

# Introducción al uso educativo de wikis

## Tema 1: Introducción a los wikis

# 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*”

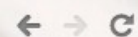
"HNL Wiki Wiki Bus" by Andrew Laing - Wiki-Wiki!!!. Licensed under CC BY-SA 2.0 via Wikimedia Commons - [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:HNL\\_Wiki\\_Wiki\\_Bus.jpg#/media/File:HNL\\_Wiki\\_Wiki\\_Bus.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:HNL_Wiki_Wiki_Bus.jpg#/media/File:HNL_Wiki_Wiki_Bus.jpg)

# Wiki vs 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 lectores 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”



UCA

Universidad  
de Cádiz

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

- Mapa del Sitio
- Accesibilidad
- Contacto
- Intranet

• > English

INICIO

Buscar en el sitio



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](#)

© Copyright Universidad de Cádiz

- Nuestra Universidad
- Estudios y acceso
- Investigación
- Internacional

- Estudiantes
- Profesorado
- Administración y servicios
- Visitantes y empresas

▪ uni>ersia Universia

- Conforme: XHTML 1.0 | CSS 2.1
- WAI AA
- Aviso legal
- [RSS](#)

# 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

El Pantera [Discusión](#) [Preferencias](#) [Lista de seguimiento](#) [Contribuciones](#) [Cerrar sesión](#)

Artículo **Discusión**

Crear



Buscar



## 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  
(citás)



Wikisource  
(biblioteca)



Wikinoticias  
(noticias)



Wikiversidad  
(académico)



Commons  
(multimedia)



Wikiviajes  
(viajes)



Wikidata  
(datos)



Wikispecies  
(especies)

N C



Avanzado

Caracteres especiales

Ayuda

Cita

Encabezado

Formato



# 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, relación entre conceptos y colaboración

# 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 paquetes software para navegar por Internet?

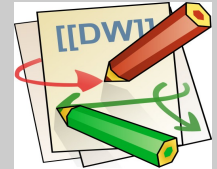
# Software para wikis

- ¿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 ...



- Como parte de sistemas mayores

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





# 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?

