

INTRODUCCIÓN A H5P: CREA CONTENIDOS DINÁMICOS E INTERACTIVOS EN MOODLE

MANUEL JOAQUÍN SALAMANCA LÓPEZ

PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

COORDINADOR DEL MÁSTER EN PATRIMONIO HISTÓRICO ESCRITO-UCM

COORDINADOR-GESTOR DEL CAMPUS VIRTUAL-UCM



RECURSOS

<https://www.ucm.es/faq/moodle/ayuda-sobre-el-modulo-h5p>

CONTENIDOS QUE PRESENTAN INFORMACIÓN



Sin interacción

Audio

Permite reproducir un audio

<https://h5p.org/audio>

Gráfico (Chart)

Genera gráficos de barras o circulares

<https://h5p.org/tutorial-chart>

Collage

Crea un collage de imágenes

<https://h5p.org/tutorial-collage>

Código QR (RewAr Code)

Genera códigos QR

<https://h5p.org/content-types/kewar-code#example=1019053>

Buscador Realidad Aumentada (AR Scavenger)

Permite definir marcadores similares a códigos QR que pueden ser escaneados con la cámara del dispositivo oportuno

<https://h5p.org/content-types/ar-savenger>

<https://www.youtube.com/watch?v=MzhsQLem4uM>



Con interacción

Acordeón (Accordion)

Es una lista de paneles, cada uno con un título y un texto asociado. De primeras, solo se muestra el título del panel.

<https://h5p.org/tutorial-accordion>

Secuencia de imágenes (Agamotto)

Es una secuencia de imágenes, en las que aumenta el nivel de detalle o en las que cambian determinados elementos. Para ver la secuencia completa habrá que deslizar la barra que se encuentra inmediatamente debajo de la imagen.

<https://h5p.org/agamotto-tutorial>

Tarjetas de diálogo (Dialog Cards)

En el anverso de la tarjeta se incluye una pregunta y la respuesta en el reverso.

<https://h5p.org/tutorial-dialog-cards>

Adivina la respuesta (Guess the Answer)

Es una pregunta, acompañada de una imagen o vídeo, junto a un botón para ver la respuesta correcta.

<https://h5p.org/tutorial-guess-the-answer>

Imagen con puntos de interés (Image Hotspots)

Se muestra una imagen en la que se han incluido puntos de interés que, al pulsarse, permitirá acceder a un texto, imagen o vídeo.

<https://h5p.org/tutorial-image-hotspots>



Imágenes superpuestas (Image Juxtaposition)

Muestra dos imágenes superpuestas con una barra horizontal o vertical que se puede desplazar para ver más de una de las imágenes y menos de la otra.

<https://h5p.org/image-juxtaposition>

Visualizador de imágenes (Image Slider)

Las imágenes se pueden visualizar en modo secuencial.

<https://h5p.org/tutorial-image-slider>

Línea temporal (Timeline)

Crea una línea temporal en la que se reflejarán los acontecimientos que indiquemos.

<https://h5p.org/documentation/content-author-guide/tutorials-for-authors/timeline>



CONTENIDOS QUE CONDUCEN EJERCICIOS



Examen de aritmética (Arithmetic Quiz)

<https://h5p.org/tutorial-arithmetic-quiz>

Dictado (Dictation)

Permite reproducir audios para que los estudiantes escriban lo que oyen

<https://h5p.org/tutorial-dictation>

Arrastrar y soltar (Drag and Drop)

Se deben arrastrar botones a las zonas correctas

<https://h5p.org/tutorial-drag-and-drop-question>

Arrastrar palabras (Drag the Words)

Se deben arrastrar las palabras a su posición correcta dentro de un texto.

<https://h5p.org/documentation/content-author-guide/tutorials-for-authors/drag-the-words>

Redacción (Essay)

<https://h5p.org/tutorial-essay>

Rellenar los espacios (Fill in the Blanks)

<https://h5p.org/tutorial-fill-in-the-blanks>



Encontrar punto de acceso (Find the Hotspot)

Se incluye un punto de acceso sobre una imagen, el cual debe pulsarse para resolver la pregunta.

<https://h5p.org/image-hotspot-question>

Encontrar múltiples puntos de acceso (Find Multiple Hotspots)

En la imagen se han marcado varios puntos de acceso en los que se ha de pulsar para resolver correctamente el ejercicio.

<https://h5p.org/find-multiple-hotspots>

Palabras cruzadas (Find the Words)

Se tendrá que localizar en una matriz de letras unas palabras.

<https://h5p.org/find-the-words>

Tarjetas de vocabulario (Flashcards)

Es una secuencia de tarjetas que contienen una imagen y una pregunta, cuya respuesta debe escribirse.

<https://h5p.org/tutorial-flashcards>

Imágenes para emparejar (Image Pairing)

<https://h5p.org/tutorial-image-pairing>

Estructura del tema a desarrollar (Structure Strip)

<https://h5p.org/content-types/structure-strip>



Ordenar imágenes (Image Sequencing)

Consiste en colocar una serie de imágenes en el orden correcto, arrastrando cada una a su lugar.

<https://h5p.org/tutorial-image-sequencing>

Marcar palabras (Mark the Words)

Consiste en marcar determinadas palabras en un texto.

<https://h5p.org/documentation/content-author-guide/tutorials-for-authors/mark-the-words>

Juego de memoria (Memory Game)

Hay que ir descubriendo parejas en un conjunto de tarjetas que están boca abajo.

<https://h5p.org/documentation/content-author-guide/tutorials-for-authors/memory-game>

Elección múltiple (Multiple Choice)

Una pregunta puede tener una o más respuestas correctas.

<https://h5p.org/tutorial-multichoice-question>

Test de personalidad (Personality Quiz)

<https://h5p.org/personality-quiz>

(Ordenar los párrafos) Sort the Paragraphs

Consiste en ordenar las frases o párrafos de manera correcta

<https://h5p.org/content-types/sort-the-paragraphs>



Examen de respuestas únicas (Single Choice Set)

Preguntas que solo tienen una respuesta correcta

<https://h5p.org/documentation/content-author-guide/tutorials-for-authors/single-choice-set>

Respuesta hablada (Speak the Words)

Pregunta que debe ser respondida de manera oral

<https://h5p.org/speak-the-words>

Examen de respuestas habladas (Speak the Words Set)

<https://h5p.org/speak-the-words-set>

Resumen (Summary)

Se construye un resumen previa elección de la frase que se considera correcta de entre las propuestas.

<https://h5p.org/tutorial-summary>

Pregunta de verdadero/falso (True/False Question)

<https://h5p.org/tutorial-true-false>

Cuestionario (Questionnaire)

<https://h5p.org/questionnaire>



CONTENIDOS QUE AGRUPAN OTROS CONTENIDOS



Escenario ramificado (Branching Scenario)

Permite crear un árbol de contenidos con preguntas que llevan por una rama u otra de acuerdo con la respuesta elegida.

<https://h5p.org/tutorial-branching-scenario>

<https://h5p.org/branching-scenario>

Columna (Column)

Permite colocar contenidos H5P en una columna, uno tras otro

<https://h5p.org/tutorial-column>

Presentación (Course Presentation)

Permite crear una presentación, donde cada página/diapositiva puede tener distintos tipos de contenidos H5P

<https://h5p.org/tutorial-course-presentation>

Libro interactivo (Interactive Book)

Es un conjunto de contenidos H5P de diversos tipos organizados en capítulos. Se genera un índice de contenidos y puede haber también una cubierta, si se quiere.

<https://h5p.org/content-types/interactive-book>

Video interactivo (Interactive Video)

Permite intercalar otros contenidos H5P en un vídeo.

<https://h5p.org/tutorial-interactive-video>

Examen (Quiz, Question Set)

<https://h5p.org/question-set>

Tour Virtual 360 (Virtual Tour (360))

<https://h5p.org/tutorial-virtual-tour>



CONTENIDOS QUE PROPORCIONAN HERRAMIENTAS



Grabadora (Audio Recorder)

<https://h5p.org/audio-recorder>

Documentación (Documentation Tool)

Permite crear un formulario estructurado en pasos, que servirá para generar un documento con la información proporcionada. El documento a generar estará compuesta por una serie de páginas.

<https://h5p.org/tutorial-documentation-tool>

Incrustador de HTML5 (Iframe Embedder)

Permite meter dentro de un marco una aplicación JavaScript que ya está creada.

<https://h5p.org/iframe-embedder>

Appear. In fot Chat and Talk

Herramienta de videoconferencia.

Cornell Notes

Es un método de tomar notas, compatible con H5P, y permite adjuntar notas e ideas a un texto, vídeo o archivo de audio.

<https://h5p.org/cornell-notes>

