

# Guia de bones pràctiques per dissenyar i estructurar un curs a Atenea

## Estructura del curs

Recomanem:

- Incloure una **benvinguda** (text a l'inici de la pàgina del curs o missatge via Fòrum)
- Incloure una **presentació de l'assignatura** (no repetir el contingut de la guia docent) que contingui, com a mínim:
  - Continguts
  - Activitats
  - Avaluació
  - Bibliografia
- Incloure un **calendari acadèmic** amb la temporització de continguts i activitats
- Decidir l'**organització del curs** (seccions) entre
  - Temes (Contingut 1/ Contingut 2...)
  - Cronològic (Sessions o Setmanes...)
  - Tipus de contingut (Presentació / Material docent / Activitats / Laboratori / Grups Teoria...)
- Posar un **nom aclaridor a la secció** (p.e. Tema 1. Àlgebra lineal)
- Eliminar els **blocs laterals** que no es fan servir; se'n poden afegir de nous com per exemple els blocs de
  - *Professorat*
  - *Calendari*
  - *HTML* (buit per posar horaris, per exemple)
  - *Progrés de la compleció* per tenir seguiment d'activitats i recursos completades

## Continguts del curs

Recomanem:

- **Ser breu i concís en les explicacions incloses a tots els recursos/activitats** (Etiquetes, Pàgines, Tasques...)
- **Facilitar que l'estudiant sàpiga en tot moment què ha de fer, com i quan ho ha de fer.** Per exemple fent ús de:
  - El recurs *H5P* tipus *Timeline*
  - El *Bloc lateral calendari* per publicar els esdeveniments
  - El *Bloc lateral de progrés de compleció*
- **Evitar que el curs es converteixi en un repositori de material** i fer ús de:
  - [Aprèn](#) per publicar i enllaçar a Atenea el material docent (exàmens, vídeos, apunts, pràctiques...)
    - [Zonavídeo UPC](#) per enllaçar vídeos en obert a tota la comunitat UPC
    - [UPCommons](#) per enllaçar exàmens de cursos anteriors
  - Drive del GSuite UPC per enllaçar material docent
  - [Maletí de cursos d'Atenea](#) per guardar material antic ([com baixar els continguts d'un curs al Maletí](#))

## Documents: fitxers, imatges i vídeos

Els documents de Moodle són els continguts consumibles per l'estudiant, que no requereixen interacció per la seva part.

Recomanem:

- **Prioritzar l'ús de materials amb llicència obertes**, formats estàndard i programari lliure, sempre que sigui possible
- **Allotjar els arxius a un repositori institucional** (Aprèn, Zonavídeo UPC, Google Drive...) i utilitzar l'enllaç permanent per incloure l'arxiu a Atenea
  - El material docent allotjat a Atenea es pot enviar fàcilment a l'Aprèn (UPCommons) des d'Atenea (+)
- **Identificar l'autoria del material (+) i protegir-lo** amb algun tipus de llicència a escollir: [Creative Commons](#)
- Tenir en compte la informació sobre les [indicacions legals per a la publicació de materials docents](#) abans de penjar cap material
- **Definir el comportament dels enllaços dels documents**, per defecte s'obren a la mateixa finestra. Valorar si es vol evitar sortir de la finestra del curs quan es tanca el recurs, en aquest cas cal modificar l'opció "Aparença" i escollir que s'obri en una *Finestra emergent*.
- **Penjar un fitxer PDF en lloc d'un arxiu editable** (.doc, .docx, .odt...)


Tipus de document	Format/contenidor recomanat	Recomanacions
Text	.pdf (+ recomanat) .odt .docx	- Afegir una <a href="#">portada Aprèn</a> per donar uniformitat, seguint el Manual de portades Aprèn.
Presentació	.pdf (+ recomanat) .odp .pps	- Afegir una <a href="#">portada Aprèn</a> per donar uniformitat, seguint el Manual de portades Aprèn.
Vídeo	.mp4	- Durada màxima 6' - Incloure subtítols - Seguir el <a href="#">Manual per a l'edició de vídeos UPC</a>
Àudio	.mp3 .m4a	
Imatge	.png (si cal transparència) .jpg (si no cal transparència)	- Incloure la descripció - Reduir el pes al màxim <sup>1</sup> - Redimensionar-la a la mida necessària abans de pujar-la <sup>2</sup>

<sup>1</sup> es pot utilitzar <https://compressjpeg.com>

<sup>2</sup> es pot utilitzar l'editor d'imatges Windows, Gimp, <https://www.iloveimg.com/> o <https://edit.photo>

## Disseny del curs

Recomanem:

- **Evitar la “mort per *scroll*”** compactant el material, per exemple fent ús dels recursos:
  - *Carpeta*
  - *Pàgina*
  - *Llibre*
  - *H5P* amb desplegable (Columna, Acordió)
  - *Etiquetes* amb imatges enllaçades al material o activitats (via [recursos sigil-losos](#))
- **Presentar els continguts de forma més gràfica i atractiva.** Fer ús dels recursos:
  - *Etiquetes* per posar:
    - Línies separadores
    - Text amb un fons de color atractiu (i accessible)
    - Icones gràfiques
    - Imatges per enllaçar continguts i activitats (via [recursos sigil-losos](#))
  - *Llibre*
  - *H5P* (atenció: els enllaços a activitats i recursos d'atenea no es preserven d'un curs a un altre quan s'importa el curs. Sí que es preserven si es **reutilitza un curs**, degudament tancat pel Gestor d'Atenea del Centre)
    - *Presentació*
    - Desplegables (*Columna, Acordió*)
    - *Línia del temps*
- **Afegir el *Bloc lateral d'Accessibilitat*** en cas de tenir estudiants amb necessitats especials
- **Comprovar l'accessibilitat** de:
  - El material docent
    - Contrast dels colors utilitzats, per exemple via <https://contrastchecker.com> o <http://colorsafe.co/>
    - Fer servir amb mesura els estils (tipografia, mida, colors, icones...)
  - Els vídeos han de portar transcripció de textos
  - Les imatges han d'anar acompanyades d'una descripció
  - El contingut dels recursos *Etiquetes* i *Pàgines* usant la icona  de l'editor de text ATO d'Atenea