

Introducción al uso educativo de wikis

Tema 1: Introducción a los wikis



Antonio García Domínguez
Lorena Gutiérrez Madroñal
Manuel Palomo Duarte
Departamento de Ingeniería Informática

Índice

- Qué es un wiki
- Wiki vs CMS
- Wiki y CSCW
- Wiki y otras herramientas web 2.0
- Software (libre) para wikis
- Estructura del resto del curso

¿Qué es un wiki?

- **Web editable** con un **navegador web**
- Fomentan la cooperación entre pares
- Las ideas/conceptos se relacionan con enlaces
- **Wikipedia** es el wiki más famoso, ¡pero **no** es el **único!**



Origen de “wiki”

- Ward Cunningham: creador del primer wiki
 - Un día cogió una lanzadera en el aeropuerto de Honolulu, la “Wiki Wiki Shuttle”...
 - ... y cuando quiso crear una web “rápida” de elaborar la llamó la “[WikiWikiWeb](#)” o “web muy rápida” en hawaiano → el [primer wiki](#)
- Ojo, también es acrónimo de “*What I Know is*”

¿Wiki o CMS?

- Content Management System: web editable por un grupo cerrado (ej. uca.es)
 - Creación de información estructurada/controlada
 - Hay roles jerárquicos: usuarios que crean artículos, otros que revisan, publican, etc.
- Wiki: web editable por una comunidad de pares
 - Quieren que los visitantes ayuden a completarla
 - Control de permisos muy laxo (horizontalidad)

Principios básicos de wiki

- Desde sus inicios los wikis han tratado los enlaces rotos de manera “alternativa”
 - Frente al “Error 404, consulte al administrador”



- > ESTUDIANTES
- > PROFESORADO
- > ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
- > VISITANTES Y EMPRESAS

- Mapa del Sitio
- Accesibilidad
- Contacto
- Intranet

• > English

INICIO

Usted está aquí: Inicio > web > servicios

Parece que la página no existe...

Lamentamos las molestias, pero la página a la que está intentando acceder no está en esta dirección. Puede utilizar los siguientes enlaces para ayudarle a encontrar lo que está buscando.

Si está seguro de que tiene la dirección web correcta, pero sigue encontrando un error, por favor contacte con la [Administración del Sitio](#).

Gracias.

Puede estar buscando esto...

- servicios
- Web móvil de la biblioteca
- Memoria de actividades 2010
- Memoria de actividades 2011
- PE05
- PA01
- PA02
- PA05
- PA07
- PA08

Principios básicos de wiki

- Desde sus inicios los wikis han tratado los enlaces rotos de manera “alternativa”
 - Frente al “Error 404, consulte al administrador”
 - Tenemos “La página no existe, ¿desea crearla?”



WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

- Portada
- Portal de la comunidad
- Actualidad
- Cambios recientes
- Páginas nuevas
- Página aleatoria
- Ayuda
- Donaciones
- Notificar un error

- Herramientas
- Lo que enlaza aquí
- Subir un archivo
- Páginas especiales
- Información de la página

Artículo **Discusión**

Crear











☆ 🔍

Creando la página «Cálculo lambda tipado»

Wikipedia no tiene una página con el nombre exacto de «Cálculo lambda tipado».

- Puedes [buscar páginas](#) sobre «Cálculo lambda tipado», [ver todas las páginas](#) desde este título o [solicitar su creación](#).
- Para crear un artículo enciclopédico, utiliza nuestro **asistente**.
- Si has seguido un [enlace rojo](#), no estás obligado a introducir un texto aquí. Puedes [volver atrás](#) y seguir en el artículo anterior.
- Si necesitas ayuda, visita el [tutorial](#), o [pregunta en el Café](#).
- **Si quieres hacer pruebas, por favor, utiliza la Zona de pruebas.**
- Si ya habías creado una página con este nombre, [limpia la caché](#) de tu navegador. También puede haber sido [borrada](#).

Busca «Cálculo lambda tipado» en uno de los [proyectos hermanos](#) de Wikipedia:

 Wikcionario (diccionario)	 Wikilibros (manuales)	 Wikiquote (citas)	 Wikisource (biblioteca)	 Wikinoticias (noticias)	 Wikiversidad (académico)	 Commons (multimedia)	 Wikiviajes (viajes)	 Wikidata (datos)	 Wikiespecies (especies)
---	---	---	--	---	--	--	---	--	---

N **C**     Avanzado ▶ [Caracteres especiales](#) ▶ [Ayuda](#) ▶ [Cita](#)

Encabezado ▾ Formato      A⁺ A⁻ A[^] A₋ Insertar    

Principios básicos de wiki

- Esto anima a los lectores a editar
 - Se pasa de ser lector a creador de contenido muy rápidamente
 - *“Si has llegado hasta aquí algo podrás aportar”*
- Un enlace roto es una oportunidad de crecer
 - Hay que ponerlos “sin miedo”
 - Da igual que haya “ediciones imperfectas”, ya las arreglará otro lector con mayores conocimientos

Wiki y CSCW

- Un wiki es un tipo de herramienta informática para trabajo colaborativo (CSCW)
 - Hay otras: Google Drive, pads, etc.
- Un wiki sirve para editar un conjunto de páginas web (conocimiento) interconectadas
- Google Drive (a.k.a. Google Docs) es un editor de texto on-line
 - Más opciones de formato, etc
 - No interrelaciona documentos (conocimiento)

Wiki y otras herramientas web 2.0

- Hay muchas otras herramientas para colaborar
 - Blogs con control centralizado
 - Cada usuario sólo escribe determinada información que es aprobada por un superior
 - Google Forms
 - Recopila información de usuarios registrados, por invitación o anónimos
 - On-line survey
- El wiki apuesta por el control laxo y la capacidad de los alumnos de innovar

Software para wikis

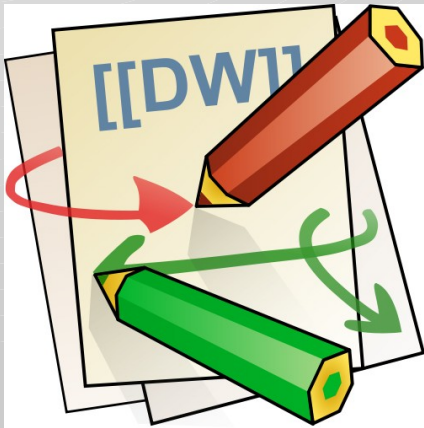
- ¿Existe un sólo software para hacer wikis o muchos?

Software para wikis

- ¿Existe un sólo software para hacer wikis o muchos?
 - Existen muchos navegadores web: unos consumen pocos recursos (para móviles), otros permiten mucha personalización, sincronizan contenidos, etc.
- Todos son wikis \Rightarrow objetivo similar
 - Si se hace un software wiki nuevo es “por algo”: más fácil de editar, más potente, más integrable, más accesible, etc.

Software libre para wikis

- Como sistemas independientes
 - Dokuwiki: el más básico (y fácil de instalar)
 - MediaWiki: el más potente (Wikipedia)
 - Tikiwiki: como otros muchos más ...



Software libre para wikis

- Como parte de sistemas mayores
 - Moodle incorpora wikis integrados en su sistema de accesos, calificaciones, etc.
 - Redmine incorpora wikis para apoyo al desarrollo de software



Software para wikis

- El software para crear wikis se instala en un servidor (no en un PC):
 - Para soportar carga de trabajo, por seguridad, ...
 - Aunque sean software libre hay que instalar, configurar, adaptar y mantener el wiki
 - En la UCA: el wiki integrado de Moodle es más bien sencillo, pero suele ser suficiente para clase
 - Hay empresas que ofrecen wikis: gratis, con publicidad, de pago, *freemium*, etc.

Gracias por su atención

¿Preguntas?

