

# ¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.  
 Ese apoyo que siempre quiso tener...

## 1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



## 2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

## 3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



## 4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,  
HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)  
 Gestor de contenidos (Alfresco)  
 Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)  
 Gestor documental (Alfresco)  
 Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y  
 acceso (Spring Security)  
 UDDI  
 Web Services  
 Rest Services  
 Social SSO  
 SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis  
 Motor de búsqueda empresarial (Solr)  
 ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.  
 Metodologías ágiles  
 Patrones de diseño  
 TDD

BPM (jBPM o Bonita)  
 Generación de informes (JasperReport)  
 ESB (Open ESB)



[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Tutoriales](#) | [Contacte](#)

<p><b>Tutorial desarrollado por:</b>  <b>Alberto Carrasco Montenegro</b></p> <p><b>Puedes encontrarme en Autentia</b>  <b>Somos expertos en Java/J2EE</b>  <b>Contacta en info@autentia.com</b></p>	 <p><b>autentia</b>  real business solutions</p>
---	--

Descargar este documento en formato PDF [first\\_wiki.pdf](#)

[Firma en nuestro libro de Visitas](#)

#### Visual Studio 2005

La diferencia es obvia Pruébalo y compara  
[www.microsoft.es](http://www.microsoft.es)

#### Raona Ingenieria Software

Consultoría software especializada en nuevas tecnologías  
[www.raona.com](http://www.raona.com)

#### Master Java J2ee Oracle

100% alumnos ya trabajan. Nuevo temario de Struts + J2ME.  
[www.grupoatrium.com](http://www.grupoatrium.com)

Anuncios Google

Anunciarse en este sitio

## 1. ¿Qué es un *wiki*?

Un wiki es una colección de páginas web de hipertexto que pueden ser visitadas y editadas por cualquier persona (aunque en algunos casos se exige el registro como usuario) en cualquier momento.

La edición de estas páginas se realiza a través del navegador web utilizando una notación sencilla (no html) para seleccionar el tipo de letra, insertar archivos, etc. Una vez editada, la página pasa a formar parte del wiki sin pasar antes por ningún tipo de revisión previa.

De esta forma, los wikis se contemplan como una gran herramienta de informática colaborativa que permite el trabajo conjunto de un gran número de personas. Si a eso se une que la edición de una página está al alcance de casi cualquiera y que su publicación, como se comentó anteriormente, es instantánea, puede decirse además que se trata de una herramienta tremendamente accesible y dinámica.

Como puede intuirse, los wikis son un excelente soporte para sistemas de bases de datos online alimentados de forma colaborativa. En este aspecto, cabe destacar el wiki por excelencia y gran impulsor de esta filosofía, la enciclopedia online Wikipedia (<http://es.wikipedia.org/wiki/Portada>). Este wiki está realizado con el software de libre distribución MediaWiki. Este software es el que se utilizará a continuación para crear un wiki.

## 2. Instalación y requisitos

Para construir el wiki utilizando el software MediaWiki, será preciso disponer de los siguientes componentes:

- Un servidor web donde se instalará el wiki. Se suele utilizar Apache, de libre distribución, y descargable desde <http://httpd.apache.org/download.cgi>.
- PHP. Es el lenguaje en el que está escrito MediaWiki. Puede obtenerse gratuitamente desde la página <http://www.php.net/downloads.php>.
- MySQL como gestor de base de datos para almacenar toda la información del wiki (páginas, usuarios, etc). Puede obtenerse gratuitamente desde la página <http://dev.mysql.com/downloads/>.
- El propio software de MediaWiki. Puede obtenerse gratuitamente desde la página <http://www.mediawiki.org/wiki/Download>.

En este caso, se utilizará un servicio de *hosting* gratuito para almacenar el wiki. De esta forma, se parte de la base de que ya se dispone de Apache, PHP y MySQL configurados y listos para contener una aplicación basada en PHP, como el wiki que se desea instalar.

En este caso, el servicio de *hosting* gratuito nos proporcionó los siguientes elementos y versiones, sobre Linux:

- Apache 1.3.33 (Unix).
- PHP 4.3.11.
- MySQL 4.0.22-standard

La única tarea entonces para empezar a instalar el wiki es subir el software de MediaWiki al espacio web. La versión utilizada en este caso es la 1.5.3, que se puede descargar desde el siguiente enlace:

<http://prdownloads.sourceforge.net/wikipedia/mediawiki-1.5.3.tar.gz?download>

Ahora habrá que subir este archivo *.tar.gz* al espacio web en la carpeta donde se encuentran las páginas web. Habitualmente suele ser */public\_html/* o */www/*, dependiendo de la estructura del espacio web configurado. Normalmente los servicios de *hosting* gratuito disponen de utilidades que permiten subir archivos comprimidos (*.zip*, *.gz* y similares) de forma que se descompriman automáticamente una vez subidos en la carpeta correspondiente. En este caso se hará de esta forma. Si no se dispusiera de esta funcionalidad, habría que subir todos los archivos individualmente o vía ftp.

## Upload files and archives



Upload to directory:



### Files

Files entered here will be transferred to the FTP server.

### Archives (zip, tar, tgz, gz)

Archives entered here will be decompressed, and the files inside will be transferred to the FTP server.

☒ Use folder names (creates subdirectories automatically)

### Restrictions:

- The maximum size of one file is restricted by net2ftp to **2000000000 kB** and by PHP to **200M**
- The maximum execution time is **600 seconds**
- The FTP transfer mode (ASCII or BINARY) will be automatically determined, based on the filename extension
- If the destination file already exists, it will be overwritten

Una vez subido y descomprimido el archivo `.tar.gz` con los archivos de la distribución de la distribución de MediaWiki, se renombra la carpeta donde se encuentran a un nombre mas manejable e identificativo, como *wiki*, *myWiki* o similares. En este caso se ha llamado *wiki*.

La siguiente tarea antes de poder empezar con la instalación es cambiar los permisos de la carpeta *config* para que pueda ser escrita por el servidor web. La forma mas sencilla es utilizar la acción de cambio de permisos (*chmod*) que suelen ofrecer todos los servicios de *hosting* gratuito, de forma que se establezcan como permisos los estipulados por los valores binarios 777. Esta acción es poco segura y deberían estudiarse otras alternativas, porque permite el acceso a dicha carpeta por parte de cualquier usuario. Si no es posible establecer los permisos a 777, probar con 755 o 775.

## Chmod directories and files



Owner: ☐ Read ☐ Write ☐ Execute  
Group: ☐ Read ☐ Write ☐ Execute  
Everyone: ☐ Read ☐ Write ☐ Execute

To set all permissions to the same values, enter those permissions above and click on the button "Set all permissions"

Set the permissions of directory **config** to:

Owner: ☒ Read ☒ Write ☒ Execute

Group: ☒ Read ☒ Write ☒ Execute

Everyone: ☒ Read ☒ Write ☒ Execute

Chmod value:

- ☒ Chmod also the subdirectories within this directory  
☒ Chmod also the files within this directory

A continuación, se puede empezar ya con la instalación del wiki. Para ello hay que acceder a través del navegador a la dirección <http://midominio/wiki/config/> o bien <http://midominio/wiki/config/install.php>. La cadena *midominio* se refiere al dominio específico asociado al espacio web, como pueden ser una dirección de la forma *www.miespacioweb.com*, *miespacioweb.com* o similares.

Una vez accedido a la dirección indicada, podrá visualizarse en el navegador una página donde se muestran, en primer lugar, las comprobaciones de los requerimientos del sistema que MediaWiki realiza para asegurarse de que puede ser instalado. Si hay algún problema, el script ejecutado por MediaWiki informará de tal incidencia para resolverla antes de poder instalarse.

## MediaWiki 1.5.3 installation

Please include all of the lines below when reporting installation problems.

### Checking environment...

- PHP 4.3.11: ok
- **Warning:** PHP's `register_globals` option is enabled. MediaWiki will work correctly, but this setting increases your exposure to potential security vulnerabilities in PHP-based software running on your server. **You should disable it if you are able.**
- PHP server API is apache, ok, using pretty URLs (`index.php/Page_Title`)
- Have XML / Latin1-UTF-8 conversion support
- PHP is configured with no memory\_limit.
- Have zlib support, enabling output compression.
- Neither `Turck MMCache` nor `eAccelerator` are installed, can't use object caching functions
- Found GNU diff3: `/usr/bin/diff3`.
- Found ImageMagick: `/usr/local/bin/convert`; image thumbnailing will be enabled if you enable uploads.
- Found GD graphics library built-in.
- Installation directory: `/home/autenti/public_html/wiki2`
- Script URI path: `/wiki2`

Si el sistema ofrece fiabilidad suficiente y pasa satisfactoriamente esta fase de comprobaciones, se puede empezar a introducir los datos de configuración del wiki. En primer lugar hay que introducir datos de configuración básica del sitio web que conformará el wiki.

Los primeros hacen referencia al nombre que se desea poner al sitio web asociado al wiki, e-mail de contacto que figurará en el wiki, y el lenguaje de la interfaz de usuario del wiki.

**Site name:**  **Must not be blank or "MediaWiki".**

**Contact e-mail**

**Language**

Se solicita a continuación si se desea que MediaWiki incluya en el sitio web información sobre el uso y copyright del wiki. Puede seleccionarse entre no incluir ninguna información en este aspecto, insertar la relativa a una licencia tipo GNU, o bien insertar la relativa a una licencia tipo Creative Commons. La elección de este campo depende de la naturaleza del contenido que albergará el wiki. En este caso de ejemplo, se marcó la opción que no incluye ninguna información sobre licencias.

**Copyright/license metadata** Select one:

- ☒ no license metadata
- ☐ GNU Free Documentation License 1.2 (Wikipedia-compatible)
- ☐ a Creative Commons license... [choose](#) (link will wipe out any other data in this form!)

Después deben introducirse los datos de una cuenta Sysop para el wiki. Una cuenta Sysop permite acceder al wiki para realizar acciones administrativas tales como bloquear o borrar páginas, bloquear direcciones IP de usuarios problemáticos, etc. Recordar que en un wiki las páginas se editan instantáneamente según las edita el usuario, sin ninguna revisión previa, por lo que la realización de este tipo de actividades es de especial importancia para el buen mantenimiento del wiki. Debe introducirse el nombre de usuario y la contraseña para la creación de esta cuenta Sysop.

**Sysop account name:**

**password:**  **Must not be blank**

**again:**

Finalizando el apartado de cuestiones básicas de configuración del sitio web que conformará el wiki, se ofrecen opciones relativas al cacheo de la memoria compartida. Disponer de algún sistema que de soporte al cacheo de memoria compartida se traduce en un funcionamiento más rápido de MediaWiki. Puede escogerse entre configurar el sistema sin cacheo de memoria compartida o con cacheo de memoria compartida (si se dispone de alguno instalado ya), en cuyo caso deberán especificarse los servidores que se ocuparán de dicha tarea especificando los pares IP:PUERTO. En este caso de ejemplo se marcó la opción de funcionamiento sin cacheo de la memoria compartida.

**Shared memory caching** Select one:

- ☒ no caching
- ☐ Memcached

**Memcached servers**

Tras este primer apartado de configuración del wiki, se pasa a otro donde se especificarán diversas opciones relativas al uso de e-mail por parte de los usuarios, notificaciones del sistema vía e-mail y autenticación.

En primer lugar debe seleccionarse si se desea habilitar o deshabilitar las funciones generales de correo asociadas al wiki (envío de contraseñas, correo entre usuarios, etc). En este caso de ejemplo se marcó la opción que habilita las funciones de correo.

**E-mail (general)** Select one:

- ☒ enabled
- ☐ disabled

Del mismo modo, debe seleccionarse si se desea habilitar o deshabilitar el envío de e-mail entre usuarios. En este caso de ejemplo se habilitó esta opción.

**User-to-user e-mail** Select one:

- ☒ enabled
- ☐ disabled

Siguiendo con la habilitación o deshabilitación de funciones asociadas al e-mail, deberá a continuación indicarse la habilitación o deshabilitación de notificaciones vía e-mail a los usuarios. Por ejemplo, puede enviarse una notificación a un usuario cuando una página editada por el mismo ha sufrido alguna modificación por parte de otro usuario. Las opciones de notificación determinadas para cada usuario dependerán de la configuración que escoja cada uno de ellos.

**E-mail notification** Select one:

- ☐ disabled
- ☒ enabled for changes of watch-listed and user\_talk pages (recommended for small wikis; perhaps not suited for large wikis)
- ☐ enabled for changes of user\_talk pages only (suited for small and large wikis)

Por último, en este apartado deberá seleccionarse la habilitación o deshabilitación de la autenticación de las direcciones de e-mail de los usuarios. Si se habilita, cada vez que un usuario introduzca o modifique una dirección de e-mail para interactuar con otros usuarios o recibir notificaciones, ésta será autenticada. Los usuarios sólo podrán utilizar direcciones de e-mail autenticadas previamente. En este caso de ejemplo se habilitó la autenticación de las direcciones de correo electrónico.

**E-mail address authentication** Select one:

☐ disabled

☒ enabled

Tras este apartado, sólo queda configurar la parte relativa a la base de datos que utilizará el wiki para almacenar su información. Lo primero es especificar la dirección del servidor SQL.

**MySQL server**

If your database server isn't on your web server, enter the name or IP address here.

En este caso, el servidor se encuentra en el propio servidor web proporcionado por el servicio de *hosting* gratuito, por lo que se especifica *localhost*. Si se encontrase en otra máquina fuera de nuestro servidor web, indicar su nombre o dirección IP.

A continuación deben introducirse los datos básicos para acceder a la base de datos del wiki. Estos datos se refieren al nombre de la base de datos que utilizará el wiki, y a los datos de la cuenta del usuario que accederá a la base de datos (nombre y contraseña).

**Database name**

**DB username**

**DB password**  **Must not be blank**

**again**

Si se considera necesario, puede establecerse un prefijo que se añadirá a los nombres de las tablas de la base de datos del wiki, para evitar conflictos de notación. Esto puede ser necesario si varios wikis acceden a la misma base de datos, o si el wiki comparte base de datos con el servidor web.

**Database table prefix**

En este caso se ha optado por la opción menos conflictiva, que es asignar al wiki una base de datos concreta que sólo utilizará él.

A continuación deberá introducirse el *charset* que desea asociarse a la base de datos. Puede escogerse entre Backwards-Compatible UTF-8 o entre MySQL 4.1/5.0 UTF-8 experimental.

**Database charset** Select one:

☒ Backwards-compatible UTF-8

☐ Experimental MySQL 4.1/5.0 UTF-8

Por último, sólo queda proporcionar la contraseña de *root* de la base de datos. Sólo es necesario proporcionarla en caso de que la base de datos o la cuenta de usuario que se especificaron anteriormente no estén creadas ya. En tal caso, es necesario crearlas haciendo uso de los privilegios de *root* de la base de datos.

**DB root password**

Con esto, ya se han aportado todos los datos para configurar el wiki y puede procederse a instalarlo en el servidor web. Basta con pulsar el botón *Install!*.

 **Install!**

Si no se rellenaron correctamente los campos indicados anteriormente, el script de instalación informará de las incidencias ocurridas e invitará al usuario a solucionarlas para concluir satisfactoriamente la instalación del wiki.

Una vez instalado correctamente el wiki, deben realizarse una par de sencillas acciones antes de acceder al mismo. La primera consiste en mover el archivo *LocalSettings.php* desde la carpeta en la que se encuentra desde el principio ( */public\_html/wiki/config* ) a la carpeta principal donde instalamos el software MediaWiki ( */public\_html/wiki* ). Se recuerda que en este caso se llamó *wiki*, por simplicidad, a la carpeta que contiene los archivos correspondientes al wiki.

La razón de este cambio es que cuando se accede al wiki, el software MediaWiki arranca leyendo la configuración desde el fichero *LocalSettings.php*. Este fichero lo busca en la carpeta principal del wiki ( */public\_html/wiki*, en este caso). Si no lo encuentra arrancará el wiki en modo de configuración. En caso contrario, arranca normalmente con los valores de configuración especificados en el fichero *LocalSettings.php*.

Por razones de seguridad, y puesto que ya no hace falta para nada, se procede también a eliminar el directorio *config* que cuelga en el directorio principal del wiki ( */public\_html/wiki/config* ).

Una vez realizados estos cambios, puede accederse al wiki desde la dirección <http://midominio/wikiRoot>.

La cadena *midominio* corresponde al dominio web asignado por el servicio de *hosting* gratuito. Esta suele ser del estilo *www.midominio.com*, *midominio.com* o similares. La cadena *wikiRoot* corresponde con el nombre asignado a la carpeta principal que contiene los archivos del wiki. Se recuerda que en este caso se llamó *wiki* a tal carpeta.



### 3. Desinstalación

Para desinstalar el wiki del servidor web, bastan estos dos sencillos pasos:

- Borrar el directorio que contiene los archivos del wiki. En este caso sería `/public_html/wiki`.
- Eliminar la base de datos empleada por el wiki. En este caso se usó una base de datos sólo para el wiki por lo que puede hacerse DROP DATABASE de la misma desde un cliente de MySQL. En caso de que las tablas usadas por el wiki se encuentren en una base de datos utilizada por alguna otra aplicación, simplemente hacer los DROP TABLE necesarios para eliminar las tablas correspondientes al wiki.

### 4. Manejando el wiki

Echando un breve vistazo a la página inicial del wiki, pueden observarse los elementos fundamentales para la navegación y manejo del wiki, como son:

- Menú inicial de navegación.
- Buscador interno. Buscará coincidencias dentro de las páginas del wiki.
- Menú con opciones sobre la página actual que se este visualizando (páginas que enlazan con ella, subir archivos, visualizar versión imprimible, etc).



Encima de esta zona, puede observarse una zona donde se puede situar un logo identificativo del wiki. En este caso se puso uno distinto al que viene por defecto.



Para cambiar el logo de esta zona hay que realizar dos sencillas acciones:

- Subir el archivo con la imagen que contiene el logo al directorio `/wiki/skins/common/images/`. Puede utilizarse cualquier otro directorio, pero este es el establecido por defecto. Debe utilizarse una imagen con un tamaño adecuado al espacio reservado en esa zona ya que si no, la imagen se solapará con otros elementos de la página.
- Modificar la variable `$wgLogo` del fichero `/wiki/LocalSettings.php` para que enlace con el nuevo logo subido. Esta variable no contiene más que la ruta al fichero con la imagen que se mostrará en la zona de encima de los menús.



```

$wgSitename          = "AutWiki";

$wgScriptPath        = "/wiki";
$wgScript            = "$wgScriptPath/index.php";
$wgRedirectScript    = "$wgScriptPath/redirect.php";

## If using PHP as a CGI module, use the ugly URLs
$wgArticlePath      = "$wgScript/$1";
# $wgArticlePath    = "$wgScript?title=$1";

$wgStylePath         = "$wgScriptPath/skins";
$wgStyleDirectory   = "$IP/skins";
$wgLogo              = "$wgStylePath/common/images/autentia.bmp"; ←

$wgUploadPath        = "$wgScriptPath/images";
$wgUploadDirectory  = "$IP/images";

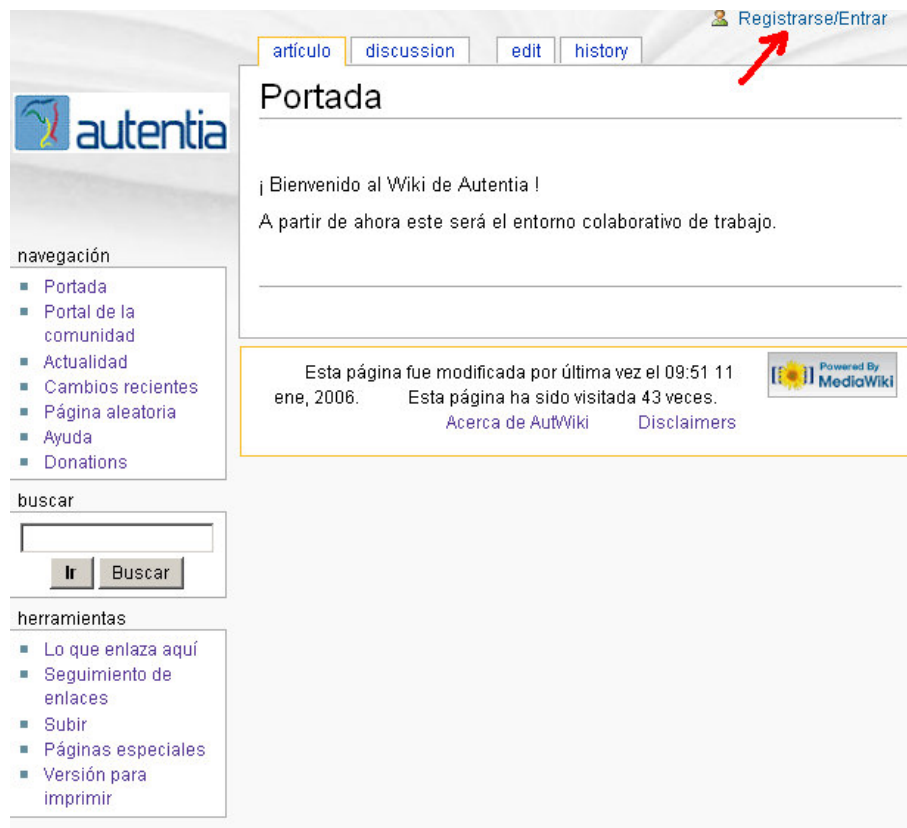
$wgEnableEmail       = true;
$wgEnableUserEmail   = true;

$wgEmergencyContact  = "webmaster@autentia.com";
$wgPasswordSender    = "webmaster@autentia.com";

```

Como se comentó antes, puede verse que el directorio por defecto para la imagen que se mostrará es `/wiki/skins/common/images/` ya que en `$wgLogo` se indica como ruta `"$wgStylePath/common/images/autentia.bmp"`, donde `$wgStylePath` corresponde con `"$wgScriptPath/skins"`, y donde `$wgScriptPath` corresponde con `"/wiki"`. Como se especificó antes, podría ubicarse en otro directorio, pero por menor complicación se ha utilizado el establecido por defecto y solo se ha cambiado el archivo con el logo original ( *wiki.png* ) por el nuevo logo que se ha subido ( *autentia.bmp* ).

En la parte superior derecha se encuentra un botón que permite el acceso/registro de usuarios. Se recuerda que en función de la política que escoja el administrador del wiki, puede ser necesario estar registrado para poder editar páginas, modificarlas, etc.



Si se pulsa este botón, podrá introducirse el nombre de usuario y contraseña para acceder/registrarse en el wiki. Como observación importante, indicar que es necesario tener habilitadas las cookies en el navegador para realizar esta acción.



special page [Registrarse/Entrar](#)

## Registrarse/Entrar

**Registrarse/Entrar:**

You must have cookies enabled to log in to AutWiki.

Tu nombre de usuario:  ☐ Quiero que recuerden mi contraseña entre sesiones.

Tu contraseña:

Repite tu contraseña:  (sólo usuarios nuevos)

Tu dirección electrónica   
(e-mail):

Real name \*:

Ingresar una dirección electrónica es opcional, pero permite a los demás usuarios contactarse contigo a través del sitio web sin tener que revelarles tu dirección electrónica. Además, si pierdes u olvidas tu contraseña, puedes pedir que se te envíe una nueva.

[Acerca de AutWiki](#) [Disclaimers](#) 

La segunda parte de este formulario permite introducir una dirección de correo electrónico para utilizarla en notificaciones del wiki, comunicación con otros usuarios, etc. Además, en caso de olvidar la contraseña, si el usuario registró una cuenta de correo electrónico, puede solicitar que se la reenvíen en este apartado de autenticación.

special page [Registrarse/Entrar](#)

## Registrarse/Entrar

**Registrarse/Entrar:**

You must have cookies enabled to log in to AutWiki.

Tu nombre de usuario:  ☐ Quiero que recuerden mi contraseña entre sesiones.

Tu contraseña:

Repite tu contraseña:  (sólo usuarios nuevos)

Tu dirección electrónica   
(e-mail):

Real name \*:

Ingresar una dirección electrónica es opcional, pero permite a los demás usuarios contactarse contigo a través del sitio web sin tener que revelarles tu dirección electrónica. Además, si pierdes u olvidas tu contraseña, puedes pedir que se te envíe una nueva.

[Acerca de AutWiki](#) [Disclaimers](#) 

Volviendo a la página inicial del wiki, se comentarán ahora las acciones de uso habitual contenidas en las solapas de la parte superior.

La solapa marcada por defecto (*artículo*), muestra la página actual donde se encuentra el usuario dentro del wiki. Por defecto, el wiki se crea con una página llamada *Portada*.



Esta página puede editarse seleccionando la solapa *edit*. Se muestra entonces el editor de páginas del wiki.

[artículo](#)
[discussion](#)
[edit](#)
[history](#)



**navegación**

- Portada
- Portal de la comunidad
- Actualidad
- Cambios recientes
- Página aleatoria
- Ayuda
- Donations

**buscar**

**herramientas**

- Lo que enlaza aquí
- Seguimiento de enlaces
- Subir
- Páginas especiales

## Editando Portada



¡ Bienvenido al Wiki de Autentia !  
 A partir de ahora este será el entorno colaborativo de trabajo.  
 ----

Resumen:

[Cancelar](#) | [Ayuda de edición \(opens in new window\)](#)

Please note that all contributions to AutWiki may be edited, altered, or removed by other contributors. If you don't want your writing to be edited mercilessly, then don't submit it here.  
 You are also promising us that you wrote this yourself, or copied it from a public domain or similar free resource (see [[Plantilla:Proyec:Copyrights]] for details).  
**DO NOT SUBMIT COPYRIGHTED WORK WITHOUT PERMISSION!**

El editor de páginas del wiki es tremendamente sencillo, como puede comprobarse. Se compone de un cuadro de texto y de unas pocas (pero muy útiles) opciones en relación al tipo de letra, subrayado, inserción de vínculos, archivos, etc. Se pueden realizar acciones básicas sobre la edición actual, como pueden ser previsualizar o grabar la página.

Se recuerda que el texto introducido no es *html* y las características especiales se indican con un formato propio del wiki. Por ejemplo, la cadena de la última línea ("----") editada en el cuadro de texto equivale a una línea horizontal que atravesará la página de extremo a extremo, a modo de separador, y se puede generar rápidamente seleccionando en el panel de opciones de edición situado encima del cuadro de texto.



¡ Bienvenido al Wiki de Autentia !

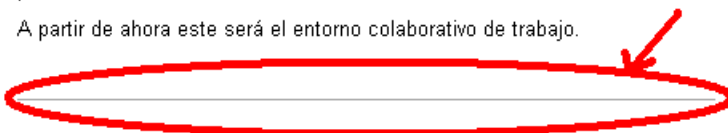
A partir de ahora este será el entorno colaborativo de trabajo.



## Portada

¡ Bienvenido al Wiki de Autentia !

A partir de ahora este será el entorno colaborativo de trabajo.



Igual con el resto de opciones de edición de la página. Por ejemplo, otra opción interesante como puede ser insertar una imagen, se haría igualmente marcando la etiqueta correspondiente.



¡ Bienvenido al Wiki de Autentia !

A partir de ahora este será el entorno colaborativo de trabajo.

----

[[ Imagen:Ejemplo.jpg ]]

## Portada

¡ Bienvenido al Wiki de Autentia !

A partir de ahora este será el entorno colaborativo de trabajo.

imagen:Ejemplo.jpg

Como puede observarse, la introducción de un archivo inserta un enlace en la página (una vez grabada) que debe pulsarse para subir dicho archivo al wiki. La opción de subir archivos al wiki debe estar habilitada. Para ello hay que poner la variable `$wgEnableUploads` a `true` en el archivo `/public_html/wiki/LocalSettings.php`. En la versión utilizada en este tutorial, ésta variable viene comentada por defecto, así que simplemente hay que descomentarla.

```
## Shared memory settings
$wgMainCacheType = CACHE_NONE;
$wgMemCachedServers = array();

## To enable image uploads, make sure the 'images' directory
## is writable, then uncomment this:
$wgEnableUploads          = true;
$wgUseImageResize         = true;
$wgUseImageMagick         = true;
$wgImageMagickConvertCommand = "/usr/local/bin/convert";
```

El proceso de subida del archivo a la página del wiki tras pulsar el enlace indicado anteriormente, termina como se muestra a continuación.

## Subir

Para ver o buscar imágenes que se hayan subido previamente, ve a la [lista de imágenes subidas](#). Los archivos subidos y borrados son registrados en el [registro de subidas](#). Consulta también la [política de uso de imágenes](#).

Usa el formulario siguiente para subir nuevos archivos de imágenes que vas a usar para ilustrar tus artículos. En la mayoría de los navegadores, verás un botón "Browse...", que abrirá el diálogo de selección de archivos estándar de tu sistema operativo. Cuando hayas elegido un archivo, su nombre aparecerá en el campo de texto al lado del botón "Examinar...". También debes marcar la caja afirmando que no estás violando ningún copyright al subir el archivo. Presiona el botón "Subir" para completar la subida. Esto puede tomar algún tiempo si tienes una conexión a Internet lenta.

Los formatos preferidos son JPEG para imágenes fotográficas, PNG para dibujos y diagramas, y OGG para sonidos. Por favor, dale a tus archivos nombres descriptivos para evitar confusiones. Para incluir la imagen en un artículo, usa un enlace de la forma **[[imagen:archivo.jpg]]** o **[[imagen:archivo.png|alt text]]** o **[[media:archivo.ogg]]** para sonidos.

Por favor recuerda que, al igual que con las páginas AutWiki, otros pueden editar o borrar los archivos que has subido si piensan que es bueno para la enciclopedia, y se te puede bloquear, impidiéndote subir más archivos si abusas del sistema.

Source filename:

Destination filename:

Sumario:

☐ Vigilar este artículo

Y la página final una vez subido el archivo es la siguiente:

## Imagen:Ejemplo.jpg

[Imagen](#)   [Historial de la imagen](#)   [Enlaces a la imagen](#)



autentia

Ejemplo.jpg (3KB, MIME type: image/jpeg)

### Historial de la imagen

Simbología: (act) = esta es la imagen actual, (borr) = borrar esta versión antigua, (rev) = revertir a esta versión antigua.

*Clic en la fecha para ver imagen subida en esa fecha.*

- (borr) (act) 11:34 12 ene, 2006 . . Autwikiadmin (2566 bytes)
  - [Upload a new version of this file](#)
  - [Edit this file using an external application](#)
- See the [setup instructions](#) for more information.

### Enlaces a la imagen

Las siguientes páginas enlazan a esta imagen:

- [Portada](#)

De vuelta a la página que contiene la imagen se puede comprobar que ya no aparece el enlace que se utilizó inicialmente para subirla, sino la propia

imagen.

## Portada

¡ Bienvenido al Wiki de Autentia !

A partir de ahora este será el entorno colaborativo de trabajo.



Una observación importante es que la posibilidad de subir archivo por parte de todos los usuarios o sólo por los usuarios registrados depende del administrador del wiki, de forma que es posible que en ocasiones sea necesario estar registrado para subir archivos a una página del wiki.

Volviendo a las funciones fundamentales de una página (solapas de la parte superior) cabe citar también la correspondiente a solapa *discussion*. Esta página sirve para insertar páginas a modo de comentario, asociación... con la página correspondiente a la solapa *artículo*.

Puede insertarse una nueva pagina en este espacio pulsando en la solapa (+) pegada a la solapa *edit*.. El entorno ofrecido es similar al obtenido accediendo a la edición básica de páginas comentado anteriormente, como puede verse a continuación.

Terminando de comentar las opciones básicas sobre la página wiki considerada, queda comentar la utilidad aportada por la solapa *history*. Este apartado ofrece un completo historial de revisiones (fechas de modificación de la página, usuarios que insertaron la modificación, etc) de la página actual que se esté visualizando. Por ejemplo, si se pulsa la etiqueta *history* cuando se está visualizando la página correspondiente a *artículo*, se obtendrá lo siguiente.



Si se pulsara cuando se esta visualizando la página correspondiente a la solapa *discussion* se obtendrá el historial de revisiones de este espacio de páginas asociado al artículo principal de *artículo*.

Para terminar de comentar los enlaces básicos creados en el wiki tras la instalación, queda comentar los enlaces asociados a los clásicos apartados de

cualquier sitio web *Acerca de* y *Disclaimers*. Ambos enlaces conducen a páginas wiki donde podrá editarse, añadir páginas asociadas, etc , igual que la página *Portada* establecida por defecto.



Con estos conceptos básicos, sólo queda determinar la estructura de páginas del wiki. Por ejemplo, desde la página creada inicialmente por el wiki ( *Portada* ) pueden insertarse enlaces a páginas que se encontrarán en el mismo wiki. De esta forma, se establecen relaciones entre páginas, interfaces de menús dentro del propio wiki, etc. En definitiva, se trata de estructurar globalmente el espacio de páginas del wiki.

Para insertar una página nueva en el wiki puede hacerse lo siguiente. Por ejemplo, desde la opción *edit* (solapa superior) de la página inicial ( *Portada* ) se introduce un enlace con la dirección de la nueva página que se creará. La sintaxis de este enlace en el lenguaje de edición del wiki es `[[Nombre]]`.

artículo discussion edit history Registrarse/Entrar

## Editando Portada

¡ Bienvenido al Wiki de Autentia !

A partir de ahora este será el entorno colaborativo de trabajo.

----

**[[Hola]]**

Resumen:

Grabar la página Mostrar previsualización

Show changes Cancelar Ayuda de edición (opens in new window)

Please note that all contributions to AutWiki may be edited, altered, or removed by other contributors. If you don't want your writing to be edited mercilessly, then don't submit it here.

You are also promising us that you wrote this yourself, or copied it from a public domain or similar free resource (see [\[\[Plantilla:Proyec:Copyrights\]\]](#) for details). **DO NOT SUBMIT COPYRIGHTED WORK WITHOUT PERMISSION!**

Acerca de AutWiki Disclaimers Powered By MediaWiki

Se graba la página, y de vuelta a la vista principal de *Portada*, se observa que aparece un enlace en el lugar donde se puso el nombre de la nueva página.



Portada

¡ Bienvenido al Wiki de Autentia !

A partir de ahora este será el entorno colaborativo de trabajo.

**Hola**

Esta página fue modificada por última vez el 11:44 13 ene, 2006. Esta página ha sido visitada 54 veces. [Acerca de](#) [AutWiki](#) [Disclaimers](#)

Powered By MediaWiki

Se pulsa dicho enlace, y puede observarse que el wiki reserva un espacio similar al de *Portada* para dicha página. Se edita y graba la página *Hola*.



Regístrate/Entrar

artículo discussion edit history

## Editando Hola

AutWiki es una enciclopedia en desarrollo, y esta página aún no existe. Puedes pedir información en [AutWiki:Consultas](#), pero no esperes una respuesta pronta. Si lo que quieres es crear esta página, empieza a escribir en la caja que sigue. Si llegaste aquí por error, presiona la tecla para volver a la página anterior de tu navegador.

**B** **I** **U** **A** **Ab** **↺** **↻** **↶** **↷** **↸** **↹** **↻** **↶** **↷** **↸** **↹**

Esto es una prueba de creación de una página en el wiki

Resumen:

Grabar la página Mostrar previsualización

Show changes [Cancelar](#) [Ayuda de edición](#) (opens in new window)

Please note that all contributions to AutWiki may be edited, altered, or removed by other contributors. If you don't want your writing to be edited mercilessly, then don't submit it here.

You are also promising us that you wrote this yourself, or copied it from a public domain or similar free resource (see [\[\[Plantilla:Proyecto:Copyrights\]\]](#) for details). **DO NOT SUBMIT COPYRIGHTED WORK WITHOUT PERMISSION!**

Ahora en el wiki se encuentra la página principal *Portada* vinculada (a través del enlace insertado) a una página recién creada, *Hola*. Esta página nueva podrá igualmente (a través de las solapas superiores) editarse, consultar su historial, etc.

Todas estas acciones son algunas de las más básicas para interactuar con un wiki y podrían realizarse incluso si el usuario no está registrado, dependiendo de la política de administración escogida por los administradores del wiki o por el grado de protección que establezcan sobre sus páginas editadas el resto de usuarios.

Si el usuario se registra para acceder al wiki, el abánico de opciones es aún mayor. Para registrarse o acceder como usuario registrado, debe seleccionarse el enlace de la parte superior derecha del wiki llamado *Registrarse/Entrar*. Esta acción dará entrada a la página que permite registrarse/acceder al wiki como usuario registrado.

Una vez registrado o introducido el nombre y contraseña de usuario del que ya se dispone, se comunica al usuario que acaba de iniciar sesión en el wiki con su cuenta de usuario asociada.



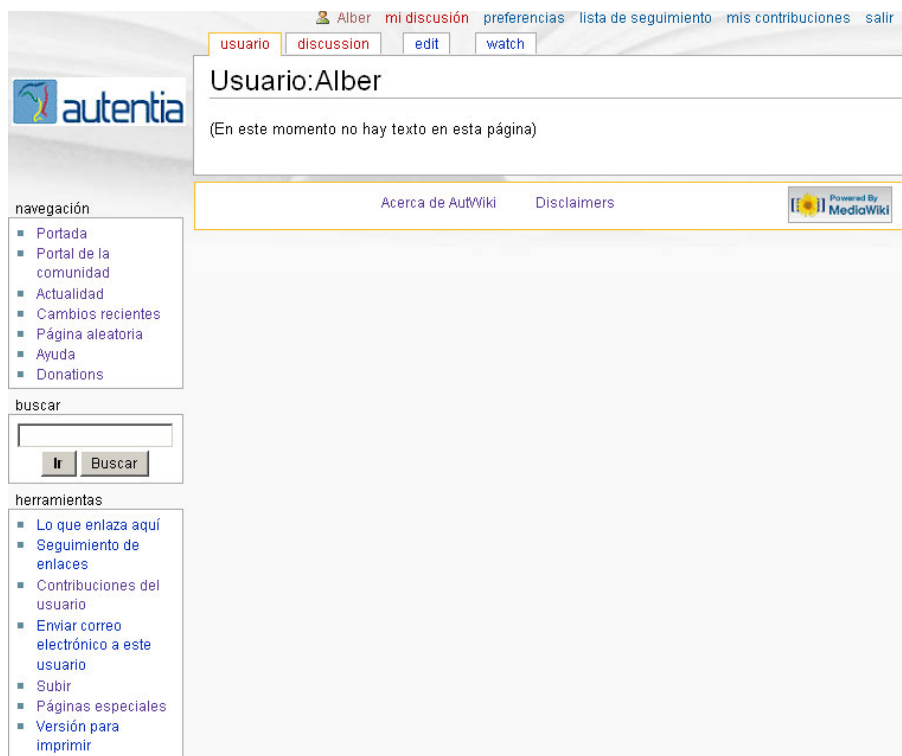
The screenshot shows the Autentia Wiki interface. At the top, a navigation bar includes links for 'Alber', 'mi discusión', 'preferencias', 'lista de seguimiento', 'mis contribuciones', and 'salir'. Below this, a 'special page' tab is active. The main content area displays 'Inicio de sesión exitoso' (Successful login) with the message 'Has iniciado tu sesión en AutWiki como "Alber".' and a link to 'Regresa a Portada.' (Return to Home). The left sidebar contains a 'navegación' (navigation) menu with links to 'Portada', 'Portal de la comunidad', 'Actualidad', 'Cambios recientes', 'Página aleatoria', 'Ayuda', and 'Donations'. Below this is a 'buscar' (search) box with 'Ir' and 'Buscar' buttons. At the bottom of the sidebar is a 'herramientas' (tools) menu with links to 'Subir' and 'Páginas especiales'. The right sidebar has links for 'Acerca de AutWiki' and 'Disclaimers', and a 'Powered By MediaWiki' logo.

Puede observarse que en la página superior han surgido diversas opciones que el usuario puede seleccionar.



This close-up shows the top navigation bar of the Autentia Wiki. The user 'Alber' is logged in. The 'mi discusión' link is highlighted in red, indicating it is the active page. Other links include 'preferencias', 'lista de seguimiento', 'mis contribuciones', and 'salir'.

Seleccionando la primera (la que viene marcada con el nombre de usuario, *Alber* en este caso), se accede a un espacio personal en el que el usuario puede empezar a editar páginas, de la misma forma que se comentó anteriormente.



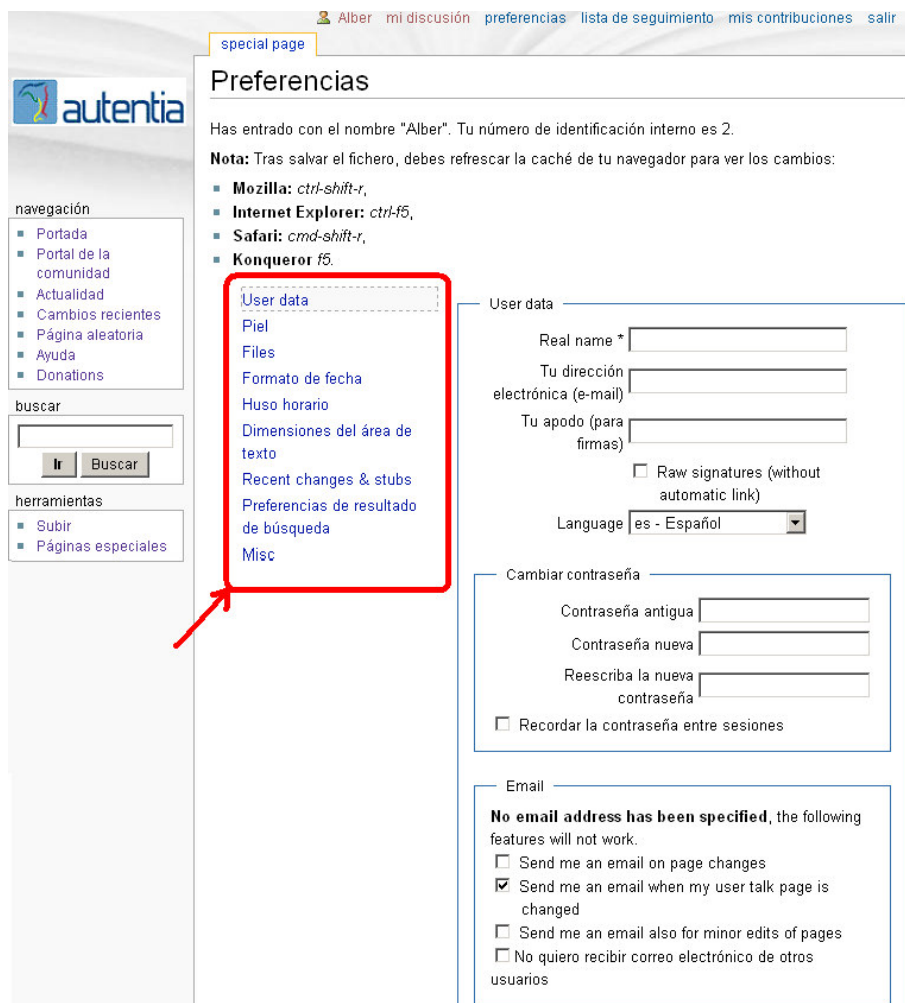
The screenshot shows the Autentia Wiki user page for 'Alber'. The top navigation bar includes links for 'Alber', 'mi discusión', 'preferencias', 'lista de seguimiento', 'mis contribuciones', and 'salir'. Below this, a 'usuario' tab is active, showing the 'discussion' page. The main content area displays 'Usuario:Alber' and the message '(En este momento no hay texto en esta página)' (At the moment there is no text on this page). The left sidebar contains a 'navegación' (navigation) menu with links to 'Portada', 'Portal de la comunidad', 'Actualidad', 'Cambios recientes', 'Página aleatoria', 'Ayuda', and 'Donations'. Below this is a 'buscar' (search) box with 'Ir' and 'Buscar' buttons. At the bottom of the sidebar is a 'herramientas' (tools) menu with links to 'Lo que enlaza aquí', 'Seguimiento de enlaces', 'Contribuciones del usuario', 'Enviar correo electrónico a este usuario', 'Subir', 'Páginas especiales', and 'Versión para imprimir'. The right sidebar has links for 'Acerca de AutWiki' and 'Disclaimers', and a 'Powered By MediaWiki' logo.

La opción de la parte superior *mi discusión* permite acceder al apartado de la solapa *discussion* correspondiente al espacio de la página de usuario que se acaba de comentar.





La opción de la parte superior *preferencias* permite introducir algunos parámetros de configuración asociados al usuario relativos a sus datos personales, *skins*, uso horario, etc. Estos apartados de configuración personal se encuentran en el menú de la izquierda que se indica en la siguiente imagen.





La opción de la parte superior etiquetada como *lista de seguimiento* permite visualizar aquellas páginas “marcadas” por el usuario, que han sufrido alguna modificación. Un usuario puede “marcar” una página, puede introducir una página del wiki a su lista de seguimiento, con la opción *watch* asociada a cada página, tal como se explicará en breve.



special page

## Lista de seguimiento

(para el usuario "Alber")

- Pages which have been changed since you last visited them are shown in **bold**

(1 páginas en tu lista de seguimiento, sin contar las de discusión; 120.000 páginas editadas en total desde el cutoff; ... [mostrar y editar la lista completa](#).)

Mark all pages visited

Abajo están los últimos 1 cambios en los últimos 3 días.  
Show last 1 | 2 | 6 | 12 hours 1 | 3 | 7 days [all](#)  
[Hide my edits](#).

**16 de enero, 2006**

- ([dif](#)) ([hist](#)) . . [Portada](#); 11:55 . . [Autwikiadmin](#) ([Discusión](#))

Acerca de AutWiki Disclaimers 

navegación

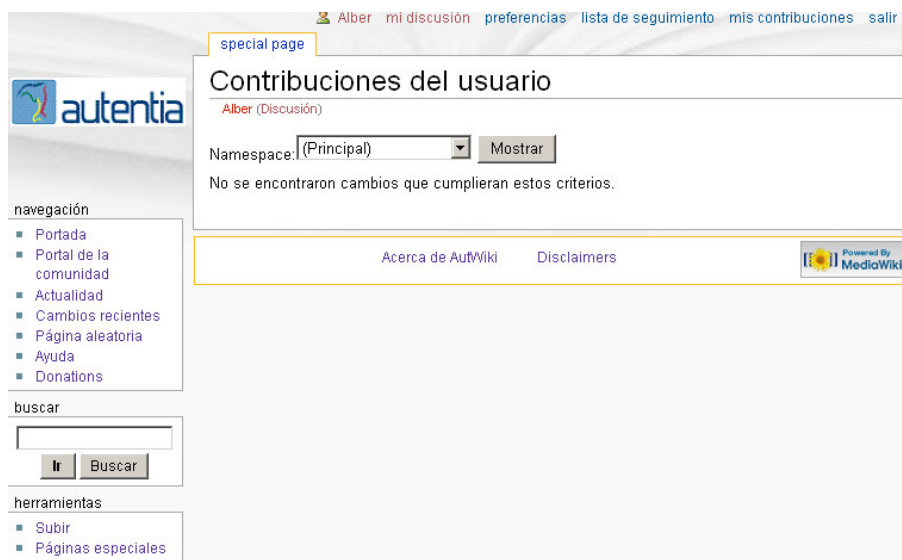
- Portada
- Portal de la comunidad
- Actualidad
- Cambios recientes
- Página aleatoria
- Ayuda
- Donations

buscar

herramientas

- Subir
- Páginas especiales

El usuario puede visualizar la información de todas su aportaciones al wiki a través de de la opción de la parte superior *mis contribuciones*.




special page

## Contribuciones del usuario

[Alber](#) ([Discusión](#))

Namespace:  [Mostrar](#)

No se encontraron cambios que cumplieran estos criterios.

Acerca de AutWiki Disclaimers 

navegación

- Portada
- Portal de la comunidad
- Actualidad
- Cambios recientes
- Página aleatoria
- Ayuda
- Donations

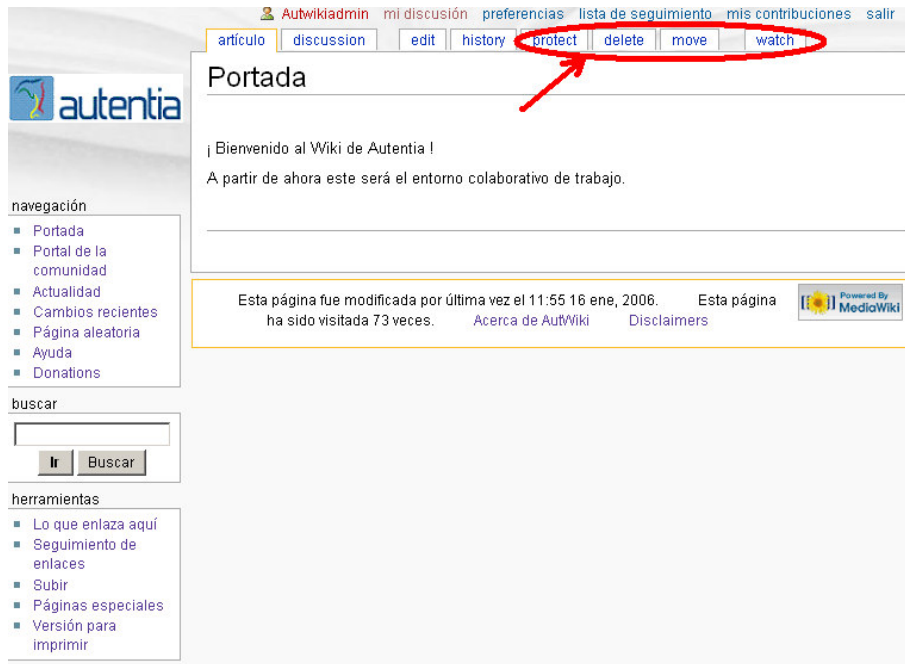
buscar

herramientas

- Subir
- Páginas especiales

Aparte de estas opciones, los usuarios registrados tienen más opciones de acción sobre las páginas del wiki aparte de las indicadas anteriormente como *discussion*, *edit*, etc.

Por ejemplo, si la página es creada por el propio usuario o accede una página que no esta protegida por su creador, pueden observarse las siguientes opciones nuevas en las solapas de la parte superior: *protect*, *delete*, *move* y *watch*.



La opción *protect* permite proteger el acceso a la página, de forma que ningún otro usuario pueda modificarla. Puede introducirse, si se desea, una razón por la que se desea proteger dicha página para que conste en la base de datos del wiki. También puede seleccionarse limitar la protección a la prohibición del renombramiento de la página.



Una vez protegida, la solapa *protect* de dicha página cambiará por una solapa llamada *unprotect* que servirá para deshacer la acción de protección establecida.

La opción *delete* como puede imaginarse, sirve para eliminar la página del wiki. La página que procesa esta acción simplemente solicita la confirmación del borrado de la página del wiki considerada.

Autwikiadmin mi discusión preferencias lista de seguimiento mis contribuciones salir

artículo discussion edit history protect delete move watch

## Confirma el borrado

(Borrando "Portada")

**Atención: La página que estás por borrar tiene un historial: [Historial](#)**

Estás a punto de borrar una página o imagen en forma permanente, así como todo su historial, de la base de datos. Por favor, confirma que realmente quieres hacer eso, que entiendes las consecuencias, y que lo estás haciendo de acuerdo con [AutWiki:Políticas](#).

Razón para el borrado:

Regresa a [Portada](#).

---

Esta página fue modificada por última vez el 11:55 16 ene, 2006. Esta página ha sido visitada 74 veces. [Acerca de AutWiki](#) [Disclaimers](#)



**navegación**

- [Portada](#)
- [Portal de la comunidad](#)
- [Actualidad](#)
- [Cambios recientes](#)
- [Página aleatoria](#)
- [Ayuda](#)
- [Donations](#)

**buscar**

**herramientas**

- [Lo que enlaza aquí](#)
- [Seguimiento de enlaces](#)
- [Subir](#)
- [Páginas especiales](#)

La opción etiquetada como *move* sirve para renombrar la página correspondiente del wiki. No hay problema con las páginas que enlazan a dicha página ya que los enlaces no se modifican. Debe cuidarse, eso si, no utilizar como nuevo nombre de la página uno que ya exista para otra página del wiki.

Autwikiadmin mi discusión preferencias lista de seguimiento mis contribuciones salir

special page

## Renombrar página

Usando el formulario que sigue renombrará una página, moviendo todo su historial al nombre nuevo. El título anterior se convertirá en un redireccionamiento al nuevo título. Enlaces al antiguo título de la página no se cambiarán. Asegúrate de verificar no dejar redirecciones dobles o rotas. Tú eres responsable de hacer que los enlaces sigan apuntando adonde se supone que lo deberían hacer.

Recuerda que la página **no** será renombrada si ya existe una página con el nuevo título, a no ser que sea una página vacía o un *redirect* sin historial. Esto significa que podrás renombrar una página a su título original si cometes un error de escritura en el nuevo título, pero que no podrás sobrescribir una página existente.

**ADVERTENCIA!** Este puede ser un cambio drástico e inesperado para una página popular, por favor, asegúrate de entender las consecuencias que acarreará antes de seguir adelante.

La página de discusión asociada, si existe, será renombrada automáticamente **a menos que:**

- Estés moviendo la página entre espacios de nombre diferentes,
- Una página de discusión no vacía ya existe con el nombre nuevo, o
- Desactivaste la opción "Renombrar la página de discusión también".

En estos casos, deberás trasladar manualmente el contenido de la página de discusión.

Renombrar página: **Portada**


A título nuevo:

Reason:

☒ Renombrar la página de discusión también, si es aplicable.

---

[Acerca de AutWiki](#) [Disclaimers](#)



**navegación**

- [Portada](#)
- [Portal de la comunidad](#)
- [Actualidad](#)
- [Cambios recientes](#)
- [Página aleatoria](#)
- [Ayuda](#)
- [Donations](#)

**buscar**

**herramientas**

- [Subir](#)
- [Páginas especiales](#)

La opción de la solapa etiquetada como *watch* permite añadir la página considerada a la lista de seguimiento del usuario. Recordar la explicación anterior sobre la opción de la parte superior llamada *lista de seguimiento*; son aquellas páginas añadidas con *watch* sobre cuyas modificaciones informa esta opción *lista de seguimiento*.

The screenshot shows the Autentia Wiki interface. At the top, there's a navigation bar with links: [artículo](#), [discussion](#), [view source](#), [history](#), and [unwatch](#). The main heading is "Añadido a la lista de seguimiento". Below it, a text block explains that the page "Portada" has been added to the watchlist and that future changes will be indicated in bold in the recent changes list. It also mentions that pressing "Dejar de vigilar" will remove the page from the watchlist. A footer bar shows the page was last modified on Jan 11, 2006, at 11:55, and has been visited 71 times. It also includes links for "Acerca de AutWiki" and "Disclaimers", and a "Powered By MediaWiki" logo.

Alber mi discusión preferencias lista de seguimiento mis contribuciones salir

artículo discussion view source history unwatch

## Añadido a la lista de seguimiento

La página "Portada" ha sido añadida a tu `<a href="/wiki/index.php/Especial:Watchlist">lista de seguimiento</a>`. Cambios futuros en esta página y su página de discusión asociada se indicarán ahí, y la página aparecerá **en negritas** en la `<a href="/wiki/index.php/Especial:Recentchanges">lista de cambios recientes</a>` para hacerla más fácil de detectar. `</p>`

Cuando quieras eliminar la página de tu lista de seguimiento, presiona "Dejar de vigilar" en el menú.

Regresa a [Portada](#).

Esta página fue modificada por última vez el 11:55 16 ene, 2006. Esta página ha sido visitada 71 veces. [Acerca de AutWiki](#) [Disclaimers](#) 

navegación

- Portada
- Portal de la comunidad
- Actualidad
- Cambios recientes
- Página aleatoria
- Ayuda
- Donations

buscar

herramientas

- Lo que enlaza aquí
- Seguimiento de enlaces
- Subir
- Páginas especiales

Una vez añadida una página a la lista de seguimiento, la solapa etiquetada como *watch* cambiará a otra etiquetada como *unwatch* que permitirá deshacer esta acción de seguimiento.

Estas opciones nuevas, tal como se comentó anteriormente, están disponibles si el usuario crea una página propia o la página considerada no está protegida. Si la página está protegida, la única de las opciones nuevas que se acaban de explicar disponible es la de *watch* (o *unwatch*). Además en vez de una solapa con la opción *edit* para editar la página, se dispone de una etiquetada como *view source*, que permite visualizar (no editar) el código de la página (recordar, no html, sino notación propia del wiki).

The screenshot shows the Autentia Wiki interface for the "Portada" page. The navigation bar at the top includes links: [artículo](#), [discussion](#), [view source](#), [history](#), and [unwatch](#). The "view source" and "unwatch" buttons are circled in red with arrows pointing to them. The main heading is "Portada". Below it, a text block welcomes the user to the Autentia Wiki and states that this will be the collaborative work environment. A footer bar shows the page was last modified on Jan 11, 2006, at 11:55, and has been visited 71 times. It also includes links for "Acerca de AutWiki" and "Disclaimers", and a "Powered By MediaWiki" logo.

Alber mi discusión preferencias lista de seguimiento mis contribuciones salir

artículo discussion view source history unwatch

## Portada

¡ Bienvenido al Wiki de Autentia !

A partir de ahora este será el entorno colaborativo de trabajo.

Esta página fue modificada por última vez el 11:55 16 ene, 2006. Esta página ha sido visitada 71 veces. [Acerca de AutWiki](#) [Disclaimers](#) 

navegación

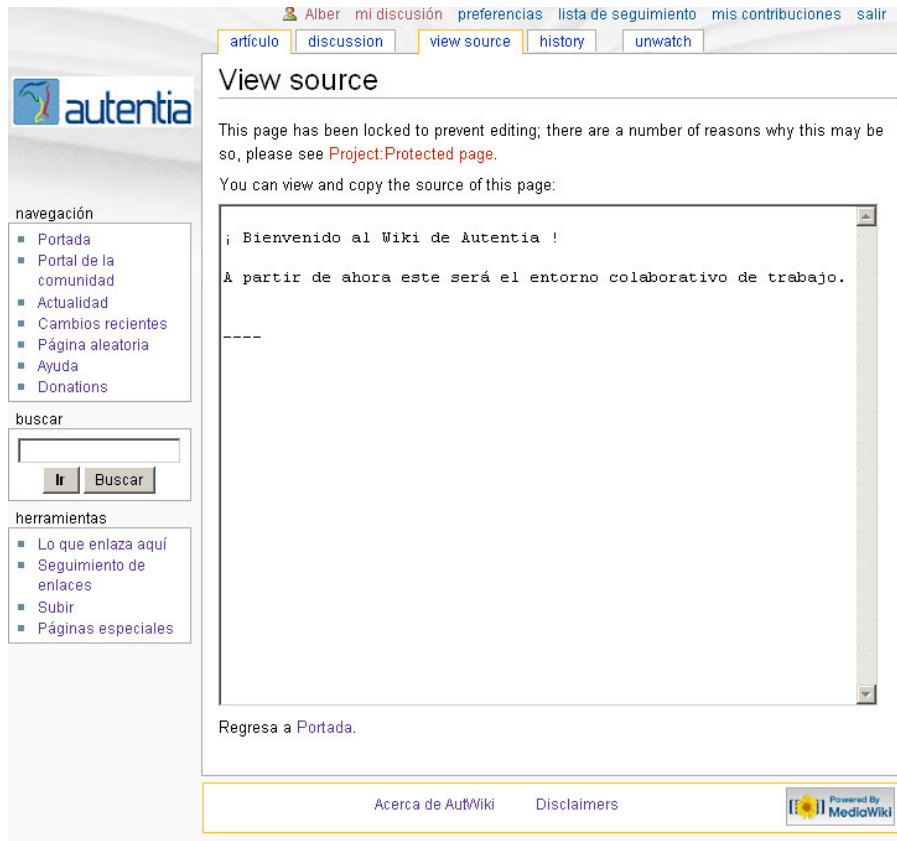
- Portada
- Portal de la comunidad
- Actualidad
- Cambios recientes
- Página aleatoria
- Ayuda
- Donations

buscar

herramientas

- Lo que enlaza aquí
- Seguimiento de enlaces
- Subir
- Páginas especiales
- Versión para imprimir

De esta forma, la opción *view source* mostraría una página como la siguiente:



Alber mi discusión preferencias lista de seguimiento mis contribuciones salir

artículo discussion **view source** history unwatch

## View source

This page has been locked to prevent editing; there are a number of reasons why this may be so, please see [Project:Protected page](#).

You can view and copy the source of this page:

```

; Bienvenido al Wiki de Autentia !

A partir de ahora este será el entorno colaborativo de trabajo.

-----

```

Regresa a [Portada](#).

[Acerca de AutWiki](#) [Disclaimers](#) 

Si se desea salir de la sesión de usuario iniciada, basta con pulsar la opción de la parte superior etiquetada como *salir*. El usuario será devuelto al wiki y podrá seguir utilizándolo de forma anónima.



81.38.81.94 talk for this ip registrarse/entrar

special page

## Salir

Has terminado tu sesión. Puedes continuar usando AutWiki en forma anónima, o puedes iniciar sesión otra vez como el mismo u otro usuario.

Regresa a [Especial:Userlogin](#).

[Acerca de AutWiki](#) [Disclaimers](#) 

Apoyado en estas nociones básicas, se deja al lector la investigación de aspectos interesantes del wiki como pueden ser cambiar el aspecto general del mismo (*skins*), políticas de administración, etc.

## 5. Fuentes

- MediaWiki. Software para construcción de un wiki:

<http://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki>

- Wikipedia. Enciclopedia online basada en un wiki:

<http://es.wikipedia.org/wiki/Portada>



[Puedes opinar sobre este tutorial aquí](#)

## Recuerda

que el personal de [Autentia](#) te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#))

¿Nos vas a tener en cuenta cuando necesites consultoría o formación en tu empresa?

**¿Vas a ser tan generoso con nosotros como lo tratamos de ser con vosotros?**

[info@autentia.com](mailto:info@autentia.com)

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos .....

**Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación**



[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:

**J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ..**  
y muchas otras cosas

## Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

Subscribirse a Novedades	
e-mail	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Enviar"/>

## Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

### Nombre Corto

[Creación de Webs con Power WebSite Builder](#)

[Motor de Búsqueda en Tu Web](#)

[Creación de ejemplo en PHP](#)

[Creación de Un Web básico](#)

[Administracion Web de MySQL](#)

[Obtención de Alojamiento Gratuito](#)

[Construir un Servidor Web en Java](#)

[Rendimiento de aplicaciones Web](#)

[Instalar un Web en tu máquina Windows](#)

[Integrar Google Maps en tu web](#)

### Descripción

Creación de páginas web sin necesidad de conocimientos HTML, usando la herramienta Power Website Builder

En este tutorial te enseñamos como configurar un buscador externo para proporcionar capacidades de búsqueda a tu Web. El buscador en este ejemplo es Atomz.

Os enseñamos a construir en PHP el ejemplo de como mostrar la frase del día

Como como construir nuestras primeras páginas HTML

Os mostramos como instalar en vuestro PC phpMySQL, un potente gestor Web de MySQL utilizado en la mayoría de los Hostings.

No tiene sentido tener un Web en tu PC, sin que nadie pueda acceder. Lo suyo es colgarlo de un servidor en Internet. Aquí te enseñaremos a hacerlo

En este tutorial os enseñamos los principios de las aplicaciones multi-hilo a través de la creación de un servidor web básico en Java. Podremos ver en un ejemplo real el uso de sockets, threads, excepciones, etc.

En este tutorial veremos una introducción al funcionamiento de la Suite e-Test de Empirix.

Si trabajais habitualmente en plataforma Windows, en este tutorial podreis encontrar todos los pasos necesarios para instalar un servidor Web en vuestra propia máquina. Esto puede ser el primer paso para crear una Intranet.

En este tutorial os mostramos con un sencillo ejemplo cómo integrar los mapas de localización de Google en tu propia web o portal

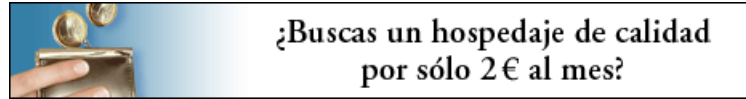
Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores.

En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo.

Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador [rcanales@adictosaltrabajo.com](mailto:rcanales@adictosaltrabajo.com) para su resolución.

[Patrocinados por enredados.com ..... Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)



[www.AdictosAlTrabajo.com](http://www.AdictosAlTrabajo.com) Optimizado 800X600