



StorePapers

SOLUCIONES PARA PUBLICACIONES

Índice

LICENCIA	3
1. INTRODUCCIÓN A STOREPAPERS	4
2. INSTALACIÓN	5
2.1 INSTALACIÓN NUEVA	5
2.2 ACTUALIZACIÓN.....	7
3. COMPONENTE STOREPAPERS	10
3.1 PREFERENCIAS	11
3.2 GESTOR DE AUTORES	11
3.3 GESTOR DE CATEGORÍAS	12
3.4 GESTOR DE PUBLICACIONES.....	12
4. EJEMPLOS DE UTILIZACIÓN	13
4.1 INCLUIR CÓDIGOS EN LOS ARTÍCULOS DE CONTENIDO DE JOOMLA!	20
4.2 INCLUIR CAMPOS OPCIONALES EN LOS CÓDIGOS	26
5. CONSECUENCIAS DE BORRADO	27
6. DESINSTALACIÓN	27
7. CONCLUSIONES	28
8. DIARIO DE CAMBIOS	29
8.1 VERSIÓN 1.2 A LA VERSIÓN 1.21.....	29
8.1 VERSIÓN 1.1 A LA VERSIÓN 1.2.....	29

Licencia

Este documento, el componente STOREPAPERS y su plugin correspondiente se encuentran bajo la licencia GNU Versión 3.

Dentro del código del componente STOREPAPERS se encuentra un fichero llamado "license.txt" donde se detalla claramente la licencia GNU Versión 3.

Para más información consultar los siguientes enlaces.

- <http://fsf.org/>
- <http://www.gnu.org/licenses/>

No existe garantía alguna

En la medida en que lo permita la legislación aplicable, el software se facilita "tal cual" y STOREPAPERS no ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación a un fin particular.

No existe responsabilidad alguna sobre daños y perjuicios

En la medida en que lo permita la legislación aplicable, en ningún caso se podrá considerar a STOREPAPERS responsable de cualesquier daño ya sean especiales, directos o indirectos (incluidos, a título informativo pero no limitativo, los de lucro cesante, interrupción de las actividades comerciales o pérdida de información) derivados del uso o la imposibilidad de uso de los materiales, incluso aunque STOREPAPERS haya recibido aviso de la posibilidad de este tipo de daños.

1. Introducción a StorePapers

Bienvenidos a este manual. StorePapers es un componente y un plugin desarrollado para Joomla! 1.5. Este componente surge de la necesidad de guardar, editar y mostrar las publicaciones de un grupo de trabajo de forma eficiente. Este componente está enfocado principalmente a grupos de investigadores.

Un problema muy común es que una publicación "X" está escrita por tres investigadores del mismo grupo, estos tres investigadores quieren añadir esta entrada de la publicación a su perfil personal. Esto hace que una misma publicación se tenga que escribir varias veces a lo largo de la web haciendo muy difícil mantener consistente la información de todas las publicaciones del grupo de investigación donde pertenecen. Con StorePapers este problema desaparece porque solo hace falta escribirlo una única vez y el plugin sabrá donde debe visualizar las entradas de las publicaciones a medida que se vaya navegando por la web, ya sea por los perfiles personales de los investigadores o por otras partes de la web. Si se modifica una entrada de una publicación esta modificación afecta a todos los perfiles personales.

Además del ejemplo anterior existen otras posibilidades de consultas y agrupamiento de publicaciones.

StorePapers se basa en PHP y MySQL para funcionar correctamente, **requiere PHP5**. A continuación se muestran las entidades que se han definido para el correcto funcionamiento.

Diseño de la Base de Datos de StorePapers



Un autor puede tener múltiples publicaciones y a la vez una publicación puede haber sido escrita por múltiples autores (relación N - N). Mientras que una publicación puede solo pertenecer a una categoría.

Es obligatorio tener al menos una categoría en la base de datos para que funcione correctamente la inserción de publicaciones. No es así en el aspecto de Autores y se pueden insertar publicaciones y no tener asociado ningún autor. Desde el panel de control de StorePapers existe la opción de consultar las estadísticas de los autores y de las categorías.

2. Instalación

2.1 Instalación nueva

Para la instalación del componente y del plugin se utiliza la herramienta de instalación del propio Joomla! que se encuentra en la parte de administración.



Dentro de “**Extensiones** → **Instalar/Desinstalar**” seleccionamos los ficheros a instalar, recordad que solo acepta ficheros con extensión .zip.

Una vez instalados los ficheros “com_storepapers_x.zip” y “plg_storepapers_x.zip” con éxito hay que habilitar el plugin. Pinchar en “**Extensiones** → **Gestor de plugins**”.

joomla! spanish Grupo de Ingeniería de Medios GIM Versión 1.5.9

Sitio Menús Contenido Componentes Extensiones Herramientas Ayuda Default language: Previsualizar 0 1 Cerrar sesión

Gestor de plugins

Publicar Despublicar Editar Ayuda

Filtro: Ir - Selecciona el tipo - - Selecciona el estado -

núm.	<input type="checkbox"/>	Nombre del plugin	Publicado	Ordenar ▲	Acceso	Tipo ▲	Archivo	ID
1	<input type="checkbox"/>	Authentication - Joomla		1	Público	authentication	joomla	1
2	<input type="checkbox"/>	Authentication - LDAP		2	Público	authentication	ldap	2
3	<input type="checkbox"/>	Authentication - OpenID		3	Público	authentication	openid	4
4	<input type="checkbox"/>	Authentication - Gmail		4	Público	authentication	gmail	3
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Content - StorePapers		1	Público	content	storepapers	67
6	<input type="checkbox"/>	Remository QuickDown		2	Público	content	quickdown	66
7	<input type="checkbox"/>	Content - Page Navigation		3	Público	content	pagenavigation	17
8	<input type="checkbox"/>	Contenido - Jfalternative		4	Público	content	jfalternative	38

Por defecto el plugin StorePapers estará despublicado y en un orden diferente. Lo publicamos para que este disponible y es recomendable colocarlo al principio de todos los plugins de tipo "Content". Para ello introducimos en la columna de "Ordenar" el número 1 y pulsamos . Con esto ya hemos terminado con el plugin.

Para ver el estado del componente pinchamos en "**Componentes → StorePapers**" y debe aparecer el panel de control.

joomla! spanish Grupo de Ingeniería de Medios GIM Versión 1.5.14

Sitio Menús Contenido Componentes Extensiones Herramientas Ayuda Default language: Previsualizar 0 1 Cerrar sesión

Authors Manager Category Manager Publications Manager Preferences

Panel de control

StorePapers
SOLUCIONES PARA PUBLICACIONES

Para que este componente funcione correctamente debe estar instalado y publicado el plugin StorePapers.

Incluir el siguiente código en los artículos de contenido sin espacios para obtener las publicaciones de la base de datos. Para obtener ID's solo hay que pulsar "Gestor de Autores", "Gestor de Categorías" y "Gestor de Publicaciones".

- `{storepapersauthorcategory:ID AUTOR:ID CATEGORIA}`
Este código devuelve todas las publicaciones de un autor y que estén en una categoría.
- `{storepapersauthorcategorypriority:ID AUTOR:ID CATEGORIA:PRIORITY}`
Este código devuelve todas las publicaciones de un autor de la categoría dada y la prioridad requerida.
- `{storepaperscategory:ID CATEGORIA}`
Devuelve todas las publicaciones de una categoría.
- `{storepapersyearcategory:AÑO ID CATEGORIA}`
Devuelve todas las publicaciones publicadas en un año y de una categoría.
- `{storepaperspublication:ID PUBLICACION}`
Devuelve una única publicación.

De forma opcional se puede incluir una opción al final de cada código.

- Opción "LIST": Tiene tres posibilidades, 1ª "NONE", 2ª "NUMBER", 3ª "DEFAULT" ó no poner nada. Esta opción modifica la forma en la cual se muestra la consulta en la página web.

Ejemplo: `{storepaperscategory:ID CATEGORIA-LIST:NUMBER}`

Para más información consulta el manual. [Enlace](#).

Preferencias

Gestor de Autores

Gestor de Categorías

Gestor de Publicaciones

Créditos

Componente y plugin desarrollado por Francisco Ruiz.
Versión 1.21
Correo: storepapers@quepuedoahacerhey.com

El componente y el plugin StorePapers esta bajo la licencia GPL Versión 3

2.2 Actualización

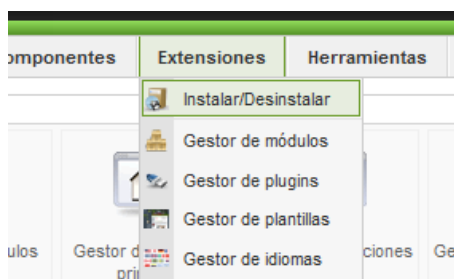
El proceso de actualización del componente es sencillo, simplemente se desinstala el componente desde el menú, se instala la nueva versión y se hace click en el panel de control de StorePapers. **¡IMPORTANTE!** Si tienes la versión 1.1 del componente en el punto **2.2.2** se detalla los pasos que debes realizar para llegar a la versión 1.2. Una vez actualizada a la versión 1.2 sigue los pasos **2.2.1** para actualizar la versión 1.2 a la versión más actual.

Para el plugin no es necesario realizar ningún paso de actualización, simplemente se desinstala y se instala la versión más reciente del plugin.

2.2.1 Versión 1.2 en adelante

Para actualizar tu versión de StorePapers 1.2 a la versión más reciente debes realizar los siguientes pasos:

- 1.- Realiza una copia de seguridad de tu sitio web.
- 2.- Desinstala el componente StorePapers.



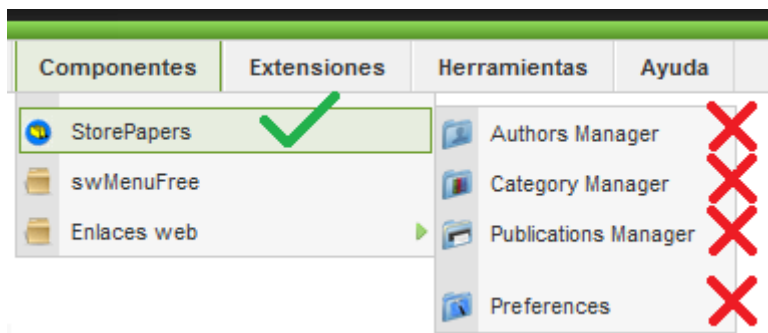
Gestor de extensiones

Instalar | **Componentes** | Módulos | Plugins | Idiomas | Plantillas

#	Componente	Habilitado	Versión	Fecha	Autor	Compatibilidad
1	Banners	✓	1.5.0	April 2006	Joomla! Project	✓
8	StorePapers	✓	1.2	October 2009	Francisco Ruiz	✓

3.- Instala la versión más actual del componente StorePapers.

4.- Para que se **realice la actualización correspondiente del componente se debe pinchar en el icono "StorePapers"** como se indica a continuación. No se puede pinchar en ningún icono del submenú.



Pinchando en “StorePapers” obligamos a la actualización del programa, una vez pinchado debe aparecer una ventana de actualización como la que se muestra a continuación.

Se ha llevado a cabo actualizaciones en la base de datos.

Si aparecen mensajes de advertencia, son normales.

Lista de actualizaciones realizadas:

- Se ha actualizado a StorePapers Versión 1.21



[Pulsa aquí para volver al panel de control.](#)

Una vez hecho esto ya tenemos nuestra versión de StorePapers actualizada.

2.2.2 Versión 1.1 a la Versión 1.2

Para actualizar tu versión de StorePapers 1.1 a la versión 1.2 tienes que realizar los siguientes pasos:

- 1.- Realiza una copia de seguridad de tu sitio web.
- 2.- Se tiene que borrar el fichero "**http://(nombre sitio web)/administrator/components/com_storepapers/uninstall.sql**". Para borrar el fichero se puede mediante FTP si usas un hosting de tu sitio web o más fácil si tienes acceso físico al servidor.
- 3.- Editar el fichero "**http://(nombre sitio web)/administrator/components/com_storepapers/storepapers_install.xml**" y borrar las líneas desde la 19 hasta la 23 ambas incluidas. Para editar el fichero igual que el paso anterior, usando FTP o accediendo de forma física al servidor. Si usas FTP primero descarga este fichero, lo editas en local con editor de textos (asegúrate que realmente estás borrando esas líneas de texto) y después de estar modificado lo vuelve a subir a tu sitio web reemplazándolo con el fichero existente.
- 4.- Desde el panel de control Joomla! de tu sitio web, desinstala el componente StorePapers Versión 1.1.
- 5.- Instala el componente StorePapers Actualización Versión 1.1 a Versión 1.2
- 6.- Accede al panel de control de StorePapers Versión 1.2, al acceder se realizarán los cambios necesarios para pasar de la Versión 1.1 a la Versión 1.2.
- 7.- No es necesario realizar ninguna acción para actualizar el plugin de la Versión 1.1 a la Versión 1.2. Simplemente desinstala el plugin Versión 1.1 e instala el plugin Versión 1.2.

3. Componente StorePapers

El componente hace de interfaz gráfica para la inserción, consulta y borrado de los elementos de StorePapers. El menú está dividido en cuatro gestores principales. Preferencias, Gestor de Autores, Gestor de Categorías y Gestor de Publicaciones. Cada uno de ellos tiene una barra de herramientas para realizar diferentes operaciones.

 <p>Preferencias</p>	<p>Preferencias</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guardar preferencias
 <p>Gestor de Autores</p>	<p>Gestor de Autores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas • Publicar • Despublicar • Añadir • Editar • Borrar
 <p>Gestor de Categorías</p>	<p>Gestor de Categorías</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas • Publicar • Despublicar • Añadir • Editar • Borrar
 <p>Gestor de Publicaciones</p>	<p>Gestor de Publicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Publicar • Despublicar • Añadir • Editar • Borrar

La página de inicio del componente muestra el logotipo del mismo y las instrucciones para ser usado. En la parte inferior muestra el nombre del autor, versión, correo electrónico y el tipo de licencia usada en el componente y en el plugin.

3.1 Preferencias



Preferencias

En el menú de “Preferencias” tenemos la opción de modificar el año inicial, último y actual desde que comienzan las publicaciones. Estos valores se usan cuando se inserta una nueva publicación o cuando se edita. En el desplegable del año empieza por un año (inicial), tiene un máximo (último) y por defecto (actual).

El valor de año inicial tiene que ser menor que año último y actual debe estar entre estos dos valores.

3.2 Gestor de Autores



Gestor de Autores

En el menú de “Gestor de Autores” podemos visualizar los autores dados de alta, cada autor se desglosa por las publicaciones que tiene en cada categoría y la suma de todas. En la columna “Estado” muestra de cada categoría el número de publicaciones están en estado publicado o despublicado.

Opciones para añadir y editar autores. También podemos borrar autores.

Las opciones “Publicar” y “Despublicar” se encargan de publicar o despublicar todas las publicaciones que ha sido participe un autor. Si una publicación ha sido escrita por más de un autor y se decide “Despublicar” todas las publicaciones de uno de ellos, la publicación compartida por esos autores se despublicara.

En último lugar se encuentra la opción “Estadísticas”, esta opción muestra el número de publicaciones de un autor desglosado por años y la compara con el número de publicaciones totales. También se puede filtrar las estadísticas por categorías usando el desplegable. Al seleccionar una categoría en concreto automáticamente se actualiza la información mostrada

por pantalla. Como resumen en la última fila se muestra la suma de publicaciones que participó este autor y el tanto por ciento con respecto al total.

3.3 Gestor de Categorías



Gestor de Categorías

En el menú de “Gestor de Categorías” podemos visualizar las categorías que se encuentran en el sistema, cada categoría muestra el número de publicaciones que contiene. En la columna “Estado” muestra cuantas publicaciones están en estado publicado o despublicado.

Opciones para añadir y editar categorías. También podemos borrar categorías.

Las opciones “Publicar” y “Despublicar” se encargan de publicar o despublicar todas las publicaciones que contiene una categoría.

En último lugar se encuentra la opción “Estadísticas”, esta opción muestra el número de publicaciones de una categoría desglosado por años y la compara con el número de publicaciones totales. Como resumen en la última fila se muestra la suma de las publicaciones que contiene la categoría y el tanto por ciento con respecto al total.

3.4 Gestor de Publicaciones



Gestor de Publicaciones

En el menú de “Gestor de Publicaciones” podemos visualizar las publicaciones que se encuentran en el sistema, cada publicación muestra el nombre, estado, la categoría, el autor(es) que ha(n) participado y la prioridad de cada uno de este(os) autor(es).

Opciones para añadir y editar publicaciones. También podemos borrar publicaciones.

Las opciones “Publicar” y “Despublicar” se encargan de publicar o despublicar la publicación seleccionada.

Existe la posibilidad de filtrar las publicaciones mostradas por pantalla. Se puede filtrar por una o combinación de autor, categoría y año.

4. Ejemplos de utilización

La mejor manera de entender el comportamiento de este componente es con una serie de ejemplos.

Desde el panel de control de StorePapers pinchamos en “**Gestor de Categorías → Añadir**”. Aparece un campo de texto a incluir el nombre. Nuestra primera categoría será “Artículos”.



Una vez insertado esta nueva categoría vamos a repetir el proceso e insertar dos nuevas categorías. “Tesis” y “Diploma de Estudios Avanzados (DEA)”. Ya hecho esto desde el panel de control pinchamos “**Gestor de Categorías**” y nos muestra una tabla con las nuevas entradas.



Gestor de Categorías

#	ID	<input checked="" type="radio"/>	Nombre de la categoría	Cantidad	Estado			
1	1	<input type="radio"/>	Artículos	0 publicaciones		0 publicadas		0 no publicadas
2	3	<input type="radio"/>	Diploma de Estudios Avanzados (DEA)	0 publicaciones		0 publicadas		0 no publicadas
3	2	<input type="radio"/>	Tesis	0 publicaciones		0 publicadas		0 no publicadas
Total				0 publicaciones		0 publicadas		0 no publicadas
#	ID	<input checked="" type="radio"/>	Nombre de la categoría	Cantidad	Estado			

StorePapers Versión 1.2

Ahora vamos a insertar una serie de autores. Desde el panel de control pulsamos el botón **“Gestor de Autores → Añadir”**, añadimos cuatro autores. Es importante insertarlo en el orden que aparece a continuación para la explicación.

- Juan Diego Jiménez
- Héctor Aguilar
- Javier Feijoo
- Francisco Ruiz

Debe quedar la lista de autores como aparece a continuación, pulsamos **“Gestor de Autores”** desde el panel de control.



Gestor de Autores

#	ID	Nombre del autor(a)	Publicaciones del autor(a) ordenadas por categoría	Estado		
1	4	Francisco Ruiz	Ninguna publicación		Ninguna publicada	Ninguna no publicada
2	2	Héctor Aguilar	Ninguna publicación		Ninguna publicada	Ninguna no publicada
3	3	Javier Feijoo	Ninguna publicación		Ninguna publicada	Ninguna no publicada
4	1	Juan Diego Jiménez	Ninguna publicación		Ninguna publicada	Ninguna no publicada

#	ID	Nombre del autor(a)	Publicaciones del autor(a) ordenadas por categoría	Estado		
---	----	---------------------	--	--------	--	--

StorePapers Versión 1.2

Bien ahora queda por insertar una serie de publicaciones en StorePapers para continuar con el ejemplo, para insertarlas es pinchamos en **“Gestor de Publicaciones → Añadir”**. Nos aparece una imagen como en la siguiente página.

Guardar publicación Cancelar

Texto a mostrar en la consulta

1

Incluye aquí el texto de la publicación

Ruta: p

Imagen Pagebreak Readmore Toggle editor

2

Nombre de la publicación

Nombre de la publicación

3

Año de publicación

Selecciona un año.

2009

4

Categorías

Selecciona una categoría.

Artículos

5

Publicar

Selecciona el estado de la publicación.

Publicado

6

Autor(es) ó director(es) de PFC

Para seleccionar varios autores mantener pulsado Ctrl + Click de ratón.

Francisco Ruiz
Héctor Aguilar
Javier Feijoo
Juan Diego Jiménez

7

Prioridad de la publicación para el autor

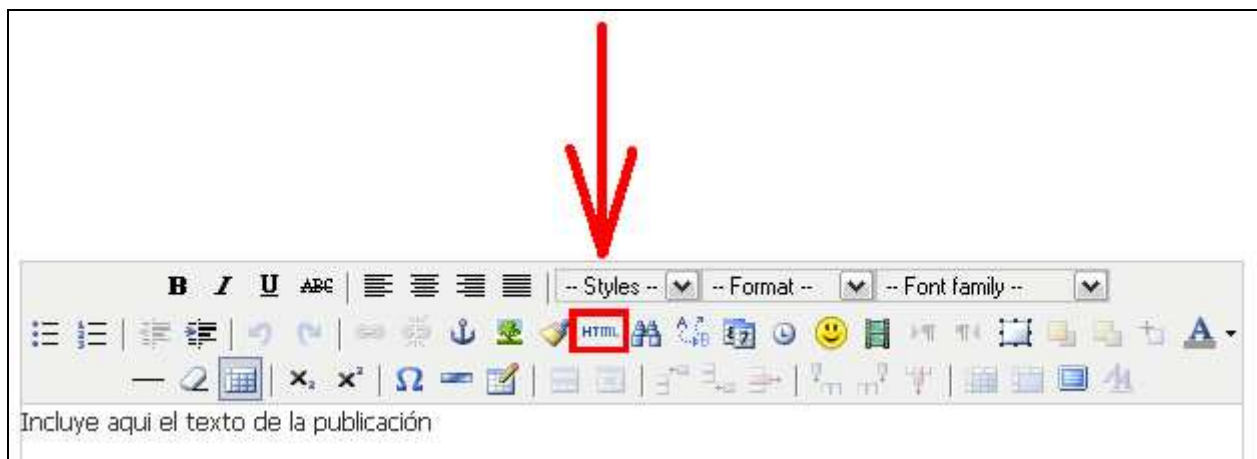
Según los autores, selecciona una prioridad. 1 la más alta, 5 la más baja.

Francisco Ruiz	1
Héctor Aguilar	1
Javier Feijoo	1
Juan Diego Jiménez	1

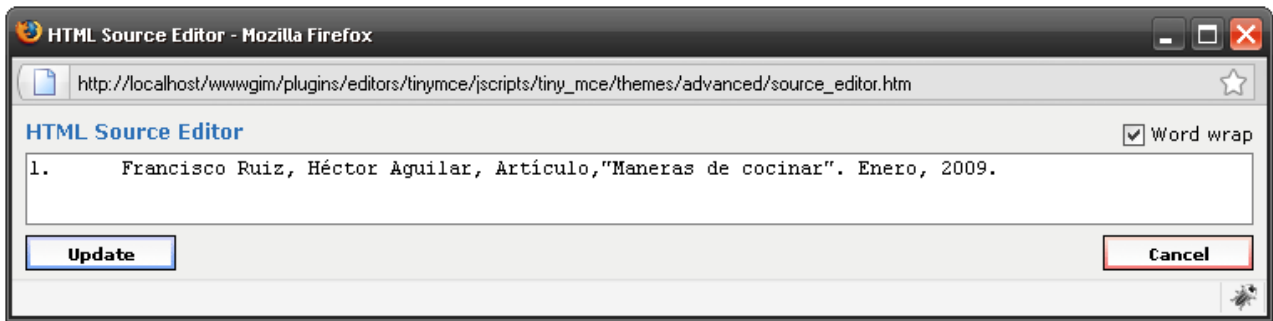
Tenemos 7 campos a rellenar antes de guardar la publicación.

1. Texto a mostrar en la consulta, escribir el texto que aparecerá cuando el navegante este visualizando la web.
2. Nombre de la publicación, es el nombre por el cual designamos a esta publicación.
3. Año de publicación, selecciona el año de publicación.
4. Categoría, selecciona la categoría a la que pertenece esta publicación.
5. Publicar, estado de la publicación. Por defecto está publicado.
6. Autores o directores de PFC. Aquí se pueden seleccionar uno o varios autores para esta publicación, tenéis que mantener pulsado la tecla "Ctrl" para seleccionar varios autores.
7. Prioridad de la publicación, Aquí se escribe un número que este entre un rango mayor que cero y menor o igual que 100. Sirve para que cada autor otorgue a la publicación una prioridad al ser mostrado en su perfil personal.

Consejo: Para insertar textos en el campo 1 lo más rápido es copiarlo en el origen del documento con "Ctrl + c" y pinchar en el icono que señalo a continuación.



Una vez pinchado sobre este icono aparece un Pop-up y es en esta ventana donde pulsamos "Ctrl + v" para pegar el contenido del campo 1. Una vez hecho esto pulsamos actualizar y ya si queremos le damos algo de formato al texto (negrita, cursiva...)



Insertar las publicaciones, cada número indica que es lo que se debe escribir en la ventana de inserción de publicación.

Publicación 1.

1. Francisco Ruiz, Héctor Aguilar, Artículo, "**Maneras de cocinar**". Enero, 2009.
2. Maneras de cocinar
3. 2009
4. Artículos
5. Publicado
6. Francisco Ruiz y Héctor Aguilar.
7. Se queda como esta.

Publicación 2.

1. Francisco Ruiz, Artículo, "**Como no llegar tarde al trabajo**". Febrero, 2009.
2. Como no llegar tarde al trabajo
3. 2009
4. Artículos
5. Publicado
6. Francisco Ruiz.
7. Se queda como esta.

Publicación 3.

1. Francisco Ruiz, Héctor Aguilar, Juan Diego Jiménez, Javier Feijoo, Artículo, "**Como limpiar un piso y no morir en el intento**". Octubre, 2007.
2. Como limpiar un piso y no morir en el intento
3. 2007
4. Artículos
5. Publicado
6. Francisco Ruiz, Héctor Aguilar, Juan Diego Jiménez y Javier Feijoo.
7. Se queda como esta.

Publicación 4.

1. Juan Diego Jiménez, Javier Feijoo, Artículo, "**El efecto del Microondas**". Enero, 2008.
2. El efecto del Microondas
3. 2008
4. Artículos
5. Publicado
6. Juan Diego Jiménez y Javier Feijoo.
7. Se queda como esta.

Publicación 5.

1. Héctor Aguilar, Javier Feijoo, Artículo, "**Diario de un novato**". Enero, 2009.
2. Diario de un novato
3. 2009
4. Artículos
5. Publicado
6. Héctor Aguilar y Javier Feijoo.
7. Se queda como esta.

Una vez insertadas estas 5 publicaciones de ejemplo. Vemos en "**Gestor de Publicaciones**" el resultado. Las publicaciones se ordenan por categorías, año de publicación de mas cercano a mas lejano en el tiempo y por nombre de la publicación.

**Gestor de Publicaciones**

Filtrar por autor: Filtrar por categoría: Filtrar por año:

#	ID	Nombre de la publicación	Estado	Categoría	Autor(es)	Prioridad	Año
1	2	Como no llegar tarde al trabajo		Artículos	Francisco Ruiz	1	2009
2	5	Diario de un novato		Artículos	Héctor Aguilar Javier Feijoo	1 1	2009
3	1	Maneras de cocinar		Artículos	Francisco Ruiz Héctor Aguilar	2 1	2009
4	4	El efecto del Microondas		Artículos	Javier Feijoo Juan Diego Jiménez	1 1	2008
5	3	Como limpiar un piso y no morir en el intento		Artículos	Francisco Ruiz Héctor Aguilar Javier Feijoo Juan Diego Jiménez	1 1 1 1	2007

StorePapers Versión 1.2

Se pueden ver un desglose de las publicaciones agrupadas por categorías si se pulsa desde el menú de StorePapers "**Gestor de Autores**".



Gestor de Autores

#	ID	Nombre del autor(a)	Publicaciones del autor(a) ordenadas por categoría	Estado		
1	4	Francisco Ruiz	3 publicaciones en Artículos Total publicaciones: 3		3 publicadas en Artículos Total: 3 publicadas	0 no publicadas en Artículos Ninguna no publicada
2	2	Héctor Aguilar	3 publicaciones en Artículos Total publicaciones: 3		3 publicadas en Artículos Total: 3 publicadas	0 no publicadas en Artículos Ninguna no publicada
3	3	Javier Fejoo	3 publicaciones en Artículos Total publicaciones: 3		3 publicadas en Artículos Total: 3 publicadas	0 no publicadas en Artículos Ninguna no publicada
4	1	Juan Diego Jiménez	2 publicaciones en Artículos Total publicaciones: 2		2 publicadas en Artículos Total: 2 publicadas	0 no publicadas en Artículos Ninguna no publicada

StorePapers Versión 1.2

Los autores se muestran por orden alfabético y a la derecha se muestran las publicaciones en cada una de las categorías, en este caso solo hemos escrito en la categoría “Artículos”. También se muestra el estado de las publicaciones de cada una de las categorías.

Ahora seleccionamos a “Francisco Ruiz” y en la barra de herramientas pinchamos “**Estadísticas**”. Aparece una nueva pantalla con la información de las publicaciones que ha participado “Francisco Ruiz” desglosada por años.

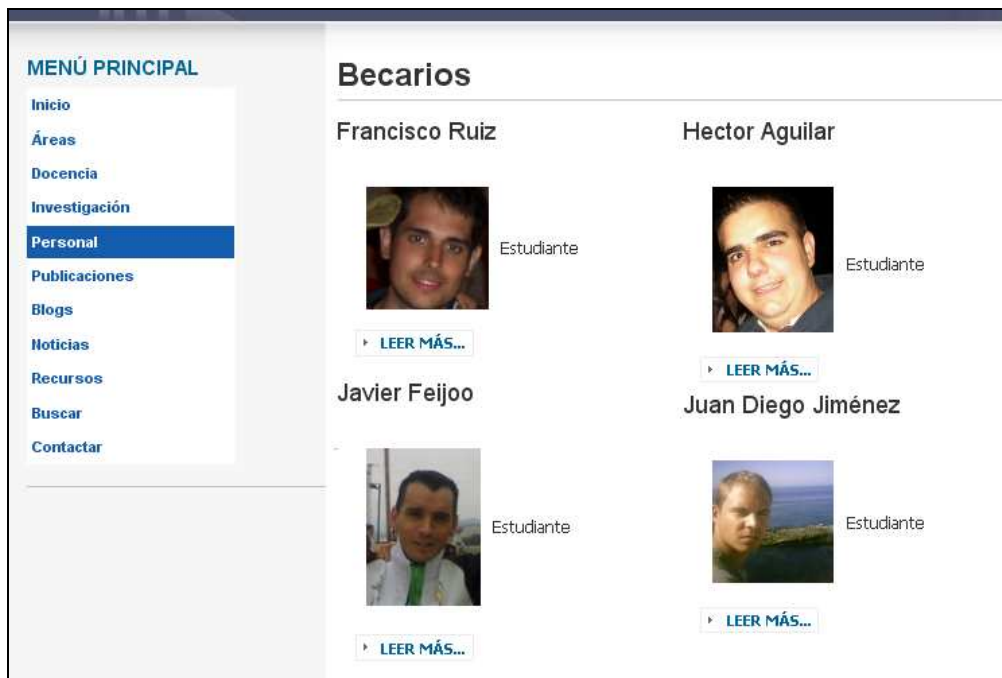


Estadísticas por autor

Todas las publicaciones ordenadas por año		Publicaciones del autor: Francisco Ruiz ▼ Filtrar por categoría: Todas las categorías ▼	
Año	Total publicaciones	Año	Total publicaciones de Francisco Ruiz
2009	3	2009	2
2008	1	2008	Ninguna publicación
2007	1	2007	1
Total	5 publicaciones	Total	Ha participado en 3 publicaciones, 60.00%

4.1 Incluir códigos en los artículos de contenido de Joomla!

Para esta parte del ejemplo vamos a usar cuatro artículos de contenido, una para cada autor, para que practiquemos como se insertan el código del plugin StorePapers.



Cada uno de los códigos de consulta devuelve publicaciones para mostrarlas en la web. **Solo se mostrarán aquellas publicaciones que se encuentren en estado publicado.** Existen 5 tipos posibles de consulta sobre la base de datos de StorePapers. Todos estos códigos necesitan identificadores (id). Estos identificadores se muestran en la izquierda de “Gestor de Autores”, “Gestor de Categorías” y “Gestor de publicaciones”.

- {storepapersauthorcategory:ID AUTOR:ID CATEGORIA} Este código devuelve todas las publicaciones de un autor y que estén en una categoría.
- {storepapersauthorcategorypriority:ID AUTOR:ID CATEGORIA:PRIORITY} Este código devuelve todas las publicaciones de un autor de la categoría dada y la prioridad requerida.
- {storepaperscategory:ID CATEGORIA} Devuelve todas las publicaciones de una categoría.
- {storepapersyearcategory:ID AÑO:ID CATEGORIA} Devuelve todas las publicaciones publicadas en un año y de una categoría.
- {storepaperspublication:ID PUBLICACION} Devuelve una única publicación.

4.1.1 Código 1: “Autor, Categoría”

En perfil de Francisco Ruiz escribimos el código “{storepapersauthorcategory:ID AUTOR:ID CATEGORIA}”. El identificador de autor de “Francisco Ruiz” es el 4 y el identificador de la categoría “Artículos” es el 1. El resultado obtenido son todas las publicaciones ordenadas por año (más reciente a más lejano) y por nombre de la publicación (A – Z).

Esta es la pantalla de edición de un artículo (back - end).



Y esta es la vista desde el front - end de la página web.

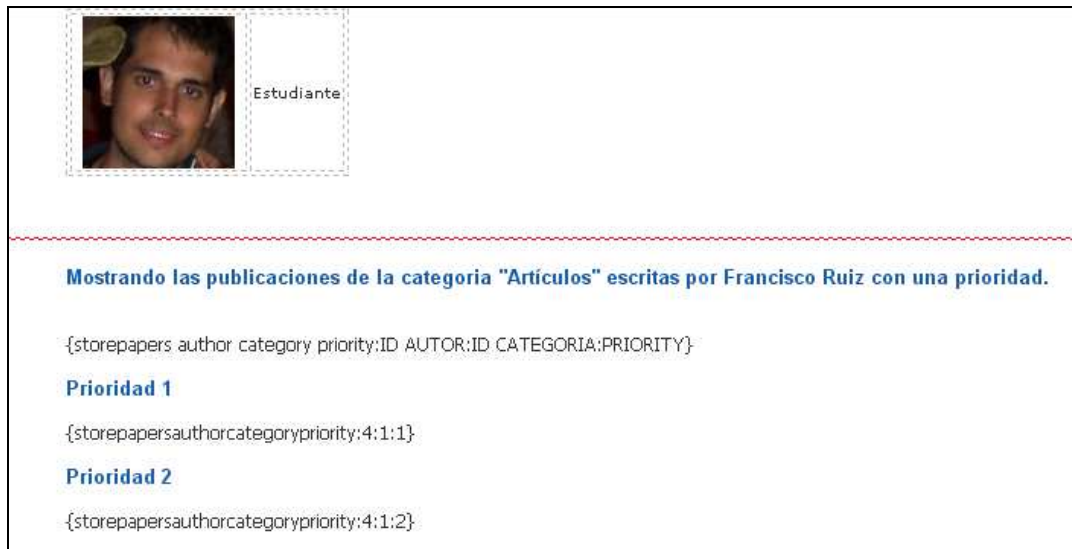


El plugin se encarga de eliminar el código “{storepapersauthorcategory:4:1}” y mostrar el texto de las publicaciones que tengan el criterio de selección definido en el código. En este caso hemos seleccionado el identificador de “Francisco Ruiz” (id 4) y el identificador de la categoría “Artículos” (id 1).

4.1.2 Código 2: “Autor, Categoría, Prioridad”

En perfil de Francisco Ruiz escribimos el código “{storepapersauthorcategorypriority:ID AUTOR:ID CATEGORIA:PRIORITY}”. Los identificadores son los mismos que el anterior código. Antes de esto he modificado la publicación “**Maneras de cocinar**”, en el campo 7 prioridad de la publicación he cambiado el 1 por un 2 en el nombre de “Francisco Ruiz”.

Esta es la pantalla de edición de un artículo (back - end).



Y esta es la vista desde el front - end de la página web.

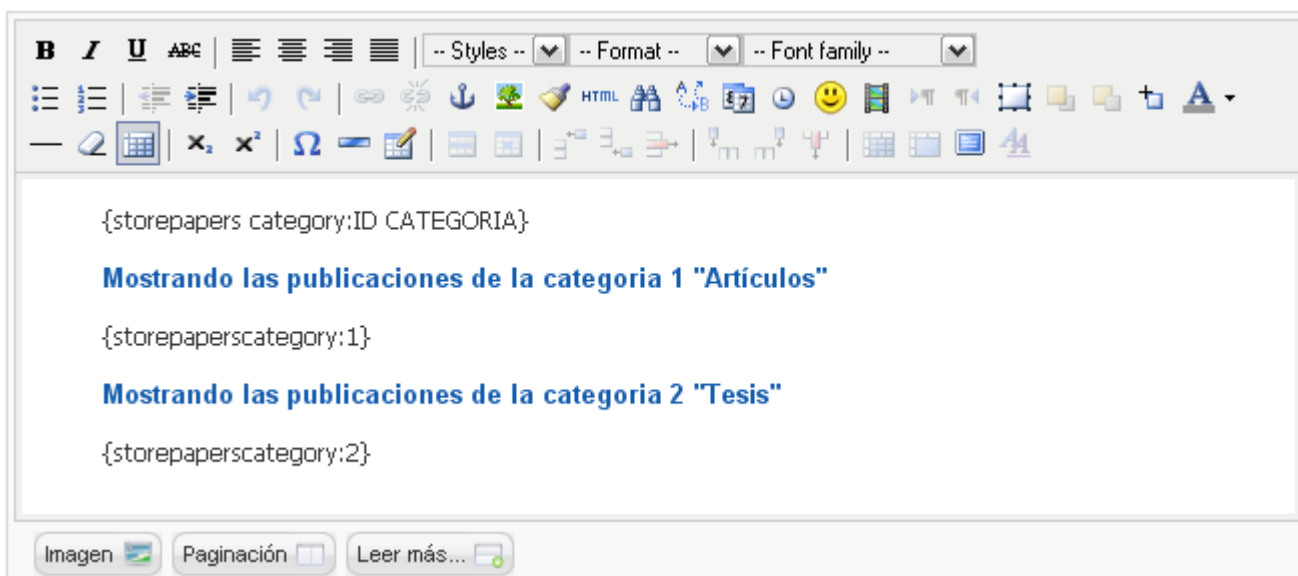


Ahora se muestran las publicaciones según el número indicado en el campo 7 prioridad de la publicación. Si “Francisco Ruiz” tuviera publicaciones con prioridad diferente al 1 y al 2 no se mostrarían porque solo he puesto el identificador de prioridad para el 1 y el 2.

4.1.3 Código 3: “Categoría”

Este código muestra por pantalla todas las publicaciones que se encuentren en una categoría. Para ello escribimos el código “{storepaperscategory:ID CATEGORIA}”. El único identificador que usamos es el de categoría. El resultado obtenido son todas las publicaciones ordenadas por año (más reciente a más lejano) y por nombre de la publicación (A – Z).

Esta es la pantalla de edición de un artículo (back - end).



B *I* U ~~ABC~~ | | -- Styles -- | -- Format -- | -- Font family --

{storepapers category:ID CATEGORIA}

Mostrando las publicaciones de la categoria 1 "Artículos"

{storepaperscategory:1}

Mostrando las publicaciones de la categoria 2 "Tesis"

{storepaperscategory:2}

Imagen Paginación Leer más...

Y esta es la vista desde el front - end de la página web.



MENÚ PRINCIPAL

- Inicio
- Áreas
- Docencia**
- Investigación
- Personal
- Publicaciones
- Blogs
- Noticias
- Recursos
- Buscar
- Contactar

Artículos

{storepapers category:ID CATEGORIA}

Mostrando las publicaciones de la categoria 1 "Articulos"

- Francisco Ruiz, Héctor Aguilar, Juan Diego Jiménez, Javier Feijoo, Artículo,"Como limpiar un piso y no morir en el intento". Octubre, 2007.
- Francisco Ruiz, Artículo,"Como no llegar tarde al trabajo". Febrero, 2009.
- Héctor Aguilar, Javier Feijoo, Artículo,"Diario de un novato". Enero, 2009.
- Juan Diego Jiménez, Javier Feijoo, Artículo,"El efecto del Microondas". Enero, 2008.
- Francisco Ruiz, Héctor Aguilar, Artículo,"Maneras de cocinar". Enero, 2009.

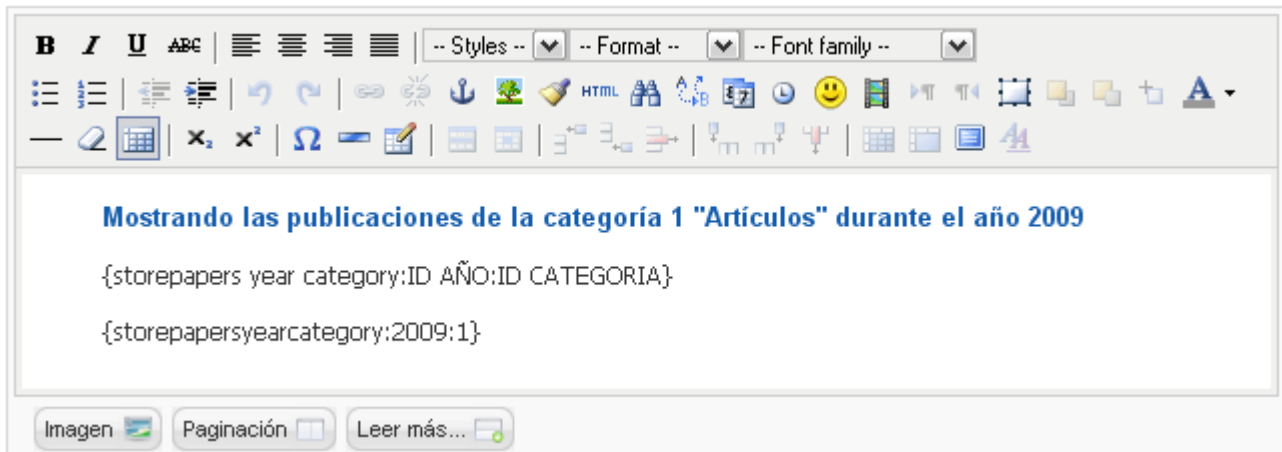
Mostrando las publicaciones de la categoria 2 "Tesis"

Se muestran todas las publicaciones de la categoría “Artículos”, de la categoría “Tesis” no se muestra ninguna publicación porque no se encuentra ninguna publicación.

4.1.4 Código 4: “Año, Categoría”

Este código muestra por pantalla todas las publicaciones que se encuentren en una categoría y en un año en concreto. El código es “{storepapersyearcategory:ID AÑO:ID CATEGORIA}”. Usamos el identificador de categoría y el año por el cual queremos filtrar. El resultado obtenido son todas las publicaciones ordenadas por nombre de la publicación (A – Z).

Esta es la pantalla de edición de un artículo (back - end).



The screenshot shows the Joomla! back-end editor interface. At the top is a rich text editor toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, underline, text color, background color), lists, links, images, and other content elements. Below the toolbar is a text area containing the following code:

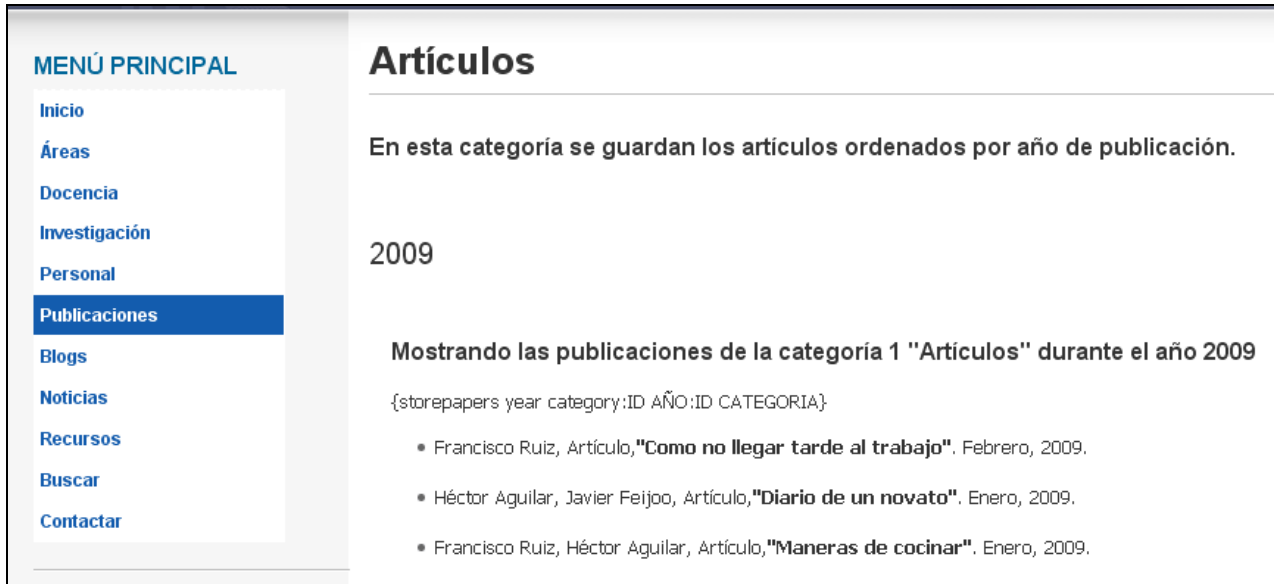
```
Mostrando las publicaciones de la categoría 1 "Artículos" durante el año 2009

{storepapers year category:ID AÑO:ID CATEGORIA}

{storepapersyearcategory:2009:1}
```

At the bottom of the editor, there are three buttons: "Imagen" (Image), "Paginación" (Pagination), and "Leer más..." (Read more...).

Y esta es la vista desde el front - end de la página web.



The screenshot shows the Joomla! front-end website. On the left is a "MENÚ PRINCIPAL" (Main Menu) with the following items: Inicio, Áreas, Docencia, Investigación, Personal, **Publicaciones** (highlighted), Blogs, Noticias, Recursos, Buscar, and Contactar. The main content area is titled "Artículos" and contains the following text:

En esta categoría se guardan los artículos ordenados por año de publicación.

2009

Mostrando las publicaciones de la categoría 1 "Artículos" durante el año 2009

```
{storepapers year category:ID AÑO:ID CATEGORIA}
```

- Francisco Ruiz, Artículo, "Como no llegar tarde al trabajo". Febrero, 2009.
- Héctor Aguilar, Javier Feijoo, Artículo, "Diario de un novato". Enero, 2009.
- Francisco Ruiz, Héctor Aguilar, Artículo, "Maneras de cocinar". Enero, 2009.

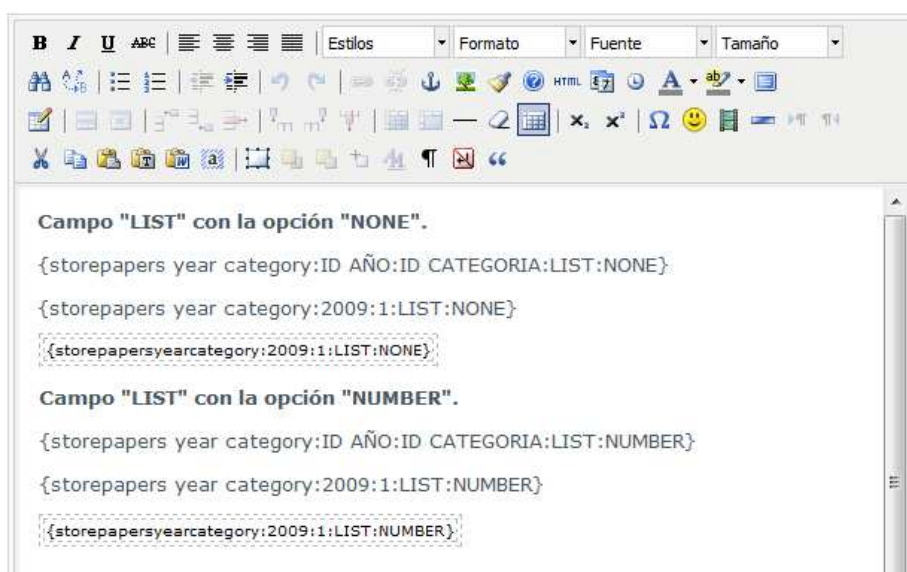
4.2 Incluir campos opcionales en los códigos

Desde la versión StorePapers 1.2 se incluye la posibilidad que en cada código descrito anteriormente tenga uno o varios campos opcionales. A continuación se describen.

4.2.1 Opción: "LIST"

La opción "LIST" proporciona tres formas diferentes de mostrar la consulta en la página, por numeración, por viñetas o nada. La opción "LIST" funciona con cualquiera de los 5 códigos vistos anteriormente.

Incluir "LIST" y a continuación: "NONE", "NUMBER", "DEFAULT" ó no poner nada.



EJEMPLO CAMPOS OPCIONALES - "LIST"

Campo "LIST" con la opción "NONE".

```
{storepapers year category:ID AÑO:ID CATEGORIA:LIST:NONE}
{storepapers year category:2009:1:LIST:NONE}
```

Francisco Ruiz, Artículo, "**Como no llegar tarde al trabajo**". Febrero, 2009.
Héctor Aguilar, Javier Feijoo, Artículo, "**Diario de un novato**". Enero, 2009.
Francisco Ruiz, Héctor Aguilar, Artículo, "**Maneras de cocinar**". Enero, 2009.

Campo "LIST" con la opción "NUMBER".

```
{storepapers year category:ID AÑO:ID CATEGORIA:LIST:NUMBER}
{storepapers year category:2009:1:LIST:NUMBER}
```

1. Francisco Ruiz, Artículo, "**Como no llegar tarde al trabajo**". Febrero, 2009.
2. Héctor Aguilar, Javier Feijoo, Artículo, "**Diario de un novato**". Enero, 2009.
3. Francisco Ruiz, Héctor Aguilar, Artículo, "**Maneras de cocinar**". Enero, 2009.

5. Consecuencias de borrado

El componente desde la administración tiene opciones de borrar “Autores”, “Categorías” y “Publicaciones”. A continuación describo que es lo que ocurre cuando se borra una de estas opciones.

1. **Borrado de Autores:** Se borra el autor de la base de datos y todos los enlaces entre ese autor y sus publicaciones. Las publicaciones en donde sea participe este autor **NO** se borrarán.
2. **Borrado de Categorías:** Se borra la categoría de la base de datos con **TODAS** las publicaciones que se encuentran relacionadas con esta categoría, además también se borran los enlaces de estas publicaciones con los autores.
3. **Borrado de Publicaciones:** Se borra la publicación seleccionada de la base de datos con los enlaces entre esta publicación y los autores.

6. Desinstalación

Dentro de “**Extensiones → Instalar/Desinstalar**” seleccionamos el componente y el plugin StorePapers para desinstalar. La versión 1.2 y sucesivas del componente **NO BORRA** las tablas que forman StorePapers de la base de datos y se tienen que borrar de forma manual.

Las tablas que utiliza StorePapers vienen identificadas con “#__storepapers_nombretabla”, simplemente selecciona las tablas que contengan la palabra “_storepapers_” y después seleccione “Borrar tablas” para tener una desinstalación completa de StorePapers.

La versión 1.1 del componente **SÍ BORRA** de forma automática las tablas de la base de datos.

7. Conclusiones

Espero que este manual haya cumplido su objetivo que no es otro de ayudar a entender el funcionamiento de STOREPAPERS.

Cualquier sugerencia, crítica y opinión será bien recibida y las tendré en cuenta para futuras versiones de este componente.

Algunas modificaciones futuras que tengo pensadas son:

- Depurar los fallos que se encuentren en esta versión.
- Incluir soporte para más idiomas.
- Mejorar y depurar la interfaz gráfica.
- Mejorar las estadísticas.
- Añadirle un módulo para que los visitantes puedan realizar consultas desde el Front - End.

Para contactar conmigo enviarme un correo a storepapers@quepuedohacerhoy.com

Un saludo a tod@s.

8. Diario de cambios

8.1 Versión 1.2 a la Versión 1.21

- **SIN CAMBIOS EN LA BASE DE DATOS.**
- Se ha añadido el idioma italiano al componente. En esta versión se encuentra traducido a los idiomas español, inglés e italiano.
- Se ha corregido unas advertencias de código PHP.
- Mejora de la interface en la parte de administración.

8.1 Versión 1.1 a la Versión 1.2

- **MODIFICACIÓN DE LA BASE DE DATOS.** Se ha añadido un nuevo campo en la tabla “#_storepapers_publicaciones”. Campo “published” que indica si esa publicación esta disponible cuando se realiza una consulta.
- Mejora de la interface en la parte de administración y se ha añadido una barra de herramientas.
- El componente es multilinguaje y se encuentra traducido en los idiomas español e inglés.
- El plugin acepta campos opcionales y tiene un campo opcional “LIST”.
- Se ha mejorado el código en general y ahora usa más código en JavaScript.
- Se ha añadido la opción de ver estadísticas en el gestor de autores y en el gestor de categorías.