

TAAEE 2006



Wikis: Enciclopedia del CESEI

Martín Llamas Nistal
CESEI
Universidade de Vigo



CESEI

Capítulo
Español de la
Sociedad de la
Educación del
IEEE

Contenidos

- Wiki
 - ¿Qué es?
 - Origen del nombre e historia
 - Características, Problemas, programas y aplicaciones

- Wikipedia:
 - características
 - riesgos

- Proyecto de Enciclopedia del CESEI

¿qué es un wiki? (1)

- Un wiki (del hawaiano **wiki wiki** “rápido”) es una forma de sitio web en donde se acepta que los usuarios *creen, editen, borren o modifiquen* el contenido de una página web, de una forma *interactiva, fácil y rápida*.

escritura colaborativa

Definición tomada de la Wikipedia: es.wikipedia.org

¿qué es un wiki? (2)

- Colección de páginas hipertexto, que pueden ser *visitadas y editadas* por cualquier persona.

escritura colaborativa

Definición tomada de la Wikipedia: es.wikipedia.org

¿qué es un wiki? (3)

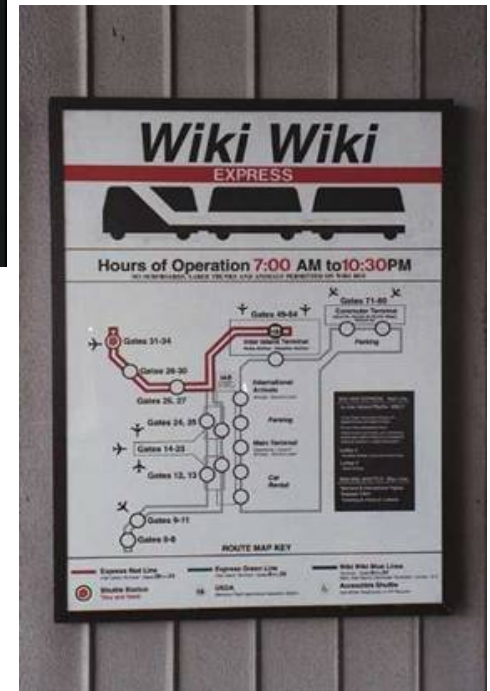
- **W**eb-based
- **I**nteractivo
- **K**olaborativo (Colaborativo)
- **I**terativo

(Prof. Steve Jones, UIC)

Wiki: Origen del nombre



E KOMO MAI
(Welcome aboard)
The Wiki-Wiki Bus
How is the Service?



How the Wiki Got Its Name



“Wiki-wiki to the beach.” - Elvis Presley (as Chad Gates) in the movie *Blue Hawaii* (1961). The line was said with a snap of the fingers.



Historia

- Inventado por **Ward Cunningham**, quien inventó y dio nombre al proyecto **wiki** y produjo la primera implementación de un servidor WikiWiki para el **repositorio de patrones Portland** en 1995.

Wiki: Principales características

- **Co-autoría:** permite escribir artículos colectivamente
- **Facilidad de edición:** de creación y modificación de páginas
- **Lenguaje de marcado simplificado:** evita la complejidad de HTML

*Los wikis suelen ser diseñados con la filosofía de **fácil corrección de errores**, en vez de que sea difícil cometerlos*

Wiki: Problemas (1)

■ **Vandalismo:**

- borrar contenido,
- introducir errores
- Introducir contenido inapropiado u ofensivo

■ **Spam:**

- Introducir enlaces para subir en buscadores
- Publicidad o proselitismo (ideología, religión, ...)
- Introducir material que violan derechos de autor

Wiki: Problemas (2)

- Está abierto a cualquiera:

“Si alguien puede editar mi texto...

*...alguien puede **arruinar** mi texto”*

Wiki: programas

- **UseModWiki**: el más antiguo, escrito en Perl.
- **MediaWiki**: utilizado en todos los proyectos de Wikimedia. Basado en PHP y MySQL.
- **PhpWiki**: basado en UseMod. Escrito en PHP, puede utilizar distintas bases de datos.
- **TikiWiki**: CMS completo, con un wiki muy desarrollado, usando PHP y MySQL.
- **DokuWiki**: Un wiki completo escrito en PHP sin necesidad de bases de datos (usa sólo ficheros de texto)
- **WikkaWiki**: basado en WakkaWiki, un wiki muy ligero. Usa PHP y MySQL
- **MoinMoin**: Modular. Escrito en Python.

Wiki: Aplicaciones

- Muchas
- Wikimedia Foundation:

 <p>Wikipedia </p> <p>Enciclopedia Libre</p>	 <p>Wikibooks </p> <p>Libros de texto y manuales libres</p>	 <p>Wikiquote </p> <p>Colección de citas</p>	 <p>Wikisource </p> <p>Documentos originales libres</p>
 <p>Wiktionary </p> <p>Diccionario con sinónimos</p>	 <p>Wikinews </p> <p>Fuente libre de noticias</p>	 <p>Commons </p> <p>Base común de imágenes y multimedia</p>	 <p>Wikispecies </p> <p>Directorio de especies</p>

WIKIPEDIA

English

The Free Encyclopedia

1 241 000+ articles

Deutsch

Die freie Enzyklopädie

426 000+ Artikel

Français

L'encyclopédie libre

324 000+ articles

Polski

Wolna Encyklopedia

248 000+ haseł

日本語

フリー百科事典

230 000+ 記事



Nederlands

De vrije encyclopedie

210 000+ artikelen

Italiano

L'enciclopedia libera

174 000+ voci

Svenska

Den fria encyklopedin

172 000+ artiklar

Português

A enciclopédia livre

155 000+ artigos

Español

La enciclopedia libre

132 000+ artículos

Wikipedia vs. Británica

- Ciberpais, Jueves 6 de Abril de 2006:

“La Enciclopedia Británica y la revista Nature se pelean por la seriedad de sus contenidos”

Origen: Nature en un artículo comparaba ambas enciclopedias en 42 artículos de ciencia:

- **Británica:** 4 errores serios, 123 menores
- **Wikipedia:** 4 errores serios, 162 menores

Wikipedia: Riesgos

- Precisión
- Motivos
- Pericia incierta
- Volatilidad
- Cobertura
- Fuentes

De “Wikipedia Risks”. Peter Denning, Jim Horning, David Parnas y Lauren Weinstein.
Communications of the ACM, December 2005, Vol. 48, No. 12

Proyecto del CESEI

Intuitivamente:

**Hacer una wikipedia
de las áreas propias
del IEEE**

Proyecto del CESEI (1)

Objetivo: Enciclopedia **On-line** de los temas propios del IEEE:

- Ingeniería **Eléctrica**
- Ingeniería **Electrónica**
- Ingeniería **Telecomunicación**
- Ingeniería **Informática**

Proyecto del CESEI (2)

Haciendo uso de la tecnología de
escritura colaborativa (wiki)

minimizando los riesgos:

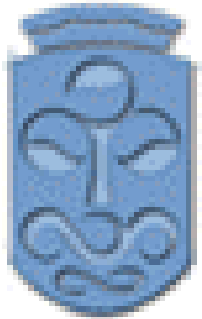
Precisión, motivos, pericia,
volatilidad, cobertura, fuentes

Proyecto del CESEI (3)

**Se buscan
voluntarios**

Muchas Gracias
por su atención

<http://www-gist.det.uvigo.es/~martin>



martin@uvigo.es



Referencias:

- “*Wikis, Blogs, RSS, and Podcasting*”. Prof. Burks Oakley II, University of Illinois. January 2006.
<http://www.ewh.ieee.org/soc/es/oakley.html>
- Wikipedia. <http://es.wikipedia.org> <http://wikipedia.org>
- “Wikipedia Risks”. Peter Denning, Jim Horning, David Parnas y Lauren Weinstein. Communications of the ACM, December 2005, Vol. 48, No. 12