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!

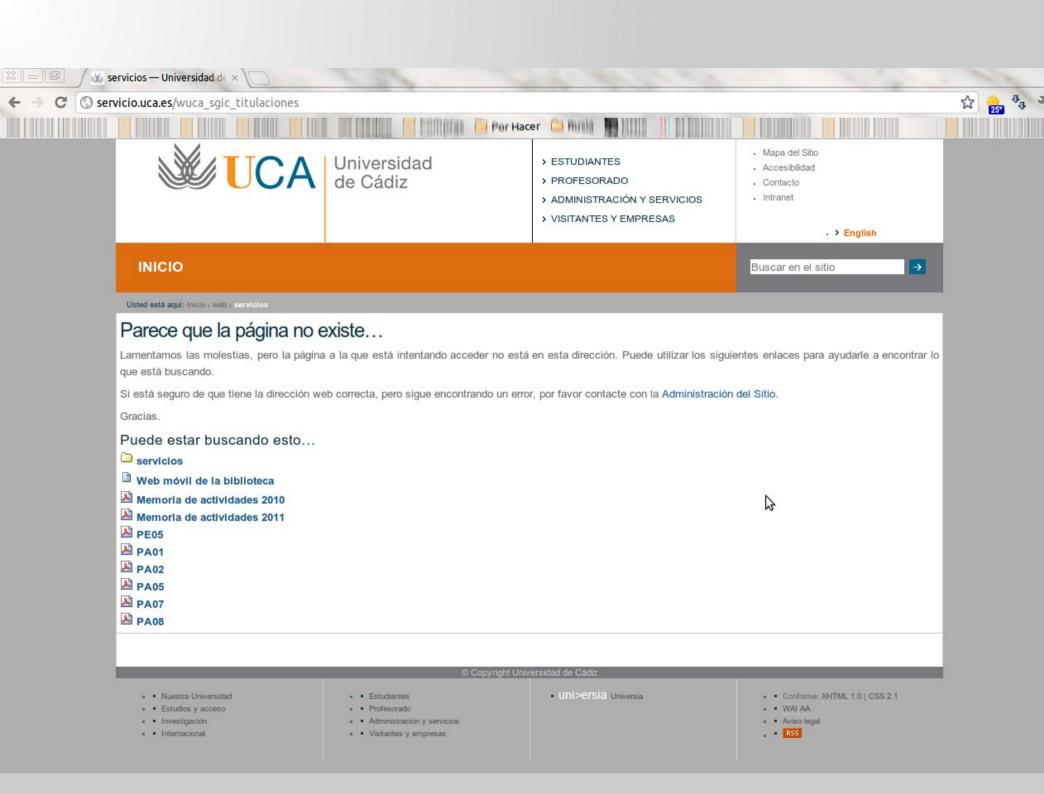


Origen de "wiki"

- 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

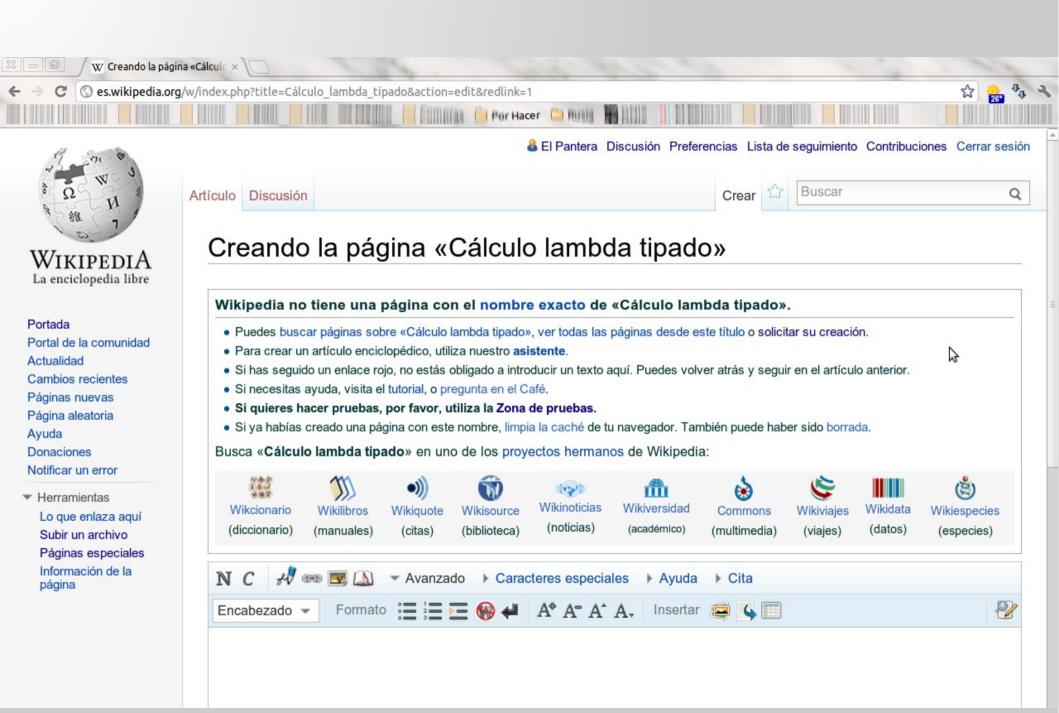
Origen de wiki

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



Origen 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?"



Origen 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 o CMS?

- Wiki: web editable por una comunidad de pares
 - Quieren que los visitantes ayuden a completarla
 - Control de permisos muy laxo (horizontalidad)
- Content Management System: web editable por un grupo cerrado (ej. uca.es)

¿Wiki o CMS?

- Wiki: web editable por una comunidad de pares
 - Quieren que los visitantes ayuden a completarla
 - Control de permisos muy laxo (horizontalidad)
- 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.

Software para wikis

 ¿Existe un sólo software para hacer wiki o muchos?

Software para wikis

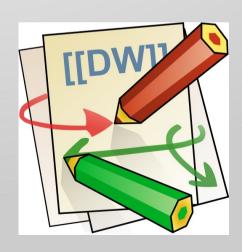
 Igual que existen muchos navegadores web, existen muchos wikis:

Software para wikis

- Igual que existen muchos navegadores web, existen muchos wikis:
 - Unos consumen pocos recursos, otros permiten extensiones, otros sincronización, etc.
- Lo habitual es usar un wiki en un <u>servidor</u>:
 - Para soportar carga de trabajo, por seguridad, disponibilidad, etc.
 - Hay empresas que ofrecen wikis: gratis, con publicidad, de pago, freemium, 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





Libre ≠ gratis

- Estos proyectos son software libre:
 - Podemos descargarlos, usarlos, modificarlos, etc
- Pero ponerlos en marcha no suele ser trivial:
 - Contratar espacio web o montar un servidor
 - Instalar, configurar, adaptar y mantener el wiki
- Todo esto cuesta dinero y esfuerzo
- En la UCA: podemos comenzar con experiencias en los wikis integrados de Moodle o gratuitos
- También hay wikis de pago ...

Otros wikis

- En general: ¿son muy distintos unos wikis de otros?
 - ¿Es muy distinto Firefox de Internet Explorer?
 - ¿Es muy distinto Office Vista de Office 2000 de OpenOffice?

Otros wikis

- En general: ¿son muy distintos unos wikis de otros?
 - ¿Es muy distinto Firefox de Internet Explorer?
 - ¿Es muy distinto Office Vista de Office 2000 de OpenOffice?
- 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.

Estructura del resto del curso

- Primera parte
 - Edición de wikis
 - Usos docentes
- Segunda parte
 - Evaluación
 - Uso para gestión / investigación
 - Wikipedia

Gracias por su atención

¿Preguntas?

