

Aula digital

campusdigital.uib.cat

Wiki



Universitat
de les Illes Balears

Manuais i tutorials sobre Aula digital: Wiki

Primera edició: juny de 2013

Edició actualitzada: maig de 2019

Edita: Campus Digital

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

o



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

WIKI

Un wiki permet crear documents col·lectivament per mitjà d'un navegador web. El wiki d'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 o un recurs* del bloc temàtic que ens interessi, hem de seleccionar *Wiki*.

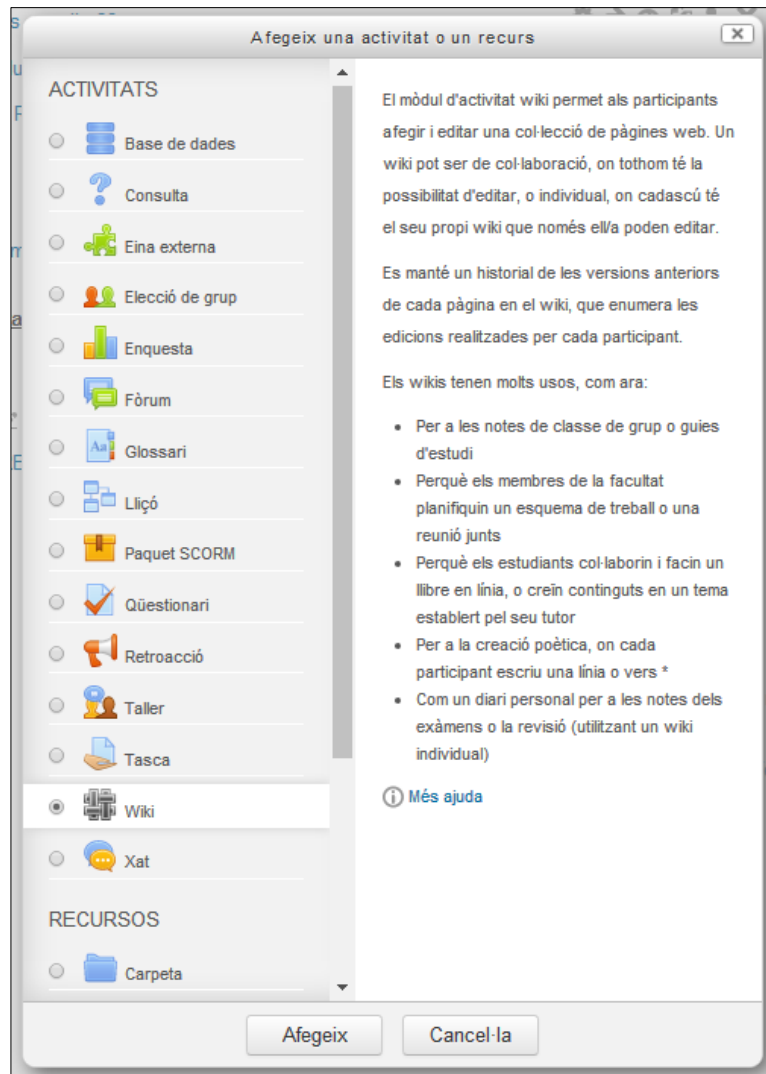
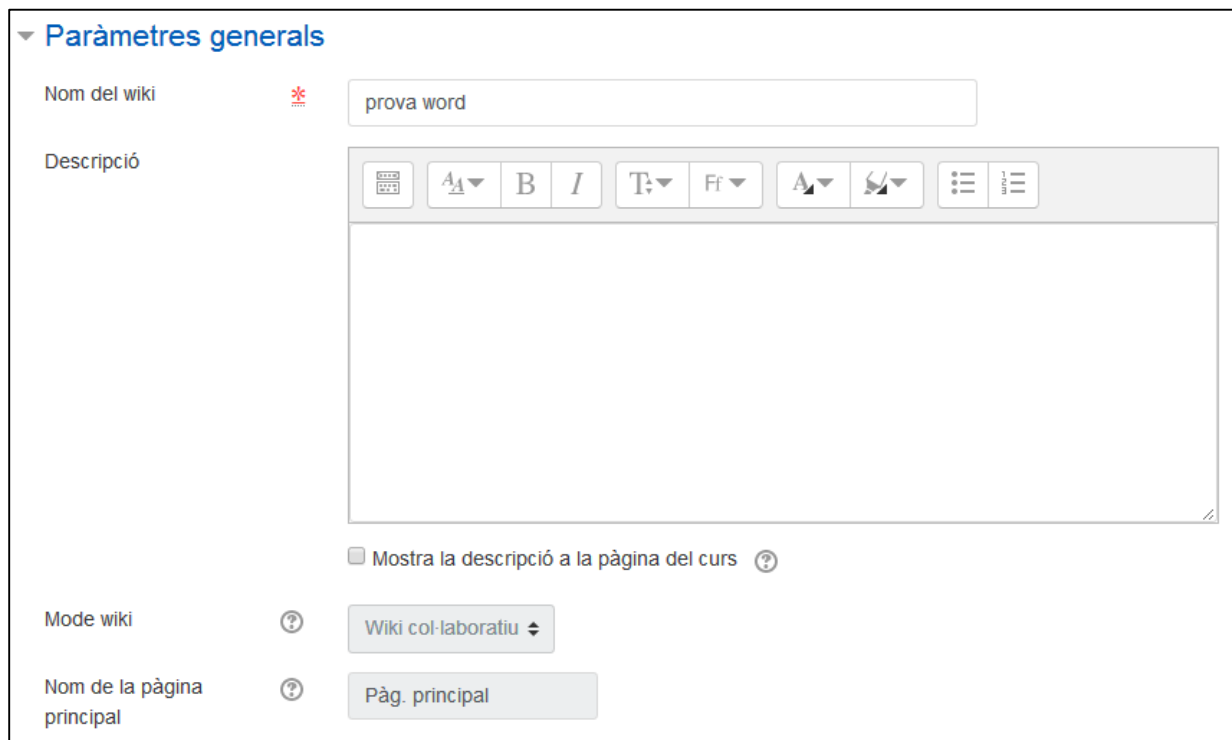


Figura 1

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 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 d'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 6

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:

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

Cancel·la

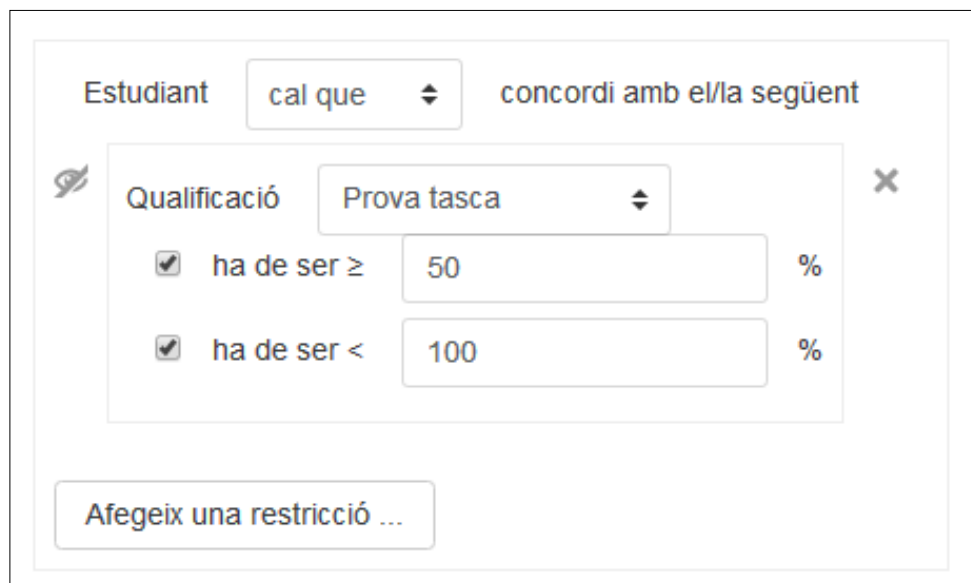
Figura 7

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, han d'estar com a mínim al 50% i com a màxim, a menys del 100%.



Estudiant cal que

Qualificació Prova tasca

ha de ser \geq 50 %

ha de ser $<$ 100 %

Afegeix una restricció ...

Figura 8

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

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

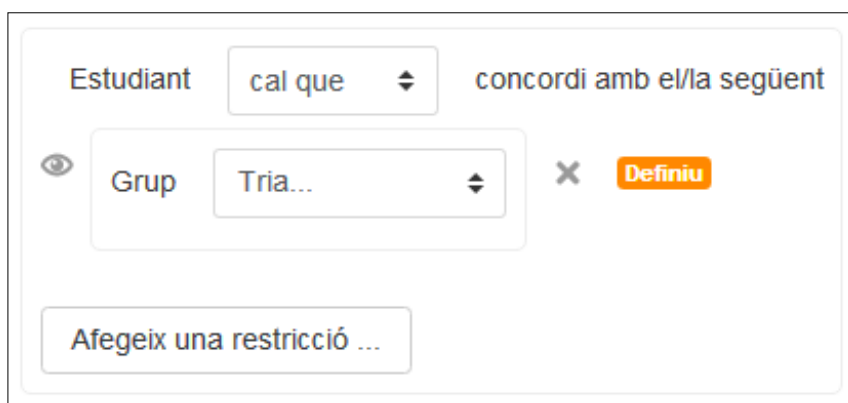


Figura 9

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

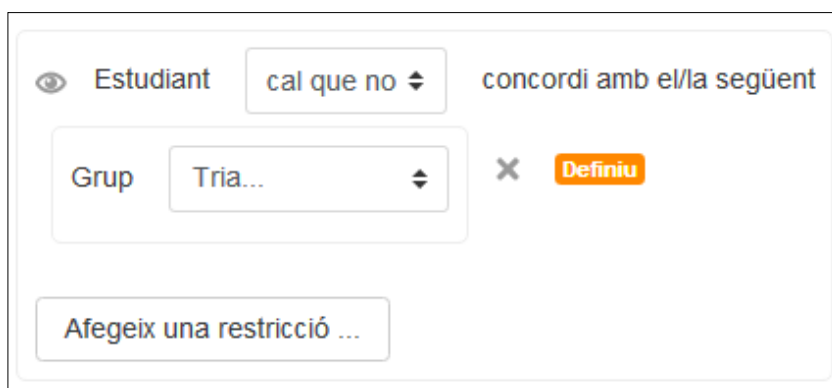


Figura 10

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 interface 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 'X' button. 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 the 'Qualificació' section, there are two rows of conditions, each with a checked checkbox: 'ha de ser ≥ 50 %' and 'ha de ser < 100 %'. At the bottom, there is a button labeled 'Afegeix una restricció ...'.

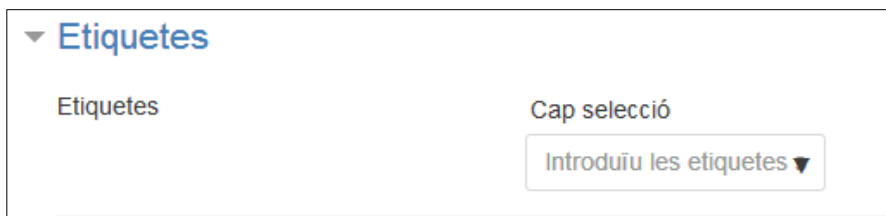
Figura 11

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

The screenshot shows a configuration interface 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 'X' button. 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 the 'Qualificació' section, there are two rows of conditions, each with a checked checkbox: 'ha de ser ≥ 50 %' and 'ha de ser < 100 %'. At the bottom, there is a button labeled 'Afegeix una restricció ...'.

Figura 12

Etiquetes



▼ **Etiquetes**

Etiquetes

Cap selecció

Introduïu les etiquetes ▼

Figura 13

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 14

Aquest paràmetre només s'utilitza quan es treballa amb competències. Per fer-ho, hem de triar de la llista de competències la que es vol assignar a 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 pàgines següents d'un wiki d'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 *Edita*.

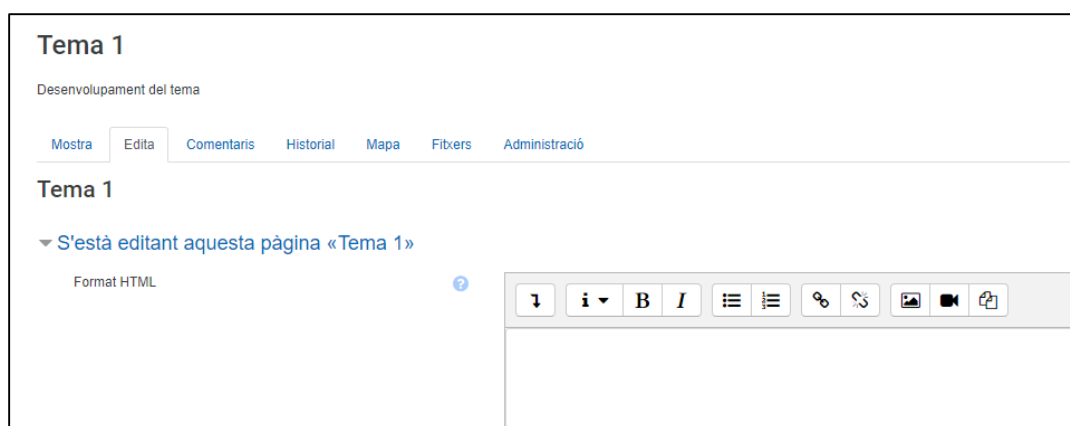


Figura 15

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.

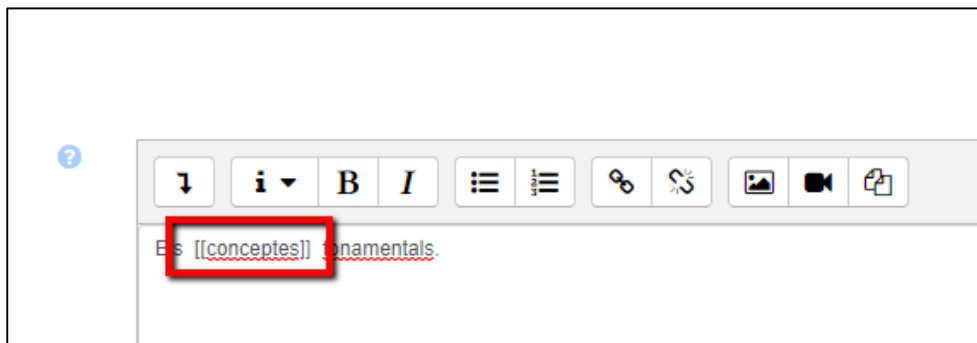


Figura 16

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



Figura 17

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*.

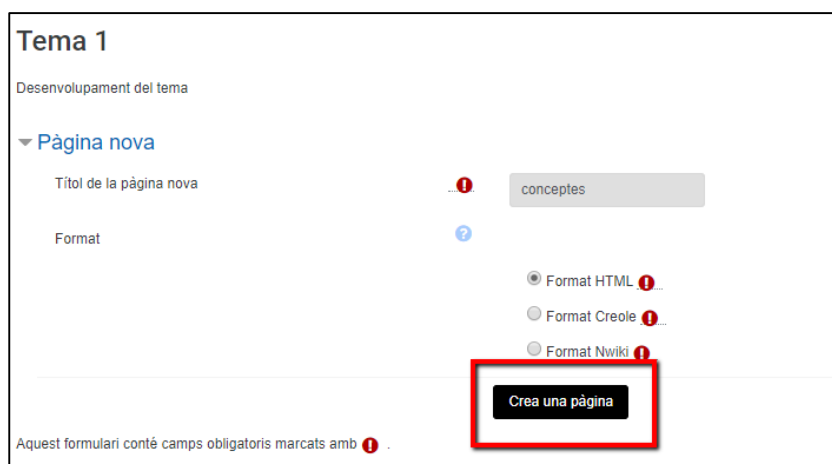


Figura 18

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



Figura 19

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

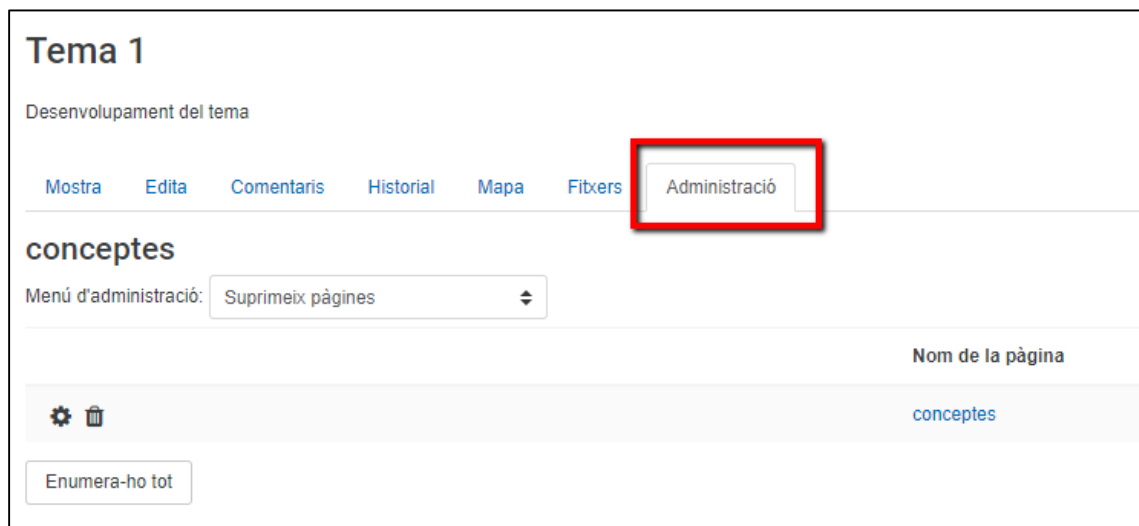


Figura 20

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*.

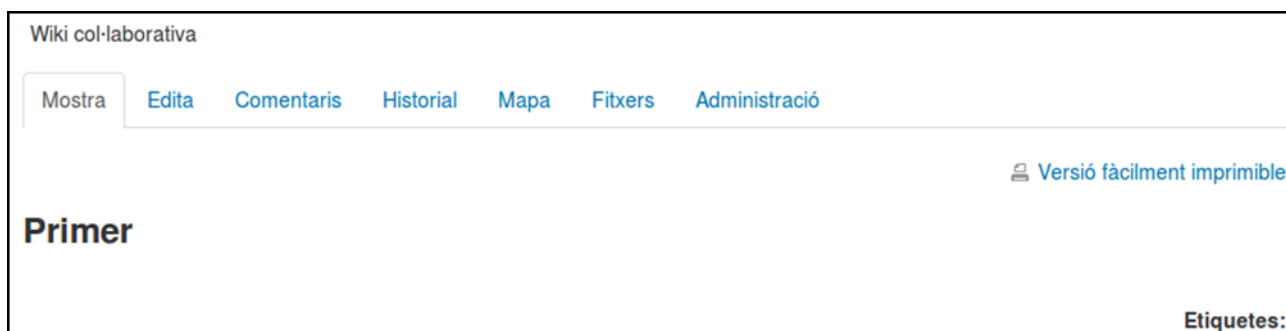


Figura 21

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

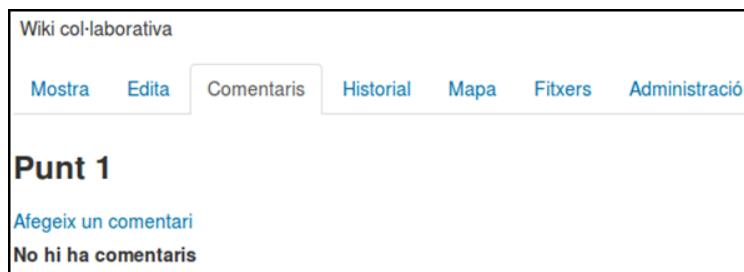


Figura 22

Aquí, els creadors del wiki podran anar deixant comentaris; la qual cosa els ajudarà a mantenir discussions per crear un contingut de consens.

Historial

The screenshot shows the 'Historial' tab selected in a Wiki interface. The page title is 'Primera'. Below the title, there is a table showing the history of changes. The table has columns for 'Dif', 'Versió', 'Usuari', and 'Modificat'. The data is as follows:

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

Below the table, there is a button labeled 'Compara els seleccionats'.

Figura 23

En aquest apartat es podran veure les modificacions que es fan a la pàgina seleccionada; cada vegada que es desden modificacions es crea una nova versió i es van numerant progressivament. A la pàgina de l'història 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 24

Mapa

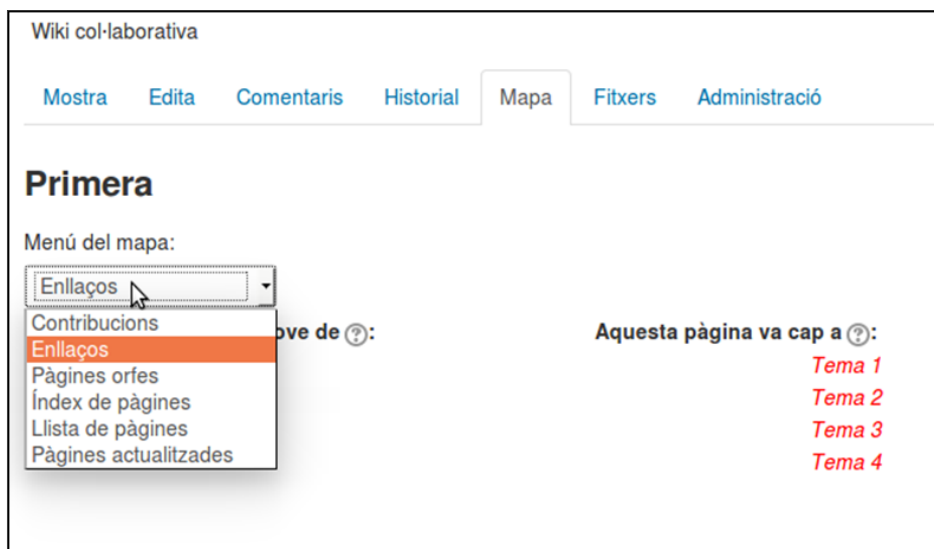


Figura 25

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

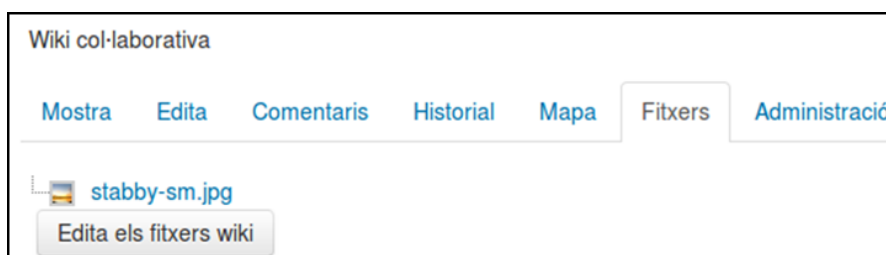


Figura 26


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 27

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-se 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 manera personal com un quadern de classe o portafolis 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 manera de crear coneixement amb l'ajuda dels companys d'estudi.