



Interacción con videos en H5P y Moodle



Interacción con videos en H5P y Moodle

Lo primero que debemos hacer es ingresar al aula y activar edición dando clic en el piñón ubicado en la parte derecha de la pantalla.

Caldas Idioma - 🕀 🔎 🛥 🌖
Texto Completo ¿Qué quieres explorar hoy? Buscar
PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS VIRTUALES PARA
Irsos Académica Seguimiento de Aulas Facultad de Ingenierías TPDRVM Activar edición
 Finalización del curso Darme de baja en TPDRVM
▼ Filtros
TEMA 1 TEMA 1 t Restaurar t Importar
TEMA 2
TEMA 2 Mós

Al activar edición nos quedará la interfaz de la siguiente forma y daremos clic en "Añadir actividad o recurso".

2

	External de Calada Idioma - @
	UCaldas EXPL©RA Texto Completo ~ ¿Qué quieres explorar hoy? Busc
_	TALLER DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS VIRTUALES PARA MOODLE
	Área personal Cursos Académica Seguimiento de Aulas Facultad de Ingenierías TPDRVM
	Editar - Anade actividad o recursor
	TEMA 1 Editor - toroconcerning of the activided or recurse
	TEMA 2

Se desplegará la lista de actividades que podemos agregar en Moodle, para este caso seleccionaremos **Contenido interactivo (H5P)** y finalizamos dando clic en **"Añadir".**



Nos aparecerá la interfaz para agregar Contenido interactivo (H5P)



4.2

Agregar descripción de la actividad.

Elegimos el tipo de actividad: Para este ejemplo usaremos "Interactive Video".

H-Phub Sele	ct content type		~	
O Create C	ontent O Upload		🕅 Paste	
Search fo	r Content Types		٩	
All Content Show: <u>Re</u>	Types cently Used First A to Z			
25	Interactive Video Create videos enriched with interactions	€ Update available	Details	•
2 mm	Accordion Create vertically stacked expandable items	€ Update available	Details	
+- ×+	Arithmetic Quiz Create time-based arithmetic quizzes		Get	
e	Chart Quickly generate bar and pie charts		Get	
	Collage Create a collage of multiple images		Get	
	Column Organize H5P content into a column layout		Get	
*	Course Presentation Create a presentation with interactive slides	C Update available	Details	

Ahora podremos asignarle el Título a la actividad y agregaremos el video con su interacción.

4.3.1 Agregar el link del video dando clic en "**Añadir un Vídeo**".

<u>Tutorial</u> 😵 <u>Example</u>		Copy 🕅 Paste
Ejemplo Taller de Planeación y Desarroll	o d	
Ítulo * Metadata		a
Used for searching, reports and copyright inf	ormation	
Ejemplo Taller de Planeación y Desa	rrollo de Recursos Virtuales	
Step 1	Add interactions	Summany task
	Add interactions	C Summary task
Add a video *		
Add a video		k or upload video files. It is possible to add seve
Click below to add a video you wish to use	e in your interactive video. You can add a video link	
Click below to add a video you wish to use versions of the video with different qualit	e in your interactive video. You can add a video link ies. To ensure maximum support in browsers at le	ast add a version in webm and mp4 formats.

Al dar clic en **"Añadir un Vídeo"** nos cargara la siguiente ventana donde podremos subir el video desde nuestro PC o agregar el link del video que queramos relacionar en la actividad. En nuestro caso agregaremos el link de uno de nuestros vídeos alojados en nuestro canal de YouTube y daremos clic en el botón Insertar.

Enter video URL H5P supports all external video sources formatted as mp4, webm or ogv, like Vim Pro, and has support for YouTube and Panopto links.	Upload video file	or Pas	ste YouTube link or other video source URL
H5P supports all external video sources formatted as mp4, webm or ogv, like Vim Pro, and has support for YouTube and Panopto links.			Enter video URL
		H5P Pro,	supports all external video sources formatted as mp4, webm or ogv, like Vimeo and has support for YouTube and Panopto links.



Agregar interacciones. Summary task Step 2 Add interactions Upload/embed video T 🖽 🗞 🞑 🗮 🚝 🚝 % 🚟 🖵 🚳 📷 茾 🚱 0 -1.1 Introducción unidad I TIC-Tecno Tecnología Informática Sistemas TAC-Tech Computación enador YouTube **0:00** / 3:43 **3**

En este paso podremos agregar preguntas de los siguientes tipos:



4.3.2

Selección múltiple con única respuesta: Daremos clic donde se muestra en la imagen.



Debemos asignar el tiempo donde queremos mostrar la pregunta.

Nota: La pregunta se lanzará en el tiempo indicado, haciendo una pausa sobre el video y esperando a que el usuario la responda para poder continuar.

Las preguntas tienen dos formas de visualizar Botón o Póster, para continuar con nuestro ejemplo usaremos Póster.

🕛 <u>Tutorial</u> 🧭 <u>Example</u>		Copy 🕅 Paste 8
Ejemplo Taller de Planeación y Desarrollo d	I≡ Single Choice Set	a
Display time *		
0:15.527 - 0:25.527		
Pause video "Full score required" option requires that "Pause" is There already exists an interaction that requires ful Only one of the interactions will be required to answ	enabled. I score at the same interval as this interaction. wer.	
Display as		

Luego ingresamos la pregunta y sus respuestas.

regunta 1	
t of questions *	Textual
▼ La sigla TIC se refiere a:	
Question *	
La sigla TIC se refiere a:	
Alternatives - first alternative is the correct one. *	
Alternative	(
Tecnologías de la información y la comunicación	
Alternative	(
Teorías informales de la comunicación	
Alternative	(

Para guardar los cambios daremos clic en el botón **"Done"**, ubicado en la parte inferior de nuestra ventana de configuración.

 Overa 	l Feedback		
 Behav 	oural settings		
 Adapt 	vity		



Después de guardar cambio nos dejará visualizar la pregunta, debemos tener presente reacomodar la pregunta ya que la ventana sale muy pequeña y nos saldrá scroll.





Falso / Verdadero

Inicialmente daremos clic en el botón que se muestra en la siguiente imagen.





Nos cargará la información necesaria para asignar el tiempo en que se va a lanzar la pregunta, se debe escribir un título, una descripción y la opción verdadera o falsa de la pregunta, además se podrá incluir una retroalimentación si es el caso.

H-P _{hub} Interactive Video	
Tutorial 🛛 🗱 Example	🔋 Copy 🕅 Paste & Rep
Ejemplo Taller de Planeación y Desarrollo d	% Verdadero/Falso
Di pploy time * : :03.682 - 1:13.682	
Pause video Full score required" option requires that "Pause" is (here already exists an interaction that requires full Only one of the interactions will be required to answ	enabled. score at the same interval as this interaction. er.
Pause video Full score required " option requires that "Pause" is there already exists an interaction that requires full Only one of the interactions will be required to answ Display as Button	enabled. score at the same interval as this interaction. ver. Poster
Pause video Full score required " option requires that "Pause" is there already exists an interaction that requires full Only one of the interactions will be required to answ Display as Button is a collapsed interaction the user must press Sutton is a collapsed interaction the user must press Metadata	enabled. score at the same interval as this interaction. er. Poster s to open. Poster is an expanded interaction displayed directly on top of the video.





✓/× Finalizamos dando clic en el botón "Done". ●-

uestion *		
BIX, x ^a I _x	■ = = Normal ·	
La tecnología se refi	re exclusivamente a la incorporación de artefactos de última generación para facilitar las tareas de las personas.	
orrect answer*		
O True 💿 False		
 Tu respuesta e 	s correcta	
Enable "Retry"	button	
"Full score required	option requires that "Retry" is enabled	
Enable "Show	Solution" button	
Show confirm	tion dialog on "Check"	
Show confirm	tion dialog on "Retry"	
Automatically Note that accessibili	:heck answer y will suffer if enabling this option	
Feedback on cor	rect answer	
This will override the	default feedback text. Variables available: @score and @total	
Tu respuesta es	correcta	
Feedback on wro	ng answer	
This will override the	default feedback text. Variables available: @score and @total	
Tu respuesta es	incorrecta	
 Adaptivity 		



Rellenar los espacios en blanco

Inicialmente daremos clic en el botón que se muestra en la siguiente imagen.





Nos cargara la información necesaria para asignar el tiempo en que se va a lanzar la pregunta, se debe escribir un título, una descripción de la pregunta.





Rellenar los espacios en blanco

Inicialmente daremos clic en el botón que se muestra en la siguiente imagen.





Para agregar los espacios en blanco debemos colocar al inicio y al final de la palabra un 🖈 como se muestra a continuación.

La ***informática*** se refiere al tratamiento de la información en medios automatizados.

Finalizamos dan clic en el botón "Done"









4.3.3 Después de agregar las preguntas, podremos agregar configuraciones como:



Moetrar	Rotón	do	"Dointontor"	

Mostrar Botón de "Mostrar Solución".

✓ Behavioural settings
Start video at
Enter timecode in the format M:SS
🗆 Auto-play video
Start playing the video automatically
Loop the video
Check if video should run in a loop
Override "Show Solution" button
This option determines if the "Show Solution" button will be shown for all questions, disabled for all or configured for each question individually.
Enabled 🗸
Override "Retry" button
This option determines if the "Retry" button will be shown for all questions, disabled for all or configured for each question individually.
Enabled 🗸
C Start with beelmarke menu even
Start with bookmarks menu open This function is not available on iPad when using YouTube as video source.
□ Show button for rewinding 10 seconds
Prevent skipping forward in a video
Enabling this options will disable user video navigation through default controls.
Deactivate sound Enabling this option will deactivate the video's sound and prevent it from being switched on.

4.4 Para finalizar daremos clic en Guardar cambios y mostrar.

Calificación				
Ajustes comunes del módulo				
Restricciones de acceso				
Finalización de actividad				
Marcas				
	Guardar cambios y regresar al curso	Guardar cambios y mostrar	Cancelar	

Nota: Se debe tener en cuenta que los ítems que se muestran en la imagen anterior, se pueden dejar por defecto o incluir la configuración que se requiera.





