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 o CMS
- 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"

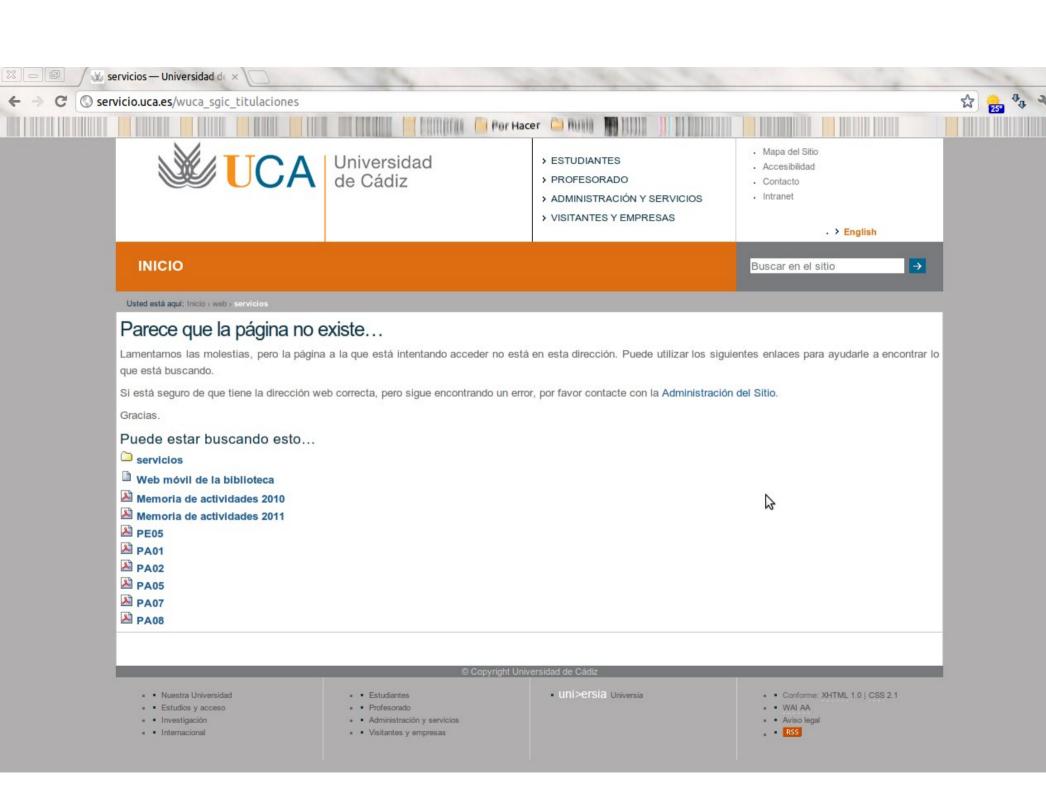
- Ward Cunningham: creador del primer wiki
 - Un día cogió una lanzadera en el aeropuerto de Honolulu, la "Wiki Wiki Shuttle"...
 - ... y cuando quiso crear una web "rápida" de elaborar la llamó la "WikiWikiWeb" o "web muy rápida" en hawaiano → el primer wiki
- Ojo, también es acrónimo de "What I Know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

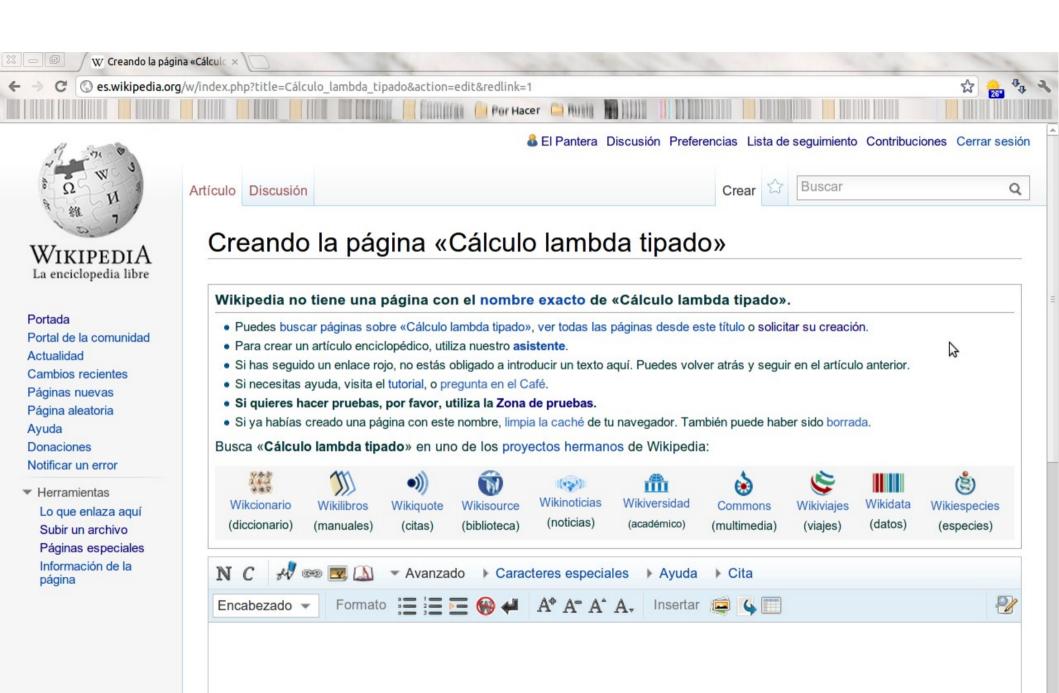
Principios básicos de wiki

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



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?"



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

Software para wikis

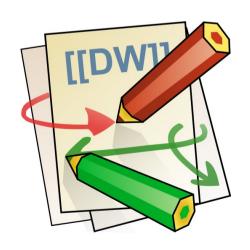
 ¿Existe un sólo software para hacer wikis o muchos?

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 ⇒ 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?

