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 ...)

Willia	2 Dgonezi discusión preferencias lata de seguimiento contribuciones (0) me página discusión editar historial borrar trasladar proteger vigilar Editando Pagina de pruebas (sección)	nsajes privados sin leer cerrar sesión
CTER	N C 🕘 🗺 🗷 A 🕼 🖙 🔝 🖒 Faracteres especiales 🔸 Ayuda	II Ocultar el contenido
	Encabezado 👻 Formato 🚍 🚍 🐼 🛹 🗛 🗛 🗛 A. Insertar 🖼 📰 🖕 🛄	Dar formato
buscar	'''Texto en negrita'''	A
Ir Buscar	''Texto en cursiva''	
cter	[http://www.example.com titulo del enlace]	
 Página principal Índice de contenidos Conceptos básicos 	[[Título del enlace]]	E
Atención al ciudadano	[[Archivo:Ejemplo.jpg]]	
 Radiodifusión de Televisión 	<ref>Insertar nota a pie de página aqui</ref>	
 Servicio Fijo Servicio Méridio 		
Servicio Movil Telefonía Móvil Satélite	<ref>Nota al pie</ref>	
 Uso especial Interferencias 	* Îtem de lista viñeteada	
 Niveles de emisiones Instrumentación Documentación 	\$ Item de lista numerada	
Manual CTER	:Linea indentada	
foro cter	<nowiki>Introduzca texto sin formato aqui</nowiki>	
= Foro = Búsqueda = Posts de hoy	 big>Texto grande	
 (0) Mensajes Privados sin leer 	<small>Texto_begueño</small>	-
= Recientes	Por favor observa que todas las contribuciones a WikiCTER se consideran hechas públicas bajo la licencia CC BY-NC-SA (véase WikiCTER:Derechos de autor para más detalles).	Si no deseas la modificación y
Mis Hilos	distribución libre de tu obra, entonces no la pongas aquí. También os secures que tá ascribiente acto y la partageran de los deserbos de autor a la conjeste desde al dominis público y otra fuerte libre. No yese secures que tá ascribiente con convertebre	ein normieol
Mis Posts	rannaen nos aseguras que tu escinaste esto y te pertenecen de los derechos de autor, o lo copiaste desde el dominio publico u otra idente libre. ¡No uses escritos con copyright	sin permiso:

Figura 1: Editor integrado en Wiki-CTER

The me of	Crear una cur	unta 🔒 Acceder			
Ω W	Portada Discusión Leer Editar Sección nueva Ver historial Buscar	Q			
WIKIPEDIA La enciclopedia libre	Editando «Wikipedia discusión:Portada»				
Portada	Esta página de discusión debe ser usada exclusivamente para proponer y debatir sobre mejoras de la página «Wikipedia:Portada».	Esta página de discusión debe ser usada exclusivamente para proponer y debatir sobre mejoras de la página «Wikipedia:Portada».			
Portal de la comunidad Actualidad Cambios recientes Páginas nuevas Página aleatoria	Por favor, no olvides firmar tus comentarios escribiendo cuatro virguillas () o haciendo cilc en el botón 🖉. Puedes agregar un nuevo tema al final de la página. Sé cortés · Presume buena fe - Evita ataques personales - Ayuda a los novatos				
Ayuda Ayuda Ayuda Ayuda Ayuda Ayuda Ayuda Con una cuenta de usuario. Si grabas los cambios, tu dirección IP quedará registrada públicamente en el historial de esta página. Para evi Notificar un error					
Herramientas Lo que enlaza aquí	Es recomendade previsualizar antes de grabar. Tambien puedes visitar la ayuda o el tutorial.				
Cambios en enlazadas	Encabezado 👻 Formato 🔚 🗄 🌚 📣 A* A* A* A. Insertar 🥥 💪 🏢	2			
Páginas especiales Información de la página		* 			
Idiomas 🔅	NO ELIMINES LAS SIGUIENTES FLANTILLAS:				
	>{(/Encabezado)) {//Archivos}) {(USuario:Grillitus/Archivar [Destino=Wikipedia discusión:Fortada/AAAA SEM [Dias a mantener=15 [Avisar al archivar=MO [Estrategia=TirmaMásRecienteEnLaSección }) </td <td></td>				

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], [[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"	Cursiva
Negrita y Cursiva	""Negrita y cursiva""	Negrita y cursiva
Subrayado	<u>Subrayado</u>	<u>Subrayado</u>
Tachado	<s>Tachado</s>	Tachado
Subíndice	x< sub >Subíndice< /sub >	X _{Subíndice}
Superíndice	x< sup >Superíndice< /sup >	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)	texto

¹ Puede consultarse la paleta de colores HTML y sus nombres <u>aquí</u>

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 ==	Título 1
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]]	<u>Texto mostrado</u>
Enlace interno a una sección	[[Página de la wiki #Sección Texto mostrado]]	<u>Texto mostrado</u>
Enlace externo	[http://mediawiki.org]	http://mediawiki.org

Enlace externo, título diferente	[http://mediawiki.org Mediawiki]	<u>Mediawiki</u>
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]]	i Ejemplo
Imagen, Texto alternativo ³	[[Imagen:ejemplo.png ejemplo]]	Ejemplo
Imagen como enlace	[[Imagen:ejemplo.png link=Página principal]]	e Ejemplo
Miniatura	[[Imagen:ejemplo.png thumb texto]]	Ejemplo texto
Enlace a la imagen	[[Media:ejemplo.png]]	Imagen:ejemplo.png
Galería de imágenes	<gallery> imagen:{Archivo} {título} imagen:{Archivo} {título} </gallery>	Ejemplo texto

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 	 Uno Dos dos.uno 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	 i>(i)(tem 1 (i)(tem 2 (u)> (i)(tem 3 (i)(tem 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>	Elemento Naranja Pan Mantequilla Total	Cantidad 10 4 1 15,0	Precio 7,00 3,00 5,00 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
<center>Este es el "contenido" de la <u>plantilla</u> plantilla1</center>	{{plantilla1}}	Este es el contenido de la <u>plantilla</u> plantilla1
Hola {{{1}}}	{{plantilla2 Joe}}	Hola Joe
Hola {{{nom}}}	{{plantilla3 nom= Joe }}	Hola Joe
Hola {{{nom seas quien seas}}}	{{plantilla4 nom= Joe }} {{plantilla4}}	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	~~~~	<u>Usuario</u> 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	тос	(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)		
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 pichar	[[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)