



H5P e FERRAMENTA DE AUTOR



**EDIXGAL**

# Ferramenta de Autor. EDIXGAL

## Ferramenta de Autor

- Permite a creación de unidades didácticas combinando aspectos teóricos e prácticos.
- Baseada no plugin de Moodle H5P (dispoñible de forma nativa a partir da versión 2.7 de Moodle).
  - Versión anterior do EVA: 2.6
- Permite un total de 19 actividades incluídas en H5P
- Metodoloxía de traballo: exportación a SCORM dun proxecto.

**PROXECTO = CONTIDOS ESTÁTICOS + EXERCICIOS**

- Modificación algo mais lenta que con H5P:
  - Por exemplo, cambiar un til nunha palabra dun exercicio ou dun contido estático implica:
    - Editar o exercicio/contido estático
    - Publicación do novo SCORM
- Visualización menos integrada dentro do EVA



# H5P. EDIXGAL e AULA VIRTUAL WD

## H5P

- Permite a creación de unidades didácticas complementarias directamente co editor HTML.
- Permite un total de 44 actividades distintas (todas as dispoñibles en H5P en cada momento)
- Metodoloxía de traballo:
  - Edición mediante editor HTML de Moodle de etiquetas, páxinas, libros... e inserción directa no corpo do contido das actividades H5P coa seguinte sintaxe:

**{h5p:Nome\_actividade\_H5P}**

(sensible maiúsculas/minúsculas)

- Modificación sinxela simplemente editando a etiqueta/páxina/libro co editor HTML.
- Visualización máis integrada no EVA / Aula Virtual.
- A compartición de unidades didácticas completas ou actividades H5P realizaríase a través do propio Moodle (posibilidade de descarga/subida dos ficheiros .h5p)

# H5P-FA: Vantaxes / Inconvenientes

## VANTAXES H5P

- Edición sinxela co propio editor de Moodle
- Máis tipos de actividades permitidas (44 actualmente actividades distintas / 19)
- Permite asignar pesos diferentes a cada exercicio realizado con H5P
  - Permite o emprego do libro de cualificacións de Moodle

## VANTAXES FA

- Maquetación
- Exportación a SCORM como un único ficheiro, con puntuación do 100%.
  - Preguntas respostadas correctamente / Preguntas totais en %
    - Pero non permite asignar pesos diferentes a cada exercicio incluído no SCORM
    - Non todas as actividades propostas deixan rastro.

# Axustes do Filtro H5P na aula virtual

## ACTIVACIÓN FILTRO H5P

- Administración do sitio -> Engadidos (Plugins) -> Filtros -> Xestionar os filtros -> Activar Filtro H5P
- Colocar o filtro encima de "Ligazón automática aos nomes das actividades", que tamén debe estar activado

## EMPREGO DO FILTRO: {h5p:activity name}

- O nome da actividade é sensible a maiúsculas/minúsculas.

## MAQUETACIÓN

- Maquetación en vertical extremadamente sinxela. (Directamente co editor HTML).

## ENGADIR ESTILO PARA MAQUETAR (MODO HTML)

- TinyMCE
- Etiquetas iframe

# PROPOSTAS EVA

## INSTALACIÓN FILTRO H5P

- filter\_h5p (H5P filter) ----> [https://moodle.org/plugins/filter\\_h5p](https://moodle.org/plugins/filter_h5p)

## ACTIVACIÓN FILTRO H5P

- Unha vez instalado:
  - Administración do sitio -> Engadidos (Plugins) -> Filtros -> Activar H5P
  - Colocar o filtro encima de "Ligazón automática aos nomes das actividades", que tamén debe estar activado.

# Outras razóns

De xeito semellante ao explicado para o filtro H5P, a partir da versión 3.4 de Moodle xa é posible embeber preguntas do banco de preguntas en etiquetas, páxinas, libros, respostas de foros...

Plugins: Embed questions filter + Embed question atto button

<https://moodle.org/plugins/browse.php?list=set&id=95>

H5P forma parte do núcleo de Moodle a partir da versión 3.9 (páx. 6)

<https://ealpgc.ulpgc.es/wp-content/uploads/2020/09/cvulpgc-no-vedades-2020-21-profesor.pdf>