

Wikis en el Campus Virtual



Wikis en Campus Virtual de la UNIA by Carlos Morón y Diego Aguilar está licenciado bajo [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 2.0 \(CC BY-NC-SA 2.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/), tomando algunas ideas de Jason Cole and Helen Foster (2007) Using Moodle. O'Reilly-Community Press.

Wikis en el Campus Virtual

Un wiki es una colección de documentos escritos de forma colaborativa en la web. Básicamente, una página de wiki es una página web que cada estudiante en su asignatura puede crear junto a los demás estudiantes, directamente en el navegador, sin tener que saber HTML. Se empieza la construcción del wiki creando una primera página. Los estudiantes pueden modificar esta página o añadir otras mediante la creación de enlaces a páginas nuevas que aún no existen. Todas las páginas pueden ser modificadas y, el resultado final probablemente no tenga nada que ver con el inicial pero es posible ver cada una de las versiones antiguas de cada página gracias a un historial

Los wikis se llaman así debido al término hawaiano "wiki,wiki" que quiere decir "muy rápido". Un wiki es en realidad un método rápido para crear documentos en grupo. Es un formato enormemente popular en Internet para escribir documentos en colaboración. No hay por lo general ningún redactor jefe de un wiki, nadie que tenga la responsabilidad editorial final. En cambio, la comunidad corrige y desarrolla su propio contenido. Las opiniones consensuadas surgen del trabajo de muchas personas sobre un documento.

El Wiki del Campus Virtual está construido utilizando un sistema de wiki algo antiguo llamado ErfurtWiki y que tiene ciertas limitaciones. La siguiente versión de Moodle mejorará considerablemente el Wiki que ha sido construida de nuevo desde cero.

A pesar de todo, los wikis del Campus Virtual pueden ser una potente herramienta para el aprendizaje colaborativo. Podríamos por ejemplo, invitar a toda una clase a construir un documento en conjunto. También podemos crear grupos en una asignatura virtual y que cada grupo trabaje en su propio wiki sin que el resto de la clase pueda intervenir en él.

¿Cómo crear wikis?

Crear un Wiki es relativamente simple. En comparación con otras actividades, la creación de un Wiki resulta muy fácil. Puede parecer difícil al principio pero en el momento en que empezamos a usarlo se convierte en algo bastante simple de utilizar.

Para crear un wiki:

1.- Activar edición.

2.- Seleccionar Wiki del menú desplegable "Agregar actividad..." (Añadir una actividad...), en el tema/semana de la asignatura o curso donde queremos situar esta actividad.

Nos aparecerá la página de configuración de nuestro wiki con el título de "Añadiendo un nuevo Wiki" (Añadiendo Wiki a...). En ella definimos las distintas opciones según queramos que se comporte nuestro Wiki.

3.- En la página: Añadiendo un nuevo Wiki , damos a nuestro wiki un nombre descriptivo.

Este Nombre es el texto identificativo con el que este wiki aparecerá en la página principal del curso. Es decir, será el enlace que el estudiante pulsará en la página principal de la asignatura para poder acceder al wiki. También se usa este texto como nombre del archivo de la página inicial del wiki.

4.- En el campo Informe (Resumen), describimos el objetivo del wiki y lo que esperamos que los estudiantes hagan en él. Este campo dispone del editor

HTML, así que será fácil introducir estilos, tablas o imágenes. No obstante, no es recomendable que su contenido sea demasiado extenso.

Tanto Nombre como Informe son valores obligatorios y el Campus Virtual no nos permitirá crear nuestro wiki si no hemos completado estos campos.

5.- Seleccionamos el tipo de wiki que deseamos crear.

Hay tres tipos de wiki: Estudiante, Grupos y Profesor. Estos tipos actúan en combinación con el modo de grupos que definamos en la actividad (o en su caso con el modo de grupo que hayamos definido en la Configuración de la asignatura, lo que no es recomendable), provocando 9 posibles variantes del wiki, tal como se muestra en el cuadro que puedes ver aquí:

	Sin grupos	Grupos separados	Grupos visibles
Profesor/a	Se crea un único wiki que sólo el profesor puede modificar. Los estudiantes pueden ver el wiki, pero no pueden hacer cambios.	Cada grupo tiene un wiki que sólo el profesor puede modificar. Otros grupos no pueden ver el wiki.	Cada grupo tiene un wiki que sólo el profesor puede modificar. Otros grupos pueden ver el wiki seleccionándolo en un menú desplegable.
Grupos	Hay un wiki para toda la clase. Todos los estudiantes pueden editar el wiki.	Hay un wiki para cada grupo. Los estudiantes de ese grupo pueden modificar su wiki. Los demás alumnos (los que no son de este grupo) no pueden ver ese wiki.	Hay un wiki por grupo que los miembros del grupo pueden modificar. Otros grupos pueden ver el wiki seleccionándolo en un menú desplegable.
Estudiante	Cada estudiante tiene su propio wiki que sólo el profesor y ese estudiante puede editar	Cada estudiante tiene su propio wiki que puede modificar. Los estudiantes de su grupo pueden ver ese wiki. Cada estudiante puede seleccionar en un menú desplegable los wikis del resto de los componentes de su grupo.	Cada estudiante tiene su propio wiki que puede modificar. Cualquier alumno de la asignatura puede ver el wiki de cualquier otro alumno seleccionándolo en un menú desplegable.

6.- Pulsa en el botón Mostrar Avanzadas para que aparezcan las opciones siguientes:

Imprimir nombre wiki en cada página (Mostrar el nombre del wiki en cada página):

Un wiki suele estar compuesto de varias páginas web enlazadas entre sí. Si seleccionamos esta opción, el nombre del wiki aparecerá en la parte superior de cada página de este. Permite automatizar la titulación de la página, pero requiere que los nombres de las páginas sean frases completas con significado (no pueden ser page01, page02, etc.).

Modo HTML:

Hay tres opciones también aquí.

-No HTML, mostrará todas las etiquetas de HTML tal y como aparecen en HTML. Es decir si en HTML queremos que una palabra sea negrita escribimos la etiqueta ``, pero en no HTML, no convertirá la palabra sino que nos mostrará la etiqueta ``. No se utiliza HTML para nada, el formato y la estructura se determina exclusivamente por la sintaxis de tipo wiki. Los filtros de autoenlace, incrustación de multimedia y expresiones matemáticas funcionan en este modo. Es conveniente si tanto profesores como alumnos dominan la sintaxis wiki (lo que es fácil, por cierto).

-HTML seguro permite que algunas etiquetas de HTML funcionen como se espera de ellas. Se utilizan marcas HTML para indicar formatos y estructura pero sólo un subconjunto seguro de marcas (las no entendidas sencillamente no se muestran). Las marcas se deben escribir explícitamente. El editor HTML no está disponible. Ningún filtro está activo en este modo. Establece la máxima seguridad en cuanto al funcionamiento al restringir el tipo de texto que se puede introducir.

-Sólo HTML, usa HTML y no lenguaje Wiki. Esta opción permite usar el editor HTML. No obstante, también se aceptan códigos de sintaxis wiki para especificar enlaces ([corchetes] y

CamelCase). Por lo general, este es el modo más utilizado. El editor HTML es también muy restrictivo, no aceptará códigos script ejecutables. Este es el modo más recomendable en Campus Virtual.

Permitir archivos binarios:

Los archivos binarios son gráficos, audio, vídeo y otros recursos que no pueden considerarse como texto. Si queremos que los estudiantes suban, por ejemplo, fotos al wiki, debemos activar esta opción seleccionando Sí. Activando esta opción permitimos también subir archivos adjuntos.

Opciones de autoenlace del wiki:

Cuando alguien quiere crear una nueva página en un wiki, puede hacerlo simplemente tecleando una palabra en forma CamelCase. CamelCase es una manera de escribir frases o palabras compuestas eliminando los espacios y poniendo en mayúscula la primera letra de cada palabra. El nombre viene del parecido de la palabra con las jorobas de los camellos. Una vez que alguien ha añadido una palabra en CamelCase, el wiki automáticamente crea una nueva página y convierte la palabra CamelCase en un enlace con esta nueva página. Mediante Opciones de autoenlace del wiki se puede desactivar esta propiedad.

Opciones de administración de los estudiantes:

Si configuramos el wiki para que los estudiantes puedan modificarlo, podemos (o no), permitirles ciertos privilegios administrativos en el wiki. La gestión de un wiki por parte del profesor es similar a la de cualquier otro usuario. Las funciones de edición y búsqueda de páginas son iguales para cualquier usuario, un estudiante, con permiso para editarlo.

Normalmente se reservan al profesor las acciones de administración general del wiki, disponibles en un menú desplegable en la esquina superior derecha de la página del wiki, (que veremos con detalle más adelante), aunque se puede permitir que también sean accesibles a los estudiantes.

Nombre de la página o Escoger una página de inicio:

Si queremos que el nombre de la primera página wiki sea distinto del nombre wiki, podemos colocar este nombre aquí. Este nombre se convertirá en el nombre de primera página del wiki. También tenemos otra opción que es crear una primera página web para nuestro wiki en un editor externo de páginas web y entonces podemos usar esta opción para utilizarla en el wiki, como primera página. El procedimiento sería subirla a un directorio en el área de archivos de la asignatura. A continuación seleccionamos uno de los archivos como página inicial. Todas las páginas de ese directorio se convertirán en contenido para la nueva estructura wiki.

Si dejamos este campo en blanco, el nombre de la página inicial será el nombre del wiki, a menos que seleccionemos un nombre distinto en Nombre de la página. Una vez se haya introducido texto en la página inicial esta opción desaparecerá.

7.- Decidiremos los ajustes comunes del módulo:

Modo de grupo

Seleccionamos el modo de grupo de la actividad. Si el modo de grupo ha sido forzado en la Configuración de la asignatura, esta preferencia se ignorará.

Visibilidad

Esto determina si el wiki estará desde el principio visible o no para los alumnos

8.- Por último, debemos guardar los cambios. Si pulsamos en “Guardar cambios y mostrar”, el Campus Virtual nos mostrará entonces una vista de edición de la página del wiki que acabamos de crear. A partir de este momento podremos empezar (nosotros y los estudiantes), a colaborar en la construcción del wiki. Si pulsamos en “Guardar cambios y regresar al curso” (Guardar cambios y volver a la página principal de la asignatura), el Campus Virtual nos mostrará la página principal de la asignatura en donde habrá creado un enlace, en el tema o semana que habíamos decidido y que identificaremos por el nombre que hemos puesto en la configuración del wiki y por el icono representativo de wiki.

Gestionando wikis

Una vez que hemos creado el wiki, este está disponible para modificarlo. El profesor y sus estudiantes pueden crear nuevas páginas en el wiki, enlazarlas entre sí y colaborar para crear un conjunto de páginas web.

Creando páginas Wiki

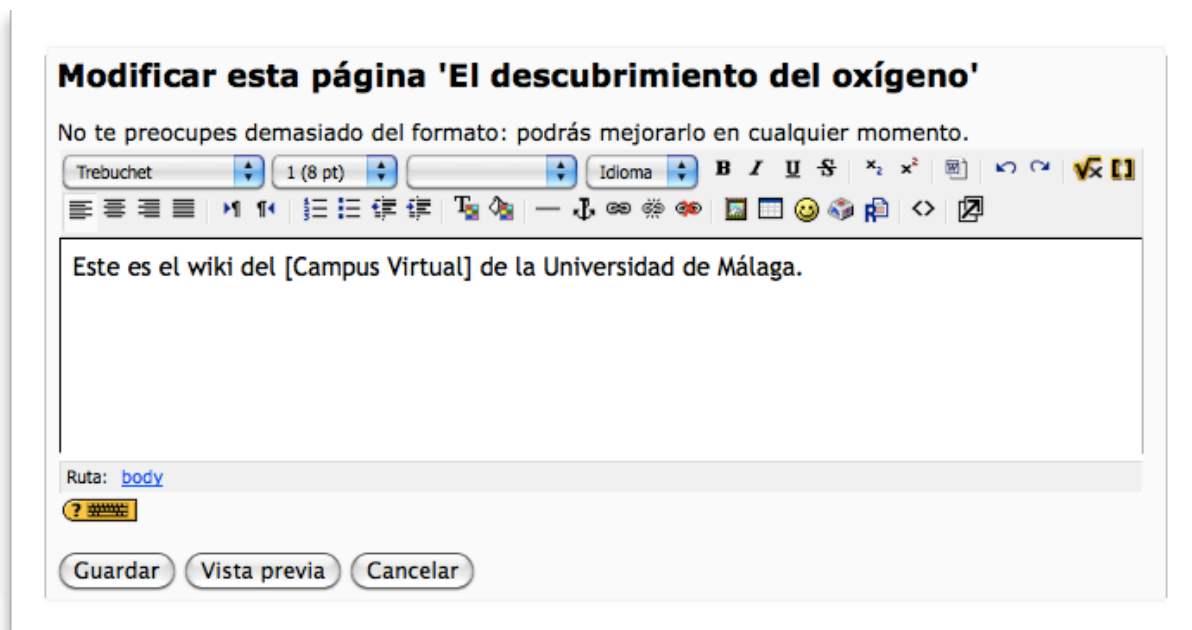
Una vez que hemos creado el wiki, el Campus Virtual nos muestra una pantalla de edición de la primera página.



La parte superior nos muestra una serie de menús que dependerán de cómo hayamos configurado el wiki. Por ejemplo, Otros Wikis, nos permitirá escoger entre los distintos wikis que corresponden a cada uno de los grupos de estudiantes. Justo debajo de estos menús desplegable, podemos leer el Informe que hayamos escrito para el wiki y, en el centro de la pantalla, podemos ver el área de edición para la primera página de nuestro wiki. Como podrá verse, si hemos escogido “Sólo HTML” en el modo de HTML, tiene el aspecto (y la funcionalidad) de un editor HTML como en otros muchos lugares de Campus Virtual. Podemos, por tanto, añadir imágenes, tablas y componerlos junto al texto como deseemos.

Para añadir otras páginas al wiki, simplemente debemos escribir una palabra entre corchetes. Siempre que hagamos esto, Campus Virtual buscará en una base de datos si existe una página con el mismo nombre de la palabra que hemos colocado entre corchetes. Si no hemos creado aún una página con ese nombre, Campus Virtual colocará un signo de interrogación al lado de la palabra.

Por ejemplo, si escribimos [Virtual] en la página de nuestro wiki,



el Campus Virtual buscará si existe una página llamada “Virtual” que haya sido creada previamente. Si no existe, después de guardar los cambios, y volver a mirar la página principal del wiki, verás que donde has escrito [Virtual], Campus Virtual ha colocado la palabra “Virtual” en negrita y seguida de un signo de interrogación.



Cuando pulsemos sobre el signo de interrogación, seremos conducidos a otra pantalla de edición para la nueva página.

Una vez que pulsemos sobre el signo de interrogación, veremos una pantalla de edición de la nueva página a la que está enlazada la palabra. Una vez que añado algún contenido y guardo la página, este enlace se hace activo (pierde la interrogación y se convierte realmente en un vínculo a la nueva página).



Siempre que yo escriba esa misma palabra entre corchetes, el Campus Virtual buscará si existe ya esa página y, como existe, enlazará automáticamente, la palabra a la página creada anteriormente.

Por tanto, podemos crear páginas o artículos en una página, tan sólo con darle nombre en el texto de una página ya existente, mediante esta técnica de encerrar la palabra entre corchetes. Hay una manera alternativa de hacer esto y es poner el nombre con una mayúscula al principio y una mayúscula en cualquier otra parte de la palabra. Esto se llama CamelCase, ya que las dos mayúsculas se parecen a las dos jorobas de un camello. Siempre que escribamos una palabra CamelCase, el Campus Virtual la reconocerá y buscará en una base de datos si existe una página con ese nombre. Si no hemos creado aún una página con ese nombre, el Campus Virtual colocará un signo de interrogación al lado de la palabra.

Por ejemplo:

CambioClimático se convertiría al guardar cambios en un enlace (en realidad, en la palabra CambioClimático seguida de interrogación), que abriría un nuevo espacio para poder escribir, una nueva página (titulada CambioClimático), mediante la técnica CamelCase.

[Cambio climático] se convertiría igualmente, al guardar cambios, en un enlace (en realidad, en la palabra, en este caso las palabras, Cambio Climático seguida de interrogación), que abriría un nuevo espacio para poder escribir, una nueva página (titulada Cambio Climático), mediante la técnica de escribir la palabra entre corchetes.

Hay cuatro pestañas encima del área de edición: Ver, Edición (Modificar), Enlaces, e Historia (también Anexos (Adjuntos) si hemos permitido ficheros binarios). Cuando leemos un wiki, se nos muestra en el modo Ver. Si queremos modificar una página, basta con pulsar en la pestaña Edición para que veamos el modo de edición de esa página y podamos modificarla. La pestaña Enlaces mostrará las páginas que tienen enlaces que llevan a la página que estamos viendo. Esto es útil para retroceder y ver en qué lugar se nombra esta página en otra parte del wiki.

La pestaña Historia nos da el acceso a las distintas versiones por las que ha pasado la página. Siempre que alguien pulse el botón guardar, crea una nueva versión de la página de wiki. El Campus Virtual guarda todas estas versiones hasta que decidamos eliminarlas. Cada versión tiene tres herramientas que puedes utilizar:

Navegar

donde podemos ver todas las versiones de la página.

Historial para: 'EnLaces'

Versión: [3](#) ([Navegar](#) [Volver](#) [Diferencias](#))

Autor:  [PROFESOR EVAN](#)

Creado: martes, 13 de noviembre de 2007, 23:49

Ultima modificación: martes, 13 de noviembre de 2007, 23:50

Referencias: [?](#)

Versión: [2](#) ([Navegar](#) [Volver](#) [Diferencias](#))

Autor:  [PROFESOR EVAN](#)

Creado: martes, 13 de noviembre de 2007, 23:49

Ultima modificación: martes, 13 de noviembre de 2007, 23:50

Versión: [1](#) ([Navegar](#) [Volver](#) [Diferencias](#))

Autor:  [PROFESOR EVAN](#)

Creado: martes, 13 de noviembre de 2007, 23:49

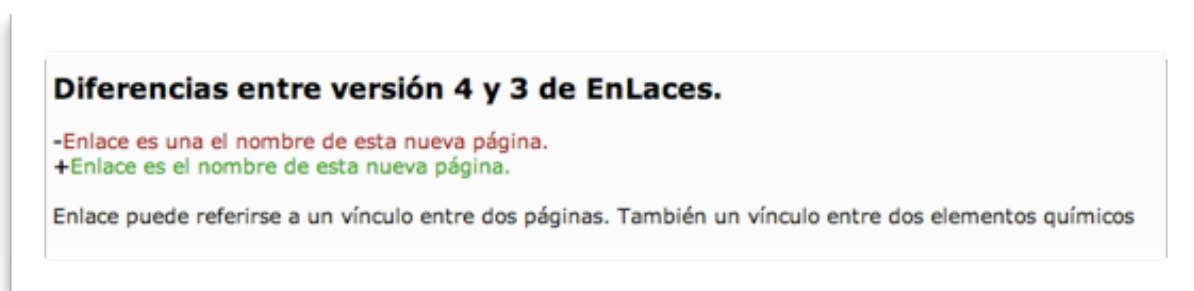
Ultima modificación: martes, 13 de noviembre de 2007, 23:49

Volver,

que nos lleva a una versión antigua para poder modificarla. Una vez que guardemos esta modificación se convertirá en la versión actual de la página.

Diferencias

Nos permite comparar entre dos versiones consecutivas. Las adiciones tienen un signo más (+) junto a ellas y se ven en verde. Las tachaduras tienen un signo menos (-) al lado y aparecen en rojo.



Conforme construimos el wiki, tanto el profesor como los estudiantes pueden usar estas simples herramientas para crear un espacio de información muy sofisticado.

Administrando un wiki

Debajo de la cabecera del Campus Virtual, nos encontramos tres herramientas: Buscar Wiki, Elegir enlaces wiki (Escoger enlaces del wiki) y Administración.

El botón *Buscar Wiki* nos permite buscar una página wiki mediante palabras clave. Campus Virtual, nos mostrará aquellas páginas que contengan la palabra buscada.

El menú desplegable *Elegir enlaces wiki* nos ofrece una serie de herramientas que nos permiten ver el wiki de formas diferentes:

Mapa del sitio

Una vista jerárquica de las páginas y enlaces del wiki comenzando por la primera página.

Índice de la página (Índice de páginas)

Una lista alfabética de todas las páginas del wiki.

Páginas más recientes (páginas más nuevas)

Una lista de las páginas creadas más recientemente.

Páginas más visitadas

Una lista de las páginas más visitadas

Páginas modificadas con más frecuencia (Páginas cambiadas con más frecuencia)

Una lista de las páginas más frecuentemente modificadas.

Páginas actualizadas

Lista de todas las páginas del wiki por fecha y hora desde la última edición

Páginas huérfanas

Una lista de las páginas que fueron creadas en su día pero que después no están enlazadas con el wiki. Es decir, se borraron todos los enlaces que llevaban hacia ellas.

Páginas solicitadas (páginas deseadas)

Una página wiki donde los usuarios pueden listar las páginas que cada uno considera que deberían existir.

Exportar páginas

Se pueden empaquetar y exportar todas las páginas del wiki en un archivo zip para poder descargarlas como archivos HTML o llevarlas a un directorio de Campus Virtual.

Descargar archivos

Descarga archivos binarios adjuntos a las páginas wikis. Sólo será visible esta opción si hemos activado permitir ficheros binarios en la configuración del wiki.

El menú desplegable *Administración* nos permite disponer de herramientas con las que manejar el wiki con comodidad. Dependiendo de como vayamos contribuyendo (nosotros y los estudiantes) al wiki, quedarán páginas huérfanas o, por ejemplo, necesitaremos reconducir las contribuciones de un estudiante.

Fijar flags de páginas (Cambiar atributos de páginas)

Los atributos de la página son propiedades que podemos cambiar en cada página y que determinan el comportamiento de la misma. Si no especificamos nada aquí, es decir, si no deseamos cambiar el comportamiento de una página, esta se comportará simplemente como lo hacían las anteriores. Pero mediante la configuración de los atributos de la página cada una de ellas puede ser configurada con diferentes permisos:

TXT

Indica si la página puede contener texto.

BIN

Permite contenido binario (gráficos).

OFF

Permanece “offline”, es decir, desconectada. La página permanece allí pero puede ser leída por quien no tenga permisos de edición. Mientras esté así tampoco podrá ser modificada.

HTM

Permite contenido HTML en vez de texto wiki.

RO

La página es de sólo lectura (de Read Only). Tanto el profesor como los alumnos pueden leerla pero no modificarla.

WR

Permite la modificación de la página por cualquier participante de la asignatura (WR de WRitable).

Eliminar páginas.

Mediante esta selección el wiki automáticamente busca las páginas huérfanas, vacías y aquellas con algún problema. Esta herramienta nos permite buscar a fondo y poder borrar esas páginas.

Arrancar páginas (Eliminar versiones de páginas)

Mientras se van haciendo modificaciones en el wiki, se van almacenando las distintas versiones. Siempre podremos volver a recuperar una versión anterior. Pero de vez en cuando puede interesarnos suprimir todas las versiones antiguas y quedarnos con la última. Esta opción permite hacerlo. También nos permite escoger qué versiones queremos borrar y cuáles no.

Eliminar cambios masivos (Deshacer todos los cambios)

Podemos usar esta herramienta para volver atrás si alguien se hace un lío con muchas páginas en el wiki. Esta herramienta está pensada además para enfrentarse con algún potencial usuario que se dedique a vaciar un número grande de páginas, borrando su contenido. Para ello el wiki dispone de este mecanismo para revertir todos los cambios, en cualquier página, realizados por un determinado autor.

Puede seleccionarse el autor por algún texto común en el campo autor de las páginas modificadas. Lo más fácil es usar la dirección IP del autor. Además, es posible especificar cuántas horas hacia atrás queremos volver en el tiempo del wiki y otros aspectos. Es una herramienta útil para recuperar un wiki tras una pérdida masiva de información intencionada o no.

Revisar enlaces

Una opción (que sólo se mostrará cuando hay enlaces), que permite revisar la consistencia de los enlaces del wiki. Es decir, localizará aquellos enlaces que no van a ningún lugar. El proceso puede ser largo y por ello, Campus Virtual nos preguntará si estamos dispuestos a esperar.

