

## 3.5. Arrastra y suelta (Drag and drop)



<https://www.youtube.com/embed/V4N8YS2DagA>


Este tipo de actividad permite asociar 2 o más elementos para hacer conexiones lógicas de una manera visual. Algunos ejemplos de uso son estos:

- Agrupar elementos que van juntos o tienen algo en común.
- Emparejar un objeto con otro objeto.
- Poner elementos en el orden correcto.
- Colocar los elementos en una posición correcta.

Una vez elegida esta actividad lo primero que nos pide, además de indicar el nombre de la actividad es poner una imagen de fondo (opcional) pulsando el botón *Agregar*.

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

Sin título Drag and Drop

 Paso 1  
Ajustes





 Paso 2  
Trabajo

Imagen del fondo  
Opcional. Seleccione una imagen para usar como fondo para su trabajo de arrastrar y soltar.

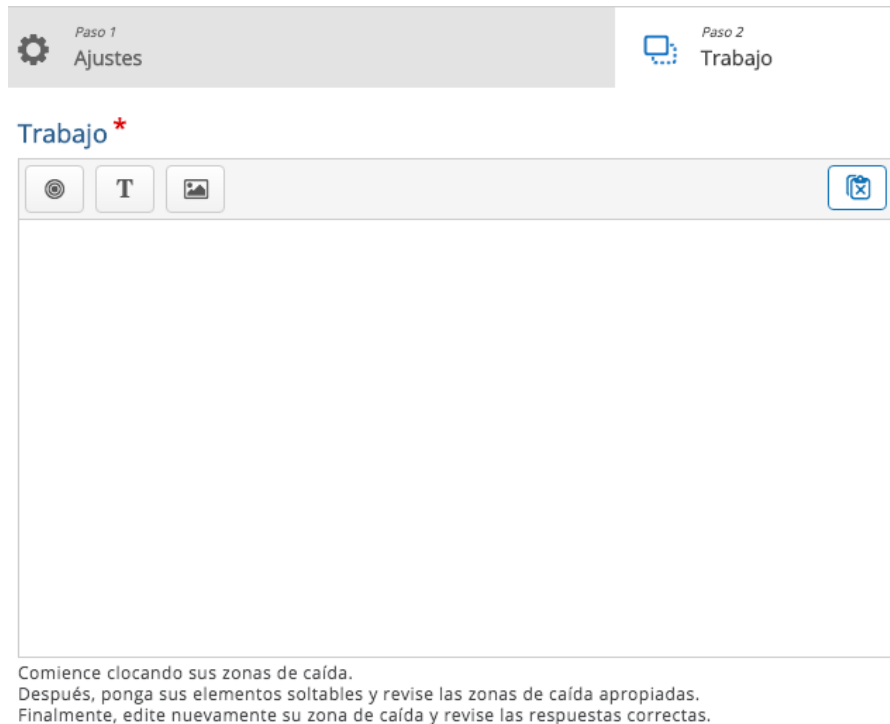
 Agregar

Tamaño del trabajo \*  
Especifique que tan grande (en px) debería ser el área de juego.

620 x 310

Paso siguiente   
 Trabajo

Una vez seleccionada e indicada las dimensiones de la misma vamos a la pestaña *Paso 2 - Trabajo*.



En dicha pestaña podemos añadir 3 tipos de elementos:



*Zona de arrastre:* será el área sobre la que soltar el texto o imagen a enlazar.



*Texto:* añade una casilla de texto para asociar con la imagen.



*Imagen:* añade una imagen que puede ser un fondo o un elemento con el que asociar otra imagen o un texto.

Se recomienda empezar marcando las *zonas de arrastre*. Para ello clicaremos sobre su icono o lo arrastraremos a la zona del lienzo donde la queramos colocar.

En cuanto soltemos el icono, nos llevará a una nueva ventana en la que indicaremos el nombre de la zona de arrastre (etiqueta). Podremos seleccionar la opacidad del fondo. Es recomendable ponerla a 0 cuando sea una zona de arrastre sobre otro objeto o imagen para que éste se vea. También se puede habilitar la opción “Esta zona de caída solamente puede contener un elemento” de modo que sobre ella sólo se pueda arrastrar no más de una caja de texto o una imagen. También está la opción de Auto-alinear para que los arrastrables se alineen a las zonas de arrastre automáticamente.

Trabajo \*

Etiqueta \*

☐ Mostrar etiqueta

Opacidad del fondo

100

☐ Pistas y realimentación

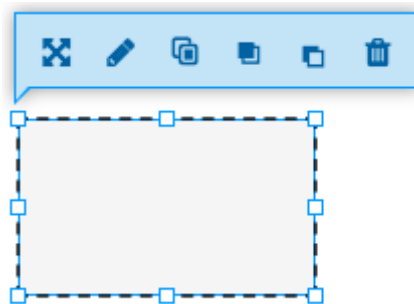
☐ Esta zona de caída solamente puede contener un elemento  
Asegúrese de que solo haya una respuesta correcta para esta zona de caída

☐ Habilitar Auto-Alinear  
Auto-alineará todos los arrastrables caídos en esta zona.

Quitar Hecho

Una vez cumplimentadas las opciones que nos interesen pulsaremos en el botón *Hecho*.

Nos devolverá a la pantalla anterior en la que aparecerá la zona de arrastre con un borde de línea discontinua. Podremos cambiar sus dimensiones arrastrando desde las esquinas o desde los laterales. Podremos volver a la edición de la zona de arrastre pulsando sobre el lápiz que aparece al pulsar sobre ella o clicando dos veces sobre la zona de arrastre. Podremos eliminarla pulsando sobre el icono de la papelera.



Continuaremos añadiendo nuevas zonas de arrastre del mismo modo que acabamos de ver.

Una vez colocadas las zona de arrastre podemos añadir textos o imágenes para asociar a dichas zonas de arrastre.

Para ello pulsamos sobre el icono de texto o imagen y completaremos la información que aparece en la siguiente ventana.

Trabajo \*

Texto \* Metadata

Seleccione zonas de caída

☐ Seleccionar todo

☐ zona de arrastre 1

☐ zona de arrastre 2

Opacidad del fondo

100

☐ Número infinito de instancias de elementos

Clona este elemento para que pueda ser arrastrado a múltiples zonas de caída.

Quitar Hecho

Trabajo \*

Imagen \* Metadata

+ Añadir

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".

Texto al pasar el ratón encima

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

Seleccione zonas de caída

☐ Seleccionar todo

☐ zona de arrastre 1

☐ zona de arrastre 2

Opacidad del fondo

100

☐ Número infinito de instancias de elementos

Clona este elemento para que pueda ser arrastrado a múltiples zonas de caída.

Quitar Hecho

Es importante en ambos casos, tanto en texto como en imagen, seleccionar las zonas de caída. Por lo general nos interesará **Seleccionar todo** para que el texto o imagen pueda colocarse en cualquier zona de arrastre.

Una vez rellenada esta pantalla pulsaremos en el botón de *Hecho*.

Es el momento de indicar las asociaciones correctas entre las palabras o imágenes y las zonas de arrastre. Para ello volveremos a clicar dos veces sobre la zona de arrastre; nos volverá a llevar a la ventana de edición pero en esta ocasión tenemos un apartado en el que elegir los elementos

correctos. Chequearemos la o las opciones correctas y pulsaremos el botón *Hecho*.

Etiqueta \*

CORDÓFONOS

☐ Mostrar etiqueta

Seleccionar elementos correctos

☐ Seleccionar todo

☐ Imagen: MARIMBA

☒ Imagen: ARPA

☒ Imagen: CONTRABAJO

☐ Imagen: BATERÍA

Repetiremos este proceso con el resto de zonas de arrastre.

Una vez que hayamos elegido las opciones que queramos, pulsaremos sobre el botón *Hecho*.

En la ventana de edición cabe destacar la pestaña *Ajustes de comportamiento* pues en dicho desplegable vamos a poder seleccionar una serie de opciones que pueden resultarnos muy útiles en función de la finalidad de la actividad: lúdica, evaluativa, de repaso, de refuerzo de contenidos, etc.

☐ Ajustes de comportamiento

☒ Habilitar "Reintentar"

☒ Requerir entrada del usuario antes de que pueda verse la solución

☐ Dar un punto por todo el trabajo  
 Deshabilitar dar un punto por cada arrastrable que es colocado correctamente.

☒ Aplicar penalización  
 Aplicar penalizaciones por elementos caídos en las zonas de caída incorrectas. Esto debe ser habilitado cuando los mismos elementos pueden ser soltados en múltiples zonas de caída, o si solamente hay una zona de caída. Si esto no está habilitado, los estudiantes podrían hacer coincidir todos los ítems a todas las zonas de caída y siempre recibirían un puntaje completo.

☒ Habilitar explicación del puntaje  
 Mostrar una explicación del puntaje al usuario al revisar sus respuestas (si la opción para 'Aplicar penalizaciones' ha sido seleccionada).

**Opacidad del fondo para arrastrables**  
 Si este campo está activado, anulará la opacidad configurada en todos los elementos arrastrables. Esto debería ser un número entre 0 y 100, donde 0 significa transparencia completa y 100 significa sin transparencia

**Resaltado de Zona de Caída**  
 Elegir cuando resaltar las zonas de caída.

**Espaciado para Auto-Alinear (en px)**

☒ Habilitar pantallaCompleta  
 Activar esta opción para habilitar el botón para pantalla completa.

☒ Mostrar puntos del puntaje  
 Mostrar puntos ganados por cada respuesta. No disponible cuando está habilitada la opción para 'Dar un punto para todo el trabajo'

☒ Mostrar Título  
 Desactivar esta opción si no desea que se muestre este título. El título solamente será mostrado en resúmenes, estadísticas, etc.

A modo de ejemplo podemos deshabilitar la opción “*Reintentar*” si queremos hacer de esta actividad una prueba calificable. Igualmente podemos aplicar o no penalización en los arrastres que sean incorrectos.

En cuanto al resaltado de las zonas de caída se recomienda ponerlo en *NUNCA* para que éstas no se vean cuando se realiza esta actividad.

Una vez que hayamos elegido las opciones que queramos y hayamos terminado de configurar nuestro *Drag and Drop*, pulsaremos sobre el botón *Hecho*.

**NOTA IMPORTANTE:** Para poder visualizar cómo ha quedado la actividad, debemos pulsar el botón *Guardar*. Para continuar configurando el contenido, pulsa el botón *Editar*.



Revision #2

Created 14 June 2022 12:37:22 by Equipo CATEDU

Updated 23 October 2023 13:27:54 by Equipo CATEDU