Actividad H5P

A continuación se presentan los cambios en la forma de trabajo a partir de solo contar con la *Actividad H5P* (azul) en el EVA Fing.

El proceso de trabajo inicia en el *Banco de Contenido*, espacio dedicado para la creación, edición y organización de las *Actividades H5P*. El *Banco* se encuentra en el Menú Superior bajo la opción "Más".



Al pulsar sobre el *Banco de Contenido* se muestra el espacio para crear actividades desde cero, subir recursos generados en otros espacios/cursos o editar los previamente generados. En la siguiente captura se observa el listado de recursos disponibles, así como el botón "Añadir" para crear una nueva *Actividad H5P* o el botón "Subir" para añadir un archivo de H5P generado en otro curso o espacio.

Banco de contenido					
Buscar					Añadir 🗸 🕹 Subir 🗰 🔳
EVA UEFI IFFI					÷
•					
Nombre del contenido 🗢	Sitios enlazados 🗢	Última modificación 🖨	Tamaño 🗢	Tipo 🖨	Autor/a 🖨
Ejemplo de clase con video interactivo 2	1	19/11/2024 16:38	3.1 MB	Archivo (H5P)	Marco Centurion
Ejemplo de clase con video interactivo 3	1	19/11/2024 12:40	3.2 MB	Archivo (H5P)	Marco Centurion
Fe Ejemplo de clase con video interactivo ANDA	1	12/11/2024 18:45	3.1 MB	Archivo (H5P)	Marco Centurion
ejemplo-de-clase-con-video-interactivo-3-1065.h5p	0	19/11/2024 16:49	3.1 MB	Archivo (H5P)	Clara Raimondi
	1	20/11/2024 18:55	3.1 MB	Archivo (H5P)	Clara Raimondi
X Vídeo interactivo	0	21/11/2024 15:32	3.2 MB	Archivo (H5P)	Clara Raimondi
video-representacion-grafica-de-variables-aleatorias-874.h5p	0	21/02/2024 20:15	2.0 MB	Archivo (H5P)	Clara Raimondi

Al pulsar el botón "Añadir" se despliegan las distintas funcionalidades de H5P para crear contenidos.



Una vez se selecciona el contenido a generar se abrirá la configuración específica de H5P. Por ejemplo, si se selecciona el *video interactivo* se permitirá configurar la actividad a partir de cargar un video y luego las interacciones. En esta etapa no se presentan cambios en la forma habitual de creación de un H5P.

Luego de guardar cambios se observa la actividad listada en el *Banco de Contenido*. Al pulsar sobre el nombre se ingresa a la actividad generada y es posible volver a editarla para generar cambios.



IMPORTANTE: A continuación se está en condiciones de visibilizar la actividad generada en el *Banco de Contenido* a los estudiantes. Por tanto, se debe ir a una sección del curso donde se quiera agregar la *Actividad* y con la edición activada pulsar en "+" y luego "Actividad o recurso".



Se mostrará una ventana con todas las actividades y recursos disponibles, seleccionar la *Actividad H5P* (logo azul).



A continuación se dirige al formulario de configuración de la *Actividad H5P*. Se debe completar el campo "Nombre" y luego si se desea se puede agregar una descripción.

En el espacio destinado a subir un archivo se debe cargar la *Actividad H5P* previamente generada. Seguir el paso para agregar la *Actividad* desde el *Banco* por lo que se debe pulsar en el botón "Agregar" como muestra la imagen a continuación.

🖙 Agregando un nuevo H5Po	
✓ General	Expandir todo
Nombre	o
Descripción	Editar Ver Insertar Formatio Herramientas Tabia Ayuda
	ち ∂ B I 図 D ♥ ■ H+7 & 淡 手 写 項 ■ 11 個 頃 注 注 ■
	p Opalabras (Stimy J
	🗆 Muestra la descripción en la página del curso 🕢
Paquete de archivos	0 0 Tamaño máximo de archivos: Sin límite, número máximo de archivos: 1
	E a chiros
	. Set a s
	Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos
	Tipos de archivo aceptados:
	Archivo (HSP) hSp
	Usar el banco de contenido (abre en una nueva ventana) para gestionar sus archivos HSP 🗿

Se abre la ventana de "Selector de Archivos", la última opción es agregar desde el *Banco de Contenidos*.

m Archivos locales	Buscar	2	¢ 🗘	
n Archivos recientes	Sistema IFFI	Institucional 🖿	Unidad de Enseñan:	za 🕨 EVA UEFI IFFI Talleres EVA
m Archivos privados m Banco de contenido			H-P	- 23
	Ejemplo de	Ejemplo de	Ejemplo de	ejemplo-de
	23	20	20	H-P
	Huerta de Fi	Huerta de Fi	Vídeo intera	video-repres

Seleccionar del *Banco* la actividad que se quiere agregar. Se mostrará otra ventana donde se recomienda elegir "enlazar al archivo", completar los datos de licenciamiento y luego pulsar en "seleccionar este archivo".

Seleccionar Huerta de Fing: × video interact...

O Hacer una o Enlazar al a	copia del archivo rchivo	
Guardar como		
huerta-de-fi	ng-video-interactivo-2-1097.h5p	
Autor		
Ignacio Garc	ia	
Seleccionar lic	encia 🧑	
Licencia no	especificada	~
Seleccionar	este archivo Cancelar	
5.05	Última modificación 20 de noviembre de 2024, 18:03 Creado 20 de noviembre de 2024, 18:11	
	Tamaño 3.1 MB	
	Licencia Autor Ignacio Garcia	

Finalizado este paso se vuelve al formulario de configuración, donde se observa el archivo con la *Actividad H5*P ya cargado.

Los siguientes pasos en la configuración del formulario son importantes. Por ejemplo en "opciones del intento" se puede habilitar el "seguimiento de intentos" y habilitar "Los participantes pueden revisar sus propios intentos", además se puede establecer una calificación. Estos puntos son una diferencia con el anterior H5P que no guardaba la información de intentos de los estudiantes.

IMPORTANTE: H5P está recomendado para proponer actividades de autoevaluación en un curso. No se recomienda su uso para la evaluación. Al finalizar verificar que la actividad figura visible para los estudiantes y pulsar en "Guardar cambios".

Una vez que la actividad quedó disponible para los estudiantes y fue completada, tanto docentes como los propios estudiantes pueden ver sus intentos desde el Menú Superior / "Informe de intentos".

n C	Éxito Info	rme nforme
idos 🗵	Ver in	nforme
1 C	Éxito Info	rme
ios 🖸	Ver in	nforme
	Ver in	nforme
	os	os 📝 Ver i dos 📝 Ver i

Al utilizar esta *Actividad H5P* (logo azul) los docentes también pueden subir un archivo H5P que se haya generado en otro curso. Para esto descargar el H5P pulsando el enlace de "Reutilizar" que se encuentra debajo de una Actividad H5P y luego subirlo en el área de "Paquete de Archivos".



Para que el enlace de "Reutilizar" aparezca se debe previamente habilitar la opción "Descargar" en el formulario de configuración de la actividad. Otra ventaja de trabajar desde el *Banco de Contenidos*, es que las actividades allí generadas pueden ser incrustadas en cualquier recurso o actividad del EVA utilizando el editor de texto.

Por ejemplo, en la siguiente imagen se observa la edición de un recurso *Libro* donde en el editor de texto figura el botón "H5P".

Ejemplo de Libro: clase inv	ertida	
 Edición de capítulo 		
Título del Capítulo	0	Definición de clase invertida
Subcapítulo		Cisponible una vez que el primer capítulo se haya creado)
Contenido	0	Editar Ver Insertar Formato Herramientas Tabla Ayuda
		Definición de Clase invertida
		Cuando nos enfrentamos por primera vez a buscar una definición o descripción de la clase invertida (o flipped learning) podemos enc trata de disponer de clases grabadas o videos con los contenidos para ser visualizados fuera del aula y realizar las tareas habituales q

En la nueva ventana al pulsar sobre "mirar repositorios" se dirige al "selector de archivos" y por tanto se puede optar por ingresar al *Banco de Contenido* a elegir qué actividad se quiere agregar al *Libro*. Finalmente se debe pulsar en "Insertar contenido H5P" y "guardar cambios".

Insertar contenido H5P	×
Puede insertar contenido H5P por cualquiera sea i externo o por medio de subir un archivo H5P.	ngresar una URL o o incrustar código desde un sitio H5P
URL H5P o carga de archivos	Mirar repositorios
 Opciones H5P 	
	Cancelar Insertar contenido H5P

Tener en cuenta que al crear *Actividades H5P* desde el *Banco de Contenidos* no solo se puede crear un "video interactivo" o una "presentación interactiva" sino que se puede generar una pregunta Múltiple opción o Verdadero y Falso. Estas actividades se pueden incrustar en un Mensaje, Libro, Página o en cualquier espacio que tenga un editor de texto. De esta forma, se favorece la interacción en los recursos y actividades.

Por consultas dirigirse a la casilla: moodle@fing.edu.uy

Material elaborado por la Unidad de Enseñanza de la Facultad de Ingeniería de La Universidad de la República en base a la versión 4.1.1 de Moodle. Tutorial Actividad H5P is licensed under a Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-Compartirlgual 4.0 Internacional License.