



Vista 360° con H5P

Las imágenes 360 (equirectangulares) y normales se pueden enriquecer con explicaciones, videos, sonidos y preguntas interactivas.

A su vez, permite vincular imágenes entre sí para generar la sensación de movimiento a través diferentes puntos de vista del entorno.

Este formato de contenido es apropiado para la exploración y aprendizaje dentro de un entorno realista.

Incluye un widget de acción de "arrastrar y soltar" simple de usar que facilita la creación de los recorridos virtuales.

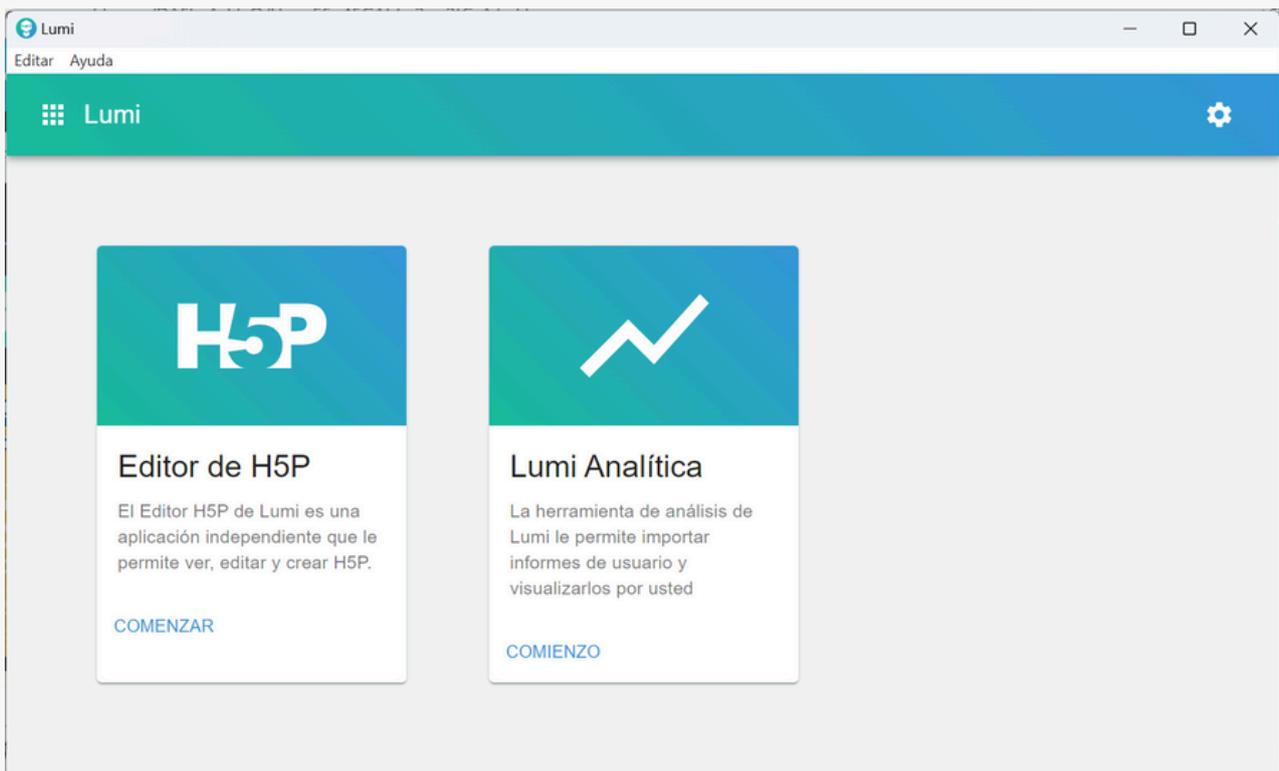
RECURSOS H5P PARA AGREGAR A UNA ESCENA DE RECORRIDO VIRTUAL:

- Imagen
- Video
- Resumen interactivo
- Conjunto de elección única
- Conexiones con otras escenas.
- Sonido (en todo el Tour Virtual, por sala/escenario, como botones en los escenarios).

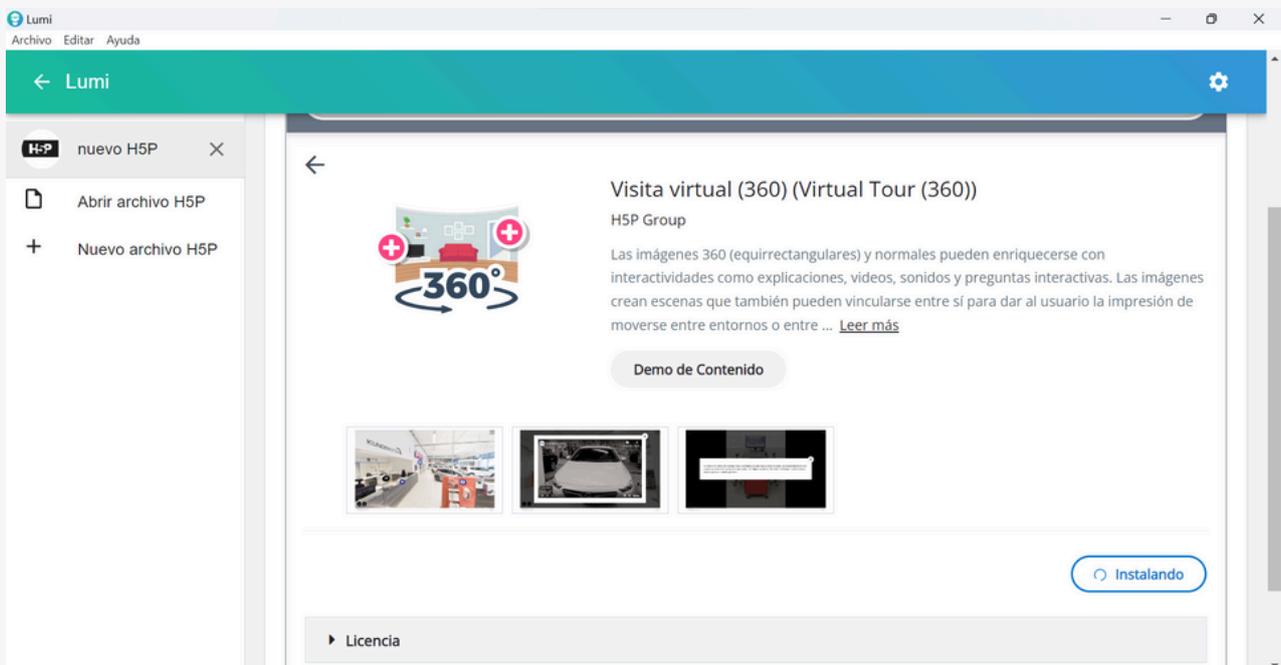
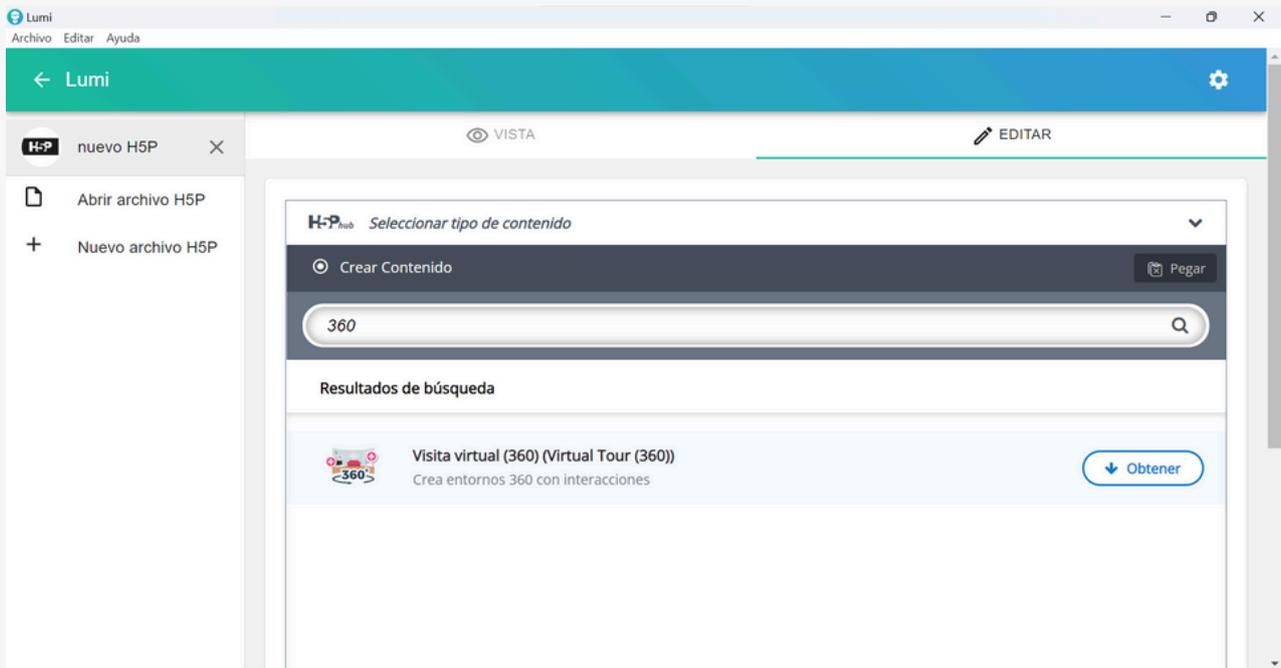
CREAR UN RECORRIDO VIRTUAL DE 360 GRADOS CON LA APLICACIÓN LUMI PARA WINDOWS



En la pantalla principal de Lumi, clicar en editor de H5P
y seguido **"crear nuevo H5P"**

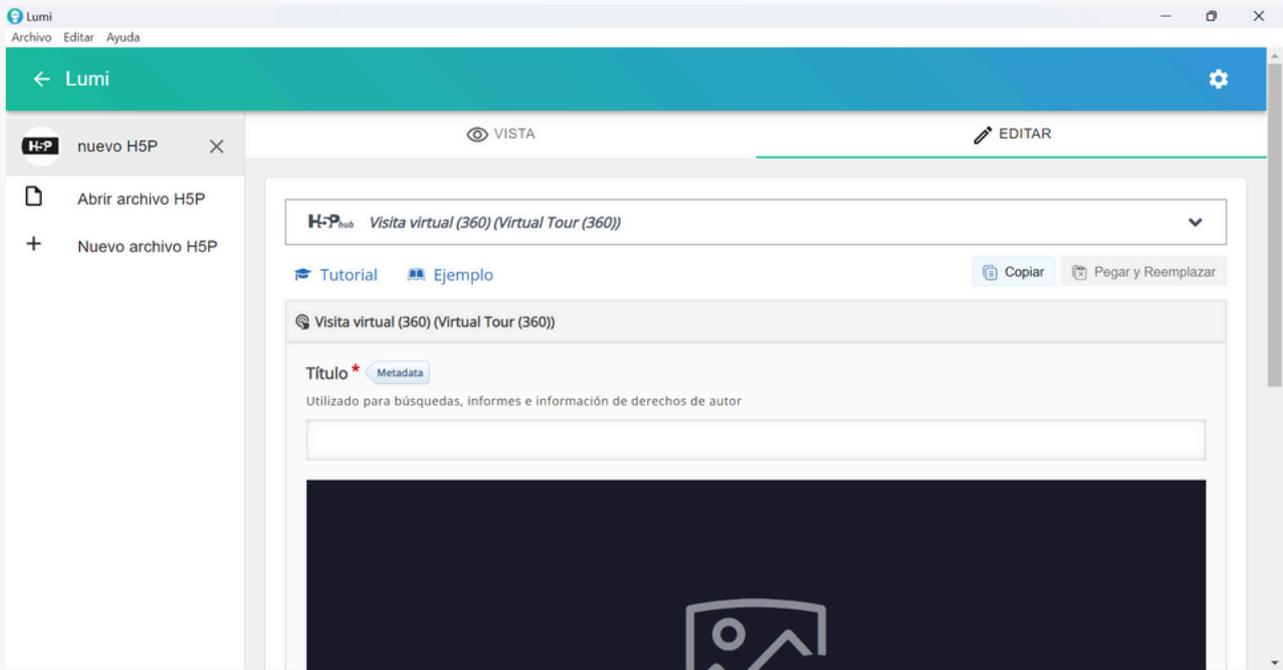


Buscar 360 y clicar en "**Obtener**": descarga e instala la Visita 360

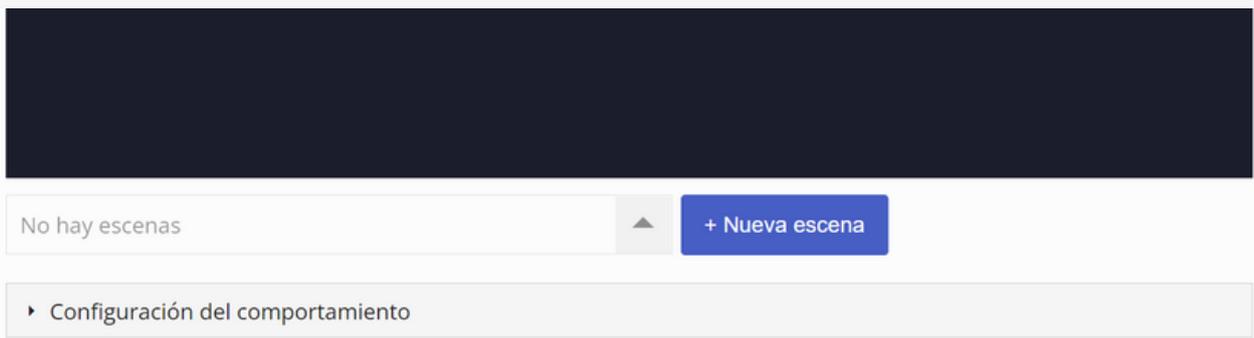
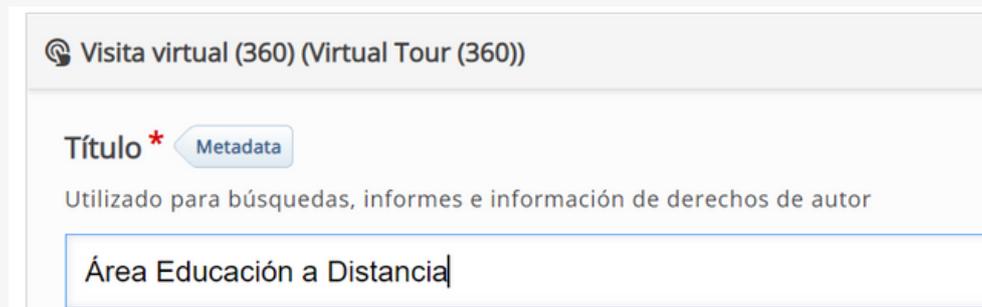


Una vez instalado, clicar en "**Usar**"

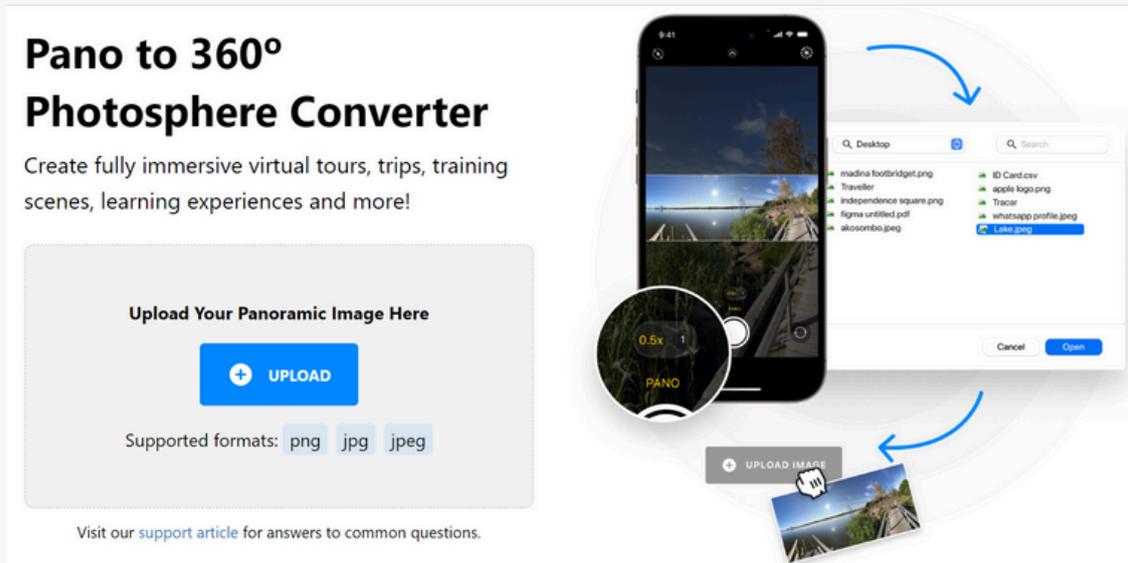
La pantalla de Lumi aparecerá de esta forma:



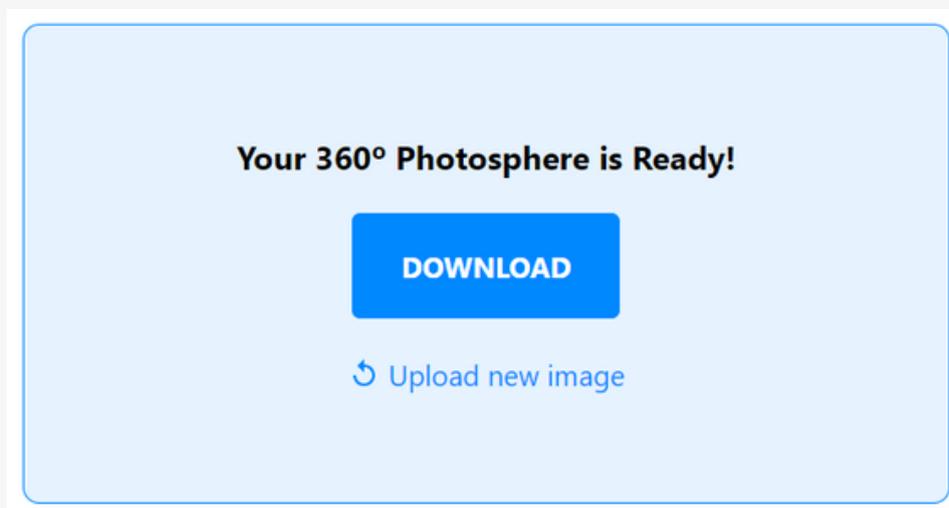
Comenzamos agregando un título, en este caso "Área de Educación a Distancia" y clicamos + **Nueva Escena**



Para este ejemplo podemos usar una imagen estática como una 360, las cámaras 360 son poco comunes pero hay una forma de convertir imágenes panorámicas en equirectangulares, usando la página:
<https://www.thinglink.com/pano-to-360>



Para transformar una imagen panorámica en una de 360 grados sólo tenemos que seleccionarla al apretar el botón **“UPLOAD”** y luego **“DOWNLOAD”** para descargarla ya transformada:



Seleccionar en Lumi **Imagen 360**, completar título y añadir la imagen creada anteriormente desde la computadora.

Escena Eliminar Hecho

Tipo de escena *

Imagen 360 Imagen estática

Título de Escena *

Usado para identificar la escena

Fondo de la Escena *

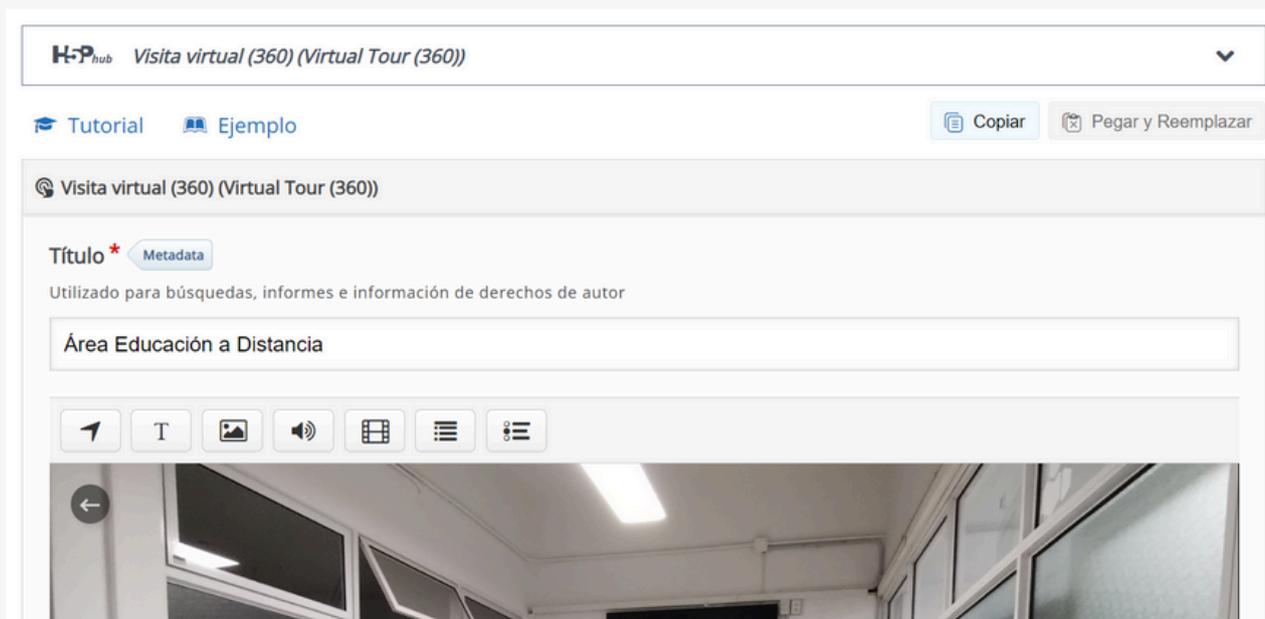
+ Añadir



Completados los campos y clicamos el botón "**Hecho**"



Se dispone de varias herramientas para complementar el recorrido: **Ir a la escena, texto, imagen, audio, video**, etc.



"**Ir a la escena**" permite agregar y desplazar a otra imagen.



La herramienta "**Texto**" permite agregar párrafos dentro de una etiqueta:



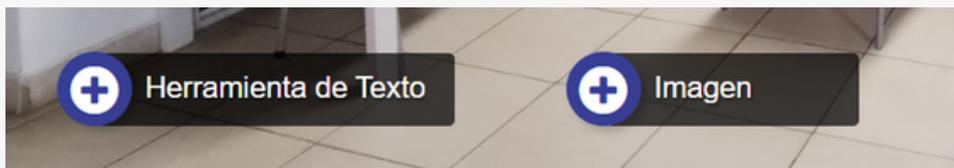
Al clicar en **"hecho"**, desplazar la etiqueta hasta el lugar requerido.
Al interactuar con la misma, se expandirá el texto cargado:



 Con **"Imagen"** podemos agregar otra a la misma escena:

A screenshot of the "Imagen" configuration interface. At the top, there is a header with an image icon, the word "Imagen", and two buttons: "Eliminar" (red) and "Hecho" (blue). Below the header, there is a section titled "Etiqueta" with a subtitle: "Si se deja vacío, no se mostrará ninguna etiqueta y trataremos de usar el campo de título para lectores de pantalla". There is a text input field containing the word "Imagen". Below the input field is a button labeled "Configuración de Etiquetas". At the bottom, there is a section titled "Imagen*" with a "Metadata" button and a "+ Añadir" button.

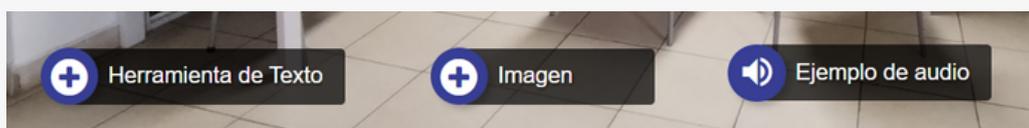
Nota: para confirmar la carga de la imagen, agregar un texto alternativo (en caso de que el buscador no pueda cargar esa imagen).



Para añadir un **audio**, tenemos 2 opciones, buscar un archivo en nuestra computadora o indicar la dirección URL del mismo:

A screenshot of a web interface for adding audio. At the top, it says 'Audio (Audio)' with a speaker icon, and buttons for 'Eliminar' and 'Hecho'. Below is the 'Etiqueta' section with a text input field containing 'Ejemplo de audio' and a 'Configuración de Etiquetas' dropdown. The 'Título' section has a 'Metadata' tab and a text input field containing 'Sin título Audio (Audio)'. The 'Archivos fuente' section has two options: 'Subir fichero de audio' with a file upload icon, and 'Pegue el link u otra fuente de audio' with a text input field containing 'Introduzca la URL del origen del audio'.

En la vista previa podremos silenciar dicho audio:





La herramienta de **Video** es más completa que la de imagen. Es posible agregar pista de audio, elegir si el video se reproduce en bucle o no, etc.

Igual que la herramienta Audio, elegir un video desde la computadora o ingresar la dirección URL del mismo:

Video Eliminar Hecho

Etiqueta
Si se deja vacío, no se mostrará ninguna etiqueta y trataremos de usar el campo de título para lectores de pantalla

Video de Ejemplo

► Configuración de Etiquetas

Título * Metadata
Utilizado para búsquedas, informes e información de derechos de autor

Titulo del Video

Fuentes de Video *
Para asegurarte de que los videos funcionen en todos los navegadores, deberías añadir tanto fuentes en los formatos WebM y MP4.

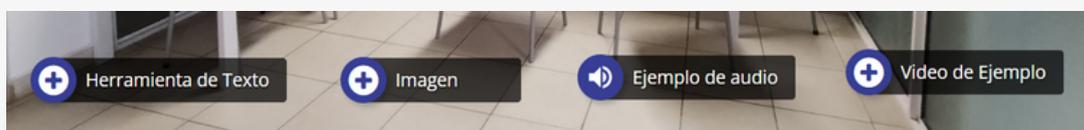
+

Subir fichero de video | **Peque el link de Youtube o la URL de la fuente del video**

Enter video URL

H5P supports all external video sources formatted as mp4, webm or ogv, like Vimeo Pro, and has support for YouTube and Panopto links.

Una vez completado los datos (cartel, reproducción automática, bucle, pista de audio), clicar en **"hecho"**.





La herramienta "**Summary**" o Resumen - Ejercicio, se utiliza para agregar una o varias oraciones y su opción correcta:

The screenshot shows the configuration interface for a 'Resumen (Summary)' exercise. At the top, there is a title bar with a menu icon, the text 'Resumen (Summary)', and two buttons: 'Eliminar' (red) and 'Hecho' (blue). Below the title bar, there are several sections:

- Etiqueta:** A section with a sub-header 'Etiqueta' and a description: 'Si se deja vacío, no se mostrará ninguna etiqueta y trataremos de usar el campo de título para lectores de pantalla'. It contains a text input field with the placeholder text 'Seleccionar opción correcta' and a button labeled 'Configuración de Etiquetas'.
- Título * Metadata:** A section with a sub-header 'Título *' and a 'Metadata' button. The description is 'Utilizado para búsquedas, informes e información de derechos de autor'. It contains a text input field with the text 'Ejercicio'.
- Texto de introducción *:** A section with a sub-header 'Texto de introducción *' and a description: 'Se mostrará encima de la tarea de resumen.'. It contains a text input field with the text 'Elige la oración correcta.'.

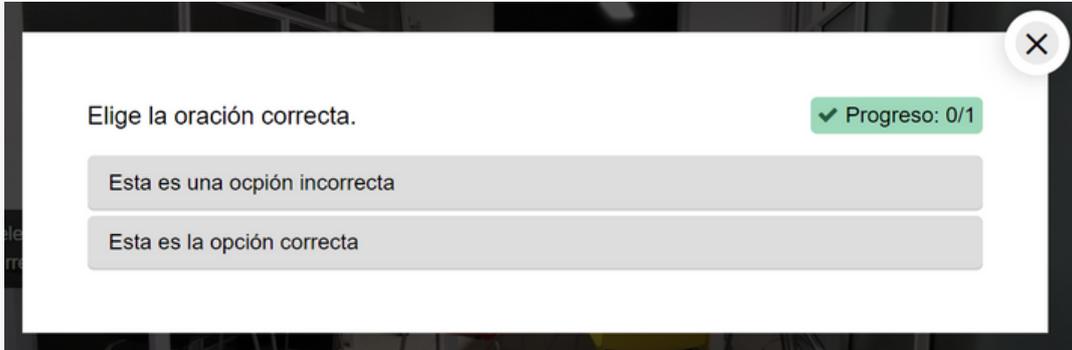
Completar con la opción correcta seguido de las incorrectas, agregar más frases, elegir la puntuación de cada una.

The screenshot shows the configuration interface for a 'Conjunto de oraciones' (Set of sentences). It features a blue header bar with a dropdown arrow, the text 'Conjunto de oraciones', and a close button (X). Below the header, there is a title 'Lista de oraciones para el resumen: la primera es la correcta. *'. The main area contains two 'Oración' (Sentence) items, each with a close button (X) and a dropdown arrow:

- The first 'Oración' has a text input field containing 'Esta es la opción correcta'.
- The second 'Oración' has a text input field containing 'Esta es una opción incorrecta'. Above this field, there are three menu icons (three horizontal lines).

At the bottom of the second 'Oración' field, there is a small text label 'body p'.

En la vista previa del recorrido, nos quedaría un ejercicio como el siguiente:

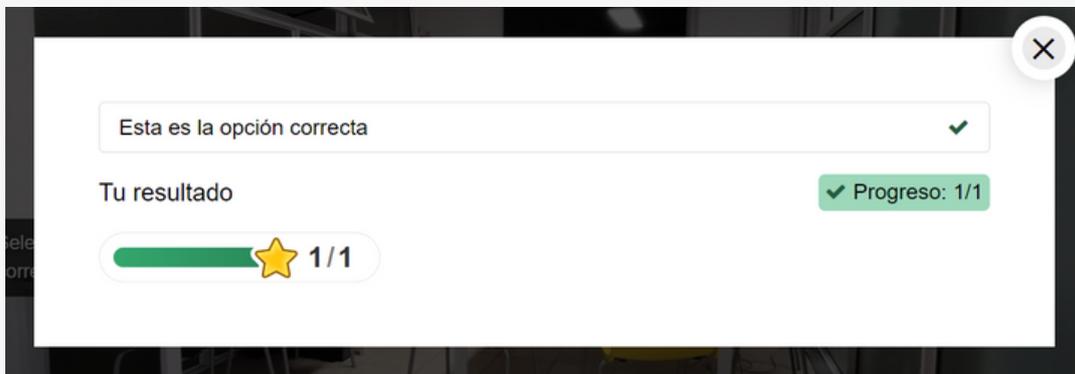


Elige la oración correcta. ✓ Progreso: 0/1

Esta es una opción incorrecta

Esta es la opción correcta

Las opciones se irán rotando aleatoriamente cada vez se quiera realizar el ejercicio.



Esta es la opción correcta ✓

Tu resultado ✓ Progreso: 1/1

1/1



Conjunto de opción única es muy parecida a la herramienta anterior, sólo que nos permite agregar preguntas con únicas respuestas correctas.

Una vez que esté configurado el recorrido virtual,
guardar como paquete H5P:



Nombre: Área Educación a Distancia
Tipo: Paquete H5P

^ Ocultar carpetas

Guardar Cancelar

O, exportarlo según los requisitos de cada uno:

Exportar configuraciones

Formato

Archivo HTML todo en uno

El archivo puede crecer demasiado para algunas computadoras si incluye muchos archivos multimedia.

Un archivo HTML y varios archivos multimedia

Paquete SCORM

Agregar funcionalidad

Mostrar derechos y permisos

Mostrar enlace para insertar

Incluir reportero

Si agrega al reportero, los estudiantes pueden guardar un archivo con su progreso y enviárselo. [Obtenga más información al respecto aquí.](#)

opciones de pantalla

CANCELAR EXPORTAR AHORA

Y así creamos un archivo H5P con un recorrido virtual en 360° y de imagen 360, desde la aplicación Lumi.



UNLPam

Universidad Nacional de La Pampa

EAD Educación
a Distancia

**Acompañamos a las y los docentes
en el desafío de seguir enseñando.**