#### Introducción al uso educativo de wikis

#### Tema 3: Wikis en Moodle



Antonio García Domínguez Manuel Palomo Duarte Departamento de Ingeniería Informática

# Índice

- Introducción
- Creación de wikis
- Edición
  - Formato básico
  - Creación y listado de enlaces
  - Otros recursos multimedia
- Colaboración
  - Comentarios
  - Conflictos de edición
- Seguimiento: historiales de contribuciones
- Administración: borrado de páginas y de versiones

## Introducción

- Moodle es el Entorno Virtual de Enseñanza (VLE)
  - Solución para Campus Virtual en la UCA
  - Basado en constructivismo social
  - Incorpora muchos tipos de actividades distintas: foros, entregas de trabajos, wikis, etc

## Crear un wiki en Moodle (I)

- En un curso Moodle en que seamos profesor:
  - Pulsamos "Activar Edición"  $\rightarrow$  "Agregar actividad"  $\rightarrow$  Wiki



# Crear un wiki en Moodle (II)

- General: nombre y descripción
- Ajustes:
  - Nombre de la primera página: "Inicio", normalmente
  - Modo wiki: individual (trabajo personal o diario), colaborativa (apuntes compartidos, trabajos en grupo, etc.)
  - Formato por defecto:
    - HTML: botonera clásica + [[WikiEnlaces]]
    - Creole: botonera sencilla + texto en formato wiki
    - Nwiki: formato wiki
  - Forzar formato: es buena idea marcarlo para evitar despistes y confusiones entre los alumnos

## Crear un wiki en Moodle (III)

- Ajustes comunes:
  - Modo de grupo:
    - **No hay grupos**: todos los usuarios pueden leer y escribir todo (wiki compartido)
    - Grupos separados: sólo los usuarios del mismo grupo pueden verse y colaborar (cada grupo hace el mismo trabajo y no queremos que se copien)
    - Grupos visibles: todos los usuarios pueden leer todo, pero sólo se puede editar lo de su grupo (cada grupo hace un trabajo distinto y queremos que se inspiren entre sí)
  - Visible: normalmente "Mostrar" para que se vea el wiki, pero si estamos haciendo pruebas mejor "Ocultar"
- Cuando terminemos, pulsaremos en uno de los botones de "Guardar"

### Tipos de wiki en Moodle

Tipo	Sin grupos	Grupos separados	Grupos visibles
Colaborativo	Todos ven y editan el mismo wiki	Cada grupo sólo ve y edita su propio wiki	Todos ven los wikis de cada grupo, y editan en el suyo
Individual	Cada estudiante sólo ve y edita su wiki	Cada estudiante sólo edita su wiki y ve los de su grupo	Cada estudiante sólo edita su wiki y ve todos los demás

¿Usos?

#### Edición: acceso al editor

- Para editar una página del wiki, vamos a ella y pulsamos en la pestaña "Editar"
- Moodle nos mandará directamente a la pestaña "Editar" si la página aún no existe

Esta es la descripción de	ł wiki.
	Ver Editar Comentarios Historia Mapa Archivos Administración
	Nombre de la primera página
-Editando esta página 'N	lombre de la primera página'
Formato HTML 🝞	Fuente 🔹 Tamaño 🔹 Párrafo 🔹 🎒 🖼 🏦 🎲
	B / U ARC ×₂ ײ ≡ ≡ ≡ 🝼 2 🛱 🎲 🛕 - 🥸 - ▶1 14
	註 註 註 譯 譯  📟 🔅 🦇   💆 📕 🗤 🛛 Ω 🕀 🔛 🗤 🂝 🗸
	Ruta: p

#### Edición: repaso a la botonera



#### Edición: repaso a la botonera



#### Edición: creación de enlaces wiki

- No se crean con la botonera, sino escribiendo [[Nombre de la página]]
- Es recomendable dejarlos sin formato



#### Nombre de la primera página

En un lugar de La Mancha, de cuyo nombre no me acuerdo...

### Edición: creación de enlaces wiki (II)

- El enlace sale en rojo porque la página no existe: invita a que el lector rellene el wiki
- Si pulsamos en el enlace, entraremos en el modo "Editar" de la página destino

	Ver Editar Comentarios Historia Mapa Archivos Administración	
e <i>La Mancha</i> , de	La Mancha	
	gina 'La Mancha'   - $\textcircled{2}$ Fuente Tamaño   B I   U ABC   X E   E Image: Amage:	

#### Edición: creación de enlaces wiki (III)

 Si creamos la primera versión, el enlace original ya no saldrá en rojo: la página ya ha sido creada

Guardar Vista	La Mancha
	Bonito lugar.
	<b>Nombre de la primera página</b> En un lugar de La Mancha, de cuyo nombre no me acuerdo

## Edición: creación de enlaces wiki (IV)

- Intentar que el texto de los enlaces no tenga formato (ni negrita, ni cursiva, etc)
  - Si es así, Moodle puede ser que no use rojo y azul para mostrarlo: usará otros tonos, cursivas, etc que pueden confundir
  - Lo mismo con los encabezados
  - Cuidado con el formato al copiar-pegar texto de Internet, otros documentos, etc

## Edición: creación de enlaces wiki (V)

- Pregunta: ¿ponemos muchos enlaces, pocos?
  - Dependiendo del trabajo:
    - Profundidad vs amplitud
  - Dependiendo del contexto habrá términos que si deban explicarse y otros que no
- El sistema de edición acepta marcas
  - Para relacionar con otros contenidos en Moodle

#### Colaboración: comentarios

 La pestaña "Comentarios" permite que los alumnos conversen entre sí sobre el contenido de una página

Ver	Editar Comentarios Historia Mapa Archivos Administ
	Nombre de la primera página
	Agregar comentario
9	de GARCIA DOMINGUEZ ANTONIO - miércoles, 3 de julio de 2013, 22:47
	Se os ha olvidado mencionar al autor, ¿no?
	<i>▶</i> ×

## Seguimiento: historiales

 Cambios realizados sobre una página: pestaña Historial

	Creado en: m	iércoles, 3 de julio de 2013, 21:03 por GARCIA I	DOMINGUEZ AN	τονιο
iferencias 🔞	Versión	Usuario	Modificado	
00	7		22:35	3 de julio de 2013
0	6	GARCIA DOMINGUEZ ANTONIO	22:29	3 de julio de 2013
00	5	GARCIA DOMINGUEZ ANTONIO	22:29	3 de julio de 2013
00	4	GARCIA DOMINGUEZ ANTONIO	22:28	3 de julio de 2013
00	3		22:22	3 de julio de 2013
00	2		22:11	3 de julio de 2013
00	1	2	21:58	3 de julio de 2013

# Seguimiento: historiales (II)

 Se pueden comparar cualquiera dos versiones de la página (y restaurar si eres profesor)

/ersión 7 Ver Restaurar GARCIA DOMINGUEZ ANTONIO 3 de julio de 2013, 22:35	Versión 11 Ve PALOMO DUARTE MANUEL 4 de julio de 2013, 14:11
En un lugar de [[La Mancha]] de cuyo nombre no me acuerdo, vivía un [[Hidalgo]]	En un lugar de [[La Mancha]] de cuyo nombre no me acuerdo, vivía un [[Hidalgo]]
Primera sección	Primera sección
A be ce	A be ce
Segunda sección	subsec
De efe ge	contenido
-	Segunda sección
	De efe ge
Versión: (Anterior) 1 4 510 (Siguiente)	Versión: (Anterior) 8 9 11

## Seguimiento: historiales (III)

- Cambios realizados por un alumno: Moodle no dispone de esa facilidad
- Sin embargo, se puede conseguir algo parecido repasando adecuadamente la pestaña de Contribuciones del wiki

# Seguimiento: historiales (IV)

 Cambios realizados sobre todo el wiki: pestaña Mapa, opción de Contribuciones



#### Edición: más usos de Mapa

- La pestaña "Mapa" tiene más usos:
  - Contribuciones: páginas que hemos editado
  - Enlaces en esta página
  - Índice de esta página (a base de enlaces)
  - Lista de páginas del wiki en orden alfabético
  - Páginas actualizadas recientemente, ordenadas por fecha

## Edición: páginas "huérfanas"

- Los enlaces dan estructura y utilidad al wiki
- Puede que al editar una página quitemos el enlace a otra, y quede "desconectada"
- La página desconectada se llama "huérfana": no es posible acceder a ella pulsando enlaces desde la página inicial
- ¿Qué pasaría si borrásemos el enlace a "La Mancha" en la página inicial?

## Edición: páginas "huérfanas" (II)

- La página "La Mancha" se quedaría huérfana
- Para atacar este problema en wikis grandes, Moodle tiene la opción "Páginas huérfanas" en la pestaña "Mapa" del wiki

Nombre de la primera página

En un lugar de Aragón de cuyo nombre no me acuerdo, vivía un Hidalgo



Nombre de la primera página

Menú Mapa: Páginas huérfanas

Páginas huérfanas 🕢

#### La Mancha

#### Edición: otros recursos

- La pestaña "Archivos" permite subir archivos accesibles desde cualquier parte del wiki
- Para subir un archivo a una página específica, es mejor usar el botón "Enlace" de la botonera de edición y subir el fichero a Moodle
- En la botonera se incluyen opciones para imágenes, vídeos, fórmulas y grabaciones de voz

### Colaboración: conflictos

- Imaginemos el siguiente escenario:
  - José se pone a editar la página X
  - María también se pone a editar X
  - José añade algo a la página X y la guarda
  - María añade otra cosa a A y guarda
  - Resultado: ¿José ha perdido el tiempo?
- Moodle previene esto bloqueándole el acceso a María hasta que José acaba
- ¿Y si José se va de vacaciones?
  - Moodle permite que el profesor retire el bloqueo, pero es mejor que María y José se mantengan en contacto

### Minimización de conflictos

Química	3
TABLE OF CONT	ENTS
1. Orgánica	[ed8]
2. Inorgánica	[adB]
La química puede ser	
Orgánica	[edit]
De los seres vivos	
	To dia

- Cada encabezado 1 define una unidad editable independiente
  - Así se reducen los conflictos
  - Sólo los tipo 1, los encabezados 2 no

#### Administración

- La pestaña de Administración sólo es visible por los profesores del curso, y permite:
  - Borrar una página huérfana por completo
  - Eliminar una versión concreta



#### Gracias por su atención

#### ¿Preguntas?

