

La página web del centro con SPIP

Ponente: Daniel López Avellaneda



5 - Configuración de SPIP

Manual para el curso organizado por:

CEP provincia de Córdoba

<http://teleformacion.cepazahar.org>

28 Enero - 8 Marzo de 2008

CONFIGURACIÓN DE SPIP


Índice

1. Introducción	2
2. Configuración del sitio	3
2.1. Contenido del sitio	3
2.2. Interactividad	5
2.3. Funciones avanzadas	6
3. Gestión de idiomas	7
3.1. Idioma principal del sitio	7
3.2. Multilingüismo	7
3.3. Archivos de idioma	8
4. Mantenimiento del sitio	9
4.1. Copia de respaldo y restauración de la base	9
4.2. Borrar la base	9
5. Borrar la caché	10

1 Introducción

Describiré aquí las configuraciones más importantes en SPIP que deberán ser realizados por un administrador/a desde el espacio privado. En primer lugar entraremos en el espacio privado y seleccionaremos **Interfaz Completa**. También puede seleccionar, si lo desea, Pantalla Completa.

Dentro de la configuración distinguimos cuatro apartados. Observe que además del botón Configuración del sitio, cuando pasamos el cursor por encima, aparecen tres nuevos botones. Los cuatro apartados serían entonces:

-  Configuración del sitio
-  Gestión de Idiomas
-  Mantenimiento del sitio
-  Vaciar la caché

Si la parte pública no aparece en su idioma, debería mirar primero la sección Gestión de Idiomas.

De todas formas, salvo poner un logo y un nombre para la web, la mayoría de opciones que vienen por defecto en la configuración de SPIP son las apropiadas. Cuando vaya adquiriendo experiencia y aprendiendo a gestionar su sitio, posiblemente necesitará ajustar algunas de las opciones de la configuración. Puede dar un vistazo general a la configuración, para al menos "saber donde encontrar", cuando lo necesite.

No se preocupe si no entiende aún muchas de las opciones. Cuando lleve un tiempo considerable administrando un sitio con SPIP las irá entendiendo poco a poco. No obstante, muchas de ellas son fáciles de entender, y ya desde el primer día se puede ir atreviendo a 'trastearlas'.

2 Configuración del sitio

2.1 Contenido del sitio



Encontramos aquí modificaciones relativas a los contenidos del sitio.

Logotipo del sitio



En primer lugar puede poner un logo al sitio en el panel de la izquierda Logotipo del sitio. Para ello pulse sobre ▼ y se desplegará el panel. Pulsando sobre *Examinar* podrá buscar el logo entre las carpetas de su disco duro y finalmente, pulsando sobre *Subir* ya tendrá logo su web.

Puede poner un segundo logo, si quiere que cambie la imagen al pasar el cursor por encima

Datos del sitio

Complete el formulario para poner el Nombre de su web y una descripción (si lo ve conveniente). Su dirección e-mail también debiera ponerla. Pulse Guardar cuando haya completado el formulario. Si quiere ver los cambios, vaya al espacio privado y recargue la página.

Los artículos

Podemos activar todos los campos de un artículo, aunque serían demasiados. En las configuraciones de los esqueletos se puede elegir que campos queremos que aparezcan.

Con *enlace hipertexto* activado, se permitirá a los redactores poner un enlace a una web que, en la visualización del artículo, aparecerá resaltado y con la frase: "Ver en línea".

Fecha de redacción anterior: hay veces en que es necesario modificar un artículo publicado en fechas pasadas, entonces la fecha de publicación cambiará (a la nueva) y tenemos la posibilidad de conservar la fecha de publicación anterior. Modificando convenientemente los esqueletos podríamos conseguir algo así:

publicado el 12-09-2006 por pepico

actualizado el 20-10-2006 por juanita

Publicación de los artículos con fecha posterior: nos permite la posibilidad de publicar un artículo a futuro, es decir, podemos crear un artículo felicitando el nuevo año, poniéndole fecha de 01-01-2007 a las 00:01 y así será publicado en esa fecha y hora (mientras nosotros estamos de celebraciones).

Las breves

Simplemente si queremos usarlas o no.

Las palabras clave

Las palabras clave es una técnica muy potente que hay que entender bien para sacarle provecho.

Asignando palabras clave a los artículos, podremos relacionar artículos que tengan la misma clave aunque no se encuentren en la misma sección. Si a un artículo le asociamos la clave "*oposiciones*", cuando el visitante lea el artículo podrá ver un panel llamado por ejemplo "Artículos relacionados" con una lista de artículos relacionados, que serán todos los artículos que lleven la clave oposiciones. Evidentemente para ello tenemos que descargar de internet un esqueleto que incorpore esta utilidad o bien modificar nuestro esqueleto.

Si aún no sabe nada de esqueletos, y está empezando una web nueva, no estaría de más usar las palabras clave en sus artículos pensando en el futuro.

Cuando se usan muchas palabras clave distintas, se hace aconsejable clasificarlas en grupos, entonces podría activar la opción: *Utilizar la configuración precisa de los grupos de palabras clave*. Sólo se lo aconsejo si usa muchas claves y respecto a usarlas en los foros pienso que no es aconsejable.

Sindicación

La sindicación es algo relativamente reciente y muy de moda últimamente. Básicamente consiste en que en una web se vean los titulares de las noticias que publican otras webs. Si usted syndica en su web las noticias de elpais.es por ejemplo, entonces los visitantes de su web ven los titulares de las noticias de elpais.es actualizados, de forma automática y sin que usted tenga que intervenir.

Veamos un ejemplo: si entramos en la web <http://www.iesmarserena.es> veremos en un panel a la izquierda las últimas noticias de barrapunto, y al final de página en el centro, vemos las últimas novedades de Educación de la Junta de Andalucía.

Las opciones por defecto son las más apropiadas. En cuanto al último apartado: *Archivos de sindicación*, se refiere a si queremos que nuestra web pueda ser sindicada mediante un resumen de los artículos o con los artículos completos (elija la que crea más conveniente).

Documentos adjuntos

Elija si desea permitir que se adjunten documentos a los artículos. Lo recomendable es que sí, aunque tiene menos sentido adjuntar documentos a las secciones (sólo en casos particulares pudiera ser útil).

2.2 Interactividad



Modo de funcionamiento de los foros públicos

Indicamos aquí si queremos que se puedan enviar comentarios a los artículos. Las opciones son:

- Desactivar los foros públicos: no se podrá enviar comentarios a los artículos
- Publicación inmediata: se publican al instante
- Moderado a priori: un administrador debe validar el mensaje antes de ser publicado
- Inscripción obligatoria: es necesario registrarse para enviar comentarios

Lo que se elige aquí es la opción por defecto. No obstante, para cada artículo en particular se puede modificar y elegir cualquiera de las 4 opciones

Inscripción automática de nuevas personas

Si aceptamos inscripciones, podrán registrarse como redactores los visitantes de nuestra web. Cuando esta opción está activa, aparece el Formulario de Inscripción en la portada de la web.

Visitantes

Este apartado no es para redactores (como el anterior) sino para que se registren usuarios sin acceso al espacio privado. Para que funcione, necesitamos modificar adecuadamente los esqueletos. Esta filosofía, de tener que registrarse para ver la totalidad de la web o participar en los foros, es propia de otros CMS. SPIP, aunque lo permite, no lo propone por defecto.

Particularmente pienso que es un error obligar al visitante a registrarse. Los registros deben quedar para los redactores, es decir, para las personas que colaboran o piensan colaborar alguna vez en la web. Recordemos que las webs que no te dejan ver casi nada si no estás registrado, tienen fines publicitarios: obligarnos a dar el e-mail para enviarnos publicidad o vender la lista de e-mails a empresas publicitarias o spammers.

Envío automático de correos electrónicos

Aunque no se debe abusar del envío de correos, algunas opciones si se deberían activar:

- *Enviar los mensajes de los foros a los autores/as.* Creo que es interesante que el autor/a de un artículo reciba un mail cuando alguien envíe un comentario sobre el mismo y si además respondemos con otro comentario, ese usuario y los demás notarán que sus opiniones son tenidas en cuenta (eso hará que sus usuarios valoren más su web) .
- *Dirección de correo de envío.* Es otra opción importante. Indica el remitente de los correos automáticos que envía SPIP. Puede poner por ejemplo: webmaster@misitio.es. Si lo deja en blanco tomará como remitente la dirección del destinatario y eso será tomado como spam en muchos servidores.

Foro administradores

Ya existe en el espacio privado un foro para redactores y administradores. Si su web tiene muchos administradores (no suele ser el caso normal) puede activar este foro, que es exclusivo para administradores.

2.3 Funciones avanzadas



Método de creación de miniaturas

Depende de la configuración del servidor que albergue su web. Normalmente dispondrá de las librerías GD2, que es el mejor método. Elija la imagen que mejor se vea y active Crear Miniaturas.

Motor de búsqueda

SPIP suele indexar todas las palabras de los artículos, títulos, secciones, breves, etc. Si activamos el motor de búsqueda, los usuarios podrán buscar en nuestra web. Si lo desactivamos ya no aparecerá el formulario Buscar en la portada de la web.

Estadísticas de visitas

Activando las estadísticas tendremos acceso, entre otras cosas, al número de visitas que recibe cada artículo, desde dónde nos visitan (páginas donde hay enlaces a nuestra web), etc.

Trabajo colectivo en los artículos

No active los mensajes de advertencia, a no ser que realmente trabajen varios redactores en un mismo artículo, pues los mensajes de advertencias son muy 'cansinos'.

Seguimiento de las revisiones

No lo active, a no ser que realmente lo necesite.

Ortografía

El corrector ortográfico resulta de utilidad. Debe activarlo si quiere permitir que sus redactores puedan revisar la ortografía antes de publicar sus artículos. La mayoría de los CMS no disponen de esta opción.

Previsualización

También resulta de utilidad poder ver 'exactamente' como se verá un artículo al publicarse.

Utilizar un proxy

Deje en blanco esta opción, a no ser que sea un usuario avanzado y sepa lo que hace.

Archivos de autenticación

No crear esos archivos. Esta opción es también para usuarios avanzados.

Si el servidor donde están alojadas sus páginas es el Servidor IIS de Microsoft, en lugar de apache, sí debiera informarse sobre los archivos htaccess, pues en ese caso la información que usted cree privada estaría disponible para todo el mundo. Más información en:

http://www.spip.net/es_article2650.html

3 Gestión de idiomas

3.1 Idioma principal del sitio



Idioma principal del sitio: español

Juego de caracteres del sitio: utf-8

En juego de caracteres, hasta hace poco tiempo se ponía en cada país el suyo. Por ejemplo con un juego de caracteres inglés no se podía usar la 'ñ'. Actualmente se está imponiendo (o se ha impuesto ya) el uso del juego internacional utf-8, que trae todos los caracteres de cualquier idioma. Hoy en día se considera que un programa que no venga en utf-8 es arcaico. Aunque aún hay muchos CMS que no usan utf-8, SPIP lo incorpora desde hace ya bastante tiempo. Algo que no nos debe sorprender si tenemos en cuenta que SPIP es a Febrero de 2007 el único CMS con el que se puede hacer una web 'realmente' multilingüe.

3.2 Multilingüismo



De momento puede dejar ambas opciones sin activar. Para hacer una web multilingüe, SPIP es el CMS adecuado, pero ello requiere un capítulo aparte en este manual. A modo de resumen podemos decir que SPIP relaciona cada artículo con sus traducciones y podemos hacer (modificando convenientemente los esqueletos) que sólo se vean los artículos del idioma elegido, permitir que se vean los enlaces a las distintas traducciones, etc. Vea esta imagen de la web oficial de SPIP:

SITIOS CON SPIP

■ Español ■ العربية ■ български ■ català ■ dansk ■ Deutsch ■ English ■ Esperanto
 ■ فارسی ■ français ■ galego ■ italiano ■ 日本語 ■ Lëtzebuergesch ■ Nederlands
 ■ occitan ■ polski ■ Português ■ Türkçe ■ 中文

Esta pagina recopila algunos sitios que utilizan SPIP desarrollados por la comunidad «hspípanófono».

Si eres webmestre de un sitio hecho con SPIP, te agradeceríamos que rellenes el formulario adjunto (por favor, únicamente los sitios realmente en línea). Indica también si publicas tus esqueletos o si aceptas enviarlos a quienes lo soliciten.

Vale la pena echar un vistazo a [la lista de los sitios en francés](#) para ver la cantidad y creatividad de sitios en SPIP.

Observe en cuantos idiomas se puede leer este artículo. El artículo original está en: http://www.spip.net/es_article81.html

3.3 Archivos de idioma

Archivo de idioma: public

 Idioma principal del sitio
  Multilingüismo
  Archivos de idioma

Puedes insertar los atajos siguientes en los esqueletos de tu sitio público. Serán traducidos automáticamente en los diferentes idiomas para los cuales existe un archivo de idioma.

Atajo	Texto mostrado
<code><:accueil_site:></code>	Portada del sitio
<code><:articles:></code>	Artículos
<code><:articles_auteur:></code>	Artículos de esta autora o autor
<code><:articles_populaires:></code>	Los artículos más populares
<code><:articles_recents:></code>	Los artículos más recientes

Cuando se modifican los esqueletos o se crean otros nuevos (esto también es para administradores y usuarios avanzados) si en un lugar determinado ponemos `<:accueil_site:>` será traducido al idioma en que se visualice la página: Portada del sitio (español), Beginpagina(holandés), etc.

<code><:accueil_site:></code>	Beginpagina
<code><:articles:></code>	Artikels
<code><:articles_auteur:></code>	Artikels van deze auteur
<code><:articles_populaires:></code>	Meest bekeken artikels

Si a usted no le gusta la traducción 'Portada del sitio' y prefiere mejor 'Inicio', tiene dos opciones para cambiarlo:

Una sería sustituir en su esqueleto `<:accueil_site:>` por 'Inicio' con la desventaja de que su web no se traduciría correctamente a otros idiomas. La segunda opción es cambiar en los archivos de idioma la traducción 'Portada del sitio' por 'Inicio' con la desventaja de que cuando actualice a una nueva versión de SPIP, posiblemente se volverá a sobrescribir su fichero de idiomas y le volverá a aparecer 'Portada del sitio'. Si no piensa hacer un sitio multilingüe, le interesa la primera opción, ya que los esqueletos no son sobrescritos al actualizar SPIP.

4 Mantenimiento del sitio

4.1 Copia de respaldo y restauración de la base

Mantenimiento técnico

 **Copia de respaldo y restauración de la base**  **Borrar la base**

Crear una copia de respaldo de la base

Esta opción permite respaldar el contenido de la base en un archivo que se guardará en la carpeta *ecrive/data/*. No olvides recuperar además la totalidad de la carpeta *IMG/*, que contiene las imágenes y los documentos utilizados en los artículos y las secciones.

¡ATENCIÓN! Esta copia de respaldo **SÓLO PODRÁ** ser restaurada en un sitio que utiliza **LA MISMA** versión de SPIP. Por ningún motivo se deberá « vaciar la base » imaginando volver a instalar el respaldo después de una actualización. Consultar la [documentación de SPIP](#).

Esta opción se usa para hacer copias de seguridad (y restaurarlas) de la base de datos. El caso más frecuente es cuando cambiamos de hospedaje nuestra web con SPIP (por ejemplo si lo tenemos instalado en local y queremos cambiarlo a un servidor de Internet).

Hay que procurar no cometer el error de cambiar de versión, es decir, si hacemos una copia de seguridad con SPIP 1.9.0 y después intentamos restaurarla con SPIP 1.9.1 podemos perder los datos. Si miramos la imagen anterior vemos que SPIP lo advierte claramente.

La copia de seguridad crea en un fichero dentro de `/tmp/dump` de extensión `.xml` (`.xml.gz` si lo quiere comprimido). Cuando haga una copia de seguridad, ponga una segunda copia de ese fichero `.xml` en algún lugar seguro y procure no perderla.

4.2 Borrar la base

Si se le ocurre ejecutar esta opción, debe saber que perderá todo, no sólo los artículos y breves, además perderá los redactores y administradores.

5 Borrar la caché

SPIP guarda en caché todas las páginas, lo que evita tener que recalcularlas cada vez que alguien las visita (como ocurre en el resto de CMS). Esto es una gran ventaja, pues la rapidez del sitio es muy superior. Si vaciamos la caché perderemos, momentáneamente esta ventaja, pues conforme se vayan visitando las páginas, las va almacenando en caché y terminará teniendo todo el sitio en caché como es normal.

Entonces ¿por qué vaciar la caché? Pueden ser varios los motivos que nos obliguen a ello:

- Si hacemos un cambio gráfico importante en los esqueletos, durante un tiempo los visitantes seguirán viendo los artículos con el diseño antiguo (pues así estarán grabados en la caché). Si queremos que, desde este momento ya nadie vea los viejos diseños, podemos vaciar la caché.
- Cuando se actualiza a una nueva versión, se suelen perder las búsquedas, es decir, a veces se pierde toda la indexación de palabras que ha ido haciendo SPIP poco a poco. Existe un plugin que fuerza una nueva indexación y para usarlo es necesario vaciar la caché. Puede obtener más información de dicho plugin en:

<http://lubrin.org/mat/spip.php?article424>