará el desplazamiento de la tabla —la velocidad de desplazamiento viene determinada por la distancia del puntero del ratón al borde del panel.

## EDITAR DATOS EN EL PANEL

Puede editar el contenido de celdas individuales haciendo clic derecho (o Ctrl+clic) sobre el campo y seleccionando la opción 'Editar Contenido' del menú contextual.

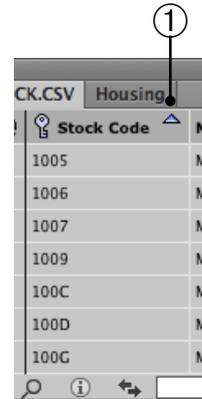


## REORDENAR FILAS

### Ordenación

Para ordenar los datos de una columna, haga clic en el área de cabecera de la columna que desee ordenar ①. Por defecto, la ordenación será ascendente —haga nuevamente clic sobre el mismo encabezado de columna para invertir el orden (descendente), y vuelva a hacer clic una tercera vez para restaurar el orden original de los datos cuando fueron importados desde el origen de datos.

Si se ordena una columna, la dirección de ordenación (ascendente ② o descendente ③) se indica mediante un icono en el encabezado.



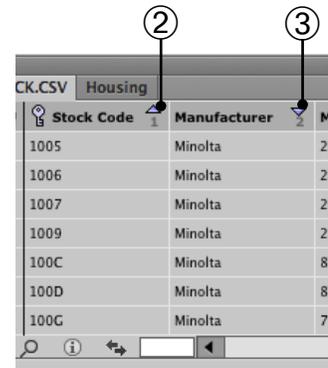


Los datos de la columna se ordenan según su tipo; por lo tanto, es importante configurar correctamente los campos utilizando el cuadro de diálogo Opciones de Campo.

### Sub-ordenación

Cuando una columna está ordenada, puede ordenarse a su vez por los datos de otra columna (sub-ordenación). Por ejemplo, es posible que desee ordenar los datos por el 'Precio Sin IVA' dentro de una categoría inferior.

Para sub-ordenar por otra columna, mantenga pulsada la tecla MAYÚSCULAS mientras hace clic en el encabezado de la columna. Un número bajo cada icono de ordenación indicará el orden de ordenación (válgame la redundancia).



### Reordenación manual de filas

Puede ordenar las filas de una tabla arrastrándolas a una nueva posición. Las filas de tabla también se pueden arrastrar entre paneles — muy útil después de crear un nuevo panel de datos vacío.

**Tenga en cuenta** que el filtrado automático se eliminará del panel en el momento en que arrastre una fila — se elimina el filtro, pero permanecerán los registros que eran visibles cuando se aplicó el filtro.

## REORDENAR COLUMNAS

La posición de las *columnas* se puede cambiar en cada panel.

Para reordenar columnas, simplemente arrástrelas a la nueva posición: haga clic y mantenga pulsado el botón del ratón en el encabezado de la columna que desea mover. Arrastre la columna a su nueva posición — la nueva ubicación se mostrará mientras sigue arrastrando.

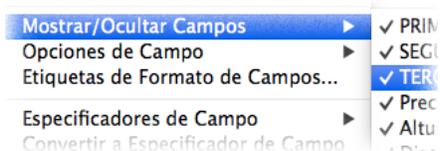
### Reordenar columnas alfabéticamente

Para ordenar alfabéticamente las columnas, haga clic (o Ctrl+clic) en el área de datos del panel y seleccione la opción 'Reordenar Columnas Alfabéticamente' del menú contextual.

## MOSTRAR Y OCULTAR COLUMNAS

Por defecto el panel muestra los datos de todos los campos.

También puede ocultar columnas — la única columna que permanecerá siempre visible es la columna de estado.



Muestre u oculte columnas utilizando la opción 'Mostrar/Ocultar Campos' del menú del panel. El cambio de visibilidad o de orden de las columnas afecta solamente a paneles individuales.

También puede ocultar una columna si mantiene pulsadas las teclas MAYÚSCULAS y ALT al hacer clic en su encabezado.

## FIJAR LA POSICIÓN DE LAS COLUMNAS

Puede impedir el desplazamiento horizontal de columnas para, por ejemplo, permitir que los campos clave se mantengan siempre visibles en el panel.

**Columnas con posición fija**

Mantenga pulsada la tecla MAYÚSCULAS para arrastrar la barra de división de la columna de la izquierda

Las columnas fijadas no se desplazarán horizontalmente con el resto de datos del panel.

## AGRUPAR DATOS

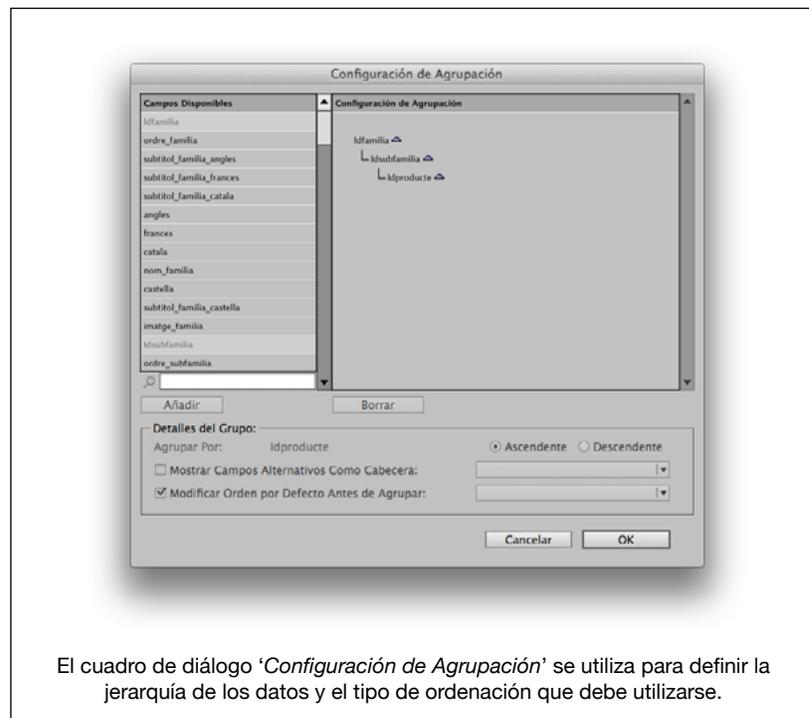
El agrupamiento permite mantener juntos en el panel conjuntos de elementos relacionados; puede definir complejas relaciones de grupo y subgrupo para hacer más manejables los datos del panel o mostrar una representación de la disposición de los elementos en su publicación. Los grupos son una potente característica de EasyCatalog que se utiliza ampliamente en de paginación avanzadas.

## CREACIÓN DE GRUPOS

Para agrupar datos en EasyCatalog, compruebe primero que el panel contenga toda la información que desea agrupar. Si ha aplicado un filtro al panel de datos sólo se agruparán los elementos visibles. Si desea agrupar todos los elementos del origen de datos, seleccione primero la opción 'Mostrar Todos' del menú del panel para asegurarse de que no falta ningún campo. Cuando los datos que muestre el panel sean correctos, escoja la opción 'Agrupar...' del menú del panel. Se abrirá el cuadro de diálogo 'Configuración de Agrupación'.

## CUADRO DE DIÁLOGO CONFIGURACIÓN DE AGRUPACIÓN

El cuadro de diálogo está dividido en dos secciones. La izquierda muestra una lista con todos los campos del origen de datos activo; la derecha muestra la configuración de agrupación actual.



### Añadir un campo al grupo

Para agrupar por un campo, haga doble clic sobre él en el área 'Campos Disponibles' o bien selecciónelo y pulse el botón 'Añadir'. El campo seleccionado se añadirá como un subgrupo a los grupos que ya estén configurados.

**CUADRO DE DIÁLOGO  
CONFIGURACIÓN DE  
AGRUPACIÓN  
(CONTINUACIÓN)**

**Eliminar un campo del grupo**

Para eliminar un campo de la agrupación actual haga doble clic en él en la lista 'Configuración de Agrupación' o selecciónelo y pulse el botón 'Eliminar'.

**Modificar el orden de agrupación**

Por defecto, los grupos mostrados en el panel se ordenan por orden alfabético ascendente. Puede determinar el orden de los grupos seleccionando un campo en el área 'Configuración de Agrupación' y marcar a continuación:

*Botones de radio Ascendente/Descendente*

Ordenan los grupos alfabéticamente con un orden ascendente o descendente.

*Modificar Orden por Defecto Antes de Agrupar*

Puede utilizar el contenido de otro campo para especificar el orden. Por ejemplo, es posible que desee agrupar sus datos por el campo 'Fabricante', pero prefiere ordenar los grupos por el campo 'Orden de Fabricante'. En este caso, seleccione el nombre del campo que debería utilizarse para ordenar los datos en el menú desplegable 'Modificar Orden por Defecto Antes de Agrupar'.

Puede preservar el orden original de los grupos si selecciona la opción 'Orden de Origen de Datos' en el menú 'Modificar Orden por Defecto Antes de Agrupar'.

**Mostrar Campos Alternativos como Cabecera**

Utilice esta opción cuando esté agrupando por un campo, como el código de grupo, pero quiere mostrar un nombre de encabezado más significativo en el panel. Por ejemplo, puede que desee agrupar los datos utilizando un campo de código de campo pero quiere que el panel muestre un 'nombre de grupo' más significativo.

## PANELES AGRUPADOS

Una vez agrupado, las opciones de ordenación aplicadas al panel se aplicarán grupo a grupo. Por ejemplo, si el panel se agrupa por 'Fabricante' y se ordena por 'Precio', el resultado será registros ordenados por 'Precio' dentro de cada grupo 'Fabricante', respetando de este modo las agrupaciones definidas.

Los datos se muestran en el panel de forma jerárquica. Haga clic en el triángulo desplegable para mostrar u ocultar subgrupos y registros.

El indicador de estado muestra si alguno de los subgrupos o registros está colocado en el documento y/o su estado de error

Stock Code	Manufacturer	Manufacturer Pa...	Description
Graphics and Media (13)			
Handheld/PDA Accessories (9)			
Home & Personal Appliances (5)			
Home and Reference (9)			
In Car (7)			
Amplifiers & Equalisers (9)			
33YJ	Pioneer	DEQ-P9	DEQ-P9
228N	Alpine	MRPT130	2/1 Channel

Aquí se muestra el número de subgrupos o registros inmediatamente por debajo en la jerarquía

Si el grupo contiene otros grupos, sólo se mostrará el número de subgrupos. La fila también contiene un indicador de colocación. Se utiliza el mismo código de colores que en las columnas para indicar si los elementos se han colocado en el documento de forma parcial, forma completa o bien si contienen errores.

También puede aplicar subconjuntos a paneles agrupados —el filtro de subconjunto actuará del mismo modo que en un panel no agrupado, y los resultados se mostrarán de forma jerárquica.

## CÓMO LA ORDENACIÓN PUEDE AYUDAR A LA PAGINACIÓN

Los registros, y sobre todo la forma en que están ordenados, proporcionan una mayor eficiencia cuando se trabaja con tablas en el documento.

Puede crear una tabla de InDesign que contenga los registros y campos en el orden en que se presentan en el panel —por lo tanto, debería ordenar los registros y campos para que se muestren tal y como desea que aparezcan en el documento (véase 'Tablas').

## BLOQUEAR UN PANEL

Puede bloquear un panel para impedir que se añadan o eliminen registros. El bloqueo de un panel no afecta a su capacidad para ordenar o reordenar los registros. *También se eliminan Filtros Avanzados* del panel para evitar que el contenido del panel pueda verse afectado por el cambio del estado de un campo.

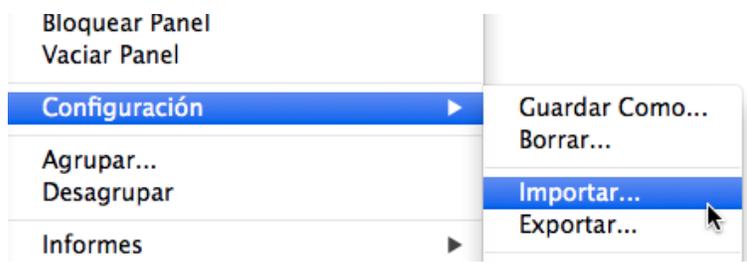
Para bloquear un panel, seleccione 'Bloquear Panel' en el menú del panel. Puede desbloquear un panel bloqueado seleccionando 'Desbloquear Panel' en el menú del panel. Tenga en cuenta que deberá volver a aplicar los filtros al panel después de desbloquearlo.

## CARGAR Y GUARDAR CONFIGURACIONES DE PANEL

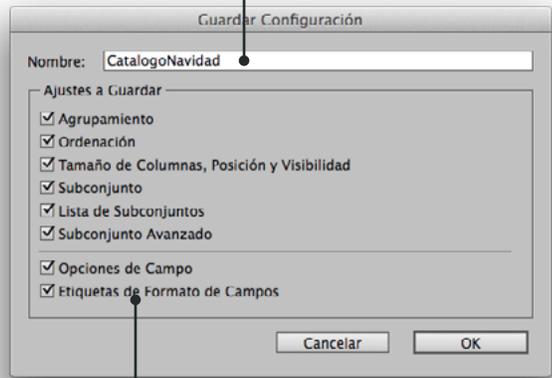
### Guardar la configuración de un panel

Puede guardar la configuración de un panel, como el modo en que está agrupado, ordenado, etc. Las configuraciones de panel guardadas de este modo sólo pueden aplicarse al origen de datos al que pertenece el panel —para aplicar la misma configuración a un origen de datos diferente utilice las opciones de menú 'Exportar' e 'Importar'.

**Almacenar configuraciones de panel**



Asigne un nombre a su configuración de panel: dicho nombre aparecerá en el menú 'Configuraciones'

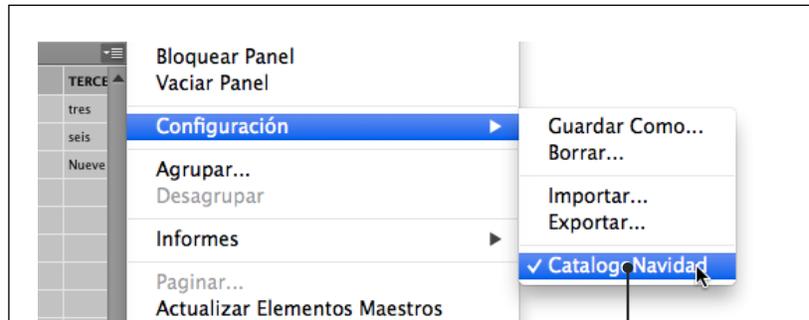


Seleciones los elementos de configuración que desea guardar

**CARGAR Y GUARDAR CONFIGURACIONES DE PANEL (CONTINUACIÓN)**

Opción	Opciones de configuración almacenadas:
Agrupamiento	Las opciones especificadas en el cuadro de diálogo 'Opciones de Agrupación'.
Ordenación	Opciones de ordenación de columnas.
Tamaño de columnas, posición y visibilidad	La posición, el tamaño y la visibilidad de las columnas en la tabla.
Subconjunto	Cualquier filtro/subconjunto aplicado al panel.
Lista de Subconjuntos	La lista de filtros/subconjuntos mostrada en la opción de menú 'Subconjuntos Guardados'.
Subconjunto Avanzado	Las opciones Avanzadas de subconjuntos aplicadas al panel.
Opciones de Campo	Las Opciones de Campo aplicadas actualmente al origen de datos.

**Cargar una configuración de panel**



Las configuraciones de panel guardadas se muestran en la parte inferior del menú de configuración. Para aplicar una configuración, selecciónela en el menú.

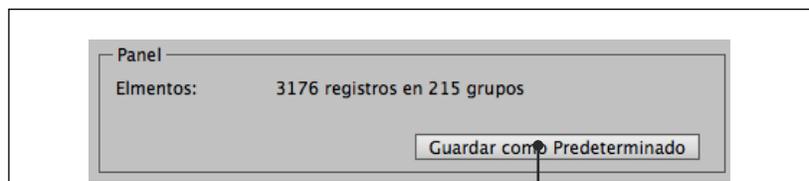
**Exportar e importar configuraciones de panel**

La configuración de los paneles puede exportarse e importarse en forma de archivo externo. Esto le permite guardar la configuración de un panel y aplicarla posteriormente a otro origen de datos diferente.

También puede guardar la configuración de un panel como predeterminada, para que, cada vez que cree un nuevo panel mediante el menú *Archivo*→*Nuevo*→*Panel EasyCatalog*, éste herede las opciones de configuración aplicadas actualmente.



Utilice el botón 'Info' situado en la parte inferior del panel para mostrar el cuadro de diálogo 'Información'.



Utilice el botón 'Guardar como Predeterminado' para guardar la configuración actual del panel como el ajuste por defecto para los nuevos paneles creados a partir del origen de datos.

## CERRAR UN PANEL **Ocultar un panel**

Utilice el botón de cierre situado en la esquina superior izquierda del panel (Macintosh) o la esquina superior derecha (Windows) para ocultarlo. El panel sólo está oculto, no cerrado, y puede volver a mostrarlo utilizando el menú 'Ventana→EasyCatalog - Paneles'. La configuración del panel, como la ordenación, agrupación, etc. se mantiene aunque el panel esté oculto.

### Cerrar un Panel

Cuando haya terminado definitivamente el trabajo con un panel, utilice la opción 'Cerrar Panel' del menú del panel. Una vez cerrado, la configuración del panel se perderá definitivamente (ordenación, agrupación, etc) a menos que la haya guardado como configuración definitiva para el origen de datos o como un archivo de configuración (véase más arriba).

## CREAR UNA NUEVA VISTA DE LOS DATOS

EasyCatalog permite vistas múltiples del mismo origen de datos, cada una con su configuración de filtros, subconjuntos, agrupación y ordenación.

Puede crear un nuevo panel utilizando la opción 'Nuevo Panel...' del menú panel. Asigne un nombre al nuevo panel y utilice una de las cuatro opciones para establecer su contenido. No es necesario que el nombre del panel sea el mismo que el del origen de datos.



Opción	Descripción
Exactamente Igual	Se creará un nuevo panel con los mismo registros y grupos que el panel existente.
Selección del Panel	El nuevo panel sólo presentará los registros seleccionados del panel existente.
Todos los Registros	El nuevo panel contendrá todos los registros del origen de datos.
Vacío	Se creará un nuevo panel vacío. Para llenar este panel, arrastre registros de un panel existente o utilice las opciones de subconjuntos para especificar qué datos deben utilizarse para llenarlo.



## CAPÍTULO 6

## FILTRAR LOS DATOS

## INTRODUCCIÓN

EasyCatalog hace que trabajar con un gran volumen de datos sea una tarea fácil. Mediante la utilización de un sencillo sistema de generación de consultas puede filtrar los datos para mostrar sólo los registros que desee utilizar.

Los filtros se aplican de forma individual a cada panel de EasyCatalog, de manera que puede mantener abiertos múltiples paneles con el mismo origen de datos y aplicar un filtro diferente a cada uno de ellos.

Además de filtrar por el contenido del campo, puede configurar consultas avanzadas que muestren registros basándose en su estado actual (como por ejemplo, si un registro se ha colocado en el documento, si se encuentra en estado de error, etc).

Puede guardar la configuración de los filtros y volver a aplicarlos cuando sea necesario.

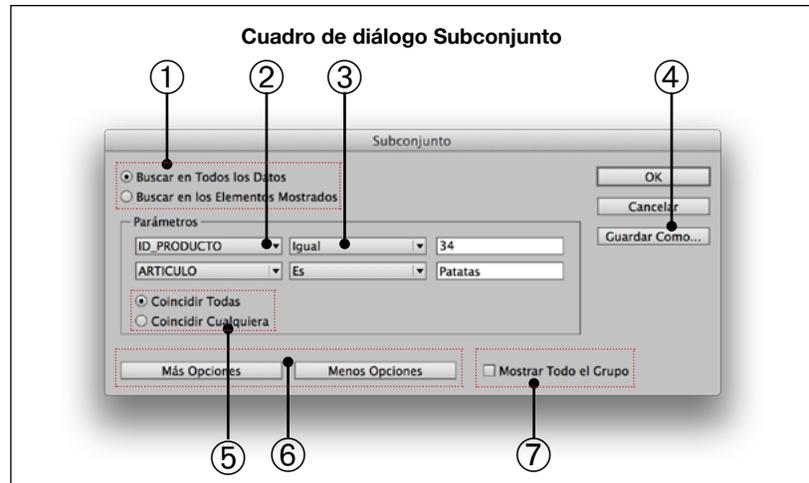


## FILTRAR SEGÚN EL CONTEIDO DEL CAMPO

Las consultas se definen mediante un sencillo cuadro de diálogo en el que debe indicar un campo, un operador y un valor –para aplicar un filtro simple a un panel seleccione “*Mostrar Subconjunto...*” en el menú del panel.

La utilización de filtros es esencial cuando trabaja con grandes cantidades de registros o bien cuando crea tablas en InDesign (ya que los registros mostrados, las columnas de datos y el orden de éstas afectan a la forma en que se rellenan o crean las tablas en la página).

**FILTRAR SEGÚN EL  
CONTENIDO DEL  
CAMPO  
(CONTINUACIÓN)**



① **Buscar en Todos los Datos**

Todos los datos del origen de datos se incluirán en la búsqueda.

① **Buscar en los Elementos Mostrados**

Sólo se aplicará el filtro a los datos que se muestran actualmente en el panel. Las configuraciones de filtros creadas de este modo no se pueden guardar.

② **Menú desplegable Campo**

EL cuadro desplegable muestra una lista con todos los campos del origen de datos.

③ **Menú desplegable "Operador"**

Los operadores mostrados en este menú desplegable ("Menor que", "Mayor que", etc) están determinados por el tipo de campo (como se especificó en las Opciones de Campo) escogido en el menú desplegable Campo.

④ **Guardar como...**

Guardar la configuración del filtro. Se le pedirá un nombre, que luego se mostrará en el menú "Subconjuntos Guardados" del panel EasyCatalog.

⑤ **Coincidir Todas (operador "Y" lógico)**

Se deben cumplir todos los criterios de búsqueda para permitir a un registro ser seleccionado por el filtro. En el ejemplo de arriba, "ID\_PRODUCTO" debe ser igual a "34" y "Artículo" debe ser igual a "Patatas".

⑤ **Coincidir Cualquiera (operador "O" lógico)**

El registro debe cumplir al menos uno de los criterios de búsqueda para ser seleccionado. En el ejemplo anterior, "ID\_PRODUCTO" debe ser igual a "34" o "Artículo" debe ser igual a "Patatas".

⑥ **Más Opciones / Menos Opciones**

Puede añadir o quitar criterios de búsqueda mediante estos botones. Puede definir hasta un máximo de cinco criterios de búsqueda para un mismo subconjunto.

**OPCIONES AVANZADAS**

⑦ **Mostrar Todo el Grupo**

Esta opción sólo está disponible en paneles a los que se ha aplicado una agrupación. Cuando está marcada, se mostrará el grupo completo si cualquiera de los registros del grupo coincide con los criterios especificados.

Además de filtrar por el valor de un campo del origen de datos, se pueden definir “*Opciones avanzadas de subconjunto*” que incluyan información relativa al estado de un registro, y que se aplicarán sobre el resto de filtros que ya hayan sido aplicados al panel.

El área superior del cuadro de diálogo permite filtrar los datos basándose en el estado de cada registro después de ejecutar la opción “*Sincronizar con Origen de datos*”.

El área inferior permite filtrar los registros basándose en su colocación en el documento y, en caso afirmativo, comprobar si el contenido del documento coincide con el del origen de datos.

**Mostrar registros marcados como...**

Todas estas opciones se refieren al estado de los datos la última vez que fueron sincronizados con el origen de datos, utilizando la opción del menú “*Sincronizar con Origen de datos*”.

Opción	Descripción
Sin cambios	Muestra los registros que no se han modificado
Nuevo	Muestra los registros que se han creado como resultado del proceso de sincronización –por ejemplo no estaban presentes en la instantánea de datos antes de la sincronización, pero ahora sí lo están.
Eliminado	Muestra los registros eliminados durante la sincronización – por ejemplo los registros que estaban incluidos en la instantánea de datos, pero que ya no están. Tenga en cuenta que los registros no se eliminan durante la sincronización –se marcan para ser eliminados hasta que son purgados definitivamente por el usuario.
Actualizado	Mostrar los registros que se han modificado durante la sincronización.

**OPCIONES  
AVANZADAS  
(CONTINUACIÓN)**

**Mostrar Registros que...**

Opción	Descripción
Tiene Geometría	Muestra los registros que tienen geometría asociada –véase “Plantillas y Bibliotecas”.
No Tiene Geometría	Muestra los registros que no tienen geometría asociada –véase “Plantillas y Bibliotecas”.
Tiene Contenido del Documento	Muestra los registros colocados en el documento activo.
No tiene Contenido de Documento	Muestra los registros que no se han colocado en el documento activo.
Contiene Errores	Muestra los registros colocados en el documento cuyo contenido –en el documento– es diferente al del origen de datos.
No Contiene Errores	Muestra los registros colocados en el documento cuyo contenido es el mismo al del origen de datos.

**SUBCONJUNTOS  
GUARDADOS**

La opción de menú “*Subconjuntos Guardados*” muestra todas las configuraciones de filtro guardadas con anterioridad.

**Aplicar un filtro guardado**

Para aplicar uno de los filtros guardados, selecciónelo en el menú. Tenga en cuenta que cualquier filtro ya aplicado será sustituido por la configuración guardada que seleccione.

**Borrar configuraciones de filtro**

Puede eliminar todas las configuraciones de filtro guardadas si selecciona la opción “*Borrar Todos*” del menú “*Subconjuntos Guardados*” en el menú del panel.

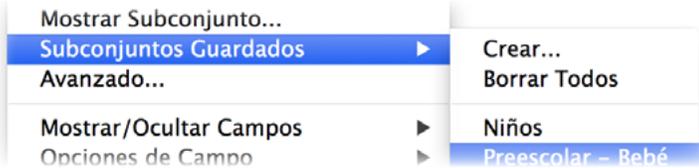
## CREACIÓN AUTOMÁTICA DE CONSULTAS

Además de mostrar las consultas guardadas, este menú le permite crear un filtro de forma automática basado en el contenido de uno de los campos del origen de datos.

Para crear una configuración de filtro de forma automática, escoja “*Crear...*” en el menú “*Subconjuntos Guardados*”.



Seleccione el campo que quiera utilizar para la creación automática de un filtro. Se creará un filtro para cada valor único del campo seleccionado – por ejemplo, cada filtro individual mostrará sólo los registros para un mismo artículo.



Se ha creado un filtro para cada nombre único del campo “Categoría juguete” –equivalente a crear un filtro con la opción “Categoría juguete es...” para cada uno de los valores de “Categoría juguete”.

## ELIMINAR UN FILTRO DE UN PANEL

Puede eliminar un filtro aplicado al panel si selecciona la opción “*Mostrar Todos*” en el menú del panel. Tenga en cuenta que perderá cualquier configuración de filtro aplicada al panel, así que asegúrese de guardarla antes de seleccionar la opción “*Mostrar Todos*”.

## CAPÍTULO 7

## SINCRONIZACIÓN

## INTRODUCCIÓN

EasyCatalog proporciona un enlace bidireccional de datos en el documento InDesign y cualquier cambio que se realice en el Origen de Datos queda reflejado en el documento, y cualquier modificación realizada en el documento se pueden enviar de nuevo al Origen de Datos.

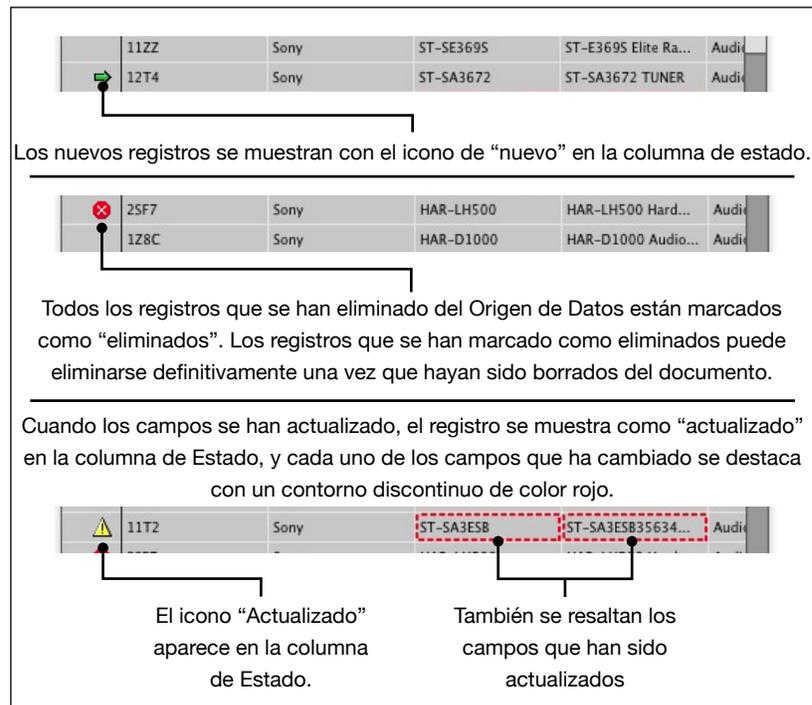
## OBTENER LOS DATOS MÁS RECIENTES

EasyCatalog trabaja con instantáneas de datos –una imagen interna de los datos que se guardó en un momento concreto. Cuando los datos de origen cambian es necesario actualizar dicha instantánea.

Al almacenar instantáneas de los datos, EasyCatalog puede identificar los registros y campos que han ido cambiado a lo largo de sucesivas actualizaciones. Dicha información se muestra en el panel de EasyCatalog para ayudar al usuario en la toma de decisiones a la hora de mantener actualizado un documento.

Para actualizar la instantánea de los datos, seleccione “Sincronizar con Origen de Datos” en el menú del panel EasyCatalog.

Los datos se recuperarán desde el Origen de Datos y se compararán con la instantánea almacenada. Los cambios se mostrarán en los paneles de cada Origen de Datos, y se mantendrán hasta la siguiente operación de “Sincronizar con Origen de Datos”.



11ZZ	Sony	ST-SE369S	ST-E369S Elite Ra...	Audi...
12T4	Sony	ST-SA3672	ST-SA3672 TUNER	Audi...
25F7	Sony	HAR-LH500	HAR-LH500 Hard...	Audi...
1Z8C	Sony	HAR-D1000	HAR-D1000 Audio...	Audi...
11T2	Sony	ST-SA3ESB	ST-SA3ESB35634...	Audi...

Los nuevos registros se muestran con el icono de “nuevo” en la columna de estado.

Todos los registros que se han eliminado del Origen de Datos están marcados como “eliminados”. Los registros que se han marcado como eliminados puede eliminarse definitivamente una vez que hayan sido borrados del documento.

Cuando los campos se han actualizado, el registro se muestra como “actualizado” en la columna de Estado, y cada uno de los campos que ha cambiado se destaca con un contorno discontinuo de color rojo.

El icono “Actualizado” aparece en la columna de Estado.

También se resaltan los campos que han sido actualizados

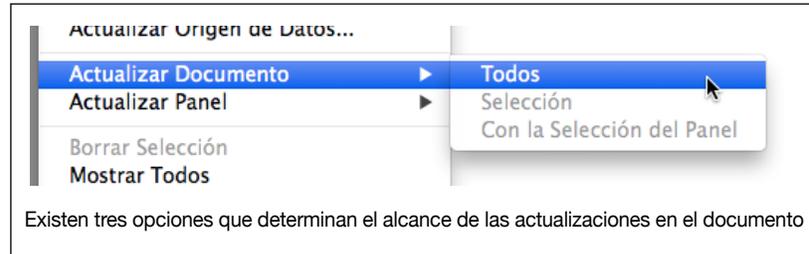
## SINCRONIZACIÓN CON UN ARCHIVO DIFERENTE

### SÓLO CUANDO EL ORIGEN DE DATOS ES UN ARCHIVO

Si se modifica la ubicación de su archivo de datos, o desea seleccionar un nuevo archivo, mantenga pulsada la tecla MAYÚSCULAS cuando seleccione la opción “*Sincronizar con Origen de Datos*”. Se mostrará un cuadro de diálogo de selección que le permitirá volver a especificar la ubicación de su archivo de datos.

## ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO

El documento se puede actualizar con un simple clic –cada panel de EasyCatalog ofrece múltiples opciones para actualizar el documento de forma completa o parcial.



Cada una de dichas opciones actualizará únicamente los campos del documento activo cuyo contenido difiera con los datos del panel.

Cualquier campo que sea actualizado volverá a mostrar el marcador de campo de color verde para indicar que el campo ya no se encuentra en estado de error.

Tenga en cuenta que sólo se actualizarán los campos que se encuentren en capas no bloqueadas.

### Todos

Actualiza todos los campos colocados en el documento.

### Selección

Actualiza sólo los campos del documento incluidos en la selección del documento activo –previamente deberá seleccionar los campos en el documento para que esta opción de menú se active.

### Con la Selección del Panel

Sólo actualizará los campos colocados en el documento que se hayan seleccionado en el panel.

### VOLVER A APLICAR LAS REGLAS DE PAGINACIÓN

Mantenga pulsada la tecla MAYÚSCULAS cuando seleccione cualquiera de las opciones anteriores para volver a aplicar ciertas reglas de paginación como “*Encajar Marco a Texto*”. Esta opción sólo está disponible cuando se ha cargado el Módulo de Paginación.

### Actualizar una sola columna

Haga clic con el botón derecho del ratón (o CTRL+clic en Macintosh) en la columna que desee actualizar en el documento y a continuación seleccione la opción “*Actualizar Todos los Campos (nombre del campo) en el Documento*”.

## ACTUALIZACIÓN DE UN LIBRO

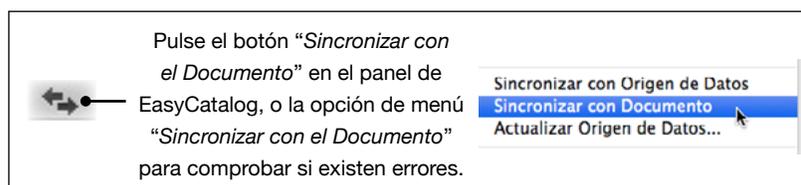
EasyCatalog también puede actualizar todos los documento en un Libro de InDesign.

Se incluye una nueva opción de menú en cada panel “Libro” – “*Actualizar campos EasyCatalog*”. Esta opción se comporta como otros comandos del panel Libro – cualquier documento abierto se actualizará pero no se guardará; los documentos cerrados se abrirán, se actualizarán y luego se cerrarán.

## COMPROBACIÓN DE ERRORES

El contenido del documento puede comprobarse para confirmar que coincide con el contenido de los datos del Origen de Datos.

Cualquier diferencia que se encuentre se resaltará en el documento con “Marcadores de Campo” de color rojo, y el campo se mostrará con fondo rojo en el panel de EasyCatalog.

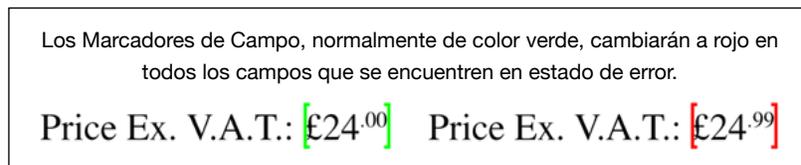


### Contenido de Texto

El contenido de tipo texto debe coincidir exactamente con el contenido del Origen de Datos – los campos numéricos deben además mostrar el formato correcto.

Cambios menores, como la inserción de retornos de carro adicionales, tabuladores, etc, están permitidos siempre y cuando se marque la opción “*Ignorar Cambios de Espacios en Blanco*” en los campos del tipo alfanumérico.

**Nota:** Un campo no se considera en estado de error si tiene aplicado un estilo de párrafo o de carácter incorrecto.



Los Marcadores de Campo cambiarán a color rojo para permitir detectar campos erróneos en el documento. Los Marcadores de Campo volverán a mostrarse de color verde cuando actualice el documento mediante la opción de menú “*Actualizar Documento*”.

### Contenido de tipo Imagen

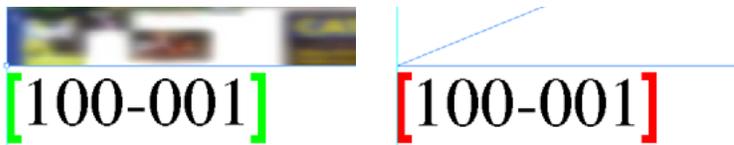
Las imágenes se considerarán en estado de error en una serie de situaciones:

- El marco no contiene ninguna imagen
- Se ha importado una imagen incorrecta en el marco

## COMPROBACIÓN DE ERRORES (CONTINUACIÓN)

- Si la imagen ha cambiado (el vínculo necesita ser actualizado)
- Si se ha utilizado la “Imagen Alternativa” al no encontrarse la imagen correcta especificada por el campo.

Las etiquetas de los marcos de imagen se mostrarán en rojo si la imagen que contienen se encuentra en estado de error.



## CÓMO CONSERVAR EL FORMATO DEL DOCUMENTO

Cuando los campos han cambiado en la base de datos, EasyCatalog aplica de forma inteligente los cambios en el documento –en vez de reemplazar cada campo del documento por completo, sólo se modifica el nuevo contenido existente en el documento. Esto permite preservar cualquier formato que se haya aplicado a alguno de los caracteres en el campo.

Si el documento necesita actualizarse, las actualizaciones se combinan con el documento para preservar el formato que haya podido aplicar. En este caso, el “99” está en superíndice. El campo debería mostrar “£24.00” –EasyCatalog combinará los cambios y sólo reemplazará los dos últimos caracteres.

Price Ex. V.A.T.: [£24.<sup>99</sup>]

Sólo han cambiado las dos últimas cifras –en vez de cambiar todo el contenido del campo, lo que hubiese tenido como consecuencia que todos los caracteres tuviesen aplicado el mismo formato.

Price Ex. V.A.T.: [£24.<sup>00</sup>]

Así es como se vería el campo si todos los caracteres hubiesen sido reemplazados, e ilustra la importancia de aplicar sólo las diferencias con el contenido del documento.

Price Ex. V.A.T.: [£24.00]



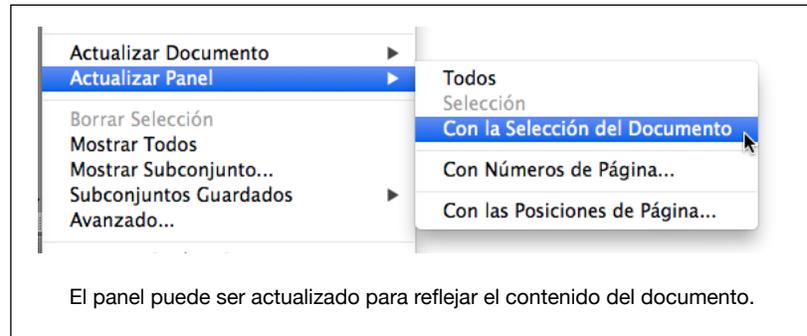
El formato aplicado a los campos colocados en el documento sólo será preservado en campos con Formato o con codificación HTML si está marcada la opción “*Las Actualizaciones Preservan el Formato Local*”.

## ACTUALIZACIÓN DEL PANEL DESDE EL DOCUMENTO

El vínculo entre el documento y los datos es bidireccional –por lo tanto, los cambios realizados en el documento se pueden reflejar de vuelta en el panel (y en el Origen de Datos, tales como una base de datos).

**Tenga en cuenta** que si coloca un mismo campo dos veces en el documento, se utilizará el contenido de la última ocurrencia del campo a la hora de actualizarlo. Además, sólo se utilizará el documento activo para actualizar el panel.

Igual que en la actualización del documento, hay cinco opciones que determinan el alcance de los cambios cuando se actualiza el panel.



### Todos

Actualiza todos los campos en el panel.

### Selección

Sólo se actualizarán los campos seleccionados en el panel.

### Con la Selección del Documento

Actualiza los campos del panel que han sido seleccionados en el documento.

### Actualizar una sola columna

Haga clic con el botón derecho del ratón (o CTRL+clic en Macintosh) en la columna del panel que quiera actualizar y escoja la opción de menú “*Actualizar Todos los Campos (nombre del campo) en el Panel*”.



Sólo se pueden utilizar los datos que aparecen en el panel para actualizar el Origen de Datos –por lo tanto, debería “*Actualizar el Panel*” antes de “*Actualizar el Origen de Datos*”.

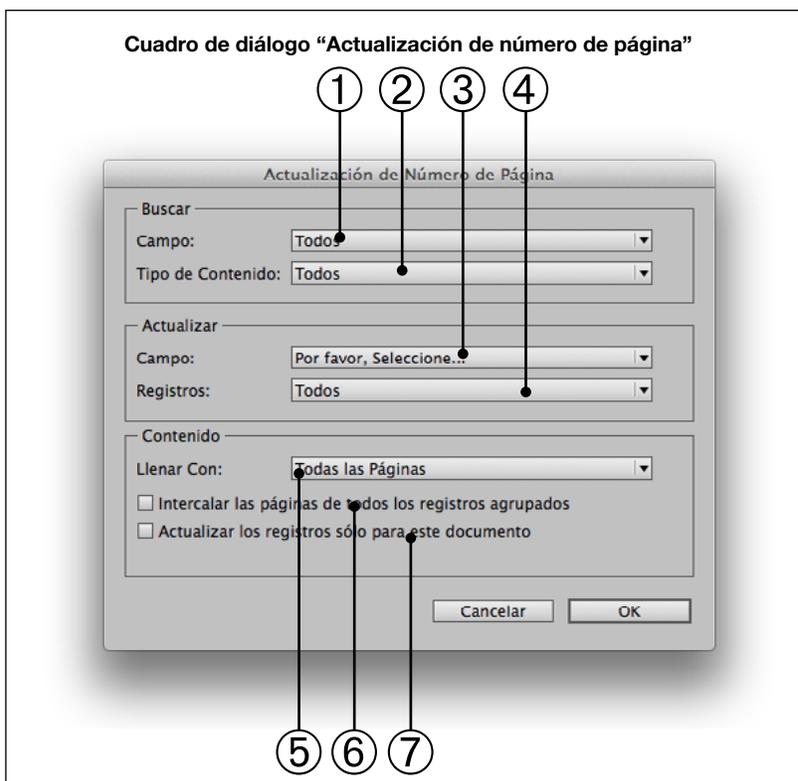
## ACTUALIZACIÓN DE NÚMEROS DE PÁGINA

El número de página en el que aparece cada campo puede almacenarse en uno de los campos del Origen de Datos utilizando la opción de menú “Actualizar el Panel→Con Números de Página”.



Se utilizan los números de página de sección para actualizar el contenido del campo. De este modo, el formato del número de página estará definido por las opciones de “Numeración y Sección” que aplique en el documento.

Cuadro de diálogo “Actualización de número de página”



### ① Buscar: Campo

Define qué campo(s) de un registro deben utilizarse para determinar la página en la que está colocado el registro, y si sólo deben buscarse campos de texto, de imagen o ambos. Por ejemplo, si un único registro abarca varias páginas puede que sólo le interese el número de página en el que está colocado el campo “Precio”.

Opción	Descripción
Todos	Se buscarán todos los campos de un registro en el documento. Cuando se encuentra uno, su número de página será utilizado para actualizar el campo especificado en el apartado “Actualizar”.

## ACTUALIZACIÓN DE LOS NÚMEROS DE PÁGINA (CONTINUACIÓN)

Opción	Descripción
Campo	Se buscará el campo especificado en el documento, y se utilizará el número de página en el que éste se haya colocado para actualizar el contenido del campo indicado en el apartado "Actualizar".

### ② Buscar: Tipo de Contenido

	Descripción
Todos	Se buscará tanto el texto como las imágenes del campo colocado en el documento para cada registro.
Texto	Sólo se buscarán campos de texto en el documento.
Imagen	Sólo se buscarán campos de imagen en el documento.

### ③ Actualizar: Campo

Indique el campo que debe ser actualizado con el número de página en la que se encuentra el registro.

### ④ Actualizar: Registros

Opción	Descripción
Todos	Se actualizarán todos los registros del Origen de Datos.
Selección del Panel	Sólo se actualizarán los registros seleccionados en el panel.

### ⑤ Llenar Con

	Descripción
Primera Página	Se utilizará el número de página en el que aparezca el registro por primera vez.
Última Página	Se utilizará el número de la última página en la que aparezca el registro.
Todas las Páginas	Se almacenarán en el campo una lista con los números de página en el que aparezcan todas las instancias del registro. Por ejemplo, si un registro aparece en las páginas 1,2,3 y 5, el campo se actualizará con "1-3, 5".

### ⑥ Intercalar las páginas de todos los registros agrupados

Si los datos del panel están agrupados, esta opción actualizará todos los registros de cada grupo con una lista de los números de página en las que aparecen cada uno de los registros del grupo. Esta opción se utiliza, por ejemplo, para obtener una lista de las páginas en las que aparece una categoría en particular.

### ⑦ Actualizar los registros sólo para este documento

Al activar esta opción, sólo se actualizarán los números de página de los registros colocados en el documento activo. Si esta opción está desac-

tivada, los documentos que no estén colocados en el documento actual tendrán los campos que indican el número de página vacíos.

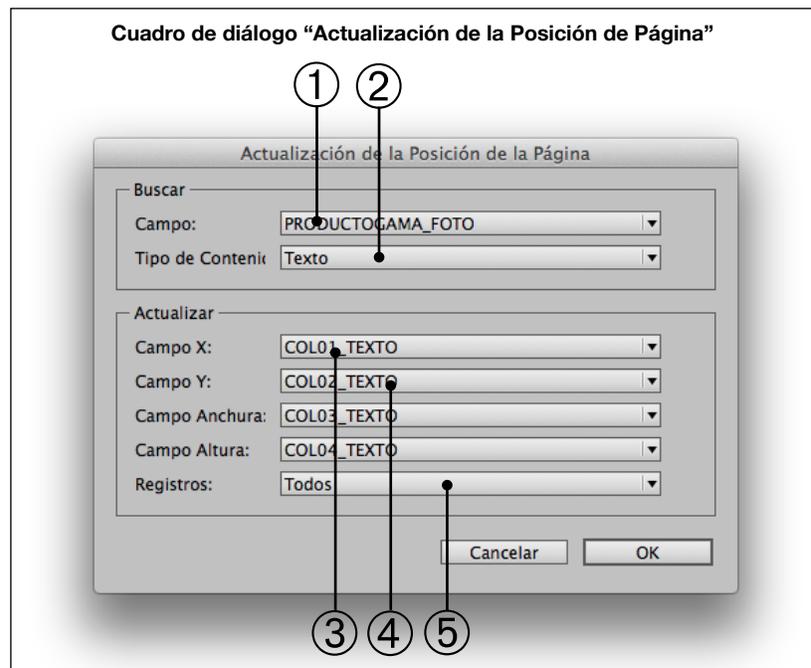
**Actualizar el número de página para múltiples documentos**

Se pueden actualizar los números de página de múltiples documentos si éstos se guardan en un libro de InDesign:

- ① Seleccione cualquier campo o registro que quiera actualizar en el panel.
- ② Desde el menú del panel libro de InDesign, escoja la opción “Actualizar Campos de EasyCatalog con Número de Página”.

**ACTUALIZAR  
LOS DATOS CON  
POSICIONES DE  
PÁGINA**

El panel también se puede actualizar con las posiciones X e Y de cada registro utilizando la opción “Actualizar panel → Con las Posiciones de Página”. Se utilizará la posición X e Y del marco que contiene el campo para actualizar el panel (no la posición del campo dentro del marco).



① **Buscar: Campo**

Limita la actualización a la búsqueda de un campo específico (en lugar de cualquier campo del registro) y si sólo los campos de texto, de imagen o ambos se incluyen en la búsqueda.

Opción	Descripción
Todos	Se buscarán todos los campos de un registro en el documento. Cuando se encuentre uno, su posición se utilizará para actualizar el contenido del campo especificado en el apartado “Actualizar”.

**ACTUALIZACIÓN DE DATOS CON LAS POSICIONES DE PÁGINA (CONTINUACIÓN)**

Opción	Descripción
Campo	Se buscará el campo especificado en el documento, y sus posiciones se utilizarán para actualizar el contenido del campo seleccionado en el apartado "Actualizar".

② **Buscar: Tipo de Contenido**

	Descripción
Todos	Se buscará tanto el texto como las imágenes del campo colocado en el documento para cada registro.
Texto	Sólo se buscarán campos de texto en el documento.
Imagen	Sólo se buscarán marcos de imagen en el documento.

③ **Actualizar: Campo X**, ④ **Campo Y**

Seleccione los campos que deben ser actualizados con las posiciones del campo especificado en el apartado "Buscar".

⑤ **Actualizar: Registros**

Opción	Descripción
Todos	Se actualizarán todos los registros del Origen de Datos.
Selección del Panel	Sólo se actualizarán los registros seleccionados en el panel.

**ACTUALIZACIÓN DEL ORIGEN DE DATOS**



Debe actualizar el contenido del panel antes de actualizar el Origen de Datos (ver más arriba).

Una vez se ha sincronizado el panel con el documento, se puede proceder a actualizar el Origen de Datos. El tipo de Origen de Datos determinará cómo puede ser actualizado.

Seleccione "Actualizar Origen de Datos..." para actualizar los datos originales.

**Origen de datos tipo Archivo**

Se mostrará un cuadro de diálogo "Guardar como...". Escriba un nombre de archivo y seleccione la ubicación en la que desea guardarlo. El formato del archivo será idéntico al formato del documento utilizado originalmente.

**Datos de Base de datos (ODBC)**

EasyCatalog también realiza el seguimiento de los campos que han sido actualizados –aquéllos que han cambiado con respecto a la instantánea de datos. Los campos que se van a actualizar se muestran con una línea discontinua azul en el panel de EasyCatalog.

**ACTUALIZACIÓN DEL  
ORIGEN DE DATOS  
(CONTINUACIÓN)**

Sólo se actualizarán en la base de datos los campos que se han modificado –lo que tiene como resultado una actualización más rápida y un menor número de transacciones.



Solamente se actualizarán en la Base de Datos los campos que tengan configurada una sentencia de actualización. Asegúrese de que la casilla de verificación '*Actualizar utilizando sentencia SQL*' se encuentra marcada en las Opciones de Campo.

Debe configurarse una secuencia SQL de actualización para cada uno de los campos que se van a actualizar. Encontrará más información al respecto en el manual que acompaña al módulo ODBC Data Provider.

## CAPÍTULO 8

## INTRODUCCIÓN A LA PAGINACIÓN

## INTRODUCCIÓN

EasyCatalog ofrece múltiples opciones de paginación —desde la simple inserción de campos en el texto hasta la utilización de *‘Estilos de Producto’* y la creación automática del contenido de una página.

Las *‘Bibliotecas de EasyCatalog’* aumentan la funcionalidad de las Bibliotecas de InDesign al permitir utilizar contenido dinámico en el diseño de los documentos. Cuando se arrastra un elemento de Biblioteca de EasyCatalog a la página, se utiliza el contenido de los campos del registro seleccionado en el panel de EasyCatalog para paginarlo.

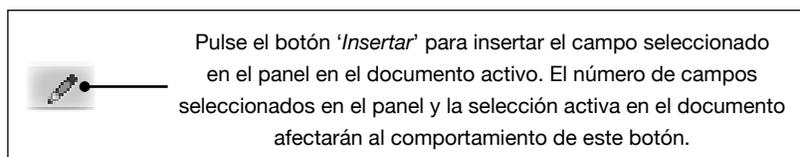
Mediante el seguimiento inteligente del contenido, EasyCatalog puede identificar aquéllos campos que han sido colocados, si su contenido está actualizado, y en caso contrario, actualizarlo.

## INSERCIÓN DE UN ÚNICO CAMPO

La más simple de todas las opciones de paginación, puede insertar un campo con sólo seleccionarlo en el panel EasyCatalog y pulsar el botón *‘Insertar’*.

Sólo puede haber seleccionado un campo en el panel EasyCatalog, ya que una selección múltiple insertaría una tabla básica (ver más adelante).

La selección actual en el documento determinará si se inserta el contenido de texto del campo o una imagen.



## Insertar texto

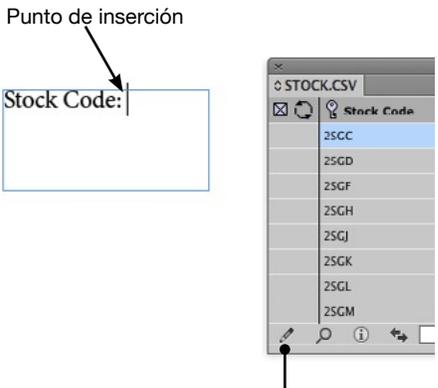
Si existe un punto de inserción de texto válido en el documento, el contenido de texto del campo será insertado. Este método es útil para componer documentos en los que los registros no aparecen de forma estructurada y el texto debe insertarse en artículos convencionales.

Cualquier estilo de carácter que se haya definido para un campo (en las Opciones de Campo) se aplicará al texto.

Se insertarán *‘Marcadores de Campo’* de color verde alrededor del contenido del campo —dichos marcadores no se imprimen, y su función es la designar el lugar en el que se inserta el contenido del campo. Tras la sincronización del documento, los Marcadores de Campo aparecerán de color rojo cuando el contenido del documento no coincida con el Origen de Datos (véase *‘Sincronización’*).

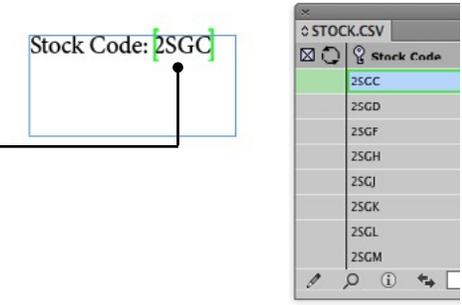
## INSERCIÓN DE UN ÚNICO CAMPO (CONTINUACIÓN)

Punto de inserción



Asegúrese de que hay un punto de inserción válido en el texto, seleccione un único campo en el panel EasyCatalog y pulse el botón Insertar.

El campo se ha insertado en el documento, rodeado por Marcadores de Campo de color verde. Si se ha especificado un estilo en el cuadro de diálogo Opciones de Campo, éste será aplicado cuando se inserte el texto.

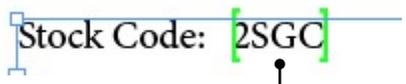


Si marca la opción del cuadro de diálogo Preferencias 'Actualizar Panel Dinámicamente', el campo se verá de color verde en el panel

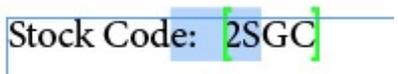
### Trabajar con Marcadores de Campo

Los Marcadores de campo son caracteres no imprimibles —y que no ocupan espacio— utilizados para rastrear el contenido de los campos en el documento.

Los Marcadores de Campo no se pueden borrar de forma individual —sólo pueden eliminarse si la selección incluye ambos marcadores, el inicial y el final.



El contenido del campo se mostrará entre marcadores de campo de color verde, o rojos, en el documento.



Los caracteres de Marcadores de Campo sólo se pueden borrar si se selecciona el campo completamente. Como esta selección no incluye todo el contenido del campo, no se borrará el carácter de Marcador de Campo inicial.

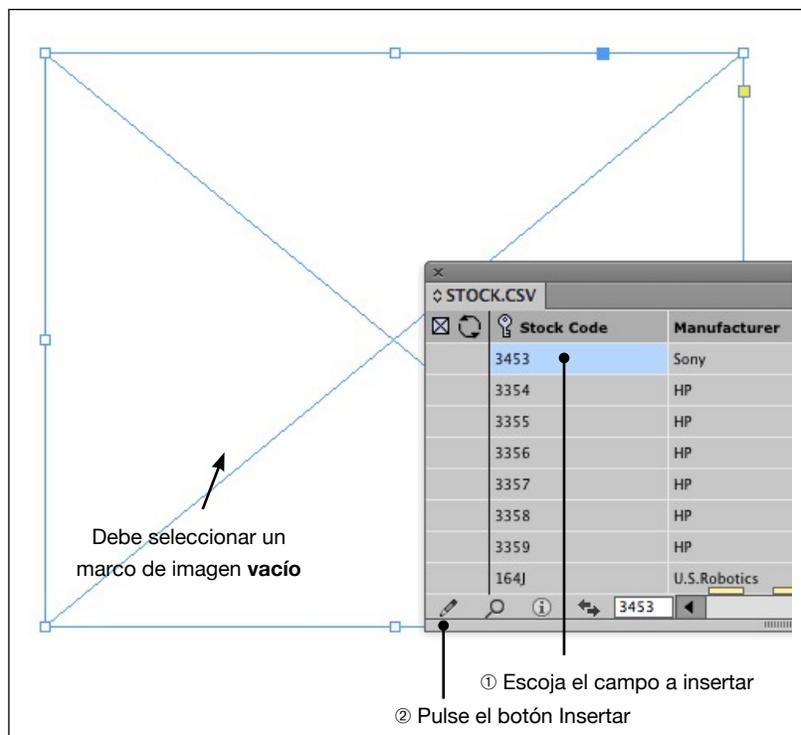


Se han borrado todos los caracteres excepto los Marcadores de Campo.

## INSERCIÓN DE UN ÚNICO CAMPO (CONTINUACIÓN)

### Insertar imágenes

Si selecciona un marco de imagen vacío, se colocará la imagen especificada por el campo que haya seleccionado.



El contenido del campo determina el nombre del archivo de imagen que será importado. Para encontrar el archivo de imagen, EasyCatalog intentará localizar la imagen en las siguientes ubicaciones:

- Si el campo contiene una ruta de acceso completa, la imagen se importará desde dicha ruta
- Se comprobará el contenido de la carpeta especificada en el campo 'Ubicación' del cuadro de diálogo Opciones de Campo para intentar localizar un archivo con el mismo nombre. Si no se encuentra, se añadirá el contenido del campo 'Extensión' al final del nombre del archivo y EasyCatalog volverá a intentar la importación.
- La carpeta 'Images' dentro de la carpeta del Espacio de Trabajo (Workspace). Dentro de la carpeta 'Workspace' existe una carpeta para cada uno de los orígenes de datos abiertos. Dentro de dicha carpeta existe otra denominada 'Images', en la que puede almacenar las imágenes para cada origen de datos.

### Imágenes no encontradas

En caso de no encontrar el archivo de imagen especificado en cualquiera de las ubicaciones anteriores, se utilizará la 'Imagen Alternativa' (especificada en el cuadro de diálogo Opciones de Campo). Cuando se

### INSERCIÓN DE UN ÚNICO CAMPO (CONTINUACIÓN)

utiliza la *'Imagen Alternativa'*, o cuando no se importa ninguna imagen, el campo se mostrará en estado de error tanto en el documento como en el panel.



Si se puede localizar la imagen, se importará, y se le aplicará la alineación y escala definidas en las Opciones de Campo

El marco muestra la clave del registro — nuevamente, los Marcadores de Campo se mostrarán de color verde o rojo.



Si no puede encontrarse la imagen correcta para un campo, se utilizará la imagen especificada en el campo *'Imagen Alternativa'* del cuadro de diálogo Opciones de Campo.

### MOSTRAR Y OCULTAR MARCADORES DE CAMPO

La visibilidad de los Marcadores de Campo utilizados en el documento se puede establecer mediante la opción *'Mostrar/Ocultar Marcadores de Campo'* del menú del panel EasyCatalog. Esta preferencia de visualización se aplica sólo a nivel de documento —de este modo, el ajuste de visibilidad de los marcadores se mantendrá con el documento.

La visibilidad de los Marcadores de Campo no afecta a la capacidad de EasyCatalog para actualizar el contenido del documento, o a la capacidad del usuario para borrarlos —los marcadores continúan en su sitio, solo que de forma invisible.

Los Marcadores de Campo tampoco serán visibles cuando utilice el modo *'Vista Previa'* en el documento.

### VINCULAR EL DOCUMENTO A UN NUEVO ORIGEN DE DATOS (ADOPCIÓN DE CAMPOS)

La *Adopción de Campos* permite asociar los campos de un documento a otro Origen de Datos. Todos los campos de un documento, o sólo los de la capa 'activa', pueden vincularse a un nuevo Origen de Datos.

Puesto que los campos son revinculados en base a su nombre, es importante que el nuevo Origen de Datos contenga los mismos nombres de campo que el Origen de Datos que se utilizó para crear el documento. Tenga en cuenta que los campos se vincularán a los nuevos registros en función de su campo Clave, por lo que también es imprescindible que el nuevo Origen de Datos contenga los mismos campos Clave.

*Volver a vincular Campos*

⇒ Abrir el documento

Abra el documento que creó con el antiguo Origen de Datos. Los campos de este documento se volverán a vincular para asociarse a un nuevo Origen de Datos.

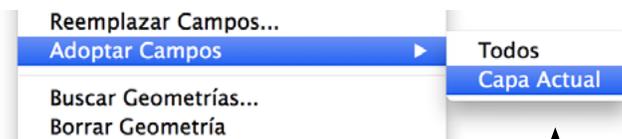
⇒ Crear un nuevo Origen de Datos

Cree un nuevo Origen de Datos o abra el panel al que desea vincular el documento.

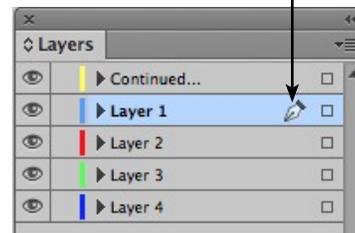


Los registros del nuevo Origen de Datos deben tener campos con los mismos nombres que el Origen de Datos original, y utilizar los mismos campos clave.

⇒ Seleccione '*Adoptar Campos*' en el menú del panel EasyCatalog.



Sólo se adoptarán los campos de la capa activa



Los campos del documento se vincularán al nuevo Origen de Datos — los campos que se hayan vuelto a vincular correctamente se mostrarán en verde —o rojo— en el nuevo panel.

Los campos que se muestren en rojo necesitan ser actualizados en el documento, por lo que debe corregirlos manualmente o bien utilizar una de las opciones de '*Actualizar Documento*'.

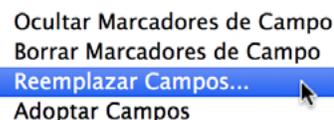
### REEMPLAZAR EL CONTENIDO DE UN CAMPO

EasyCatalog permite sustituir el contenido de un campo por el contenido de otro campo del mismo Origen de Datos. Reemplazar campos es útil para producir múltiples versiones de un mismo documento, como por ejemplo, utilizando diferentes precios.

*Reemplazar Campos*

⇒ Abra el documento

⇒ Seleccione 'Reemplazar Campos...' en el menú del panel.



Ocultar Marcadores de Campo  
Borrar Marcadores de Campo  
**Reemplazar Campos...**  
Adoptar Campos



⇒ Escoja el nombre del campo en el menú desplegable 'Buscar' y el nombre del campo por el que debe sustituirse en 'Reemplazar Con'.

El panel se actualizará para mostrar cómo el antiguo campo (el valor de 'Buscar') se ha reemplazado por el nuevo campo (el valor de 'Reemplazar con'). Sólo serán reemplazados los campos situados en capas desbloqueadas.

### ELIMINAR MARCADORES DE CAMPO

Para eliminar los Marcadores de Campo de un documento —desvinculándolo de los datos de forma definitiva— utilice la opción del menú 'Borrar Marcadores de Campo'.



Al eliminar los Marcadores de Campo se rompe el vínculo entre el documento y el Origen de Datos de forma permanente.

#### Todos

Se eliminarán todos los Marcadores de Campo del documento.

#### Desde la Selección del Panel

Los Marcadores de Campo se eliminarán para todas las ocurrencias de los campos seleccionados en el panel.

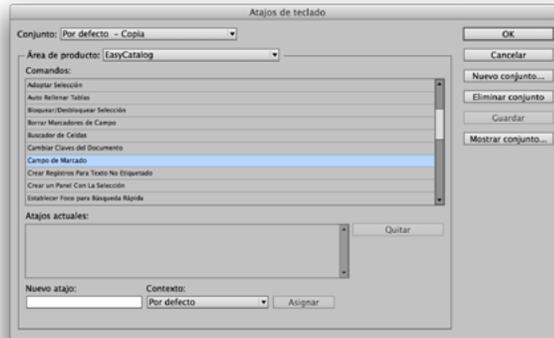
#### Desde la Selección del Documento

Se eliminarán los Marcadores de Campo de la selección del documento activo.

## MARCADOR DE CAMPO

Si necesita vincular el contenido existente en el documento a un campo en el panel, utilice el atajo de teclado 'Marcador de Campo'.

Utilice el editor de Atajos de teclado (Edición→Atajos de teclado) para asignar un atajo de teclado a la opción 'Marcador de Campo' de EasyCatalog. Esta opción se encuentra en el Área de producto 'EasyCatalog'.



Seleccione un campo en el panel y el contenido del documento al que desea vincularlo

EasyCatalog from 65bit Software  
\$1,299.00

Manufacturer	Manufacturer Pa...	Description	Parent Category	Child Category	Ex VAT Price	Inc VAT Price
Adobe InDesign CC Plug-ins (1)						
65bit Software	F8T030UK	EasyCatalog for Ad...	Software	Adobe InDesign C...	\$1,299.00	\$99.87
Speakers, Headphones & Microphones (7)						
Speakers/Headphones/Microphones Accessories (2)						
Stationery (4)						

Utilice el atajo de teclado que asignó en el paso anterior para vincular el contenido del documento al campo seleccionado

EasyCatalog from 65bit Software  
\$1,299.00

Manufacturer	Manufacturer Pa...	Description	Parent Category	Child Category	Ex VAT Price	Inc VAT Price
Adobe InDesign CC Plug-ins (1)						
65bit Software	F8T030UK	EasyCatalog for Ad...	Software	Adobe InDesign C...	\$1,299.00	\$99.87
Speakers, Headphones & Microphones (7)						
Speakers/Headphones/Microphones Accessories (2)						
Stationery (4)						

## CAPÍTULO 9

---

# PLANTILLAS Y BIBLIOTECAS

---

**INTRODUCCIÓN** Ya ha visto cómo EasyCatalog puede colocar contenido dinámico en un documento mediante la inserción de campos en el texto, tablas y marcos de imagen.

Para publicaciones en las que es necesario trabajar con maquetas diseñadas por adelantado y en casos de paginación automática, también le será muy útil EasyCatalog —indicando dónde deben aparecer los campos y el estilo que deben tener aplicado, EasyCatalog puede importar y dar formato al contenido de forma automática.

## MARCADORES DE POSICIÓN DE DATOS (ESPECIFICADORES DE CAMPO)

EasyCatalog utiliza “*Especificadores de Campo*” —campos especiales que se colocan en las páginas maqueta y en elementos de Biblioteca que definen dónde y cómo debe aparecer un campo en el momento de la paginación.

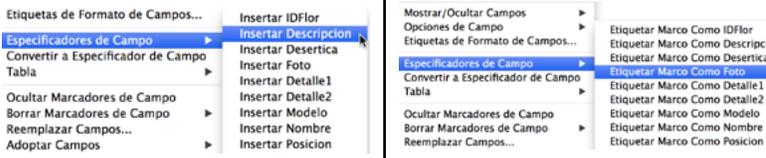
Durante el proceso de paginación, los *Especificadores de Campo* se sustituyen por el contenido del campo —cualquier información de estilo que haya aplicado al *Especificador de Campo* se convertirá en el contenido del campo paginado. Los *Especificadores de Campo* con contenido se rastrean del mismo modo que los campos normales. Los *Especificadores de Campo* no están vinculados a ningún Origen de datos —simplemente especifican el nombre del campo que debe utilizarse. Por lo tanto, las páginas maestras y los elementos de Biblioteca pueden utilizarse con múltiples Orígenes de datos, siempre y cuando existan campos con los mismos nombres en los diferentes orígenes de datos.

Los *Especificadores de Campo* se han diseñado para tener el menor impacto posible durante el proceso de diseño.

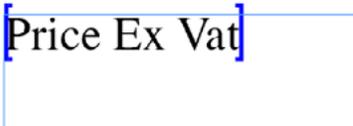
## INSERTAR ESPECIFICADORES DE CAMPO

Para insertar un *Especificador de Campo*, seleccione el campo necesario en la opción de menú “*Especificadores de Campo*” del panel EasyCatalog. La selección actual del documento determinará el comportamiento de dicha opción de menú:

La selección actual en el documento determinará cómo se inserta un *Especificador de Campo* en el documento.

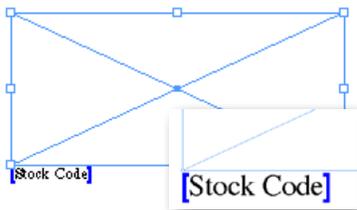


Si existe un punto de inserción válido en el texto, se insertará un *Especificador de Campo* de tipo texto



Un *Especificador de Campo* de tipo texto se comporta como un campo de EasyCatalog convencional, pero está encerrado entre dos corchetes de color azul. Como se verá más adelante, el contenido de texto del especificador determina el formato final del contenido del campo.

Si selecciona un marco gráfico vacío, se etiquetará para la importación de imágenes.



Un *Especificador de Campo* de tipo gráfico muestra el nombre del campo que se utilizará para importar el contenido gráfico.



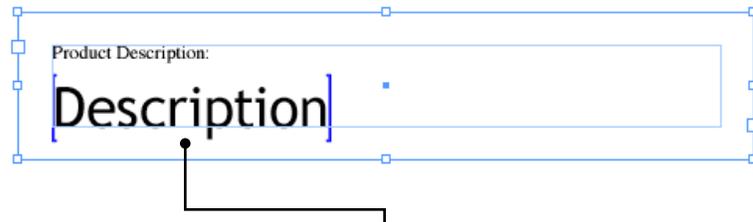
Para insertar rápidamente Especificadores de Campo, mantenga pulsada la tecla CTRL (Windows) o Comando (Macintosh) al hacer doble clic en el encabezado de columna del panel.

### Especificadores de Campo tipo texto

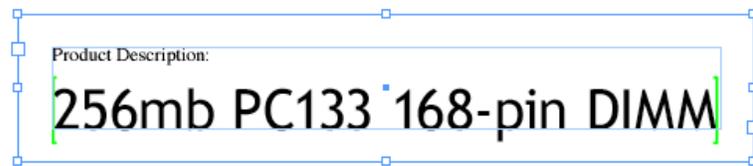
Se insertará un “*Especificador de Campo*” del tipo texto en la posición actual del cursor de texto. Los *Especificadores de Campo* se comportan de la misma forma que los campos normales, aunque están rodeados por sendos caracteres *Marcadores de Campo* de color azul. Los caracteres de Marcador de Campo no se pueden eliminar de forma individual —debe borrar el “*Especificador de Campo*” completamente del documento.

## INSERTAR ESPECIFICADORES DE CAMPO (CONTINUACIÓN)

Un *Especificador de Campo* es un contenedor que indica a EasyCatalog dónde, y cómo, debe aparecer un campo cuando sea paginado.



Durante la paginación, el campo "Description" se insertará aquí. Se conservarán todas las etiquetas de formato, como el tamaño y tipo de fuente.

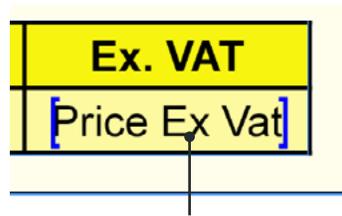


El *Especificador de Campo* se ha sustituido por un campo estándar de EasyCatalog tras la paginación, y se rastreará igual que el resto de campos.

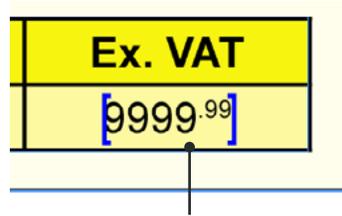
El contenido por defecto de un *Especificador de Campo* de tipo texto es el nombre del campo, y su estilo por defecto es el Estilo de Carácter que haya definido en las Opciones de Campo.

Durante la paginación, el contenido de texto del Especificador de Campo se sustituirá por el del campo que se esté colocando. Este proceso de combinación ofrece un mayor control sobre el proceso de formateado, que se entenderá mejor en el ejemplo que mostramos a continuación.

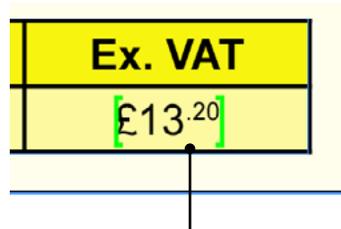
**INSERTAR  
ESPECIFICADORES  
DE CAMPO  
(CONTINUACIÓN)**



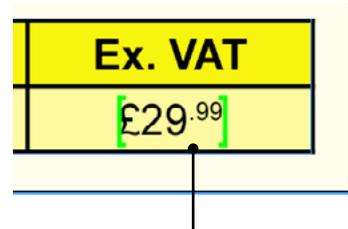
El contenido del *Especificador de Campo* no tiene mucha importancia — durante la paginación, el contenido del campo se combinará con el del *Especificador de Campo*. De esta forma es posible mantener cualquier formato que haya aplicado.



Aquí estamos “enseñando” a EasyCatalog cómo debe aparecer un precio. Los últimos tres caracteres (“.99”) tienen aplicado el estilo superíndice, aunque podría haberse utilizado cualquier otra opción de formato y tamaño de fuente.



El contenido del campo “£13.20” se ha combinado con el contenido ya existente en el documento, “9999.99”. Al cambiar sólo los caracteres necesarios, EasyCatalog conserva el formato del campo.



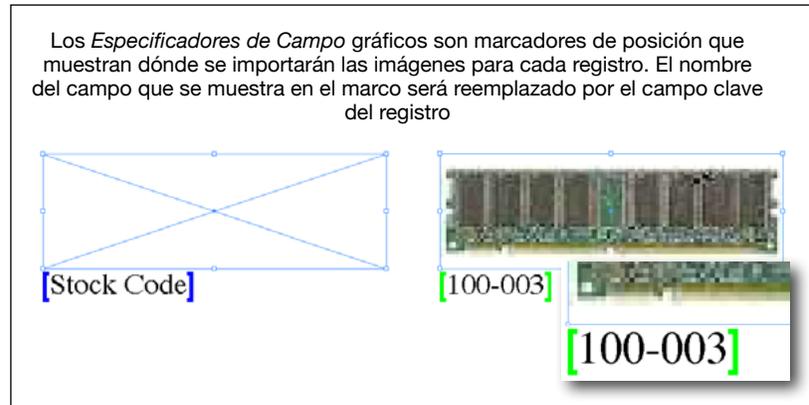
El contenido del campo “£29.99” se ha combinado con el contenido ya existente en el documento, “9999.99”. En este caso, EasyCatalog ha cambiado el valor inicial “999” por “£29”.

## INSERTAR ESPECIFICADORES DE CAMPO (CONTINUACIÓN)

### Especificadores de Campo gráficos

El marco se etiquetará con el nombre del campo seleccionado. Durante la paginación de un registro, se importará la imagen para cada marco etiquetado. La importación de imágenes para *Especificadores de Campo* de tipo gráfico se comporta exactamente igual que cuando coloca un campo directamente en un marco de imagen.

Se utilizarán las preferencias especificadas en las Opciones de Campo, como la alineación y el porcentaje de escala, a la hora de paginar el campo.



## CONVERTIR MARCADORES DE CAMPO EN ESPECIFICADORES DE CAMPO

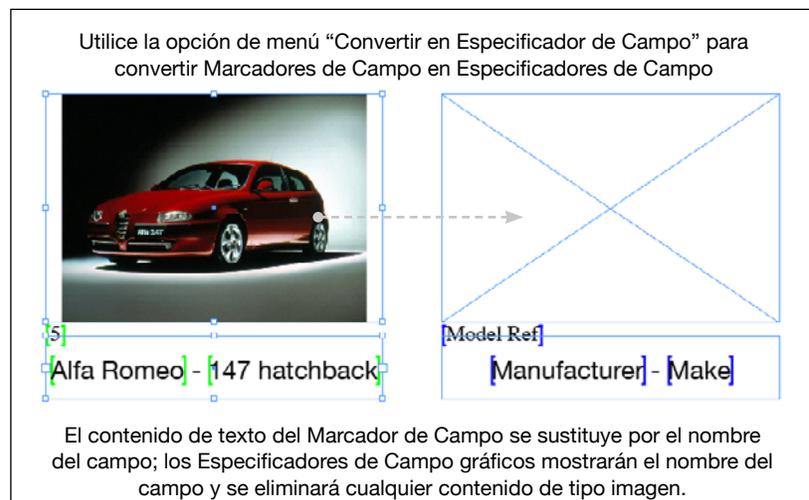
Los Marcadores de Campo incluidos en la selección del documento activo pueden convertirse en Especificadores de Campo utilizando la opción de menú “Convertir a Especificadores de Campo”

### Marcadores de Campo de tipo texto

El texto contenido entre los dos caracteres de marca de color azul será sustituido por el nombre del campo.

### Marcadores de Campo de tipo gráfico

Se actualizará el marco de imagen para mostrar el nombre del campo; se eliminará cualquier imagen que haya colocado en el marco.



## DISEÑO DE UNA PLANTILLA

Una plantilla EasyCatalog es un documento de InDesign normal al que se le han añadido *Marcadores de Campo* para indicar dónde debe aparecer el contenido. Por lo tanto, diseñe su plantilla utilizando las herramientas estándar de InDesign e inserte los *Marcadores de Campo* donde quiera que aparezca el contenido de los registros.

Todos los marcos que tengan que incorporar datos de un mismo registro deben pertenecer a un mismo grupo de InDesign (utilizando el comando agrupar de InDesign: *Objeto*→*Agrupar*); un grupo indica a EasyCatalog qué marcos forman parte de un mismo registro. Este paso es crítico para posibilitar que EasyCatalog utilice el mismo registro a la hora de rellenar cada uno de los campos que forman parte del grupo. Dicha agrupación se denomina “*Estilo de Producto*”.

Cree un *Estilo de Producto* utilizando las herramientas estándar de InDesign, y coloque *Marcadores de Campo* donde deba aparecer el contenido del campo.

---

El campo “Descripción” se mostrará aquí —se mantendrán los atributos de párrafo y carácter tras la paginación

Todos los marcos deben estar agrupados para indicar a EasyCatalog que forman parte de un mismo *Estilo de Producto*

Aquí se ha utilizado un *Especificadores de Campo* gráfico. La escala, alineación y otras opciones del campo “Stock Code” se utilizarán en el momento de colocar la imagen.

Los *Especificadores de Campo* pueden colocarse en cualquier lugar en el que lo haría el texto —en este caso dentro de una tabla de InDesign

Puede agrupar varios *Estilos de Producto* para de este modo paginar múltiples registros en un único paso. Por ejemplo, si agrupa cuatro *Estilos de Producto* individuales, es posible paginar los cuatro a la vez arrastrando cuatro registros a cualquiera de los marcos que pertenezca al grupo.

## RELLENAR UNA PLANTILLA

Una plantilla puede paginarse arrastrando uno o más registros a un *Estilo de Producto* de la plantilla. La agrupación de varios *Estilos de Producto* es clave para paginar múltiples registros a la vez.

### Arrastrar Registros Individuales

Arrastre un registro a cualquier marco que pertenezca a un *Estilo de Producto*. Los *Especificadores de Campo* se sustituirán con el contenido del campo (en el caso de *Especificadores de Campo* de tipo texto) o se colocarán las imágenes correspondientes (para *Especificadores de Campo* de tipo gráfico).

Seleccione el registro que va a paginar en el panel EasyCatalog y arrástrelo a cualquier marco del *Estilo de Producto*

Los marcos del *Estilo de Producto* están agrupados —si no lo estuviesen, sólo se utilizarían los campos del registro en el marco sobre el que estamos arrastrando.

Los *Especificadores de Campo* se han sustituido por campos estándar de EasyCatalog.

Stock Code	Inc. VAT	Ex. VAT
Stock Code	Inc. VAT Price	Ex. VAT Price

Stock Code	Inc. VAT	Ex. VAT
30WP	\$244.99	\$208.51

### Arrastrar múltiples registros

Se pueden rellenar varios *Estilos de Producto* de una vez utilizando la Regla de Paginación “Índice de Posición”. Encontrará más información al respecto en el capítulo dedicado a *Reglas de Paginación*. El panel Reglas de Paginación estará disponible sólo si ha instalado el módulo de *Paginación* (opcional).

## BIBLIOTECAS DE EASYCATALOG

EasyCatalog posibilita la utilización de contenido dinámico en las bibliotecas de InDesign al permitir utilizar *Especificadores de Campo* en los elementos de biblioteca. Cuando arrastre un elemento de biblioteca a la página, los *Especificadores de Campo* se sustituirán por el contenido del registro (o registros) seleccionado en el panel EasyCatalog.

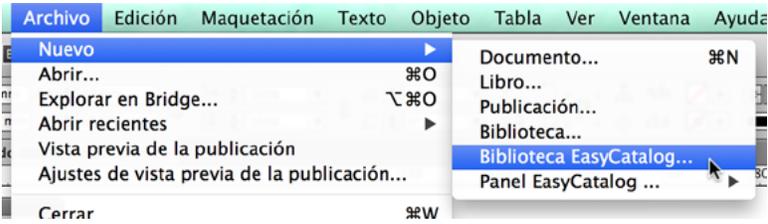
Las bibliotecas de EasyCatalog permiten crear y almacenar múltiples *Estilos de Producto*. La utilización de bibliotecas de EasyCatalog permite crear páginas complejas basadas en un diseño modular de forma rápida y efectiva. El usuario puede seleccionar cada uno de los módulos en el momento de la paginación.

### Creación de una biblioteca de EasyCatalog

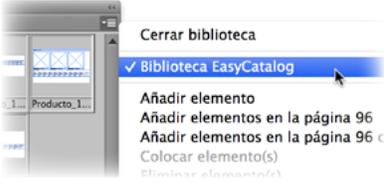
Puede crear una *Biblioteca de EasyCatalog* de varias formas:

- Seleccione “*Nueva Biblioteca EasyCatalog*” en el menú *Archivo*→*Nuevo*
- Cree una biblioteca estándar de InDesign, o abra una ya existente, y seleccione la opción “*Biblioteca EasyCatalog*” — cuando el plugin de EasyCatalog está cargado, aparecerá un nuevo menú, “*Biblioteca EasyCatalog*”, en el menú del panel de cada Biblioteca. El ajuste “*Biblioteca EasyCatalog*” se mantendrá en el archivo de biblioteca.

Escoja *Archivo*→*Nuevo*→*Biblioteca EasyCatalog* para crear una *Biblioteca de EasyCatalog*.



Quando utiliza EasyCatalog, cada librería de InDesign muestra una nueva opción de menú —“*Biblioteca EasyCatalog*”— que debe estar marcada para poder utilizar los *Especificadores de Campo* cuando arrastre un elemento de biblioteca al documento.



## TRABAJAR CON BIBLIOTECAS DE EASYCATALOG

### Diseñar un Estilo de Producto

- ① Diseñe un nuevo *Estilo de Producto* utilizando las herramientas estándar de InDesign e insertando *Especificadores de Campo* para cada uno de los campos que quiera utilizar. Los *Estilos de Producto* se diseñan del mismo modo que para las plantillas (ver más arriba).
- ② Arrastre el *Estilo de Producto* a la *Biblioteca de EasyCatalog* —por norma general es mejor agrupar los marcos que forman un *Estilo de Producto* antes de arrastrarlo a la *Biblioteca de EasyCatalog*, ya que facilitará la identificación de cada *Estilo de Producto* en el documento **tras** la paginación.

① Cree un *Estilo de Producto* en el documento de la misma forma en que lo haría para una plantilla

② Arrastre el grupo a la Biblioteca de EasyCatalog.

③ El *Estilo de Producto* quedará almacenado en la Biblioteca.

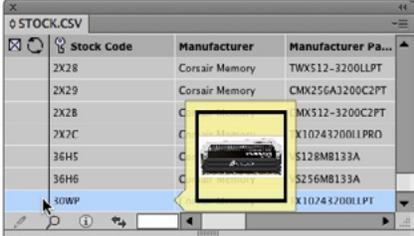
*Las bibliotecas de EasyCatalog* tienen el mismo funcionamiento que las de InDesign —puede almacenar múltiples elementos de Biblioteca en una misma biblioteca.

**TRABAJAR CON  
BIBLIOTECAS DE  
EASYPATALOG  
(CONTINUACIÓN)**

**Paginación de un Estilo**

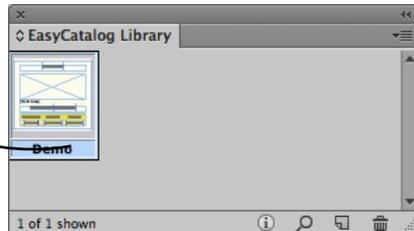
- ① Compruebe que la opción “*Biblioteca EasyCatalog*” está marcada en el menú del panel biblioteca.
- ② Seleccione el registro que quiera utilizar para rellenar los campos del elemento de Biblioteca de uno de los paneles de EasyCatalog.
- ③ Arrastre el elemento de biblioteca a la página. Cuando lo suelte, cada *Especificador de Campo* que contenga el elemento de Biblioteca se sustituirá por el contenido del registro seleccionado, exactamente del mismo modo que al paginar una plantilla (véase más arriba).

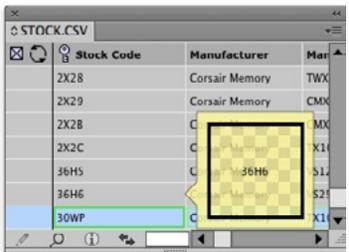
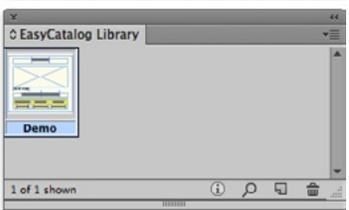
① Seleccione el registro que debe utilizarse para rellenar el elemento de biblioteca



② Arrastre el elemento de biblioteca al documento — cuando se colocan en un documento, los *Especificadores de Campo* se reemplazarán por el contenido del registro seleccionado

Arrastrar





Una marca de color rojo y un recuadro con borde rojo y un signo más significa que hay texto desbordado; puede corregirlo ajustando el tamaño de la fuente o las dimensiones del marco de texto.

## ASOCIAR ESTILOS DE PRODUCTO A REGISTROS

Los *Estilos de Producto* también se pueden relacionar, y almacenar, con registros individuales del Origen de Datos. Esta asociación permite especificar el aspecto que deberá tener un registro en las etapas iniciales del proceso de producción, aunque la paginación tenga lugar más adelante —incluso por un usuario diferente.

Para asociar este *Estilo de Producto* a un registro del listado, sólo tiene que arrastrarlo desde el documento hasta la fila del panel.

La columna Estado de la fila se actualiza para mostrar que el registro tiene una geometría aplicada

Este registro puede ser paginado simplemente arrastrándolo desde la columna de estado hasta el documento

El *Estilo de Producto* se rellenará del mismo modo que si lo hubiese arrastrado desde una *Biblioteca de EasyCatalog*

Una vez que ha asociado un *Estilo de Producto* con un registro, la paginación se realiza a la inversa. Haga clic en la columna de estado y arrastre el registro a la página —el proceso de arrastrar y soltar se comporta del mismo modo que cuando arrastra un elemento desde una *Biblioteca EasyCatalog*. Una vez que haya arrastrado los elementos a la página,

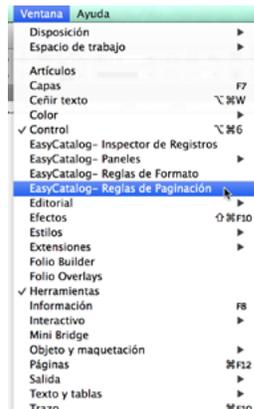
cualquier *Especificador de Campo* del estilo se rellenará con el contenido de los campos del registro seleccionado.

## ATRIBUTOS DE PAGINACIÓN



Las opciones de paginación avanzadas están disponibles **sólo** si ha instalado el módulo opcional “Pagination”.

El panel *Reglas de Paginación* puede utilizarse para aplicar atributos a cada uno de los marcos que forman un *Estilo de Producto*.



⇒ El panel *Reglas de Paginación* muestra los atributos aplicados a la selección activa en documento actual. Si el panel está oculto, puede volver a mostrarlo seleccionando la opción *Ventana → EasyCatalog - Reglas de Paginación*.

A continuación se muestran los atributos más utilizados, ya sea para realizar una paginación automatizada mediante el Módulo de Paginación o mediante una operación de arrastrar y soltar.

Encontrará más información sobre la aplicación de atributos de paginación mediante el panel Reglas de Paginación en el capítulo “*Referencia de Reglas de Paginación*”.

## AJUSTE AUTOMÁTICO DEL TAMAÑO DE LOS MARCOS

Puede ajustar automáticamente el tamaño de los marcos de texto e imágenes modificando el atributo “Ajuste” del panel Reglas de Paginación.

Un marco puede crecer en horizontal, en vertical o en ambas direcciones.

## BORRAR MARCOS

Puede borrar marcos dentro de un *Estilo de Producto* según el contenido de alguno de los campos del registro utilizado para rellenar el estilo.

Mediante la utilización de “Acciones” en el panel Reglas de Paginación es posible definir una regla mediante la cual se borre uno o más marcos del estilo cuando el valor de uno de los campos cumpla una determinada condición.

## TRAER MARCOS AL FRENTE

El orden de aplicación de los marcos también se puede determinar mediante una Acción del panel Reglas de Paginación. Es una opción útil cuando un estilo está compuesto por múltiples marcos pero sólo uno debe ser visible (al colocarlo al frente) en base al contenido de uno de los campos.

## CAPÍTULO 10

# TABLAS

### INTRODUCCIÓN

EasyCatalog ofrece varias formas de insertar contenido tabular en un documento. Los registros y los campos se insertan en la tabla en el mismo orden en que se muestran en el panel, de forma que reordenando y clasificando los registros puede modificar el aspecto de la tabla antes de colocarla en el documento.

### TABLAS BÁSICAS

Las tablas básicas son ideales para situaciones en las que necesite insertar rápidamente una tabla y luego aplicarle formato manualmente. Insertar una tabla básica es tan sencillo como seleccionar un conjunto de registros y campos en el panel de EasyCatalog y pulsar el botón "insertar". EasyCatalog aplicará el estilo por defecto "[Tabla Básica]" a la tabla insertada.

#### Insertar una nueva tabla

① *Utilice las opciones de ordenación y filtrado para reordenar sus datos.*

Antes de insertar la tabla, asegúrese de que los datos del panel se muestran en el orden correcto. Por ejemplo, si quiere que sus registros se inserten ordenados por precio de forma ascendente, ordene el panel por el campo precio.

Cuando inserta la tabla, EasyCatalog creará el mismo número de columnas que en el panel.

② *Seleccione los campos que desea insertar en la tabla*

③ *Confirme que existe un punto de inserción de texto válido*

Las nuevas tablas sólo se pueden insertar en un punto de inserción de texto válido **que no se encuentre dentro de la tabla existente**.

④ *Pulse el botón "Insertar"*

Los anchos de columna mantienen la misma proporción que en el panel

Stock Code	Manufacturer	Description	Ex VAT Price
2SGD	Sony	STR-DB790B QS Receiver Black	\$209.00
2SGF	Sony	STR-DB790S QS Receiver Silver	\$209.00
2SGH	Sony	STR-DB2000S QS Receiver Silver	\$325.00

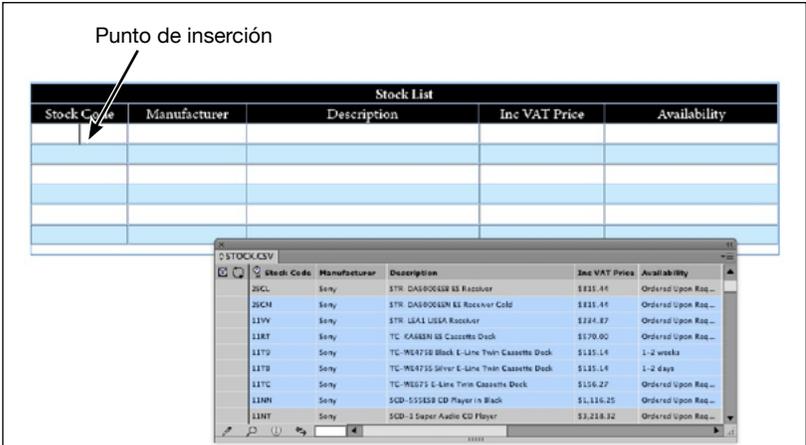
Los encabezados de tabla se crean automáticamente utilizando los nombres de los campos seleccionados

Stock Code	Manufacturer	Description	Ex VAT Price
25GA	Sony	STR-DE695B Receiver Black	\$187.00
25GC	Sony	STR-DE695S Receiver Silver	\$187.00
25GD	Sony	STR-DB790B QS Receiver Black	\$209.00
25GF	Sony	STR-DB790S QS Receiver Silver	\$209.00
25GH	Sony	STR-DB2000S QS Receiver Silver	\$325.00
25CJ	Sony	STR-DA3000ESB ES Receiver Black	\$555.00
25CK	Sony	STR-DA3000FSN FS Receiver Gold	\$555.00

### TABLAS BÁSICAS (CONTINUACIÓN)

#### Insertar datos en una tabla existente

Cuando el punto de inserción se sitúa dentro de una tabla, los datos del panel se insertarán en una celda. Se insertarán tantos datos como quepan en la tabla —que no se expandirá o contraerá.



Los datos del panel se han insertado en la tabla del documento:



Estos campos no se han colocado debido a la falta de espacio en la tabla.

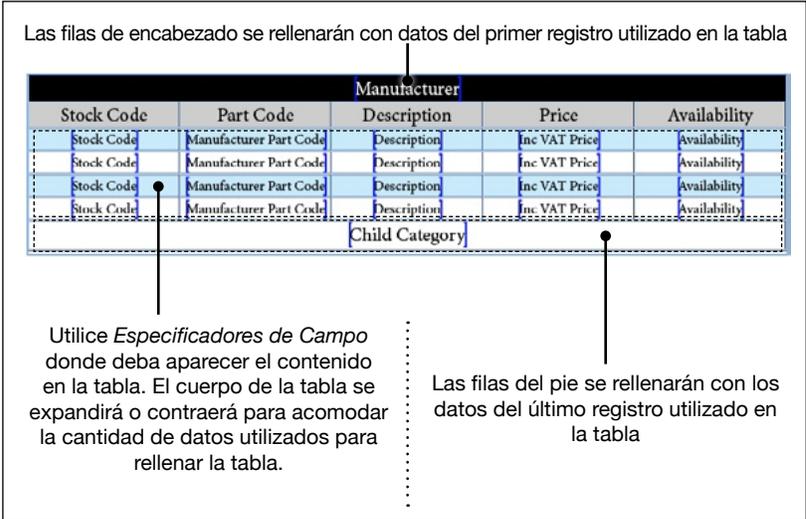
# TABLAS DE EASYCATALOG

EasyCatalog permite utilizar tablas en *Estilos de Producto*.

EasyCatalog expande o contrae la tabla para dar cabida a los registros que se están paginando, manteniendo (en la medida de lo posible) el diseño original.

## DISEÑAR LA TABLA

Como en el caso de otros elementos de un *Estilo de Producto*, utilice las herramientas estándar de InDesign para diseñar la tabla — aplique los atributos de celda y fila necesarios, e inserte *Especificadores de Campo* en las celdas que tengan que mostrar el contenido de los campos. Puede aplicar atributos de estilo a los *Especificadores de Campo* para personalizar la apariencia de los campos.



Los *Especificadores de Campo* situados en las filas de encabezado y pie de tabla se rellenarán con los datos del primer registro del conjunto seleccionado en el panel.

Los registros se insertan en la tabla en el orden en que se muestran en el panel — por lo tanto, asegúrese de ordenarlos como crea conveniente antes de insertarlos en la tabla. Véase “*Tablas Básicas*” más arriba, para más información sobre la configuración del panel.

Por defecto, EasyCatalog asume que cada fila contiene un único registro. Este es el único caso en el que las celdas de tabla no se expanden entre múltiples filas. Todas las filas que abarca una celda combinada contendrán los datos del mismo registro.

### DISEÑO DE LA TABLA (CONTINUACIÓN)

Cuando una fila contiene celdas que se han combinado verticalmente, todas las filas abarcadas por las celdas combinadas se rellenarán con los datos del mismo registro.

Estas celdas se han combinado verticalmente

Parent Category	Stock Code	Description	Inc VAT	Ex VAT
Child Category	[Stock Code]	Description	Inc VAT Price	Ex VAT Price
	[Stock Code]	Availability		
Child Category	[Stock Code]	Description	Inc VAT Price	Ex VAT Price
	[Stock Code]	Availability		

Aunque estos *Especificadores de Campo* se encuentren en filas diferentes, se rellenarán con los datos del mismo registro

Stock Code	Description	Inc VAT	Ex VAT
Audio Cables			
[YVD]	3.5mm Stereo Jack Extension 4m 1-2 days	\$4.69	\$4.00
[2TGK]	6m XLR 3pin Ordered Upon Request	\$5.87	\$5.00
[2TGP]	6.35mm Mono 10m Ordered Upon Request		
[CXC]	Universal CD Audio Cable 1-2 days		
[RHN]	3.5mm - Twin Phono 10M (Audio) Ordered Upon Request		
[RHR]	3.5mm-Twin Phono (Audio) 5M Ordered Upon Request		
[2ZWT]	6ft Premium Toslink Optical Audio Cable Now	\$9.39	\$8.00
[2ZVV]	10ft Premium Toslink Optical Audio Cable Now	\$10.57	\$9.00
[1246]	PC-MP15 Mini to Micro Adaptor Ordered Upon Request	\$9.39	\$8.00

Las tablas también se pueden rellenar arrastrando un grupo desde el panel al documento. Las tablas se rellenarán con todos los registros del grupo.

## RELLENAR LA TABLA

Puede utilizar tablas de EasyCatalog en plantillas de documento o en una *Biblioteca de EasyCatalog*.

### Utilizar Tablas en Plantillas

Seleccione todos los registros que deben rellenar la tabla – también puede incluir grupos, en cuyo caso la tabla se rellenará con los registros de cada grupo. Para rellenar la tabla, sólo tiene que arrastrar los registros/grupos del panel al documento.



Los registros sólo se pueden arrastrar desde la columna de estado, situada en el extremo izquierdo del panel.

Si la tabla forma parte de un *Estilo de Producto*, arrastre los registros sobre cualquier marco que forme parte del grupo. Cualquier campo fuera de la tabla, incluyendo los situados en un marco diferente, se rellenarán con datos del mismo registro.

Para rellenar la tabla, arrastre los registros del panel hasta el documento

The image shows two screenshots illustrating the data transfer process. The top screenshot shows a table in a document with columns: Parent Category, Stock Code, Description, Inc VAT, and Ex VAT. Below it is a product catalog panel with columns: Stock Code, Manufacturer, Manufacturer Pa..., Description, and Parent Categ. An arrow labeled 'Arrastrar' points from a record in the panel to the table. The bottom screenshot shows the same table after data has been transferred, with the 'Description' column expanded to show details like 'Ordered Upon Request' and 'NOW'. The 'Inc VAT' and 'Ex VAT' columns now contain numerical values.

Parent Category	Stock Code	Description	Inc VAT	Ex VAT
Child Category				
	[Stock Code]	Description Availability	Inc VAT Price	Ex VAT Price
	[Stock Code]	Description Availability	Inc VAT Price	Ex VAT Price
	[Stock Code]	Description Availability	Inc VAT Price	Ex VAT Price

Stock Code	Description	Inc VAT	Ex VAT
Audio Cables			
[2]GK	6m XLR 3pin Ordered Upon Request	\$5.87	\$5.00
[2]GP	6.35mm Mono 10m Ordered Upon Request	\$5.87	\$5.00
[C]XC	Universal CD Audio Cable 1-2 days	\$7.04	\$6.00
[R]HN	3.5mm - Twin Phono 10M (Audio) Ordered Upon Request	\$7.04	\$6.00
[R]HR	3.5mm-Twin Ordered Upon Request		
[2]WT	6ft Premium NOW		
[2]WV	10ft Premium NOW		

Los Especificadores de Campo de la tabla se han sustituido por el contenido del campo, y ésta se ha expandido para dar cabida a todos los datos arrastrados

## RELLENAR LA TABLA (CONTINUACIÓN)

### Utilizar Tablas en una Biblioteca de EasyCatalog

Seleccione todos los registros (en el panel) que utilizará en la tabla de la *Biblioteca de EasyCatalog*. Cuando arrastre el elemento de biblioteca al documento, cualquier tabla EasyCatalog incluida en el diseño se rellenará con los datos de todos los registros seleccionados —los campos situados fuera de la tabla se rellenarán con los datos del primer registro.

Si la tabla forma parte de un Estilo de Producto almacenado en una Biblioteca de EasyCatalog, se rellenará con todos los registros que haya seleccionado en el panel antes de iniciar la operación de arrastrar el elemento al documento

La tabla se ha rellenado con todos los registros seleccionados en el panel

## OPCIONES AVANZADAS DE TABLA

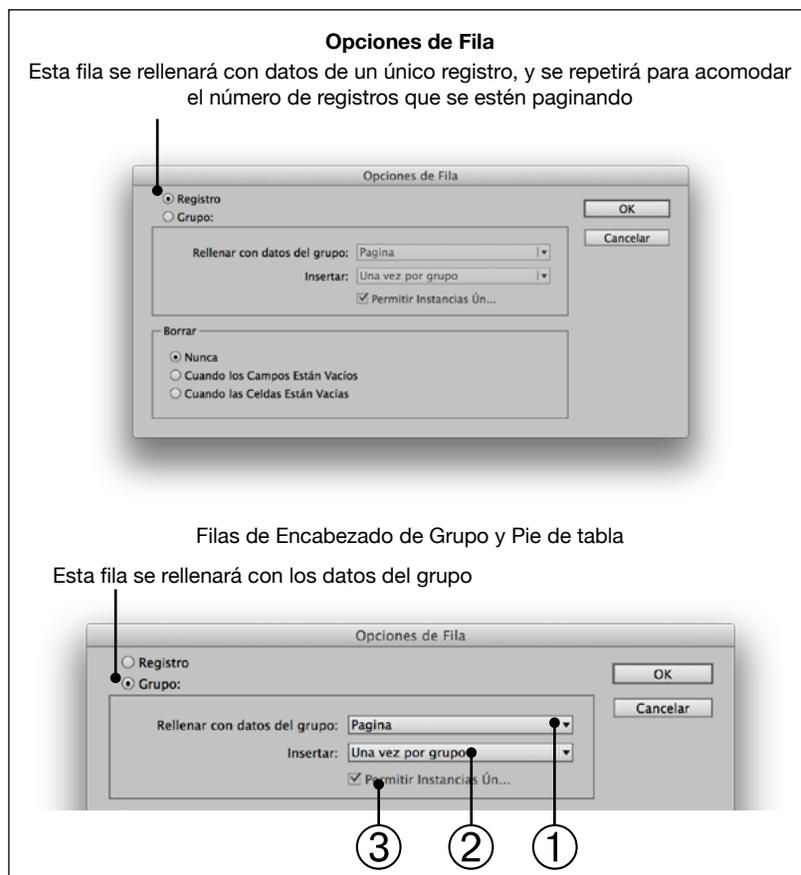
Puede aplicar propiedades adicionales a las celdas, filas y columnas que le permitirán personalizar el aspecto de la tabla después de la paginación. Por ejemplo, utilizando las *Opciones de Fila*, puede conservar la jerarquía de agrupación del panel de EasyCatalog en una tabla mediante la inclusión de encabezados y pies para cada grupo.



La intención de las opciones avanzadas de tabla es acelerar de forma significativa la producción de tablas complejas. Dado que algunos atributos provocan cambios en la estructura de la tabla, como la eliminación de columnas o la combinación de celdas, puede que sea imposible volver a rellenar la tabla con los datos de registros diferentes.

## ENCABEZADO DE GRUPO Y PIE DE TABLA

Puede utilizar la jerarquía establecida en el panel de EasyCatalog rellenar una tabla. Puede insertar filas al principio y al final de cada uno de los grupos definidos en el panel utilizando el cuadro de diálogo “Tabla→Opciones de Fila”:



Por defecto, cada fila en la tabla se rellenará con los datos de los registros mostrados en el panel.

Utilizando el cuadro de diálogo “Opciones de Fila”, puede indicar a EasyCatalog si las filas seleccionadas en la tabla deben aparecer una vez por grupo, al principio del grupo (como encabezado) o al final de cada grupo (como pie de tabla) mediante el menú el menú desplegable “Insertar” ②.

### ① Menú Grupo

Seleccione el lugar, en la jerarquía del grupo, en el que debe aparecer la fila. Por ejemplo, si necesita un encabezado de fila al principio de cada grupo de fabricantes, escoja “Fabricante” en el menú desplegable.

### ③ Permitir Instancias Únicas

Mediante esta opción, puede indicar a EasyCatalog que incluya una fila de grupo incluso si existe una única instancia del grupo en la tabla. Por ejemplo, esta opción se puede utilizar para impedir que aparezca

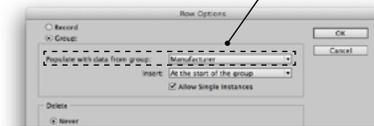
**GRUPO DE ENCABEZADO Y FILAS DEL PIE DE TABLA (CONTINUACIÓN)**

el encabezado de "Fabricante" en una tabla en la que sólo existen los datos de un único fabricante.

**Ejemplo de Fila de Encabezado de Grupo**

Utilice el cuadro de diálogo "Tabla-Opciones de Fila" para aplicar propiedades a la fila:

Part Code	Description	Ex VAT Price	Inc VAT Price
Manufacturer	Description	Ex VAT Price	Inc VAT Price
Manufacturer	Description	Ex VAT Price	Inc VAT Price
Part Code			



Aquí estamos definiendo la fila como una fila de encabezado de grupo: por cada nuevo grupo de "Fabricante" se insertará esta fila en la tabla.

Part Code	Description	Ex VAT Price	Inc VAT Price
Duracell			
PLUSAAA4PACK	Duracell Plus AAA 4 Pack	\$3.40	\$3.99
PLUSAA4PACK	Duracell Plus AA 4 Pack	\$1.50	\$1.76
PLUSC2PACK	Duracell Plus C Twin Pack	\$3.40	\$3.99
PLUSD2PACK	Duracell Plus D Twin Pack	\$3.91	\$4.59
PLUSN1PACK	Duracell Plus N Single	\$1.70	\$1.99
PHOTO1231PACK	Duracell Photo 123 Single	\$5.78	\$6.79
ULTRAM3AA4PACK	Duracell Ultra M3 AA 4/Pack	\$4.25	\$4.99
Generic			
BT02247	Energiser AAAA - 2 pack	\$4.00	\$4.69
BT02645	AA Rechargeable Batteries -2PK	\$4.00	\$4.69
Sony			
AAARM19	AA 4 Bateria 1.9 Pack	\$3.00	\$3.59



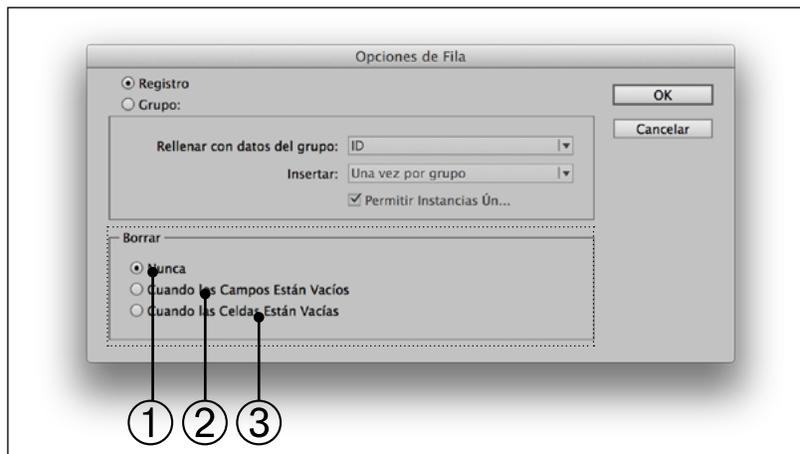
Desactive la opción "Permitir Instancias Únicas" para impedir que el encabezado aparezca en tablas que contienen un solo grupo.

Part Code	Description	Ex VAT Price	Inc VAT Price
PLUSAAA4PACK	Duracell Plus AAA 4 Pack	\$3.40	\$3.99
PLUSAA4PACK	Duracell Plus AA 4 Pack	\$1.50	\$1.76
PLUSC2PACK	Duracell Plus C Twin Pack	\$3.40	\$3.99
PLUSD2PACK	Duracell Plus D Twin Pack	\$3.91	\$4.59
PLUSN1PACK	Duracell Plus N Single	\$1.70	\$1.99

No se ha insertado la fila de encabezado, ya que la tabla sólo contiene datos para un único fabricante

## ELIMINAR CELDAS VACÍAS

Se pueden eliminar filas de la tabla si están vacías o los campos que contienen están vacíos.

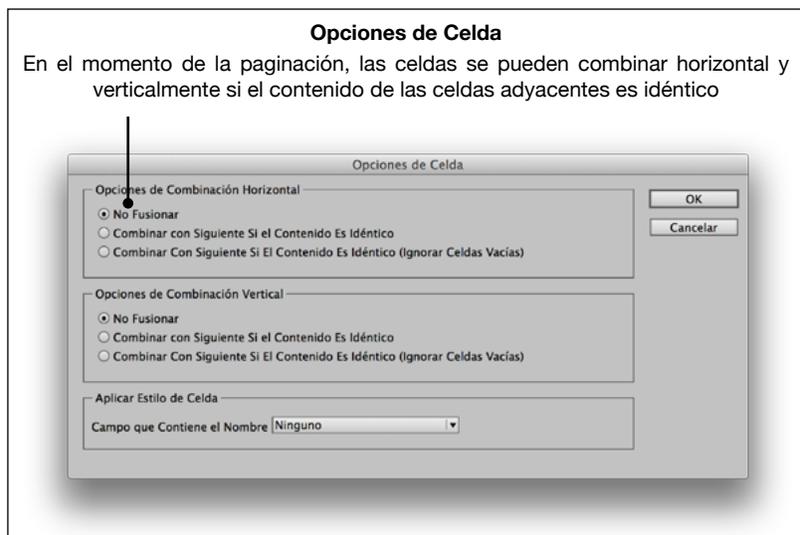


Borrar...	Descripción
① Nunca	La fila no será borrada tras rellenar la tabla.
② Cuando los Campos Están Vacíos	La fila se borrará sólo cuando los <b>campos de EasyCatalog</b> de la columna estén vacíos. Cualquier otro texto que contengan las celdas en la fila será ignorado.
③ Cuando las Celdas Están Vacías	Cada celda de una misma fila debe estar completamente vacía para ser eliminada.

## COMBINACIÓN AUTOMÁTICA DE CELDAS

Las celdas adyacentes pueden combinarse si, justo después de ser rellenadas con datos, su contenido es idéntico.

Mediante la utilización del cuadro de diálogo “Tabla→Opciones de Celda”, puede determinar la combinación de celdas horizontal o vertical.



### Ignorar Celdas Vacías

Cuando utiliza alguna de las opciones “Ignorar Celdas Vacías”, las celdas vacías contiguas no se fusionarán.

# COMBINACIÓN AUTOMÁTICA DE CELDAS (CONTINUACIÓN)

## Ejemplo de combinación vertical de celdas

Las celdas se pueden combinar automáticamente si su contenido es idéntico

*Sin combinación de celdas:*

Manufacturer	Description	Inc VAT
DabsValue	Micro-HiFi - Radio/CD	\$34.99
DabsValue	Micro Hi-Fi System - CD/Radio	\$29.99
Panasonic	SC-AK300 Mini System with CD, Tape and tuner	\$210.32
Panasonic	SCH-T75	\$346.62
Panasonic	SC-PM10 Micro System	\$116.32
Panasonic	SC-DP1 DVD-Video Hi-Fi System	\$217.37
Sharp IT Products	XL HP550H Micro System	\$170.37
Sharp IT Products	CDE250E Mini System	\$116.32
Sony	CMT-CPX1 CD Micro System	\$163.32
Sony	CMT-EP313 CD Micro System	\$81.99

*Con combinación de celdas:*

Manufacturer	Description	Inc VAT
DabsValue	Micro-HiFi - Radio/CD	\$34.99
DabsValue	Micro Hi-Fi System - CD/Radio	\$29.99
Panasonic	SC-AK300 Mini System with CD, Tape and tuner	\$210.32
Panasonic	SCH-T75	\$346.62
Panasonic	SC-PM10 Micro System	\$116.32
Panasonic	SC-DP1 DVD-Video Hi-Fi System	\$217.37
Sharp IT Products	XL-HP550H Micro System	\$170.37
Sharp IT Products	CDE250E Mini System	\$116.32

## Combinación Vertical entre Grupos

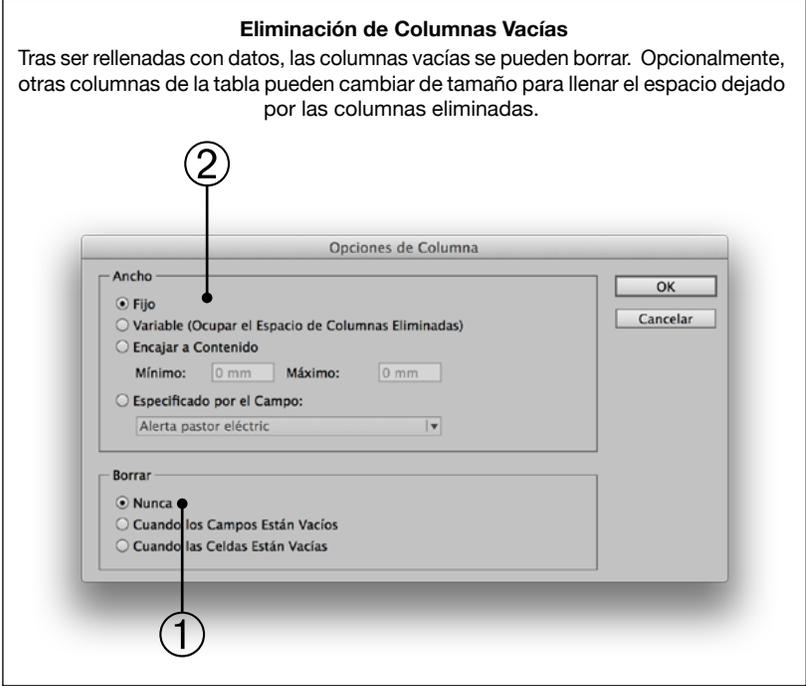
Las celdas nunca se combinan entre los grupos que haya configurado en el panel de EasyCatalog, independientemente de si las filas del grupo se han insertado en la tabla.

Manufacturer	Description	Inc VAT
Canon	PowerShotPro 70 Remote Switch	\$43.47
Keyspan	Digital Media Remote	
Minolta	Dimage7&S RC-100 Cord	
Minolta	Dimage7&S RC-100 Cord	
Sony	RM-VZ950T Learn Remote Commande	
Sony	RM-AV3000T Learn Remote Control	
Sony	Universal Remote Control	
Sony	Remote Commande Term	
Sony	Remote Commande DSC	
Sony	GV-D1000E MiniD Editing	

Las celdas nunca se combinan verticalmente entre dos grupos. En este ejemplo, la celda inferior no se combinó con las celdas superiores porque pertenece a un grupo diferente en el panel.

# BORRAR COLUMNAS VACÍAS

Cuando una columna está vacía, se puede eliminar de forma automática utilizando las propiedades disponibles en el menú "Tabla→Opciones de Columna".



### 1 Borrar

Estas opciones determinan cuándo se borrará una columna, y qué se considera una columna vacía:

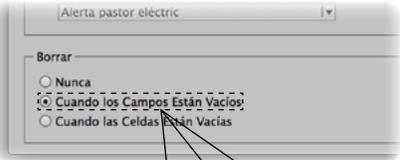
Borrar...	Descripción
Nunca	La columna no se borrará nunca de forma automática tras la paginación.
Cuando los Campos Están Vacíos	La fila se borrará sólo cuando los <b>campos de EasyCatalog</b> de la columna estén vacíos. Cualquier otro texto incluido en las celdas de la columna será ignorado.
Cuando las Celdas Están Vacías	Cada una de las celdas de la columna debe estar completamente vacía para poder ser borrada.

Price	Cada celda de esta columna contiene un campo de EasyCatalog y el texto "inc VAT".
inc VAT	<p>La opción "Cuando los Campos Están Vacíos" sólo comprueba los campos de EasyCatalog en la columna (ignorando cualquier otro contenido de las celdas). En este ejemplo, la columna sería suprimida.</p> <p>"Cuando las Celdas Están Vacías" comprueba todo el contenido de las celdas en la columna. En este ejemplo, la columna no sería eliminada, puesto que cada celda contiene el texto "inc VAT".</p>
inc VAT	

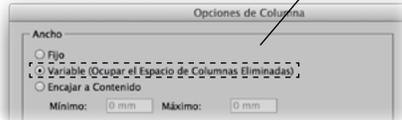
# BORRAR COLUMNAS VACÍAS (CONTINUACIÓN)

## Ejemplo de Columnas Combinadas

Se ha especificado que las tres últimas columnas de este ejemplo se eliminen cuando todos los campos estén vacíos.



Manufacturer	Part Code	Description	Price		
			1+	5+	10+
Manufacturer	Part Code	Description	1+	5+	10+



El ancho de esta columna se hará mayor para llenar el espacio que han dejado las columnas eliminadas.

Utilizando estos atributos, es posible rellenar una tabla con datos que contienen un número variable de columnas. En este ejemplo, hay dos grupos: uno contiene datos en las tres columnas de precio, otro sólo en las dos primeras



Este grupo contiene datos en las tres columnas de precio.

Este grupo no contiene ningún dato en la columna 10+.

Tabla rellena con el primer grupo (tres columnas):

Manufacturer	Part Code	Description	Price		
			1 +	5 +	10 +
Sony	AM3M12	AA Alkaline 12-Pack	£3.52	£3.34	£2.99
	AM3M20	AA Alkaline 20-Pack	£5.28	£5.02	£4.49
	AM3M8	AA Alkaline 8-Pack	£2.64	£2.51	£2.24
	AM4M8	AAA Alkaline 8-Pack	£2.64	£2.51	£2.24
	ZR8B2	Digital X AA Oxy-Nickel 2-Pack	£2.64	£2.51	£2.24

Rellenada con el segundo grupo (sólo dos columnas):

La columna se ha expandido para llenar el espacio que ha dejado la columna eliminada

La columna se ha eliminado

Manufacturer	Part Code	Description	Price	
			1 +	5 +
Uniroos	RC101296	Universal 300 Charger	£14.99	£14.24
	RC101601	Ultra Fast High Capacity Charg	£24.99	£23.74
	RC103152	Ultra Fast High Capacity Charger with 4 FREE Rechargeable Batteries	£34.99	£33.24
Saitek	RC101161-P	Fast Charger + 4 x 1300Ni-Mh	£14.99	£14.24
	903	Eco Multi Battery Charger	£31.72	£30.13

## BORRAR COLUMNAS VACÍAS (CONTINUACIÓN)

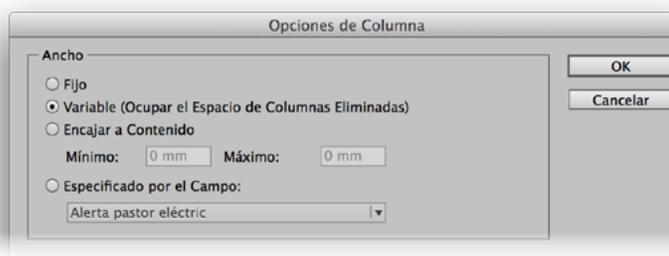
### ② Ancho

Se puede ajustar la anchura de cada columna de forma automática para que ocupen el hueco dejado por las columna eliminadas.

Ancho	Descripción
Fijo	La columna no puede cambiar el tamaño.
Variable	La columna puede cambiar de tamaño para llenar el espacio dejado por otras columnas eliminadas. Si establece que varias columnas puedan modificar su anchura, el espacio total que han dejado las columnas eliminadas se dividirá de forma equitativa entre todas las columnas de ancho variable.

## AJUSTE AUTOMÁTICO DE COLUMNAS

Las columnas también pueden ajustarse de forma automática para adaptarse al tamaño de su contenido:



Ancho	Descripción
Fijo	La columna no puede cambiar el tamaño.
Variable	Esta opción sólo se utiliza cuando se borran columnas de una tabla (ver más arriba).
Encajar a Contenido	La columna cambiará de tamaño para ajustarse al contenido utilizando valores dentro de los límites definidos por los parámetros Mínimo y Máximo.
Especificado por el Campo	El ancho de la columna se puede establecer en base al valor del campo designado.

El ancho de la tabla nunca excederá el ancho de la tabla modelo, excepto cuando utilice la opción “Especificado por el Campo”.

## APLICACIÓN AUTOMÁTICA DE ESTILOS DE CELDA



Esta función no está disponible en la versión CS3 de EasyCatalog.

Puede aplicar estilos de celda de forma automática en función del contenido de uno de los campos del registro utilizado para rellenar la fila.

**Aplicación automática de Estilos de Celda**

Seleccione el campo que contiene el nombre del estilo de celda que quiere aplicar a las celdas seleccionadas.

Combinar Con Siguiente Si El Contenido Es Idéntico (Ignorar Celdas Vacías)

Aplicar Estilo de Celda

Campo que Contiene el Nombre: Ninguno



Sólo se aplica el estilo de celda cuando la tabla se pagina por primera vez. Si cambia el estilo de celda designado, cuando se efectúe una operación de “Actualizar Documento”, el nuevo estilo de celda no será aplicado.

## CAPÍTULO 11

## REGLAS DE FORMATO



Algunas opciones mostradas en este capítulo sólo están disponibles cuando instala el módulo opcional Paginación.



Esta característica sólo está disponible a partir de la versión CS6 de EasyCatalog.

**INTRODUCCIÓN**

Las Reglas de Formato de EasyCatalog proporcionan una alternativa a los métodos de paginación convencionales a la vez que ofrecen una mayor flexibilidad a la hora de actualizar el documento con nuevos datos. Al utilizar Reglas de Formato en vez de las Bibliotecas estándar de InDesign, EasyCatalog es capaz de actualizar de forma dinámica las Reglas aplicadas en el documento en el caso de cambiar los datos o de modificar una Regla. Esto incluye la posibilidad de insertar nuevos datos en la posición correcta o borrar información que ya no debería mostrarse.

Las Reglas de Formato tienen dos componentes principales: Reglas y Conjuntos de Reglas. Una Regla define cómo debe aparecer un fragmento de información (por ejemplo un registros o un grupo de registros) mientras que un Conjunto de Reglas no es más que una colección de Reglas. Un Conjunto de Reglas se utiliza para determinar qué Reglas deben colocarse en el documento y cuándo.

**¿QUÉ SON LAS REGLAS?**

Una Regla se puede considerar el equivalente a un elemento de biblioteca en una Biblioteca de Paginación de EasyCatalog, y define cómo y cuándo debe aparecer un Estilo de Producto en el documento.

Las Reglas tienen varias opciones de configuración que permiten determinar:

- Dónde debe utilizarse la Regla dentro de la estructura de datos del panel
- Si la regla debe utilizarse de forma selectiva, es decir, sólo para ciertos registros o grupos del panel que cumplan una determinada condición
- Opciones de apariencia como, por ejemplo, si un Estilo de Producto se debe insertar como un objeto anclado

Las Reglas se pueden arrastrar al documento y paginarse con datos del mismo modo que un elemento de Biblioteca de EasyCatalog o, si forman parte de un Conjunto de Reglas, dentro de un marco de texto.

### ¿QUÉ SON LOS CONJUNTOS DE REGLAS?

Los Conjuntos de Reglas son una colección de Reglas, y se pueden considerar el equivalente a una Biblioteca de Paginación de EasyCatalog.

Los Conjuntos de Reglas se pueden utilizar para paginar automáticamente los datos en un documento del mismo modo que la paginación del tipo *en el flujo de texto*. En el momento de insertar los datos en el documento, el Conjunto de Reglas se utiliza para determinar qué Reglas se deben utilizar.

Se pueden configurar múltiples Conjuntos de Reglas en un mismo documento, cada una de ellas formada a su vez por diferentes combinaciones de Reglas. Esto permite utilizar las mismas Reglas en situaciones diferentes: por ejemplo, puede crear un Conjunto de Reglas para el documento principal utilizado en la paginación y otro para paginar el índice.

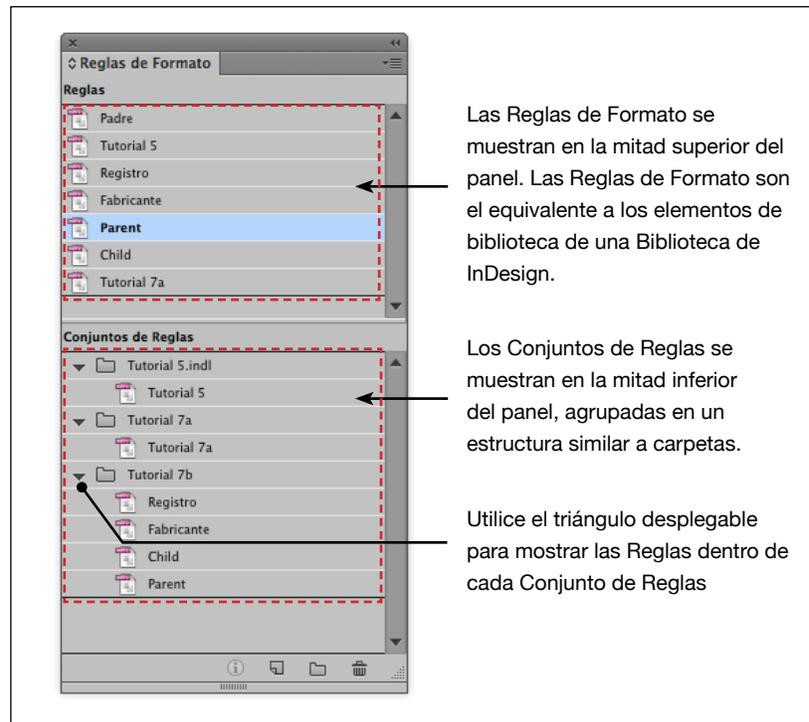
### VENTAJAS DE UTILIZAR REGLAS DE FORMATO

Los Conjuntos de Reglas proporcionan múltiples ventajas con respecto a otros tipos de paginación:

- Se mantiene un vínculo entre la Regla colocada en el documento y la Regla que se muestra en el panel *Reglas de Formato*. Esto permite modificar el diseño de una Regla y actualizar el documento para aplicar dicho cambio.
- Al colocar un Conjunto de Reglas, se almacena la configuración del panel (el orden de los datos, cómo están agrupados, etc). Esto permite a EasyCatalog:
  - Insertar de forma automática nuevos registros escogiendo la Regla apropiada de un Conjunto de Reglas.
  - Borrar registros obsoletos, ya que se realiza un seguimiento de cada registro y cada grupo.
  - Actualizar las Reglas ya colocadas, incluyendo la inclusión o eliminación de filas en tablas rellenas con datos agrupados.
  - Reordenar las Reglas colocadas si se modifica el orden de los datos, pero manteniendo cualquier información de formato que se haya aplicado.
- Las Reglas de Formato y los Conjuntos de Reglas se almacenan en el propio documento, por lo que no es necesaria una Biblioteca de paginación externa.
- Una Biblioteca de Paginación sólo puede tener un conjunto de Estilos de Producto, mientras que las Reglas de Formato permiten definir múltiples Conjuntos de Reglas, cada una formada a su vez por una combinación diferente de Reglas.

### PANEL REGLAS DE FORMATO

Las Reglas de Formato y los Conjuntos de Reglas se administran desde el panel “Reglas de Formato”, que encontrará en el menú “Ventana ▶ EasyCatalog - Reglas de Formato”.



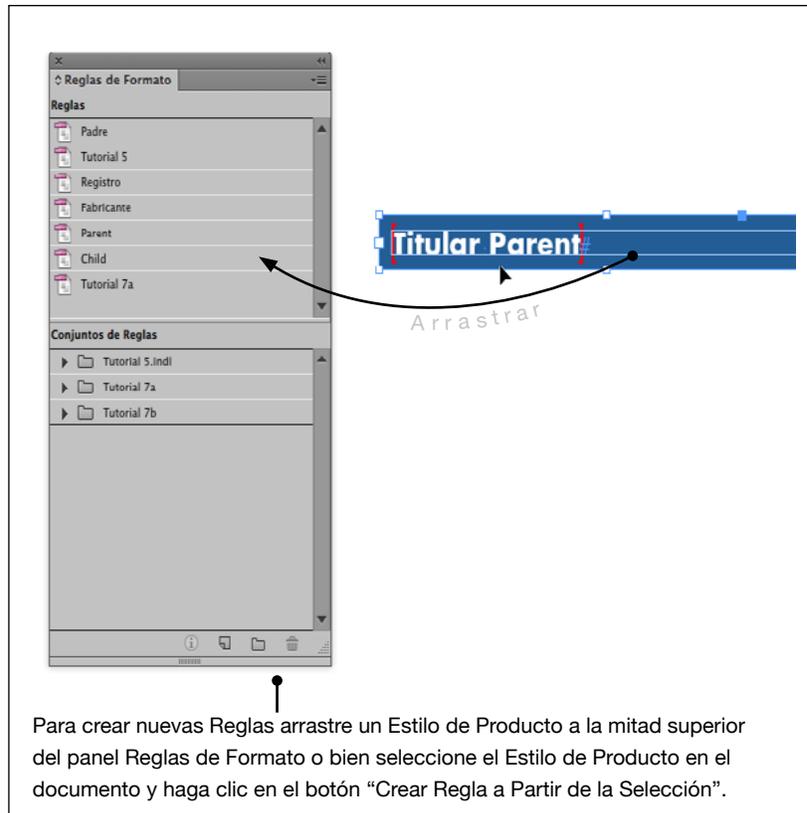
### CREAR REGLAS

El primer paso para crear una nueva Regla es crear un Estilo de Producto en el documento, utilizando para ello las técnicas aprendidas en el Capítulo 9. Si ya ha configurado una Biblioteca de EasyCatalog, desactive la opción “Biblioteca EasyCatalog” en el menú contextual del panel Biblioteca y arrastre cada elemento de biblioteca al escritorio.

Para crear una nueva regla, puede:

- Seleccionar todos los marcos que forman parte de un mismo Estilo de Producto y utilizar la opción “Crear Regla A Partir de la Selección...” en el menú contextual del panel *Reglas de Formato* (o pulsar el botón “Crear Regla a Partir de la Selección” situado en la esquina inferior derecha del panel).
- Arrastrar el conjunto de marcos que forman un Estilo de Producto sobre la sección superior del panel Reglas de Formato.

## CREACIÓN DE REGLAS (CONTINUACIÓN)



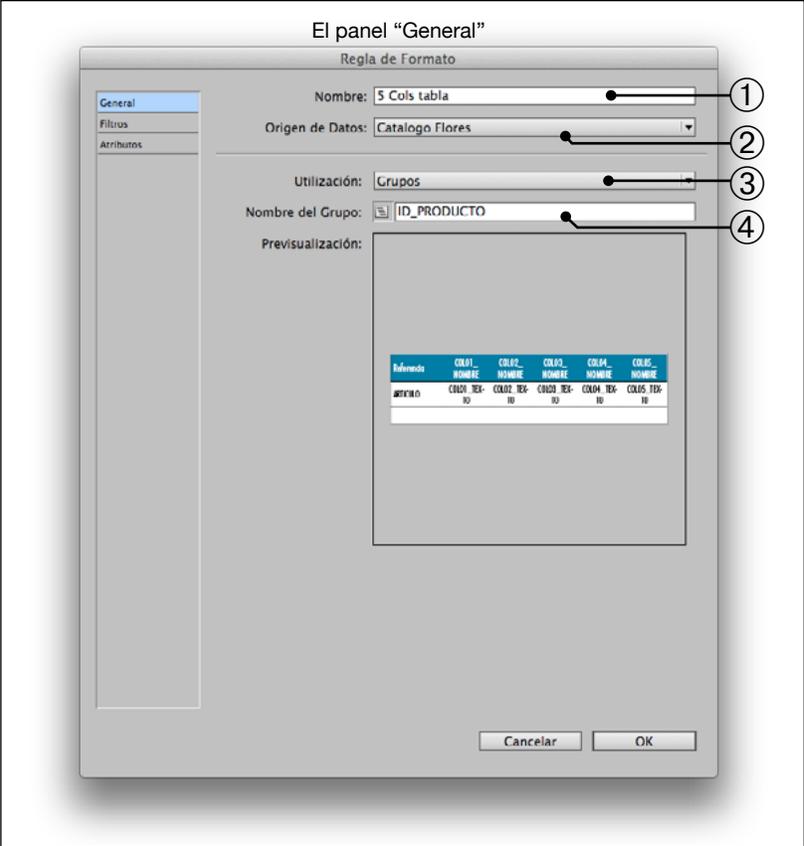
Se le asignará un nombre por defecto a la nueva Regla (que puede cambiar si la edita).

## EDITAR REGLAS

Puede editar las propiedades de una Regla si hace doble clic en su nombre o bien si la selecciona y escoge la opción “*Editar Regla*” del menú contextual del panel.

El cuadro de diálogo Reglas cuenta con tres paneles de configuración:

AJUSTES GENERALES



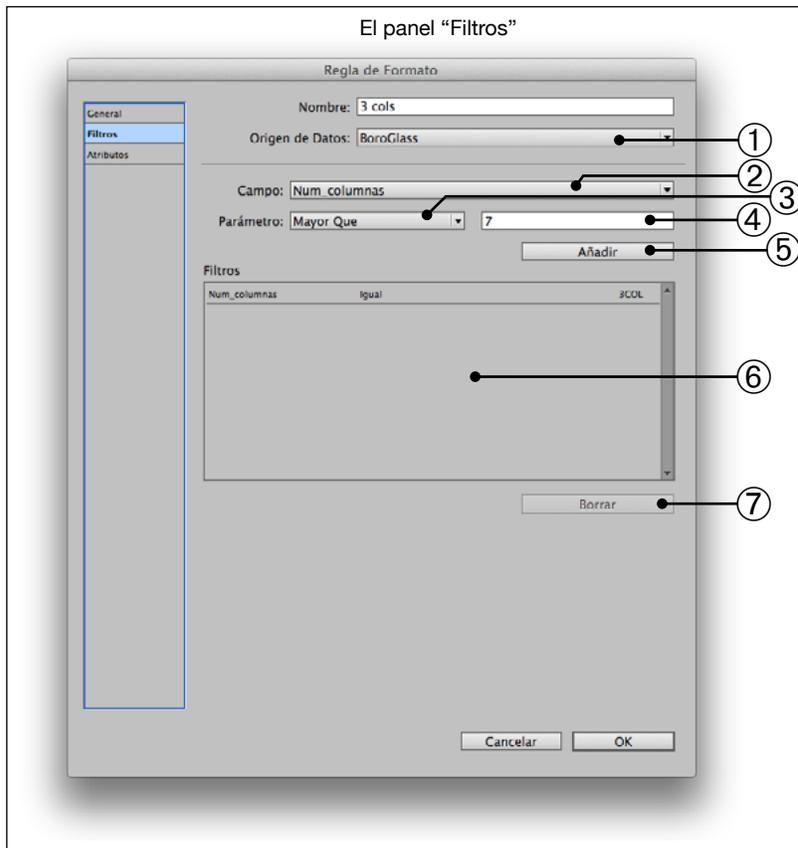
Esta panel muestra una previsualización del Estilo de Producto, y se utiliza para determinar cuándo debe utilizarse una Regla durante la paginación.

Ajustes	Descripción
① Nombre	Determina el nombre de la Regla. Se utiliza para identificar a la Regla y debe ser único.
② Origen de Datos	Seleccione el Origen de Datos que pretende utilizar con esta Regla. El Origen de Datos que seleccione no afecta a la colocación de los datos, ya que las Reglas no están asociadas a un Origen de Datos específico.
③ Utilización	Esta atributo determina si una Regla se insertará una vez por cada registro o bien sólo para cada grupo del panel.
④ Nombre del Grupo	Cuando la opción del menú "Utilización" es "Grupos", debe seleccionar el nombre del campo por el cual se ha agrupado el panel en el campo "Nombre del Grupo". Para asegurar que se muestran los nombres de campo correctos, especifique un origen de datos en el menú desplegable "Origen de Datos".

**FILTROS**

El panel Filtros se utiliza para seleccionar criterios por los cuales se decide si una Regla determinada debe utilizarse durante la paginación de un Conjunto de Reglas. Los Filtros evalúan el contenido de los campos del Origen de Datos y se utilizan para garantizar que las Reglas sólo se usan cuando se cumplen determinadas condiciones.

Por defecto una Regla se utilizará en cada registro o grupo (según se haya especificado en el apartado General) a no ser que se definan Filtros.



Ajuste	Descripción
① Origen de Datos	Seleccione el Origen de Datos que pretende utilizar con esta Regla. El menú desplegable permite asegurar que se utilizan los nombres de grupo correctos desde el menú "Campo".

Los Filtros se definen mediante una combinación de criterios de Campo, Parámetro y Valor:

Ajuste	Descripción
② Campo	El campo que debe comprobar. Se mostrarán los nombres de los campos del "Origen de Datos" seleccionado.
③ Parámetro	El parámetro se utiliza para determinar qué prueba se realizará con el campo seleccionado en el menú desplegable Campo.
④ Valor del Campo	El parámetro seleccionado utilizará este valor como parte de la comprobación.

**FILTROS  
(CONTINUACIÓN)**

Por ejemplo, si sólo queremos que se aplique esta Regla cuando el valor del campo "Num\_Columnas" sea mayor que 7 deberá utilizar los siguientes criterios:

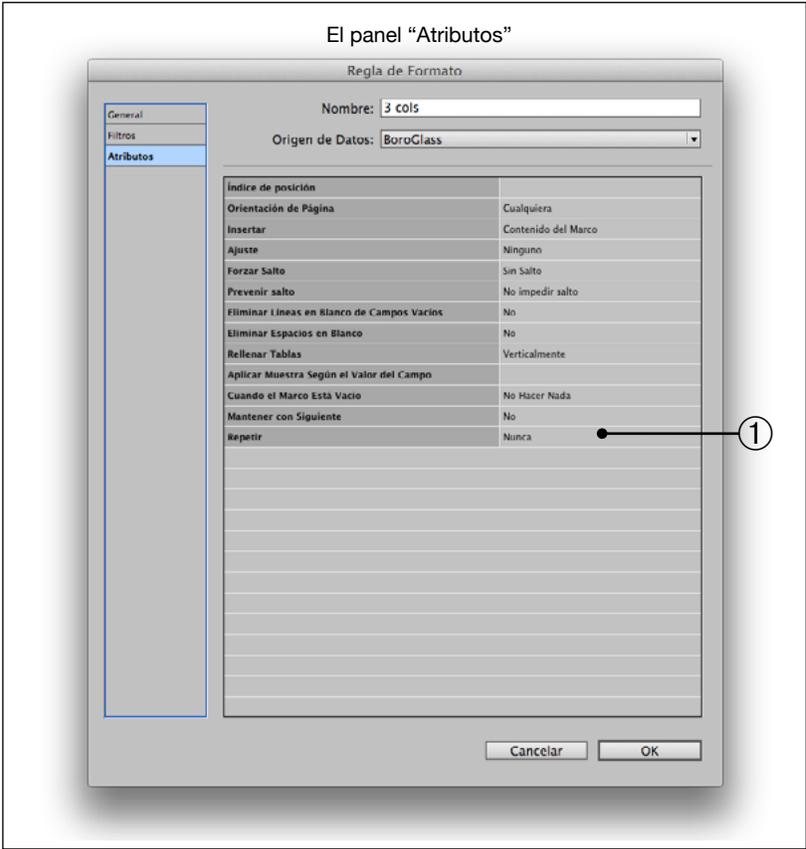
Si un Conjunto de Reglas contiene múltiples Reglas que pasan sus respectivos test, se utilizará la Regla que tenga un mayor número de parámetros coincidentes. En caso de "empate", se utilizará la primera regla coincidente.

**ATRIBUTOS**



Las opciones que se muestran en este cuadro de diálogo sólo estarán disponibles cuando utilice una versión registrada del Módulo Paginación.

El panel Atributos se utiliza para especificar los atributos que determinarán cómo debe aparecer una Regla durante la paginación de un Conjunto de Reglas, y también para determinar reglas de post paginación, como borrar marcos que hayan quedado vacíos. Los atributos mostrados en este panel se estudiarán con más detalles en el capítulo "Referencia de Atributos de Paginación".



## BORRAR REGLAS

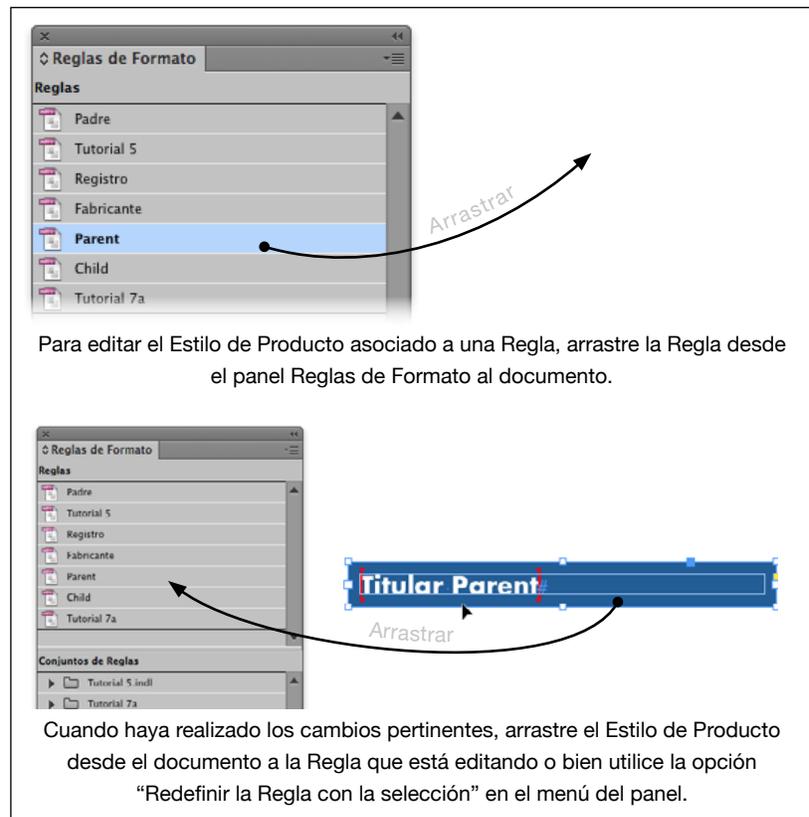
Para borrar una Regla selecciónela en la lista y utilice el botón *Papelera* en la parte inferior del panel o la opción de menú “*Borrar Regla*”. Las Reglas que haya borrado serán eliminadas de cualquier Conjunto de Reglas al que pertenezcan, y se borrará del documento la próxima vez que lleve a cabo una operación de “*Actualizar Documento*”.

## DUPLICAR REGLAS

Cualquier Regla seleccionada en la lista se puede duplicar utilizando la opción “*Duplicar Regla*” del menú contextual del panel. Las reglas duplicadas no se asocian con ningún Conjunto de Reglas.

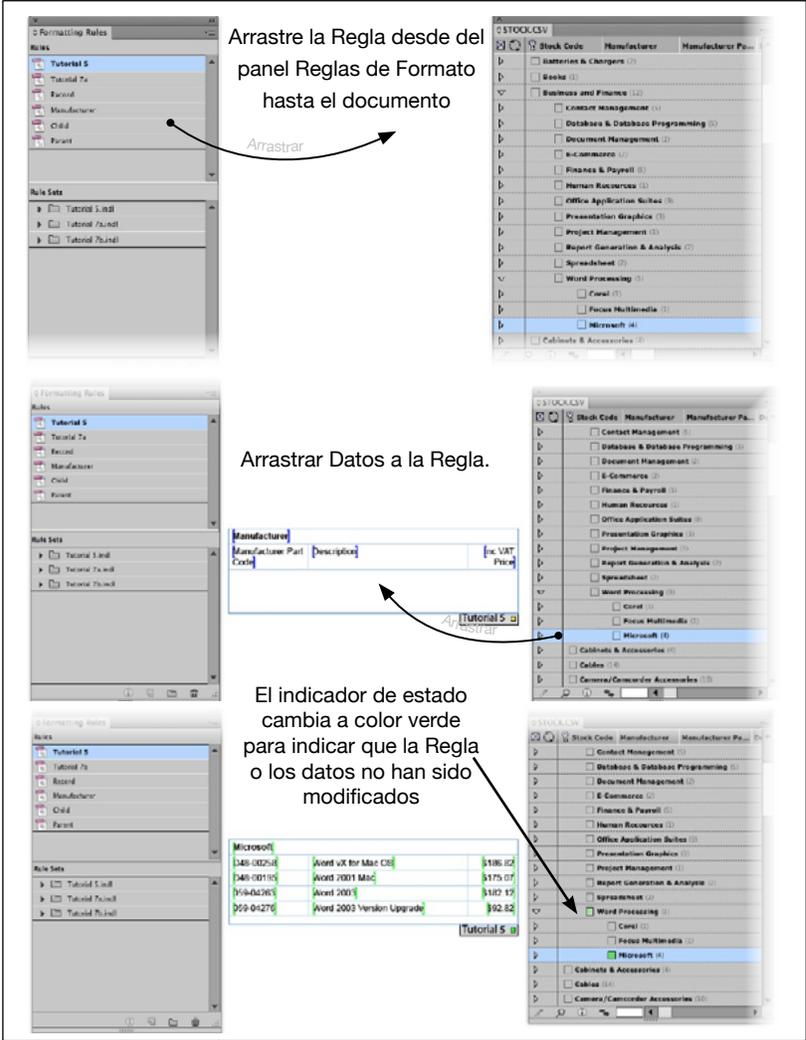
## MODIFICAR EL ESTILO DE PRODUCTO DE UNA REGLA

Para modificar el Estilo de Producto de una Regla arrastre la Regla desde el panel Reglas de Formato hasta el documento.



# RELLENAR UNA REGLA CON DATOS

Las Reglas se pueden rellenar con datos del mismo modo que otros objetos de InDesign, simplemente arrastrando registros desde el panel de datos de EasyCatalog.



Las Reglas colocadas en el documento muestran un icono de estado que indica si la Regla está actualizada. Se considera que una Regla está actualizada cuando los datos que contiene no se han modificado y el diseño de la Regla no ha cambiado desde que fue colocada en el documento. Se considera que una Regla se ha modificado cuando se cambia cualquiera de sus atributos en el panel Reglas de Formato o si el Estilo de Producto asociado a la Regla se ha modificado.

# RELLENAR UNA REGLA CON DATOS (CONTINUACIÓN)

Las Reglas que se han arrastrado al documento pueden tener uno de estos tres estados:



Las Reglas que no han sido todavía rellenadas con datos se muestran con un icono de estado de color amarillo



Si la Regla ya se ha rellenado con datos, no se ha modificado desde que se colocó en el documento y los datos no han cambiado, su estado será de color verde.

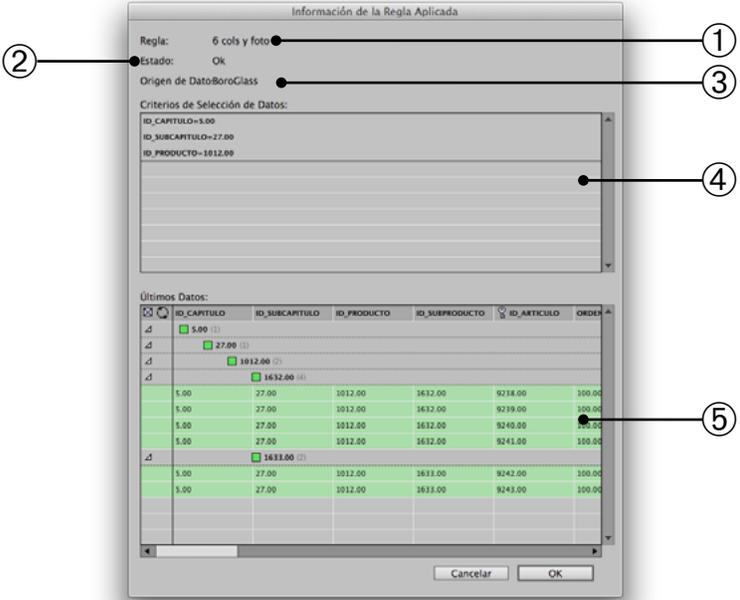


Si la Regla se ha modificado o los datos han cambiado, el icono de estado será de color rojo.

El indicador de estado de una Regla no verifica el contenido de cada uno de los campos individuales para comprobar si coincide con el Origen de Datos: utilice el color de cada uno de los marcadores de campo para dicho propósito.

Si el indicador de estado de una Regla es rojo, utilice la opción “Inspeccionar Regla Aplicada a la Selección...” del menú del panel Reglas de Formato.

Utilice el cuadro de diálogo “Información de la Regla Aplicada” para ver los datos que se han utilizado para rellenar la Regla seleccionada. Si el icono de estado de la Regla se muestra de color rojo, este cuadro de diálogo le mostrará el motivo.



1: Regla: 6 cols y foto

2: Estado: Ok

3: Origen de Datos: BoroClass

4: Criterios de Selección de Datos:

5: Últimos Datos:

ID_CAPITULO	ID_SUBCAPITULO	ID_PRODUCTO	ID_SUBPRODUCTO	ID_ARTICULO	ORDER
5.00 (1)					
5.00 (2)					
5.00 (3)					
5.00 (4)					
5.00	27.00	1012.00	1632.00	9238.00	100.00
5.00	27.00	1012.00	1632.00	9239.00	100.00
5.00	27.00	1012.00	1632.00	9240.00	100.00
5.00	27.00	1012.00	1632.00	9241.00	100.00
5.00 (5)					
5.00	27.00	1012.00	1633.00	9242.00	100.00
5.00	27.00	1012.00	1633.00	9243.00	100.00

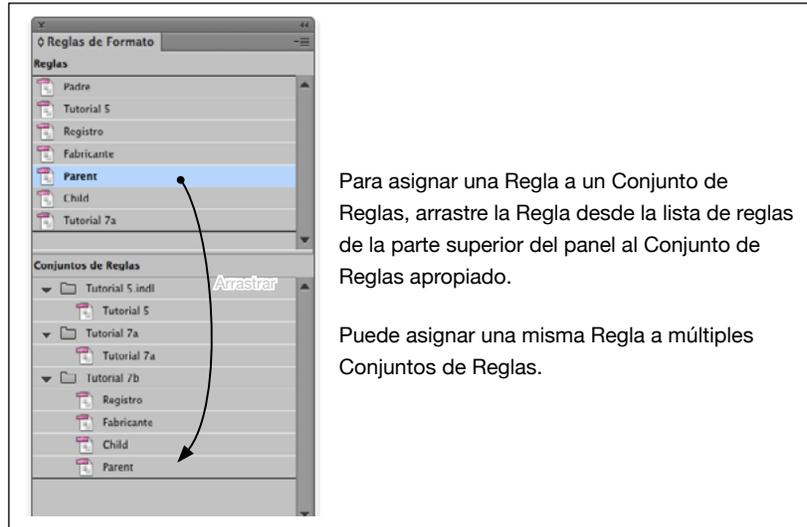
Ajuste	Descripción
① Regla	El nombre de la Regla colocada
② Estado	<p>El estado actual de la Regla colocada. El estado puede tener uno o más de los siguientes valores:</p> <p><b>Origen de Datos no disponible</b> El Origen de Datos ya no está disponible: no está abierto o se ha eliminado de la carpeta de Espacio de Trabajo (Workspace).</p> <p><b>Regla Desfasada</b> La Regla se ha modificado desde que se colocó en el documento.</p> <p><b>Fecha Desfasada</b> Ha cambiado la fecha desde que se colocó la Regla en el documento.</p> <p><b>Ningún Dato Asignado</b> La Regla no se ha rellenado con datos.</p> <p><b>La Regla no Existe</b> La Regla se ha borrado.</p>
③ Origen de Datos	El nombre del Origen de Datos del que proceden los datos que se han colocado.
④ Criterios de Selección de Datos	Identifican los datos que se han utilizado para rellenar la Regla.
⑤ Últimos Datos	Utilizando los criterios que se muestran en el punto ④, el panel de previsualización muestra los datos que se utilizarán para rellenar la Regla durante una operación de Actualización de Documento.

### CREAR CONJUNTOS DE REGLAS

Puede crear nuevos Conjuntos de Reglas haciendo clic en el botón “*Nuevo Conjunto de Reglas*” situado en la parte inferior del panel, o seleccionando “*Nuevo Conjunto de Reglas*” en el menú del panel.

Los Conjuntos de Reglas se muestran con el icono de una carpeta en la parte inferior del panel Reglas de Formato. Para ver las reglas asociadas a un Conjunto de Reglas utilice el triángulo situado a la izquierda del icono de carpeta.

### AÑADIR REGLAS A UN CONJUNTO DE REGLAS



Para asignar una Regla a un Conjunto de Reglas, arrastre la Regla desde la lista de reglas de la parte superior del panel al Conjunto de Reglas apropiado.

Puede asignar una misma Regla a múltiples Conjuntos de Reglas.

### ELIMINAR REGLAS DE UN CONJUNTO DE REGLAS

Para eliminar una Regla, selecciónela en el Conjunto de Reglas y escoja la opción “*Borrar Regla(s) del Conjunto de Reglas*” en el menú del panel. Los cambios en el contenido de un Conjunto de Reglas se aplicarán en la siguiente operación de “*Actualizar Documento*”.

### ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO

Durante la operación de “*Actualizar Documento*” las Reglas se volverán a importar si se han modificado los datos de cualquiera de los registros utilizados para rellenar la Regla o si se han modificado los atributos de la Regla en sí. Al volver a importar un Regla, se perderá el formato local que haya aplicado.

## PAGINACIÓN DE UN CONJUNTO DE REGLAS



La paginación de Conjuntos de Reglas sólo estará disponible cuando utilice una versión registrada del Módulo de Paginación.

Una vez que haya asignado todas las Reglas a un Conjunto de Reglas, puede paginar dicho conjunto en el documento. La paginación de un Conjunto de Reglas funciona de forma similar a paginar en el flujo de texto. La Reglas se pagan en un marco de texto de InDesign como objetos anclados o como texto (según el valor del atributo "Insertar" de la Regla).

La paginación de un Conjunto de Reglas consta de dos etapas:

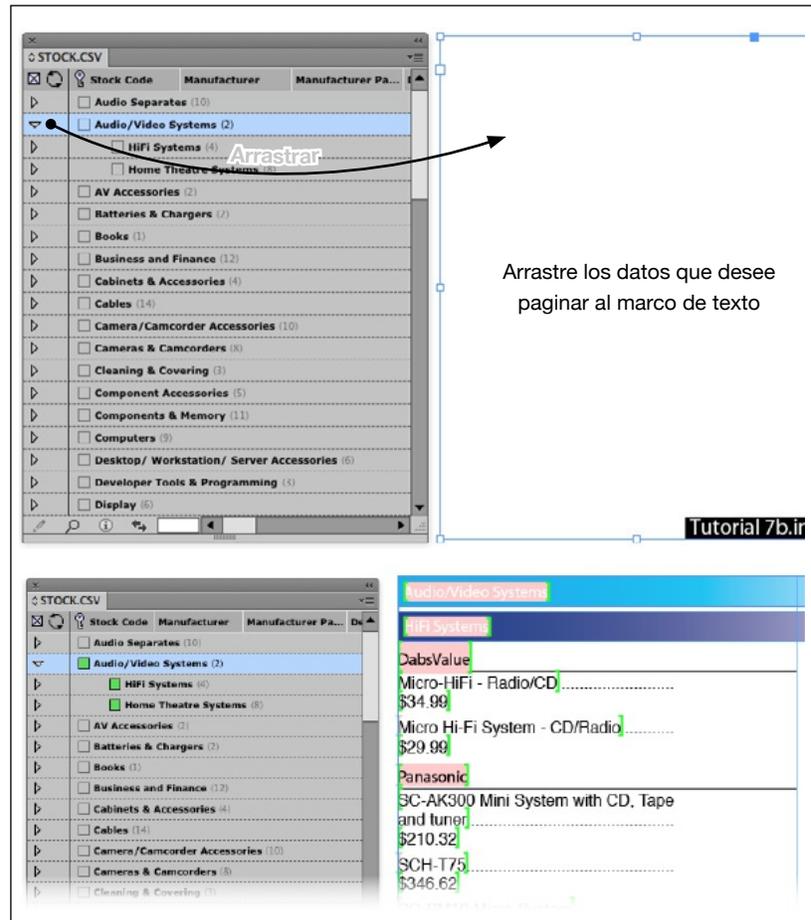
- ① Asignación del Conjunto de Reglas a un marco de texto:

Para paginar un Conjunto de Reglas, arrastre el Conjunto de Reglas desde el panel Reglas de Formato hasta un marco de texto del documento

El Conjunto de Reglas que se ha aplicado al marco de texto se muestra en la esquina inferior derecha.

**RELLENAR UN CONJUNTO DE REGLAS (CONTINUACIÓN)**

② Arrastre los datos que desee paginar desde el panel de datos de EasyCatalog hasta el marco de texto:



Al paginar un Conjunto de Reglas, EasyCatalog almacena los datos y su estructura en el momento de la paginación. Las modificaciones en la estructura o el orden de los datos en el panel no afectará el orden de los registros en el documento. La operación de “*Actualizar Documento*” se asegurará de que todos los registros se mantengan ordenados y estructurados de la misma forma que cuando fueron paginados originalmente.

**ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO**

Los Conjuntos de Reglas se actualizarán como parte de una operación “*Actualizar Documento*”:

- Los nuevos registros se insertarán en la posición correcta seleccionando la Regla apropiada del Conjunto de Reglas.
- Los registros borrados se eliminarán del flujo.
- Los registros actualizados serán reinsertados en el flujo. Cualquier formato local hecho a la Regla se perderá durante el proceso de actualización.
- Si un cambio en los datos tiene como resultado la modificación del orden de los mismos, la Regla se moverá a la posición correcta en el

### ACTUALIZAR EL DOCUMENTO (CONTINUACIÓN)

flujo de texto. Las modificaciones locales en el formato y el contenido se mantendrán siempre y cuando no hayan cambiado los datos de la Regla y la Regla en sí no se haya modificado.

- Si se actualiza una Regla, se actualizarán también todas sus instancias en el documento. Las modificaciones locales de formato y el contenido de la Regla se perderán.

### IMPORTAR REGLAS

Las Reglas se pueden importar desde una Biblioteca de EasyCatalog o desde otro documento que tenga Reglas de Formato configuradas.

#### Importar desde una Biblioteca

Utilice la opción “*Importar Biblioteca como Conjunto de Reglas*” en el menú del panel Reglas de Formato.

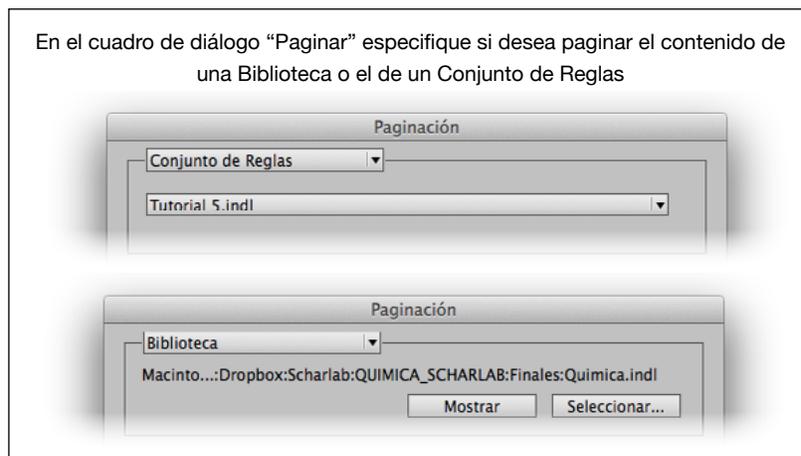
Al importar una Biblioteca se creará un Conjunto de Reglas, y una nueva Regla por cada elemento de Biblioteca. Las Reglas tendrán el mismo nombre que los elementos de la Biblioteca; el nombre del Conjunto de Reglas será el mismo que el de la Biblioteca.

#### Importar desde un documento

Utilice la opción “*Importar Desde el Documento...*” en el menú del panel Reglas de Formato.

### USO DE REGLAS DE FORMATO CON PAGINACIÓN

Los Conjuntos de Reglas también se pueden utilizar para paginar en lugar de una Biblioteca de Paginación.



#### Paginación basada en Flujo de Texto

La Paginación basada en Flujo de Texto paginará los elementos en un marco de texto del mismo modo que la paginación de un Conjunto de Reglas. El módulo de Paginación asignará de forma automática el Conjunto de Reglas escogido en el menú desplegable al marco de texto seleccionado. Cuando un marco de texto tiene un Conjunto de Reglas asignado,

**USO DE REGLAS  
DE FORMATO CON  
PAGINACIÓN  
(CONTINUACIÓN)**

al actualizar el documento mediante la opción “*Actualizar Documento*” se utilizarán las Reglas especificadas por el Conjunto de Reglas.

**Paginación basada en Guías y Paginación basada en Posición**

El Conjunto de Reglas seleccionado en el menú desplegable del cuadro de diálogo “*Paginación*” determinará las Reglas que serán utilizadas durante la Paginación. Como estos tipos de paginación no “fluyen”, las acciones que tienen lugar al llevar a cabo una operación de “*Actualizar Documento*” son ligeramente diferentes:

- Dado que la paginación no se ha insertado en el flujo de texto, las Reglas no “fluyen” automáticamente cuando, por ejemplo, se insertan nuevos elementos.
- Las nuevas Reglas no se insertarán en el documento de forma automática.
- Las Reglas correspondientes a registros borrados no se eliminarán del documento automáticamente.
- Si una Regla ha sido modificada mediante el panel Reglas de Formato (o cambiando el Estilo de Producto asociado a la Regla) será reemplazada automáticamente en el documento durante la operación de “*Actualizar Documento*”.
- Si los datos de una Regla cambian, la Regla se reemplazará en el documento. Si se ha establecido que la Regla se pague a nivel de grupo, por ejemplo, y la Regla contiene una tabla, se actualizará en caso de que se hayan añadido nuevos registros al grupo.

## CAPÍTULO 12

## PAGINACIÓN AUTOMÁTICA



Las opciones de paginación avanzadas están disponibles sólo si ha instalado el módulo opcional “Pagination”.

**INTRODUCCIÓN**

EasyCatalog le permite colocar varios cientos de registros en el documento en una misma operación. Mediante la inclusión de Estilos de Producto en una Biblioteca de EasyCatalog, junto con una serie de Reglas básicas, EasyCatalog puede tomar decisiones durante el proceso de paginación para determinar qué Estilo de Producto debe utilizar en cada ocasión.

**ETAPAS DE PAGINACIÓN**

La configuración de EasyCatalog para que pague un documento de forma automática consta de tres etapas:

① Configuración del panel para que refleje la estructura de la publicación, de forma que muestre una jerarquía de datos correcta

- Adquirir o importar el Origen de Datos

De forma opcional:

- Filtrar los datos para mostrar sólo los registros que se van a pagar
- Agrupar los datos para que el panel represente la estructura lógica de la publicación. Por ejemplo, si una publicación está ordenada por *Fabricante*, *Marca* y *Modelo*, debería agrupar el panel por *Fabricante*, *Marca* y *Modelo*
- Ordenar los datos de forma que la secuencia de registros muestre en el orden en el que deben fluir en el documento

② Creación de los *Estilos de Producto*

- Creación de una *Biblioteca de EasyCatalog* que contenga los *Estilos de Producto* que se utilizarán durante la paginación. Pueden incluir múltiples elementos de biblioteca —por ejemplo, un *Estilo de Producto* para el encabezado de *Fabricante*, un *Estilo de Producto* para el encabezado *Marca*, etc.

③ Pagar

- Utilice el menú “*Pagar...*” para iniciar el proceso de paginación automática. Hay cuatro tipos de paginación posibles, dependiendo del tipo de publicación a producir y de los datos disponibles.

### TIPOS DE PAGINACIÓN

EasyCatalog permite paginar de cuatro formas diferentes:

#### “En el Flujo de Texto”

Los *Estilos de Producto* se insertan, uno detrás de otro, en un único flujo de texto de InDesign (un mismo artículo). Se puede insertar un *Estilo de Producto* para cada grupo o registro mostrado en la jerarquía del panel.

Dichos *Estilos de Producto* se insertan como marcos anclados (cuando el estilo está formado por más de un marco) o como texto (cuando el estilo contiene un sólo marco de texto). Este tipo de paginación es el más ampliamente utilizado, y es apropiado para todas aquellas publicaciones en las que los registros fluyen uno tras otro en el documento.

#### “En las Posiciones Especificadas por los Datos”

Cuando sus datos contienen información de posición, como el número de página y las coordenadas X e Y, EasyCatalog puede utilizarlas para colocar automáticamente los *Estilos de Producto* en el documento.

#### “En las Posiciones de Guías de Página”

Los *Estilos de Producto* se pueden colocar de forma automática en las intersecciones entre las guías de página. Esta opción es útil para publicaciones que siguen una maquetación bastante rígida, basada en una rejilla, o cuando los *Estilos de Producto* todavía requieren cierto grado de modificación manual una vez la paginación se ha completado.

#### “Utilizando Páginas Maestras”

La paginación basada en “Páginas Maestras” utiliza *Estilos de Producto* colocados en páginas maestras. La posición de los *Estilos de Producto* viene determinada por la página maestra. El orden en que se colocan los elementos en la página maestra está especificado por el atributo “Índice de Posición” (en el panel Reglas de Paginación).

## ① CONFIGURACIÓN DEL PANEL

Con la utilización de las propiedades de filtrado, agrupación y clasificación, puede configurar el panel de EasyCatalog para determinar la estructura y el orden de los registros en el documento. Si piensa en el panel de EasyCatalog como en una previsualización de su publicación definitiva, puede experimentar con la agrupación, filtrado y ordenación para determinar el flujo de los registros en el documento.

Determine el orden de los registros utilizando las características de EasyCatalog de filtrado, ordenación y agrupación

Grupo "Categoría Padre"

Grupo "Categoría Hija"

Stock Code	Manufacturer	Manufacturer Pa...	Desc
11ZZ	Sony	ST-SE3695	ST-E3
12T4	Sony	ST-SA3672	ST-SA
11T2	Sony	ST-SA3ESB	ST-SA

① ② ③ ④

Durante la paginación, EasyCatalog:

- ① Buscará en la Biblioteca de Paginación un elemento que pueda utilizarse para paginar el grupo "Categoría Padre". Si existe alguno, será paginado y se rellenará con el contenido del grupo.
- ② Buscará un elemento de Biblioteca que se pueda utilizar para paginar el grupo "Categoría Hija". Si existe, se paginará con el contenido del grupo.
- ③ Buscará un *Estilo de Producto* que haya sido configurado para utilizarse como "Datos de Registro". Dicho *Estilo de Producto* se paginará para **cada registro**, así que en el ejemplo anterior se insertarán tres *Estilos de Producto*.
- ④ Continuará la paginación del resto de grupo "Categoría Hija" (y de los registros que contenga cada uno). Una vez se han paginado todas las instancias de *Categoría Hija*, el proceso volverá a reanudarse a partir del siguiente grupo perteneciente a la "Categoría Padre".

## ① CONFIGURACIÓN DEL PANEL (CONTINUACIÓN)

### Adquirir o importar el Origen de Datos

Importe sus datos utilizando la opción “*Archivo→Nuevo→Panel EasyCatalog*”. Puede obtener más información en el Capítulo 3, “*Importación*”.

El nivel de automatización que es posible con EasyCatalog depende en gran medida de la calidad del Origen de Datos —por ejemplo, debería ser posible agrupar correctamente los datos en el panel (en caso necesario) para reflejar la estructura de su publicación. Tenga en cuenta que EasyCatalog sólo puede escoger correctamente un *Estilo de Producto* si dicha información se encuentra disponible en los datos.

### Filtrar los datos

Utilice el menú “*Mostrar Subconjunto...*” (Capítulo 6, “*Filtrar*”) para mostrar sólo los registros que desee paginar. Esta etapa es opcional, aunque facilita la paginación cuando su instantánea de datos contiene miles de registros.

### Agrupar los datos

También una etapa opcional, debería utilizarse cuando sus datos deben aparecer de forma jerárquica en la publicación. Si sus datos no están ordenados de forma jerárquica, puede omitir este paso —su *Biblioteca de Paginación* debería tener un *Estilo de Producto* con el atributo “*Paginar una Vez por Registro*”.

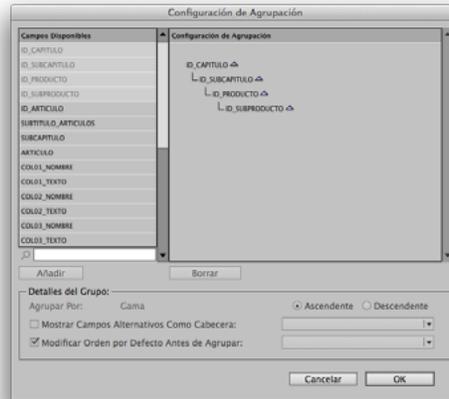
Utilice la opción de menú “*Agrupar...*” para agrupar los registros de forma que el panel recree la estructura lógica de su documento. Por ejemplo, si necesita la siguiente jerarquía de datos:

- Encabezado para la categoría padre
- Categoría hija
- Productos

Utilice el cuadro de diálogo ‘*Configuración de Agrupación*’ (véase Capítulo 5, ‘*Los Paneles de EasyCatalog*’) para construir una jerarquía que incluya las categorías *padre* e *hija*.

① **CONFIGURACIÓN DEL PANEL (CONTINUACIÓN)**

Utilice el cuadro de diálogo “*Configuración de Grupo*” para agrupar los datos de forma que reflejen la estructura jerárquica de la publicación.



Como veremos más adelante, es posible crear *Estilos de Producto* que se utilizarán en cada uno de los niveles de la jerarquía de agrupación —así, por ejemplo, podría crear un *Estilo de Producto* para mostrar un encabezado para cada *Fabricante*, otro para cada *Marca*, etc. También es posible utilizar un estilo de encabezado diferente basado en un indicador en sus datos.

**Ordenar los Datos**

Si sus datos necesitan una nivel de clasificación mayor, utilice las opciones de ordenación del panel para crear la secuencia de registros correcta (consulte el capítulo 5, “*Paneles de EasyCatalog*”).

② **CREAR LOS ESTILOS DE PRODUCTO**

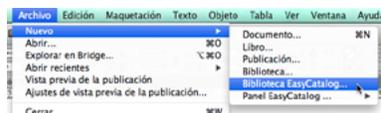
Los *Estilos de Producto* utilizados durante la paginación se crean del mismo modo que el resto de *Estilos de Producto* (consulte el capítulo 9, “*Plantillas y Bibliotecas*”). Cuando utiliza *Estilos de Producto* durante una paginación automática, necesita establecer un mayor número de atributos que permitan identificar cuándo debe utilizarse un *Estilo de Producto* concreto (en qué nivel de la jerarquía, por ejemplo) y si se debe efectuar alguna acción de post-procesado, como ajustar el tamaño de los marcos. Estos atributos se asignan a cada *Estilo de Producto* utilizando el panel “*Reglas de Paginación*”, disponible en el menú “*Ventana*”.

**Crear una Biblioteca para Paginación Automática**

Una *Biblioteca de Paginación* es una Biblioteca estándar de InDesign que contiene *Estilos de Producto* de EasyCatalog —se tienen que definir *Estilos de Producto* para cada uno de los niveles de agrupación en la jerarquía de datos que quiere paginar. Durante la paginación, EasyCatalog puede determinar qué *Estilo de Producto* utilizar en base a los atributos asignados mediante el panel “*Reglas de Paginación*”.

② **CREACIÓN DE LOS ESTILOS DE PRODUCTO (CONTINUACIÓN)**

⇒ Crear una nueva Biblioteca — puede ser una Biblioteca normal o una Biblioteca de *EasyCatalog*



Cree los *Estilos de Producto* (consulte el capítulo 9, “Plantillas y Bibliotecas”). Necesita crear todos los *Estilos de Producto* necesarios para paginar de forma automática sus grupos y registros —por ejemplo, si quiere insertar de forma automática encabezados por cada *Fabricante*, necesitará incluir un *Estilo de Producto* que defina cómo debe aparecer dicho encabezado.

**Insertar un Estilo de Producto por cada registro.**

Puede crear *Estilos de Producto* que se utilicen cada vez que un registro del panel tenga que ser paginado.

*Tablas*

Si un *Estilo de Producto* del tipo “Una vez por Registro” contiene una tabla, se insertará *una tabla por registro* en el documento, no una fila por registro. Por lo tanto, si necesita una única tabla que contenga múltiples registros, defina un *Estilo de Producto* que se rellene con los datos de un grupo.

Estilos de Producto de Registro	
Reglas de Paginación	Reglas de Formato
Atributos	Inspector de Registros
Paginar	Una Vez por Registro
Nombre del Grupo	
Índice de posición	
Mostrar	Atributos del Flujo de Texto
Orientación de Página	Cualquiera

El *Estilo de Producto* de nivel inferior, se utilizará para paginar registros individuales

**Insertar un Estilo de Producto para cada grupo mostrado en el panel**

Para crear un Encabezado de Grupo defina un *Estilo de Producto* cuyo atributo “*Paginar*” en el panel Reglas de Paginación sea “*Una vez por Grupo*”. En el atributo “*Nombre del Grupo*” deberá especificar el nombre del campo que se ha utilizado para agrupar los datos en el cuadro de diálogo “*Configuración de Agrupación*”.

Se insertará un *Estilo de Producto* del tipo “*Datos de Grupo*” al inicio de la paginación para cada grupo que se esté paginando.

**Estilos de Producto de Grupos / Encabezados de Grupo**

Queremos insertar un encabezado por cada grupo "ID\_CAPITULO" que deba colocarse

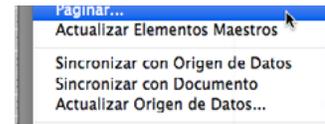
Del mismo modo, queremos insertar un encabezado por cada grupo "ID\_SUBCAPITULO".

## Tablas

Si un Estilo de Producto del tipo "Datos de Grupo" contiene una tabla, se rellenará con *todos* los registros del grupo.

## ③ PAGINAR

⇒ Seleccione los registros o grupos que desee paginar. A continuación escoja la opción "Paginar..." del menú del panel EasyCatalog.



**Cuadro de Diálogo Paginación**

Si va a utilizar una Biblioteca, especifique su ubicación utilizando el botón "Seleccionar".

Seleccione un tipo de paginación

Escoja Biblioteca o Conjunto de Reglas (Capítulo 11)

### PAGINAR EN EL FLUJO DE TEXTO

La paginación basada en Flujo de Texto se utiliza principalmente cuando la secuencia de registros fluye uno detrás de otro, como en directorios o listas de precios, e insertará los *Estilos de Producto* en un flujo de texto (artículo) de InDesign. Las opciones disponibles para este tipo de paginación son:

#### “Nombre de Elemento”

Utilice esta opción cuando el Origen de Datos contenga un campo con el nombre del elemento de biblioteca que debe utilizarse. Encontrará más información al respecto al final del capítulo (“*Escoger Estilos de Producto basados en el Contenido de un Campo*”).

#### “Limitar la Combinación Vertical de Celdas a los Límites de la Página”

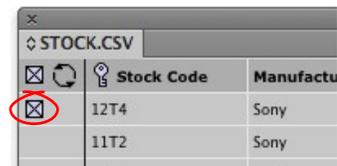
Cuando se combinan verticalmente las celdas de una tabla, EasyCatalog no combinará las celdas más allá de los límites de una página si esta opción está activada.

#### “Saltar al Cambiar de Campo” / “Tipo de Salto”

”Durante la paginación, cuando el valor del campo designado cambia, EasyCatalog insertará un salto de columna, de marco o de página (según la opción seleccionada en el menú desplegable “Tipo de Salto”).

#### “Utilizar la Geometría del Elemento”

Si ha asociado un *Estilo de Producto* a un registro o grupo en el panel, EasyCatalog lo utilizará dicho *Estilo de Producto* en vez de el definido en la *Biblioteca de Paginación*.



	Stock Code	Manufactu
<input checked="" type="checkbox"/>	12T4	Sony
<input type="checkbox"/>	11T2	Sony

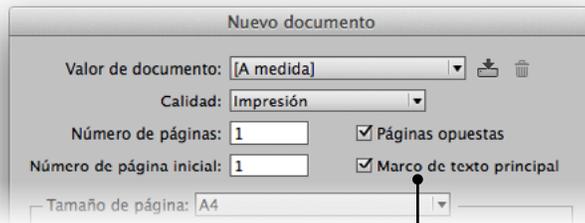
### Configuración del Documento de Paginación

La paginación basada en flujo de texto sólo necesita un marco de texto de InDesign en el que colocar de manera secuencial los Estilos de Producto.

#### *Inserción Automática de Páginas*

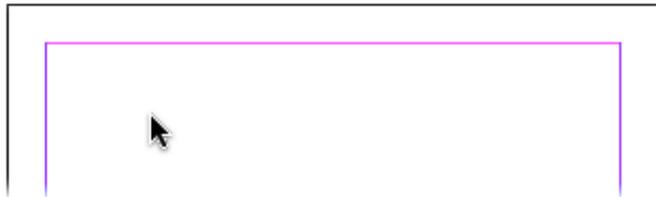
Si requiere que el módulo de Paginación inserte las páginas necesarias, debe paginar en un marco de texto maestro que se haya “Modificado” (pulse CTRL+clic en Windows o Comando+clic en Macintosh para modificar un elemento maestro). Encontrará más información sobre el trabajo con elementos maestros en la ayuda de InDesign, disponible desde el menú *Ayuda* de la aplicación.

Ejemplo de cómo hacer editable un Marco de Texto Maestro



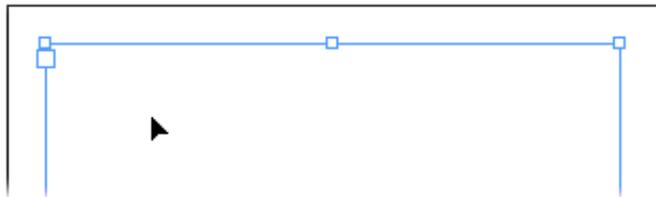
Escoja “Marco de Texto Maestro” (CS5.5 o inferior) o “Marco de Texto Principal” (CS6 o superior) —esta opción creará un marco de texto maestro en la página A-Página Maestra

Hacer el editable el marco de texto de la página 1



*Macintosh:* Mantenga pulsadas las teclas MAYÚSCULAS y Comando (Apple) y haga clic en este área para hacer editable el marco de texto maestro de la página.

*Windows:* Mantenga pulsadas las teclas MAYÚSCULAS y Ctrl al hacer clic sobre éste área para editar el marco de texto maestro de la página.



La paginación en este marco de texto maestro permitirá al módulo de Paginación insertar automáticamente páginas cuando sea necesario.

## PAGINACIÓN POSICIONAL

La paginación basada en posición se debe utilizar sólo cuando el Origen de Datos contiene información sobre la ubicación exacta de cada *Estilo de Producto* en el documento.

Las opciones disponibles permiten asociar los campos del Origen de Datos con los atributos necesarios para posicionar correctamente los *Estilos de Producto*.

**Paginación Posicional**

En el menú desplegable “Posición Y” especifique un campo del Origen de Datos para determinar la posición vertical del *Estilo de Producto* —el menú desplegable “Unidades” indica que las unidades de medida en este campo son puntos. Todas las medidas son relativas a la esquina superior izquierda de la página

Campo	Descripción
Página N°	Escoja el campo que contiene el número de página en el que debe insertarse el <i>Estilo de Producto</i> .
Posición X Posición Y	Seleccione los campos que contengan las coordenadas X (horizontal) e Y (vertical). Escoja, en el menú desplegable “Unidades” las unidades de medida utilizadas en cada uno de los campos.
Ancho / Altura	Estos campos son opcionales, y se deben especificar si los <i>Estilos de Producto</i> se pueden redimensionar
Nombre de Elemento	Seleccione el campo que contenga el nombre el elemento de la <i>Biblioteca de Paginación</i> que debe utilizarse.
Nombre de Maestra en el Campo	Se trata de un valor opcional que especifica el campo que contiene el nombre de la página maestra a utilizar cuando se pague cada registro.

Los campos seleccionados como “N° de Página”, “Posición X”, “Posición Y”, “Ancho” y “Alto” deben ser numéricos ( véase *Opciones de Campo*).

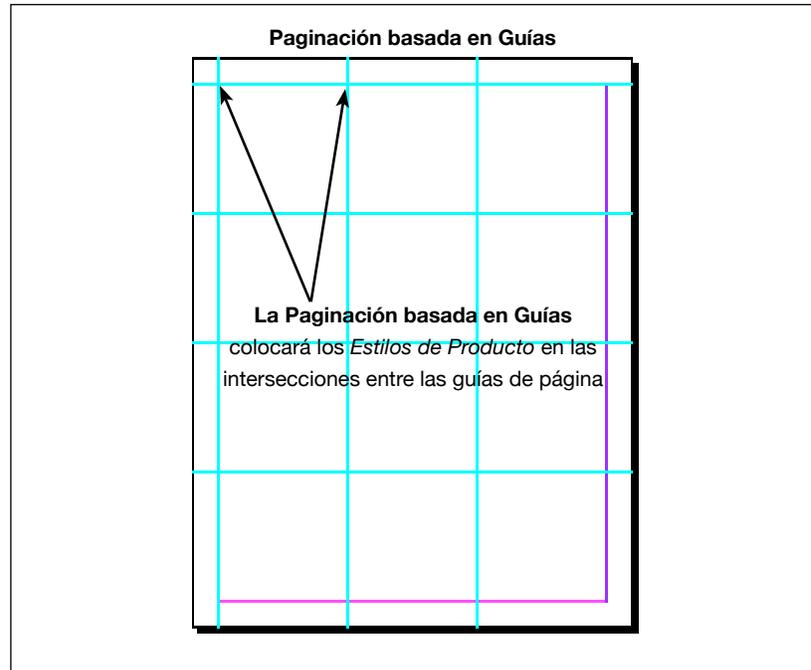
**PAGINACIÓN POSICIONAL (CONTINUACIÓN)**

**Configuración del Documento de Paginación**

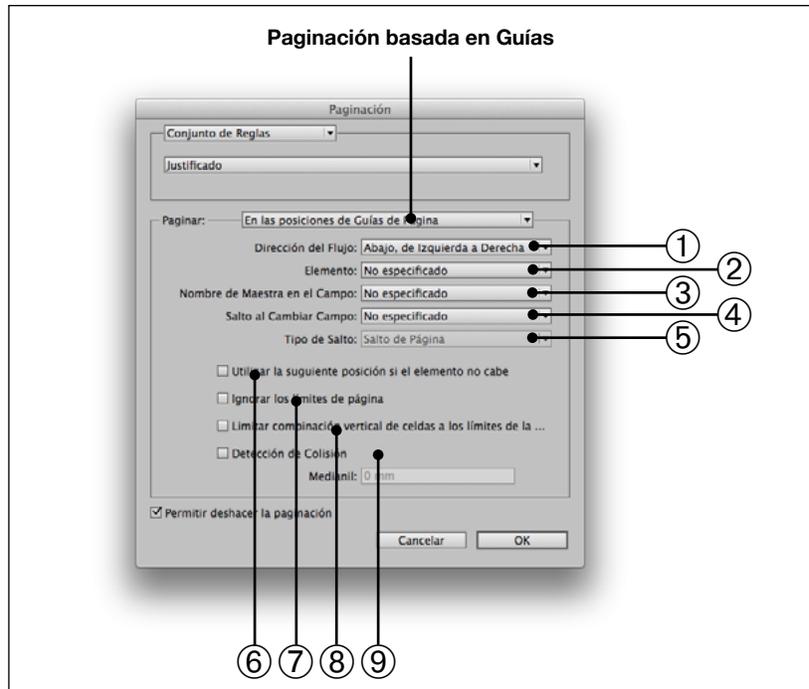
No existe ningún requisito especial para configurar un documento adecuado para la paginación basada en posición. Se insertarán nuevas páginas cuando así lo requieran los datos.

**PAGINACIÓN BASADA EN GUÍAS**

Útil en publicaciones con un diseño basado en una “retícula”, los *Estilos de Producto* se pueden colocar automáticamente en las intersecciones entre guías de una página o de un pliego.



**PAGINACIÓN BASADA EN GUÍAS (CONTINUACIÓN)**

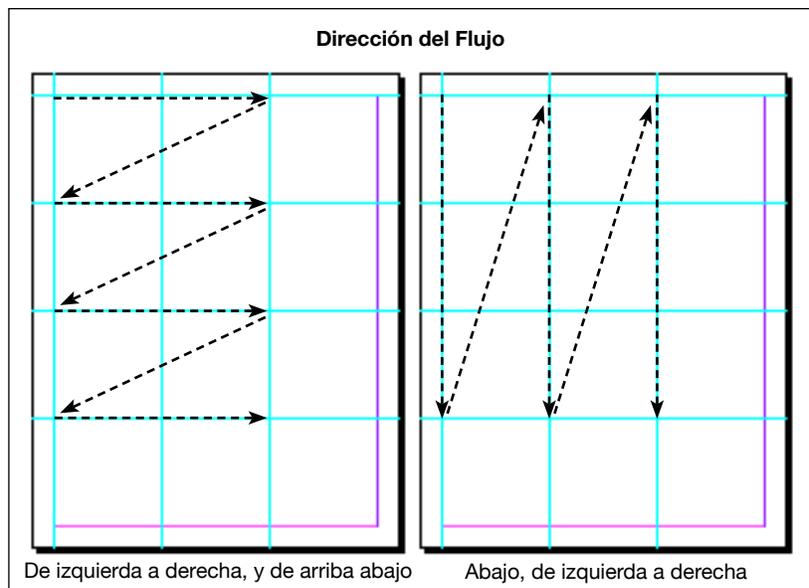


*Inserción Automática de Páginas*

Si quiere que el módulo de Paginación inserte las páginas necesarias, verifique la existencia de guías de página en las páginas maestras del documento.

① “Dirección del Flujo”

Seleccione el orden en que deben paginarse los Estilos de Producto:



**PAGINACIÓN BASADA  
EN GUÍAS  
(CONTINUACIÓN)**

Dirección	Descripción
De izquierda a derecha y de arriba abajo	Los <i>Estilos de Producto</i> se colocarán de forma horizontal a lo largo de la página en el orden especificado en el panel hasta que no queden más posiciones válidas. Luego se colocarán secuencialmente a lo largo de la siguiente guía horizontal válida situada debajo.
Abajo, de izquierda a Derecha	Los <i>Estilos de Producto</i> fluirán verticalmente hacia la parte inferior de la página según el orden establecido en el panel hasta que no queden más posiciones válidas. Luego se colocarán de arriba abajo a lo alto de la siguiente guía vertical válida situada a la derecha.

② “Elemento”

Durante la paginación, EasyCatalog utilizará el *Estilo de Producto* especificado por el contenido del campo seleccionado en el menú desplegable “Elemento”. Para más información, véase “Escoger elementos de Biblioteca basados en el Contenido del Campo” más adelante.

③ *Nombre de Maestra en el Campo*

Cuando la paginación cambia a una nueva página, se aplicará la página maestra especificada en el contenido del campo seleccionado.

④ *Salto al Cambiar Campo* / ⑤ *Tipo de Salto*

Cuando cambiar el valor del campo especificado, EasyCatalog insertará un salto de columna, marco o página (según haya seleccionado en el menú desplegable “Tipo de Salto”).

⑥ *Utilizar la siguiente posición si el elemento no cabe*

Si el *Estilo de Producto* no cabe dentro de los límites de la página, se utilizará la siguiente intersección de guías. Con esta opción desmarcada, la paginación se detendría con un error.

⑦ *Ignorar los límites de página*

Esta opción permite colocar los *Estilos de Producto* fuera de los límites de la página. Por ejemplo, si la intersección entre guías está cerca del límite inferior de la página, el *Estilo de Producto* podrá ocupar parte de la mesa de trabajo.

⑧ *Restringir la Combinación Vertical de las Celdas a los Límites de la Página*

En el caso de tablas con celdas que pueden combinarse verticalmente, EasyCatalog detendrá la combinación si la columna resultante no cabe en los límites de la página.

⑨ “Detección de Colisión” / ⑩ “Medianil”

La Detección de Colisión impide que EasyCatalog coloque los *Estilos de Producto* sobre otros elementos de la página o sobre otros *Estilos de Producto* que ya se hayan paginado. Los *Estilos de Producto* no se colocarán necesariamente en las intersecciones de las guías de página:

### PAGINACIÓN BASADA EN GUÍAS (CONTINUACIÓN)

las intersecciones de las guías de página se utilizan como punto de origen de la paginación, y los *Estilos de Producto* se colocarán en lo posible sin superponerse a otros elementos de página.

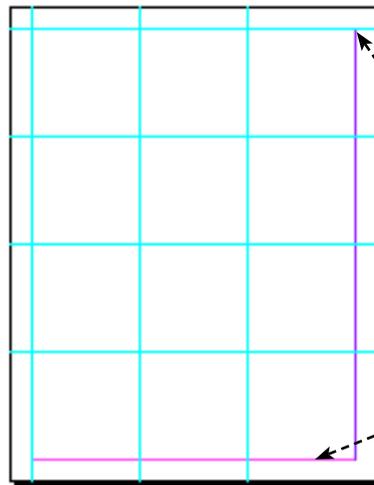
El parámetro opcional Medianil se asegurará de que quede suficiente espacio entre los *Estilos de Producto* y cualquier “obstáculo” que se encuentre en la página. Esta opción sólo se encuentra disponible cuando activa la “Detección de Colisión”.

#### Configuración del Documento de Paginación

Utilice las guías de página de InDesign para crear una retícula de posiciones válidas para los *Estilos de Producto*.



Asegúrese de definir la retícula de paginación utilizando guías de página, no guías de pliego.



Asegúrese de colocar guías de página —no de pliego— en las **páginas maestras del documento**.

No coloque guías aquí ya que el módulo de Paginación trataría de colocar **Estilos de Producto** en estas intersecciones.

### ESCOGER ESTILOS DE PRODUCTO BASADOS EN EL CONTENIDO DE UN CAMPO

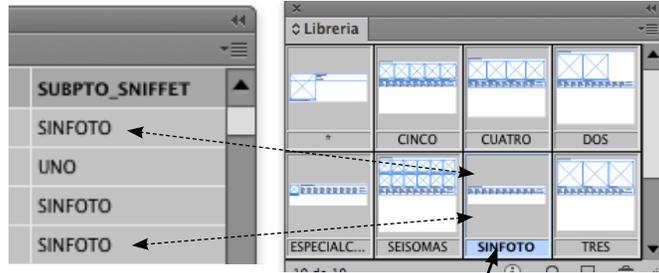
Durante la paginación automática, el módulo de paginación puede seleccionar qué elemento de la Biblioteca de Paginación utilizar basándose en el contenido de uno de los campos del Origen de Datos.

Existen dos formas de determinar el elemento de biblioteca que se selecciona:

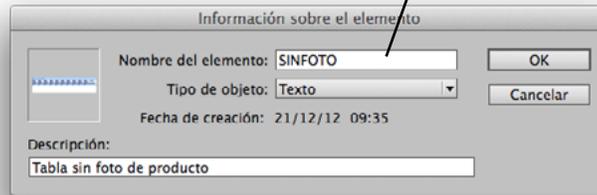
#### Utilizando la opción *Nombre del Elemento* en el cuadro de diálogo *Paginación*

Seleccione el campo que contiene el nombre del elemento de biblioteca que debe utilizarse en el cuadro de diálogo “Paginación”.

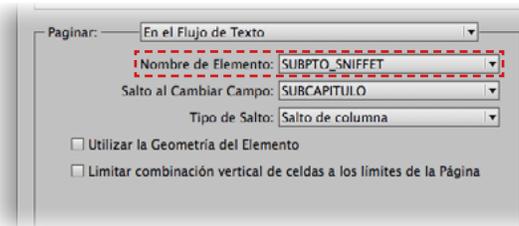
**ESCOGER ESTILOS DE PRODUCTO BASADOS EN EL CONTENIDO DE UN CAMPO (CONTINUACIÓN)**



Asigne un nombre a cada elemento de biblioteca utilizando el botón “Información” del panel Biblioteca. El nombre del elemento de biblioteca debe coincidir con el contenido de uno de los campos del Origen de Datos.



Especifique el nombre del campo que contiene el nombre del estilo de biblioteca en el panel Paginación



**Utilizando la Regla de Paginación “Ignorar”**

Si ha instalado del módulo de Paginación, la Regla de Paginación “Ignorar” se puede utilizar para forzar al módulo que ignore un elemento de biblioteca durante la paginación del documento y que escoja otro. Encontrará más información en la sección *Referencia de Paginación*.

## PAGINAR “UTILIZANDO PÁGINAS MAESTRAS”

A diferencia de otras formas de paginación, en vez de definir una serie de *Estilos de Producto* en una Biblioteca de Paginación, la paginación basada en “Página Maestra” utiliza los *Estilos de Producto* definidos en las páginas maestras del documento.

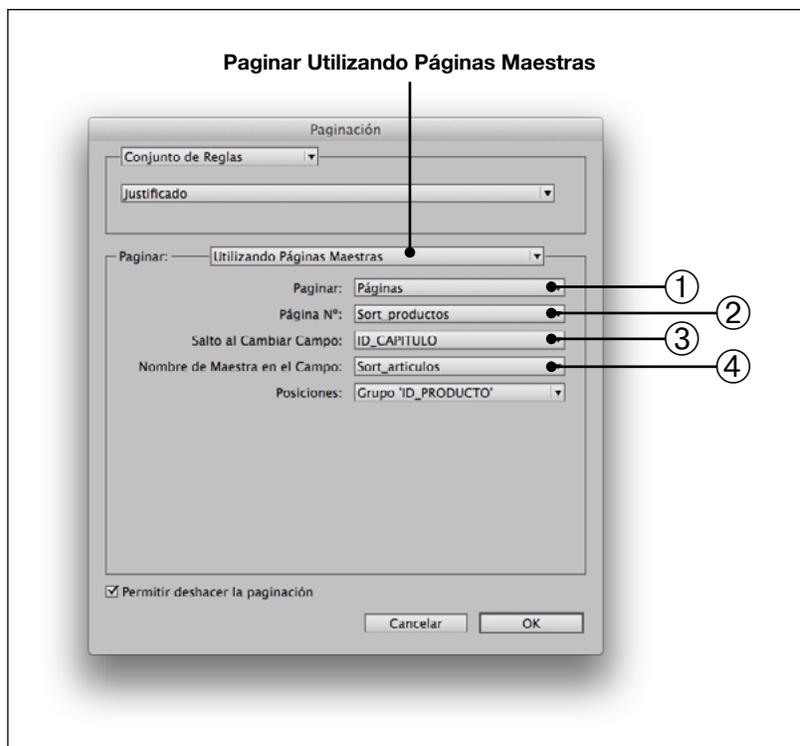
El *Estilo de Producto* —y su posición— estarán determinados por las páginas maestras del documento. El orden en que los datos fluyen en el documento está determinado por el valor del atributo “*Índice de Posición*” de cada *Estilo de Producto*.

**Utilice el “Índice de Posición” para determinar el orden de paginación**

El orden en el que los registros se colocarán en la página o el pliego viene determinado por la regla de paginación “Índice de Posición”.

Los *Estilos de Producto* se deben colocar en las páginas maestras del documento.

**PAGINAR UTILIZANDO  
PÁGINAS MAESTRAS”  
(CONTINUACIÓN)**



① *Paginar*

El documento puede ser paginado de dos formas: de página en página o de pliego en pliego.

La paginación basada en “Página” debe utilizarse cuando los Índices de Posición de los diferentes *Estilos de Producto* **no son** consecutivos de una página a otra en el pliego maestro.

La paginación basada en el “Pliego” se utilizará cuando la secuencia de datos debe extenderse a través del pliego completo.

**PAGINAR UTILIZANDO  
PÁGINAS MAESTRAS  
(CONTINUACIÓN)**

**Paginar Páginas / Pliegos**

Cuando se paganan “Páginas”, se insertarán páginas sueltas en el documento cada vez que sea necesario. Por lo tanto, si utiliza páginas maestras enfrentadas, los números establecidos en los Índices de Posición no deben continuar de una página a la siguiente.

1	2	3	1	2	3
4	5	6	4	5	6
7	8	9	7	8	9
10	11	12	10	11	12

Si los registros o grupos deben paginarse en posiciones que tienen en cuenta todo el pliego, como se muestra en este ejemplo, debe seleccionar la opción “Pliegos”.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

Cuando sea necesario se insertará una nueva página o pliego en el documento.

② *Salto al Cambiar Campo*

Cuando el contenido del campo especificado cambia, la paginación continuará en la siguiente página o pliego (dependiendo del ajuste seleccionado en el punto ①).

③ *Nombre de Maestra en el Campo*

Cuando la paginación cambia a una nueva página o pliego, se utilizará la página maestra especificada por el campo seleccionado.

④ *Posiciones*

Este menú desplegable determina si cada una de las posiciones definidas en las páginas maestras debe rellenarse con los datos de cada registro o los datos de cada grupo. Cuando se rellena con los datos de un grupo, escoja el nombre del grupo apropiado en el menú desplegable.

**PAGINAR UTILIZANDO  
PÁGINAS MAESTRAS  
(CONTINUACIÓN)**

**Configuración del Documento de Paginación**

Los *Estilos de Producto* deben estar colocados en las páginas maestras del documento. La posición y el orden de los *Estilos de Producto* vendrá determinada por el valor de atributo *Índice de Posición* especificado en cada estilo.

Pueden configurarse múltiples páginas maestras, cada una con una disposición diferente de *Estilos de Producto*. Cuando la paginación cambia a una nueva página o pliego, se puede aplicar un modelo de página maestra en función del contenido de uno de los campos del registro que será paginado a continuación.

**CREACIÓN DE UN  
ÍNDICE**

EasyCatalog permite actualizar el Origen de Datos con el número de página en el que está colocado cada registro. Utilizando esta información, es posible generar un índice mediante el módulo de Paginación.



Para generar un índice, el Origen de Datos debe tener un campo que permita almacenar el número de página en el que está colocado cada registro. En la mayoría de casos, puede utilizar una columna vacía.

Tras la paginación, utilice la opción de menú “Actualizar Panel→Con Números de Página” para almacenar los número de página en la columna de datos. El panel también se puede actualizar con la información de numeración de páginas de múltiples documentos si los añade a un Libro de InDesign. Puede encontrar más información sobre estas opciones en el capítulo “Sincronización”.

Una vez que el panel contiene información sobre el número de página, puede utilizar el módulo Paginación para paginar dicha información en su índice:

- ① Agrupe y ordene el panel de forma que los registros se muestren en el orden en el que deben aparecer en el índice.
- ② Cree una nueva Biblioteca de Paginación que contenga un Estilo de Producto con el estilo en que deberá aparecer cada entrada.



- ③ Pagine el índice —normalmente utilizando una paginación del tipo “En el Flujo de Texto”.





### Acciones

Las acciones son reglas simples que se evalúan en el momento de la paginación y que pueden utilizarse, por ejemplo, para borrar un marco según el valor de uno de los campos que se van a paginar.

### EDITAR ATRIBUTOS

Para modificar cualquiera de las propiedades mostradas en el panel, haga doble click sobre ella o bien selecciónela y utilice la opción “*Editar...*” del menú del panel.

Haga doble clic en una fila para editar el atributo, haga clic con el botón derecho del ratón o bien utilice la opción “*Editar*” del menú del panel.



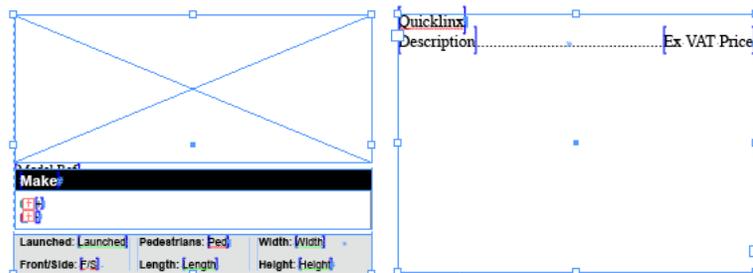
Algunos de los atributos mostrados en el panel dependen del valor de otros atributos o de la selección actual en el documento.

### APLICAR REGLAS DE PAGINACIÓN

Ciertos atributos, como las opciones de ajuste automático, pueden aplicarse a cualquiera de los marcos que forman parte de un mismo *Estilo de Producto*. Otros afectan a la forma en que se utiliza un *Estilo de Producto* durante la paginación o bien cómo se coloca en el documento – en este caso, el atributo de Paginación debe aplicarse al grupo del *Estilo de Producto* en vez de a los marcos individuales que lo forman.

Tipos de Paginación	Basado en Flujo de texto, Basado en Guías, Posicione
Aplicar a	Marco/Grupo
Atributos dependientes	Ninguno

Cuando un *Estilo de Producto* esté formado por múltiples marcos, agrúpelos y aplique la regla de paginación al grupo. Si su *Estilo de Producto* consiste en un único marco, aplique la regla de paginación directamente al marco.



Aplique la regla de paginación al grupo o al único marco que forma parte del *Estilo de Producto*

### REFERENCIA DE ATRIBUTOS

#### Paginación

<b>Tipos de Paginación</b>	En el Flujo de texto, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Marco/Grupo
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Aplicar este atributo al marco superior en el *Estilo de Producto* (si el *Estilo de Producto* está formado por múltiples objetos, agrúpelos primero y aplique este atributo al grupo). Este atributo se utiliza para asociar el *Estilo de Producto* con uno de los niveles de la jerarquía de agrupación del panel de datos.

La configuración de este campo es **obligatoria** para todos los tipos de paginación automática.

Paginar...	Descripción
Una Vez por Registro	El <i>Estilo de Producto</i> se utilizará cada vez que EasyCatalog deba insertar un registro individual en el documento.
Una Vez por Grupo	Especifique este atributo en <i>Estilos de Producto</i> que deben utilizarse al paginar grupos. Debe <b>indicar</b> el valor del atributo "Nombre del Grupo" para especificar el grupo al que se aplicará el <i>Estilo de Producto</i> . Por ejemplo, para establecer que el <i>Estilo de Producto</i> se utilice para paginar el grupo "Fabricante", escriba "Fabricante" en el atributo Nombre del Grupo.
Elementos Maestros	Este atributo se asigna normalmente a encabezados de página que contienen información sobre el primer/último registro de una página o pliego. Véase el capítulo "Elementos Maestros" para más información.

#### Paginar Una Vez Por Registro

Stock Code	Manufacturer	Manufacturer Pa...	Description
11ZZ	Sony	ST-SE369S	ST-E369S Elite
12T4	Sony	ST-SA3672	ST-SA3672 TUN

Cuando se establece el valor "Una Vez por Registro" se insertará un *Estilo de Producto* para cada uno de los registros del panel.

#### Paginar Una Vez Por Grupo

En este ejemplo, el panel está agrupado por "Categoría", "Marca" y "Fabricante". Se pueden definir *Estilos de Producto* diferentes para paginar cada uno de estos niveles.

Stock Code	Manufacturer	Manufacturer Pa...	Description
11ZZ	Sony	ST-SE369S	ST-E369S Elite
12T4	Sony	ST-SA3672	ST-SA3672 TUN
11T2	Sony	ST-SA3FSR	ST-SA3FSR356

Si como "Nombre del Grupo" escribe "Marca", este *Estilo de Producto* se utilizará para paginar cada grupo Marca. Si el *Estilo de Producto* contiene una tabla, ésta se rellenará con todos los subgrupos y registros dentro del grupo Marca.

### REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)



Al utilizar el Módulo Relacional, el atributo “Nombre del Grupo” debe establecerse siempre, ya que un panel Relacional puede contener registros en múltiples grupos.

#### Nombre del Grupo

<b>Tipos de Paginación</b>	Basada en Flujo de texto, Basada en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Marco/Grupo
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Este atributo especifica el punto en que debe utilizarse dicho elemento de biblioteca en la jerarquía de agrupación del panel. Por ejemplo, si este elemento de biblioteca debe utilizarse una vez para cada grupo “Fabricantes”, debe escribir “Fabricante” como valor de este atributo.

*Sólo para el Módulo Relacional*

Cuando se pagina desde un panel Relacional, es necesario especificar este atributo siempre (incluso cuando la opción de Paginación se ha establecido como “Datos del Registro”), ya que los registros pueden aparecer en cualquier punto de una jerarquía de agrupación.

#### Insertar

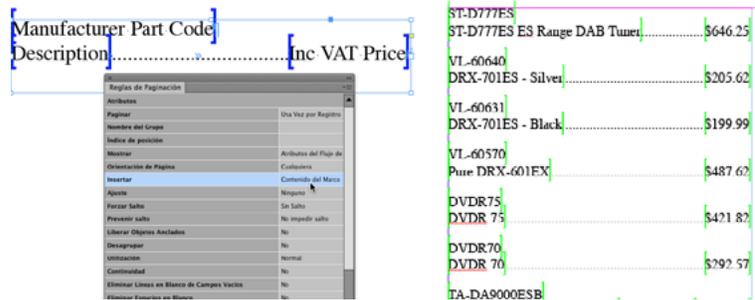
<b>Tipos de Paginación</b>	Basada en Flujo de Texto
<b>Aplicar a</b>	Marco/Grupo
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Esta opción determina si el *Estilo de Producto* será anclado en el flujo de texto o bien si se insertará directamente el contenido de texto del *Estilo de Producto*.

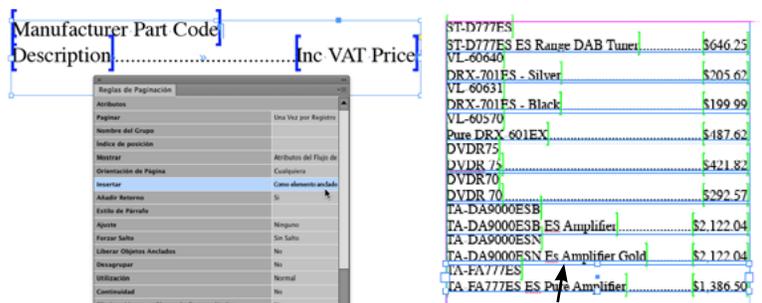
Atributo	Descripción
Como elemento anclado	Esta opción insertará el <i>Estilo de Producto</i> como un marco anclado en el flujo de texto de la paginación — necesitará establecer esta opción cuando su Estilo consista en más de un marco.
Contenido del Marco	Esta opción <b>sólo debe utilizarse</b> cuando el <i>Estilo de Producto</i> consiste en un único <b>marco de texto</b> . En lugar de anclar el <i>Estilo de Producto</i> en el flujo de texto, EasyCatalog copiará el contenido del marco de texto y lo pegará en el flujo de texto de la paginación.

REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)

“Insertar” Regla de Paginación Basada en Flujo  
 “Contenido del Marco” insertará el contenido del *Estilo de Producto* en el flujo de texto de paginación.



“Como Elemento Anclado” anclará el *Estilo de Producto* en el flujo de texto de paginación.



Cada registro se ha insertado como un objeto anclado en el flujo de texto de paginación.

Estilo de Párrafo

<b>Tipo de Paginación</b>	Basada en Flujo de Texto
<b>Aplicar a</b>	Marco/Grupo
<b>Atributos dependientes</b>	Insertar “Como elemento anclado”

Se asignará el estilo de párrafo especificado al *Estilo de Producto* cuando éste sea anclado en el flujo de texto de la paginación. La utilización de estilos de párrafo de InDesign permite aplicar controles tipográficos precisos a los *Estilos* anclados, como el uso de las propiedades “espacio antes”, “mantener juntos”, etc.

Tenga en cuenta que el estilo de párrafo que especifique aquí *debe* estar presente en el documento que va a ser paginado.

Añadir Retorno

<b>Tipos de Paginación</b>	Basada en Flujo de Texto
<b>Aplicar a</b>	Marco/Grupo
<b>Atributos dependientes</b>	Insertar “Como elemento anclado”

### REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)

Cuando se inserta un *Estilo de Producto* “Como objeto anclado”, esta opción determinará si debe añadirse un retorno de carro justo después del objeto anclado.

#### Forzar Salto

<b>Tipos de Paginación</b>	En Flujo de Texto, Basada en Guías No todas las opciones estarán disponibles en los dos tipos de paginación.
<b>Aplicar a</b>	Marco/Grupo
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Esta opción determina si el *Estilo de Producto* debe insertarse en una nueva página, en una nueva columna o en un nuevo marco.

Opción	Descripción
Sin Salto	El <i>Estilo de Producto</i> se insertará justo después del <i>Estilo de Producto</i> anterior.
Página	<i>Sólo para paginación Basada en Flujo de Texto y Basada en Guías</i> EasyCatalog se asegurará de que el <i>Estilo de Producto</i> se coloque en una página nueva. Se puede insertar un carácter de salto de página antes del <i>Estilo de Producto</i> para asegurar su colocación en la siguiente página.
Columna	<i>Paginación basada en Flujo de Texto</i> El <i>Estilo de Producto</i> se insertará en una nueva columna. Puede insertarse un carácter de salto de columna junto antes del <i>Estilo de Producto</i> para asegurar que éste se coloca en una nueva columna.  <i>Paginación Basada en Guías</i> La “Dirección del Flujo” seleccionada en el cuadro de diálogo <i>Paginar...</i> afecta al modo en que se aplicará este atributo:   Cuando se pagina “Abajo, de Izquierda a Derecha”, la paginación se moverá a la siguiente columna vertical. Cuando se pagina “De Izquierda a Derecha y de Arriba Abajo”, la paginación se moverá a la siguiente fila horizontal.
Marco	<i>Sólo paginación Basada en Flujo de Texto</i> El <i>Estilo de Producto</i> se insertará en un nuevo marco. Puede insertarse un carácter de salto de marco justo antes del <i>Estilo de Producto</i> para asegurar que éste continúa en un nuevo marco.

**REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)**

**Impedir Salto**

<b>Tipos de Paginación</b>	Basada en Flujo de Texto
<b>Aplicar a</b>	Marco/Grupo
<b>Atributos dependientes</b>	Insertar el "Contenido del Marco"

Esta opción determina si se permite que el *Estilo de Producto* se pueda dividir entre varias páginas, columnas o marcos.

Opción	Descripción
No impedir salto	El <i>Estilo de Producto</i> se podrá dividir entre varios marcos, páginas o columnas.
En Columnas	El <i>Estilo de Producto</i> no se podrá dividir entre varias columnas. En este caso, se insertará un carácter de salto de columna justo antes del contenido del <i>Estilo de Producto</i> .
En Páginas	El estilos de Producto no se podrá dividir entre varias páginas. Si lo hace, se insertará un carácter de salto de página justo antes del contenido del <i>Estilo de Producto</i> .
En marcos	El <i>Estilo de Producto</i> no se podrá dividir entre varios marcos. Si lo hace, se insertará un carácter de salto de marco justo antes del contenido del <i>Estilo de Producto</i> .

**Ajuste**

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional No todas las opciones están disponibles para los distintos tipos de paginación.
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

La opciones de ajuste permiten encajar automáticamente el tamaño de cada marco perteneciente al *Estilo de Producto* para acomodar una cantidad variable de datos. Por ejemplo, la altura de un marco de texto se puede ajustar automáticamente a la longitud del texto que contiene.

Opción de Ajuste	Marcos de Texto	Marcos de Imagen
Ninguno	El tamaño del marco se mantendrá fijo.	
Marco a Contenido	Si sólo existe una línea de texto en el marco, el ancho y el alto del marco se ajustarán al tamaño del texto. Si existen múltiples líneas de texto, sólo se ajustará el alto.	Las <i>Opciones de Campo</i> se utilizarán para importar inicialmente la imagen en el marco, y a continuación tanto el ancho como el alto se ajustarán al tamaño de la imagen.
Contenido a Marco	Se cambiará el tamaño del texto hasta que quepa enteramente en el marco. Se pueden establecer límites en los atributos "Escala/Tamaño de Texto Mínimo/Máximo".	Se modificará el tamaño de la imagen para encajarse en el marco.

## REFERENCIA DE ATRIBUTOS DE PAGINACIÓN

### REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)

Opción de Ajuste	Marcos de Texto	Marcos de Imagen
Altura del Marco a Altura del Contenido	El tamaño del marco se ajustará a la altura del texto. El ancho no se verá afectado, independientemente del número de líneas de texto.	Se utilizarán las <i>Opciones de Campo</i> para la importación inicial de la imagen en el marco y, a continuación, la altura del marco se ajustará a la altura de la imagen. El ancho no se verá afectado.
Crecer y Fluir	La altura del marco de texto se expandirá para acomodar todo el texto, limitada sólo por el margen inferior de la página. Si el marco de texto sigue conteniendo texto sin colocar, se volverá a insertar el <i>Estilo de Producto</i> en la página siguiente y se enlazará con la anterior.	Esta opción no afecta a marcos de imagen.
Altura del Marco a Altura del Campo	La altura del marco estará determinada por el valor de otro campo del registro que se está paginando. Cuando selecciona esta opción, aparecerá el atributo "Nombre del Campo": introduzca el nombre del campo que contiene las dimensiones del marco. Asegúrese de que el campo contiene las unidades de medida - por ejemplo, 10mm. Utilice la propiedad <i>Sufijo del Campo</i> , del cuadro de diálogo <i>Opciones de Campo</i> , si fuese necesario.	El marco se redimensionará según la altura especificada en el campo designado, y luego se utilizarán las <i>Opciones de Campo</i> para importar la imagen dentro del marco.
Marco a Alto y Ancho del contenido	Se ajustarán el ancho y el alto del marco hasta que encaje el contenido.	

#### *Ajustar Contenido al Marco*

*Ajustar Contenido al marco* ajustará automáticamente el tamaño del texto hasta que quepa en el marco. Se pueden ajustar tanto el tamaño en puntos como la escala horizontal hasta que el texto encaje.

### REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)

Se pueden especificar los parámetros Máximo y Mínimo para el tamaño y la escala horizontal del texto. Todos los parámetros se expresan como porcentaje del tamaño del texto en el marco antes de ser ajustado.

Ajuste	Contenido a Marco
Tamaño mínimo del texto(%)	100
Tamaño máximo del texto(%)	100
Escala H mínima del texto	100
Máxima Escala H del texto	100

#### Por ejemplo:

Suponiendo que el tamaño del texto original sea de 10pt, y que el valor de *Tamaño mínimo del texto* se establece en 50 y el *Tamaño máximo del texto* en 150:

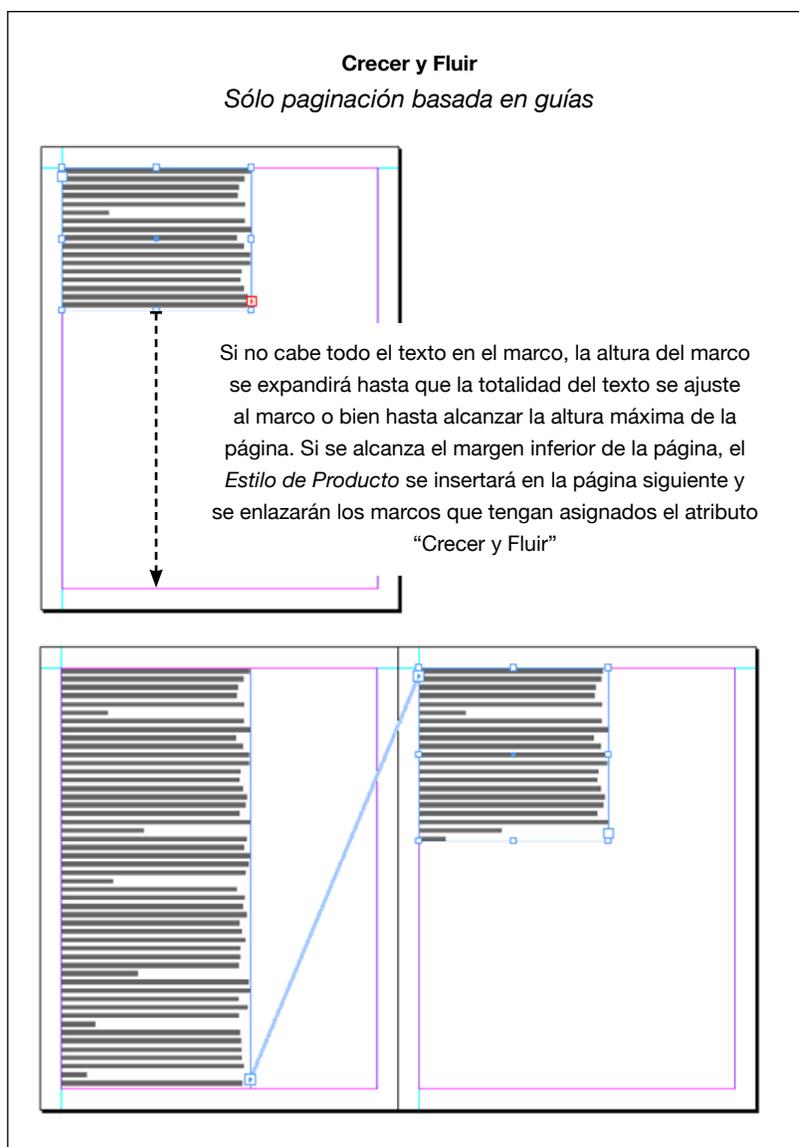
Si hay exceso de texto, el tamaño del texto se reducirá hasta que quepa en el marco, con un tamaño mínimo de 5pt (50% de 10pt). En caso contrario, el tamaño del texto se incrementará hasta que se ajuste exactamente a su marco, con un máximo de 15pt (150% de 10pt).

*“Crecer y Fluir” (Sólo en paginación basada en guías)*

La opción *“Crecer y Fluir”* permite dividir un *Estilo de Producto* cuando la paginación alcanza el límite inferior de la página.

Cuando se aplica a un marco de texto, la opción *“Crecer y Fluir”* extenderá el marco verticalmente hasta que quepa todo el texto o hasta alcanzar el margen inferior de la página. En este caso, se insertará el *Estilo de Producto* al principio de la página siguiente y cualquier marco con el atributo de ajuste *“Crecer y Fluir”* aplicado se anclará, permitiendo de este modo que el texto que contienen fluya más allá de los límites de la página.

### REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)



#### Liberar Objetos Anclados

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Tras la paginación, se “Liberarán” (Objeto→Objeto anclado→Liberar) los objetos anclados en todos los marcos a los que se haya aplicado este atributo. Una vez liberados, los objetos anclados se convertirán en marcos de InDesign convencionales que se podrán mover de forma independiente a su punto de anclaje original.

### REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)

#### Desagrupar

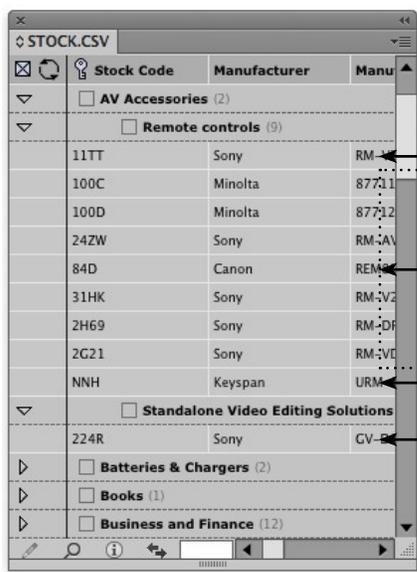
<b>Tipos de paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Al aplicar este atributo a un grupo de marcos, se llevará a cabo una acción de “Desagrupar” cuando haya concluido la paginación. Esta opción es útil cuando necesita editar manualmente el documento tras la paginación y no desea tener que desagrupar manualmente cada *Estilo de Producto* del documento.

#### Utilización

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Marco/Grupo
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Aplicada al marco de mayor nivel en un *Estilo de Producto*, esta opción permite utilizar Estilos de Producto diferentes dependiendo de la posición del registro o grupo dentro del grupo principal.



Se pueden definir estilos diferentes que se utilizarán para paginar el primer registro del grupo, el último registro del grupo y el resto de registros entre ambos (*Normal*).

---

También puede definir un estilo para que se utilice cuando existe un único registro o subgrupo dentro del grupo.

**REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)**

**Índice de Posición**

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

El índice de posición permite especificar la utilización de un determinado registro o subgrupo para rellenar un marco del *Estilo de Producto*.

Puede asignar un "Índice de Posición" a cada uno de los marcos que forman un mismo *Estilo de Producto*. Todos los marcos de un mismo grupo se rellenarán con los datos del mismo registro o grupo, a menos que especifique un Índice de Posición en cualquiera de los marcos.

Cuando arrastra un grupo de registros, el primer registro se insertará en el marco cuyo Índice de Posición sea 1, el segundo en el marco con Índice de Posición 2, etc.

**Índice de Posición 'Highest' o 'Lowest'**

Puede especificar el valor de Índice de Posición como 'HIGHEST {nombre\_del\_campo}' o 'LOWEST {nombre\_del\_campo}' para rellenar el marco con el valor máximo (HIGHEST) o mínimo (LOWEST) del campo indicado.

REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)



Especifique el nombre del campo entre { llaves }. En este ejemplo, se utilizará el registro que contenga el valor más alto de "Precio" para rellenar el marco.

**Continuidad**

<b>Tipos de Paginación</b>	Basada en Guías
<b>Aplicar a</b>	Grupo/Marco superior
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Al establecer el valor del atributo "Continuidad" como "Si", el *Estilo de Producto* se utilizará cuando la paginación continúe en una nueva página.

Opción	Descripción
No	Este elemento no se utilizará cuando la paginación continúe en una nueva
Si	Este elemento se utilizará cuando la paginación continúe en una nueva página.
Crecer y Fluir	Este objeto se utilizará cuando el elemento con la propiedad <i>Crecer y Fluir</i> está a punto de continuar la paginación en una página .

**Eliminar Líneas en Blanco de Campos Vacíos**

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Este atributo eliminará cualquier línea de texto de un marco que sólo contenga campos vacíos. Este atributo es útil cuando pagina datos que contienen valores opcionales que no deben aparecer en el documento si están vacíos.

**Eliminar Espacios en Blanco**

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Se eliminarán los espacios en blanco (tabuladores, espacios, retornos, etc) situados al final del texto del marco tras la paginación. Este atributo es útil para la eliminación de retornos de carro adicionales no deseados.

**REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)**

**Aplicar Estilo de Objeto Según el Valor del Campo**

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Se aplicará el estilo de objeto que especifique en el campo indicado durante la paginación.

Este estilo de objeto se aplicará sólo durante la paginación, por lo que no se actualizará durante una operación de “Actualizar Documento”, aunque el contenido del campo indicado haya cambiado.

**Aplicar Muestra Según el Valor del Campo**

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

El campo introducido puede contener el nombre de una muestra del panel Muestras o un valor hexadecimal que especifique el color RGB que debe aplicarse – por ejemplo

**#FF0000**

Si el campo contiene “Fucsia”, se aplicará la muestra llamada “Fucsia” durante la paginación; si el campo contiene “#FF000” el marco será rojo tras la paginación. El formato del campo debe ser:

**#RRGGBB**

Donde RR es el valor hexadecimal para el componente rojo del color; GG el componente verde y BB el componente azul.

**Cuando el Marco Está Vacío**

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Especifique una acción a realizar cuando el marco esté vacío.

Opción	Descripción
No Hacer Nada	El marco permanecerá vacío en el documento.
Borrar	El marco se eliminará del documento tras la paginación.

**Colocar en Página**

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Grupo/Marco
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

### REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)

Determina si este elemento de biblioteca debe utilizarse en páginas derechas, izquierdas o ambas. La utilización de este atributo le permite definir elementos de biblioteca diferentes para páginas izquierdas y para páginas derechas.

Opción	Descripción
Izquierda	Este elemento de biblioteca sólo se utilizará en páginas izquierdas.
Derecha	Este elemento de biblioteca se utilizará sólo en páginas derechas.
Ambas	Este elemento de biblioteca se puede utilizar en cualquier página.

#### Rellenar Tablas

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Especifica si la tabla se rellenará una fila por registro o una columna por registro.

Opción	Descripción
Horizontalmente	La tabla se expandirá o contraerá horizontalmente: se añadirán o eliminarán columnas de la tabla para dar cabida a la cantidad de datos que se van a paginar.
Verticalmente	La tabla se expandirá o contraerá verticalmente: se añadirán o eliminará filas de la tabla para dar cabida a la cantidad de datos que se van a paginar.

#### Mantener con Siguiente

<b>Tipos de Paginación</b>	Basada en Guías
<b>Aplicar a</b>	Grupo/Marco superior
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Este atributo funciona de manera similar a la opción de párrafo mantener (Opciones de separación), y tratará de mantener este elemento de biblioteca junto con aquel que se pagine a continuación. Esta opción es especialmente útil para paginar encabezados que no deben separarse del primer elemento del grupo.

Opción	Descripción
Si	Siempre que sea posible, este elemento de biblioteca se mantendrá junto al siguiente elemento paginado.
No	Este elemento no se mantendrá junto al siguiente elemento paginado.

#### Repetir

<b>Tipos de Paginación</b>	Basada en Guías
<b>Aplicar a</b>	Grupo/Marco
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

### REFERENCIA DE ATRIBUTOS (CONTINUACIÓN)

Determina si un elemento debe repetirse al principio de cada columna o página. Se pueden especificar diferentes elementos dentro de una misma Biblioteca que se repetirán al principio de cada nueva página o columna.

Opción	Descripción
Nunca	Este elemento no se repetirá
Cada Columna	Este elemento se repetirá al principio de cada nueva columna.
Cada Página	Este elemento se repetirá al inicio de cada nueva página.

### ACCIONES

Las acciones se evalúan en el momento de la paginación, y permiten modificar la apariencia de los marcos que forman los *Estilos de Producto* según los datos que están siendo paginados.

### CREAR Y EDITAR ACCIONES

Las acciones se pueden añadir, editar y borrar mediante el menú contextual del panel Reglas de Paginación o utilizando los botones de la parte inferior del panel.

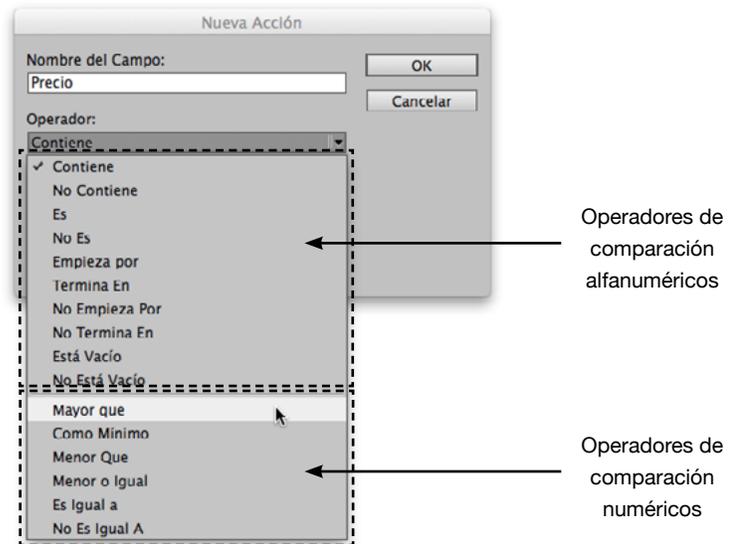
Las acciones consisten en dos partes: una expresión que evaluar (por ejemplo si el precio es mayor que 100), y una acción que se llevará a cabo si la expresión es verdadera.

Cuando el resultado de esta expresión sea verdadero...  
... esta acción se aplicará al marco.

Para campos alfanuméricos (letras y números), están disponibles operadores como “Empieza por”, “Termina en”, etc. Los campos de tipo numérico utilizan operadores numéricos, como “Menor que”, “Mayor que”, etc.

## REFERENCIA DE ATRIBUTOS DE PAGINACIÓN

Para campos definidos como “Alfanuméricos” en el panel Opciones de Campo, utilice los operadores listados en la parte superior del menú desplegable operador. Para campos numéricos, incluyendo el tipo moneda, utilice los operadores situados en la mitad inferior del menú desplegable operador.



### Traer al Frente

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Cuando el resultado de la expresión es “verdadero”, el marco se moverá al frente, por encima del resto de elementos de la página. Esta acción es equivalente a utilizar la opción *Objeto*→*Organizar*→*Traer al Frente*.

### Eliminar

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

El marco será eliminado del documento cuando el resultado de la expresión sea verdadero.

### Mostrar/Ocultar

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Cualquier marco del <i>Estilo de Producto</i>
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Este atributo mostrará u ocultará el marco si el resultado de la expresión es verdadero. Si más adelante la expresión tiene como resultado falso, se llevará a cabo la acción contraria.

Para ocultar el marco en InDesign CS4, éste se establece como “no imprimible” y transparente; la versión CS5 y posteriores aprovechan la capacidad de mostrar y ocultar elementos individuales de la página.

### Ignorar

<b>Tipos de Paginación</b>	Basado en Flujo, Basado en Guías, Posicional
<b>Aplicar a</b>	Grupo/Marco
<b>Atributos dependientes</b>	Ninguno

Si el resultado de la expresión es verdadero, este *Estilo de Producto* será ignorado por el módulo de *Paginación*, provocando la selección de otro *Estilo de Producto* en su lugar (si está disponible). La utilización de este atributo permite configurar diferentes *Estilos de Producto* entre los que escoger durante la paginación basándose en el contenido de uno de los campos.

## NOMBRE DE CAMPO ESPECIALES

EasyCatalog proporciona también nombres de campo reservados que pueden utilizarse como nombre de campo en la acción:

Campo	Descripción
positioninggroup	Proporciona el número de índice dentro del grupo del registro que está siendo paginado – por ejemplo el primer registro tendrá un número de índice de 1, el segundo sería 2, etc.
groupcount	Devuelve el número de registros del grupo que está siendo paginado.

CAPÍTULO 14

REFERENCIA DE CAMPOS PERSONALIZADOS



Los campos personalizados sólo están disponibles en las versiones CS4-CC de EasyCatalog. Para detalles sobre cómo actualizar su versión, por favor consulte nuestra página Web. No todas las versiones funciones listadas en esta referencia están disponibles para la versión CS4 de InDesign.

**INTRODUCCIÓN**

Los Campos Personalizados proporcionan una manera rápida de añadir nuevos campos al origen de datos, cuyo valor se puede calcular utilizando una serie de funciones predefinidas.

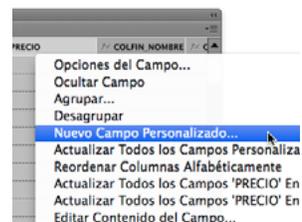
Usos típicos de Campos Personalizados son la posibilidad de crear datos de sumario (como la suma de todos los valores de un determinado campo) y la manipulación de datos (por ejemplo extraer el primer carácter de un campo).

Los Campos Personalizados se comportan como cualquier otro campo de EasyCatalog. Puede insertar Especificadores de Campos Personalizados en los Estilos de Producto cuando lo considere oportuno.

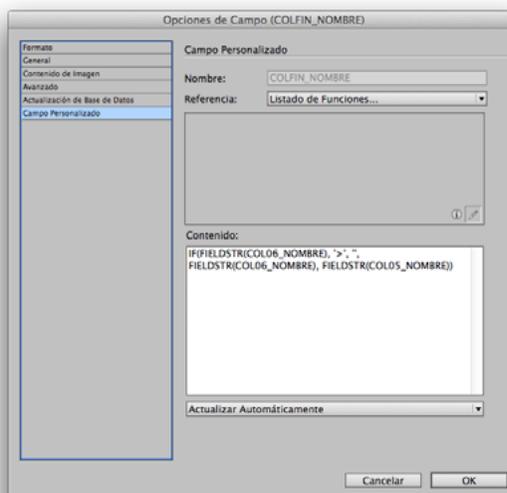
Este capítulo lista las funciones disponibles y un ejemplo de su uso.

**CREAR UN NUEVO CAMPO PERSONALIZADO**

Se pueden crear nuevos Campos Personalizados en el panel EasyCatalog si hace clic con el botón derecho del ratón (o CTRL-clic en Macintosh) en el área de datos del panel y escoge “*Nuevo Campo Personalizado*”.



Los Campos Personalizados se configuran mediante un panel adicional del cuadro de diálogo Opciones de Campo.





También se pueden utilizar Campos Personalizados en Orígenes de Datos Relacionales, aunque deben crearse en el origen de datos "hijo" apropiado.

### TIPOS DE FUNCIÓN

Las funciones de esta referencia se han dividido en cinco categorías:

#### **Manipulación de cadenas de texto**

Las funciones que manipulan cadenas de texto permiten extraer caracteres, cambiar mayúsculas por minúsculas o calcular el número de caracteres de un campo.

La manipulación de cadenas de texto suele ser necesaria cuando necesita “limpiar” el origen de datos antes de insertarlo en el documento.

#### **Funciones Matemáticas**

Dispone de múltiples funciones matemáticas que operan en registros individuales o bien sobre grupos enteros. Ciertas funciones matemáticas, como “SUM” disponen de un equivalente específico para grupos (por ejemplo 'GROUPSUM').

#### **Funciones Lógicas**

Las funciones lógicas se utilizan para tomar decisiones basadas en el contenido de los datos. Por ejemplo, puede mostrar el contenido de un campo sólo si el valor del precio es mayor que una determinada cifra.

#### **Funciones de Utilidad**

Las funciones de utilidad permiten, por ejemplo, saber si una determinada imagen existe. Puede utilizar esta información para tomar decisiones durante la paginación.

#### **Funciones de Agrupación**

Las funciones de agrupación operan con grupos de registros, y se suelen utilizar para presentar información de sumario de múltiples registros. Por ejemplo, existe una función de agrupación – 'GROUPRTOTAL' – que calcula el total de un campo específico dentro de un grupo.

Como los Campos Personalizados se definen al mismo nivel que el origen de datos, la estructura visible de los datos en el panel no es importante y, de hecho, no puede utilizarse para ordenar los registros utilizados por las funciones de agrupación. Por lo tanto, todas las funciones de agrupación suelen tener dos parámetros: la ruta al grupo y el campo por el que deben ordenarse los registros del mismo. El parámetro “ruta” determina los campos utilizados para agrupar los datos.

Al utilizar funciones de agrupación, el Campo Personalizado de todos los registros que forman el grupo suele rellenarse (aunque no siempre) con el mismo valor.

### Ejemplo

```
GROUPLIST('Categoría Padre:Categoría Hija','Fabricante',  
'Fabricante',' ',' ',' ' y ')
```

La función “GROUPLIST” insertará en el Campo Personalizado una lista de los valores únicos (no repetidos) de campo especificado. En este ejemplo, queremos crear una lista separada por comas de todos los “Fabricantes” para cada grupo de “Categoría Hija”.

### COMBINAR FUNCIONES

Se pueden utilizar múltiples funciones en un mismo Campo Personalizado para crear operaciones complejas:

```
IF(FIELDVAL('Precio'),'>=',1,CONCAT(FIELDVAL('Precio'),'€'),  
CONCAT(FIELDVAL('Precio'),' cents.'))
```

En este ejemplo, si el campo “Precio” es mayor o igual a 1, añadiremos al precio el símbolo €; en caso contrario, utilizaremos como sufijo “cents”.

### TIPOS DE PARÁMETRO

Cada una de las funciones necesita que sus parámetros sean de un tipo determinado. Los tipos de parámetros pueden ser:

Tipo	Descripción
Campo	Especifica sólo el nombre del campo. Normalmente, el nombre del campo debe estar entre comillas simples. por ejemplo: <code>LEFTSTR('Descripción',5)</code>
Cadena	Escriba una cadena de texto literal o utilice el comando <code>FIELDSTR</code> para obtener el contenido de otro campo. Por ejemplo: <code>LENGTH(FIELDSTR('Fabricante'))</code>
Número	Especifique un literal numérico o utilice el comando <code>FIELDVAL</code> para obtener el contenido numérico de otro campo. <code>IF(FIELDVAL('Precio'))</code>
...	Algunas funciones utilizan un parámetro del tipo “...”, lo que indica que la función acepta cualquier cantidad de parámetros. Normalmente, el tipo de los parámetros adicionales es el mismo que el del parámetro precedente.

### ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE “FIELDSTR” Y “FIELDVAL”?

Las dos funciones más utilizadas son `FIELDSTR` y `FIELDVAL`. Si se utilizan como el argumento de otra función, como normal general utilice `FIELDVAL` si la función espera un argumento de tipo numérico; utilice `FIELDSTR` si la función espera un argumento de tipo texto (cadena).

`FIELDSTR` devolverá el contenido formateado del campo especificado, incluyendo cualquier prefijo, sufijo, formato de números, etc. `FIELDVAL` devolverá el contenido numérico sin procesar, excluyendo por lo tanto cualquier formato, prefijo, etc.

### **FUNCIONES DE CADENA SUBSTR**

Esta función se utiliza para extraer caracteres específicos de otro campo.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field Name	Campo	El nombre del campo del cual deben extraerse los caracteres.
Start Index	Entero	El índice del primer carácter, empezando por 0.
Length	Entero	El número de caracteres que deben recuperarse.

Ejemplo:

`SUBSTR (Fabricante, 3, 8)`

Fabricante	SUBSTR(Fabricante, 3,8)
Apple Computer	le Compu

### **LEFTSTR**

Esta función devuelve los caracteres del campo especificado empezando por la izquierda (inicio).

Parámetro	Tipo	Descripción
Field Name	Campo	El nombre del campo del cual deben extraerse los caracteres.
Length	Entero	El número de caracteres que deben recuperarse.

Ejemplo:

`LEFTSTR (Fabricante, 5)`

Fabricante	LEFTSTR(Fabricante,5)
Apple Computer	Apple

### **RIGHTSTR**

Esta función devuelve los caracteres del campo especificado empezando por la derecha (final).

Parámetro	Tipo	Descripción
Field Name	Campo	El nombre del campo del cual deben extraerse los caracteres.
Length	Entero	El número de caracteres que deben recuperarse.

Ejemplo:

`RIGHTSTR (Fabricante, 3)`

Fabricante	RIGHTSTR (Fabricante,3)
Apple Computer	ter

**FUNCIONES DE PARTSTR**  
**CADENA**  
**(CONTINÚA)**

Esta función se utiliza para extraer un elemento específico dentro de un campo delimitado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field Name	Campo	El nombre del campo del cual deben extraerse los caracteres.
Part No.	Entero	El número del elemento que debe recuperarse (empezando por cero).
Delimiter	Cadena	El carácter (o caracteres) utilizado para delimitar cada uno de los elementos de la cadena.

Ejemplo:

`PARTSTR(images, 2, ',')`

Images	PARTSTR(images, 2, ',')
Foto 1, Foto 2, Foto 3	Foto 3

**EAN13**

Esta función se utiliza para traducir un código EAN13 a los glifos correctos de la fuente gratuita “eanbwrp36tt”.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field Name	Campo	El nombre del campo que contiene el código EAN13.

Ejemplo:

`EAN13('Stock Code')`

El resultado de esta función debe colocarse en el documento y utilizar la fuente “eanbwrp36tt” para mostrar correctamente el contenido.

**EAN8**

Esta función se utiliza para traducir un código EAN8 a los glifos correctos de la fuente gratuita “eanbwrp36tt”.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field Name	Campo	El nombre del campo que contiene el código EAN8.

Ejemplo:

`EAN8('Stock Code')`

El resultado de esta función debe colocarse en el documento y utilizar la fuente “eanbwrp36tt” para mostrar correctamente el contenido.

### **FUNCIONES DE CADENA (CONTINÚA)**

#### **LOWER**

Convierte a minúsculas el contenido del campo especificado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field Name	Campo	El nombre del campo que desea convertir.

Ejemplo:

```
LOWER('Fabricante')
```

Fabricante	LOWER('Fabricante')
Apple Computer	apple computer

#### **UPPER**

Convierte a mayúsculas el contenido del campo especificado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field Name	Campo	El nombre del campo que desea convertir.

Ejemplo:

```
UPPER('Fabricante')
```

Fabricante	UPPER('Fabricante')
Apple Computer	APPLE COMPUTER

#### **CONCAT**

Esta función concatena (une) los valores de todos sus argumentos.

Parámetro	Tipo	Descripción
Argument	Cadena	Un valor que debe concatenarse al resultado.
...		Esta función puede tener tantos argumentos como sea necesario.

Ejemplo:

```
CONCAT(FIELDSTR('Precio'),',',FIELDSTR('Disponibilidad'))
```

Precio	Disponibilidad	CONCAT(FIELDSTR('Precio'),',',FIELDSTR('Disponibilidad'))
10.99	2 días	10.99, Disponible en 2 días
5.99	1 semana	5.99, Disponible en 1 semana

### FUNCIONES DE CADENA (CONTINÚA)

#### REGEX

Realiza una búsqueda y sustitución utilizando expresiones regulares (GREGP).

Parámetro	Tipo	Descripción
String to Search	Cadena	La cadena en la que buscar
Regular Expression	Cadena	La expresión regular utilizada en la operación de búsqueda
String to Replace	Cadena	La cadena utiliza para reemplazar cada una de las coincidencias.

Ejemplo:

```
REGEX (FIELDSTR (Referencia), '^ (....) (....) (..) ', '\1.\2.\3')
```

Referencia	REGEX
AAAA12345	AAAA.123.45
BBBB67890	BBBB.678.90
CCCC12345	CCCC.123.45
DDDD67890	DDDD.678.90

#### STRIPWHITESPACE

Eliminar los espacios en blanco de la cadena especificada.

Parámetro	Tipo	Descripción
String	Cadena	Cadena a la que se le eliminarán los espacios en blanco.
Strip All	Booleano	Cuando devuelve TRUE (verdadero), elimina todos los espacios en blanco de la cadena; cuando devuelve FALSE (falso) sólo eliminará los espacios en blanco al principio y final de la cadena.

Ejemplo:

```
STRIPWHITESPACE (FIELDSTR ('Categoría'))
```

#### TITLECASE

Cambia la capitalización de la cadena proporcionada a Modo Título.

Parámetro	Tipo	Descripción
String	Cadena	La cadena que se debe procesar.

Ejemplo:

```
TITLECASE (FIELDSTR ('Copia Texto'))
```

Copia Texto	TITLECASE(FIELDSTR('Copia Texto'))
esta frase debe mostrarse en modo título	Esta Frase Debe Mostrarse En Modo Título

**FUNCIONES DE CADENA (CONTINÚA)**

**SENTENCECASE**

Cambia la capitalización de la cadena proporcionada al tipo frase.

Parámetro	Tipo	Descripción
String	Cadena	La cadena que se debe procesar.

Ejemplo:

SENTENCECASE(FIELDSTR('Copia Texto'))

Copia Texto	SENTENCECASE(FIELDSTR('Descripción'))
esta frase debe aparecer en modo frase	Esta frase debe aparecer en modo frase

**LENGTH**

Devuelve la longitud de la cadena especificada.

Parámetro	Tipo	Descripción
String	Cadena	La cadena de la cuál queremos conocer la longitud

Ejemplo:

LENGTH(FIELDSTR('Copia Texto'))

Copia Texto	LENGTH(FIELDSTR('Fabricante'))
Apple Computer	14

**FUNCIONES DE CADENA (CONTINÚA)** **INDEXOF**

Devuelve el índice de la primera instancia de una cadena dentro de otra, o -1 si la primera cadena no contiene a la segunda.

Parámetro	Tipo	Descripción
Search In	Cadena	La cadena en la que se debe realizar la búsqueda
Search For	Cadena	La cadena que se debe buscar
Start Index	Entero	(Opcional) El índice a partir del cual iniciar la búsqueda (por defecto: 0).

Ejemplo:

`INDEXOF(FIELDSTR('Fabricante'), 'Apple')`

Fabricante	INDEXOF(FIELDSTR('Fabricante'), 'Apple')
Apple iMac	0
I like Apples	7
Dell Computer	-1
Apple iMac by Apple, Inc.	0

Fabricante	INDEXOF(FIELDSTR('Fabricante'), 'Apple', 3)
Apple iMac	0
I like Apples	7
Dell Computer	-1
Apple iMac by Apple, Inc.	14

### **FUNCIONES DE CADENA (CONTINÚA)**

#### **LASTINDEXOF**

Devuelve el número de índice de la última instancia de una cadena dentro de otra, o -1 si la primera cadena no contiene la segunda.

Parámetro	Tipo	Descripción
Search In	Cadena	La cadena en la que se debe realizar la búsqueda
Search For	Cadena	La cadena que se debe buscar
Start Index	Entero	(Opcional) El índice a partir del cual iniciar la búsqueda (por defecto: 0).

Ejemplo:

```
LASTINDEXOF(FIELDSTR('Copia Texto'), 'Apple')
```

Copia Texto	LASTINDEXOF(FIELDSTR('Copia Texto'), 'Apple')
Apple iMac	0
I like Apples	7
Dell Computer	-1
Apple iMac by Apple, Inc.	14

Copia Texto	LASTINDEXOF(FIELDSTR('Copia Texto'), 'Apple', 3)
Apple iMac	0
I like Apples	-1
Dell Computer	-1
Apple iMac by Apple, Inc.	0

#### **COUNTOF**

Devuelve el número de veces que una cadena aparece dentro de otra.

Parámetro	Tipo	Descripción
Search In	Cadena	La cadena en la que se debe realizar la búsqueda
Search For	Cadena	La cadena que se debe buscar

Ejemplo:

```
COUNTOF(FIELDSTR('Copia Texto'), 'pl')
```

Copia Texto	COUNTOF(FIELDSTR('Copia Texto'), 'pl')
Apple iMac	1
I like Apples	1
Dell Computer	0
Apple iMac by Apple, Inc.	2

**FUNCIONES DE CADENA (CONTINÚA)** **CONTAINSANY**

Comprueba si la cadena 'Search In' contiene alguna de las cadenas especificadas por los parámetros siguientes.

Parámetro	Tipo	Descripción
Search In	Cadena	La cadena en la que se debe realizar la búsqueda
Search For	Cadena	La cadena que se debe buscar
...	Cadena	Se pueden especificar múltiples parámetros 'Search For'

Ejemplo:

`CONTAINSANY(FIELDSTR('Copia Texto'), 'A', 'iMac')`

Copia Texto	CONTAINSANY(FIELDSTR('Copia Texto'), 'A', 'iMac')
Apple iMac	TRUE
I like Apples	TRUE
Dell Computer	FALSE
Apple iMac by Apple, Inc.	TRUE

**CONTAINSALL**

Comprueba si la cadena especificada en el parámetro 'Search In' contiene todas las cadenas especificadas por el resto de parámetros.

Parámetro	Tipo	Descripción
Search In	Cadena	La cadena en la que se debe realizar la búsqueda
Search For	Cadena	La cadena que se debe buscar
...	Cadena	Se pueden especificar múltiples parámetros 'Search For'

Ejemplo:

`CONTAINSALL(FIELDSTR('Copia Texto'), 'A', 'iMac')`

Copia Texto	CONTAINSANY(FIELDSTR('Copia Texto'), 'A', 'iMac')
Apple iMac	TRUE
I like Apples	FALSE
Dell Computer	FALSE
Apple iMac by Apple, Inc.	TRUE

**FUNCIONES DE CADENA (CONTINÚA)**

**CHAR**

Insertar un carácter con el código unicode especificado en la cadena.

Parámetro	Tipo	Descripción
Character Code	Entero	El valor unicode del carácter que se desea insertar. Los valores hexadecimales deben estar precedidos por '%'

Ejemplo:

CHAR (65)

CHAR(65)
A

CHAR (%41)

CHAR(%41)
A

**URLENCODE/URLDECODE**

Codifica (o decodifica) en modo URL la cadena proporcionada.

Parámetro	Tipo	Descripción
String	Cadena	La cadena que se debe codificar o decodificar en modo URL

Ejemplo:

URLENCODE('Esto es un ejemplo')

URLENCODE('Esto es un ejemplo')
Esto%20es%20un%ejemplo

URLENCODE ('Esto%20es%20un%20ejemplo')

URLDECODE('Esto%20es%20un%20test')
Esto es un ejemplo

**FUNCIONES DE CADENA (CONTINÚA)** **DISTINCTLIST**

Crea una lista delimitada que contiene los valores únicos de los parámetros que pasamos la función.

Parámetro	Tipo	Descripción
Separator	Cadena	El separador utilizado en la lista
...	Cadena	Una cadena que añadir a la lista. Si el valor ya se ha añadido, no se volverá a añadir de nuevo.

Ejemplo:

Campo A	Campo B	Campo C
Apple iMac	Dell Computer	Apple iMac

DISCTINCTLIST(';', FIELDSTR('Campo A'), FIELDSTR('Campo B'), FIELDSTR('Campo C'))
Apple iMac, Dell Computer

**REMOVEBLANKLINES**

Elimina los párrafos vacíos del texto especificado. Sólo se eliminarán los párrafos acabados con un retorno de carro. Esta función es muy útil para combinar el contenido de varios campos y asegurarse de que no se generan párrafos vacíos como resultado de la concatenación.

Parámetro	Tipo	Descripción
Text	Cadena	El texto que debe procesarse

Ejemplo:

Campo A	Campo B	Campo C
Apple iMac		Dell Computer

Una concatenación simple de estos campos sería:

CONCAT(FIELDSTR('Campo A'),'^p',FIELDSTR('Campo B'),'^p',FIELDSTR('Campo C'))

Lo que daría como resultado un párrafo vacío si alguno de estos campos estuviese vacío.

CONCAT(FIELDSTR('Campo A'),'^p',FIELDSTR('Campo B'),'^p',FIELDSTR('Campo C'))
Apple iMac¶ ¶ Dell Computer

La función REMOVEBLANKLINES eliminará cualquier párrafo vacío:

**FUNCIONES DE CADENA (CONTINÚA)**

REMOVEBLANKLINES (CONCAT (FIELDSTR ('Campo A'), '^p', FIELDSTR ('Campo B'), '^p', FIELDSTR ('Campo C'))))
Apple iMac® Dell Computer

**FIELDSTR**

Devuelve la cadena de texto que contiene el campo especificado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field Name	Campo	El campo cuyo contenido se quiere obtener

Ejemplo:

```
FIELDSTR ('Campo A')
```

**FIELDVAL**

Devuelve el valor numérico del campo especificado. Sólo se devolverá el valor numérico de los campos que se hayan definido como numéricos, como “Número” o “Moneda”.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field Name	Campo	El campo cuyo contenido se quiere obtener

Ejemplo:

```
FIELDVAL ('Campo A')
```

**LITERAL**

La función LITERAL debe utilizarse para pasar una cadena a una función que espera como parámetro el nombre de un campo.

Parámetro	Tipo	Descripción
String literal	Cadena	La cadena se pasará tal cual.

Por ejemplo, el comando LEFTSTR espera un nombre de campo como primer parámetro. Por lo tanto, si desea pasar una cadena literal a esta función, debe utilizar el comando LITERAL:

```
LEFTSTR (LITERAL ('abcdefg'), 2)
```

**FUNCIONES DE CADENA (CONTINÚA)**

**I2OF5**  
 Esta función se utiliza para convertir un valor numérico en un formato de código de barras con un interleaved de 2-de-5. Los caracteres de salida de esta función deben formatearse en el documento utilizando la fuente "Dobson2OF5".

Parámetro	Tipo	Descripción
Code	Cadena	El código numérico para convertirlo en el formato 2-de-5 Interleaved.

Ejemplo:

```
I2OF5 (FIELDSTR ('micodigo'))
```

**CODE128**

Esta función puede utilizarse para convertir un código numérico puro en un código de barras Code 128 Variante C, o una cadena alfanumérica en un código de barras Code 128 Variante B. Los glifos producidos por esta función deben formatearse en el documento utilizando las fuentes 'Code128bWin' o 'Code128bWinLarge'.

Parámetro	Tipo	Descripción
Code	Cadena	La cadena que debe convertirse en un código de barras Code 128.

Ejemplo:

```
CODE128 (FIELDSTR ('micodigo'))
```

**FUNCIONES MATEMÁTICAS**

**MUL**  
 Multiplica un campo por otro.

Parámetro	Tipo	Descripción
LHS	Número	Un número que multiplicar
Factor	Número	El número por el cual se debe multiplicar

Ejemplo:

```
MUL (FIELDVAL (Precio), 10)
```

Precio	MUL
10.00	100.00
15.00	150.00
17.50	175.00

**FUNCIONES  
MATEMÁTICAS  
(CONTINÚA)**

**DIV**

Dividir un campo por otro.

Parámetro	Tipo	Descripción
LHS	Número	El número a dividir
Factor	Número	El número por el que se debe dividir

Ejemplo:

MUL (FIELDVAL (Precio) , 10)

Precio	DIV
10.00	1.00
15.00	1.50
17.50	1.75

**MOD**

La operación “MOD” devuelve el resto de la división de un número por otro.

Parámetro	Tipo	Descripción
LHS	Número	El número a dividir
Factor	Número	El número por el que se debe dividir

Ejemplo:

MOD (FIELDVAL (Precio) , 10)

Precio	MOD
10.00	0.00
15.00	5.00
17.50	7.50

**SUM**

Esta función devuelve la suma de todos sus argumentos.

Parámetro	Tipo	Descripción
Argument	Número	Valor a utilizar como parte de la suma.
...	...	Esta función puede tener tantos argumentos como sea necesario.

Ejemplo:

SUM (FIELDVAL ('Precio') , 10)

Precio	SUM
10.00	20.00
15.00	25.00
17.50	27.50

**FUNCIONES MATEMÁTICAS (CONTINÚA)** **SUB**

Esta función sustrae (resta) los valores del segundo y siguientes parámetros al primer parámetro.

Parámetro	Tipo	Descripción
Argument	Número	Valor a utilizar como parte de la suma.
...	...	Esta función puede tener tantos argumentos como sea necesario.

Ejemplo:

`SUB (FIELDVAL('Precio'), 10, 5)`

Precio	SUB
20.00	5.00
25.00	10.00
27.50	12.50

**MIN**

Esta función devuelve el valor más bajo de todos los argumentos.

Parámetro	Tipo	Descripción
Argument	Número	Valor a comprobar.
...		Esta función puede tener tantos argumentos como sea necesario.

Ejemplo:

`MIN (FIELDVAL('Precio'), 10)`

Precio	MIN
5.00	5.00
10.00	10.00
15.00	10.00
17.50	10.00

**FUNCIONES  
MATEMÁTICAS  
(CONTINÚA)**

**MAX**

Esta función devuelve el valor más alto de sus argumentos.

Parámetro	Tipo	Descripción
Argument	Número	Valor a comprobar.
...	...	Esta función puede tener tantos argumentos como sea necesario.

Ejemplo:

`MAX (FIELDVAL ('Precio' ), 10)`

Precio	MAX
5.00	10.00
10.00	10.00
15.00	15.00
17.50	17.50

**AVG**

Esta función devuelve el promedio numérico de sus argumentos.

Parámetro	Tipo	Descripción
Argument	Número	Valor a comprobar.
...		Esta función puede tener tantos argumentos como sea necesario.

Ejemplo:

`AVG (FIELDVAL ('Precio' ), 10)`

Precio	AVG
5.00	7.50
10.00	10.00
15.00	12.50
17.50	13.75

### FUNCIONES MATEMÁTICAS (CONTINÚA)

#### DECTOFRAC

Esta función trata de convertir el valor decimal proporcionado en una fracción.

Parámetro	Tipo	Descripción
Value	Número	El valor decimal que debe convertirse en una fracción
Format	Booleano	Especifica si se debe agregar un formato HTML a la cadena devuelta entre el numerador y el denominador.

Ejemplo:

```
DECTOFRAC(0.5, FALSE)
```

DECTOFRAC(0.5,FALSE)	DECTOFRAC(0.5,TRUE)
1/2	<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

### FUNCIONES LÓGICAS

#### COMPARESTR

Esta función se utiliza para comparar el contenido de un campo con el valor o el contenido de otro campo.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field Name	Campo	El nombre del campo que debe evaluarse.
Value	Cadena	El valor con el que comparar el contenido del campo.
True Value	Cadena	(Opcional) Si el contenido del campo coincide con el valor proporcionado, este parámetro se utilizará como resultado del comando.
False Value	Cadena	(Opcional) Si el contenido del campo no coincide con el valor proporcionado, este parámetro se utilizará como resultado del comando.

Ejemplo:

*Comparar un campo con un valor fijo:*

```
COMPARESTR(Descripcion, 'abcdefg', 'Igual', 'Diferente')
```

Si el contenido del campo “Descripción” es “abcdefg”, el resultado será “Igual”; si el campo contiene un valor diferente a “abcdefg”, el resultado será “Diferente”.

*Compara un campo con otro:*

Para comparar con el valor de otro campo, utilice el comando FIELDSTR como segundo parámetro del comando COMPARESTR.

```
COMPARESTR('Descripcion corta', FIELDSTR('Descripcion completa'), 'Igual', 'Diferente')
```

En este ejemplo, el contenido del campo “Descripción” se comparará con el contenido del campo “Descripcion completa”.

**FUNCIONES LÓGICAS** IF  
(CONTINÚA)

A diferencia del comando “COMPARESTR”, el comando “IF” permite especificar un operador para hacer comparaciones más complejas.

Parámetro	Tipo	Descripción
Operando	Cadena	El primer campo o valor con el que comparar
Operator	Cadena	El operador utilizado en la comparación – los operandos válidos son:  < Menor que > Mayor que = Igual a <= Menor o igual a >= Mayor o igual a <> Diferente a
Operand	Cadena	El segundo campo o valor para comparar.
True Value	Cadena	(Opcional) El valor que devuelve si la comparación se evalúa como verdadera.
False Value	Cadena	(Opcional) El valor que devuelve si la comparación se evalúa como falsa.

Ejemplo:

Para comparar el contenido de un campo a un valor fijo:

```
IF (FIELDSTR(Precio), '<', '100', 'Menor que 100', 'Mayor que 100')
```

Para comparar el contenido de un campo con el contenido de otro campo:

```
IF (FIELDSTR(Precio), '=', FIELDSTR('Precio venta'), 'Precios iguales', 'Precios diferentes')
```

**FUNCIONES LÓGICAS** AND  
(CONTINÚA)

Esta función devuelve TRUE (verdadero) si los valores de todos sus argumentos son verdaderos.

Parámetro	Tipo	Descripción
Argument	Cadena	Valor para probar
...	...	Esta función puede tener tantos argumentos como sea necesario.

Ejemplo:

```
AND(IF (FIELDSTR(Precio), '>', 10), IF
(FIELDSTR(Disponibilidad), '=', 'TRUE'))
```

Precio	Disponibilidad	AND
10.00	TRUE	FALSE
15.00	TRUE	TRUE
17.50	FALSE	FALSE

**OR**

Esta función devuelve TRUE (verdadero) si cualquiera de sus argumentos es verdadero.

Parámetro	Tipo	Descripción
Argument	Cadena	Valor para probar
...	...	Esta función puede tener tantos argumentos como sea necesario.

Ejemplo:

```
OR(IF (FIELDSTR(Precio), '>', 10), IF
(FIELDSTR(Disponibilidad), '=', 'TRUE'))
```

Precio	Disponibilidad	OR
5.00	TRUE	TRUE
6.75	FALSE	FALSE
10.00	TRUE	TRUE
15.00	TRUE	TRUE
17.50	FALSE	TRUE

**FUNCIONES LÓGICAS  
(CONTINÚA)**

**NOT**

Devuelve el operador lógico opuesto del primer parámetro.

Parámetro	Tipo	Descripción
Argument	Booleano	Valor para probar

Ejemplo:

NOT (FIELDSTR (miEtiqueta))

miEtiqueta	NOT (FIELDSTR (miEtiqueta))
TRUE	FALSE
FALSE	TRUE

**FUNCIONES DE  
AGRUPACIÓN**

**GROUPLIST**

GROUPLIST crea una lista delimitada con los valores de los campos especificados.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Sort Field	Cadena	El nombre del campo por el que se ordenarán los valores
Value Field	Cadena	El nombre del campo que contiene los valores con los que crear la lista.
First Separator	Cadena	(Opcional) El primer separador que utilizará la lista delimitada.
Regular Separator	Cadena	(Opcional) Separador que se utilizará entre las entradas de la lista delimitada.
Last Separator	Cadena	(Opcional) El separador que se utilizará entre el penúltimo y el último de los elementos de la lista delimitada.

Ejemplo:

GROUPLIST('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio',  
'Precio',' ',' ',' ',' ' y ')

En este ejemplo, el campo se rellenará con una lista delimitada por comas de todos los campos "Precio" de cada grupo "Categoría Hija", ordenada por "Precio".

Precio	GROUPLIST
15.00	10.00, 15.00 y 20.00
10.00	10.00, 15.00 y 20.00
20.00	10.00, 15.00 y 20.00

**FUNCIONES DE AGRUPACIÓN (CONTINÚA)** **GROUPSUM**

La función GROUPSUM creará un total matemático del contenido del campo especificado dentro de un grupo.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Value Field	Cadena	El nombre del campo que contiene los valores que vamos a totalizar.

Ejemplo:

```
GROUPSUM('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio')
```

Este comando devuelve el total de todos los campos “Precio” del grupo “Categoría Hija”.

Precio	GROUPSUM
15.00	45.00
10.00	45.00
20.00	45.00

**GROUPRTOTAL**

GROUPRTOTAL calcula el total de los valores en un grupo. A diferencia de GROUPSUM, esta función rellenará cada registro con el total hasta ese punto en el grupo.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Sort Field	Cadena	El nombre del campo por el que se ordenarán los registros en el grupo.
Value Field	Cadena	El nombre del campo que contiene los valores que vamos a totalizar.

Ejemplo:

```
GROUPRTOTAL('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio','Precio')
```

Precio	GROUPSUM
10.00	10.00
15.00	25.00
20.00	45.00

### **FUNCIONES DE AGRUPACIÓN** (CONTINÚA)

#### **GROUPAVG**

GROUPAVG devuelve el promedio matemático del contenido del campo especificado dentro de un grupo.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Value Field	Cadena	El nombre del campo que contiene los valores que queremos promediar.

Ejemplo:

```
GROUPAVG('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio')
```

Este comando devuelve el promedio de todos los campos Precio dentro del grupo Categoría Hija.

Precio	GROUPAVG
15.00	15.00
10.00	15.00
20.00	15.00

#### **GROUPMAX**

GROUPMAX devuelve el valor numérico más alto del campo especificado dentro de un grupo.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Value Field	Cadena	El nombre del campo que contiene los valores cuyo máximo queremos calcular.

Ejemplo:

```
GROUPMAX('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio')
```

Este comando devuelve el valor más alto del campo "Precio" para el grupo Categoría Hija.

Precio	GROUPMAX
15.00	20.00
10.00	20.00
20.00	20.00

**FUNCIONES DE AGRUPACIÓN (CONTINÚA)**

**GROUPMIN**

GROUPMIN devuelve el valor numérico más bajo del campo especificado dentro de un grupo.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Value Field	Cadena	El nombre del campo que contiene los valores cuyo mínimo queremos calcular.

Ejemplo:

`GROUPMIN('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio')`

El comando devuelve el valor más bajo del campo “Precio” dentro del grupo Categoría Hija.

Precio	GROUPMIN
15.00	10.00
10.00	10.00
20.00	10.00

**GROUPFIRST**

GROUPFIRST devuelve el valor del primer campo especificado dentro de un grupo.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Sort Field	Cadena	El campo por el que deben ordenarse los registros en el grupo.
Value Field	Cadena	El campo cuyo valor queremos obtener.

Ejemplo:

`GROUPFIRST('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio','Precio')`

El comando primero ordenará el campo “Precio” por orden ascendente y luego devolverá el primer valor.

Precio	GROUPFIRST
10.00	10.00
15.00	10.00
20.00	10.00

### **FUNCIONES DE AGRUPACIÓN (CONTINÚA)** **GROUPLAST**

GROUPLAST devuelve el último valor del campo especificado dentro de un grupo.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Sort Field	Cadena	El campo por el que deben ordenarse los registros en el grupo.
Value Field	Cadena	El campo cuyo valor queremos obtener.

Ejemplo:

```
GROUPLAST('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio','Precio')
```

El comando primero ordenará el campo “Precio” por orden ascendente y luego devolverá el último valor del grupo.

Precio	GROUPLAST
10.00	20.00
15.00	20.00
20.00	20.00

### **GROUPSEQUENCE**

Cada registro del grupo especificado recibirá el siguiente valor de una lista de valores dada.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Sort Field	Cadena	El campo por el que deben ordenarse los registros en el grupo.
Value Field	Cadena	Una lista delimitada por punto y coma (;) con la que rellenar cada registro en el grupo.

Ejemplo:

```
GROUPSEQUENCE('Categoría Padre:Categoría Hija','IVA incl','A:B:C:D')
```

Esta función devolverá “A” para el primer registro del grupo Categoría Hija; “B” para el segundo registro, etc. Una vez que se han agotado todos los valores de la lista, EasyCatalog continuará con el primero, segundo, etc.

IVA incl	GROUPSEQUENCE
10.00	A
15.00	B
20.00	A
17.50	C
19.00	D

### **FUNCIONES DE AGRUPACIÓN (CONTINÚA)**

#### **GROUPCOUNTUNIQUE**

Esta función devuelve el número de valores únicos del campo especificado dentro de un grupo.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Field	Cadena	El campo del que deben contarse el número de instancias únicas

Ejemplo:

```
GROUPCOUNTUNIQUE('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio')
```

Precio	GROUPCOUNTUNIQUE
10.00	3
15.00	3
15.00	3
17.50	3
17.50	3

Esta función devolverá el mismo valor para cada registro del grupo.

#### **GROUPCOUNT**

Esta función devuelve el número de registros en cada grupo.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse

Ejemplo:

```
GROUPCOUNT('Categoría Padre:Categoría Hija')
```

Precio	GROUPCOUNT
10.00	5
15.00	5
15.00	5
17.50	5
17.50	5

Esta función devolverá el mismo valor para cada registro del grupo.

**FUNCIONES DE AGRUPACIÓN (CONTINÚA)** **GROUPSERIES**

Esta función se utiliza para rellenar el campo personalizado con un serie numérica dentro de cada grupo.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Sort Field	Cadena	El nombre del campo con el que se ordenarán los registros del grupo
Start	Entero	Un entero desde el que empezar la serie numérica
Increment	Entero	El valor de incremento para cada registros del grupo

Ejemplo:

GROUPSERIES('Categoría Padre:Categoría Hija', 'Precio', 10,100)

Precio	GROUPSERIES
10.00	10
15.00	110
15.00	210
17.50	310
17.50	410

**GROUPONCHANGE**

La función devuelve TRUE (Verdadero) cada vez que el campo especificado cambia de valor dentro del grupo; en caso contrario devuelve FALSE.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Sort Field	Cadena	El nombre del campo con el que se ordenarán los registros del grupo
Field	Cadena	El campo que se debe evaluar

Ejemplo:

GROUPONCHANGE('Categoría Padre:Categoría Hija', 'Precio', 'Precio')

Precio	GROUPONCHANGE
10.00	TRUE
15.00	TRUE
15.00	FALSE
15.00	FALSE
17.50	TRUE
17.50	FALSE

**FUNCIONES DE AGRUPACIÓN (CONTINÚA)** **GROUPISFIRST**

Esta función devuelve TRUE (verdadero) para el primer conjunto de “n” registros del grupo especificado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Sort Field	Cadena	El campo por el que se ordenarán los registros del grupo.
Number of records	Entero	El número de registros para que la función devuelva “TRUE”.

Ejemplo:

GROUPISFIRST('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio', 2)

Precio	GROUPISFIRST Esta función devuelve TRUE (verdadero) para el primer conjunto de “n” registros del grupo especificado.
5.00	TRUE
10.00	TRUE
15.00	FALSE
17.50	FALSE

**GROUPISLAST**

Esta función devuelve TRUE (verdadero) para el último conjunto de “n” registros del grupo especificado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Sort Field	Cadena	El campo por el que se ordenarán los registros del grupo.
Number of records	Entero	El número de registros para que la función devuelva “TRUE”.

Ejemplo:

GROUPISLAST('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio', 2)

Precio	GROUPISLAST
5.00	FALSE
10.00	FALSE
15.00	TRUE
17.50	TRUE

**FUNCIONES DE AGRUPACIÓN (CONTINÚA)** **GROUPSERIESONFIELDCHANGE**

Rellena un grupo con una serie numérica que se incrementa cada vez que un determinado campo cambia de valor.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Sort Field	Cadena	El campo por el que se ordenarán los registros del grupo.
Field Name	Nombre del Campo	Cada vez que cambia el valor de este campo, se incrementará el valor devuelto por esta función.
Start Value	Entero	Un entero desde el que empezar
Increment	Entero	Cada vez que cambia el valor del campo especificado, el valor devuelto por la función se incrementará por la cantidad indicada en este parámetro.

Ejemplo:

GROUPSERIESONFIELDCHANGE (Categoría Padre:Categoría Hija', 'Precio', 'Precio', 1, 10)

Precio	GROUPSERIESONFIELDCHANGE
5.00	1
5.00	1
10.00	11
15.00	21
17.50	31

**GROUPNUMBERSEQUENCE**

Compila una lista de números en un lista del tipo rango de páginas.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Number Field	Cadena	El nombre del campo que contiene los números que deben cotejarse

Ejemplo:

GROUPNUMBERSEQUENCE ('Categoría Padre:Categoría Hija', 'Pagina')

Página	GROUPNUMBERSEQUENCE
1	1, 3-5,7,10
3	1, 3-5,7,10
4	1, 3-5,7,10
5	1, 3-5,7,10
7	1, 3-5,7,10
10	1, 3-5,7,10

**FUNCIONES DE AGRUPACIÓN (CONTINÚA)** **GROUPXREFFIELD**

Esta función buscará dentro de cada grupo un registro con un campo cuyo contenido coincida con el valor especificado, y devolverá el valor de otro campo en el registro hallado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Search Field	Campo	Nombre del campo en el que debe realizarse la búsqueda
Search Value	Cadena	El valor que debe buscarse en el “Campo de Búsqueda”
Return Field	Campo	El nombre del campo —del registro encontrado— cuyo contenido se debe recuperar.

Ejemplo:

```
GROUPXREFFIELD('Categoría Padre:Categoría Hija','PartNo',FIELDSTR('XRefPartNo'),'Pagina')
```

Este ejemplo buscará un registro cuyo campo “PartNo” contenga el valor del campo “XRefPartNo” de este registro. Cuando se encuentre uno, se devolverá el contenido de su campo “Pagina”. A diferencia de XREFFIELD, esta función sólo busca dentro de cada grupo (y no en todo el origen de datos).

**GROUPCROSSTABLEHEAD / GROUPCROSSTABLEVALUE**

Estas dos funciones se utilizan para crear tablas cruzadas con un número finito de columnas. Una tabla cruzada es una tabla tipo matriz que contiene un número variable de filas y de columnas, y que normalmente se utiliza para generar una matriz de opciones de producto y precio.

Considere los siguientes datos que contienen dos productos - 'AAA123' y 'BBB321'. Ambos productos están disponibles en una serie de colores, pero 'BBB321' sólo está disponible en rojo y en verde (no en azul).

Key	Product Code	Colour	Price
<b>AAA123 (3)</b>			
1	AAA123	Red	\$10.00
2	AAA123	Blue	\$20.00
3	AAA123	Green	\$20.00
<b>BBB321 (2)</b>			
4	BBB321	Red	\$15.00
5	BBB321	Green	\$25.00

Para paginar una tabla que contenga los códigos de producto verticalmente y los colores horizontalmente, se necesita una función que efectúe referencias cruzadas entre ambos campos.

### FUNCIONES DE AGRUPACIÓN (CONTINÚA)

código de producto	rojo	azul	verde
AAA123	\$10.00	\$20.00	\$20.00
BBB321	\$15.00	-	\$25.00

Para poder hacerlo, es necesario crear campos personalizados para cada una de las posibles columnas y un campo para cada encabezado de columna. Por ejemplo, si sabemos que habrá un máximo de tres colores, crearemos tres campos de encabezado y tres campos de valores. Mediante el uso de campos personalizados podemos determinar qué valores deben contener dichos campos:

#### GROUPCROSSTABLEHEAD

La función `GROUPCROSSTABLEHEAD` se utiliza para determinar los encabezados de cada columna en la tabla. El valor devuelto por esta función también se utilizará como parámetro de la función `GROUPCROSSTABLEVALUE` para determinar el valor que debe mostrarse en cada celda de la tabla.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de agrupación que se utilizará. Esto limitará el alcance de esta función al grupo especificado.
Sort Field	Cadena	El campo por el que se ordenarán los registros del grupo. Determinará el orden en que aparecerán las columnas.
Cross Field	Cadena	El campo que se utilizará en cada columna de la tabla.
Header Index	Entero	El número de índice de este encabezado.

Como en todas las funciones de “AGRUPACIÓN”, el alcance de esta función puede limitarse a un grupo concreto. Esto puede utilizarse, por ejemplo, para impedir que los colores de productos pertenecientes a un departamento afecten a otro. En este ejemplo, todos los productos pertenecen al mismo grupo, por lo que no necesitamos especificar una ruta de grupo.

Por lo tanto, asumiendo que sólo tenemos un máximo de tres colores por grupo, crearemos tres campos personalizados con las siguientes funciones:

Nombre del Campo	Campo Personalizado
col1	<code>GROUPCROSSTABLEHEAD(,color,0)</code>
col2	<code>GROUPCROSSTABLEHEAD(,color,1)</code>
col3	<code>GROUPCROSSTABLEHEAD(,color,2)</code>

En el ejemplo, no estamos interesados en un grupo en particular (ya que nos interesa que la tabla nos liste todos los colores posibles para cada producto), o en ordenar los registros. Esta función buscará todos los valores únicos del campo 'color' y escogerá uno (0 = primer color; 1 = segundo color, etc).

## FUNCIONES DE AGRUPACIÓN (CONTINÚA)

### GROUPCROSSTABLEVALUE

La función GROUPCROSSTABLEVALUE se utiliza para determinar el valor que debe mostrarse en cada celda de la tabla.

Parámetro	Tipo	Descripción
Group Path	Cadena	La configuración de agrupación que se utilizará. Esto limitará el alcance de esta función al grupo especificado.
Sort Field	Cadena	El campo por el que se ordenarán los registros del grupo. Determinará el orden en que aparecerán las columnas.
Cross Field	Cadena	El campo que se utilizará en cada columna de la tabla.
Search Field	Cadena	El valor que debe buscarse en el "Campo Cruzado".
Value Field	Cadena	El campo que debe utilizarse en la tabla
Empty Value	Cadena	El valor de este parámetro se utilizará si el Campo de Búsqueda no se puede encontrar.

La función 'GROUPCROSSTABLEVALUE' se utiliza para determinar el valor que debe aparecer en cada intersección de la tabla. Esta función se tiene que utilizar en combinación con la función 'GROUPCROSSTABLEHEADER' para determinar las referencias cruzadas.

Nombre del Campo	Campo Personalizado
valor col1	GROUPCROSSTABLEVALUE('código producto',' ','color','col1','precio',' -')
valor col2	GROUPCROSSTABLEVALUE('código producto',' ','color','col2','precio',' -')
valor col3	GROUPCROSSTABLEVALUE('código producto',' ','color','col3','precio',' -')

En esencia, la función está buscando los valores mostrados en los campos 'col1'/'col2'/'col3' en el campo "color". Cuando se encuentra, se utilizará el valor del campo "precio"; si no se encuentra, se utilizará en su lugar el valor literal del último parámetro ("-").

En este ejemplo, queremos restringir la búsqueda de colores a un sólo producto, por lo que hemos establecido "código de producto" como valor para la ruta del grupo.

La utilización de una combinación de ambos comandos produce los siguientes resultados en el panel:

Key	Product Code	Colour	Price	Col1	Col1value	Col2	Col2value	Col3	Col3value
AAA123 (3)									
1	AAA123	Red	\$10.00	Red	\$10.00	Blue	\$20.00	Green	\$20.00
2	AAA123	Blue	\$20.00	Red	\$10.00	Blue	\$20.00	Green	\$20.00
3	AAA123	Green	\$20.00	Red	\$10.00	Blue	\$20.00	Green	\$20.00
BBB321 (2)									
4	BBB321	Red	\$15.00	Red	\$15.00	Blue	-	Green	\$25.00
5	BBB321	Green	\$25.00	Red	\$15.00	Blue	-	Green	\$25.00

El panel de datos se puede utilizar ahora para crear una tabla como esta:

código de producto	rojo	azul	verde
AAA123	\$10.00	\$20.00	\$20.00
BBB321	\$15.00	-	\$25.00

Utilizando las opciones de Columna de Tabla de EasyCatalog, se pueden eliminar las columnas vacías tras generar la tabla. Así, por ejemplo, si un grupo sólo tiene dos colores, la tercera columna, vacía, se eliminará.

## FUNCIONES DE UTILIDAD SNIPPETDEPTH/SNIPPETWIDTH

Devuelve el ancho o el alto en puntos del fragmento especificado. La ruta del fragmento puede ser una ruta completa o, en caso de utilizar sólo el nombre del archivo, EasyCatalog buscará en la carpeta “Assets” dentro de la carpeta “Workspace”. Cualquier Especificador de Campo en el fragmento se rellenará con los datos de cada uno de los registros; también se aplicará cualquier Regla de Paginación que se haya asignado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Filename	Cadena	El nombre de archivo del fragmento que se quiere medir

```
SNIPPETDEPTH('Fragmento 1.idms')
```

```
SNIPPETDEPTH('Macintosh HD:Users:NombreUsuario:Fragmento 1.idms')
```

### GROUPSNIPPETDEPTH

Devuelve el alto en puntos del fragmento especificado. La ruta del fragmento puede ser una ruta completa o, en caso de utilizar sólo el nombre del archivo, EasyCatalog buscará en la carpeta “Assets” dentro de la carpeta “Workspace”.

A diferencia de SNIPPETDEPTH, GROUPSNIPPETDEPTH rellenará el fragmento con los datos de cada uno de los grupos (según la definición de la ruta del grupo).

Parámetro	Tipo	Descripción
Group path	Cadena	La configuración de grupo que debe utilizarse
Sort Field	Cadena	El nombre del campo por el que se ordenarán los registros en el grupo.
Filename	Cadena	El nombre de archivo del fragmento que se quiere medir

Ejemplo:

```
GROUPSNIPPETDEPTH('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio','Fragmento 1.idms')
```

```
GROUPSNIPPETDEPTH('Categoría Padre:Categoría Hija','Precio','Macintosh HD:Users:NombreUsuario:Fragmento 1.idms')
```

---

## **FUNCIONES DE UTILIDAD (CONTINÚA)**

### **GOOGLEQRCODEURL**

Genera un código URL del tipo Google Charts para generar un código QR del contenido especificado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Width	Entero	El ancho requerido para la imagen del Código QR en píxeles (máximo 500).
Height	Entero	La altura requerida para la imagen del Código QR en píxeles (máximo 500).
Text	Cadena	El contenido para codificar en forma de Código QR.

Ejemplo:

```
GOOGLEQRCODE(500,500,'http://www.nousmedis.com')
```

### **CALLSCRIPT**

Esta función devuelve el resultado de ejecutar el script (en formato ExtendScript) del archivo proporcionado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Filename	Cadena	El nombre del archivo ExtendScript que se debe ejecutar. Puede ser la ruta completa al script o, si el script está almacenado en la carpeta "Scripts" del Origen de Datos, simplemente el nombre del archivo.

Ejemplo:

```
CALLSCRIPT('miScript.jsx')
```

Al script se le pasará el contenido del resto de campos de este registro en una matriz llamada "miRegistro". Un ejemplo de script para concatenar el contenido del campo "Campo A" al contenido del campo "Campo B" sería:

```
miRegistro["Campo A"] + miRegistro["Campo B"];
```

### **DOESIMAGEEXIST**

Comprueba si existe una imagen para el campo especificado. Se utilizarán las opciones de imagen del campo especificado para determinar la ruta hasta la imagen.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field	Campo	El nombre del campo de imagen

Ejemplo:

```
DOESIMAGEEXIST('foto_producto')
```

Si la imagen existe, la función devolverá TRUE (verdadero); si no existe, devolverá FALSE (falso).

## FUNCIONES DE UTILIDAD (CONTINÚA)

### GETNTHPOPULATEDPARAM

Devuelve el parámetro n no vacío.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field Index	Entero	El índice del parámetro a devolver, empezando por cero.

Ejemplo:

```
GETNTHPOPULATEDPARAM(0,'a','','c','d','','e')
```

GETNTHPOPULATEDPARAM(0,'a','','c','d','','e')
a

GETNTHPOPULATEDPARAM(1,'a','','c','d','','e')
c

### XREFFIELD

Esta función busca un registro en el origen de datos cuyo contenido coincida con el valor proporcionado, y devolverá el valor de otro campo para el registro encontrado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Search Field	Campo	Nombre del campo en el que debe realizarse la búsqueda
Search Value	Cadena	El valor que debe buscarse en el “Campo de Búsqueda”
Return Field	Campo	El nombre del campo —del registro encontrado— cuyo contenido se debe recuperar.
Data Source	Cadena	(Opcional) El nombre de otro Origen de Datos de EasyCatalog en el que se debe buscar. Esta opción se aplica a los parámetros del Campo de Búsqueda y Campo Devuelto; el Valor a Buscar se recuperará desde los campos del Origen de Datos actual.

Ejemplo:

```
XREFFIELD('PartNo',FIELDSTR('XRefPartNo'),'Pagina')
```

Este ejemplo buscará un registro cuyo campo “PartNo” contenga el valor del campo “XRefPartNo” de este registro. Cuando se encuentre uno, se devolverá el contenido de su campo “Pagina”.

## FUNCIONES DE UTILIDAD (CONTINÚA)

### EVALUATEXPath

Evalúa una expresión XPath utilizando el fragmento XML del campo especificado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field	Campo	El nombre del campo que contiene el fragmento XML que se debe evaluar
XPath	Cadena	El código XPath que se va a evaluar
Separator	Cadena	Si el XPath evalúa múltiples nodos, los valores se separarán por la cadena que se especifique aquí.

Ejemplo:

```
EVALUATEXPath(Opciones, '//Opción1/@col1', ',')
```

### APPLYXSLT

Aplica una transformación XSLT al fragmento XML del campo especificado.

Parámetro	Tipo	Descripción
Field	Campo	El nombre del campo que contiene el fragmento XML al que se aplicará la transformación XSLT.
XSL Filename	Cadena	El nombre de la transformación XSL que se quiere aplicar. El archivo de transformación XSL debería almacenarse en la carpeta "XSLT" dentro de la carpeta del Espacio de Trabajo del Origen de Datos.

Ejemplo:

```
APPLYXSLT(Opciones, 'miXSLT.xsl')
```

Ejemplo de XSLT
<pre>&lt;xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"&gt;   &lt;xsl:template match="/"&gt;     &lt;html&gt;       &lt;body&gt;         &lt;table&gt;           &lt;xsl:for-each select="//Option1[position() = 1]"&gt;             &lt;tr&gt;               &lt;th&gt;&lt;xsl:value-of select="@col1"/&gt;&lt;/th&gt;               &lt;th&gt;&lt;xsl:value-of select="@col2"/&gt;&lt;/th&gt;             &lt;/tr&gt;           &lt;/xsl:for-each&gt;           &lt;xsl:for-each select="//Option1[position() &gt; 1]"&gt;             &lt;tr&gt;               &lt;td&gt;&lt;xsl:value-of select="@col1"/&gt;&lt;/td&gt;               &lt;td&gt;&lt;xsl:value-of select="@col2"/&gt;&lt;/td&gt;             &lt;/tr&gt;           &lt;/xsl:for-each&gt;         &lt;/table&gt;       &lt;/body&gt;     &lt;/html&gt;   &lt;/xsl:template&gt; &lt;/xsl:stylesheet&gt;</pre>

CAPÍTULO 15

# PROCESAMIENTO CONDICIONAL

## INTRODUCCIÓN

El “*Procesamiento Condicional*” consiste en un sencillo lenguaje de script que permite a EasyCatalog la toma de decisiones durante las operaciones de paginación. Por ejemplo, se puede insertar o excluir cierto contenido dependiendo del valor de uno de los campos que están siendo paginados.

El *Procesamiento Condicional* puede utilizarse en diseños de plantillas, Bibliotecas de EasyCatalog o durante la paginación automática.

Ejemplo de Lógica Condicional

**Description**

```

@@if {Inc VAT Price} < 1 @@ [Inc VAT Price] €
@@else@@ $[Inc VAT Price]
@@endif@@#
        
```

Las declaraciones lógicas se incluyen en el texto estándar de InDesign, y EasyCatalog las procesa antes de rellenar los Especificadores de Campo.

## EL COMANDO “IF”

El comando “IF” se utiliza para incluir o excluir fragmentos de texto en un *Estilo de Producto* si la expresión devuelve TRUE (verdadero).

El comando “IF” consta de cuatro partes: el propio nombre del comando, dos “operandos” y un “operador”.

El comando IF debe estar encerrado entre “@@” para distinguirlo de otro texto

El “operador”

Los “operandos” — para comparar con el contenido de los campos, escriba el nombre del campo entre { y }

@ @endif@ @#

Cada comando “@@if” debe terminar con el comando “@@endif” correspondiente.

**EL COMANDO “IF”  
(CONTINÚA)**

Los operandos deben ser del mismo tipo — por ejemplo, no está permitido comparar un campo numérico con un campo alfanumérico. El tipo de campo se define en el cuadro de diálogo “*Opciones de Campo*”.

Estos campos se deben definir como del mismo tipo en el cuadro de diálogo *Opciones de Campo* — es decir ambos deben ser numéricos o bien alfanuméricos

`@@if {myalphafield} = {anotherfield}@@The fields match!@@endif@@#`

**Campos Alfanuméricos**

Las comparaciones no son sensibles a mayúsculas — por lo tanto, “abc” es equivalente a “ABC”. Pueden obtenerse resultados imprevistos cuando los campos definidos como alfanuméricos contienen datos numéricos. Por ejemplo, si son alfanuméricos, “155” es menor que “19”, ya que la comparación se efectúa entre cada uno de los caracteres del campo y no utilizando el valor numérico de los mismos. Es de suma importancia asegurarse de que, cuando se requiera una comparación numérica, los campos estén definidos como “Numérico”.

Cuando se compara contra un valor fijo, los operandos deben escribirse entre comillas simples o dobles.

Comparación de campos alfanuméricos

Los tipos de campo de cada operando deben coincidir — en este ejemplo, “yes” está entre comillas simples ya que “*myalphafield*” está definido como alfanumérico en el cuadro de diálogo *Opciones de Campo*.

`@@if {myalphafield} = 'yes'@@The field contains yes!@@endif@@#`

**Campos Numéricos**

Las comparaciones utilizan el contenido numérico de los campos — por lo tanto, en el ejemplo anterior, “155” es mayor que “19” cuando los campos están definidos como “Numérico”.

**EL COMANDO “IF”  
(CONTINÚA)**

**Operadores Válidos**

Operador	Significado
=	es igual a
<	es menor que
>	es mayor que
>=	es mayor o igual a
<=	es menor o igual a
<>	no es igual a
CONTAINS	El contenido de los campos de texto puede comprobarse para saber si contienen un determinado valor — por ejemplo  @@if {miCampo} CONTAINS 'abc'@@

**EL COMANDO “ELSE”**

Cuando es necesario realizar una acción alternativa en el caso de que la expresión “IF” devuelva “FALSE” (falso), se puede incluir el comando “@@else”.

**ANIDAR COMANDOS  
“IF”**

Las declaraciones “IF” pueden anidarse dentro de otras declaraciones “IF”. El siguiente ejemplo es correcto:

Anidar comandos “IF”	
<pre>@@if {precio} &lt; 1000 @@if {disponibilidad} = 0 Sin existencias @@else Disponible en [disponibilidad] días @@endif @@endif</pre>	<p>Los comandos “@@if” se pueden anidar dentro de otros comandos “@@if” para tomar decisiones basadas en el contenido de más de un campo. En este ejemplo, la disponibilidad del elemento sólo se mostrará si su precio es menor que 1000€, y se utilizará el texto “Sin existencias” si el campo disponibilidad es 0.</p>

**NOMBRES DE CAMPO  
ESPECIALES**

EasyCatalog dispone de nombres de campo reservados que se pueden utilizar como parte de una declaración lógica para determinar, por ejemplo, la posición de un registro dentro de su grupo.

Campo	Descripción
{first}	Devuelve “yes” si el registro evaluado es el primero de su grupo; en caso contrario devuelve “no”.
{last}	Devuelve “yes” si el registro evaluado es el último de su grupo; en caso contrario devuelve “no”.
{index}	Devuelve el número de índice del registro que está siendo paginado dentro de su grupo — por ejemplo el primer registro tendrá un número de índice de 1, el segundo de 2, etc.
continúa...	

**NOMBRES DE CAMPO  
ESPECIALES  
(CONTINÚA)**

Campo	Descripción
{odd}	Devuelve “yes” si el número de índice del registro dentro de su grupo es impar; devuelve “no” si es par.
{even}	Devuelve “yes” si el número de índice del registro dentro de su grupo es par; devuelve “no” si es impar.
{onlyrecord}	Devuelve “yes” si el registro que está siendo paginado es el único de su grupo.
{countunique fieldname}	Cuenta el número de valores únicos que tiene el campo especificado dentro del grupo al que pertenece el registro.
{length fieldname}	Devuelve el número de caracteres el campo especificado.

**Ejemplo de nombres de campo especiales**

```
@@if {first} = 'yes'
Este es el primer registro
@@endif
```

En este ejemplo, el nombre de campo especial “first” devolverá “yes” si el registro que se está procesando es el primero de su grupo.

**Ejemplo de “countunique”**

```
@@if {countunique Precio} = 1
Sólo [Precio]
@@else
Desde [Precio]
@@endif
```

La palabra clave “countunique” cuenta el número de valores únicos del campo especificado. Se puede utilizar, como muestra este ejemplo, para determinar si el precio de un grupo de registros debe mostrarse como “Desde” o como “Sólo”. Si existe un único precio para todos los registros del grupo que están siendo paginados, se utilizará el texto “Sólo”; si hay mas de un precio se usará la palabra “Desde”.

**MENSAJES DE  
ERROR**

**Error Type Mismatch**

Todos los operandos de la sentencia IF deben ser del mismo tipo (como se define en el cuadro de diálogo *Opciones de Campo*). Cuando haga una comparación con valores estáticos, asegúrese de incluir el contenido alfanumérico entre comillas simples o dobles.

Si “miCampoAlfa” está definido como alfanumérico, el siguiente ejemplo no es válido y devolverá un error del tipo “type mismatch” (los tipos no coinciden):

```
@@if {miCampoAlfa} = abc@@
```

Dado que miCampoAlfa es alfanumérico, debe incluir el operando de la derecha entre comillas:

```
@@if {myalphafield} = 'abc'@@
```

### MENSAJES DE ERROR (CONTINÚA)

De forma similar, si “miCampoNumerico” está definido como numérico en el cuadro de diálogo *Opciones de Campo*, el siguiente ejemplo no será válido:

```
@@if {miCampoNumerico} = '123'@@
```

La forma correcta sería:

```
@@if {miCampoNumerico} = 123@@
```

#### **@@if sin su correspondiente @@endif**

Cada comando “@@if” debe tener su comando “@@endif” correspondiente. Cuando se anidan sentencias “IF” (una o mas sentencias “IF” dentro de otra sentencia “IF”), asegúrese de incluir el número correcto de comandos “@@endif”.

El siguiente ejemplo no es válido, ya que existen dos comandos “@@if” pero sólo un “@@endif”.

```
@@if {miCampo} > 10@@;miCampo es mayor que 10!  
@@if {otroCampo} = 1@@;otroCampo es igual a 1!  
@@endif@@
```

#### **Excesivo número de “@@else”**

Sólo se permite un comando “@@else” por cada comando “@@if” — el siguiente ejemplo no es válido:

```
@@if {miCampo} > 10@@Haz esto@@else@@De lo  
contrario, haz esto otro@@else@@O esto@@  
endif@@
```

#### **Número incorrecto de elementos**

Cada comando debe tener un número determinado de partes, o elementos — el siguiente ejemplo no es válido:

```
@@if {miCampo} > 12 < 20@@
```

El comando “IF” consta de un operando a la izquierda, un operador y un único operando a la derecha.

## CAPÍTULO 16

## ELEMENTOS MAESTROS



Las opciones de Elementos Maestros sólo estarán disponibles si ha instalado el módulo de Paginación opcional.

## INTRODUCCIÓN

EasyCatalog puede insertar de forma automática los encabezados de un documento basándose en el contenido de cada página, gracias a la utilización de los denominados "Elementos Maestros".

Los Elementos Maestros suelen encontrarse en páginas maestras, y con frecuencia se utilizan como encabezados, etc, que deben contener información acerca de los registros colocados en una página o pliego.

Por ejemplo, si está paginando un directorio, el uso de Elementos Maestros le permitirá crear un encabezado de página que contenga detalles de la última entrada en un pliego.

## DEFINIR ELEMENTOS MAESTROS

Los marcos de Elementos Maestros se diseñan utilizando Especificadores de Campo, exactamente del mismo modo que los Estilos de Producto que se crean en Bibliotecas de EasyCatalog. Normalmente, los Elementos Maestros se incluirán como parte del diseño de la página maestra para asegurarse de que se muestran en cada página del documento tras la inserción automática de páginas por el módulo de Paginación.

Reglas de Paginación	
Atributos	
Paginar	Elemento Maestro
Nombre del Grupo	zona
Índice de posición	
Rellenar Utilizando	El primer Elemento en la Página
Ajuste	Ninguno
Liberar Objetos Anclados	No

Utilice el panel "Reglas de Paginación" para especificar qué marcos deberán utilizarse como Elementos Maestros.

## DEFINIR ELEMENTOS MAESTROS (CONTINUACIÓN)

“Elemento Maestro” es un atributo que se asigna a un objeto de la página mediante el panel Reglas de Paginación. Debe especificar, mediante el atributo “Rellenar Utilizando”, los registros que se utilizarán para rellenar los elementos de la página

Rellenar Utilizando	Descripción
Primer elemento de la página	El marco se rellenará con el contenido del primer registro de la página. Se considera como “primero” el registro más próximo a la esquina superior izquierda de la página
Último elemento en la página	Rellenar con el contenido del último registro de la página. Se considera “último” al registro más próximo a la esquina inferior derecha de la página.
Primer elemento del documento	Rellenar con el primer registro del documento — el registro que está más cerca de la esquina superior izquierda del pliego.
Primer elemento del pliego	Rellenar con el primer registro en el pliego.
Último elemento en el pliego	Rellenar con el último registro en el pliego.
Último elemento del documento.	Rellenar con el último registro en el documento — el registro más próximo a la esquina inferior derecha del último pliego.

El atributo “Rellenar Utilizando” se puede aplicar también a grupos — cada marco que forme parte del grupo se rellenará con los datos del registro especificado en el atributo “Rellenar Utilizando”

## RELLENAR ELEMENTOS MAESTROS

Utilice la opción “*Actualizar Elementos Maestros*” en el menú del panel de EasyCatalog para actualizar todos los Elementos Maestros del documento.

Los Elementos Maestros se rellenarán del mismo modo que los Estilos de Producto — los Especificadores de Campo se sustituirán por los datos de cada campo. Los Elementos Maestros pueden actualizarse a la versión más actual de los datos utilizando nuevamente el menú “Actualizar Elementos Maestros”.



Este Elemento Maestro se ha rellenado con los datos del último registro de la página — el registro más próximo a la esquina inferior derecha de la página.

Si el Elemento Maestro pertenece a una página maestra, el elemento se “modificará” en la página antes de ser actualizado.

CAPÍTULO 17

# EL PANEL INSPECTOR DE REGISTROS

**INTRODUCCIÓN** El panel *Inspector de Registros* muestra los datos de un sólo registro cada vez, lo que facilita el trabajo con registros que contengan un gran número de campos.

Mediante el uso del panel *Inspector de Registros*, puede visualizar registros individuales, filtrar los datos rápidamente y colocarlos en la página. Para identificar los campos que ya están colocados en el documento, el panel *Inspector de Registros* puede mostrar el/los registro/s de la selección actual del documento.

## EL PANEL INSPECTOR DE REGISTROS

**Utilizando el panel Inspector de Registros puede importar, filtrar y colocar sus datos en el documento**

Utilice el menú desplegable “Origen de Datos” para importar sus datos o seleccionar datos que haya importado previamente

Existen funciones adicionales en el menú desplegable

Decida qué datos mostrar mediante las opciones de búsqueda

Los datos del registro seleccionado se muestran en el área principal del panel

Desplácese secuencialmente entre los registros del Origen de Datos utilizando la barra o los botones de desplazamiento

Aquí se muestra el número de índice del registro actual. Vaya directamente a un registro introduciendo aquí su número de índice.

Inserta el campo seleccionado en el documento

Si el panel *Inspector de Registros* no está visible, puede mostrarlo seleccionando el menú “Ventana→EasyCatalog-Inspector de Registros”.



### BUSCAR REGISTROS

EasyCatalog ofrece múltiples formas de consultar los registros del Origen de Datos, pudiendo además filtrarlos según el contenido de sus campos.

**Buscar Registros en el Panel**

Los registros mostrados en el panel Inspector de Registros se pueden filtrar utilizando al cuadro de edición "Buscar".

Escriba el término de búsqueda aquí



Seleccione el tipo de búsqueda

El texto encontrado se resalta en el campo

Número de registros que coinciden con los criterios de búsqueda

Las barras y botones de desplazamiento le permiten desplazarse entre cada uno de los registros cuyo campo clave coincide con los criterios de búsqueda

The screenshot shows the 'Inspector de Registros' window with 'Origen de Datos' set to 'Catalogo Flores' and 'Buscar' set to 'spring'. Search options include 'Campos Clave', 'Texto' (selected), 'Expresión', and 'Selección'. A table lists search results with columns for 'Pagina', 'Posicion', and 'Modelo'. The first result is 'ruta\_foto' with 'spring\_yellow.psd' in the 'Modelo' field, which is highlighted. Below the table is a preview of a cactus in a pot. At the bottom, it shows 'ruta\_detalle1' and '1 de 2 Coincidencias'. Navigation controls include a search icon, an info icon, a text input field with '1', left and right arrows, a horizontal scrollbar, and a refresh icon.



#### Desplazarse secuencialmente por los registros

Utilice la ① barra de desplazamiento horizontal en la parte inferior del panel, o los botones de desplazamiento ② izquierdo y ③ derecho, para desplazarse de registro en registro. Si ha filtrado el panel utilizando alguna de las opciones de "Búsqueda", se mostrarán el siguiente/anterior registro que coincida con los criterios de selección.

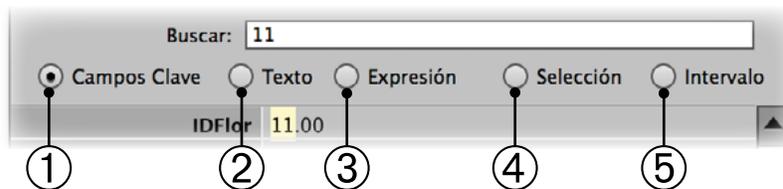
#### Por número de Índice

Desplácese directamente hasta un registro introduciendo el número de índice en el ④ campo de edición situado en la parte inferior del panel *Inspector de Registros*.

**BUSCAR REGISTROS**  
(CONTINUACIÓN)

**Filtrar Registros**

Se pueden filtrar los registros que se muestran cuando se desliza utilizando la barra/botones de desplazamiento si introduce algún criterio de búsqueda en el campo de texto "Buscar".



① **Campos Clave**

El panel mostrará los Campos Clave cuyo contenido coincida con el texto introducido en el campo "Buscar". El panel sólo mostrará los registros cuyos **Campos Clave** contengan el texto introducido. Para buscar una coincidencia exacta, introduzca el término de búsqueda entre comillas dobles — por ejemplo "11SS"

② **Texto**

El panel mostrará todos los campos que contengan el texto introducido en el cuadro "Buscar". Para buscar una coincidencia exacta, introduzca el término de búsqueda entre comillas dobles — por ejemplo "11SS"

③ **Expresión**

Escriba un expresión regular en el campo "Buscar". La sintaxis completa de las expresiones regulares está fuera del alcance de este manual, pero encontrará múltiples tutoriales en [Internet](#). La siguiente tabla muestra un ejemplo de las expresiones regulares más útiles:

Ejemplo	Resultado
<code>^12</code>	Muestra todos los registros que empiezan por "12"
<code>12\$</code>	Muestra todos los registros que terminan por "12"
<code>^1.*2\$</code>	Muestra todos los registros que comienzan por "1" y terminan por "2"
<code>1.2</code>	Muestra todos los registros que comienzan por "1" seguido de cualquier carácter seguido de un "2".
<code>1.*2</code>	Muestra todos los registros que contienen un "1" seguido de cualquier número de caracteres seguidos por "2".

**BUSCAR REGISTROS  
(CONTINUACIÓN)**

④ **Selección**

El panel mostrará los campos en la *selección del documento* activo. Se resaltarán los nombres de los campos seleccionados en el panel *Inspector de Registros*.

**Encontrar los campos seleccionados en el documento**

Puede mostrar los campos incluidos en la selección del documento actual si escoge "Selección" como tipo de búsqueda

El campo seleccionado se resaltar

El número de registros encontrados en el panel

⑤ **Intervalo**

Introduzca un intervalo numérico de los números de índice de los registros en el cuadro "Buscar". Están permitidos rangos así como números simples — por ejemplo:

1, 2, 10-20

mostrará los registros 1, 2, y del 10 al 20 (inclusivo) en el panel.

**INTERACCIÓN CON  
LOS PANELES DE  
EASYCATALOG**

El *Inspector de Registros* se actualizará automáticamente para mostrar el rango de registros seleccionado en cualquiera de los paneles de datos de EasyCatalog. Se aplicará un filtro de "Rango" en el panel Inspector de Registros para permitirle desplazarse entre los registros seleccionados.

Tenga en cuenta que el Origen de Datos que haya escogido en el menú desplegable "Origen de Datos" del panel "Inspector de Registros" debe coincidir con el Origen de Datos del panel de datos de EasyCatalog para que el filtro pueda ser aplicado.

**INSERTAR CAMPOS**

Para insertar un campo, selecciónelo en el panel y utilice el botón "Insertar" situado en la esquina inferior izquierda del panel. La selección actual del documento determinará si el contenido del campo se insertará como texto o bien si se debe importar una imagen.



### INSERTAR CAMPOS (CONTINUACIÓN)

#### Selección de Texto

El campo se insertará en lugar del punto de inserción de texto en el documento, y reemplazará cualquier texto que esté seleccionado. Si ha especificado un estilo de carácter en el cuadro de diálogo *Opciones de Campo*, éste se aplicará al texto insertado.

#### Selección de un marco gráfico

Se insertará la imagen del campo en el marco gráfico seleccionado. El contenido del campo determinará el número de opciones de configuración necesarias que debe introducir en el cuadro de diálogo “*Opciones de Campo*”:



Puede editar las *Opciones de Campo* del campo seleccionado si escoge “*Opciones de Campo*” del menú del panel.

- Si el campo contiene una ruta completa a la imagen, como “*Macintosh HD:Imágenes:1234.jpg*”, se importará la imagen desde dicha ubicación y no será necesaria ninguna otra opción de configuración.
- Si el campo sólo contiene un nombre de archivo, como “*1234.jpg*” deberá especificar el valor del campo “Ubicación” en el apartado “Contenido de Imagen” del cuadro de diálogo *Opciones de Campo*.
- Si el campo sólo contiene parte del nombre del archivo, como “*1234*” será necesario que especifique también la extensión del archivo (por ejemplo “.jpg”) en el cuadro de diálogo *Opciones de Campo*.

De forma opcional, puede escalar y alienar las imágenes utilizando las opciones de configuración disponibles en el cuadro de diálogo *Opciones de Campo*.

El marco gráfico se etiquetará con el valor del campo clave del registro — se trata de una ayuda visual que le permitirá identificar a qué registro pertenece una imagen.

### INSERTAR MÚLTIPLES REGISTROS

Puede insertar automáticamente múltiples registros en el documento, o en una tabla existente, utilizando la opción “*Copiar y Repetir*” de menú desplegable del panel *Inspector de Registros*.

#### Inserción automática de texto

Puede repetir la estructura del texto seleccionado en el documento para cada uno de los registros del panel *Inspector de Registros*. Si crea un prototipo sencillo para un registro, podrá insertar múltiples registros —preformateados— mediante un simple clic de botón.

##### ① Crear un prototipo para un registro.



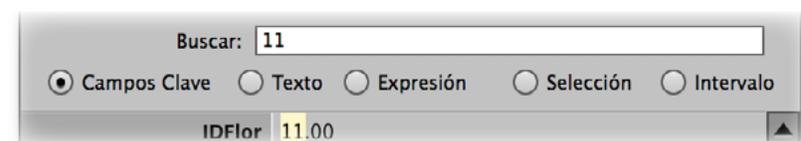
Comience definiendo cómo debe aparecer un sólo registro en el documento —inserte para ello campos desde el panel *Inspector de Registros* y aplique los estilos de párrafo y carácter pertinentes al prototipo.

##### ② Seleccione el texto del prototipo



Seleccione el texto que desee utilizar como prototipo en el documento.

##### ③ Utilice las opciones de búsqueda para filtrar los datos del panel.



En el documento se colocarán los registros que muestre el panel. Utilice las opciones de búsqueda para filtrar el contenido del panel de forma que sólo se muestren los registros que quiera colocar en el documento.

##### ④ Seleccione “*Copiar y Repetir*” en el menú contextual del panel *Inspector de Registros*.

## INSERTAR MÚLTIPLES REGISTROS (CONTINUACIÓN)

### Insertar filas de una tabla automáticamente

Se pueden repetir las filas de una tabla para introducir cada uno de los registros seleccionado en el panel *Inspector de Registros*. Si define una fila prototipo que establezca cómo debe aparecer cada registro en la tabla, podrá insertar múltiples registros con un solo clic de ratón.

#### ① Crear un prototipo para un registro.

Code	Manufacturer	Description	Price
{11SS}	Sony	ST-SE370S Silver E-Line Tuner	\$90.00
#	#	#	#

Defina una única fila prototipo en la tabla mediante la inserción de campos en las celdas correspondientes y la aplicación posterior de estilos de párrafo y carácter cuando sea conveniente.

Tenga en cuenta que necesitará suficientes filas en la tabla para acomodar el número de registros seleccionados —no se crearán nuevas filas automáticamente.

#### ② Seleccione la fila prototipo

Code	Manufacturer	Description	Price
{11SS}	Sony	ST-SE370S Silver E-Line Tuner	\$90.00
#	#	#	#

Seleccione la fila (o filas) que deben utilizarse como prototipo para todos los registros que se van a insertar en el documento. Se pueden utilizar múltiples filas para cada registro que se inserte en la tabla.

#### ③ Utilice las opciones de búsqueda para filtrar los datos del panel.

Buscar:

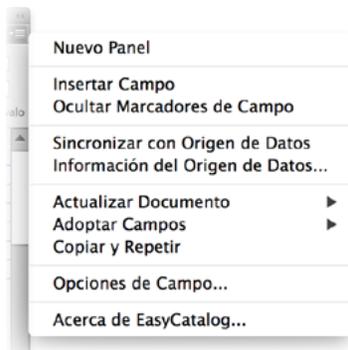
Campos Clave
  Texto
  Expresión
  Selección
  Intervalo

IDFlor 11.00 ▲

#### ④ Seleccione “Copiar y Repetir” en el menú contextual del panel *Inspector de Registros*.

Code	Manufacturer	Description	Price
{11SS}	Sony	ST-SE370S Silver E-Line Tuner	\$90.00
{11T2}	Sony	ST-SA3ESB Black Tuner	\$278.47
{11T4}	Sony	ST-SA3ESN Gold Tuner	\$278.47
{2SF7}	Sony	HAR-LH500 Hard Drive Recorder	\$325.99
{1Z8C}	Sony	HAR-D1000 Audio Hard Drive Recorder/CD Deck	\$468.82
{3Z9E}	Festiva	Recorder DDT-100	\$99.97

### MENÚ DEL PANEL INSPECTOR DE REGISTROS



#### Insertar Campo

Inserta el campo seleccionado en el documento. Puede hacer lo mismo si selecciona el campo en el panel y utiliza el botón “insertar”.

#### Mostrar/Ocultar Marcadores de Campo

Los caracteres de marca que rodean cada campo puede mostrarse u ocultarse en cualquier momento utilizando el menú “*Mostrar/Ocultar Marcadores de Campo*”. Los ajustes de visibilidad de los caracteres de marcador son específicos de cada documento, de forma que puede establecer ajustes individuales para cada documento.



Los marcadores de campo no se muestran cuando el documento está en modo Vista Previa, y tampoco en los marcos gráficos cuando haya seleccionado la opción “*Ocultar bordes de marco*” en el menú “Ver”.

#### Sincronizar con Origen de Datos

Recupera los datos más actuales del Origen de Datos seleccionado en el menú desplegable “*Origen de Datos*”. Los datos que importa EasyCatalog se almacenan en la caché local cada vez que se ejecuta una acción de “*Sincronizar con Datos de Origen*” — lo que le permite seguir trabajando con los datos incluso cuando el origen de datos (como un Base de Datos) no está disponible en ese momento.

#### Información sobre el Origen de Datos...

Muestra información sobre el origen de datos seleccionado en el menú desplegable Origen de Datos:



Puede borrar el actual origen de datos si pulsa el botón “*Borrar*” del cuadro de diálogo *Información*. Se cerrará cualquier panel EasyCatalog abierto para ese origen de datos, y el Origen de Datos se eliminará de su carpeta de espacio de trabajo local.

### MENÚ DEL PANEL INSPECTOR DE REGISTROS (CONTINUACIÓN)

#### Actualizar Documento

Para asegurarse de que su documento siempre contenga información actualizada de su Origen de Datos, o para corregir cualquier cambio que se haya efectuado de forma incorrecta en el documento, utilice la opción “*Actualizar documento*” del menú del panel.

En el documento sólo se actualizarán los campos que necesiten actualizarse, y se preservará, en la medida de lo posible, cualquier formato a nivel de carácter, fusionando para ello el contenido del campo en vez de reemplazarlo completamente.



Sólo se actualizarán en el documento los campos del origen de datos seleccionado en el menú desplegable “Origen de Datos”.

- **Todos**

Actualizar todos los campos en el documento.

- **Selección**

Sólo se actualizarán los campos incluidos en la selección del documento activo.

#### Copiar y Repetir

Se pueden insertar múltiples registros si define un prototipo sencillo que indicará dónde colocar cada campo en el documento. Véase “Insertar Múltiples Registros” para más información.

#### Opciones de Campo

La configuración de cada uno de los campos mostrados en el panel se puede editar en cualquier momento utilizando el menú “*Opciones de Campo*”. Seleccione un campo en el panel, y a continuación escoja *Opciones de Campo* en el menú contextual del panel.

#### Acerca de...

Muestra el cuadro de diálogo “*Acerca de EasyCatalog...*”, que permite verificar la versión actualmente instalada y también la activación del software tras la compra de un número de serie.

## CAPÍTULO 18

# PLANTILLAS DE ORÍGENES DE DATOS

## INTRODUCCIÓN

Tras la correcta creación un Origen de Datos, puede utilizarlo como un modelo para la creación de otros orígenes de datos. Esta característica es útil cuando, por ejemplo, necesite importar múltiples archivos con el mismo formato.

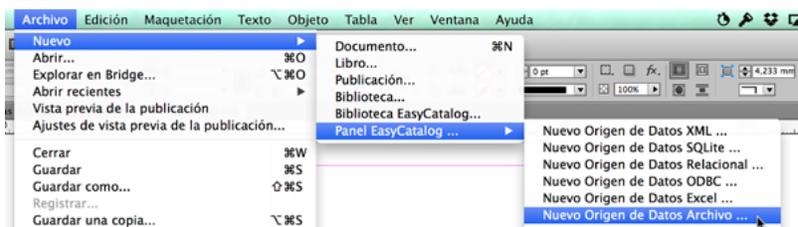


Sólo se pueden definir plantillas para los orígenes de datos de los tipos Archivo, ODBC y XML.

En el caso de Orígenes de Datos ODBC, también puede especificar parámetros en la consulta SQL. Al abrir la plantilla de un origen de datos ODBC, se le preguntará al usuario los valores para dichos parámetros.

## CREAR UNA PLANTILLA DE ORIGEN DE DATOS

① El primer paso consiste en la creación de un origen de datos de EasyCatalog de forma habitual, asegurándose de que configura todos los ajustes (como opciones de campo, etc) que quiera utilizar al crear nuevos orígenes de datos.



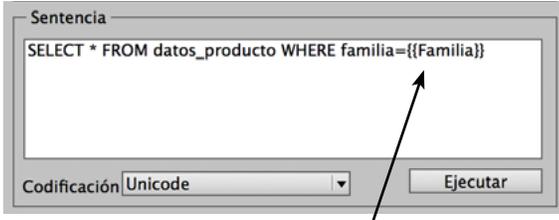
### CREAR UNA PLANTILLA DE ORIGEN DE DATOS (CONTINUACIÓN)

#### Sólo para orígenes de datos ODBC

Al configurar una plantilla de Origen de Datos ODBC, puede incluir parámetros en la sentencia SQL. Al abrir un nuevo Origen de Datos basado en dicha plantilla, el usuario deberá introducir los valores para estos parámetros.

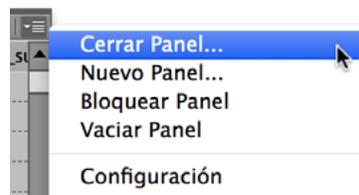
Los parámetros deben incluirse en {{ llaves }} dentro de la consulta SQL:

**Utilización de Parámetros en Plantillas de orígenes de datos ODBC**

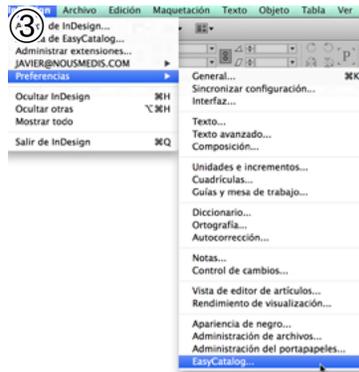


Incluya los parámetros en la consulta SQL dentro de {{ llaves }}. Dichos parámetros se sustituirán por los valores que introduzca el usuario al crear un nuevo Origen de Datos a partir de esta plantilla.

②



② Utilice la opción “Cerrar Panel” del menú del panel de datos que acaba de crear.



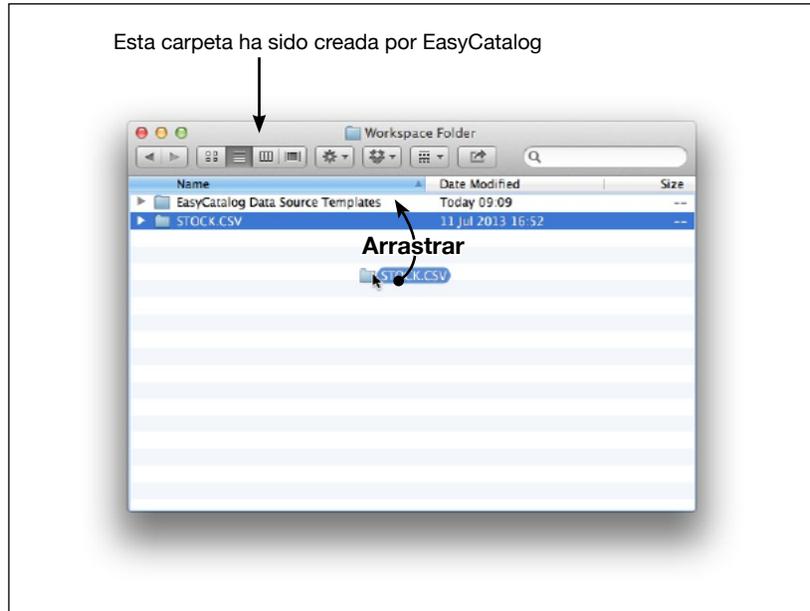
③ Seleccione “InDesign→Preferencias→EasyCatalog” (en Macintosh) o “Edición→Preferenciass→EasyCatalog” (en Windows).

④ Pulse el botón “Mostrar” en la parte superior del cuadro de diálogo que aparece.

⑤ Abra la carpeta resaltada. Dentro verá una carpeta para cada uno de los Orígenes de Datos que haya creado.

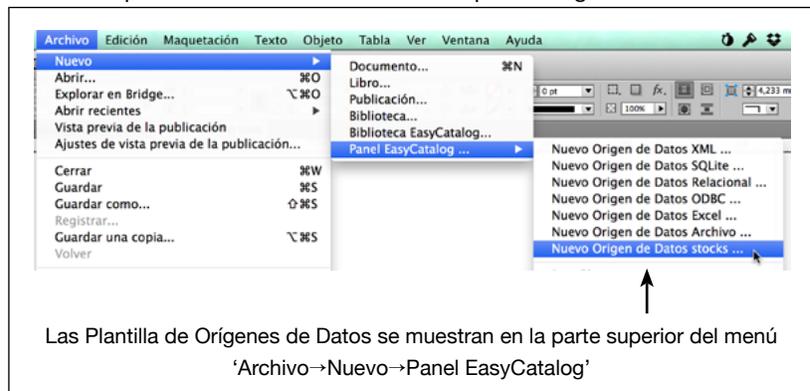
### CREAR UNA PLANTILLA DE ORIGEN DE DATOS (CONTINÚA)

⑥ Mueva la carpeta del Origen de Datos que acaba de crear a la carpeta “EasyCatalog Data Source Templates”.



⑦ Vuelva a InDesign

⑧ En la parte superior del menú “Archivo→Nuevo→Panel EasyCatalog” verá su plantilla listada como un nuevo tipo de Origen de Datos.



### ABRIR UN NUEVO ORIGEN DE DATOS A PARTIR DE UNA PLANTILLA

Para abrir una plantilla de Origen de Datos, selecciónela en el menú “Archivo→Nuevo→Panel EasyCatalog”.

Las opciones de campo por defecto para el nuevo Origen de Datos serán las que especificó cuando creó la plantilla, y cualquier configuración que haya guardado estará disponible en el menú “Configuraciones”.

#### Orígenes de Datos basados en Archivo

Cuando abra una plantilla de Origen de Datos basada en archivo, se mostrará un cuadro de diálogo de selección de archivos. Tras seleccionar el archivo de datos, se mostrará un nuevo panel de datos.

### MODIFICAR UNA PLANTILLA DE ORIGEN DE DATOS

#### Orígenes de Datos ODBC

Se preguntará al usuario por cualquier parámetro que se haya incluido en la consulta SQL.

Para modificar la plantilla del Origen de Datos:

- ① Arrastre la carpeta que contiene la plantilla desde la carpeta *'EasyCatalog Data Source Templates'* a la carpeta *Workspace* de *EasyCatalog*.
- ② Abra el Origen de Datos desde el menú "Archivo→Nuevo→Panel de *EasyCatalog*".
- ③ Edite el Origen de Datos.
- ④ Utilice la opción "Cerrar Panel" en el menú del panel datos para cerrar el Origen de Datos.
- ⑤ Mueva de nuevo la carpeta del Origen de Datos a la carpeta *'EasyCatalog Data Source Templates'*.



Las modificaciones en la plantilla no afectan a los Orígenes de Datos que ya se han creado a partir de la misma.

### BORRAR UNA PLANTILLA DE ORIGEN DE DATOS

Puede borrar cualquier plantilla borrando la carpeta correspondiente dentro de la carpeta *'EasyCatalog Data Source Templates'*.

CAPÍTULO 19

# INFORMES

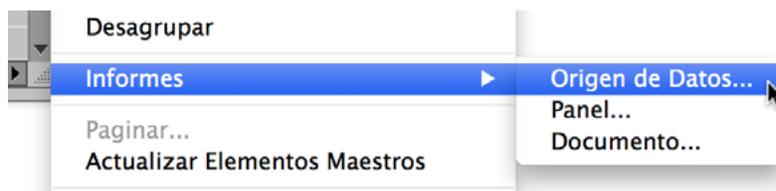
## INTRODUCCIÓN

EasyCatalog proporciona informes simples que muestran el contenido del panel, el origen de datos o el documento activo.

Los informes se generan en formato XML y, por defecto, se mostrarán en el navegador Web de su sistema.

## TIPOS DE INFORME

Actualmente EasyCatalog ofrece tres tipos de informes, disponibles en el menú “Informes” del panel de datos.



### Informe del Origen de Datos

Este informe muestra todos los registros y campos del origen de datos en un formato similar al del panel de EasyCatalog.

Si un registro o campo está colocado en el documento activo, se mostrará de color verde o rojo para indicar su estado.

### Informe del Panel

Este informe sólo muestra los registros visibles en el panel. Aparecerán en el mismo orden que en el panel, con las mismas opciones de clasificación, agrupación y filtrado.

Si un registro o campo está colocado en el documento activo, se mostrará de color verde o rojo para indicar su estado.

### Informe del Documento

Genera un informe mostrando los vínculos del documento activo. El informe incluye el número de página en que está colocado el vínculo, así como información sobre el origen de datos y el campo clave al que está relacionado.

**TIPOS DE INFORME  
(CONTINÚA)**

**Ejemplo de informe de documento**

OM	Stock List.txt	10-0003	Stock Code	10-0003
1	Stock List.txt	10-0002	Dept	Memory: Standard RAM
1	Stock List.txt	10-0002	Description	256MB 168DIMM PC133 NP CL3

Nombre del Origen de Datos      Nombre del campo  
 Número de página en el que está colocado el campo: OM indica que el campo está en la mesa de trabajo (overmatter).      Nombre del campo clave      Contenido del campo

El informe de documento es útil cuando no puede determinar el origen de datos de un vínculo colocado en el documento activo: simplemente debe copiar el vínculo a un nuevo documento y ejecutar el informe.

**FORMATO DE LOS  
INFORMES**

Todos los informes anteriores se generan en formato XML, y se almacenan en la carpeta 'EasyCatalog Reports' dentro de la carpeta workspace de EasyCatalog. El documento XML generado se abrirá en su navegador por defecto.

CAPÍTULO 20

# PREFERENCIAS DE LA APLICACIÓN

## INTRODUCCIÓN

EasyCatalog incluye un nuevo panel, denominado “*EasyCatalog*”, dentro del cuadro de diálogo “*Preferencias*” de InDesign, al que puede acceder desde el menú Preferencias.



El panel EasyCatalog tiene preferencias que afectan al comportamiento general del plug-in — no se trata, por lo tanto, de preferencias que afectan únicamente al documento activo.

## LA CARPETA DE ESPACIO DE TRABAJO (WORKSPACE)

“Carpeta Espacio de Trabajo”

La opción “*Carpeta de Espacio de Trabajo*” especifica la ubicación de la carpeta Workspace que EasyCatalog utiliza para almacenar los datos de los distintos orígenes de datos. La ubicación de dicha carpeta no es importante — típicamente se sitúa en el ordenador de cada usuario —, siempre y cuando sea accesible por EasyCatalog cada vez que se ejecuta.

Por defecto, la ubicación de la carpeta del espacio de trabajo será:

*Macintosh:* Documentos:EasyCatalog Workspace

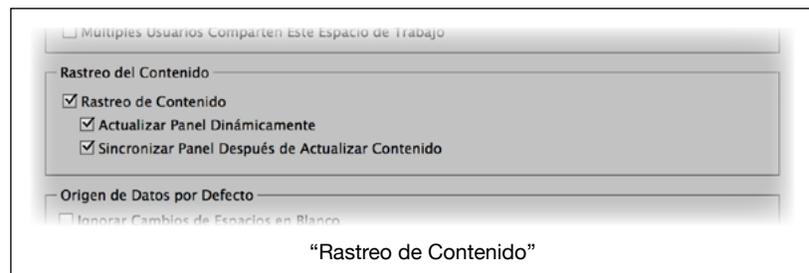
*Windows:* Mis Documentos/EasyCatalog Workspace

### Múltiples Usuarios Comparten Este Espacio de Trabajo

Active esta casilla de verificación cuando la carpeta de espacio de trabajo está compartida entre múltiples usuarios. La configuración de orígenes de datos — como opciones de campo, opciones de orígenes de datos, etc — se guardarán en la carpeta de espacio de trabajo. La imagen de captura de los datos se guardará de forma local en cada ordenador.

Si algún otro usuario modifica la configuración del origen de datos de una carpeta de espacio de trabajo compartida, será necesario utilizar la opción “Sincronizar con Origen de Datos” antes de poder modificar las opciones de los campos.

## RASTREO DE CONTENIDO



### Activar el Rastreo de Contenido

Esta preferencia determina si el contenido del documento debe ser rastreado —si los caracteres Marcadores de Campo se deben insertar en el documento. Si no se activa esta opción, el documento no podrá volver a actualizarse con los últimos cambios del origen de datos (ya que EasyCatalog no sabrá dónde está colocado cada campo).

Se puede desactivar el Rastreo de Campos para campos individuales desactivando la casilla "El Contenido se Rastrea" del cuadro de diálogo *Opciones de Campo*.



Si desactiva el “Rastreo de Contenido”, los campos que coloque en el documento no podrán actualizarse y además no estarán vinculados al origen de datos.

### Actualizar Panel Dinámicamente

Cuando se activa, EasyCatalog aplicará de forma dinámica los cambios del documento en el panel. Por ejemplo, cuando un campo se elimina del documento, su estado se actualizará en el panel. El rastreo dinámico es útil para ver qué registros están colocados, aunque a cambio introduce una ligera disminución en el rendimiento.

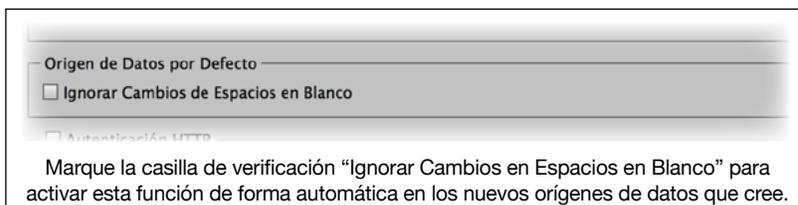
### **RASTREO DE CONTENIDO (CONTINUACIÓN)**

Cuando se desactiva esta opción, deberá realizar de forma manual una acción de “*Sincronizar con el Documento*” para actualizar el panel.

#### **Sincronizar el Panel Después de Actualizar Contenido**

Tras una de las siguiente operaciones: “*Actualizar Documento*” o de “*Sincronizar con Origen de Datos*”, EasyCatalog volverá a sincronizar el documento automáticamente. Se resaltará cualquier discrepancia entre el documento y los datos, y cualquier campo que se haya colocado se mostrará como tal en el panel.

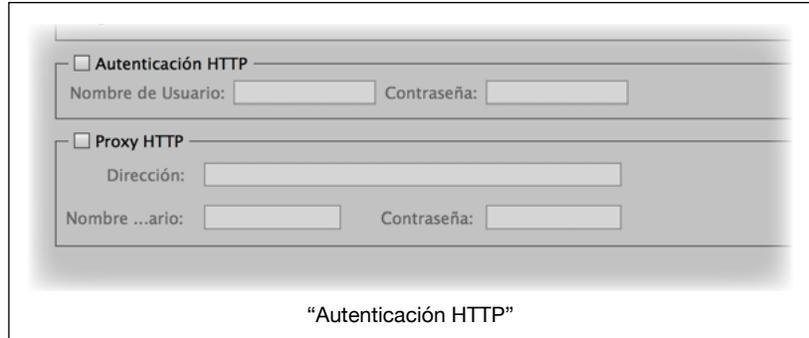
### **ORIGEN DE DATOS POR DEFECTO**



#### *Ignorar Cambios de Espacios en Blanco*

Encontrará más información sobre la funcionalidad de esta opción en el capítulo “Opciones de Campo”.

**AUTENTICACIÓN HTTP  
PROXY HTTP**



Estos ajustes se utilizan cuando recupera archivos de imagen desde una URL y también como valores por defecto a la hora de importar datos XML desde un Origen de Datos XML.

*Autenticación HTTP*

Escriba el nombre de usuario y la contraseña si el servidor al que debe conectarse requiere estas credenciales.

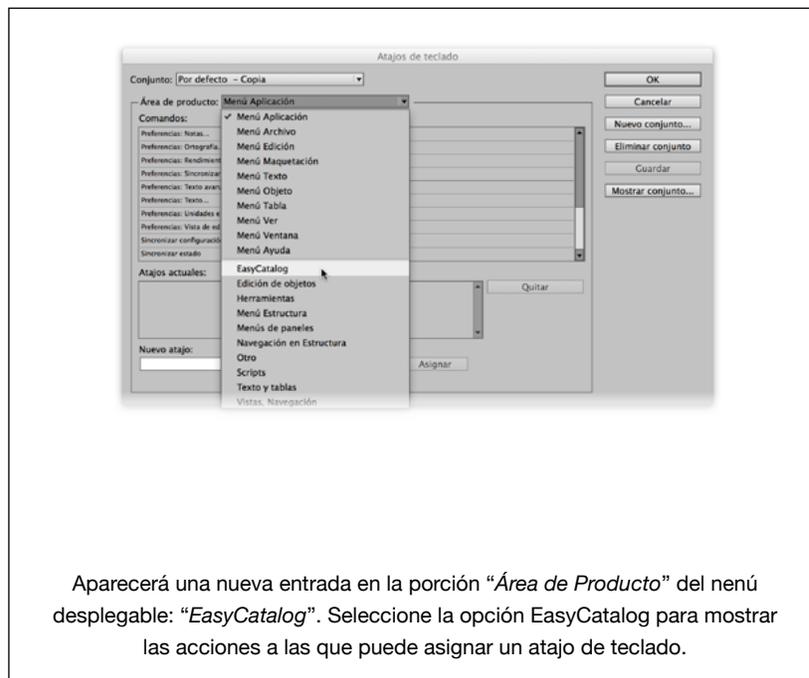
*Proxy HTTP*

Si las solicitudes HTTP utilizan un servidor proxy, escriba la dirección del servidor proxy y, de forma opcional, el nombre de usuario y contraseña del mismo.

**ATAJOS DE TECLADO**

Puede asignar un atajo de teclado a algunas de las acciones más comunes que realizará en los documentos; utilice para ello el editor de “Atajos de teclado...” estándar de InDesign.

Para editar los atajos de teclado de EasyCatalog, hágalo en el editor de Atajos de Teclado (“Edición→Atajos de teclado...”).



Aparecerá una nueva entrada en la porción “Área de Producto” del menú desplegable: “EasyCatalog”. Seleccione la opción EasyCatalog para mostrar las acciones a las que puede asignar un atajo de teclado.

CAPÍTULO 21

# REFERENCIA: MENÚ EASYCATALOG

	<b>Cerrar Panel...</b>	Cerrar este panel permanentemente
Crear un nuevo panel basado en éste	<b>Nuevo Panel...</b>	
	<b>Bloquear Panel</b>	Impedir que se añadan o eliminen registros del panel
Eliminar todos los registros del panel	<b>Vaciar Panel</b>	
	<b>Configuración</b>	Exportar e importar la configuración del panel, como las posiciones de las columnas, tamaños, etc.
	<b>Agrupar...</b>	
Agrupar y desagrupar el panel para mostrar los dato de forma jerárquica	<b>Desagrupar</b>	
	<b>Informes</b>	Generar informes en formato XML del contenido del panel, el origen de datos o el documento
Paginación automática (con el módulo opcional Paginación)	<b>Paginar...</b>	
	<b>Actualizar Elementos Maestros</b>	Actualizar los encabezados y pies de página (con el módulo opcional Paginación)
Recuperar los datos más actuales del Origen de Datos	<b>Sincronizar con Origen de Datos</b>	
Actualizar el Origen de Datos con los cambios realizados en el documento de InDesign	<b>Sincronizar con Documento</b>	Refrescar el estado de cada campo mostrado en el panel.
	<b>Actualizar Origen de Datos...</b>	
Actualizar el panel con los cambios realizados en el documento	<b>Actualizar Documento</b>	Actualizar el documento con los cambios realizados en el Origen de Datos
	<b>Actualizar Panel</b>	
Mostrar todos los registros del Origen de Datos (eliminar cualquier filtro que se haya aplicado)	<b>Borrar Selección</b>	Eliminar el registro(s) seleccionado(s) del panel
	<b>Mostrar Todos</b>	
Aplicar un filtro que se ha guardado previamente	<b>Mostrar Subconjunto...</b>	Filtrar los datos que muestra el panel
	<b>Subconjuntos Guardados</b>	
	<b>Avanzado...</b>	Filtrar los datos en base al estado mostrado en el panel
Mostrar u ocultar columnas	<b>Mostrar/Ocultar Campos</b>	
Definir Etiquetas de Formato de Campos, utilizadas para introducir información de formato en sus datos	<b>Opciones de Campo</b>	Editar las Opciones de Campo, como el tipo de datos, de los campos de su origen de datos.
Convertir los campos incluidos selección del documento en Especificadores de Campo	<b>Etiquetas de Formato de Campos...</b>	
	<b>Especificadores de Campo</b>	Insertar un Especificador de Campo donde deben aparecer sus datos.
Ocultar los Marcadores de Campo en el documento activo	<b>Convertir a Especificador de Campo</b>	Formatear filas, columnas y celdas basándose en la información almacenada en sus datos.
Reemplazar las instancias de un campo de EasyCatalog con otro campo	<b>Tabla</b>	
	<b>Ocultar Marcadores de Campo</b>	Eliminar los caracteres de Marcadores de Campo de EasyCatalog del documento.
Buscar en la carpeta de Espacio de Trabajo de EasyCatalog Estilos de Producto asociados	<b>Borrar Marcadores de Campo</b>	
	<b>Reemplazar Campos...</b>	Volver a vincular los campos colocados en el documento a un nuevo Origen de Datos
Buscar en un sistema de archivos imágenes relacionadas con sus campos	<b>Adoptar Campos</b>	
	<b>Buscar Geometrías...</b>	Eliminar el Estilo de Producto asociado a un registro
	<b>Borrar Geometría</b>	
	<b>Buscar Contenido...</b>	
	<b>Acerca de EasyCatalog...</b>	Muestra el cuadro de diálogo "Acerca de EasyCatalog", desde donde puede activar y desactivar EasyCatalog.

