

PROTOCOLO DFWIKI

Contenido

INTRODUCCIÓN	2
CONFIGURACIÓN	2
Insertar una DFWiki en un curso.....	2
Formulario de creación de una DFWiki	3
Primer bloque: General.....	3
Segundo bloque: Herramientas avanzadas (opcional)	4
Tercer bloque: Ajustes frecuentes del módulo	6
Vista de la DFWiki creada	6
OPCIONES DE TRABAJO EN LA DFWIKI	7
Modo Ver	7
Modo de Editar	7
Modo Discusión.....	8
Modo editar discusión.....	8
Modo +.....	8
Modo histórico de discusión	8
Modo Histórico o Informe	8
Modo diferencias.....	9
Visualizado de diferencias	9
Nuevas diferencias	10
Versión antigua	10
Navegación.....	10
Evaluación	11
Administrar	12
Herramientas estadísticas.....	12
Herramientas administrativas.....	13
EDICIÓN DE LA DFWIKI	14
El Editor DFWiki.....	14
La barra de herramientas.....	15
El área de texto	15
Sistema de archivos del servidor	15
Botones de control	16
Sintaxis de la DFWiki.....	16
Crear una página	17
Definir párrafos	17
Cabeceras	17
Estilo de texto.....	18
Enlaces internos.....	18
Enlaces externos	19
Consideraciones finales	¡Error! Marcador no definido.9

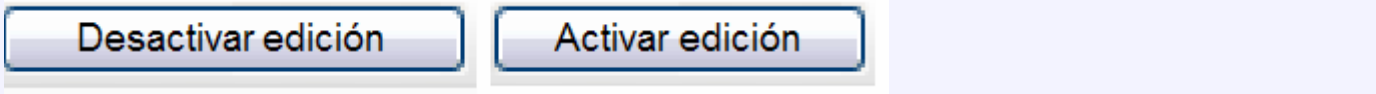
INTRODUCCIÓN

DFWiki es un módulo alternativo para crear y mantener wikis en Moodle que, según se ha podido comprobar, supera al anterior módulo wiki definido como estándar hasta la versión 1.6. Este módulo permite, entre otras cosas, el uso de varios lenguajes de marcas compatibilizados con la existencia de un editor WYSIWYG y ofrece, además, novedosos y variados elementos de seguimiento –como el seguimiento de las contribuciones de un usuario concreto o la visualización del árbol de páginas del wiki-; e incluye, en la misma interfaz, la posibilidad de adjuntar archivos durante el proceso de escritura conjunta y de abrir discusiones para facilitar el proceso de negociación de los cambios realizados al documento.

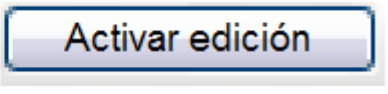
A continuación, presentamos las características de este módulo ordenadas en cuatro grandes apartados: primero, la información relativa a la configuración del DFWiki para el trabajo en el aula –detallando cada uno de los aspectos de la configuración y sus implicaciones en la operación del wiki–; segundo, caracterizamos las opciones que ofrece el menú de herramientas del DFWiki, así como los usos de éstas; tercero, ofrecemos la descripción del proceso de escritura colaborativa y cómo se visualizan cada uno de los aspectos relativos a escritura, seguimiento y discusión; finalmente, en cuarto lugar, concluimos destacando algunos usos y ventajas potenciales de los recursos que ofrece este módulo asociados a las posibilidades de seguimiento individual y grupal del trabajo, la diversificación y ajuste de la entrega de ayudas y las posibilidades de regulación de la participación de uno mismo y de los otros en el proceso de trabajo.

CONFIGURACIÓN

Insertar una DFWiki en un curso

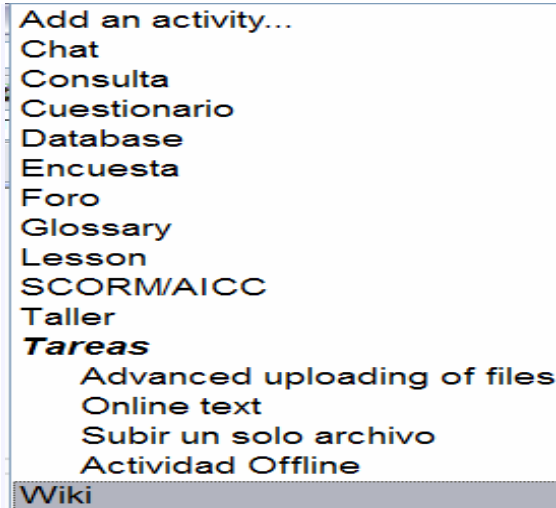


Desactivar edición



Activar edición

Una vez activado el modo de edición se podrá agregar una actividad WIKI en cualquiera de los bloques de un curso.



Formulario de creación de una DFWiki

Al crear un wiki basado en el editor DFWiki, o modificar uno ya existente, se muestra un formulario dividido en tres bloques con la información necesaria para su configuración, éste requiere la siguiente información:

Primer bloque: general

Añadiendo un nuevo Wiki ?

General

Nombre*

Informe?

Trebuchet 1 (8 pt) Lang **B I U S** x_2 x^2

Path:

- **Nombre:** nombre de la actividad con el que los alumnos identificarán la actividad
- **Informe:** permite escribir una breve descripción de la actividad
- **Primera página:** nombre de la página que se abrirá al entrar en la actividad. Normalmente

se usa como portada, tabla de contenido o índice. Vale la pena destacar aquí que los wikis, en Moodle o cualquiera otra plataforma, pueden estructurarse con diferentes “hojas”
Hasta ahora, en nuestros usos de wiki, sólo hemos utilizado una hoja para la escritura, es decir, la portada es siempre nuestro espacio de escritura, pero podríamos estructurar wikis con más de una hoja. En el apartado de sintaxis nos referiremos a la forma de agregar hojas en un wiki.

Segundo bloque: Herramientas avanzadas (opcional)

En el bloque opcional se presenta una pestaña que despliega u oculta (show avanced/hide avanced) las características avanzadas de la configuración de un DFWIKI. Estas opciones nos permiten, entre otras cosas, asignar permisos específicos para los usuarios profesores o alumnos. Cada uno de los permisos puede ser configurado haciendo clic en el espacio correspondiente.

- **Discusión del profesor:** permite al profesor intervenir en la discusión adjunta
- **Editor de estudiante:** el usuario puede editar el texto, es decir, realizar un trabajo directo sobre él (en caso contrario, los estudiantes no podrían editar el texto)
- **Modo editor para otro grupo:** un grupo diferente puede editar el wiki de cada grupo

- **Modo editor para otro estudiante:** otro estudiante puede editar el texto de este wiki
- **Adjuntar archivos estudiante:** el estudiante puede adjuntar un archivo al Wiki (imágenes, gráfico)
- **Subir archivos estudiante:** el usuario puede subir un archivo al servidor para poder adjuntarlo posteriormente (sólo si se usa como editor DFWiki o ewiki)
- **Modo restaurar estudiante:** el estudiante puede restaurar las versiones anteriores de una página de la wiki
- **Discusión estudiante:** indica que se puede permitir o no la discusión en paralelo para el wiki
- **Lista de profesores:** incluye una lista de profesores
- **Editor:** permite la preferencia de diversos modos (nwiki, DFWiki, ewiki y htmeditor), que determinan la sintaxis wiki y su editor de contenido, es importante elegir correctamente el editor para cada wiki dado que esta elección condicionará completamente el modo de uso (recordemos que estamos explorando el DFWiki editor)
- **Número de filas:** número de filas que se incluirán en la ventana de edición del wiki
- **Número de columnas:** número de columnas que se incluirán en la ventana de edición del wiki
- **Votos:** cuando un usuario considere útil o de interés el contenido de una página podrá "votarla". Esta opción se activará para todo tipo de páginas (esta acción es parecida al sistema de reconocimiento o de valoración de las aportaciones de los usuarios), sólo se puede votar una vez y el voto indica una valoración positiva hacia el contenido de la página. El resultado general de los votos se administra con un módulo llamado "Ranking", que presenta las hojas más votadas de un wiki, es decir, las páginas que los lectores consideran de mayor calidad.
- **Evaluaciones:** permite tres opciones (sin evaluaciones, el profesor evalúa o todos evalúan), que activa la pestaña de evaluación en el menú del wiki
- **Anotación:** permite asignar el tipo de evaluación que se utilizará, cualitativa (bien-mal-regular) o cuantitativa (10-9-8...)

- **Modo de estudiantes en grupo:** permite elegir entre tres diferentes opciones sobre la forma en que el alumno entrará a la wiki (estudiantes en grupo, estudiantes separados, estudiantes visibles)

Tercer bloque: Ajustes frecuentes del módulo



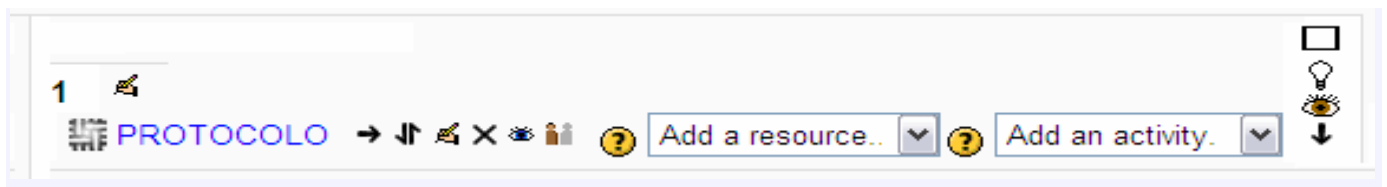
The screenshot shows the 'Common module settings' interface. It features two dropdown menus: 'Group mode' set to 'Separate groups' and 'Visible' set to 'Mostrar'. Below these are two buttons: 'Guardar cambios' and 'Cancelar'.

- Modo de grupo y visible: son opciones genéricas del Moodle que permiten seleccionar el modo en cómo se verá la actividad dentro del curso.

Para finalizar la creación de la DFWiki basta con guardar los cambios en la pestaña indicada o cancelar las acciones realizadas.

Vista de la DFWiki creada

Al finalizar la operación de creación del DFWiki, y continuando en la opción de EDICIÓN ACTIVADA se visualizan elementos que nos permiten realizar cambios a la página construida:



The screenshot shows the editing toolbar for a DFWiki page. It includes a list of icons for editing, a search icon, and two dropdown menus: 'Add a resource..' and 'Add an activity..'. The page title 'PROTOCOLO' is visible.

- Desplazar la actividad hacia la derecha o izquierda
- Mover de lugar la actividad
- Modificar la DFWiki
- Borrar la DFWiki creada

- Ocultarla
- Opción de grupos o sin grupos

Además, en el extremo derecho, encontraremos 4 opciones más que nos permitirán:

- Sólo mostrar un tema o todos
- Marcar el tema como “tema actual”
- Ocultar el tema a los estudiantes
- Mover la actividad hacia abajo

OPCIONES DE TRABAJO EN LA DFWIKI

Al entrar a nuestra primera página encontraremos un menú de opciones en forma de pestañas que nos permitirán el uso de las herramientas del DFWiki que hemos configurado. En algunos casos las diferentes opciones de operación pueden cambiar en relación con el rol del usuario. Destacaremos esta diferencia en cada caso, por ejemplo, en función de las opciones indicadas en la configuración del wiki el alumno no vería las pestañas de evaluación o administración.



Modo Ver (view)

El modo ver muestra el contenido de la última versión de la página y está estrechamente ligado a la pestaña del modo editar.

Modo Editar (edit)

Muestra el editor para crear una nueva versión de la página en construcción que se publica en el modo ver. Al concluir las modificaciones hechas al texto basta hacer clic en la pestaña salvar, que está en la parte inferior del editor, para guardar los cambios realizados.

Modo Discusión (discuss)

Permite al usuario abrir discusiones paralelas para facilitar el proceso de argumentación y negociación de los cambios realizados en el documento. Al hacer clic en esta opción se abre otra barra de menús como la que aquí se muestra.



Modo editar discusión (editdiscussion)

Esta pestaña que encontramos dentro de la página discusión permite iniciar una nueva hoja para la discusión (que en sentido estricto es otra hoja de wiki) y, posteriormente, editarla para continuar la discusión.

Modo +


Permite agregar un título para abrir un nuevo tema de discusión en la misma hoja.

Modo histórico de discusión (infodiscussion)

Haciendo clic en esta pestaña accedemos a la historia de las diferentes versiones de la discusión adjunta. Esta posibilidad nos ofrece el seguimiento pormenorizado de las acciones que los alumnos han llevado a cabo para tomar decisiones sobre los cambios hechos en el documento principal.

Modo Histórico o Informe (info)

Proporciona al profesor o a los estudiantes (si fuera el caso) la lista de todas las versiones del documento.

Página	Usuario	Version	Created	Última modificación	[[pursuit]]
[[firstpage]]	Alfonso Bustos 	25	martes, 11 septiembre 2007 19:05	jueves, 04 octubre 2007 15:37	[[evaluate_edition]]

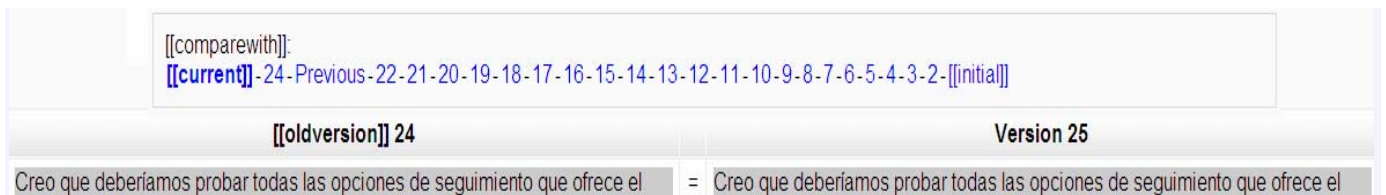
Las pestañas desplegadas del modo histórico nos dan información sobre la página: su editor, el número de versión, fecha de creación y modificación del texto, y en caso de estar activada, la función de evaluar.

Haciendo clic en la página correspondiente a una versión nos despliega las posibilidades de contrastación de las diferentes versiones.



Modo diferencias (diff)

Permite comparar una versión antigua de una página con cualquier otra, mostrando en dos columnas las diferencias entre versiones, además permite restaurarla en caso de tener permiso.



Para seleccionar la versión con la cual comparar sólo es necesario hacer clic en el número o nombre de la versión ("actual", "anterior", "siguiente" e "inicial" aparecen escritos para facilitar su localización).

Visualizado de diferencias

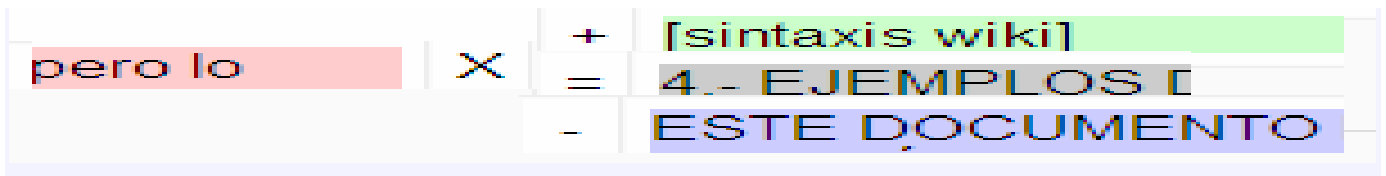
El visualizado de las diferencias se hace mediante un código de colores y de símbolos:
En verde y con signo `+` en la columna del documento más reciente se muestran los párrafos de nueva incorporación.

En gris y con signo de `=` en ambas columnas los párrafos que no han variado.

En lila y con el signo de `-` en la columna del documento más reciente los párrafos que han sufrido algún cambio (correcciones ortográficas...).

En rojo y el signo `X` en la columna del documento más antiguo los párrafos que han sido borrados por los cambios realizados al documento.

Para restaurar la versión, atención: si se tiene este privilegio, sólo es necesario hacer clic en el botón de restaurar, a partir de este momento esta versión pasa a ser la actual y la que antes era la actual pasa a ser la penúltima versión.



Nuevas diferencias (newdiff)

Muestra en color verde la diferencias más reciente sin contraste entre de versiones.

te he envÃado el documento a

Versión antigua (oldversion)


Visualiza como estaba el texto en esta versión y, atención: si el usuario tiene privilegios de restauración, aparece una pestaña para hacer, de ésta versión, la actual.

Navegación (navigator)

[[camefrom]]	Page name	[[goesto]]
	[[firstpage]]	stads mostviewed updatest newest wanted orphaned activestusers

Muestra a todos los usuarios dos listas: la de las páginas que contienen un enlace hacia la página actual y la de los enlaces que contiene la página actual. (Lista de Desde y Lista Hacia).

Evaluación (evaluate)

[[return]]	[[evaluate_page]]	[[view_evaluations]]	[[view_my_evaluations]]
[[evaluation]]	Última modificación	Usuario	
[[firstpage]] Version: 25	jueves, 04 octubre 2007 15:37		
Calificación - <input type="text"/>	[[commentary]]		
<input checked="" type="radio"/> [[page_editors]]	<input type="text"/>		
<input type="radio"/> [[course_teachers]]			
<input type="radio"/> Todos los participantes			

En este DFWiki es posible evaluar el documento de trabajo así como cada una de las versiones que se van creando, además, permite al profesor colocar las evaluaciones cualitativa o cuantitativa, en caso de haber optado por la modalidad TODOS EVALÚAN, entonces esta función estará permitida a todos los usuarios.

- **Ver evaluaciones:** permite al estudiante ver las evaluaciones y comentarios que el profesor le ha asignado en cualquiera de las versiones evaluadas
- **Ver mis evaluaciones:** muestra al estudiante las evaluaciones que ha asignado a otros estudiantes en caso de tener permiso de hacerlo

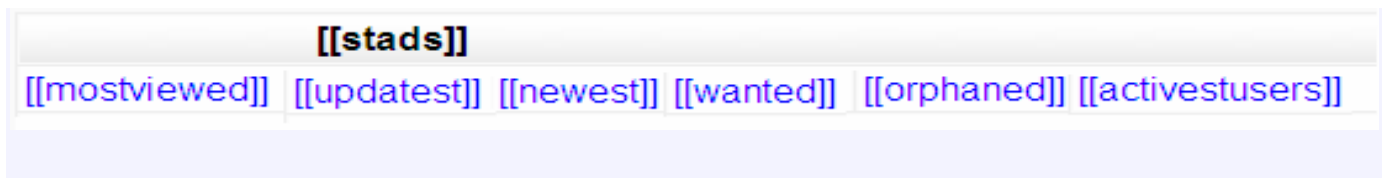
La evaluación es enviada vía mensajería interna a cada usuario evaluado detallando la versión, página, wiki, curso, evaluación y los comentarios a la misma.

[[message]]
Version: 11
Página: [[firstpage]]
Wiki: didacticas especiales
Curso: Pruebas_2008
Calificación: [[verygood]]
[[commentary]]:

Administrar (admin)

Es una ventana específica del administrador o profesor que contiene diferentes herramientas de seguimiento de las actividades de los usuarios, se divide en herramientas estadísticas y herramientas administrativas.

Herramientas estadísticas



- **Página más vista:** muestra una lista de las páginas más visitadas ordenadas por el número de visitas que han recibido
- **Actualizaciones:** muestra la lista de las páginas ordenadas por su última fecha de modificación
- **Novedades:** muestra la lista de todas las páginas ordenadas por su fecha de creación
- **Página más buscada:** muestra los enlaces hacia las páginas más buscadas que se encuentran en la DFWiki
- **Página Huérfana:** muestra la lista de aquellas páginas que pese a tener contenido no se muestran en el índice, suelen ser consecuencia del borrado de un enlace en la última versión del documento

- **Usuarios activos:** lista todos los usuarios que han participado en alguna página ordenados por el número de páginas que han editado

Herramientas administrativas



- **Borrado de página:** la opción pregunta si realmente se desea borrar la página con todas sus versiones, esta acción es irreversible borrando todo rastro de su existencia, sus versiones anteriores y sus sinónimos
- **Actualizar página:** permite renombrar una página, al hacerlo se mantendrán sus sinónimos y, en caso de ser la primera página del DFWiki, continuará siéndolo automáticamente, sin embargo, no pasará lo mismo con los enlaces internos que apunten al antiguo nombre de la página, para detectar si alguna página la apuntaba, solo es necesario buscar el antiguo nombre de la página en la lista de páginas deseadas, cuando el antiguo nombre no aparezca en las páginas deseadas, significará que no queda ninguna página que la referencie
- **Limpiar Página:** permite borrar versiones antiguas de una página, al entrar el programa solicitará cuantas versiones antiguas deseas mantener, si se especifica “ninguna”, dfwiki dejará sólo la versión actual del documento

Las siguientes son opciones para exportar o importar documentos a otras aplicaciones o desde otras aplicaciones.

- Exportxml
- Importxml
- Viewexported
- Exporthtml
- Dfwikitonewwiki

- Wikitopdf
- En0page

Para finalizar este apartado destacamos que la DFWiki conserva todas las versiones previas de cada página tal y como las dejó el último usuario después de editarlas (además de conservar la última versión de cada usuario editor), lo que permite revertir cambios e incluso valorar la aportación de cada usuario.

Los sistemas Wikis más avanzados permiten incluso que dos usuarios editen la misma página simultáneamente y luego fusionan los cambios y proponen una forma de resolver los posibles conflictos automáticamente.

Así, con un Wiki tenemos una herramienta de publicación, edición compartida y revisión de **documentos hipertexto** muy fácil de usar, y que exige muy pocos requisitos a nuestro ordenador. (Ver el wiki de este documento en la página:

<http://psyed.edu.es/z/moodle182/mod/wiki/view.php?id=18&page=view/%5B%5BPROTOCOLO+DFWIKI%5D%5D&gid=0&uid=0>)

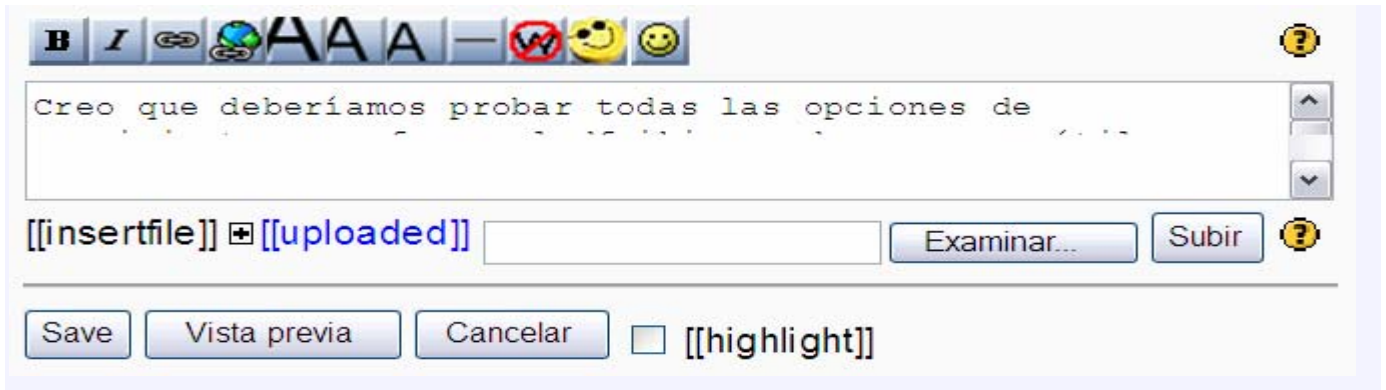
EDICIÓN DE LA DFWIKI

Desarrollamos en este apartado el uso práctico de la DFWiki en la construcción colaborativa de un documento. El participante visualiza la actividad de la forma que a continuación detallamos:

El Editor DFWiki

El editor DFWiki pone a disposición del usuario una forma fácil de usar las opciones básicas de formato de texto wiki sin necesidad de saber la sintaxis específica. Se divide en

cuatro partes: la barra de herramientas, el área de texto, el sistema de archivos y los botones de control. Al hacer clic en cada uno de los botones de la barra el texto seleccionado se formateará automáticamente añadiendo las marcas que sean necesarias, en caso de no tener ningún texto seleccionado, se escribirá un mensaje formateado como ejemplo.



La barra de herramientas

La barra cuenta con las siguientes herramientas:

- Texto en negrita
- Texto en cursiva
- Enlace interno hacia otra página
- Enlace externo hacia una URL, una imagen o un archivo
- Títulos de nivel 1,2 y 3
- Trazar una raya horizontal
- Escribir texto no codificado wiki
- Imprimir una marca personal en medio del texto (nombre de usuario e icono)•
Insertar emoticones

El área de texto

El área de texto es el lugar donde se edita el contenido de la página.

Sistema de archivos del servidor

- **Subir archivos:** en la parte inferior del contenido actual del área de texto, verá un formulario estándar para subir archivos, sólo es necesario hacer clic en el botón examinar seleccionar el archivo deseado y hacer clic en el botón subir, si ya existe algún archivo con ese nombre en el servidor, aparecerá un aviso en rojo encima del editor, de lo contrario se añadirá automáticamente a la lista de adjuntar.
- **Adjuntar archivos:** debajo del editor se encuentra el desplegable de los archivos que el usuario podrá adjuntar al contenido del texto haciendo clic en el nombre del archivo deseado éste será insertado en el lugar donde esté el cursor de edición. (Aparecerá un marca como esta en el texto: `[[atatch:nombredelarchivo]]`), pero una vez ahí podrá desplazarse a cualquier lugar del texto usando las opciones con copiar/pegar). Para ver la lista de los archivos disponibles sólo es necesario hacer clic sobre el icono '+'
- **Previsualizar:** DFWiki proporciona la opción de previsualizar el contenido del archivo adjuntado, para ello, sólo es necesario hacer clic en el icono previsualizar que se encuentra al lado del archivo, si el usuario es un profesor o administrador, se ofrece la posibilidad de eliminar un archivo al clicar el icono borrar

Botones de control

- **Botón de salvar:** creará una nueva versión de la página con el contenido actual del área de texto.
- **Botón de vista previa:** muestra cómo quedará el contenido del área de texto si se salvara pero NO crea ninguna versión, sirve para comprobar que el texto se ha formateado correctamente
- **Botón de cancelar:** simplemente sitúa en la pestaña de visualización y descarta los cambios en el contenido.

Sintaxis de la DFWiki

Al crear una DFWiki se puede escoger como editor preferido el formato DFWiki. Al escoger DFWiki como editor, éste funcionará bajo la sintaxis de wiki estándar como lo hace, por ejemplo, la Wikipedia basada en el uso de mediawiki.

Crear una página

Es posible crear una página dándole un nombre en el contenido ya existente y se nombra poniendo el nombre entre dos corchetes, por ejemplo: `[[Mí página]]`. El nombre que se ha dado a una página wiki se mostrará con un “?” hasta que no tenga contenido, al hacer clic en “?” se entrará en el modo de edición de esa página con lo que todos los enlaces de ésta aparecerán automáticamente como enlaces normales de html.

Definir párrafos

- Separación de párrafos: se realiza mediante dos retornos de carro, (una línea en blanco entre párrafos).
- Forzar sangría: los párrafos en DFWiki se escriben sin sangría para forzarlo es necesario iniciar el párrafo con el símbolo `:` ` (si se colocan más de dos símbolos multiplica el sangrado).

Ejemplo 1

Ejemplo 2

Ejemplo 3

Los párrafos se ajustan automáticamente al espacio del área central, sin embargo, si se pretende escribir un párrafo forzando que se mantenga los saltos de línea (muy útil cuando se copia el código de un programa), se puede empezar el párrafo con un espacio en blanco.

Empezando así un párrafo, el área central crecerá lo que sea necesario para permitir que las líneas definidas por el usuario no se rompan (líneas demasiado largas dificultan la visualización del contenido).

Cabeceras

Para crear cabeceras que nos permitan diferenciar títulos, sub-títulos y sub-subtítulos en el documento creado es necesario empezar la línea con un signo igual `=` al principio y al final., aumentando signos `=` al principio y al final, se disminuye el tamaño de la cabecera.

Estilo de texto

DFWiki dispone de formateo básico de textos:

- **Texto en cursiva:** se logra encerrando el texto entre dos comillas simples, ejemplo, `'texto'`
- **Texto en negrita:** se consigue mediante tres signos de comillas simples, ejemplo, `'''texto'''`

Para separar el texto con línea horizontal tipo `<hr>`, colocamos cuatro guiones en una línea nueva.

==Listas==

- **Listas numeradas y no numeradas:** DFWiki permite crear listas numeradas y no numeradas de forma rápida y sencilla, las listas no numeradas se identifican con el símbolo asterisco `'*'` y las numeradas con la almohadilla `'#'`, para crear una lista se empieza cada línea con uno de los dos símbolos.

Si la línea empieza con más de dos símbolos, DFWiki lo representará como un subelemento del elemento anterior.

Por ejemplo:

- elemento
 - sub-elemento
- 1. numeradas
 - 1. sub-numeradas

Enlaces internos

Encerrar palabras entre dos corchetes crea un enlace a una página interna, por ejemplo: si pretendemos enlazar una página 'mipagina', debemos Escribir `[[mienlace]]`.

El enlace se mostrará con un interrogante si la página de destino no tiene contenido o como un enlace normal en caso contrario.

Si queremos que el enlace se dirija hacia una página pero queremos que el texto que se muestre sea otro, debe separarse el nombre de la página y texto con el símbolo '|'. Por ejemplo: `[[mipagina|ir a mi página propia]]` mostrará un enlace html con el mensaje 'ir a mi página propia que enlazará con mi página'.

Enlaces externos

Para crear un enlace hacia un recurso externo (URL) debe escribirse la página entre dos corchetes, por ejemplo: `[[http://www.Moodle.org]]`, sin embargo, para hacer que la URL no aparezca en el contenido sino que aparezca un texto, solo se debe separar la URL y el texto con un espacio.

Por ejemplo: `[[http://www.Moodle.org]]`, mostrará la página de Moodle en vez de la URL.

Hay dos casos especiales de enlaces externos: las imágenes y las películas flash, estos objetos se insertarán directamente en el contenido.

Para insertar una imagen la URL del enlace externo sólo debe apuntar a una extensión jpg, gif, png o bmp. Para flash funciona de la misma manera (la URL debe apuntar a un archivo swf) pero DFWiki permite definir el tamaño de reproducción (si no se especifica será de 320X240), para especificarse debe separarse la resolución a través de un espacio.

`[[http://www. Dom.com/flash.swf 640 480]]`, se insertará con 640 por 480 pixeles en vez del valor por defecto.

CONSIDERACIONES FINALES

A nuestro juicio, las pautas de configuración y funcionamiento del DFWiki presentado a detalle en este protocolo permiten visualizar algunas posibilidades potenciales para su uso

en la práctica educativa. Específicamente mencionaremos dos potencialidades que consideramos relevantes, aunque no descartamos que existan más y que para identificarlas se requiere de una reflexión posterior.

Argumentación de cambios y ediciones. Una de las diferencias entre el wiki que usamos actualmente en nuestra plataforma y el DFWiki que presentamos en este protocolo es que ésta modalidad tiene como novedad permitir que un grupo de usuarios pueda consultar, ampliar y editar ***un foro de discusión alterno al documento principal.***

Este foro, que técnicamente es otra hoja dentro del mismo wiki como se explicó en su momento, ofrece la potencialidad para que los participantes lo usen como el espacio para las argumentaciones sobre los cambios realizados en el documento principal.

Desde nuestro punto de vista, esta posibilidad permite seguir el proceso de construcción colaborativa de una tarea determinada (ensayo, síntesis... etc.) en al menos dos sentidos: a) las aportaciones escritas que aluden a la toma de decisiones que los estudiantes llevan cabo para modificar el documento en construcción, y b) la formas explícitas del discurso argumentativo que permea las negociaciones de significado compartido realizadas por los alumnos al construir colaborativamente una tarea determinada y específicamente a la construcción del conocimiento.

Evaluación y co-evaluación de cambios. En segundo lugar, el sistema de evaluación de cambios del DFWik puede utilizarse en al menos tres sentidos: en la evaluación continua de documentos construidos a los largo del periodo (semestre, trimestre, etc.); en la retroalimentación del profesor para dar seguimiento a un documento en construcción, específicamente en el ajuste de la ayuda pedagógica que puede prestar a los alumnos durante este proceso; y, en tercer lugar, en el ejercicio de co-evaluación del alumnado usando la herramienta de voto –explicada en los usos de esta herramienta-.

Por último, no podemos olvidar las posibilidades que tenemos con el uso del DFwiki de que los participantes trabajen una tarea en la que se considere el uso de la sintaxis de wiki para definir la estructura de un texto y aprovechar las ventajas de los marcadores hipertextuales.

Es decir, que la herramienta misma debe ser aprovechada también como herramienta para generar documentos hipertextuales.

En síntesis, las potencialidades que a nuestro juicio muestra el uso del DFWiki nos permite sugerir que, por las razones expuestas anteriormente, sería pertinente utilizar el DFWiki en nuestra plataforma virtual en al menos una tarea de prueba asociada a un proyecto específico, por ejemplo: con pequeños grupos que realicen una tarea de escritura colaborativa o de estructura de hipertextos con énfasis en la posibilidades de seguimiento, evaluación de versiones, co-evaluación de versiones y toma de decisiones y argumentación de cambios y modificaciones. Suponemos que con cualquiera de las tareas que se realicen en pequeño grupo, y mediadas por los diferentes dispositivos que ofrece DFwiki, podemos generar diseños de secuencias didácticas que nos permitan explicar, analizar y comprender mejor los procesos de seguimiento y regulación que pueden intervenir en este tipo de tareas académicas.

Para terminar, queremos hacer notar que el manejo de DFwiki para aprovechar todos o la mayoría de los dispositivos de seguimiento, evaluación y co-evaluación así como de estructura de hipertextos, es de una complejidad mucho mayor que el uso que hasta ahora hemos hecho de la tecnología wiki en Moodle. Esto supone la exigencia de una reflexión profunda sobre la parsimonia de la herramienta y sobre la necesidad de formación previa para el uso de la herramienta en tareas académicas. Por otra parte, comentar que, aun con lo detallado que puede parecer este protocolo de uso, ser requiere el análisis de dos aspectos más: primero, uso de DFwiki en Moodle, sobre todo asociado a las oportunidades de administrar la herramienta desde bloques laterales (opciones que informan a los participantes de los últimos cambios, las discusiones activas, el nivel de participación de los usuarios, etc.), para identificar posibles usos en el diseño de las actividades de enseñanza y aprendizaje. Y segundo, el contraste del uso de la tecnología wiki desde Moodle contra el uso de la misma tecnología en plataforma específicas para ello, tales como Mediawiki (plataforma en la que se desarrolla la Wikipedia y otros sitios wiki).