

Aula digital

campusdigital.uib.cat

Wiki



Universitat
de les Illes Balears

Manuais i tutorials sobre Aula digital: Wiki

Primera edició: juny 2013

Edició actualitzada: maig de 2018

Edita: Campus Digital

Disseny portada: Direcció de l'Estratègia de Comunicació i Promoció Institucional
(dircom.uib.cat)



Aquesta obra està subjecta a una llicència CC

[Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Índex

Wiki	3
Configuració del wiki	3
<i>Paràmetres generals</i>	5
<i>Format</i>	6
<i>Paràmetres comuns de mòduls</i>	7
<i>Restriccions d'accés</i>	7
<i>Configuració de les restriccions</i>	9
<i>Etiquetes</i>	12
<i>Competències</i>	12
Edició d'un wiki	12
<i>Afegir una pàgina wiki</i>	13
<i>Suggeriments per evitar problemes amb l'edició del wiki</i>	15
Gestió d'un wiki	16
<i>Comentaris</i>	16
<i>Historial</i>	17
<i>Mapa</i>	18
<i>Fitxers</i>	19
Administració d'un wiki	19
Usos didàctics del wiki	20
<i>Suggeriments didàctics</i>	20

WIKI

Un wiki permet crear documents col·lectivament per mitjà d'un navegador web. El wiki de Aula digital capacita els participants per treballar plegats en pàgines web, afegir-hi contingut, ampliar-lo i modificar-lo. Les versions anteriors queden enregistrades i es poden recuperar.

Configuració del wiki

Primer de tot, hem d'activar el mode d'edició i, després, a la llista desplegable *Afegeix una activitat* del bloc temàtic que ens interressi, hem de seleccionar *Wiki*.

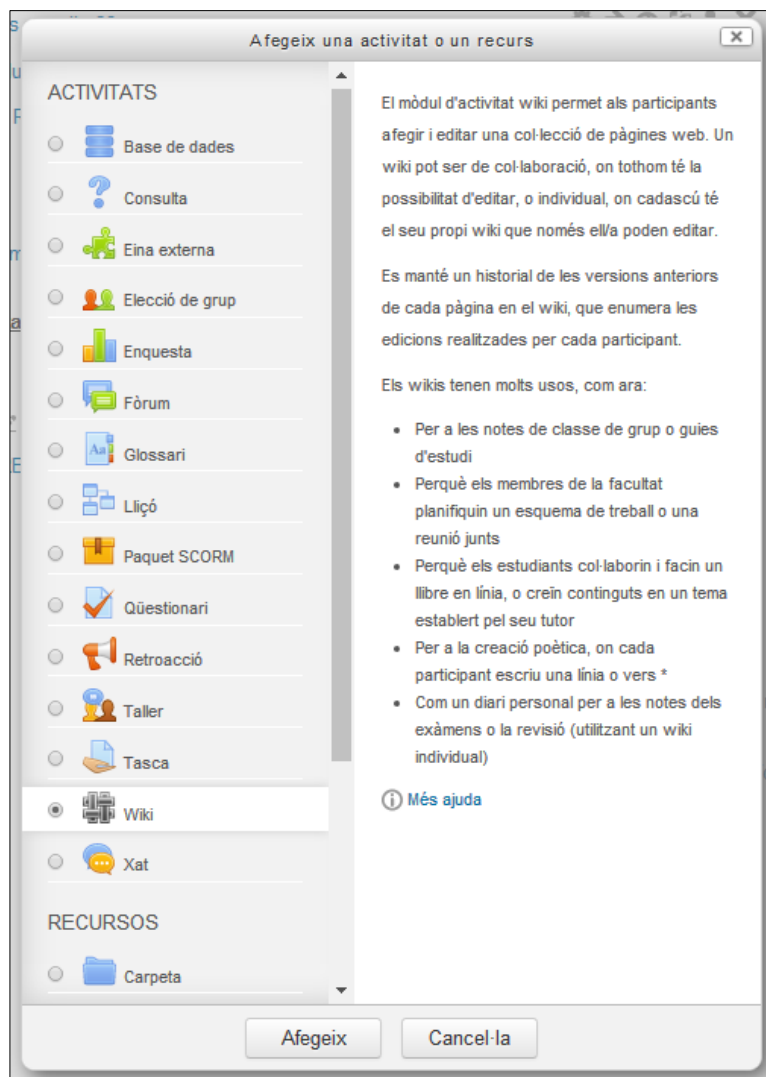



Figura 1


Automàticament, passam a la pàgina per configurar el nou wiki. A continuació, explicarem els diferents paràmetres que controlen el funcionament de cada wiki.


Paràmetres generals


▼ Paràmetres generals

Nom del wiki 

Descripció



Mostra la descripció a la pàgina del curs 

Mode wiki 


Nom de la pàgina principal 

Figura 2

Nom del wiki. El nom és el text que apareixerà a la pàgina principal de l'assignatura.

Descripció wiki. Permet incloure-hi un text descriptiu de la temàtica general del wiki, així com els seus objectius, les instruccions didàctiques bàsiques o els objectius que se n'esperen obtenir. Amb l'editor d'HTML podem posar efectes al text, inserir-hi imatges, etc.

Mostra la descripció a la pàgina principal del curs. Si s'habilita la descripció, aquesta es mostrarà a la pàgina del curs, a sota de l'enllaç a l'activitat o al recurs.

Mode wiki. Determina com es vol construir el wiki:

- **Wiki col·laboratiu:** aquesta opció permet que tots els usuaris del curs puguin contribuir a fer el wiki.
- **Wiki individual:** permet a cada usuari construir el seu wiki. Només podran entrar-hi el professor i l'alumne que té el wiki.

Nom de la pàgina principal. És el títol de la pàgina principal al wiki.

Format

Format per defecte. Aquesta opció fa referència al mode en què es tracta el text entrant al wiki. Per això, especifica també quin tipus de sintaxi es podrà utilitzar per escriure-hi. Hi ha tres opcions possibles:

- *HTML.* És el més senzill i permet utilitzar l'editor HTML per introduir el text.
- *Creole.* Llenguatge comú de marques wiki, si s'elegeix, apareixerà una barra d'eines d'edició. Creole és un llenguatge d'etiquetes amb una barra editora per inserir les hipermarques apropiades. Per crear una pàgina nova, s'ha d'escriure el nom de la nova pàgina tancada dins claudàtors, per exemple `[[Pàgina 2]]`.



Figura 3

- *Nwiki.* Llenguatge de marques semblant al Mediawiki. Nwiki és Mediawiki - un llenguatge d'etiquetes utilitzat al mòdul Nwiki. Per crear una pàgina nova, s'ha d'escriure el nom de la nova pàgina tancada dins de claudàtors, per exemple `[[Pàgina 2]]`.



Figura 4

Força el format. Si s'elegeix aquesta opció no es permetrà canviar de sintaxi a l'hora de fer el wiki.

Paràmetres comuns de mòduls



▼ Paràmetres comuns de mòduls

Visible		Mostra ▾
Número ID	?	<input type="text"/>
Mode de grups	?	Grups visibles ▾
Agrupament	?	Cap ▾

Figura 5

Aquests paràmetres són comuns a totes les activitats i a tots els recursos de Aula digital.

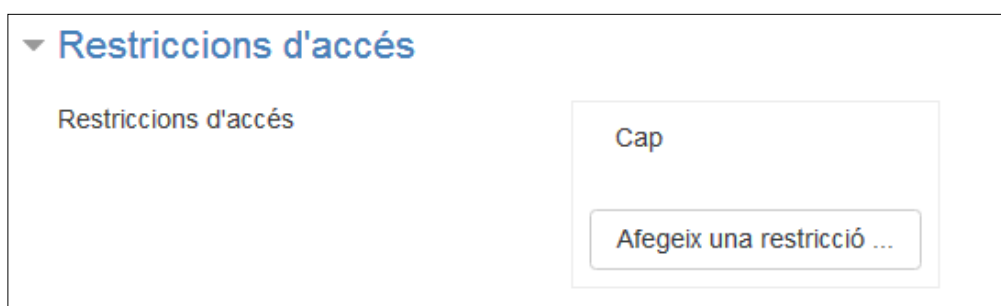
Visible. Amb les opcions *Mostrar* o *Ocultar*, segons el que interessi, els alumnes veuran el wiki o no.

Número ID. Es pot deixar en blanc, ja que és un paràmetre que es relaciona amb les qualificacions i el wiki no es pot incloure en els càlculs de les qualificacions finals.

Mode de grups. Aquest paràmetre configura si el wiki ha de ser per grups separats, grups visibles o sense grups.

Agrupament. Un agrupament és una llista de grups dins d'un curs. Si s'ha seleccionat un agrupament, les persones assignades podran treballar conjuntament.

Restriccions d'accés



▼ Restriccions d'accés

Restriccions d'accés

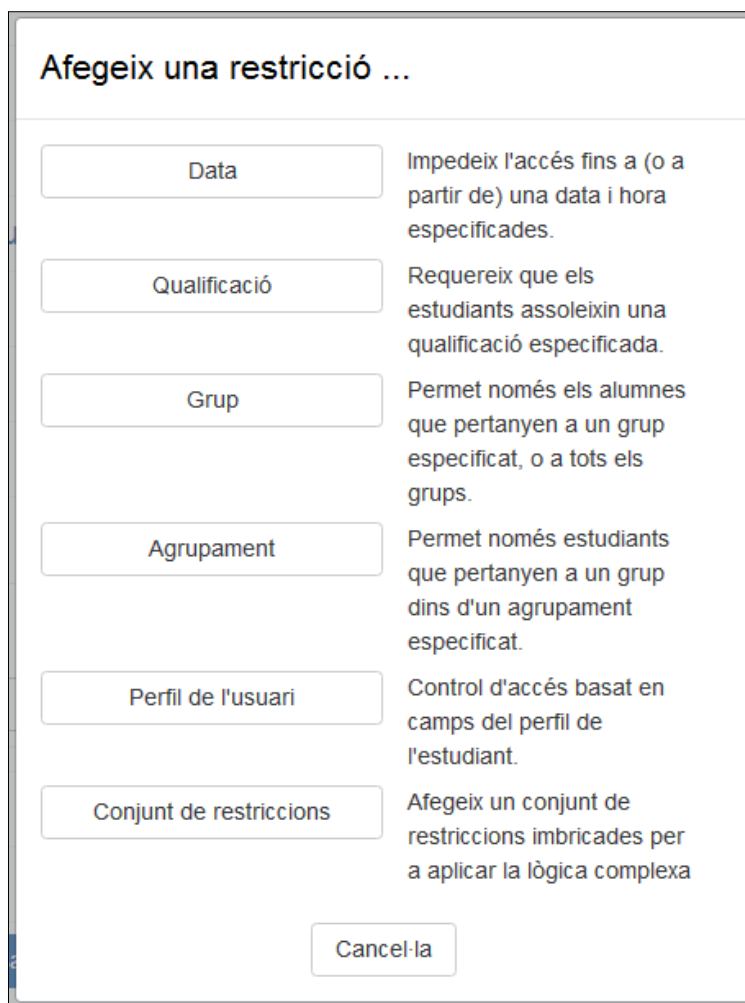
Cap

Afegeix una restricció ...

Figura 11

A les diferents opcions de *Restriccions d'accés*, es poden determinar les condicions que ha de complir un alumne per tal de poder visualitzar i accedir a l'activitat o al recurs. Només cal pitjar el botó *Afegeix una restricció...*

Vegem les diferents restriccions que podem usar:



The image shows a dialog box titled "Afegeix una restricció ...". It contains a list of restriction options, each with a button and a description:

Opció	Descripció
Data	Impedeix l'accés fins a (o a partir de) una data i hora especificades.
Qualificació	Requereix que els estudiants assoleixin una qualificació especificada.
Grup	Permet només els alumnes que pertanyen a un grup especificat, o a tots els grups.
Agrupament	Permet només estudiants que pertanyen a un grup dins d'un agrupament especificat.
Perfil de l'usuari	Control d'accés basat en camps del perfil de l'estudiant.
Conjunt de restriccions	Afegeix un conjunt de restriccions imbricades per a aplicar la lògica complexa

At the bottom of the dialog box is a "Cancel·la" button.

Figura 12

Data. El professor estableix el període temporal en què s'habilita l'accés.

Qualificació. La disponibilitat de l'element estarà condicionada a la qualificació, expressada en percentatges, d'una o més activitats del curs. Al menú desplegable hi haurà totes les activitats disponibles al curs que siguin avaluable. Al costat del desplegable es troben els percentatges que han de tenir un mínim i un màxim.

Ex.: l'element estarà disponible a partir que una activitat estigui aprovada, per tant, els percentatges han d'estar com a mínim a 50% i menys de 100%.

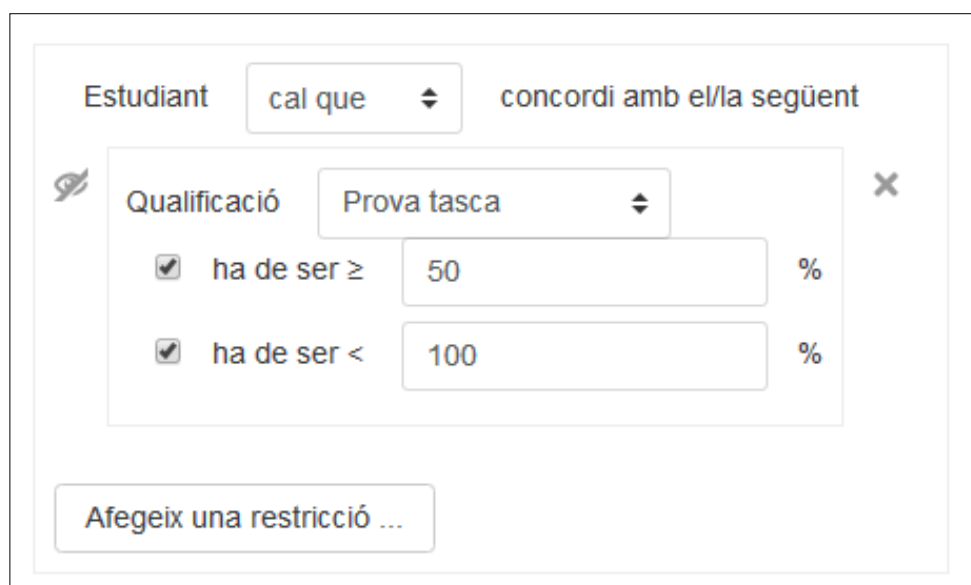


Figura 13

Grup. Permet l'accés als membres d'un grup concret.

Agrupament. Permet l'accés als grups d'un agrupament específic.

Perfil de l'usuari. Aquí les condicions estan establertes pels camps que figuren al perfil d'usuari, com ara el DNI, la població, etc. I es pot elegir entre determinades accions com, per exemple, que contingui aquell camp, que estigui buit, que acabi en, etc.

Conjunt de restriccions. Aplicam un conjunt de restriccions, en bloc, a fi d'aconseguir una lògica complexa.

Configuració de les restriccions

Depenent de si usam una restricció o més d'una, tenim diferents opcions de configuració.

En el cas d'usar-ne només una, quan l'alumne no compleixi la restricció indicada, podem determinar si l'activitat o el recurs li és invisible o bé el pot veure; en cap cas podrà accedir-hi. Fent clic a la icona de l'ull podrem elegir:

- 👁️ No es mostra i l'activitat o el recurs és invisible a l'alumne.
- 👁️ Es mostra en gris i informa de la restricció d'accés a l'alumne.

També podrem decidir-ne el comportament quant al *compliment* o no de la condició:

- *S'han* de complir, llavors indicarem *cal que*

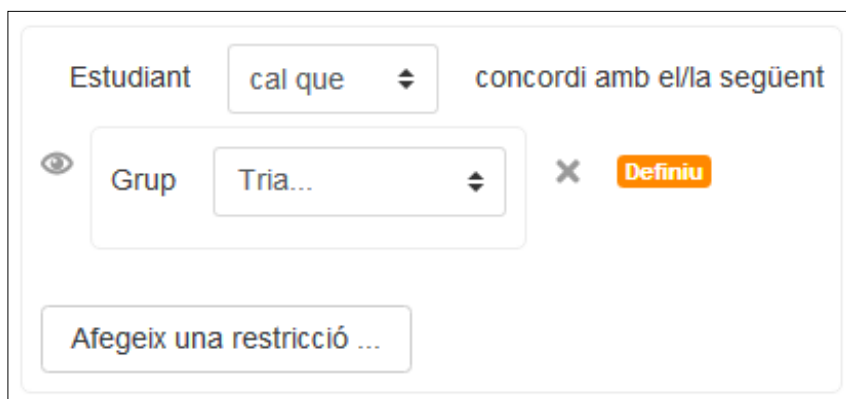


Figura 14

- *No s'han* de complir, indicarem *cal que no*

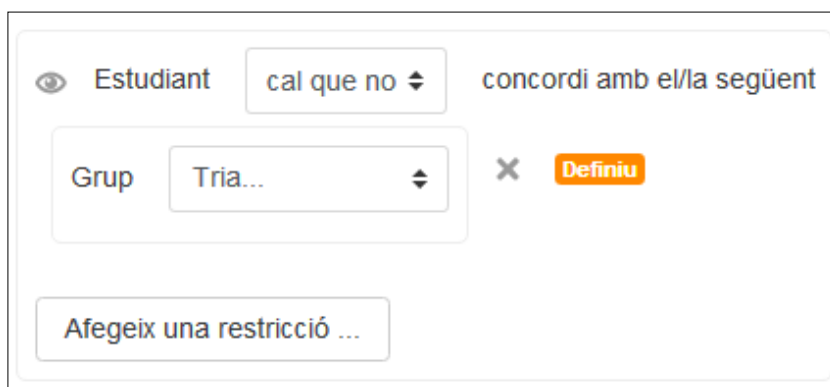


Figura 15

I, per acabar, veurem com es configura en el cas d'afegir *més d'una restricció*, on tenim la possibilitat d'indicar si totes són de compliment necessari o no:

- S'han de complir *totes*, indicarem *totes*

The screenshot shows a configuration window for a restriction. At the top, it says "Estudiant cal que" followed by a dropdown menu with "cal que" selected, "concordi amb" followed by a dropdown menu with "totes" selected, and "les següents". Below this, there are two main sections, each with an eye icon and a close button (X). The first section is labeled "Grup" and has a dropdown menu with "Grup A" selected. The second section is labeled "Qualificació" and has a dropdown menu with "Prova tasca 2" selected. Under "Qualificació", there are two rows, each with a checked checkbox, a label, a text input field, and a percentage sign (%). The first row is "ha de ser ≥" with "50" in the input field. The second row is "ha de ser <" with "100" in the input field. At the bottom left, there is a button labeled "Afegeix una restricció ...".

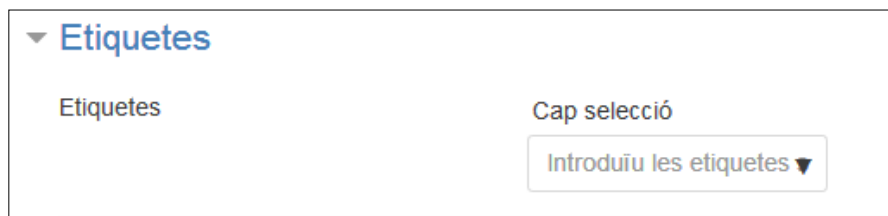
Figura 16

- Basta que se'n compleixi *qualsevol*, indicarem *qualsevol de*

The screenshot shows a configuration window for a restriction. At the top, it says "Estudiant cal que" followed by a dropdown menu with "cal que" selected, "concordi amb" followed by a dropdown menu with "qualsevol de" selected, and "les següents". Below this, there are two main sections, each with an eye icon and a close button (X). The first section is labeled "Grup" and has a dropdown menu with "Grup A" selected. The second section is labeled "Qualificació" and has a dropdown menu with "Prova tasca 2" selected. Under "Qualificació", there are two rows, each with a checked checkbox, a label, a text input field, and a percentage sign (%). The first row is "ha de ser ≥" with "50" in the input field. The second row is "ha de ser <" with "100" in the input field. At the bottom left, there is a button labeled "Afegeix una restricció ...".

Figura 17

Etiquetes



▼ **Etiquetes**

Etiquetes

Cap selecció

Introduïu les etiquetes ▼

Figura 18

Permet posar etiquetes a l'activitat que s'està creant, amb la qual cosa es podran fer cerques per concepte dins l'assignatura.

Competències



▼ **Competències**

Competències del curs

Cap selecció

Cerca ▼

En finalitzar l'activitat:

No facis res ⇅

Figura 19

Aquest paràmetre només s'utilitza quan es treballa amb competències. Per fer-ho, hem de triar de la llista de competències aquella a la qual es vol assignar l'activitat i, per últim, indicar quina incidència tindrà el resultat d'aquesta activitat sobre la competència escollida.

Edició d'un wiki

Quan s'editi la primera pàgina s'hauran de crear els enllaços a la resta de pàgines que formaran el wiki, s'ha de tenir en compte que, per crear aquests enllaços, s'haurà de tancar el nom de les pàgines entre doble claudàtors [[]]. Aquestes primeres

pàgines apareixeran en vermell a l'espera de ser creades.

Editar les següents pàgines d'un wiki de Aula digital és senzill. S'ha de fer clic a l'enllaç *Edita* de la part superior de la pàgina. Es mostra l'espai per editar el text. Una vegada que s'han fet les modificacions es desa la pàgina (es pot previsualitzar abans de desar-la).

Afegir una pàgina wiki

Per afegir una pàgina wiki a una d'existent, hem de seguir el procediment següent:

En primer lloc, hem de tenir creat el nostre wiki i, tot seguit, anar a *Editar*:

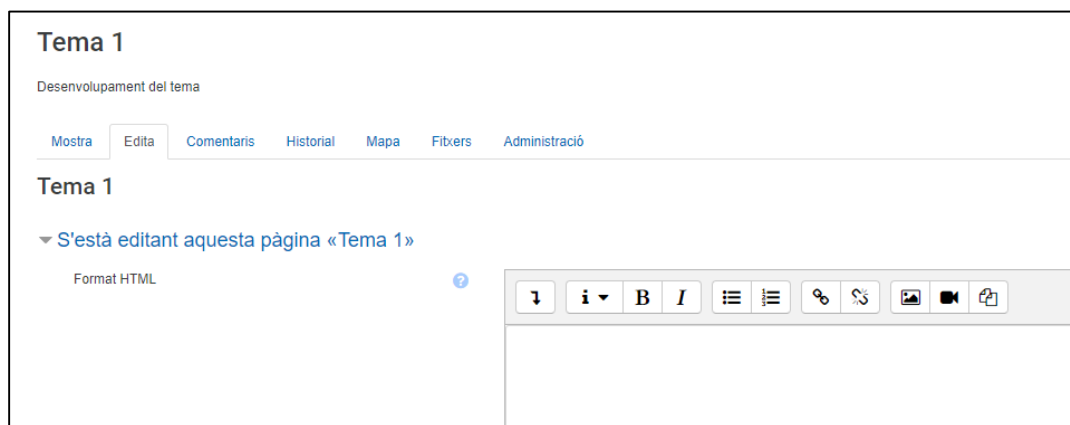


Figura 20

1. Hem de fer clic a l'enllaç *Edita* de la part superior de la pàgina i apareixerà l'espai per editar el text.
2. Una vegada que sabem com anomenarem les pàgines que volem enllaçar, n'hem d'introduir el nom entre claudàtors dobles `[[]]` dins el text.



Figura 21

3. L'enllaç a aquesta pàgina nova apareix en vermell, en espera de ser creada i editada.

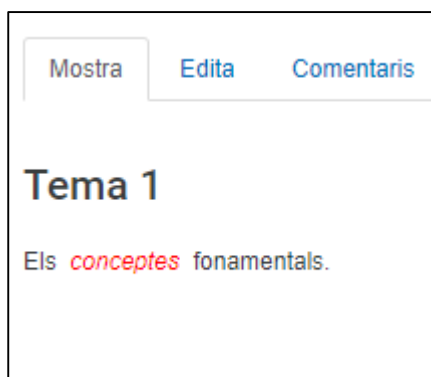


Figura 22

4. Per poder-la editar només hem de fer clic al nom de la pàgina que està en vermell i seleccionar l'opció *Crea una pàgina*.

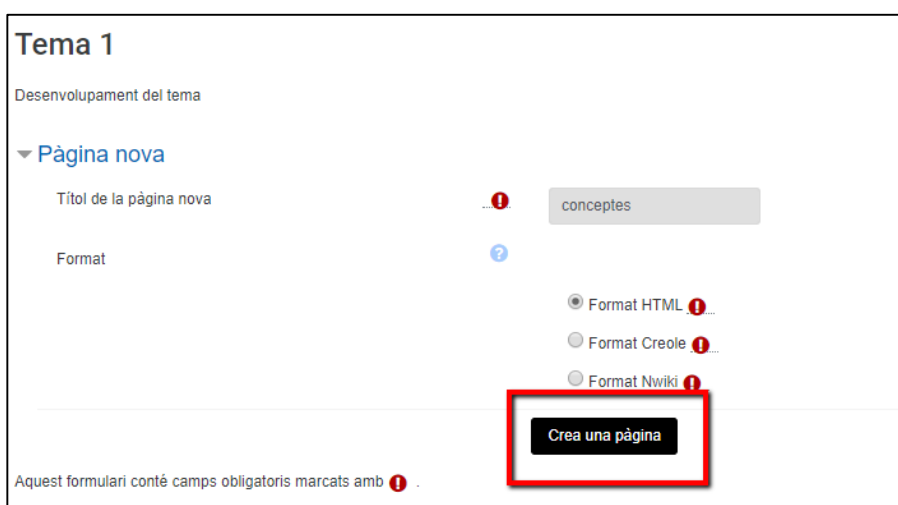


Figura 23

5. Ja podem començar a editar la pàgina nova. Hem de recordar desar els canvis.

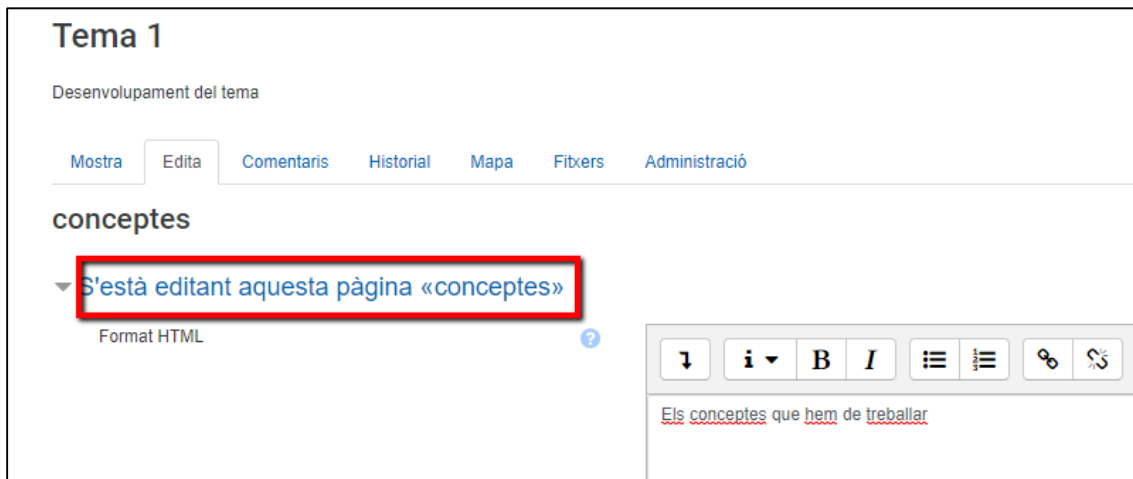


Figura 24

6. A la pestanya *Administració* trobam totes les pàgines creades amb les diferents opcions per gestionar-les.

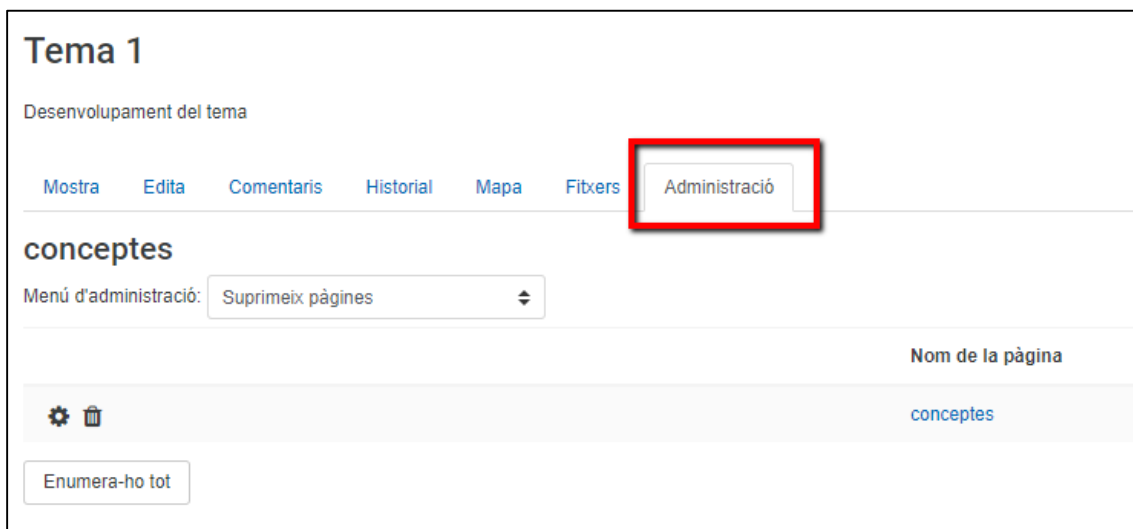


Figura 25

Suggeriments per evitar problemes amb l'edició del wiki

- S'ha de procurar no fer pàgines gaire llargues. Sempre que sigui possible s'han de crear pàgines noves per evitar que la pàgina es faci molt grossa, ja que el wiki esdevé lent i dona errors quan s'intenta editar o visualitzar.

- Convé evitar les accions de copiar i aferrar d'un document Word molt llarg amb taules, estructures o formats complicats. Si sorgeix qualche problema en copiar i aferrar text, és millor tornar a començar; també, si és possible, és millor escriure el text directament a l'editor d'HTML del wiki.
- Es recomana que es desi, almanco, la darrera versió que es fa al wiki, per evitar perdre la feina feta si ocorre qualche problema tècnic; si n'hi hagués algun, sempre es pot recuperar la versió anterior que es guarda a l'enllaç *Historial*.

Per veure la pàgina que s'ha creat basta clicar sobre la pestanya *Mostra*:

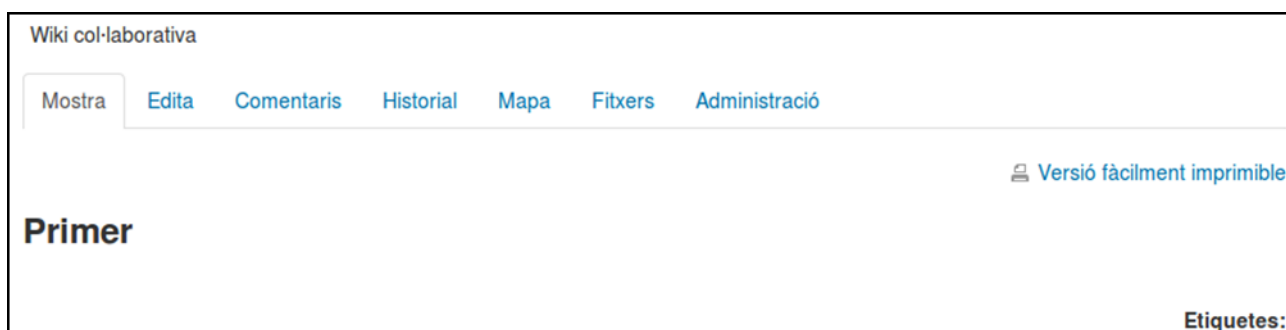


Figura 26

Gestió d'un wiki

Com s'ha vist al llarg d'aquesta guia, per realitzar qualsevol tasca cal dirigir-se a la part superior de cada pàgina, on apareixen un conjunt de pestanyes que serveixen per gestionar el wiki.

Comentaris

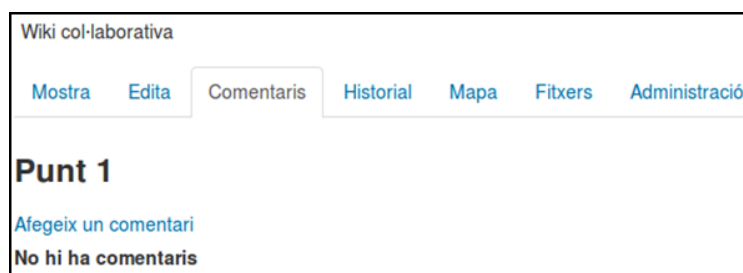


Figura 27

Aquí, els creadors del wiki podran anar deixant comentaris, aquest fet els ajudarà a mantenir discussions per crear un contingut de consens.

Historial



Dif	Versió	Usuari	Modificat	
<input type="radio"/>	4	01 alumne	13:41	3 agost 2015
<input checked="" type="radio"/>	3	01 alumne	13:40	3 agost 2015
<input type="radio"/>	2	02 alumne	13:38	3 agost 2015
<input type="radio"/>	1	_mir_adminCE	13:37	3 agost 2015

Compara els seleccionats

Figura 28

En aquest apartat es podran veure les modificacions que es fan a la pàgina seleccionada, cada vegada que es desen modificacions es crea una nova versió i es van numerant progressivament. A la pàgina de l'històric sortirà una graella on apareixerà la versió, l'usuari que l'ha feta i la data en què va fer la modificació. Si es vol accedir a una determinada versió basta clicar el nombre de la versió. És possible comparar versions, només cal fer clic al botó que apareix al costat de cada modificació a comparar i clicar *Compara els seleccionats*. Si el que interessa és restaurar una versió anterior, s'ha de clicar el nombre de la versió i es presentarà un enllaç que diu *Restaurar aquesta versió*.



Figura 29

Mapa

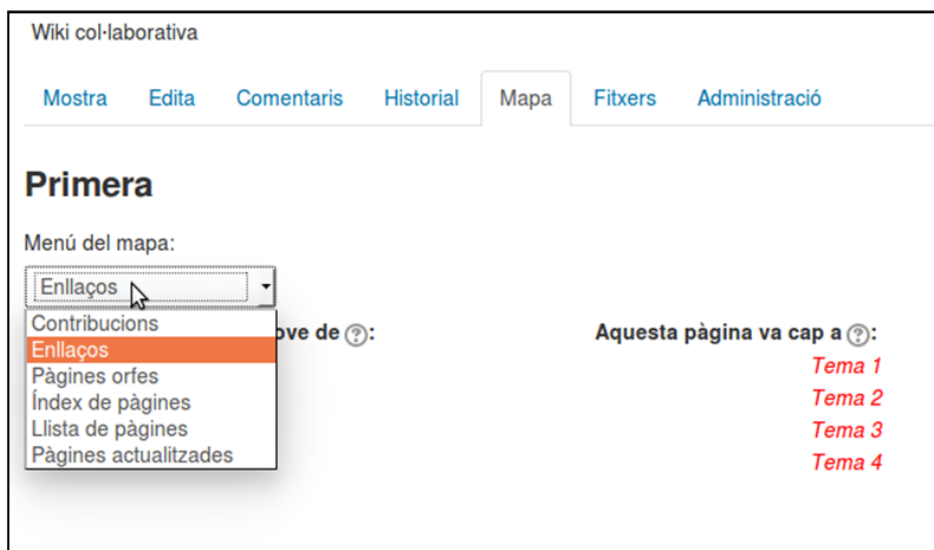


Figura 30

Aquesta opció permet veure l'estructura del wiki segons el criteri que se seleccioni del menú *Mapa*. Els criteris són: *Contribucions*, *Enllaços*, *Pàgines orfes*, *Índex de pàgines*, *Llista de pàgines* i *Pàgines actualitzades*, per tant, si s'elegeix *Pàgines orfes*, sortirà una llista amb totes les pàgines orfes que hi hagi al wiki.

Fitxers

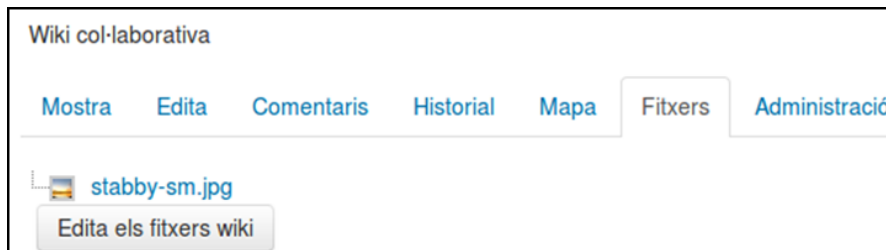


Figura 31

En aquesta pestanya es troben tots els arxius que s'han incorporat a qualsevol pàgina del wiki. Si es clica el botó *Edita els fitxers wiki*, apareix l'opció de baixar, suprimir i modificar les característiques del fitxer seleccionat.


Administració d'un wiki



Figura 32

Aquest apartat permet eliminar versions d'una pàgina o de pàgines senceres.

Per exemple, si es volen suprimir pàgines, el que s'ha de fer és elegir l'opció suprimeix pàgines i després clicar el botó *Llista-ho tot*. Llavors sortiran totes les pàgines del wiki; per eliminar-ne una bastarà polsar la icona de la creu; si, en canvi, es vol editar

la pàgina simplement s'ha de clicar la icona de configuració . Se segueixen les mateixes passes per eliminar versions, per fer l'acció d'eliminar una o més versions (mai no totes) simplement s'hauran d'elegir i clicar el botó *Suprimeix les versions de la pàgina*. És útil per llistar i eliminar les pàgines òrfenes, que són aquelles que ja no són enllaçades des de cap pàgina.

Usos didàctics del wiki

Els wikis són eines senzilles, flexibles i potents de col·laboració. Es poden utilitzar per a qualsevol cosa, des de repositoris o llistes d'enllaços web, degudament organitzats, fins a la creació d'enciclopèdies.

Amb un wiki és fàcil desenvolupar els continguts d'una assignatura entre tots. És a dir, el llibre de text deixaria de ser l'eina bàsica (de vegades l'única).

Suggeriments didàctics

- És important tenir un pla per al nostre wiki abans de presentar-lo a classe. O bé fer-ne el plantejament entre tots i no començar fins que tinguem les idees més o menys clares.
- Apunts de grup: normalment, els apunts de classe es redacten individualment. Però una persona pot oblidar d'anotar alguna cosa important durant la classe. Els alumnes també acostumen a tenir dificultats per decidir quines coses són importants i quines no tant. Si creau un grup wiki per prendre apunts després de classe, donau l'oportunitat als alumnes que comparteixin i comparin el que han escrit.
- *Brainstorming*: podeu utilitzar un wiki per crear una versió en línia d'aquest procés. Es pot plantejar amb tota la classe o en petits grups, cal demanar-los sempre que enviïn les seves idees sobre un tema.
- Contribució a altres wikis: podeu considerar com a tasca que els vostres alumnes contribueixin a la Wikipèdia sobre un tema de classe. És bastant probable que se sentin motivats sabent que el seu article apareixerà publicat en un espai públic. Aquest tipus de feina té nombrosos beneficis; en primer lloc, ofereix als alumnes una motivació addicional perquè ho facin el millor que

puguin, ja que saben que la seva feina serà vista i criticada per un públic diferent del seu professor. En segon lloc, pot funcionar com una activitat de resum del material de tot un trimestre. Per últim, els alumnes sabran que el seu treball l'utilitzarà altra gent i que no serà només avaluat i arxivat.

- Creació col·laborativa d'una revista.
- Creació col·laborativa d'un conte en què uns alumnes han de començar-lo i d'altres acabar-lo.
- Seguiment de l'evolució o l'aplicació de les normes de comportament que s'hagin establert. Un lloc on es puguin proposar noves normes per obtenir un consens.
- Creació col·laborativa d'un treball d'investigació. Ajudant-se d'un fòrum on debate el contingut del projecte, cada grup pot anar donant forma al seu treball i polint-lo a través d'un wiki. És molt útil, sobretot, en grups de treball amb dificultats per reunir-se presencialment.
- Imaginau que diferents professors dicten un curs, tots podrien aportar els seus continguts en relació amb un mateix tema en una pàgina comuna.
- Ús d'un wiki de forma personal com un quadern de classe o portafoli d'alumne:
 1. Cada alumne ha de disposar a Aula digital d'un wiki d'accés personal i restringit.
 2. L'ús d'aquest wiki ha de girar al voltant de la resolució d'activitats generals, per a les quals els alumnes han d'anar creant noves pàgines en el seu *wikiquadern* personal.
 3. El professor podrà realitzar un seguiment continu de la seva activitat, només ha d'anar revisant el wiki de cada alumne. D'aquesta manera, els alumnes podran disposar de tot el seu treball centralitzat en una pàgina inicial a mode d'índex.
 4. El professor podrà escriure anotacions de correcció en alguna pàgina d'activitat creada per ells, convé utilitzar un color diferent per emfatitzar la seva aportació o correcció.
 5. Depenent de la configuració existent i dels grups disponibles, podrem

aconseguir que els *wikiquaderns* siguin visibles per a la resta de companys o no.

6. El wiki és una forma de crear coneixement amb l'ajuda dels companys d'estudi.