

Manual de DokuWiki

Este manual está pensado como un recurso para las cuestiones generales acerca del uso de DokuWiki. Incluye información útil para usuarios 'estándar' y administradores que quieran configurar su propia instalación. Las páginas deben comenzar con una descripción general de la funcionalidad y cómo usarla y después abordar su configuración detalladamente.

1. [¿Qué es DokuWiki?](#)
2. [¿Cómo usar DokuWiki?](#)
 1. [La Ventana Principal](#)
 2. Navegación a través de la página de DokuWiki
 - [Páginas](#)
 - [Namespaces](#)
 - [Tipos de links: internos, interwiki, externos, e-mail, recursos compartidos de Windows](#)
 - [Usando las funciones de búsquedas](#)
 - [El Índice](#)
 - [Cambios Recientes](#)
 - [Revisiones anteriores](#)
 3. [La ventana de Edición](#)
 - [Botones](#)
 - [El Resumen de edición](#)
 4. [Cómo editar las paginas con DokuWiki?](#)
 - [Sintaxis](#)
 - [Formato de Texto Básico \(tipografías, notas al pie de página, ..\)](#)
 - [Links](#)
 - [Secciones](#)
 - [Imágenes, cargar archivos](#)
 - [Listas \(ordenadas y no ordenadas\)](#)
 - [Tablas](#)
 - [Smileys, Abreviaturas y tipografía](#)
 - [Código HTML y PHP embebido](#)
 - [Plugins](#)
 - [Otros recursos](#)
 - [Consejos para un buen estilado](#)
 - [El bloqueo de páginas](#)
 - [Borradores automáticos](#)
 5. Archivos de medios
 - [La Ventana del Gestor de Medios](#)
3. Tu instalación de DokuWiki
 1. [Requisitos](#)
 2. [Instalación](#)
 3. [Solución de problemas](#)
4. Administración de DokuWiki
 1. [Configuración](#)
 2. Hablemos de permisos. [ACL \(Control de Acceso\)](#)

3. [Tips de Mantenimiento](#)
4. [Herramientas para la Línea de Comandos](#)
5. Adaptando DokuWiki a tus necesidades
 1. [Instalando plugins](#)
 2. [Usando plantillas para cambiar la apariencia de DokuWiki](#)
 3. [Plantillas para espacios de nombres](#)
 4. [Haz a DokuWiki hablar tu idioma](#)
 5. [Cómo implementar tu propio gestor de autenticación](#)

1. ¿Qué es DokuWiki?

DokuWiki es un [Wiki](#) de uso sencillo y compatible con los estándares. Orientado a crear documentación de cualquier tipo dentro de grupos de desarrolladores, grupos de trabajo y pequeñas compañías. Su [sintaxis](#) simple a la vez que potente facilita la creación de textos estructurados y permite que los archivos generados sean legibles incluso fuera del Wiki. Todos los datos se almacenan en archivos de texto plano, sin requerir el uso de ninguna base de datos para su funcionamiento.

Descarga

DokuWiki se encuentra disponible en <http://www.splitbrain.org/go/dokuwiki>

Más Información

Toda la documentación e información adicional se encuentra en [descripción de la sintaxis](#) y es mantenida en DokuWiki en www.dokuwiki.org.

Sobre DokuWiki

- [Una lista de características](#)
- [Usuarios contentos con Dokuwiki](#)
- [Qué se ha escrito sobre Dokuwiki](#)
- [Qué piensan los bloggers](#)
- [Compáralo con otro software wiki](#)

Instalar DokuWiki

- [Requisitos del sistema](#)
- [Descarga DokuWiki](#)
- [Lista de cambios](#)
- [Cómo instalarlo o actualizarlo](#)
- [Configuración](#)

Usar DokuWiki

- [Sintaxis Wiki](#)
- [El manual](#)
- [Preguntas más frecuentes \(FAQ\)](#)
- [Glosario](#)
- [Busca ayuda y documentación de DokuWiki](#)
- [Tutoriales en español sobre uso básico de DokuWiki](#)

Personalizar DokuWiki

- [Consejos y trucos](#)
- [Cómo crear y usar plantillas](#)
- [Instalar plugins](#)
- [Recursos de desarrollo](#)

DokuWiki: Comentarios y Comunidad

- [Apúntate a la lista de correo](#)
- [Lee el foro de los usuarios](#)
- [Habla con otros usuarios en el canal IRC](#)
- [Envía información de errores y una lista de deseos](#)
- [Comparte tus experiencias con el foro WikiMatrix](#)
- [Algunos agradecimientos](#)

Copyright

2004-2009 © Andreas Gohr [andi \[at\] splitbrain \[dot\] org](mailto:andi[at]splitbrain[dot]org)

El motor de DokuWiki tiene licencia [GNU General Public License](#) Versión 2. Si usas DokuWiki en tu compañía, considera realizar una pequeña donación mediante: [PayPal](#) .

El contenido publicado en DokuWiki en <http://www.splitbrain.org/dokuwiki/> tiene licencia [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike License](#) versión 2.0.

Excepto el contenido distribuido en el archivo de descarga¹⁾ que, por razones de compatibilidad, se han licenciado bajo la GNU General Public License (GPL) Version 2.

¿No estás seguro de lo que significa? Lee [FAQ sobre las Licencias](#)

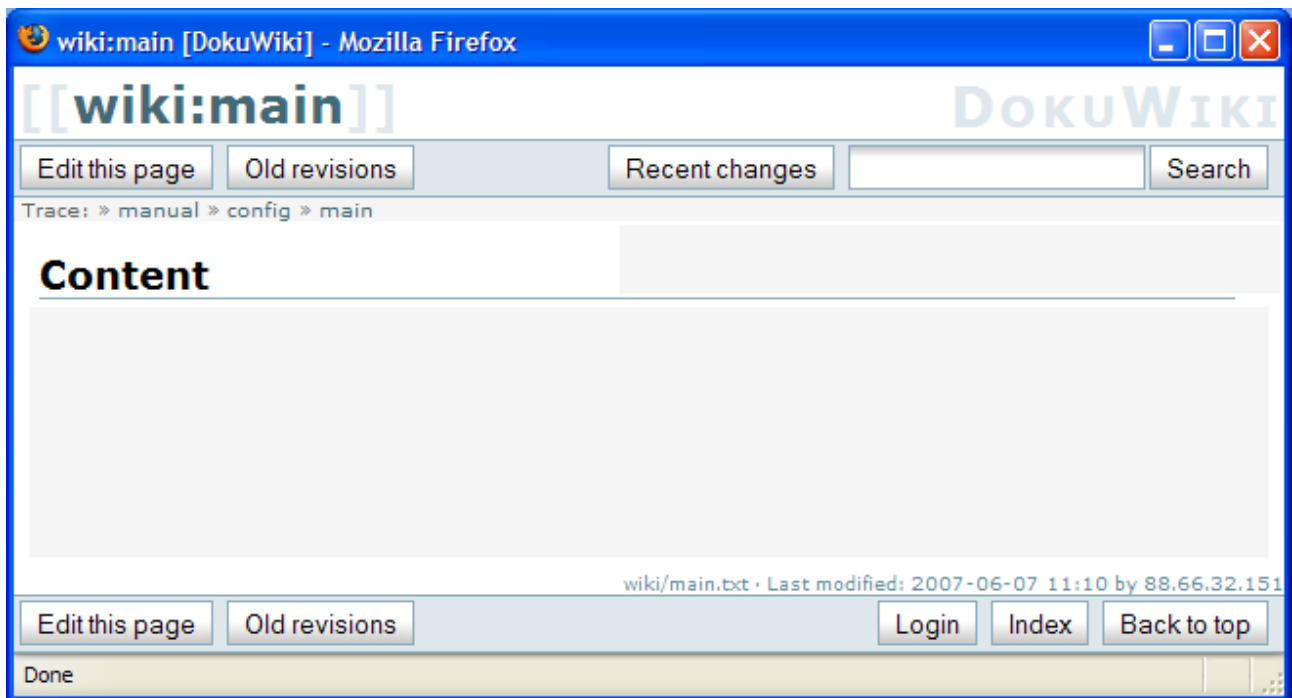
¹⁾ archivos dentro del directorio `data` – por ej.: `dokuwiki.txt`, `syntax.txt`, `dokuwiki-128.png`

2. ¿Cómo usar DokuWiki?

2.1. La ventana principal

La pantalla principal puede parecerse a cualquier cosa porque su apariencia es totalmente configurable mediante [plantillas](#). Ésta página describe la plantilla que trae DokuWiki por defecto.

Pantallazo:



Título superior y botones

Arriba a la izquierda aparece el título de la página. A la derecha aparece el nombre del wiki. En la segunda línea se ve una barra azulada con varios botones:

- **Edit this page** (Editar esta página) - Sí, tienes permisos para editar cualquier página del wiki. Ésta es la esencia de los wikis. Ver [Editando páginas en DokuWiki](#).
- **Old revisions** (Revisiones viejas) - Cuando alguien edita una página, DokuWiki recuerda la versiones anteriores que se llaman revisiones. Ver [Revisiones viejas](#).
- **Recent Changes** (Cambios recientes) - Esto es muy importante cuando se visita una página a menudo. Muestra un listado de páginas que han sido modificadas recientemente. Ver [Cambios recientes](#).
- **Search** (Buscar) - Búsqueda de texto por todo el contenido del wiki. Ver [Buscar](#).

Migas

La tercera línea comienza con la palabra 'Trace:' ('Traza:'). Después de esto va una lista de páginas por las que se acaba de pasar, como el historial del navegador. Ver [Migas](#).

Existe otro tipo de miga que muestra la jerarquía de namespaces en la que está incluida la página. Ver el parámetro de configuración [youarehere](#).

Contenido

La mayor parte de la pantalla la ocupa el área de contenido. Aquí es dónde se presenta la fuente del wiki. Ver la [estructura de la página](#).

Pie

La parte de abajo de la página contiene:

- información de usuario, dice quién está logueado
- información de la página, dice quién y cuándo ha editado la página por última vez
- botones, de nuevo **Editar** y **Revisiones viejas**, o:
 - **Login** que permite [loguearse](#).
 - **Index (Índice)** que muestra un índice de páginas y namespaces
 - **Back to top (Subir)**, una ayuda para volver al inicio en páginas largas
 - Para el perfil **admin**, aparecerá el botón **Admin** que lleva a la [pantalla de administración](#).

2.2. Navegación a través de la página de Dokuwiki

2.2.1. Páginas

Las páginas en [DokuWiki](#) se convierten a minúsculas automáticamente. Los únicos caracteres especiales permitidos son ., - y _ los demás caracteres son convertidos a _. Los dos puntos (:) son usados para crear [namespaces](#).

Cuando la [Opción de desacentuar](#) está activada en la configuración (activada por defecto) local y los caracteres acentuados se convierten a sus equivalentes (ü se convierte a ue) o caracteres no acentuados (á se convierte a a).

La mayoría de las plantillas, incluida la estándar, presenta el nombre de espacio completo [namespaces](#) en esta ruta, arriba a la izquierda. Por ejemplo el nombre de esta página es [wiki:pagename.1](#)

Por otra parte, cuando se enlaza a otros Wikis usando enlaces del tipo [InterWiki](#) se aplican las restricciones de nombres de esas Wikis.

Incluso cuando [CamelCase](#) o WikiWord está activado en el [config](#) fichero los nombres de páginas permanecerán en minúsculas.

Páginas y Espacios

Puedes visualizar namespaces como directorios y pagenames como archivos dentro.

De esta manera el pagename `a:b:c` se visualiza

```
namespace raíz (siempre presente)
|
+-- 'a' namespace
    |
    +-- 'b' namespace
        |
        +-- 'c' pagename
```

Nota que puedes tener un pagename y un namespace con el mismo nombre, al mismo tiempo, dentro de cualquier namespace. Según el ejmplo anterior, el pagename `a:b` puede visualizarse:

```
namespace raíz (siempre presente)
|
+-- 'a' namespace
    |
    +-- 'b' pagename (no confundir con el namespace 'b' de arriba)
```

Esto no genera conflictos, porque DokuWiki trata el token final (aquel después de los últimos dos puntos) como el nombre de la página misma, mientras que todos los otros tokens son namespaces.

- En `a:b:c`, `a` y `b` son namespaces mientras que `c` es una página.
- En `a:b`, `a` is interpretado como namespace y `b` como una página.

Ver [namespaces](#) para más detalles.

Creando Pagenames

Cuando tu navegador solicita un pagename que no existe previamente, DokuWiki puede (dependiendo de tus privilegios) presentarte la opción de crearla. Puedes hacer esto al direccionar tu navegador a la URL de pagename deseado o al crear una liga al nuevo pagename u otra página DokuWiki y solicitándola al navegador.

Si el trayecto al pagename contiene namespaces que no existan, entonces tambien serán creados.

Borrando Páginas

Si editas una página y borras todo su contenido, entonces DockuWiki borrará la página y el pagename asociado. (Notar que permanece el [attic](#))

2.2.2. Namespaces

En [DokuWiki](#) puede usar los llamados “namespaces” para categorizar sus páginas. es una clase o mejor dicho un nombre de espacio

Creando Namespaces

Usted no necesita crear namespaces explícitamente (es decir no tiene que dar la orden de crearlos); simplemente cree las páginas con los dos puntos (:) en el nombre de la página ([pagename](#)). La palabra que aparece después de los dos puntos será el nombre de la página misma, mientras las otras palabras serán *namespaces*. Todos los *namespaces* usados en su nombre de pagina que no existan en el momento serán creados por DokuWiki automáticamente.

Ejemplo:

Usted está creando información respecto a la historia de los computadores: una parte está dirigida a la generaciones tecnológicas, y la otra a computadores que marcaron puntos claves (hitos) en la historia de los PC.

Usted creará dos paginas independientes : Computadores de primera generación, y el Apple PC.

Los organiza así:

```
Historia:Generaciones:Primera_Generacion
Historia:Hitos:Apple_PC
```

Las paginas creadas son Primera_generacion y Apple_pc, serán creadas por usted pero los namespaces: 'Historia', 'Generaciones' e 'Hitos' serán creados por DokuWiki si no existen.

Ejemplos:

ejemplo	
.ejemplo	se refieren a una pagina “ejemplo” en el namespace activo .
:.ejemplo	
:ejemplo	se refiere a la página “ejemplo” en el namespace raiz .
..ejemplo	
...ejemplo	se refieren a la página “ejemplo” en el namespace padre
....ejemplo	
wiki:ejemplo	se refiere a la pagina “ejemplo” en el namespace “wiki”. El namespace “wiki” esta localizado debajo del namespace raiz .
ns1:ns2:ejemplo	se refieren a la página “ejemplo” en el namespace ns2. El namespace ns2 esta localizado debajo del namespace ns1; el namespace ns1 esta localizado debajo del namespace raiz .
.ns1:ns2:ejemplo	se refiere a la página “ejemplo” en el namespace ns2. El namespace ns2 esta localizado debajo del namespace ns1; el namespace ns1 esta localizado debajo del namespace actual .
..ns1:ns2:ejemplo	se refiere a la pagina “ejemplo” en el namespace ns2. El namespace ns2 esta localizado debajo del namespace ns1; el namespace ns1 esta localizado debajo del namespace actual.
.ns1:ns2:	se refiere a la pagina “inicio” en el namespace ns2. El namespace ns2 esta localizado debajo del namespace ns1; el namespace ns1 esta localizado debajo del namespace actual.
(La página por defecto puede ser llamada de cualquier otra manera que “inicio” ajustando la configuración start .)	

Eliminando Namespaces

Cuando todas las paginas dentro de un namespace han sido eliminadas el namespace ya no existirá más, logicamente. DokuWiki usualmente tambien eliminará el directorio, que ahora se encuentra vacío.

Cómo renombrar namespaces?

Usted puede usar el [PageMove plugin](#) para mover cada una de las paginas desde el anterior namespace al nuevo. Por favor consulte la documentacion para ver si esto cumple con sus necesidades.

El método manual es más difícil:

- Renombre las carpetas que representan el namespace:
 - `data/pages`
 - `data/media` (si existe)
- Remueva (borre) la metadata para el namespace dentro de `data/meta`
- Remueva (borre) el 'attic data' del namespace dentro de `data/attic` (o muevalo tambien, si usted quiere mantener las versiones anteriores)

Por ejemplo, en Unix, usted puede usar estos comandos:

- `mv /dokuwiki_base/data/pages/namespace_antiguo /dokuwiki_base/data/pages/namespace_nuevo`
- `mv /dokuwiki_base/data/media/namespace_antiguo /dokuwiki_base/data/media/namespace_nuevo`
- `rm -Rf /dokuwiki_base/data/meta/namespace_antiguo`
- `rm -Rf /dokuwiki_base/data/attic/namespace_antiguo`


NOTA: los namespaces `namespace_antiguo` y/o `namespace_nuevo` deben ser codificados si tienen caracteres no-latinos (Rusos, Griegos, etc).

- Edite todos los enlaces dentro del namespace *renombrado* (usted puede encontrar esos enlaces antes de renombrar el namespace revisando cada página) [backlinks](#).
- Explore todas y cada una de las páginas dentro de su nuevo namespace. Esto creará la información del índice y los metadatos para las páginas que estas dentro del namespace renombrado.

De cualquier forma, aun tendrá bastante “basura” en el medio. Por ejemplo en `data/changes.log`, varios archivos en el caché,(incluyendo `.idx` etc). Si fuera posible, podría comenzar desde un `blank state`. de la forma siguiente (de nuevo bajo Unix) Pero tenga en cuenta que esto significara la perdida de toda la informacion historica (`Cambios recientes`, por ejemplo):

- `cat /dev/null > /dokuwiki_base/data/changes.log`
- `rm -Rf /dokuwiki_base/data/attic/*`
- `rm -Rf /dokuwiki_base/data/cache/?`
- `rm -Rf /dokuwiki_base/data/cache/*.idx`

- `rm -Rf /dokuwiki_base/data/cache/purgefile`
- Browse each and every page of your Wiki.


Entiendo que esto es complicado (y tal vez omití algunas cosas que usted también debería hacer). Todo en todo esto es un [PITA](#). Usted puede usar también algunos [plugins](#) que están disponibles para (re)construir el índice de búsqueda (searchindex) para el wiki completo, borrando por completo el espacio de memoria reservada (cache) y/o las anteriores revisiones wiki evitará el tener que hacer esto a mano. 

Enlace por defecto de un Namespace

Es posible enlazar un namespace a un archivo terminando la identificación del link (linkid) con dos puntos: `[[foo:bar:]]`. A cual pagina se enlaza? esto depende de la existencia de ciertos archivos específicos. Para `[[foo:bar:]]` las siguientes paginas son verificadas:

```
foo:bar:$conf['start']
foo:bar:bar
foo:bar
```

Las páginas son verificadas en ese orden y la que se encuentre primero será enlazada al namespace. “Autoplural linking is not done for those links”

 Esta característica está sólo disponible en la versión 2006-09-28 RC1 y posteriores.

2.2.3. Tipos de links: internos, interwiki, externos, e-mail, recursos compartidos de windows

Enlaces (links)

DokuWiki soporta múltiples formas de crear enlaces.

Externos

Los enlaces externos se reconocen automáticamente: <http://www.google.com> o simplemente www.google.com - También puedes establecer enlaces con un nombre: [Este enlace apunta a google](#). Las direcciones de correo electrónico como ésta: [andi \[at\] splitbrain \[dot\] org](mailto:andi[at]splitbrain[dot]org) también son reconocidas.

Docuwiki soporta múltiples formas de crear enlaces. Los enlaces externos se reconocen automáticamente: `http://www.google.com` o simplemente `www.google.com` - También puedes establecer enlaces con nombre: `[[http://www.google.com|Este enlace apunta a google]]`. Las direcciones de correo electrónico como ésta: `<andi@splitbrain.org>` también son reconocidas.

Internos

Los enlaces internos se crean mediante corchetes. Puedes tanto simplemente usar [pagename](#) como

usar el extendido [Texto de título](#). Los nombres de páginas wiki son convertidos a minúsculas automáticamente y no se permiten caracteres especiales.

Los enlaces internos se crean mediante corchetes. Puedes tanto simplemente usar `[[doku>pagename]]` como usar el extendido `[[doku>pagename|Texto de título]]`. Los nombres de páginas wiki son convertidos a minúsculas automáticamente y no se permiten caracteres especiales.

Puedes usar [namespaces](#) mediante dos puntos en el nombre de la página.

Puedes usar `[[namespaces]]` mediante dos puntos en el nombre de la página.

Para más detalles sobre espacios de nombres mira [namespaces](#).

Es también posible enlazar con una sección específica. Basta con añadir el nombre de sección detrás de una almohadilla, como se hace en HTML. Esto enlaza a [Esta sección](#).

Esto enlaza a `[[syntax#internos|Esta sección]]`.

Notas:

- Los enlaces a [páginas existentes](#) se muestran de forma diferente a los [no existentes](#).
- DokuWiki no utiliza [CamelCase](#) para crear enlaces automáticamente por defecto, pero este comportamiento puede ser habilitado en el fichero [config](#). Truco: Si DokuWiki es un enlace, entonces está habilitado.
- Cuando se cambia el encabezamiento de una sección, su bookmark también cambia. Así que no dependas demasiado del enlace de secciones.

Interwiki

DokuWiki permite enlaces [interwiki](#). Estos son enlaces rápidos a otros Wikis. Por ejemplo, esto es un enlace a la página de la Wikipedia sobre Wikis: [Wiki](#).

DokuWiki permite enlaces `[[doku>interwiki]]`. Estos son enlaces rápidos a otros Wikis.

Por ejemplo, esto es un enlace a la página de la Wikipedia sobre Wikis: `[[wp>Wiki]]`.

Recursos compartidos de Windows

Los recursos compartidos de Windows como [este](#) también son reconocidos. Por favor, date cuenta de que éstos solamente tienen sentido en un grupo de usuarios homogéneo, tales como una [Intranet](#) corporativa.

Los recursos compartidos de Windows como `[[\\server\share|este]]` también son reconocidos.

Nota:

- Por motivos de seguridad, la navegación directa por recursos compartidos solamente funciona en Microsoft Internet Explorer.
- Para Mozilla y Firefox puede ser habilitada a través de una opción de configuración [security.checkloaduri](#) pero no es recomendado.
- Ver [151](#) para más información.

Enlaces imagen

También puedes usar una imagen como enlace a otra página externa o interna combinando la sintaxis de enlaces e imágenes (ver abajo) así:

```
[[http://www.php.net|{{wiki:dokuwiki-128.png}}]]
```



Por favor, ten en cuenta que el formato de imagen es la única sintaxis de formato aceptada en los nombres de enlace.

Está soportada la sintaxis completa de [imagen](#) y [enlace](#) (incluyendo modificar el tamaño de la imagen, e imágenes, URLs y enlaces interwiki internas y externas).

2.2.4. Usando las funciones de búsquedas

Podemos acceder a la búsqueda desde la caja de búsqueda situada en la parte de arriba a la derecha (cuando utilizamos la plantilla por defecto). En nuestro caso, está arriba a la izquierda debido a que usamos otra plantilla.

Sintaxis

En la búsqueda, se puede utilizar el modificador + delante para incluir una palabra y - para excluirla. Si no se pone nada se asume el modificador +.

Para buscar una frase exacta se entrecomilla con comillas dobles. También se pueden hacer búsquedas parciales utilizando el modificador *. Por ejemplo: buscaremos “wiki” para encontrar exactamente “wiki”, si ponemos “*wiki” también encontraremos todas las palabras que terminen en “wiki”, como “DokuWiki”.

La búsqueda también puede restringirse a espacios de nombre (namespaces). Por ejemplo: “wiki” @wiki:docs @work:docs buscará “wiki” en los namespace wiki:docs y work:docs. ...

Búsqueda rápida

Puede introducirse el principio del nombre de una página en la búsqueda y esperar un segundo. En cualquier navegador moderno aparecerá automáticamente un letrero con las páginas encontradas.

2.2.5. El índice

El Índice, al que se puede acceder a través del botón situado en la esquina inferior derecha, proporciona una página especial que muestra las pages y namespaces de tu wiki, organizadas en forma de árbol y ordenadas por espacios de nombres.

También se puede llamar a esta acción añadiendo `?do=index` al final de tu URL.

Para mostrar una rama específica de tu wiki, también puedes añadir `?idx=espacio_de_nombres_a_añadir`.

Además hay varios index (<http://www.dokuwiki.org/plugins?plugintag=index>) plugins muy útiles, que usan JavaScript entre otras características.

Precaución

Ten en cuenta que en el índice se muestran espacios de nombres (pero no páginas) que pueden estar protegidas por el ACL. Hay una opción que se puede establecer en el archivo de configuración para que los espacios de nombres protegidos se oculten en el índice. Esta opción no está habilitada por defecto porque oculta páginas accesibles que pertenecen a un espacio de nombres protegido.

Configuración


- Ver sneaky_index (http://www.dokuwiki.org/config:sneaky_index)
- Si el índice no funciona, puede haber sido deshabilitado mediante la opción disableactions (<http://www.dokuwiki.org/config:disableactions>).

2.2.6. Cambios recientes

Ésta es una página wiki especial que muestra una lista de las páginas del wiki que han cambiado recientemente. Para cada página se lista:

- la fecha de modificación
- qué usuario la editó
- el sumario (<http://www.dokuwiki.org/es:summary>) de edición

También proporciona enlaces a las páginas de comparación de versiones y a la lista de revisiones anteriores (<http://www.dokuwiki.org/es:attic>) de cada página.

 Sólo se lista el cambio más reciente de cada página, independientemente del número de veces que la página haya cambiado.

En la plantilla (<http://www.dokuwiki.org/template>) por defecto, se puede acceder a esta página haciendo click en el botón llamado “Cambios recientes”, situado en el encabezado, cerca del campo de búsqueda. También se puede abrir utilizando el atajo de teclado ALT+R. (Para más atajos de teclado para DokuWiki, ver [accesskeys](#).)

La URL a la que apunta el botón y el atajo de teclado es `/?do=recent`. La información mostrada en esta página se lee del historial de cambios.

Diferencia entre cambios recientes y revisiones anteriores

El botón cambios recientes lista los cambios realizados en todas las páginas del wiki. El botón revisiones anteriores muestra los cambios realizados a la página desde la que es llamado.

Información para administradores

- El número de cambios mostrados se controla a través de la opción recent (<http://www.dokuwiki.org/config:recent>).
- A los usuarios sólo se les muestran las páginas para las que tienen permiso de lectura (ver [acl](http://www.dokuwiki.org/es:acl) (<http://www.dokuwiki.org/es:acl>)).

2.2.7. Revisiones anteriores

Al editar una página, DokuWiki crea una revisión con el documento antiguo. Se pueden visualizar las revisiones antiguas haciendo click en el botón **Revisiones anteriores**. En la página mostrada, es posible comparar diferentes revisiones del documento utilizando la herramienta [diff](#).

Configuración

Las revisiones se almacenan en el directorio *attic*, en el [savedir](#) configurado.

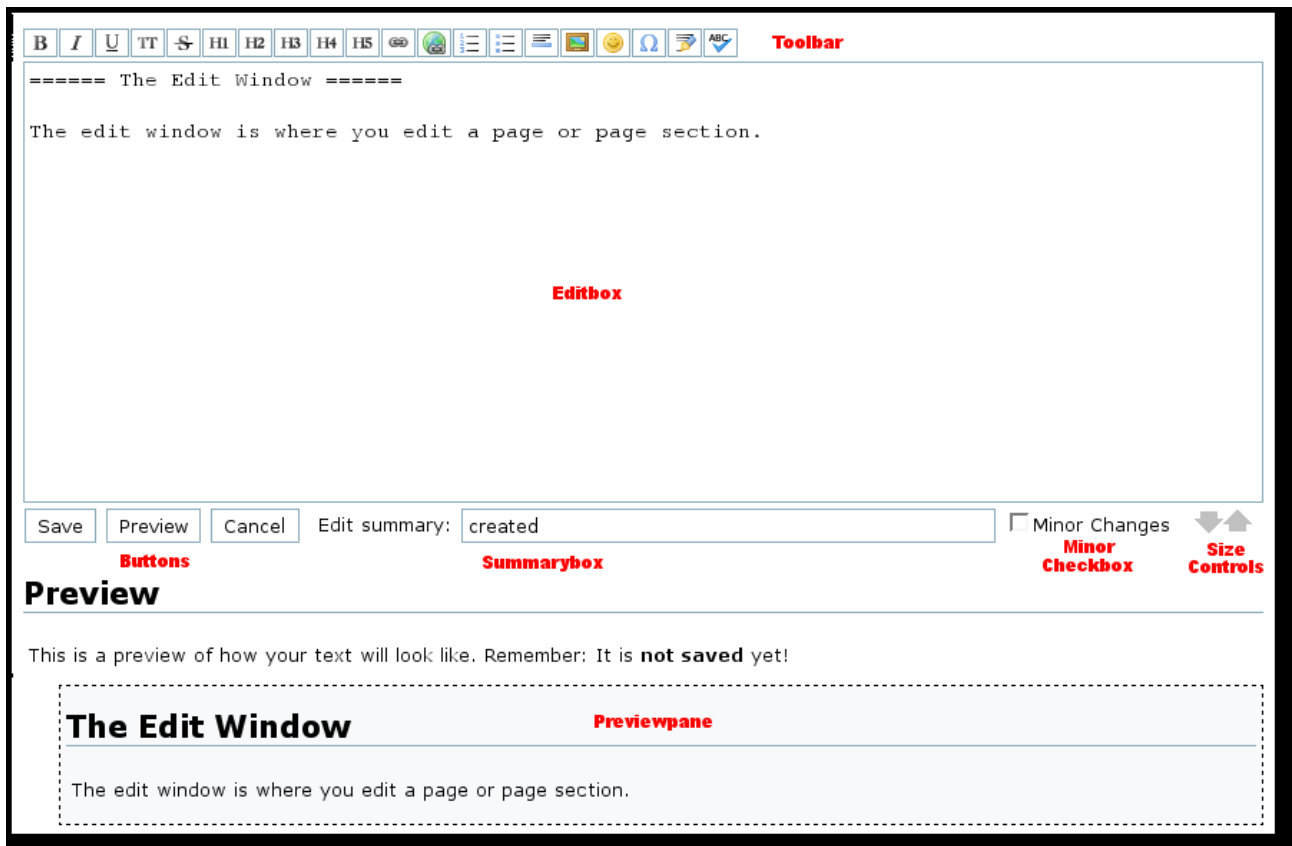
La opción de configuración [compresión](#) especifica si las páginas se guardarán como ficheros comprimidos o no.

El path del sistema por defecto es `<dokuwiki>/data/attic/<namespace>/<attic file>`.

Para eliminar alguno de los contenidos del ático (*attic*), se pueden eliminar del sistema los ficheros y directorios correspondientes de forma manual.

2.3. La ventana de edición

La ventana de edición es donde se edita una página o una sección de página.



En la parte superior vemos la [barra de herramientas de edición](#) que nos da un acceso rápido a la [syntax](#). Bajo la barra de herramientas, encontramos el área de edición –aquí se edita el código de la página. Debajo están los botones para Salvar, hacer una Vista Previa o Cancelar la edición. A la derecha de éstos botones tenemos un formulario para el [resumen](#), seguido por el [minor edits](#) checkbox. Las dos flechas de la derecha pueden ser utilizadas para ajustar el tamaño del área de edición en la pantalla. El tamaño elegido es salvado en una cookie y mantenido en tus futuras ediciones.

Si se pulsa el botón de Previsualización, se muestra una vista previa del texto tal como quedará, no sirve para salvarlo. Utilízalo para echar un vistazo antes de salvar tu trabajo.


















2.3.1. Botones

La barra de herramientas de edición. se muestra automáticamente cuando editamos o creamos una página; siempre que tu navegador *tenga activado* Javascript; ellos trabajarán igual a los botones de formato de tu procesador de texto preferido¹. En IE y **Mozilla** tu puedes seleccionar un texto y utilizar un botón para darle formato al texto. Si haces **click sin seleccionar texto** sobre un botón, este inserta un texto de ejemplo en donde se encuentre el cursor.

Algunos navegadores no soportan el insertar texto formateado de ejemplo en la posición actual del

cursor, y lo insertan al final del cuadro de edición.

También, la mayoría de los botones pueden utilizarse con [teclas de acceso directo](#).

Boton	Tecla	Descripción
	b	Texto en negritas
	i	Texto en itálicas
	u	Texto sub-rayado
	d	Texto tachado
	1	Titulo 1
	2	Titulo 2
	3	Titulo 3
	4	Titulo 4
	5	Titulo 5
	l	Enlace interno
		Enlace externo
		Lista ordenada
		Lista desordenada
		Linea horizontal
		Selector de imagenes o otros archivos
		Sonrisas ^{2)}
		Caracteres especiales
	y	Firma (solo cuando eres usuario registrado)
	c	Comprobar ortografía

¹⁾ MS OFFICE, OpenOffice

²⁾ iconos gestuales o smileys

2.3.2. El resumen de edición

Cuando [editamos](#) una página, hay una pequeña entrada de texto justo debajo de [la ventana principal de edición](#), etiquetada “Edit Summary”. Antes de guardar los cambios de la página, deberíamos introducir un pequeño mensaje ahí, describiendo brevemente que es lo que hemos cambiado. Cuando creamos una página que previamente no existía, Dokuwiki insertará automáticamente un mensaje apropiado en el lenguaje de la wiki.

El Edit Summary (Resumen de edición), se mostrará al lado de cada revisión en la lista de [old revisions](#) (revisiones antiguas), en los feeds RSS and ATOM, y también en la lista de [recent changes](#) (cambios recientes). En la instalación por defecto de DokuWiki, a los usuarios no se les requiere la introducción de resúmenes cuando realizan cambios.

2.4. ¿Cómo editar las páginas con DokuWiki?

Para editar una página en una wiki, haz clic en el botón llamado “*Edit this page*” (“Editar esta página”) que muestra en la parte superior e inferior de la página. Esto abre el modo de edición para la página, en el cual puedes cambiar el wikitexto fuente por medio de un editor integrado.

Nota: algunas páginas no pueden ser editadas por algunos usuarios, cuando éstos no tienen los privilegios para hacerlo. La señal de esto es cuando el botón de “*Edit this page*” no se muestra en la página; en su lugar aparecerá el botón “*Show page source*” (“Mostrar el código fuente”). Ver [acl](#) para más información.

Las páginas de una wiki están escritas en una [sintaxis](#) simple en texto plano, que permite estructurar la página y agregar formato al mismo tiempo que preserva la legibilidad del código fuente. Cada vez que guardas los cambios a una página, el contenido previo no se pierde; en vez de eso es respaldado como una “revisión anterior” en el [attic](#) y puede ser accedido, visto o incluso restaurado.

Antes que edites tu “primera página wiki”, sería conveniente que probaras las posibilidades que el sistema ofrece en el [playground](#) o “Sala de Juegos” (también llamado “Caja de Arena”). Esta “sala de juegos” es el terreno provisto especialmente para que los usuarios puedan probar la sintaxis, y jugar a su antojo y placer. (Una “sala de juegos” es creada durante la instalación de Dokuwiki; para ver de limpiarla periódicamente revisa la información en [maintenance](#)).

Lee las siguientes páginas para obtener más información:

- [edit window](#)
- [syntax](#)
- [good style](#)
- [summary](#)
- [attic](#)
- [faq](#)

2.4.1. Sintaxis

[DokuWiki](#) soporta un lenguaje de marcas simple, que intenta hacer los ficheros de datos tan legibles como sea posible. Esta página contiene todas las posibles opciones que puedes usar a la hora de

editar las páginas. Simplemente, observa el código de esta página pulsando sobre *Editar esta página* en la parte superior y en la parte inferior de la página. Si quieres intentar algo, usa la página de [pruebas](#). Las marcas más simples también se encuentran accesibles mediante [toolbar](#).

2.4.1.1. Formato de texto básico (tipografías, notas al pie de página...)

DokuWiki soporta **negritas**, *cursivas*, subrayados y texto monoespaciado. Por supuesto, puedes combinarlos todos.

DokuWiki soporta ****negritas****, *//cursivas//*, __subrayados__ y texto `'monoespaciado'`. Por supuesto, puedes ***__//''combinarlos''//__*** todos.

También puedes usar _{subíndices} y ^{superíndices}.

También puedes usar `_{subíndices}` y `^{superíndices}`.

Del mismo modo, también puedes marcar algo como borrado.

Del mismo modo, también puedes marcar algo como `borrado`.

Los **párrafos** se crean a partir de líneas en blanco. Si quieres **forzar un salto de línea** sin un párrafo, puedes usar dos barras invertidas seguidas por un espacio en blanco o el final de la línea.

Esto es un texto con algunos saltos de línea. Advierte que las dos barras invertidas son reconocidas solamente al final de una línea o cuando están seguidas de un espacio en blanco \\Esto sucede sin él.

Esto es un texto con algunos saltos de línea.\\ Advierte que las dos barras invertidas son reconocidas solamente al final de una línea\\ o cuando están seguidas de\\ un espacio en blanco \\Esto sucede sin él.

Solamente deberías forzar saltos de línea cuando realmente lo necesites.

2.4.1.2. Links

Comentados en la sección 2.2.3.

2.4.1.3. Secciones

Puedes usar hasta cinco niveles de encabezado distintos para estructurar tus contenidos. Si tienes más de tres encabezados, un índice se genera automáticamente – se puede deshabilitar incluyendo la cadena `~~NOTOC~~` en el documento.

Titular Nivel 3

Titular Nivel 4

Titular Nivel 5

==== Titular Nivel 3 ====
=== Titular Nivel 4 ===
== Titular Nivel 5 ==

Usando cuatro o más guiones, puedes hacer una línea horizontal:

2.4.1.4. Imágenes, cargar archivos.

Puedes incluir [imágenes](#) externas e internas usando llaves. De manera opcional, puede especificar sus tamaños.

Tamaño real:



Redimensionando el ancho:



Redimensionando altura y ancho:

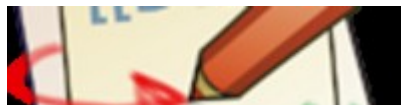


Imagen externa redimensionada:



Tamaño real:	{{wiki:dokuwiki-128.png}}
Redimensionando la anchura:	{{wiki:dokuwiki-128.png?50}}
Redimensionando altura y anchura:	{{wiki:dokuwiki-128.png?200x50}}
Imagen externa redimensionada:	{{http://de3.php.net/images/php.gif?200x50}}

Usando espacios en blanco a derecha o izquierda puedes escoger el alineamiento:



```
{{ wiki:dokuwiki-128.png }}  
{{wiki:dokuwiki-128.png }}  
{{ wiki:dokuwiki-128.png  }}
```

Naturalmente, también puedes añadir un título (se muestra como tooltip en la mayoría de los navegadores).



```
{{ wiki:dokuwiki-128.png |Este es el título}}
```

Si especificas un nombre de fichero (externo o interno) que no es una imagen (gif, jpeg, png), entonces será mostrado como un enlace.

Para enlazar una imagen a otra página ver mas arriba en [Enlaces imagen](#).

2.4.1.5. Listas (ordenadas y no ordenadas)

Dokuwiki soporta listas ordenadas y desordenadas. Para crear un elemento de lista, indenta tu texto con dos espacios y usa un * para listas desordenadas o un - para las listas ordenadas.

- Esto es una lista
 - El segundo elemento
 - Puedes tener diferentes niveles
 - Otro elemento
1. La misma lista pero ordenada
 2. Otro elemento
 1. Basta con usar indentación para obtener niveles más anidados
 3. Eso es
- * Esto es una lista
- * El segundo elemento
- * Puedes tener diferentes niveles
- * Otro elemento
- La misma lista pero ordenada
- Otro elemento

- Basta con usar indentación para obtener niveles más anidados
- Eso es

2.4.1.6. Tablas

DokuWiki soporta una sintaxis simple para crear tablas.

Encabezado 1 Encabezado 2 Encabezado

Fila 1 Col 1 Fila 1 Col 2 Fila 1 Col 3
 Fila 2 Col 1 una combinación(mira la barra doble)
 Fila 3 Col 1 Fila 2 Col 2 Fila 2 Col 3

Las filas tienen que empezar y terminar con un `|` para las filas normales o con un `^` para los encabezados.

```
^ Encabezado 1    ^ Encabezado 2    ^ Encabezado    ^
| Fila 1 Col 1    | Fila 1 Col 2    | Fila 1 Col 3    |
| Fila 2 Col 1    | una combinación(mira la barra doble)|
| Fila 3 Col 1    | Fila 2 Col 2    | Fila 2 Col 3    |
```

Para conectar celdas horizontalmente, haz la celda siguiente completamente vacía como se muestra arriba. ¡Asegúrate de tener siempre el mismo número de separadores de celda!

Los encabezados verticales también son posibles.

Encabezado 1 Encabezado 2
Encabezado 3 Fila 1 Col 2 Fila 1 Col 3
Encabezado 4 Sin combinación ahora
Encabezado 5 Fila 2 Columna 2 Fila 2 Columna 3

Como puedes ver, el separador de celda antes de una celda es quien decide cómo es el formato:

```
|    ^ Encabezado 1    ^ Encabezado 2    ^
^ Encabezado 3 | Fila 1 Col 2    | Fila 1 Col 3    |
^ Encabezado 4 | Sin combinación ahora|
^ Encabezado 5 | Fila 2 Columna 2    | Fila 2 Columna 3    |
```

Nota: No son posibles las combinaciones verticales (de filas).

También puedes alinear los contenidos de la tabla. Basta con añadir al menos dos espacios en blanco en el lado opuesto de tu texto: Añade dos espacios a la izquierda para alinear a la derecha, dos espacios a la derecha para alinear a la izquierda y dos espacios en cada extremo para obtener texto centrado.

Tabla con alineamiento





















derecha centro izquierda
 izquierda derecha centro
 xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx

Así es como aparece en el fuente:

```
^                    Tabla con alineamiento                    ^^^
|           derecha|           centro    |izquierda           |
|izquierda        |           derecha|           centro        |
| xxxxxxxxxxxxxx    | xxxxxxxxxxxxxx    | xxxxxxxxxxxxxx    |
```

2.4.1.7. Smileys, abreviaturas y tipografía

DokuWiki convierte los [emoticonos](#) usados habitualmente a sus equivalentes gráficos. Se pueden poner más smileys en el directorio `smiley` y configurarlos en el fichero `conf/smileys.conf`. Aquí tienes los Smileys incluidos en DokuWiki.

- 8-) 
- 8-O 
- :-(
- :-) 
- =) 
- :-/ 
- :-\ 
- :-? 
- :-D 
- :-P 
- :-O 
- :-X 
- :-| 
- ;-) 
- ^_^ 
- :?: 
- :!: 
- LOL 
- FIXME 
- DELETEME 

2.4.1.8. Código HTML y PHP embebido

Puedes incrustar código HTML o PHP puro en tus documentos usando las etiquetas `html` o `php` de este modo:

```
<html>
Esto es <font color="red" size="+1">HTML</font>
</html>
```

Esto es `HTML`

```
<php>
echo 'Un logo generado por PHP:';
echo '';
</php>
```

```
echo 'Un logo generado por PHP:'; echo '';
```

Por favor observa: La inclusión de HTML y PHP se encuentra deshabilitada predeterminadamente

en la configuración. Si se encuentra deshabilitado, el código se muestra en lugar de ejecutarse.

2.4.1.9. Plugins

La sintaxis de DokuWiki puede extenderse con [Plugins](#). Como se usan los plugin instalados se describe en sus correspondientes páginas descriptivas. Los siguientes plugins de sintaxis están disponibles en esta particular instalación de DokuWiki:

- [Structured Data Plugin](#) 2009-08-10 by [Andreas Gohr](#)
Add and query structured data in your wiki
- [S5 Slideshow Plugin](#) 2008-06-20 by [Andreas Gohr](#)
Display a Wiki page as S5 slideshow presentation
- [PHPXref Plugin](#) 2008-10-03 by [Andreas Gohr](#)
Makes linking to a PHPXref generated API doc easy.
- [Gallery Plugin](#) 2009-10-07 by [Andreas Gohr](#)
Creates a gallery of images from a namespace or RSS/ATOM feed
- [Plugin Repository](#) 2007-10-06 by [Andreas Gohr](#)
Helps organizing the plugin repository
- [Translation Plugin](#) 2009-10-25 by [Andreas Gohr](#)
Supports the easy setup of a multi-language wiki.
- [Info Plugin](#) 2008-09-12 by [Andreas Gohr](#)
Displays information about various DokuWiki internals

2.4.1.10. Otros recursos

Notas al pie

Puedes añadir notas al pie [1\)](#) usando paréntesis dobles.

Puedes añadir notas al pie ((Esto es una nota al pie)) usando paréntesis dobles.

[1\)](#) Esto es una nota al pie

Tipografía

[DokuWiki](#) puede convertir caracteres de texto simples a su tipografía correcta. Aquí tienes un ejemplo de caracteres reconocidos.

→ ← ↔ ⇒ ⇐ ⇨ » « – — 640x480 © ™ ® “El pensó 'It's a man's world'...”

-> <- <-> => <=< =>> >> << -- --- 640x480 (c) (tm) (r)
"El pensó 'It's a man's world'..."

Por favor, advierte: Estas conversiones pueden ser deshabilitadas en las opciones de configuración.

Citas

A veces desea marcar algún texto para indicar que es una respuesta o comentario. Puede usar la siguiente sintaxis:

Pienso que deberíamos hacerlo

> No deberíamos

>> Bueno, yo digo que deberíamos

> En serio?

>> Si!

>>> Entonces hagámoslo!

Pienso que deberíamos hacerlo

 No deberíamos

 Bueno, yo digo que deberíamos

 En serio?

 Si!

 Entonces hagámoslo!

Bloques no analizados

Puedes incluir en tus documentos bloques sin analizar tanto indentando con al menos dos espacios (como se ha usado en los ejemplos anteriores) o usando las etiquetas `code` or `file`.

Esto es código preformateado, todos los espacios se preservan: como <-este

Esto es muy parecido, pero podrías usarlo para indicar que estás mostrando un fichero.

Para que el analizador ignore por completo una zona (es decir, no le aplique ningún formato), encierra el área entre etiquetas `nowiki` o, incluso más simple, con signos de porcentaje duplicados `%%`.

Esto es un texto que contiene direcciones como ésta: `http://www.splitbrain.org` y `**formatos**`, pero no se hace nada con ellos.

Echa un vistazo al fuente de esta página para ver cómo usar estos bloques.

Resaltado de Sintaxis

[DokuWiki](#) puede resaltar el código fuente, que lo hace más sencillo de leer. Usa [GeSHi](#) Generic Syntax Highlighter – por lo que cualquier lenguaje soportado por GeSHi es soportado. La sintaxis

es muy parecida a la del bloque de código de la sección anterior, pero esta vez el nombre del lenguaje utilizado se inserta dentro de la etiqueta. Por ej. `<code java>`.

```
/**
 * The HelloWorldApp class implements an application that
 * simply displays "Hello World!" to the standard output.
 */
class HelloWorldApp {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hello World!"); //Display the string.
    }
}
```

Los lenguajes siguientes son reconocidos actualmente: *actionscript*, *actionscript-french*, *ada*, *apache*, *applescript*, *asm*, *asp*, *autoit*, *bash*, *blitzbasic*, *caddcl*, *cadlisp*, *c*, *c_mac*, *cfm*, *cpp*, *csharp*, *css*, *delphi*, *diff*, *d*, *div*, *dos*, *eiffel*, *freebasic*, *gml*, *groovy*, *html4strict*, *ini*, *inno*, *java*, *java5*, *javascript*, *lisp*, *lua*, *matlab*, *mpasm*, *mysql*, *nsis*, *objc*, *ocaml*, *ocaml-brief*, *oobas*, *oracle8*, *pascal*, *perl*, *php-brief*, *php*, *python*, *qbasic*, *scheme*, *sdlbasic*, *smalltalk*, *smarty*, *sql*, *tcl*, *text*, *tsql*, *reg*, *robots*, *ruby*, *vb*, *vbnet*, *vhdl*, *visualfoxpro*, *winbatch*, *xml*

Agregar fuentes RSS/ATOM

DokuWiki puede integrar información de fuentes XML externas. Para procesar las fuentes XML, se ocupa [SimplePie](#). Todos los formatos entendidos por SimplePie, pueden usarse también en DocuWiki. Se puede afectar el despliegue por medio de varios parámetros separados por espacios:

Parámetro	Descripción
cualquier número	número de artículos a mostrar como máximo; por omisión, 8
reverse	mostrar los últimos artículos al principio
author	mostrar los nombres de los autores de los artículos
date	mostrar las fechas de los artículos
description	mostrar las descripciones de los artículos. Si el HTML está deshabilitado, toda etiqueta se rasurará
<i>n</i> [dhm]	periodo de actualización, donde d=días, h=horas, m=minutos. (ej. 12h = 12 horas).

El periodo de actualización por omisión es de 4 horas. Cualquier valor menor a 10 minutos será tratado como 10 minutos. DokuWiki generalmente tratará de entregar una versión en caché de la página; obviamente esto no es apropiado cuando la página incluye contenido dinámico externo. El parámetro le dice a DokuWiki que regenere la página si hace más de *periodo de actualización* desde que la página se generó por última vez.

Ejemplo:

```
{{rss>http://barrapunto.com/index.rss 10 author date 2h }}
```

- [RedHat se mete de lleno en virtualización](#) by rvr (2009/11/07 09:00)
- [Descubierta grave vulnerabilidad en SSL/TLS](#) by rvr (2009/11/06 11:00)
- [Google permitirá borrar el rastro de búsqueda del usuario](#) by lifeguarda (posted by rvr) (2009/11/05 15:00)
- [Skype anuncia el desarrollo de un cliente 'open source' para Linux](#) by rvr (2009/11/05 13:00)

- [EEUU negocia acuerdos internacionales para cortar Internet por descargas 'ilegales'](#) by rvr (2009/11/05 11:00)
- [Sistemas de ficheros de nueva generación para Linux](#) by rvr (2009/11/05 09:00)
- [Publicado Elastix 1.6](#) by rvr (2009/11/05 08:00)
- [Twitter ya está disponible en español](#) by Zumox (posted by rvr) (2009/11/04 23:00)
- [Yahoo! dona su Traffic Server a la Fundación Apache](#) by rvr (2009/11/04 14:00)
- [¿Defenderá Vidal-Quadras la libertad de los internautas en Europa?](#) by manje (2009/11/04 13:44)

Macros de Control

Algunas expresiones afectan la manera en que DokuWiki despliega una página, sin producir una salida *per se*. Se cuenta con las siguientes macros de control:

Macro	Descripción
~~NOTOC~~	Si esta macro se encuentra en la página, no se generará una tabla de contenidos
~~NOCACHE~	DokuWiki, por omisión, hace un caché de todo lo que despliega. A veces esto no es deseable (por ejemplo, cuando se usa la sintaxis <php> descrita arriba); añadir esta macro forzará a DokuWiki a regenerar la página cada vez que sea solicitada

2.4.2. Consejos para un buen estilo

Estos son unos cuantos consejos para escribir correctamente una página wiki.

Estructura de página

- Empieza la página con un encabezado de primer nivel que sea significativo.
- Anida los encabezados en el orden correcto, las secciones de segundo nivel deben comenzar con un encabezado de segundo nivel.
- Organiza el texto en párrafos dejando una línea vacía entre ellos. El párrafo medio no debe superar las 10-20 líneas.
- Si el texto es mayor de unos cuantos párrafos (3-5), considera el dividirlo en [secciones](#) añadiendo encabezados de menor nivel (de segundo a quinto nivel).
- Si el texto es muy largo (de 2-3 pantallas de scroll), pon un pequeño resumen de los contenidos de la página después del primer encabezado. Si la página se alarga en exceso considera el dividirla en varias páginas.
- Si hay muchos enlaces a otras páginas o a recursos externos, añade una sección especial con más referencias (ver [más abajo](#)).
- Si muchas de las páginas de un [namespace](#) comparten una estructura común añade una [plantilla de namespace](#) de tal manera que cada nueva página tenga esa estructura de partida.
- Evita estructuras de namespaces muy complicadas. Usa nombres de namespace cortos y fáciles de recordar.

Formato de texto

- Enfatiza palabras o pasajes cortos del texto usando **negrita** o *cursiva*. Elige una de ellas y úsala de forma consistente.
- Elige un estilo para la presentación en pantalla y texto como botones o etiquetas de menú y úsalo de forma consistente. Es buena idea añadir una página con explicaciones sobre las convenciones de estilo del wiki.
- Usa [listas sin numerar](#) para sentencias que son independientes unas de otras. Si estás desarrollando una línea de pensamiento, utiliza una secuencia continua de sentencias.
- Usa [notas al pie](#) con moderación y sólo para resaltar temas adicionales de forma breve. Si hay mucho que explicar acerca de un tema ponlo en una nueva página. Si quieres hacer referencia a otras fuentes (externas) de información, usa los [enlaces](#) en su lugar.
- Las tablas pueden mejorar significativamente la legibilidad de datos estructurados. Si insertas una tabla, asegúrate de que las celdas de cabecera son entendibles y que tiene un título que describa claramente los contenidos de la tabla (por ejemplo: “Tabla 1.2: Distancias medias entre planetas”).
- Las tablas muy grandes son difíciles de editar. En su lugar, evalúa la posibilidad de representar los datos mediante listas anidadas.

Lenguaje

- Escribe las frases correctamente y usa artículos para los nombres cuando sea necesario.
- Comienza cada frase con mayúscula y termínala con punto y aparte o cualquier signo de puntuación apropiado.
- Intenta escribir frases breves y claras sin abusar de las subordinadas. Cuando creas que has terminado la página, léela de nuevo y revisa cualquier frase que tenga una estructura complicada.
- Decide cómo dirigirte a los lectores. DokuWiki está orientado a escribir documentación, así que a menudo tendrás que dar instrucciones sobre cómo hacer ciertas cosas. Puedes usar el *imperativo* (“Entonces *pincha* en...”), la *segunda persona* (“Entonces *pinchamos* en...”), la *primera persona* (“Entonces *pincho* en...”) o el *impersonal* (“Entonces *se pincha* en...”). No mezcles distintas maneras de dirigirte al lector.
- Revisa los errores gramaticales antes de guardar la página. Si el texto tiene muchos errores perderá credibilidad al dar la impresión de estar poco pensado.
- Desarrolla tu propio estilo. No te esfuerces en escribir de manera que no te sientas cómodo. El texto no resultará natural y será desagradable de leer.

Referencias

- Cuando haya un término que necesite más explicación, añade una página para ese término y enlázala.
- Revisa la página antes de terminar y enlaza los términos principales a otras páginas ya existentes.
- No añadas un enlace cada vez que aparezca el término. Haz un enlace en la primera

- aparición o en la más prominente y, quizá, añade un enlace a la sección de referencias.
- Ofrece enlaces a las fuentes de imágenes, datos y citas.
- Evalúa el añadir un “Ver más:” al final de la página ofreciendo enlaces a páginas *directamente* relacionadas con el tema de la página.
- Si quieres dar referencias externas con más información del tema o que hayas usado para escribir la página, añade una sección “Referencias” o “Más información” al final, y ofrece una lista de enlaces u otros referentes (por ejemplo: ISBN). Si no lo has hecho en el texto principal, describe brevemente el contenido del enlace.
- Establecer atajos interwiki puede ayudar a enlazar a los recursos comunes.

Imágenes y otros medios

- “Una imagen vale más que mil palabras”. También quiere decir *más de lo que intentas* decir. Los seres humanos tienden a cuestionar menos la autenticidad de las imágenes que la del lenguaje. Una breve descripción es mejor que nada o que una imagen inapropiada.
- Al igual que en las tablas, añade siempre un título a las imágenes que explique qué quieres mostrar con la imagen.
- Si la imagen no es propia, reseña la fuente (con un enlace si es posible) y el copyright.
- No enlaces imágenes de sitios externos, a menos que esté explícitamente permitido. Esto es por un tema de copyright fundamentalmente, pero puede tratarse de robo de ancho de banda cuando el [cacheo para imágenes externas](#) está deshabilitado.
- Si la imagen es mayor de un tercio de la pantalla usa un [enlace con redimensionado](#) para insertar un thumbnail.

2.4.3. El bloqueo de páginas

[DokuWiki](#) bloquea las páginas cuando están siendo editadas por otro usuario. Esto debería evitar conflictos por completo (aún están por comprobarse).

- Las páginas bloqueadas contienen la dirección IP (o nombre de usuario si está disponible) de quién está editando la página - Esto significa que los usuarios no pueden bloquear páginas por sí mismos.
- Las páginas bloqueadas son borradas cuando:
 - son más antiguas que su edad definida (15 minutos por defecto, ver [locktime](#))
 - el usuario editor guarda la página
 - el usuario editor cancela la edición pulsando el botón Cancelar
- Cuando el botón **Vista Preliminar** es pulsado, la edad de la página en bloqueo es reiniciada, si se tardan más que 15 minutos en la edición será necesario pulsar el botón **Vista Preliminar** de cuando en cuando
- Una alerta JavaScript recuerda al editor que el tiempo expira un minuto antes de hacerlo.
- Cuando JavaScript está disponible, DokuWiki refrescará el bloqueo en background mientras se edita el documento

¿Puedo modificar este comportamiento? ¿Cómo? El recordatorio Javascript es super molesto, alguna manera de hacerlo no-modal?

Configuración

- Ver la opción [locktime](#).

2.4.4. Borradores automáticos

Mientras se edita una página, [DokuWiki](#) crea borradores de ésta automáticamente, cada 30 segundos. Esto se realiza por medio de [AJAX](#), de manera transparente para el usuario. En caso que sucediera una interrupción de la edición (por ejemplo: el navegador web se cierra), el archivo del borrador puede ser recuperado automáticamente para seguirlo editando.


Se puede forzar el guardado de un borrador con el botón de **Preview**.

Los borradores son revisados cuando se trata de editar una página que ya se ha tratado de editar anteriormente. El borrador es mostrado en vez de la ventana estándar de [edit window](#), y se da la opción de *Descartar* o *Recuperar* el borrador. Los borradores son dependientes del usuario, y expiran cuando otro usuario guarda satisfactoriamente una edición de la página.

Configuración

Esta característica puede ser gestionada con la opción `usedraft`.


2.5. Archivos de medios. La ventana del gestor de medios.

Las imágenes y otros archivos de medios pueden ser subidos e insertados por medio de un gestor de medios sencillo. Para acceder al gestor de medios, se debe hacer clic en  el botón en la [Barra de Herramientas](#) del modo edición..

Se puede navegar el espacio de nombres al hacer clic en su nombre en el panel izquierdo. Los espacios de nombres pueden ser expandidos al hacer click en el **botón (+)** junto a su nombre.

Para insertar una imagen o archivo de medios en la [ventana de edición](#), es solo cosa de hacer clic en el nombre de archivo o su imagen correspondiente en el panel derecho.

Para **subir un archivo** basta con usar el formulario de subida al extremo superior derecho. Opcionalmente se puede cambiar el nombre del archivo al subirlo. ¡Asegúrese de mantener la extensión correcta de archivo! Si quiere subir el archivo a un espacio de nombres nuevo, basta con escribir el nuevo espacio de nombres también en la sección de nuevo nombre de archivo, y el espacio de nombres será creado automáticamente.

 Tomar nota que si el Administrador ha habilitado [ACL](#), la subida de archivos puede estar restringida a solamente un grupo específico de usuarios. Aquellos usuarios que no cuentan con el privilegio de subida, no verán el formulario para subir archivos.

Configuración

Si quiere subir un archivo, pero recibe de vuelta un mensaje del tipo “Upload denied. This file extension is forbidden!”, debe cambiar la configuración MIME.

Si el directorio de archivos /tmp en el servidor está montado con la opción **noexec**, el gestor de medios no podrá subir los archivos. Deberá modificar la variable “upload_tmp_dir” en **php.ini** (configuración global) o en el **.htaccess** (configuración local).

Diseño

Imagen del Gestor de Medios en acción.



El panel izquierdo muestra el **árbol de espacios de nombre (1)** donde puede navegarse los espacios de nombre ya existentes. Los espacios de medios están separados de los de páginas, pero aparte de eso, siguen su estructura exacta. Use los iconos “+” y “—” para expandir y colapsar la vista. Al hacer clic en uno de los espacios de nombre, éste se abre con sus contenidos en el *panel derecho*.

Sobre el árbol verá las **casillas de opción (2)** que controlan el comportamiento del Gestor de Medios. Por defecto, el gestor se cierra al seleccionar un archivo. Si esto no se desea, por ejemplo, si desea insertar una colección de archivos, se puede deshabilitar el cierre automático aquí. Las opciones se almacenan en una *cookie* o galleta que es guardada por el navegador web.

La cabecera superior muestra el **namespace seleccionado (3)**. Las subidas serán puestas en este directorio mientras esté visible en el panel derecho.

Y debajo de la cabecera está el **formulario de subida (4)**. El cual solamente será visible si se tiene permisos de subida. Se puede cambiar el nombre, y el nuevo espacio de nombres, del archivo que se desea subir. Qué tipos de archivo (extensiones) pueden subirse se configura desde mime.

A continuación sigue un listado de archivos ya subidos. Para cada uno de ellos hay un icono de tipo, un nombre de archivo, y algunos **botones de herramientas (5)**. Dependiendo de los permisos, los siguientes botones serán visibles:



Ver o descargar el archivo



Eliminar (borrar) el archivo



Editar los metadatos EXIF del archivo, si es una imagen.

El archivo puede estar acompañado de una **miniatura o thumbnail (6)**.. Los metadatos EXIF están soportados solamente para el formato JPEG ((7)).

3. Tu instalación de DokuWiki

3.1. Requisitos

Para instalar una copia de [DokuWiki](#) **necesitas** lo siguiente:

1. Un servidor Web con soporte para [PHP](#)
 - Preferentemente [Apache](#) pero hay otros servidores en los que también funciona
2. [PHP](#) 4.3.3 y superior. Se recomienda PHP 4.3.10 básicamente por [motivos de seguridad](#). ¹⁾ (PHP5 debería funcionar correctamente.)
 - No sería necesario habilitar [short open tags](#) ²⁾
 - Se recomienda la [extensión GD](#) de PHP para usar con [libGD 2](#) (una librería gráfica), pero no es necesario
 - DokuWiki debería trabajar con el [Safe Mode](#) de PHP, dependiendo de la configuración del hosting deberás usar la opción del safemodehack (o no)
 - DokuWiki está diseñado para ejecutarse con las [register_globals](#) de PHP a *Off*.
 - Si quieres registro de usuarios por correo a nuevos usuarios, PHP necesita configurar correctamente la forma en la que envía los correos. (ver: [mail](#))
3. Un navegador web decente (ver lista de compatibilidades)

[Plugins](#) adicionales o características como el corrector ortográfico pueden tener dependencias adicionales.

¹⁾ RedHat Enterprise Linux ha [revelado](#) estos problemas de seguridad en versiones anteriores: php-4.3.2-30 para RHEL V3, php-4.3.9-3.12 para RHEL V4

²⁾ si se encuentran problemas puedes escribir un bugreport

3.2. Instalación

Instalar [DokuWiki](#) es muy sencillo - generalmente basta con descomprimir y configurar permisos. En primer lugar deberías seguir las siguientes instrucciones, si encuentras problemas no detallados, sigue los enlaces de abajo.

- **Paso 1:** Descarga la última release desde [la página de descargas](#).
- **Paso 2:** Lee el [documento de seguridad](#) *antes* de empezar a instalar. En serio. Si dudas, pregunta en la [lista de correo](#).
- **Paso 3:** Descomprime el tarball y súbelo/cópialo a tu espacio web.

- **Paso 4:** Abre el archivo `install.php` en tu navegador y sigue las instrucciones. (Para más información, ver la página del [instalador](#).)
- **Paso 5:** Disfruta de tu instalación de DokuWiki y navega por el [manual](#) para descubrir todo lo que puedes hacer.

Hay un video (*screencast*) de la instalación de DokuWiki disponible [aquí](#). Muestra la instalación en un servidor compartido de un proveedor de internet, pero puede ser útil en otras circunstancias.

Instrucciones Detalladas

- [Extrayendo un archivo .tgz](#)
- [Cómo configurar permisos](#)
- [Instalando DokuWiki en un hosting](#)
- [Instrucciones del archivo `install.php`](#)
- [Actualizando una versión previa](#)
- Especificaciones del Sistema Operativo
 - [Debian](#)
 - [Gentoo](#)
 - [FreeBSD](#)
 - [MacOSX](#)
 - [fsg-3](#) (NAS con kernel linux)
- Especificaciones del servidor web
 - [Apache](#)
 - [Lighttpd](#)
 - [Nanoweb](#)
 - [IIS](#)
- Especificaciones de hosting
 - [Instalando DokuWiki en un hosting](#)
 - [DokuWiki en Sourceforge](#)
 - [DokuWiki en free.fr](#)
- [Usando Darcs como medio de instalación](#)
- [Preguntas más frecuentes](#)

¡Funciona! - ¿Y ahora qué?


Aquí está lo que debes hacer cuando tengas todo funcionando.

- Revisa la [página de seguridad](#) de nuevo 😊
- Considera habilitar las [URLs limpias](#) (`mod_rewrite`)
- Escoge una licencia para tu contenido –edita el `footer.html` dentro de `dokuwiki/lib/tpl/default` para representar la licencia elegida
- Describe en pocas palabras los motivos por los que usas [DokuWiki](#) en la [página de usuarios](#)
- [Suscríbete](#) a DokuWiki en [freshmeat.net](#) para mantenerte informado de actualizaciones y problemas de seguridad.
- Lee
 - [Preguntas frecuentes](#)
 - [Mantenimiento diario que necesita DokuWiki](#)

- [tips and tricks](#), especialmente las [mejores-prácticas](#) a seguir después de la instalación.

3.3. Solución de problemas

Esta página es una colección de preguntas que se producen con frecuencia.

 Si tienes problemas con DokuWiki **no debes preguntar aquí**. Mejor mira en [cómo conseguir soporte](#).

General

- [¿Qué hace que DokuWiki sea bueno para crear documentación?](#)
- [¿Bajo qué licencia funciona Dokuwiki?](#)
- [¿Funciona DokuWiki con GNU/Linux?](#)
- [¿Cómo puedo conseguir soporte?](#)
- [¿Cuándo se liberará la próxima versión?](#)
- [¿Cómo se gestionan los conjuntos de caracteres?](#)
- [¿Qué hay de una base de datos?](#)
- [¿Se puede aprobar/rechazar una modificación antes que sea publicada?](#)
- [Información sobre los botones al pie de página](#)

Instalación, Configuración, Solución de problemas

Asegúrate de leer las instrucciones de instalación para tu sistema operativo, servidor web o web host [here](#). Además, [permissions](#) puede ser una fuente de problemas.

- [Error HTTP 403 o 406 en ciertas páginas](#)
- [No puede enviar la cookie de sesión](#)
- [errores con session_start\(\)](#)
- [Tamaño máximo de subida de archivo](#)
- [Apache Error 500 \(Internal Server Error\)](#)
- [Errores al escribir en archivos y/o directorios](#)
- [¿Por qué no hay botón de inicio de sesión?](#)
- [Cómo deshabilitar el registro abierto de usuarios](#)
- [Error al enviar la contraseña por correo](#)
- [¿Cómo cambio la URL de /doku.php?id=wiki a /wiki ?](#)
- [¡Sólo aparece una página en blanco!](#)
- [Sólo cargan partes de una página](#)
- [No se muestra la barra de herramientas](#)

Uso

¿Cómo...

- [...recibir notificaciones de modificación en formato HTML?](#)
- [...añadir páginas?](#)
- [...borrar páginas?](#)
- [...renombrar páginas?](#)
- [...redirigir una página?](#)
- [...mantener los saltos de línea?](#)
- [...proteger algunas páginas contra escritura?](#)
- [...escribir en HTML?](#)
- [...borrar archivos de medios?](#)
- [...subir archivos?](#)
- [...evitar la cache de imágenes externas?](#)
- [...mostrar información de la versión?](#)
- [...mostrar botones de “Edición” para secciones de una página?](#)
- [...colocar vínculos o poner formato en los encabezados?](#)
- [...asignar texto predeterminado a las páginas nuevas?](#)

4. Administración de DokuWiki

4.1. Configuración

Se puede configurar muchas de las características de [DokuWiki](#) usando las opciones de configuración. La manera más fácil de modificar éstas opciones es usando el [Configuration Manager](#).

Archivos de Configuración

La configuración de DokuWiki se guarda en archivos de configuración en formato PHP, almacenados en la carpeta `conf/` de la instalación. Por convención, cada archivo guarda las configuraciones por defecto; para realizar cambios éstos deben ser almacenados en un archivo que se llame de forma similar, agregando el infijo `local`, para evitar que los cambios se pierdan al [actualizar](#). Por ejemplo, si se quiere editar los acrónimos, se debe realizar una copia del archivo `acronyms.conf` y llamarla `acronyms.local.conf`. Éste es el archivo que debe ser modificado.

Un listado de algunos de los archivos de configuración de DokuWiki se muestra a continuación:

If local files are supported you should use them instead of modifying the main files to avoid upgrade troubles.

Archivo principal	Archivo local	Configuración guardada	Notas
dokuwiki.php	local.php local.protected.php	ver más adelante	configuración general de la wiki (nombre, rutas y plantillas usadas, etc)
acronyms.conf	acronyms.local.conf	abbreviations	abreviaturas y acrónimos
entities.conf	entities.local.conf	entities	reemplazo automático de texto
interwiki.conf	interwiki.local.conf	interwiki	enlaces interwiki
mime.conf	mime.local.conf	mime	tipos MIME para subida de archivos
smileys.conf	smileys.local.conf	smileys	listado de smileys (emoticones)
	acl.auth.php	see acl	Control de Acceso
	users.auth.php	see acl	usuarios y Contraseñas
mediameta.php		exif	metadatos para imágenes
wordblock.conf	wordblock.local.conf	blacklist	bloqueo de Spam
	userscript.js	javascript	JavaScript personalizado, a nivel de sitio
	userstyle.css	css	CSS personalizado, a nivel de sitio

Aquí hay un ejemplo `conf/local.php`:

```
<?php
$conf['title']      = "Mi Wiki Personalizada";
$conf['useacl']     = 1;
$conf['superuser'] = 'admin';
?>
```

Opciones Disponibles

- **Opciones Base:**

estas opciones son los elementos definitorios de la wiki, como el título, la página de inicio, y algunas opciones fundamentales de configuración como la localización y máscara en el sistema de archivos usados para almacenar las páginas.

- [title](#) — Título de la Wiki
- [start](#) — Nombre de la página de inicio
- [lang](#) — Idioma
- [template](#) — Plantilla
- [savedir](#) — Directorio de almacenamiento
- [basedir](#) — Directorio base
- [baseurl](#) — URL base
- [dmode](#) — Máscara de acceso para directorios

- [fmode](#) — Máscara de acceso para archivos
- [allowdebug](#) — Permitir o no a DokuWiki mostrar advertencias

- **Opciones de Visualización:**

estas opciones permiten ajustar algunos elementos visuales de la presentación del sitio, tanto en lo que refi

- [toptoclevel](#)
- [maxtoclevel](#)
- [maxsecllevel](#)
- [camelcase](#)
- [deaccent](#)
- [useheading](#)
- [refcheck](#)
- [refshow](#)
- [target](#)

- **Opciones de Autenticación:**

estas opciones gestionan los distintos niveles de acceso para los usuarios autorizados en la wiki, así como el estilo de la wiki: público, o privado.

- [useacl](#)
- [autopasswd](#)
- [authtype](#)
- [passcrypt](#)
- [defaultgroup](#)
- [superuser](#)
- [manager](#)
- [profileconfirm](#)
- [disableactions](#)
- [sneaky_index](#)
- [auth_security_timeout](#)

- **Opciones Anti-Spam:**

estas opciones permiten evitar¹⁾ instancias de spam en la wiki, tanto en el spam por correo electrónico como el spam de blogs o invasión de enlaces.

- [usewordblock](#)
- [relnofollow](#)
- [indexdelay](#)
- [mailguard](#)
- [iexssprotect](#)

- **Opciones de Edición:**

estas opciones permiten determinar el uso de ciertas herramientas de edición, como la edición libre en HTML y PHP o la duración de la caché.

- [usedraft](#)
- [htmllok](#)
- [phpok](#)
- [locktime](#)

- [cachetime](#)
- **Opciones de Medios:**
estas opciones determinan el tratamiento de imágenes en la wiki.
 - [gdlib](#)
 - [im_convert](#)
 - [jpg_quality](#)
 - [fetchsize](#)
- **Opciones de Sindicación:**
estas opciones determinan el tratamiento de RSS (sindicación de contenidos) en la wiki.
 - [rss_type](#)
 - [rss_linkto](#)
 - [rss_content](#)
 - [rss_update](#)
 - [rss_show_summary](#)
 - [notify](#)
 - [subscribers](#)
 - [registernotify](#)
- **Opciones Avanzadas:**
estas opciones permiten ajustar varios comportamientos especiales de la wiki, como la compresión de contenido al envío, el uso de “URL cortas”, los mapas de sitio, y varias otras; algunas de estas configuraciones pueden también requerir cambios en otras partes de la wiki.
 - [userrewrite](#)
 - [useslash](#)
 - [sepchar](#)
 - [canonical](#)
 - [autoplural](#)
 - [mailfrom](#)
 - [compress](#)
 - [gzip_output](#)
 - [hidepages](#)
 - [sitemap](#)
 - [recent_days](#)
 - [broken_iua](#)
 - [xsendfile](#)
 - [xmlrpc](#)
 - [renderer_xhtml](#)
- **Opciones de Red:**
estas opciones permiten modificar el comportamiento de algunas conexiones desde y hacia la red.
 - [updatecheck](#)
 - [compression](#)
 - [send404](#)
 - [proxy](#)

- [safemodehack](#)
- [ftp](#)

[1\)](#) en la medida de lo posible

4.2. Hablemos de permisos. ACL (Control de Accesos)

Configuración

Para habilitar ACL en Dokuwiki, necesitas al menos un ACL por defecto. Simplemente copia los archivos de ejemplo `conf/acl.auth.php.dist` y `conf/users.auth.php.dist` a `conf/acl.auth.php` y `conf/users.auth.php` respectivamente y la página de acceso debería funcionar. Si recibes un mensaje “No ACL setup yet! Denying access to everyone.” asegúrate de que el texto en el principio del fichero `acl.auth.php` lee de `acl.auth.php` y no de `users.auth.php`.

También necesitas [configurar](#) algunas opciones. Échale un vistazo a un ejemplo que podrás añadir a tu `local.php` para habilitar el método de autenticación texto plano con el registro público:

```
$conf['useacl']      = 1;           // activa la característica ACL
$conf['superuser']   = '@admin';    // el grupo admin es el superusuario
```

[useacl](#) habilita la característica ACL. Una vez esta característica está activada, en la parte inferior de cada página aparece un botón para identificarse, y los usuarios podrán identificarse. La opción [superuser](#) especifica quien es capaz de hacer cualquier cosa DokuWiki (incluido añadir restricciones ACL) - esto puede ser realizado sobre un usuario o sobre un grupo (marcado con @). Cuando instalas un dokuwiki con ACL desde el principio, utilizando el navegador, haz clic sobre el botón “Login”, sigue el enlace “register”, y registra al menos a un usuario. (Si no ves el enlace para registrarse, es porque los permisos de `conf/users.auth.php` o `conf/acl.auth.php` son incorrectos o no puedes escribir sobre estos archivos.) Después, edita `conf/users.auth.php` y cambia el grupo de un usuario de “user” a “admin”. Desde ahora los usuarios del grupo “admin” tendrán un botón adicional “Admin”.

En este punto, una característica adicional puede ser activada. Para evitar que los usuarios puedan registrarse ellos mismos, debes añadir 'register' a las opciones disableactions:

```
$conf['disableactions'] = 'register';           // ya no se permite a los
usuarios registrarse por si mismos
```

La antigua forma de hacer esto era la opción [openregister](#) option la cual ya no se utiliza.

Si todo ha ido bien, los usuarios sólo podrán ser añadidos por un usuario del grupo admin (bien desde la interfaz web o editando directamente el archivo `conf/users.auth.php`).

Hay algunas opciones de configuración adicionales que permiten el control de otros aspectos de ACL pero con utilizar los valores por defecto de momento nos vale.

```
$conf['autopasswd'] = 1;           //genera automáticamente contraseñas y
las envia al usuario por mail
$conf['passcrypt']  = 'smd5';      //Método de encriptación utilizado
(smd5,md5,sha1,sha,crypt,mysql,my411)
$conf['defaultgroup'] = 'user';    //Grupo por defecto donde los usuarios
```

```
son añadidos
$conf['profileconfirm'] = '1';           //Requiere la contraseña actual para
confirmar los cambios de un perfil de usuario
$conf['authtype']       = 'plain';       // plaintext backend (por defecto)
```

- Cambia [autopasswd](#) a 0 para permitir a los usuarios seleccionar su propia contraseña cuando se registren. Esto tiene el efecto de que no se garantiza que los usuarios se hayan registrado con una dirección de mail válida.
- [passcrypt](#) determina el método de encriptación utilizado para almacenar contraseñas.
- [defaultgroup](#) está claro: todos los nuevos usuarios serán añadidos a este grupo por defecto.
- Establece [profileconfirm](#) a 0 para permitir a un usuario modificar su perfil (nombre completo, contraseña y dirección de correo electrónico) sin tener que confirmar su contraseña actual.
- DokuWiki puede utilizar diferentes formas de acceso a los usuarios. Por defecto se utiliza un sistema propio: [plaintext](#). El sistema utilizado es elegido estableciendo la opción [authtype](#). Échale un vistazo a la página [auth](#) para ver que opciones están disponibles.

...

Gestión de usuarios

Los usuarios pueden ser creados, eliminados y modificados a través de [usermanager](#). Para ver información de como añadir usuarios manualmente vea las descripciones en la documentación del [sistema de autenticación](#). Por defecto los usuarios se pueden registrar ellos mismos

Vea también: [FAQ: Cómo evitar el registro de usuarios](#)

Restricciones de acceso

Las restricciones de acceso pueden ser sobre [páginas](#) y [namespaces](#). Hay cinco tipos de permiso: *lectura, modificación, creación, subir ficheros y borrado*. Cada nivel de permiso contiene a los anteriores, empezando desde el permiso de lectura y terminando por el de borrado. Por supuesto, los permisos de creación, subir ficheros y borrado sólo pueden ser establecidos a namespaces.

Cuando DokuWiki comprueba que derechos debe dar a un usuario, utiliza todas las reglas existentes para emparejar el nombre de usuario o bien el nombre del grupo al que pertenece el usuario. La regla que le proporciona el permiso más alto es la que se utiliza finalmente. Los permisos se comprueban para la primera página, después todos los namespaces son comprobados hasta que se encuentra una regla adecuada.

Para añadir una regla de restricción, visite la página sobre la que desea restringir su acceso y acceda a la interfaz de administración pulsando el botón **Admin** (sólo disponible para los [superusuarios](#)). Una vez dentro, seleccione *Access Control List Management*. Se le mostrará una tabla como la siguiente, mostrando todas las restricciones relevantes a dicha página.

Add new Entry						
Permissions for		<input type="text" value="wiki:* (Namespace)"/>	<input type="text" value="Group"/>	<input type="text"/>		
		<input type="checkbox"/> Read <input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Create <input type="checkbox"/> Upload <input type="checkbox"/> Delete	<input type="button" value="Save"/>			
Permissions for Page <i>wiki:syntax</i>						
Group ALL	<input checked="" type="checkbox"/> Read <input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Create <input type="checkbox"/> Upload <input type="checkbox"/> Delete	<input type="button" value="Update"/>		<input type="button" value="Delete"/>		
Permissions for Namespace *						
Group ALL	<input checked="" type="checkbox"/> Read <input checked="" type="checkbox"/> Edit <input checked="" type="checkbox"/> Create <input type="checkbox"/> Upload <input type="checkbox"/> Delete	<input type="button" value="Update"/>		<input type="button" value="Delete"/>		
Group upload	<input checked="" type="checkbox"/> Read <input checked="" type="checkbox"/> Edit <input checked="" type="checkbox"/> Create <input checked="" type="checkbox"/> Upload <input type="checkbox"/> Delete	<input type="button" value="Update"/>		<input type="button" value="Delete"/>		

Las restricciones son añadidas en la parte superior de la tabla. Necesitas seleccionar el ámbito, que puede ser la propia página, o cualquier namespace [1](#). También necesitas elegir a quien quieres dar acceso o denegárselo; esto puede ser un grupo o un usuario. Y finalmente, necesitas seleccionar los permisos que deseas. Seleccionando none bloqueas el acceso a la página o al namespace a un determinado usuario o grupo.

Nota: Los permisos de borrado afecta sólo a los ficheros subidos. Las páginas pueden ser eliminadas (y reestablecidas) con al menos permisos de edición. Quien tenga permisos para subir ficheros pero no de borrado, no podrá sobrescribir estos ficheros.

Grupos especiales

ALL. Cualquiera, incluso usuarios no registrados, son miembros del grupo ALL. Puedes usar este grupo para restringir el acceso a todos los usuarios (por defecto) y después relajar los permisos para determinados usuarios. Por ejemplo, en el pantallazo anterior, nadie puede subir archivos, excepto los miembros del grupo **upload**.

user. Todos los usuarios por defecto pertenecen por defecto al grupo 'user'. Utilice esto para dar permisos a todos los usuarios registrados. El nombre de este grupo se puede configurar a través de la opción [defaultgroup](#). El grupo “user” es un grupo real al que todos los nuevos usuarios son añadidos por defecto cuando se utiliza al sistema de autenticación de texto plano. Si utilizar otro sistema de autenticación, necesitas utilizar los grupos utilizados por este sistema.

Información adicional

Las restricciones de acceso se almacena en un fichero llamado `conf/acl.auth.php`, que debe tener permisos de escritura por el servidor web si se desea poder utilizar la interfaz web de administración ACL. No es recomendable editar este fichero manualmente. Utilice en su lugar la interfaz web de administración.

Las líneas vacías y los comentario tipo shell son ignorados. Cada línea contiene 3 campos separados por espacios en blanco:

- El recurso a restringir. Esto puede usar un [nombre de página](#) o un [espacio de nombres](#). Los espacios de nombres se marcan con un asterisco adicional (observa los ejemplos de abajo)
- Un grupo o un nombre de usuario. Los nombres de grupos se marcan con @ al inicio del

nombre.

- Un nivel de permiso (observa abajo)

Hay 7 niveles de permisos representados por un entero. Los niveles más alto incluyen los más bajos. Si puedes editar, también puedes leer. Quizás el nivel de permiso de *administrador* representado por el valor 255 no será nunca utilizado en el fichero `conf/acl.auth.php`. Sólo se utiliza internamente para emparejar la opción de [superusuario](#).

Nombre	Nivel	aplicado a	Permisos	Constante DokuWiki
none	0	páginas, espacios de nombres	sin permisos – bloqueo absoluto	AUTH_NONE
read	1	páginas, espacios de nombres	permisos de lectura	AUTH_READ
edit	2	páginas, espacios de nombres	páginas existentes pueden ser editadas	AUTH_EDIT
create	4	espacios de nombres	puede crear nuevas páginas	AUTH_CREATE
upload	8	espacios de nombres	puede subir archivos	AUTH_UPLOAD
delete	16	espacios de nombres	archivos pueden ser modificados o eliminados	AUTH_DELETE
admin	255	plugins administración	de superusuario ²⁾ puede cambiar los parámetro de configuración	AUTH_ADMIN

Aquí hay un ejemplo:

```
* @ALL 4
* bigboss 16
start @ALL 1
marketing:* @marketing 8
devel:* @ALL 0
devel:* @devel 8
devel:* bigboss 16
devel:funstuff bigboss 0
devel:* @marketing 1
devel:marketing @marketing 2
```

Vamos a echarle un vistazo línea a línea:

1. Esto establece permisos para el espacio de nombres principal. Permite a cualquiera editar y crear páginas. Quizás subir archivos no esté permitido.
2. Al usuario *bigboss* se le dan plenos derechos
3. La página *start* sólo puede ser leída por cualquiera
4. Establecemos los permisos del espacio de nombres *marketing*. Se permite a todos los miembros del grupo *marketing* subir archivos - el resto de usuarios se emparejarán con la línea 1, con lo que éstos todavía podrán crear y editar. *bigboss* hereda sus derechos de la línea 2, con lo que él puede subir y eliminar ficheros.
5. Restringimos el acceso para el espacio de nombres *devel*. Nadie puede hacer nada.
6. En realidad no es realmente nadie – le damos plenos derechos a los miembros del grupo *devel*
7. Y por supuesto *bigboss* sigue teniendo sus derechos, – es el único que puede eliminar archivos subidos
8. Quizás los miembros del grupo *devel* no quieren que su jefe pueda ver la página *funstuff* – recuerda que nombres de página exactos sobrescriben los permisos a los espacios de

nombres

9. Y el equipo de *marketing* puede leer cualquier cosa en el espacio de nombres `devel`

10. Y por último, los miembros del grupo *marketing* pueden editar la página `devel:marketing`.

Por favor, recuerda que el **orden de las instrucciones en el fichero no importa**. El fichero es analizado por completo, buscando la combinación perfecta del usuario y la página visitada. Si se encuentra una pareja más adelante, se aborta el emparejamiento. Si no se encuentra nada, se comprueba los permisos del grupo para la página actual. Si sigue sin encontrarse nada, se continúa el chequeo en el siguiente espacio de nombres.

Puedes ver en el ejemplo anterior los permisos para el usuario *bigboss*. Se le dan plenos derechos en la línea 2, pero necesita conseguir los accesos totales para el espacio de nombres `devel:*` en la línea 7. Si no estuviera esta línea, el primer emparejamiento para el usuario *bigboss* para una página dentro del espacio de nombres `devel` sería la línea 5, ya que *bigboss* es miembro del grupo mágico *ALL*.

Nota: Para configurar los usuarios y grupos con caracteres especiales (como caracteres en blanco), necesitas codificarlos. Esto sólo se aplica a los caracteres especiales por debajo del rango de 128 bytes. El fichero de configuración ACL utiliza la codificación UTF-8 con lo que pueden ser escritos caracteres multibyte. Esto sólo se aplica cuando el sistema de autenticación es diferente del [texto plano](#) – el sistema de autenticación de texto plano no permite ningún tipo de carácter especial.

¹⁾ el namespace más utilizado es *

²⁾ ver [superuser](#)

4.3. Tips de mantenimiento

[Lo puedes consultar aquí en INGLÉS](#)

4.4. Herramientas para la Línea de Comandos

[DokuWiki](#) viene con unos pocos scripts PHP que pueden ejecutarse desde una línea de comando (UNIX). Todos están en el directorio `bin`.

Nota: Por supuesto, para poder ejecutarlos necesitas tener un intérprete PHP CLI instalado.

Existen dos métodos para ejecutar éstos scripts. Podemos hacerlos ejecutables:

```
$> chmod +x <script>.php  
$> ./<script>.php
```

o hacerlo así (recomendado):

```
$> /path/to/php <script>.php
```



dwpage.php

Note: There have been problems reported with some plugins that rely on ACLs and authentication or the DokuWiki [event system](#).

Uso: dwpage.php [opts] <action>

Utility to help command line DokuWiki page editing, allow pages to be checked out for editing then committed after changes

Normal operation would be;

ACTIONS

checkout: see `$ dwpage.php --help checkout`

commit: see `$ dwpage.php --help commit`

lock: see `$ dwpage.php --help lock`

OPTIONS

-h, --help=<action>: get help

e.g. `$./dwpage.php -hcommit`

e.g. `$./dwpage.php --help=commit`

indexer.php

Te permite actualizar el búsqueda indexada.

Usage: indexer.php <options>

Updates the searchindex by indexing all new or changed pages when the -c option is given the index is cleared first.

OPTIONS

-h, --help show this help and exit

-c, --clear clear the index before updating

wantedpages.php

Usage: wantedpages.php [wiki:namespace]

Outputs a list of wanted pages (pages which have internal links but do not yet exist).

If the optional [wiki:namespace] is not provided, defaults to the root wiki namespace

OPTIONS

-h, --help=<action>: get help

5. Adaptando DokuWiki a tus necesidades

5.1. Instalando plugins

El sistema de Plugins permite extender las posibilidades de DokuWiki sin necesidad de modificar el código original (y tener que hacerlo en cada actualización). A continuación hay una lista de plugins creados por usuarios de DokuWiki. Sus nombres y explicaciones son proporcionados por sus creadores, y en la mayoría de casos estarán en inglés.

La instalación de un plugin consiste en ponerlo en su propio directorio debajo de `lib/plugins/`. Para muchos de los plugins esto se puede hacer automáticamente utilizando el administrador de [plugins](#). No te olvides de leer [Warning on Plugins](#).

Plugins disponibles

Como hay muchos es mejor que los consultes de [aquí](#).

Creación de plugins

Hay distintos tipos de plugin que interaccionan con distintas partes de DokuWiki. Un plugin puede pertenecer a múltiples tipos. Los enlaces siguientes deberían ayudarte a empezar a escribir tu propio plugin de DocuWiki. Eso sí, de momento están en inglés.

- Syntax Plugins ([Manual](#))
- Admin Plugins ([Manual](#))
- Action Plugins ([Manual](#))
- Renderer Plugins ([Manual](#))
- Helper Plugins ([Manual](#))

Un par de consejos de referencia, útiles al escribir plugins de cualquier tipo:

- [Security Guidelines](#)
- [Plugins Programming Tips](#)
- [Plugin Cookbook](#)

Si has creado un plugin, por favor, compártelo con la comunidad. Simplemente crea una página con el nombre de tu plugin en el espacio de nombres de plugin. O sea, si tu plugin se llama `ejemplo` crea una página `plugin:ejemplo` aquí, en el wiki. Nota: no está permitido subir ficheros, así que o bien pones el código, o utilizas cualquiera de los servicios de alojamiento de la red.

Pedir un plugin

Si necesitas alguna funcionalidad específica en DokuWiki pero no tienes los conocimientos o recursos necesarios para escribir tu propio plugin, puedes sugerirla a la comunidad para que la considere.

Para solicitar la creación de un nuevo plugin o discutir sobre ideas de plugins, puedes consultar (siempre que te manejes con el inglés) el [Plugin Wishlist Forum](#).

Peticiones recientes::

- [inserting tags automatically](#)
- [cloud working on page](#)
- [structure in chaos](#)
- [plugin for blocking/allowing registrations with particular email extentions and/or user names](#)
- [Autocrawl & Autoinclude](#)
- [Hide unusable buttons from unregistered/limited users](#)
- [secure password repository](#)
- [bulk group edit plugin](#)

5.2. Usando plantillas para cambiar la apariencia de DokuWiki

Podemos bajar plantillas y documentarnos de ellas [aquí \(en inglés\)](#).

5.3. Plantillas para espacios de nombres

Puede que alguna vez quieras que todas las páginas de un espacio de nombres en cuestión mantengan en una estructura común. Por ejemplo, en el espacio de nombres “direcciones” puedes tener preparada una tabla en la cual solo sea necesario rellenar sus campos. Esto puede llevarse a cabo con las llamadas “plantillas de espacio de nombres”. Cuando se crea una página, DokuWiki busca si existe un fichero template.txt en el espacio de nombres, y lo copia dentro del campo de edición de la nueva página.

Los ficheros template.txt no pueden editarse dentro de DokuWiki, deben editarse directamente desde el servidor. Por lo que solo la persona que tenga acceso a las carpetas de instalación de DokuWiki está capacitado para hacer dichas modificaciones, ya sea mediante FTP o WebDAV. Una forma de crear una plantilla es la siguiente:

- Utilizar el wiki para introducir contenido en la página con el contenido que quieras utilizar en la plantilla.
- Mediante FTP o WebDAV hacer una copia de dicho archivo en el mismo directorio y renombrarlo.
- Después eliminar la página mediante el wiki.

Hay unas pocas plantilla de reemplazo que se pueden utilizar:

@ID@	ID completo de la página
@NS@	espacio de nombres de la página
@PAGE@	nombre de la página (ID sin espacio de nombres y los guiones bajos reemplazados por espacios)
@USER@	ID del usuario que está creando la página
@NAME@	nombre del usuario que está creando la página
@MAIL@	correo electrónico del usuario que está creando la página
@DATE@	hora y fecha de cuando se inicio la edición

5.4. Haz a DokuWiki hablar tu idioma

Soporte Multilenguaje

La interfaz de usuario de [DokuWiki](#) puede configurarse de forma que use cualquier idioma disponible modificando la opción pertinente en la [configuración](#).

Para traducir DokuWiki a tu propio idioma usa el [constructor de traducciones DokuWiki](#) para simplificar la creación de paquetes de traducciones desde tu navegador.

Si hace una traducción envíela a [andi \[at\] splitbrain \[dot\] org](mailto:andi[at]splitbrain[dot]org) y será incluida en la próxima versión. Los traductores deberían unirse a la [lista de correos I18N](#) para informarse sobre cuándo se añaden nuevas cadenas de texto que precisen ser traducidas.

DokuWiki puede ajustar de forma automática la interfaz de usuario según las preferencias de idioma impuestas por el navegador y mostrar contenido localizado mediante el [script de contenido multilenguaje](#) aportado por algunos usuarios de DokuWiki.

Traducción de la documentación de Dokuwiki

Para facilitar la traducción de la documentación de DokuWiki se ha instalado un plugin de [traducción](#) en www.dokuwiki.org. El plugin muestra un selector de idiomas para todas las páginas ubicadas en el [espacio de nombres wiki](#). Para las traducciones existentes el recuadro se mostrará en color azul, para aquellas ausentes el recuadro será gris.

El selector mostrará tan solo aquellos idiomas escogidos por el administrador. Si quiere añadir traducciones para algún idioma actualmente no cotejado cree manualmente las páginas en el nombre de espacio pertinente y envíe un mail a la lista de correos [I18N](#) solicitando que se añada el idioma.

Directrices de traducción

- Siéntase libre de crear cualquier traducción inexistente.
- Sólo deberán traducirse las páginas del espacio de nombres `wiki`.
- Las páginas traducidas han de tener el mismo nombre que su homóloga en inglés.
- Las páginas traducidas tienen que almacenarse en un subespacio de nombres del espacio de nombres `wiki` nombradas según el código para idiomas ISO.
- Por favor, no de lugar a traducciones de páginas en las que indique que la página aun no existe.
- Un buen punto de comienzo para traducciones es el [manual](#).

Deshabilitar traducciones para ciertas páginas

En páginas no susceptibles a ser traducidas emplee la macro `~~NOTRANS~~`.

Relacionado I18N

- Soporte para [contenido multilenguaje](#).
- [Romanización](#).

5.5. Cómo implementar tu propio gestor de autenticación

Los usuarios avanzados podéis consultar [esta página de la dokuwiki](#) (inglés) donde os contarán como hacerlo.