



COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE REDACCIÓN COLABORATIVA EN LA DOCENCIA Y APRENDIZAJE

Xavier de Pedro Puente
Departamento de Ecología
Universidad de Barcelona
xavier.depedro@ub.edu

Proyecto de Innovación docente "UniWiki"
<http://uniwiki.ourproject.org>
(MQD-DURSI, REDICE-ICE.UB)



COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE REDACCIÓN COLABORATIVA EN LA DOCENCIA Y APRENDIZAJE © Copyright 2005 X. de Pedro

1



ÍNDICE

Comparación de métodos para la redacción colaborativa en la docencia y aprendizaje

- 0. Resumen
- 1. Introducción
- 2. Resultados comparación

COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE REDACCIÓN COLABORATIVA EN LA DOCENCIA Y APRENDIZAJE © Copyright 2005 X. de Pedro

2

0. Resumen

- Comparación de diferentes herramientas informáticas específicamente pensadas para la colaboración en la redacción de documentos por red
 - Wiki
 - Ofimática Web
 - BSCW,
 - método tradicional de redacción de documentos
 - de forma secuencial, pasándose el documento en mano, en disquete o por correo-e entre los diferentes integrantes del grupo colaborativo.
- Se exponen las evidencias extraídas de aplicar unos u otros métodos en asignaturas implicadas en el proyecto de innovación docente UniWiki (2003 MQD 00167), a partir del cual se llegó a la conclusión que **el método más adecuado para el contexto universitario era el Wiki.**

COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE REDACCIÓN COLABORATIVA EN LA DOCENCIA Y APRENDIZAJE © Copyright 2005 X. de Pedro

3

1. INTRODUCCIÓN: Wiki (1/5)

- Wiki:
 - (del Hawayano: "Wiki-Wiki" = "rápido")
 - "Una colección de páginas Web libremente extensible, un sistema hiper-textual para guardar y modificar información, una base de datos en la cual cada página es fácilmente modificable por cualquier usuario con acceso a un navegador" (Ward Cunningham, 1995).
 - Usos en Docencia/Aprendizaje
 - Actividades semipresenciales y asíncronas
 - Redacción de documentos colaborativamente
 - trabajos en grupo, portafolio docente, tutorías, lluvias de ideas, revisión por pares, crear apuntes...
 - Tiki (<http://tikiwiki.org>)
 - Plataforma Web (CMS/Groupware, PHP + BBDD's), con uno de los mejores Wikis, de Software libre, áltamente versátil, potente, y llena de funcionalidades.

COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE REDACCIÓN COLABORATIVA EN LA DOCENCIA Y APRENDIZAJE © Copyright 2005 X. de Pedro

4

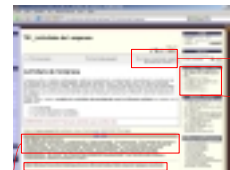
1. INTRODUCCIÓN: Wiki (2/5)

Ejemplo de página Wiki (con Tikiwiki)



1. INTRODUCCIÓN: Wiki (3/5)

Detalles del Wiki



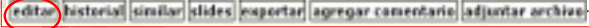
- Retroenlaces
- editar
- navegación guiada
- versión para imprimir (html)
- pdf
- bloc de notas
- correo-e

Enlaces gráficos a acciones

Últimos cambios

Categoría de contenido relacionado

Enlaces de texto a acciones



1. INTRODUCCIÓN: Wiki (4/5)

Modo de edición de página Wiki

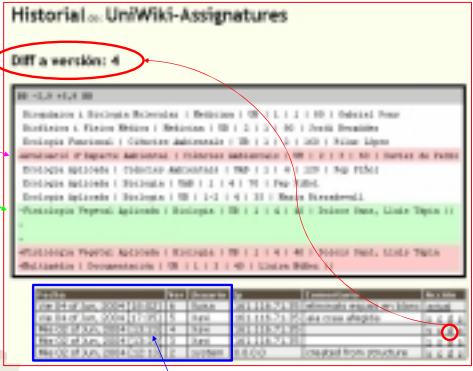


opciones de formato sencillo pero potente, via ratón, o via códigos (teclado)

ventana de edición de texto (formato Wiki y/o html opcional)

1. INTRODUCCIÓN: Wiki (5/5)

Modo de historial de versiones de página Wiki



Añadido (+)

Borrado (-)

Versiones

1. INTRODUCCION: Ofimática Web (1/2)

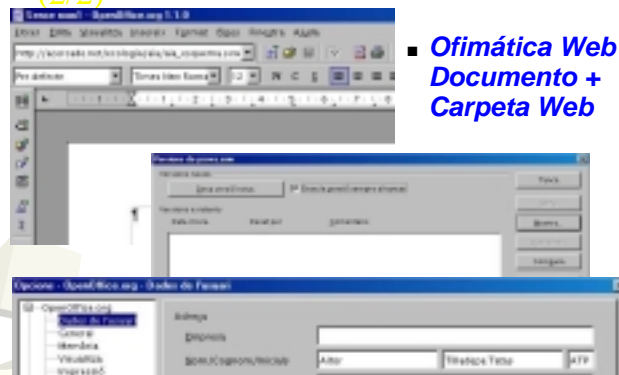
■ Ofimática Web = Documento + Carpeta Web

- Documento = texto, hoja de cálculo, presentación, dibujo, ...
- **OpenOffice.org (OOo)**: Paquete de Ofimática libre
 - <http://openoffice.org>
 - Altísima compatibilidad con MS Office
 - Mejor soporte de Carpetas Web
 - Mejor integración con Wikis
- **Carpeta Web (DAV)**:
 - carpeta en Internet, basada en protocolo WebDAV
 - existen servidores i clientes libres
 - permite acceso en continuo al documento por Internet
 - mantiene registro de versiones, autores, cambios, etc.
- **Wiki**: Sencillo pero Rápido
- **Ofimática Web**: Potente pero Lento

2005 - Fórmulas mixtas: Wiki+Day
<http://www.escire.com>

1. INTRODUCCION: Ofimática Web (2/2)

■ Ofimática Web = Documento + Carpeta Web



1. INTRODUCCIÓN: BSCW

■ BSCW = "Basic Support for Collaborative Work"

- Plataforma dinámica, muy potente, pero más compleja
- Superior curva de aprendizaje
- Usada en varias universidades
- Propietaria, pero gratuita en educ.



2. RESULTADOS COMPARACION: (1/3)

■ Evidencias:

1. no hace falta ningún programa de ofimática, sólo navegador web: Wiki >> BSCW.
2. historial de cambios del documento para cada usuario, por defecto: Wiki
3. protección de ediciones simultáneas: Wiki, BSCW
4. Registro de acciones del usuario: BSCW > Wiki

2. RESULTADOS COMPARACION: (2/3)

- **Evidencias:**
 - 5. **Sensación de interfície “fácil” para el usuario:** Ofimática – OOO
 - 6. **Aviso de cambios por**
 - correo-e: Wiki, BSCW;
 - RSS: Wiki.
 - 7. **Configurable a medida:** Wiki >> BSCW.
 - 8. **Curva aprendizaje:** Ofim.Web < Wiki << BSCW



2. RESULTADOS COMPARACION: (3/3)

- **Evidencias:**
 - 9. **Formato común, Indexado:** Wiki >> Ofim. Web, BSCW, Tradicional.
 - 10. **Rápido:** Wiki ! >>>> Ofim.Web > BSCW
 - 11. **Versiones de soft. libre:** Wiki >>> Ofim. Web.



3. Conclusiones

- **Conclusiones**
 - Idoneidad del Wiki, para redacción colaborativa, por:
 - Mayor velocidad de acceso y edición,
 - Dispone de suficientes funcionalidades básicas
 - Facilidad de formato común
 - Facilidad para centrarse en contenido, no en formato
 - Historial y avisos de cambios (quién, cuándo, qué, ...)
 - Curva aprendizaje relativamente plana
 - Coste actual y futuro menor o nulo, para alumnado, profesorado e institución

