

## 4.3. Preguntas de respuesta múltiple (Multiple Choice)

[https://www.youtube.com/embed/e\\_C-e\\_zDQTA](https://www.youtube.com/embed/e_C-e_zDQTA)



**Preguntas de respuesta múltiple (Multiple Choice):** permite crear cuestionarios con una o más respuestas correctas.

Como en anteriores ocasiones, indicaremos en qué punto del vídeo queremos que aparezca la interacción y en qué formato lo mostraremos.

Vídeo interactivo: 10 datos fascinantes sobr...Sin título Multiple Choice

Mostrar duración\*

1:32 - 1:34

☒ Pausar vídeo

La opción "Se requiere puntaje completo" requiere que esté habilitada "Pausa".

Ya existe una interacción que requiere de puntaje completo en el mismo intervalo de esta interacción. Solamente una de las interacciones será necesaria para contestar.

Mostrar como

☒ Botón

☐ Cartel

Botón es una interacción colapsada que el usuario debe presionar para abrir. Cartel es una interacción que muestra la imagen y el texto al pasar el ratón por encima.

Esta actividad tiene una serie de diferencias con la que vimos en el punto anterior. Debajo del campo *Título*, tenemos un desplegable llamado *Medio*. Al hacer clic en la pestañita veremos que podemos añadir una *imagen* o un *vídeo* a la pregunta. Si escogemos *Imagen* del desplegable, veremos que podemos añadir un *título* a la misma, el botón de *Agregar* que nos permitirá navegar por nuestro equipo hasta seleccionarla, el *Texto alternativo* en caso de que por cualquier motivo el navegador no pueda cargar la imagen y la posibilidad de escribir un *Texto al pasar el ratón por encima*. Por último, veremos una casilla que nos permite *desactivar el zoom* de la imagen si lo

consideramos necesario.

▼ Mapa de placas tectónicas (Image)

**Tipo**  
Medios opcionales para mostrar sobre la pregunta.


Image ▼

Copiar Pegar y Reemplazar

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

Mapa de placas tectónicas

**Imagen \***



Editar imagen

**Texto alternativo \***  
Necesario. Si el navegador no puede cargar la imagen este texto será mostrado en su lugar. También es usado por lectores de "texto-hablado".

Imagen de un mapa de las placas tectónicas de La Tierra

**Texto al pasar el ratón encima**  
Opcional. Este texto es mostrado cuando el usuario pasa el puntero del ratón encima de la imagen.

Placas tectónicas

☐ Desactivar zoom de imagen para imagen de pregunta

Moodle nos permite en la parte superior derecha, las opciones de *copiar* y *pegar*. Podemos copiar los datos relativos a la imagen que hemos añadido y pegarlos en otra pregunta, de modo que aprovechemos contenido y modifiquemos lo que consideremos necesario.

En el caso de que seleccionemos la opción *vídeo*, en primer lugar deberemos añadir un *Título* e inmediatamente debajo escogeremos el *Origen del vídeo*. Veremos un cuadro con un “ + ” que cuando hagamos clic en él nos permitirá, bien subir un vídeo desde nuestro equipo (recomendamos formato mp4), o bien copiar un link de Youtube. Cuando tengamos el clip, haremos clic en *Insertar*.

▼ Vídeo placas tectónicas (Video)

**Tipo**  
Medios opcionales para mostrar sobre la pregunta.

Video ▼

**Copiar** **Pegar y Reemplazar**


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

Vídeo placas tectónicas

**Orígenes de Video \***  
Para asegurar que los vídeos funcionen en todos los navegadores usted debería añadir tanto orígenes formateados WebM y MP4.

Subir fichero de video 0

Peque el link de Youtube o la URL de la fuente del video

 [https://www.youtube.com/watch?v=\\_G0bGDB-MU4](https://www.youtube.com/watch?v=_G0bGDB-MU4)

HSP soporta todas las fuentes de vídeo externas con formato mp4, webm u ogv, como Vimeo Pro, y tiene soporte para enlaces de Youtube.

**Insertar** **Cancelar**

Posteriormente veremos tres menús desplegables:

- *Visuales*: nos permite añadir una imagen tipo póster al vídeo, marcar una casilla para modificar el tamaño de visualización del vídeo o los controles de reproducción.

▼ Visuales

**Imagen de Poster \***



**Editar imagen** **Editar copyright**

☒ **Se ajusta el reproductor de video para usar todo el espacio disponible**  
Si no se configura, el reproductor de video tendrá la misma proporción de aspecto que el video.

☒ **Mostrar controles del reproductor de video**  
Añadir controles al reproductor de video. Esto le permite a los usuarios el reproducir, pausar, etc.

- *Reproducción*: nos permite decidir si el vídeo comienza automáticamente y si queremos que se repita en forma de bucle.

▼ Reproducción

☒ **Auto-reproducir video**  
Comenzar a reproducir el video automáticamente. Podría no funcionar en dispositivos móviles.

☐ **Bucle de video**  
Automáticamente iniciar el video una y otra vez cuando se termine.

- **Accesibilidad:** nos permite añadir una pista de audio al clip. Muy útil cuando el vídeo está en otro idioma y queremos doblarlo al castellano (el formato ha de ser WebVTT)

▼ Accesibilidad

Añadir pista de audio

▼ Doblaje al castellano

Etiqueta de pista

Doblaje al castellano

Tipo, refiérase a [HTML living standard](#) \*

Descripciones ▼

Idioma de la fuente, debe estar definido para los subtítulos \*

Debe ser una marca (tag) de idioma BCP 47 válida. Si el tipo de atributo está configurado a subtítulos, entonces srclang debe estar definido.

esp

Archivo de pista (WebVTT) \*

+ Agregar

Añadir Pista

**Nota:** en la actividad *Vídeos interactivos* recomendamos el uso de imágenes en *Multiple Choice*, ya que introducir vídeos dentro de vídeos puede llevar a nuestro alumnado a confusión. No así si realizáramos la actividad de forma aislada.

Una vez descritos los medios, configuraremos las preguntas de nuestra actividad.

Escribiremos la cuestión en el campo *Pregunta* y Moodle nos configura por defecto la actividad con dos opciones posibles de respuesta. Veremos que cuando escribamos el campo *Texto*, donde antes aparecía *Opción* tendremos la oración que hayamos escrito. Debajo tenemos una casilla que marcaremos si la opción es correcta y un poquito más abajo un desplegable con *Consejos y retroalimentación*, donde podremos añadir una pista en *Texto de sugerencia* y el mensaje que podemos mostrar a nuestro alumnado cuando haya seleccionado o no la casilla de verificación.

Las placas tectónicas son planchas rígidas de...

Texto \*

Las placas tectónicas son planchas rígidas de roca.

☒ Correcto

Recuerda volver a leer la cuestión.

Texto de sugerencia

Sugerencia para el usuario. Esto aparecerá antes de que el usuario verifique su respuesta/respuestas.

Recuerda volver a leer la cuestión.

Mensaje que se muestra si se selecciona una respuesta

El mensaje aparecerá debajo de la respuesta en "verificar" si se selecciona esta respuesta.

B I x<sub>2</sub> x<sup>2</sup> I<sub>x</sub> [iconos]

Antes de continuar, repasa.

Mensaje que se muestra si la respuesta no está seleccionada

El mensaje aparecerá debajo de la respuesta en "verificar" si esta respuesta no está seleccionada.

Recuerda marcar la casilla de verificación para continuar.

Una vez tengamos las dos opciones que nos ofrece Moodle como respuestas, siempre podemos añadir más haciendo clic en **AÑADIR OPCIÓN**.

**AÑADIR OPCIÓN**

A continuación configuraremos la pestaña *Comentarios generales*, en la que podremos ajustar el *Rango de puntuación y los comentarios asociados*.

La configuración por defecto es de 0%-100%, pero haciendo clic en el botón **AÑADIR RANGO** podemos configurar la herramienta como mejor nos convenga. Por ejemplo, en el caso de que tuviéramos cuatro cuestiones, haríamos clic en **AÑADIR RANGO** tres veces más hasta tener cuatro ítems. Podemos configurar los porcentajes a nuestro gusto, pero el botón *Distribuir Parejo* nos facilita mucho la tarea ya que al pulsarlo se reparten los pesos de forma automática y equitativa. A continuación, escribiremos los comentarios de retroalimentación, intentando hacerlo siempre de forma positiva.

▼ Realimentación Global

**Definir realimentación personalizada para cualquier rango de puntaje**  
 Haga clic en el botón para "Añadir rango" para añadir cuantos rangos necesite. Ejemplo: 0-20% Mal puntaje, 21-91% Puntaje Promedio, 91-100% ¡Magnífico Puntaje!

**Rango del Puntaje \***    **Realimentación para rango de puntaje definido**

0 % - 25 %	Vuelve a visualizar el vídeo desde el principio y presta más atención. ¡Ánimo!	✕
26 % - 50 %	Puedes hacerlo mucho mejor, ¡vuelve a intentarlo, tú puedes!	✕
51 % - 75 %	Puedes volver a visualizar la parte del vídeo que has fallado, así lo harás perfecto la pró:	✕
76 % - 100 %	¡Muy buen trabajo!	✕

**AÑADIR RANGO**    **Distribuir Parejo** ←

En la pestaña *Configuraciones* de comportamiento podremos ajustar diferentes parámetros:

- Habilitar/deshabilitar el botón *Reintentar*.
- Habilitar/deshabilitar el botón *Mostrar solución*.
- El aspecto y comportamiento de pregunta: como *Botón* o como *Casilla de verificación*.
- Habilitar/deshabilitar las *Respuestas aleatorias*, lo cual cambiará el orden de las respuestas a cada estudiante.
- Habilitar/deshabilitar *Requerir respuesta antes de que se pueda ver la solución*.
- Habilitar/deshabilitar el cuadro de diálogo de *Comprobar*.
- Habilitar/deshabilitar el cuadro de diálogo *Reintentar*.
- Habilitar/deshabilitar la *verificación automática de respuestas*. En esta opción tenemos que tener presente que al hacer clic en la casilla de respuesta (o botón), no se podrá cambiar la opción escogida.
- Ajustar el *Porcentaje de pase*, o lo que es lo mismo, la puntuación para poder continuar.



