

# Aula digital

campusdigital.uib.cat

## Col·lecció multimèdia



**Universitat**  
de les Illes Balears

**Manuais i tutorials sobre Aula digital:** Col·lecció multimèdia

**Primera edició:** juny de 2018

**Edició actualitzada:** juny de 2019

**Edita:** UIB Campus Digital. Universitat de les Illes Balears ([campusdigital.uib.cat](http://campusdigital.uib.cat))

**Disseny portada:** Direcció de l'Estratègia de Comunicació i Promoció Institucional ([dircom.uib.cat](http://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

<b>COL·LECCIÓ MULTIMÈDIA</b>	<b>3</b>
<b>Configuració d'una col·lecció</b>	<b>3</b>
Paràmetres generals	5
Llista de visualització	7
Valors per defecte de la galeria	8
Disponibilitat	9
Paràmetres comuns de mòduls	9
Restriccions d'accés	10
Etiquetes	14
Competències	14
<b>Creació d'una col·lecció multimèdia</b>	<b>15</b>
Paràmetres generals	15
Paràmetres de visualització de la galeria	16
Visibilitat	17
Afegeix un element	17
Afegeix elements en massa	19
Mostra la galeria	20
Edita els paràmetres de la galeria	20
Exporta la galeria	20

# Col·lecció multimèdia

L'eina *Col·lecció multimèdia* permet crear galeries de continguts multimèdia, ja sigui d'imatges, de vídeo o d'àudio, de manera individual o en grups.

## Configuració d'una col·lecció

Per inserir una col·lecció multimèdia, el primer que s'ha de fer és passar al *mode d'edició* i seleccionar l'opció *Col·lecció multimèdia* del menú desplegable *Afegeix una activitat o un recurs*. Tot seguit, apareixerà un formulari de configuració per emplenar.

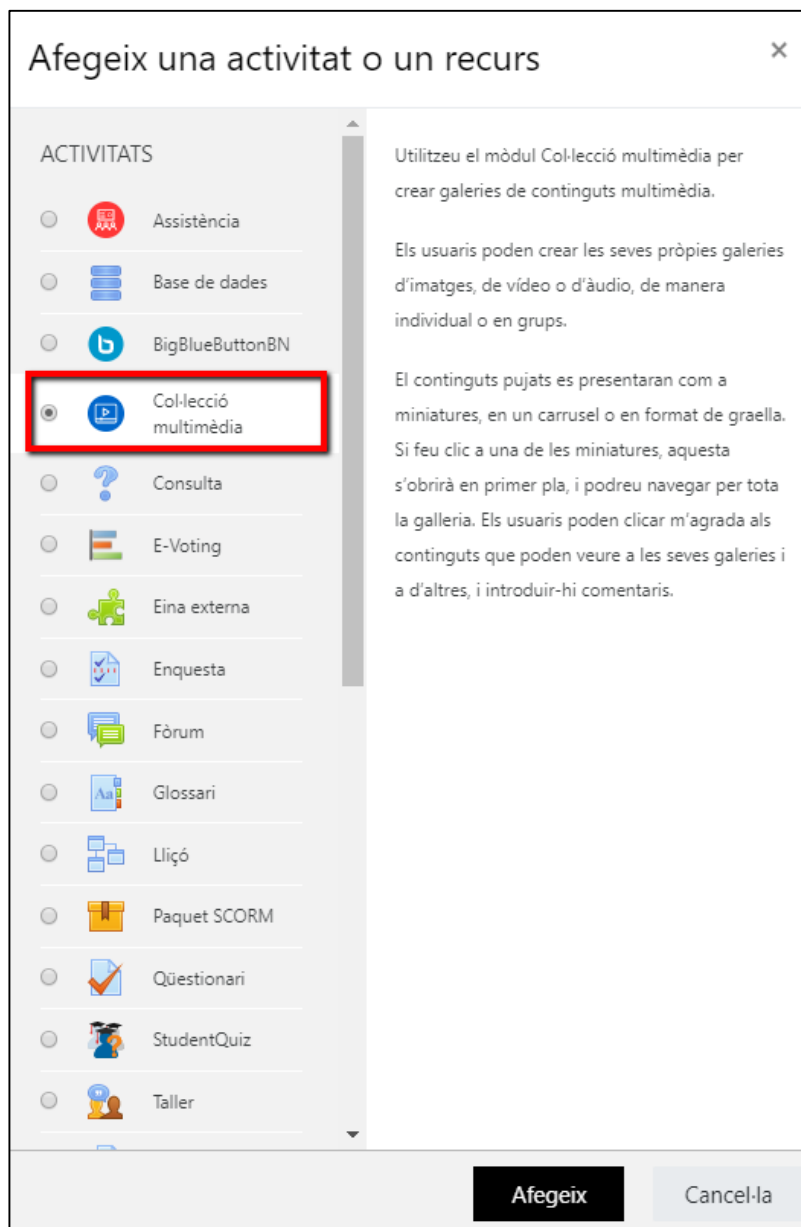


Figura 1

## Paràmetres generals

▼ Paràmetres generals

Nom de la col·lecció multimèdia ?

Descripció

Mostra la descripció a la pàgina del curs ?

Tipus de col·lecció ? Col·lecció de professor

Etiquetes

Mida màxima per element Límit de càrrega del Lloc (300MB)

Màxim d'elements per galeria ? Il·limitat

Màxim de galeries per usuari/grup ? 1

Permet comentaris ? Sí

Permet likes/m'agrada ? Sí

Figura 2

— **Nom de la col·lecció multimèdia**

És el títol de la col·lecció, apareixerà a la pàgina principal de l'assignatura.

— **Descripció**

Camp on es descriu la col·lecció multimèdia. Si la col·lecció l'han de fer els estudiants, aquest és l'espai recomanat per redactar les instruccions que han de seguir (grandària, tipus del fitxer, etc.).

— **Mostra la descripció a la pàgina del curs**

Si s'habilita aquesta opció, el text que s'ha introduït a l'apartat anterior apareixerà a la pàgina principal del curs, sota l'enllaç del recurs.

— *Tipus de col·lecció*

Determina en quin nivell l'usuari pot interaccionar amb la col·lecció. Les opcions que es proposen són:

- *Col·lecció de professor*: només els usuaris que poden qualificar, majoritàriament professors, poden afegir continguts i editar-los.
- *Col·lecció en contribució*: permet que els usuaris creïn galeries i elements propis, però la col·lecció no es pot utilitzar com a part d'una tasca.
- *Col·lecció de tasca*: els usuaris només poden veure les galeries que ells o el seu grup (si està en mode grup) han creat. Es poden utilitzar com a part d'una tramesa de tasca.
- *Col·lecció de tasca revisada per iguals*: els usuaris poden veure les galeries d'altres usuaris/grups i comentar-les, si s'activa aquesta possibilitat. Es poden utilitzar com a part d'una tramesa de tasca.

— *Etiquetes*

Permet posar etiquetes a la col·lecció que es crea.

— *Mida màxima per element*

Determina la mida màxima dels elements que formen part de la col·lecció.

— *Màxim d'elements per galeria*

Estableix el nombre màxim d'elements que es poden posar a la galeria. S'ha de tenir en compte que, en el cas de la col·lecció de professor i en la individual, sempre serà il·limitat.

— *Màxim de galeries per usuari/grup*

Permet determinar el nombre màxim de galeries que es poden crear a la col·lecció que s'està configurant. També, com a l'anterior ítem, serà il·limitat segons el tipus de col·lecció de què es tracti (professor i individual).

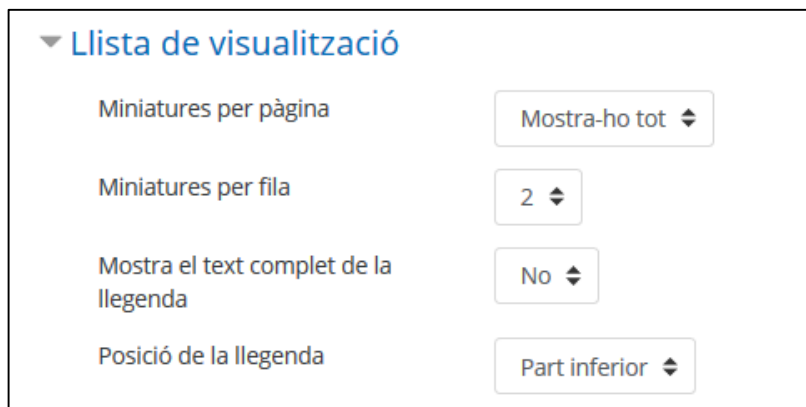
— *Permet comentar*

Determina si els usuaris poden fer comentaris als elements o a les galeries creades.

— *Permet likes/m'agrada*

Determina si els usuaris poden fer *likes/m'agrada*.

## Llista de visualització



▼ Llista de visualització	
Miniatures per pàgina	Mostra-ho tot ▾
Miniatures per fila	2 ▾
Mostra el text complet de la llegenda	No ▾
Posició de la llegenda	Part inferior ▾

*Figura 3*

Els paràmetres de la *Llista de visualització* configuren les característiques següents:

— *Miniatures per pàgina*

Determina el nombre d'elements multimèdia que poden aparèixer en una pàgina.

— *Miniatures per fila*

Determina nombre d'elements multimèdia que ha de tenir cada fila.

— *Mostra el text complet de la llegenda*

Estableix si ha d'aparèixer tot el text de la llegenda.

— *Posició de la llegenda*

Especifica en quina posició s'ha de veure la llegenda (*top* i *part inferior*).



## Valors per defecte de la galeria

▼ **Valors per defecte de la galeria**

Enfocament de la galeria ! ?  Tots els fixers  Imatge  Vídeo  Àudio

Opcions de visualització de la galeria ! ?  Carrusel  Visualització de graella

Columnes en la visualització de graella ? Automàtic ▾

Files en la visualització de graella ? Automàtic ▾

Imposa els valors per defecte de la galeria ?

Figura 4

L'apartat *Valors per defecte de la galeria* configura les característiques següents:

— *Enfocament de la galeria*

Estableix si la galeria serà d'imatges, vídeo, àudio o dels tres tipus.

— *Opcions de visualització de la galeria*

Es pot triar entre dos formats de visualització: la de carrusel i la de graella.



Visualització carrusel



Visualització graella

Figura 5

— *Columnes en la visualització de graella*

Ítem que s'activa quan s'estableix la visualització en graella. Determina el nombre de columnes.

— *Files en la visualització de graella*

Ítem que s'activa quan s'estableix la visualització en graella. Determina el nombre de files.

— *Imposa els valors per defecte de la galeria*

Si se selecciona aquesta opció, no es poden modificar els paràmetres de visualització a posteriori.

## Disponibilitat

### ▼ Disponibilitat

Llegeix només des del

24 ▾ juny ▾ 2020 ▾ 11 ▾ 59 ▾   Habilita

Llegeix només fins al

24 ▾ juny ▾ 2020 ▾ 11 ▾ 59 ▾   Habilita

Per restringir les dates entre les quals aquesta activitat està disponible, utilitzeu la secció inferior de restriccions d'accés.

*Figura 6*

Els paràmetres de *Disponibilitat* configuren les característiques següents:

— *Llegeix només des del*





És el dia des del qual l'alumne pot començar a veure la col·lecció.

— *Llegeix només fins al*

Fa referència al darrer dia per veure la col·lecció.

## Paràmetres comuns de mòduls

### ▼ Paràmetres comuns de mòduls

Disponibilitat		Mostra-ho a la pàgina del curs ▾
Número ID		<input type="text"/>
Mode de grups		Sense grups ▾
Agrupament		Cap ▾

*Figura 7*

— *Disponibilitat*

Ofereix tres opcions: mostrar l'activitat a la pàgina del curs, ocultar-la o bé que l'activitat estigui disponible o activa, però que no s'hi puguï accedir des de la

pàgina inicial.

— *Número ID*

És una manera de poder identificar l'activitat en els càlculs de qualificacions.

— *Mode de grups*

Aquest paràmetre té tres opcions:

- *Sense grups*: tots els participants poden participar en l'activitat.
- *Grups separats*: cada membre d'un grup participa en el seu grup i només veu aquest; no hi participa ni veu la feina dels altres.
- *Grups visibles*: cada membre d'un grup participa només dins del seu grup, però sí que veu la feina dels altres.

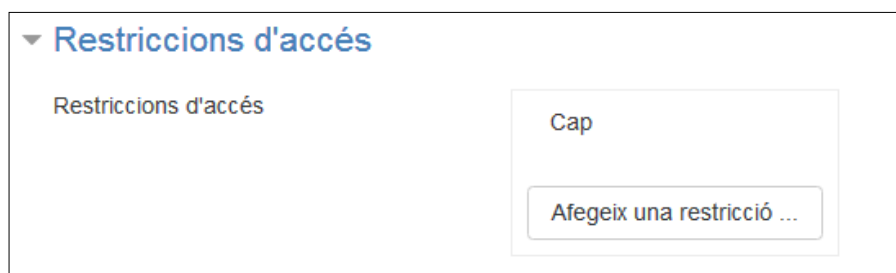
— *Agrupament*

Si s'ha seleccionat un agrupament, les persones que hi estan assignades poden treballar conjuntament en l'activitat.

- *Afegeix una restricció d'accés al grup / a l'agrupament*

Si activam el mode de grups, es podran establir restriccions d'accés per als estudiants.

## Restriccions d'accés



*Figura 8*

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:

Tipus de restricció	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 9*

— *Data*

Estableix el període en què s'habilitarà l'accés.

— *Qualificació*

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

Ex.: l'element serà accessible quan una activitat estigui aprovada, per tant, els percentatges han d'estar com a mínim al 50% i a menys del 100%.

Estudiant

Qualificació

ha de ser  $\geq$   %

ha de ser  $<$   %

Figura 10

— Grup

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

— Agrupament

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

— Perfil de l'usuari

Les condicions queden establertes pels camps que figuren en el perfil d'usuari, com ara DNI, població, etc. Es pot elegir entre determinades accions com, per exemple, *que contingui aquell camp, que estigui buit, que acabi en*, etc.

— Conjunt de restriccions

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

### Configuració de les restriccions

Depenent de si s'usa *una restricció* o *més d'una*, hi ha diferents opcions de configuració.

En el cas d'usar-ne *només una*, quan l'alumne *no compleixi* la restricció indicada, es pot determinar si pot veure o no l'activitat o el recurs; en cap cas podrà accedir-hi. Fent clic a la icona de l'ull podem 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 se'n podrà decidir el comportament quant al *compliment* o *no* de la condició:

- S'han de complir, llavors s'ha d'indicar *cal que*

Figura 11

- No s'han de complir, s'ha d'indicar *cal que no*

Figura 12

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

- S'han de complir totes, s'ha d'indicar *totes*

Figura 13

- Basta que se'n compleixi qualcuna, s'ha d'indicar *qualsevol de*

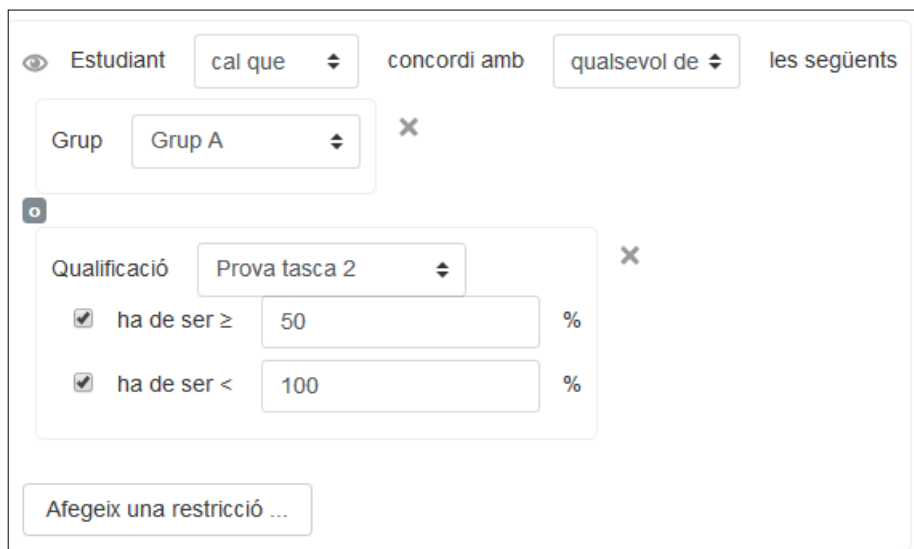


Figura 14

## Etiquetes

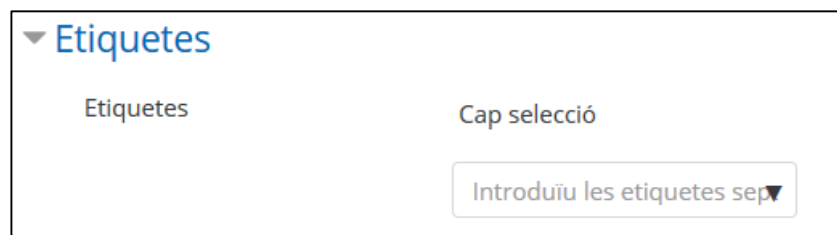


Figura 15

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

## Competències



Figura 16

Aquest paràmetre només s'utilitza quan es treballa amb competències. Per fer-ho, cal 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.

## Creació d'una col·lecció multimèdia

Una vegada configurada la col·lecció, s'ha de configurar la galeria fent clic a l'enllaç *Afegeix una galeria*, que es troba just quan s'entra a la col·lecció.



Figura 17

S'obrirà un formulari de configuració amb els apartats següents:

### Paràmetres generals

Figura 18

#### — Nom de la galeria

En aquest camp s'ha d'escriure el nom que es vol donar a la galeria.



— *Mode de la galeria*

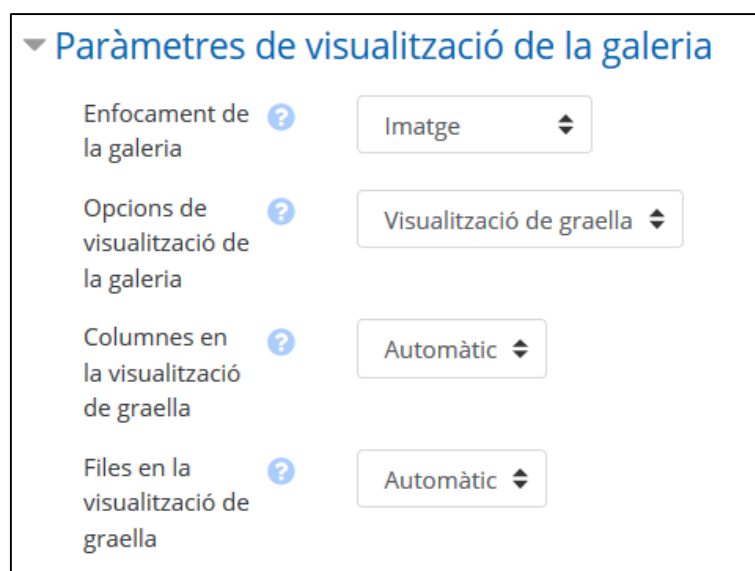
Determina el tipus de contingut que admet la galeria. Cal recordar que una vegada establert no es podrà canviar.

- *Estàndard*: en aquest mode, el usuaris poden afegir qualsevol classe de contingut multimèdia.
- *YouTube*: en aquest cas, només es poden afegir vídeos de YouTube.

— *Etiquetes*

Es pot etiquetar la galeria que es crea.

### Paràmetres de visualització de la galeria



*Figura 19*

— *Enfocament de la galeria*

Determina quin tipus de fitxers, majoritàriament, es presenten a la galeria. Si es configura com si fos una galeria de YouTube, automàticament es bloquejarà a l'opció *Vídeo*.

— *Opcions de visualització de la galeria*

Només surt l'opció que ja s'ha determinat a la configuració de la col·lecció.

— *Columnes en la visualització de graella*

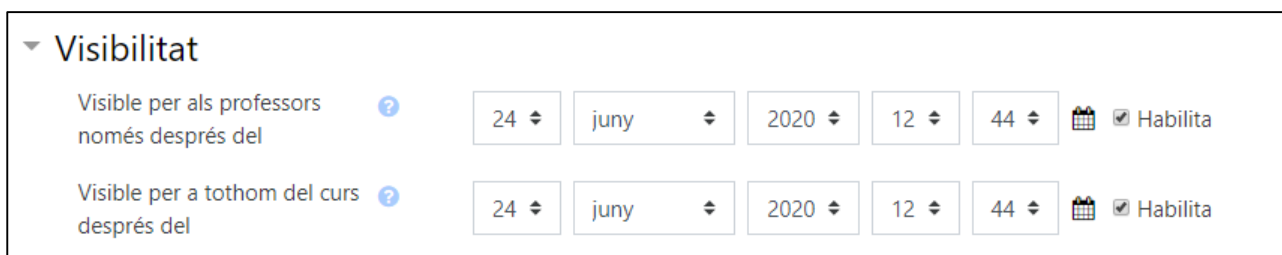
Si s'ha triat l'opció de visualització en graella, estableix el nombre de

columnes que hi ha d'haver.

— *Files en la visualització de graella*

Estableix el nombre de files que han d'aparèixer en la visualització.

## Visibilitat



*Figura 20*

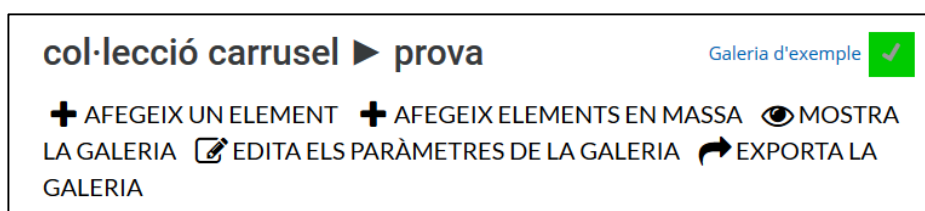
— *Visible per als professors només després del*

Defineix la galeria com a visible per als professors del curs després de la data indicada. Això pot ser útil per permetre que els docents hi accedeixin abans que tots els altres usuaris.

— *Visible per a tothom del curs després del*

Estableix quan serà visible la galeria per a tots els usuaris del curs.

Una vegada configurats els paràmetres propis de la galeria, s'obre una finestra amb les opcions per crear-la.



*Figura 21*

## Afegeix un element

— *Paràmetres generals*

Per afegir un element s'ha d'emplenar el formulari següent:

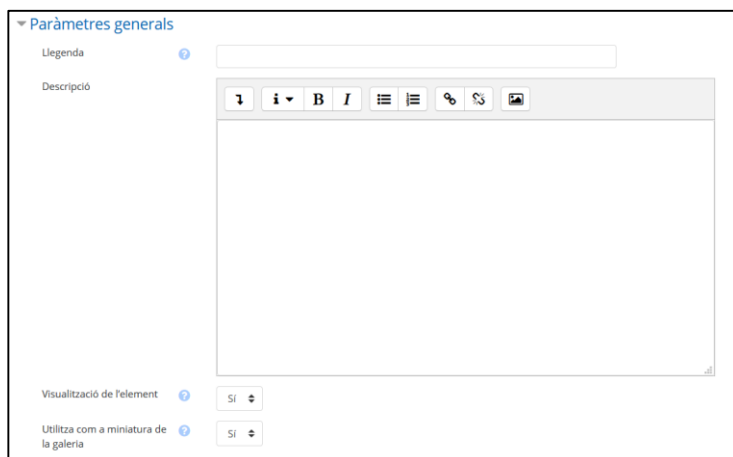


Figura 22

- **Llegenda**  
Fa referència al text que apareixerà a sota de l'element. Si no s'escriu res, sortirà el nom del fitxer.
- **Descripció**  
Permet fer, si escau, una descripció de l'element.
- **Visualització de l'element**  
Determina si ens interessa que aquest element es vegi a la galeria.
- **Utilitza com a miniatura de la galeria**  
Si es tria l'opció *Sí*, s'utilitzarà la miniatura d'aquest element a la galeria.

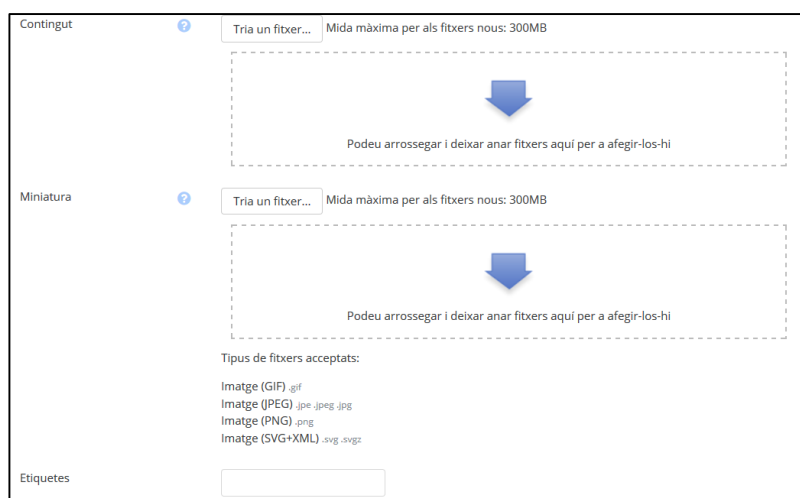


Figura 23

- *Contingut*

Espai per adjuntar l'element que s'ha de pujar a la galeria.

- *Miniatura*

Espai per adjuntar un element que serà una miniatura. Si no se n'adjunta cap, es generarà una imatge a partir d'un element carregat o d'un fitxer.

- *Etiquetes*

Permet establir les etiquetes de l'element.

### Avançat

El formulari 'Avançat' està organitzat de la següent manera:

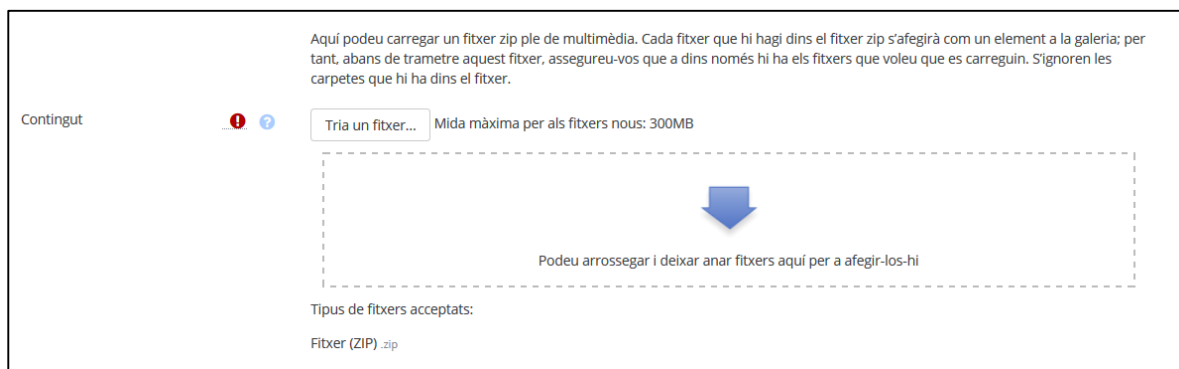
- Drets morals:** Botó de desplegable amb 'Sí' seleccionat i un icona d'ajuda (?) a l'esquerra.
- Autor original:** Camp de text buit amb un icona d'ajuda (?) a l'esquerra.
- Data de producció:** Camps de selecció per dia (24), mes (juny) i any (2020), un icona de calendari i un checkbox etiquetat 'Habilita'.
- Mitjà:** Camp de text buit amb un icona d'ajuda (?) a l'esquerra.
- Editor:** Camp de text buit amb un icona d'ajuda (?) a l'esquerra.
- Locutor:** Camp de text buit amb un icona d'ajuda (?) a l'esquerra.
- Referència:** Camp de text buit amb un icona d'ajuda (?) a l'esquerra.

*Figura 24*

Tot aquest apartat fa referència a les dades de l'element: autor, data, etc. Però, sobretot, a allò que s'anomena *Drets morals*, que és el permís per utilitzar-ho com a exemple.

—Afegeix elements en massa (vegeu figura 21)

Permet afegir un conjunt d'elements a la galeria en una mateixa acció.



*Figura 25*

Per afegir els elements, s'han de pujar amb una carpeta comprimida (.zip) i arrossegar-la a l'espai que es mostra a la figura 25.

A l'apartat *Avançat* es demanen dades del fitxer carregat.

—Mostra la galeria (vegeu figura 21)

Quan s'hi clica, es veu la galeria d'elements que s'han carregat en aquella galeria.

—Edita els paràmetres de la galeria (vegeu figura 21)

Permet modificar els paràmetres amb el quals es va crear la galeria.

—Exporta la galeria (vegeu figura 21)

Possibilita exportar tota la galeria.