

Editando Wikis - MediaWiki

1.- Introducción

Todos sabemos que una wiki es un sitio web cuyas páginas pueden ser editadas por múltiples voluntarios a través del navegador web, pero ¿cómo se hace esta edición?

En este documento se abordarán las dos formas principales para realizar la edición:

1. Emplear el editor básico integrado en la página que vamos a editar
2. Usar *wikitexto* directamente

Hay que tener en cuenta que sea cual sea la opción elegida, al final lo que vamos a tener es nuestra página definida en texto plano (sin formato). Será la propia wiki la que interprete este texto plano para aplicar los formatos que allí se indican y mostrarnos la página tal y como nosotros la hemos definido. Pongamos un ejemplo para entender esto mejor:

Si queremos que nuestra página ponga únicamente **Bienvenidos** en negrita, al finalizar su edición guardaremos lo siguiente: `"Bienvenidos"`.

- Podemos escribir este *wikitexto* directamente si sabemos que el texto encerrado entre tres comillas simples (""") se visualizará en negrita,
- o podemos pintar en el botón **N** del editor integrado en la página. Al pulsar este botón ya nos aparecerá `"Texto en negrita"` escrito y solo tendremos que cambiar "Texto en negrita" por "Bienvenidos", no siendo por tanto necesario recordar la sintaxis del *wikitexto* para negrita.

Existe una gran variedad de lenguajes de *wikitextos*, pero este documento se centrará únicamente en el de la plataforma mediaWiki (standard de facto usado en la Wikipedia, en el NWiki integrado en la plataforma del INAP y también en nuestra Wiki-CTER).

2.- Edición básica (editor integrado)

Como ya adelantábamos en la introducción, en cuanto pulsamos sobre "Editar" en cualquier página o sección de una wiki nos aparecerá un cuadro de texto plano para escribir el *wikitexto* que define la página/sección, con unos botones de edición en la parte superior. Este pequeño editor integrado es diferente según el lenguaje y versión del *wikitexto* en el que estén definidas las páginas de la wiki.

En las figuras siguientes podemos ver los botones disponibles en el editor integrado en Wiki-CTER y en la Wikipedia: en ambos casos vemos iconos para la negrita, la cursiva, introducir enlaces, añadir imágenes, incrustar la firma, etc.

Encerrado en verde tenemos un botón "Avanzado" que nos mostrará además otras opciones comunes como las listas, aumentar o reducir el tamaño de la fuente, incluir subíndices, etc. También está disponible otro botón para introducir caracteres especiales (λ , μ , Ω , \geq , \pm ...)

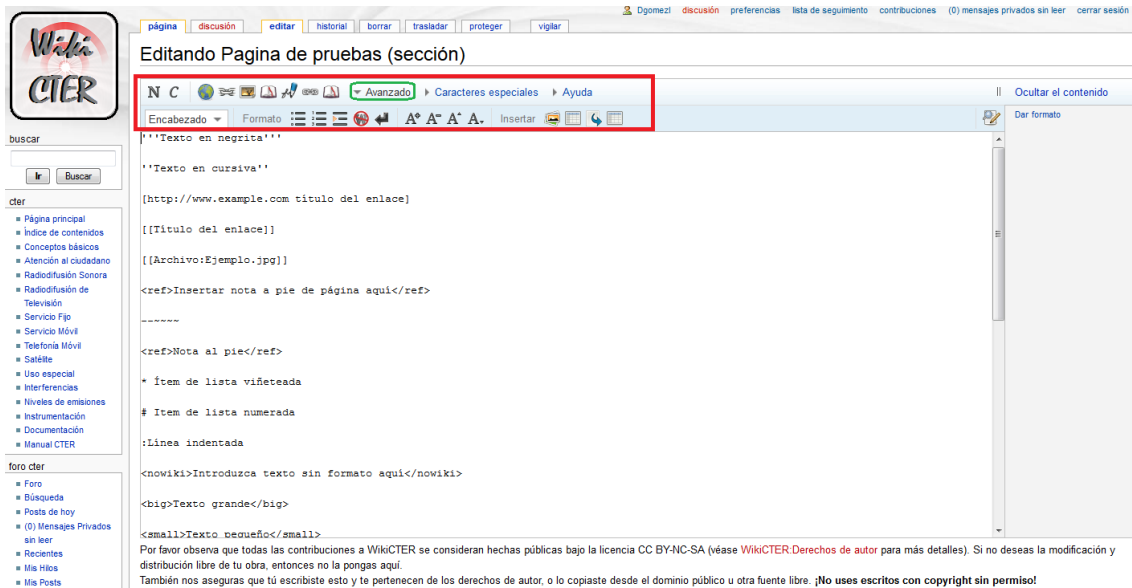


Figura 1: Editor integrado en Wiki-CTER



Figura 2: Editor integrado en Wikipedia

Cuando pinchemos sobre cualquiera de estos iconos aparecerá en el cuadro de texto (en donde tengamos colocado el cursor) el wikitexto correspondiente ("''Texto en negrita''", "*Texto en cursiva*", [\[http://www.example.com título del enlace externo\]](http://www.example.com), [\[\[Título del enlace interno\]\]](#), [\[\[Archivo:Ejemplo.jpg\]\]](#), etc) que modificaremos según corresponda.

Por ejemplo, si pinchamos en “C” para introducir cursiva, aparecerá en nuestro cuadro de texto "*Texto en cursiva*" y tendremos que sustituir “Texto en cursiva” por lo que queramos que aparezca en cursiva.

3.- Edición avanzada (wikitexto)

Esta es sin duda la forma más rápida y más potente para definir las páginas de la wiki.

La filosofía del wikitexto es la de cualquier lenguaje de marcado: consistente en caracteres normales como asteriscos, comillas simples o llaves que tienen una funcionalidad especial en la wiki, bien dependiendo de su posición o bien afectando al texto encerrado entre ellos.

Ya hemos hablado anteriormente que para poner un texto en negrita debemos encerrar este texto entre tres comillas simples (""") y si queremos cursiva, entre dos comillas simples ("). Por tanto, si queremos un texto en negrita y cursiva tendremos que encerrarlo entre cinco comillas simples (""").

A continuación iremos viendo las diferentes etiquetas entre las que podemos encerrar el texto para darle formato. Posteriormente veremos también otras etiquetas más complejas que nos permitirán sacarle toda la potencia a nuestra wiki (principalmente con el uso de "plantillas", listas, tablas, firmas, etc.).

3.1.- Formato de texto

Se puede aplicar el formato de texto deseado en cualquier parte de la página wiki, para ello únicamente hay que encerrar el texto afectado por el formato deseado entre las marcas correspondientes:

Formato	Escribes	Obtienes
Negrita	""Negrita""	Negrita
Cursiva	"Cursiva"	<i>Cursiva</i>
Negrita y Cursiva	""""Negrita y cursiva""""	<i>Negrita y cursiva</i>
Subrayado	<u>Subrayado</u>	<u>Subrayado</u>
Tachado	<s>Tachado</s>	Tachado
Subíndice	x_{Subíndice}	X _{Subíndice}
Superíndice	x^{Superíndice}	X ^{Superíndice}
Tamaño grande	<big>Grande</big>	Grande
Tamaño pequeño	<small>Pequeño</small>	Pequeño
Tamaño del texto	Rojo	Rojo
Color del texto	Rojo ¹	Rojo
Color de fondo	Verde	Verde
Justificar-centro	<center>Centrado</center>	Centrado
Cuadro de texto	texto (un espacio antes del texto)	<div style="border: 1px dashed blue; padding: 5px; display: inline-block;">texto</div>

¹ Puede consultarse la paleta de colores HTML y sus nombres [aquí](#)

3.2.- Secciones

En la wiki las secciones serían el equivalente a los estilos “Título 1”, “Título 2”, etc de Word. Sin embargo, hay un matiz muy importante a tener en cuenta en el caso de la wiki, pues (salvo que se deshabilite) es posible la edición de las secciones individualmente.

Esto significa que si defino correctamente las secciones, será mucho más sencilla la edición de partes concretas de la wiki.

Por el contrario, si no defino secciones y uso el formato del texto para definir los títulos y subtítulos, a la hora de hacer una edición tendría que revisar el documento entero y buscar dentro del wikitexto entero la sección a modificar.

Incluir una sección es muy sencillo:

Formato	Escribes	Obtienes
Sección nivel 1	== Título 1 ==	<u>Título 1</u>
Sección nivel 2	=== Título 2 ===	Título 2
Sección nivel 3	==== Título 3 ====	Título 3
Sección nivel 4	===== Título 4 =====	Título 4

Por defecto, cada nivel de sección tiene un formato predefinido. Obviamente, es posible dar un formato diferente al texto encerrado entre los símbolos que definen el nivel (=) tal y como explicamos en el punto anterior, pero se recomienda recurrir al uso de plantillas para mantener un aspecto homogéneo en toda la wiki (así, cambiando la plantilla cambiaríamos a la vez todas las secciones que la empleen).

3.3.- Enlaces

Gran parte del potencial de la wiki radica en la posibilidad de interrelacionar sus contenidos, enlazando los conceptos con otros artículos de la propia wiki o incluso con webs externas.

Distinguiremos pues dos tipos de enlaces: el interno a otra página de la wiki, y el externo hacia una web ajena a la misma.

Formato	Escribes	Obtienes
Enlace interno	[[Página de la wiki]]	Página de la wiki
Enlace interno, título diferente	[[Página de la wiki Texto mostrado]]	Texto mostrado
Enlace interno a una sección	[[Página de la wiki #Sección Texto mostrado]]	Texto mostrado
Enlace externo	[http://mediawiki.org]	http://mediawiki.org

Enlace externo, título diferente	[http://mediawiki.org Mediawiki]	Mediawiki
Redirección ²	#REDIRECT [[Página de la wiki]]	→ Página de la wiki
e-mail	[mailto:info@ejemplo.org]	[1]
e-mail, con nombre	[mailto:info@ejemplo.org info]	info

3.4.- Imágenes

La sintaxis completa para incrustar una imagen en una página wiki es:

[[Imagen:{nombre de la imagen}|{opciones}|{descripción}]]

En caso de que tenga opciones deben separarse por barras (|):

- *thumb, frameless, border, o frame*: Controla como la imagen es formateada
- *left, right, center, none*: Controla la alineación de la imagen en la página
- *{tamaño}px*: Cambia el tamaño de la imagen para dar el ancho en pixeles
- *{texto de subtítulo o descripción}*

Las opciones pueden ser escritas en cualquier orden. Si una determinada opción no coincide con ninguna de las posibilidades, se supondrá que es la descripción de la imagen. La descripción de la imagen puede contener enlaces a otros enlaces wiki u otros formatos.

Formato	Escribes	Obtienes
Imagen	[[Imagen:ejemplo.png]]	
Imagen, Texto alternativo ³	[[Imagen:ejemplo.png ejemplo]]	
Imagen como enlace	[[Imagen:ejemplo.png link=Página principal]]	
Miniatura	[[Imagen:ejemplo.png thumb texto]]	
Enlace a la imagen	[[Media:ejemplo.png]]	Imagen:ejemplo.png
Galería de imágenes	<gallery> imagen:{Archivo} {título} imagen:{Archivo} {título} ... </gallery>	

² Las redirecciones se utilizan para que los usuarios vayan de una página a otra de manera transparente. Pueden ser útiles si un artículo es mencionado por varios nombres, por acrónimos, tiene puntuación alternativa, mayúsculas o letras, etc.

³ El texto alternativo de una foto es el que se muestra en los dispositivos que no pueden cargar la imagen (también al dejar el ratón sobre la imagen)

3.5.- Listas

En mediawiki hay tres tipos principales de listas que podemos combinar entre ellas: listas identadas (unordered lists), listas numeradas (ordered lists) y listas de definición:

Formato	Escribes	Obtienes
Lista numerada	# uno # dos ## dos.uno # tres ...	1. Uno 2. Dos 1. dos.uno 3. tres
Lista identada	* uno * dos ** dos.uno *tres ...	• Uno • Dos ○ dos.uno • tres
Lista de definición	;Definición :item 1 :item 2	Definición item 1 item 2
Con etiquetas HTML	 ítem 1 ítem 2 ítem 3 ítem 4 	• ítem 1 • ítem 2 1. ítem 3 2. ítem 4
Listas multicolumna	<div style="column-count:2; -moz-column-count:1; -webkit-column-count:1"> * uno *dos </div>	• uno • dos

3.6.- Tablas

Aunque se puede usar directamente HTML para definir las tablas, en esta sección nos centraremos únicamente en el código wiki para implementarlas. Usaremos las siguientes combinaciones de caracteres al efecto:

- {| Inicio de tabla
- |+ **subtítulo de la tabla**, *opcional*; sólo entre **inicio de tabla** y la primera **fila**
- |- *fila, opcional en la primera fila* -- el software wiki lo asume en la primera fila
- ! **encabezado de la celda**, *opcional* (!! para celdas definidas en una misma línea)
- | **datos de la celda**, *requerido* (|| para celdas definidas en una misma línea)
- |} fin de la tabla

Formato	Escribes	Obtienes															
Ejemplo de tabla	<pre>{ align="left" class="wikitable" ! Elemento ! Cantidad !! Precio - Naranja 10 7,00 - Pan 4 3,00 - Mantequilla 1 5,00 - style="background:#C5D8FC" Total colspan="2" align="center" 15,00 }</pre>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Cantidad</th> <th>Precio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naranja</td> <td>10</td> <td>7,00</td> </tr> <tr> <td>Pan</td> <td>4</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>Mantequilla</td> <td>1</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td colspan="2">15,00</td> </tr> </tbody> </table>	Elemento	Cantidad	Precio	Naranja	10	7,00	Pan	4	3,00	Mantequilla	1	5,00	Total	15,00	
Elemento	Cantidad	Precio															
Naranja	10	7,00															
Pan	4	3,00															
Mantequilla	1	5,00															
Total	15,00																

3.7.- Plantillas

Para homogenizar la presentación de los documentos, las wikis como MediaWiki emplean "Plantillas de edición". Esto permite que si alguna vez se modifica una plantilla, cambian al unísono todas las páginas que hacen uso de esa plantilla. Para evitar confusiones, hay que recalcar que las plantillas de edición son páginas de la propia wiki de las que se puede hacer uso con el lenguaje wikitexto, y por tanto no deben confundirse con las hojas de estilo CSS.

Hay que tener presente que estas "plantillas" en realidad están más cercanas a la programación modular y a la reutilización de código, admitiendo incluso el paso de parámetros y el uso condicional de las mismas. Esta potencialidad es muy diferente a la de las plantillas a las que estamos más habituados (.dot, .css, etc). Para más información puede consultarse <http://www.mediawiki.org/wiki/Help:Templates/es>

A continuación se muestra la sintaxis básica de llamada, la de paso de parámetros posicionalmente o por nombre y la definición de valores por defecto para los parámetros.

Definición	Escribes	Obtienes
<code><center>Este es el '''contenido''' de la <u>plantilla</u> plantilla1</center></code>	<code>{{plantilla1}}</code>	Este es el contenido de la <u>plantilla</u> plantilla1
<code>Hola {{{1}}}</code>	<code>{{plantilla2 Joe}}</code>	Hola Joe
<code>Hola {{{nom}}}</code>	<code>{{plantilla3 nom= Joe }}</code>	Hola Joe
<code>Hola {{{nom seas quien seas}}}</code>	<code>{{plantilla4 nom= Joe }} {{plantilla4}}</code>	Hola Joe Hola seas quien seas

3.8.- Otros

Para cerrar este capítulo de edición, hay ciertos elementos avanzados que debemos recoger, y que trataremos en conjunto para no profundizar demasiado en todas las funcionalidades de edición posibles en MediaWiki.

Por ejemplo, debemos saber cómo firmar una edición, cómo escribir un comentario, y otras opciones de edición que a continuación recogemos:

Acción deseada	Escribes	Obtienes
Introducir firma tras una edición	~~~~	Usuario 12:34, 1 February 2008 (UTC)
Evitar que lo escrito se interprete como wikitexto	<nowiki>'''negrita'''</nowiki>	'''negrita'''
Introducir comentarios que solo se verán al editar	<!--Esto es un comentario -->	
Incluir índice en un lugar concreto	__TOC__	(aparecerán las secciones de la página como un índice de enlaces)
Evitar que se genere un índice	__NOTOC__	
Evitar que una sección sea editable por si sola (la página siempre es editable)	__NOEDITSECTION__	
Incluir la página actual en una categoría	[[Categoría:X {{PAGENAME}}]]	(incluye la página actual en la categoría "X")
Enlazar a un archivo para que se visualice al pinchar	[[Media:archivo.xxx]]	(se visualiza siempre que el navegador lo soporte: imagen, pdf, video, etc)
Enlazar a un archivo para ver su descripción y descargarlo	[[Archivo:archivo.xxx]]	(al pinchar sobre el enlace se accedería a la página wiki con su descripción, uso, links de actualización, descarga, etc)