#### Introducción al uso educativo de wikis

#### Tema 3: Wikis en Moodle



Antonio García Domínguez Manuel Palomo Duarte Departamento de Ingeniería Informática

## Índice

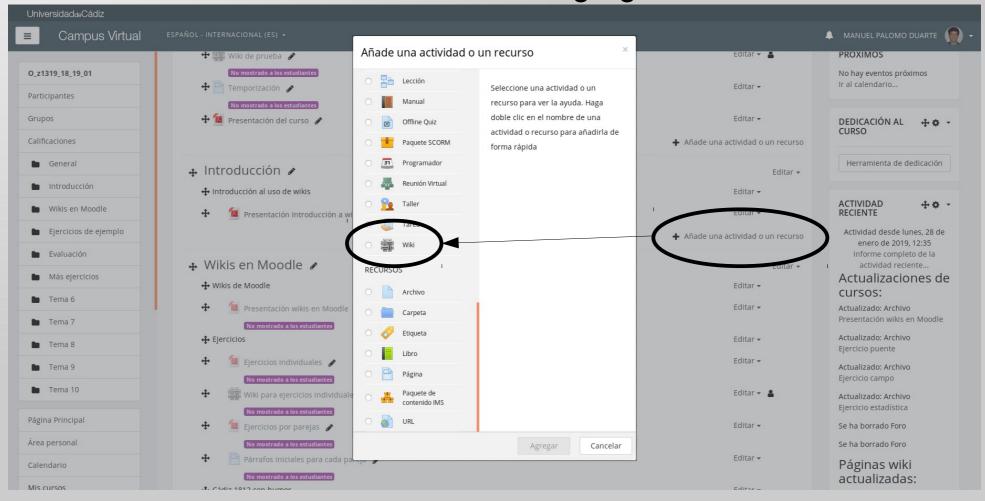
- Introducción
- Creación de wikis
- Edición
  - Formato básico
  - Creación y listado de enlaces
  - Otros recursos multimedia
- Colaboración
  - Comentarios
  - Conflictos de edición
- Seguimiento: historiales de contribuciones
- Administración: borrado de páginas y de versiones

#### Introducción

- Moodle es un 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" → "Agregar actividad" → Wiki



## Crear un wiki en Moodle (II)

- General: Nombre y Descripción
- Ajustes:
  - Modo wiki: colaborativa o individual
  - Nombre de la primera página: "Inicio", normalmente
  - Formato por defecto:
    - HTML: botonera clásica + [[WikiEnlaces]]
    - Creole: botonera sencilla + texto en formato wiki
    - Nwiki: formato wiki
  - Forzar formato: es muy buena idea marcarlo para evitar despistes y confusiones entre los alumnos
  - Ajustes y restricciones generales como recurso Moodle

# Crear un wiki en Moodle (III)

- En "Ajustes comunes del módulo":
  - Modo de grupo:
    - No hay grupos: todos los usuarios pueden leer y escribir todo (wiki compartido)
    - Grupos separados: solo 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 solo se puede editar lo de su grupo (cada grupo hace un trabajo distinto y queremos que se inspiren entre sí)
- Cuando terminemos, pulsaremos en uno de los botones de "Guardar"

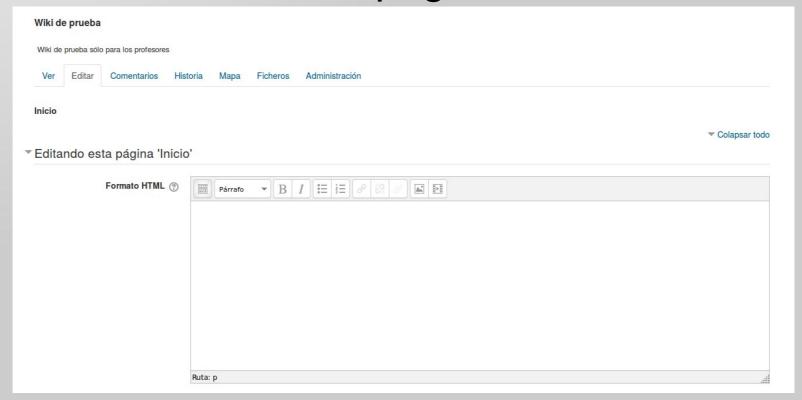
## Tipos de wiki en Moodle

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

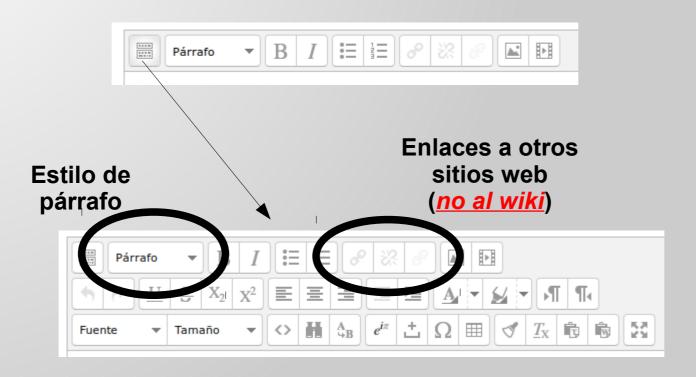
¿Usos?

#### 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

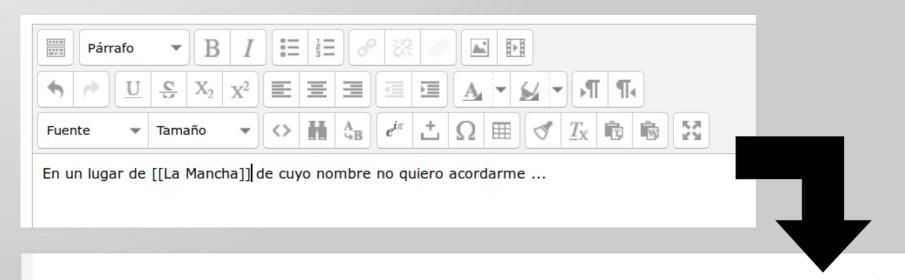


## Edición: repaso a la botonera



#### Edición: creación de enlaces wiki

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



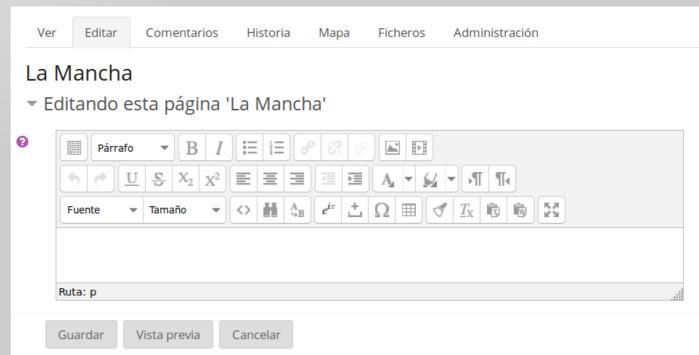
#### Inicio

En un lugar de *La Mancha* de cuyo nombre no quiero acordarme ...

## 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





## 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



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

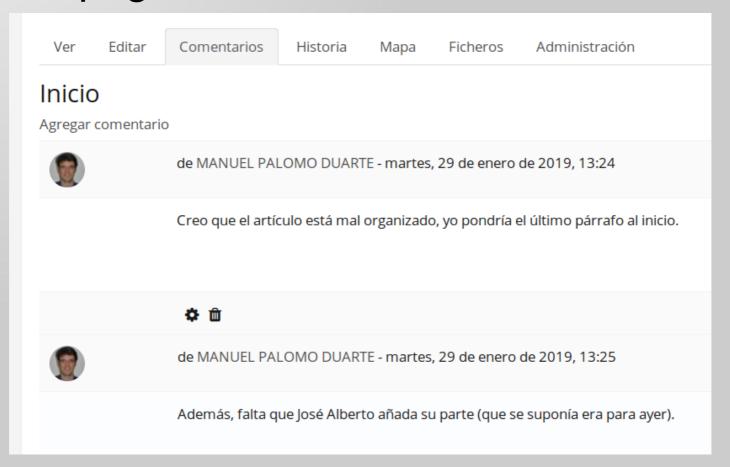
- Intentar que el texto de los enlaces no tenga formato (ni negrita, ni cursiva, etc)
  - Moodle se puede confundir y no usar rojo y gris para mostrarlo (entre otros problemas)
- Lo mismo con los encabezados
- Cuidado con el formato al copiar-pegar texto de Internet, otros documentos, etc
  - Limpiar código, limpiar formato, pegar como texto plano
- Cuidado con las Mayúsculas: Jerez es un ciudad, jerez un vino (son páginas distintas)
  - Igual con "la mancha" en la ropa ;)

## Edición: creación de enlaces wiki (V)

- Pregunta: ¿ponemos muchos enlaces, pocos?
  - Dependiendo del trabajo:
    - Profundidad vs amplitud
  - Dependiendo del contexto habrá términos que sí deban explicarse y otros que no
- Veamos más opciones

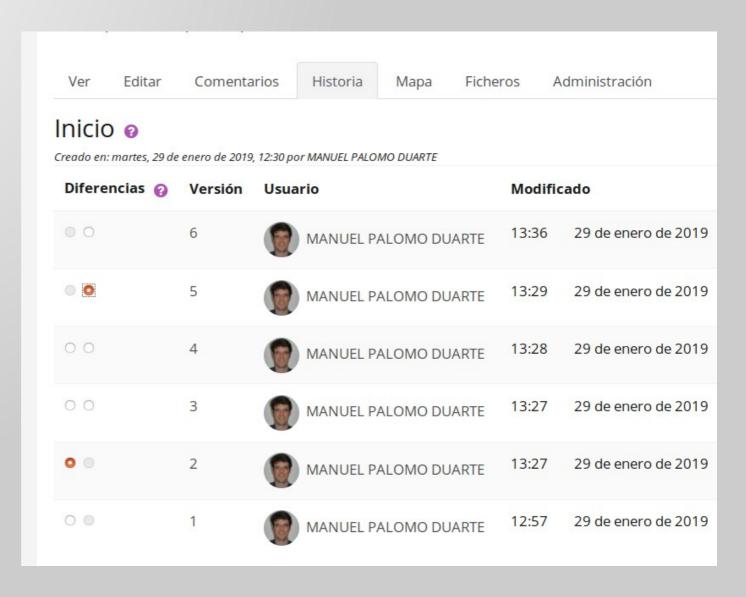
#### Colaboración: comentarios

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



## Seguimiento: historia

 Historia: cambios realizados sobre una página



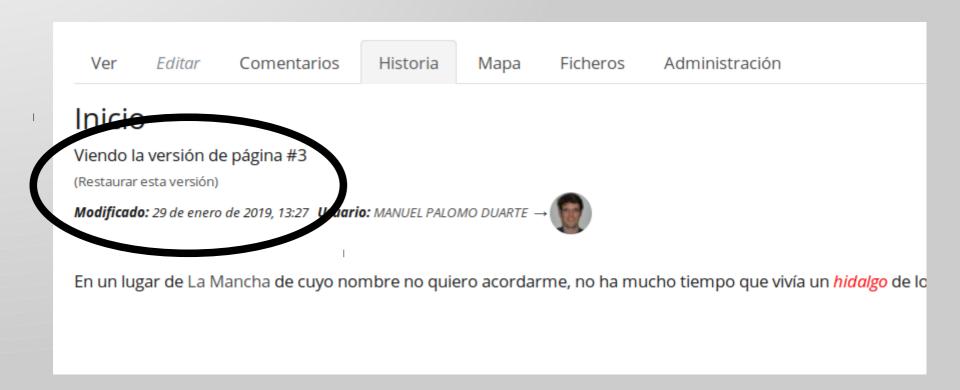
# Seguimiento: historiales (II)

 Se pueden comparar cualquiera dos versiones de la página (incluso restaurar una antigua)



# Seguimiento: historiales (II)

 Se puede acceder a versiones concretas de una página (y restaurarlas)



# Seguimiento: historiales (IV)

 Mapa muestra información diversa sobre el wiki en general (vemos detalle)



### Edición: más usos de Mapa

- La pestaña "Mapa":
  - Contribuciones: páginas que ha editado el usuario
  - Enlaces hacía y desde esta página
  - Páginas huérfanas (sin enlaces hacia ellas)
  - Índice de esta página (en base a sus enlaces)
  - Lista de páginas del wiki en orden alfabético
  - Páginas actualizadas recientemente, ordenadas por fecha

#### 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 X y guarda
  - Resultado: conflicto de edición
- 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

#### Edición: otros recursos

- La pestaña "Ficheros" permite al PROFESOR subir archivos al wiki
  - Los alumnos solo ver
- Los alumnos pueden subir ficheros <u>multimedia</u> con la botonera:
  - "Enlace", "Insertar imagen", "Insertar Media"



#### Minimización de conflictos

- Cada Encabezado 1 define una unidad editable de manera independiente
- Así se evitan conflictos
- solo tipo 1, no los encabezados 2



#### Administración

- La pestaña de Administración solo es visible por los profesores del curso, y permite:
  - Borrar una página (huérfana por defecto)
  - Eliminar una versión concreta de una página



- Una página huérfana es una página sin enlaces a ella (no se puede acceder a su contenido navegando por el wiki)
  - ¿Cómo una página queda huérfana?
  - Partimos de esta situación:



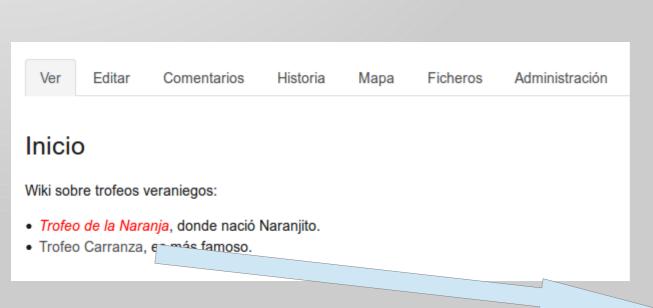


- Alguien modifica el texto para añadir un trofeo más ... pero intencionadamente (o no) elimina el enlace a otro trofeo
  - ¿Sigue existiendo la página?
    - Sí, pero no es navegable



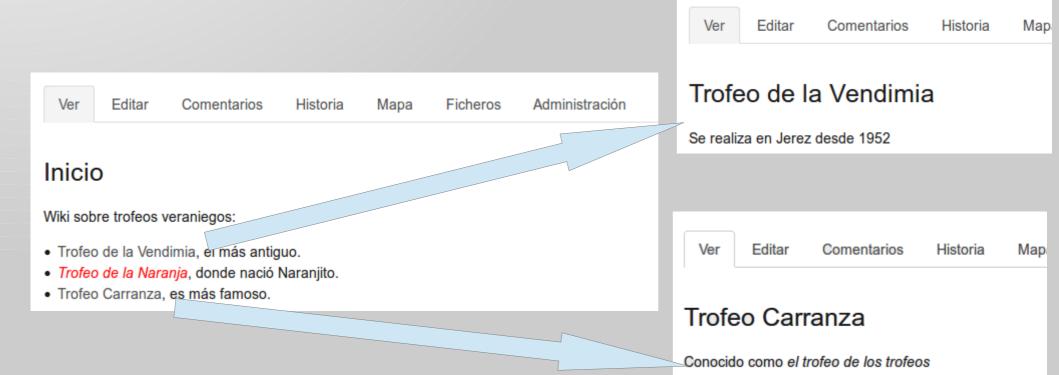


¿Y cómo se soluciona?





- ¿Y cómo se soluciona?
  - Pues si el problema es que no hay ningún enlace a la página pongamos un enlace donde proceda



## Gracias por su atención

¿Preguntas?

