

# Instrucciones: Selección de elementos



Nombre del recurso	Selección de elementos			
Descripción	Este recurso permite crear un reto cuya resolución requiere que los participantes seleccionen una serie de elementos de un conjunto determinado en una o más ocasiones.			
Requisitos de uso	Ninguno.			
<b>Opciones de configuración</b>				
Número de rondas	A cada selección de elementos que deben realizar los participantes para superar el reto se le denomina ronda. Esta opción permite seleccionar la cantidad de rondas.			
Ronda	<b>Texto</b> Esta opción permite especificar el texto que se mostrará en la parte superior de la pantalla durante la ronda.			
	<b>Imagen</b> Esta opción permite mostrar una imagen en la parte superior de la pantalla durante la ronda. Puedes introducir la URL de cualquier imagen que tengas en tu catálogo de recursos.			
	<b>Elementos</b> En esta sección debes definir todos los elementos que los participantes podrán seleccionar en la ronda. Para cada elemento debes especificar al menos una de las siguientes dos opciones: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Imagen</b></td> <td style="padding: 5px;">Representación gráfica del elemento. Puedes introducir la URL de cualquier imagen que tengas en tu catálogo de recursos.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Texto</b></td> <td style="padding: 5px;">Nombre o título del elemento.</td> </tr> </table> Si especificas tanto una imagen como un texto para un elemento, éste será representado empleando ambos tipos de información.	<b>Imagen</b>	Representación gráfica del elemento. Puedes introducir la URL de cualquier imagen que tengas en tu catálogo de recursos.	<b>Texto</b>
<b>Imagen</b>	Representación gráfica del elemento. Puedes introducir la URL de cualquier imagen que tengas en tu catálogo de recursos.			
<b>Texto</b>	Nombre o título del elemento.			
Mensaje de fallo	Esta opción permite especificar el texto que se mostrará a los participantes cada vez que terminen la última ronda y no hayan seleccionado los elementos adecuados en todas las rondas.			

<b>Acción tras resolver</b>	<p>Esta opción permite seleccionar la acción que será llevada a cabo después de resolver el reto. Puede tomar los siguientes valores:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="450 211 700 256">Ninguna</td><td data-bbox="700 211 1470 256"></td></tr> <tr> <td data-bbox="450 256 700 399">Mostrar mensaje</td><td data-bbox="700 256 1470 399">Si se selecciona esta acción se le mostrará un mensaje a los participantes cuando hayan seleccionado todos los elementos correctamente en todas las rondas. El mensaje puede personalizarse mediante la opción "Mensaje".</td></tr> </table>	Ninguna		Mostrar mensaje	Si se selecciona esta acción se le mostrará un mensaje a los participantes cuando hayan seleccionado todos los elementos correctamente en todas las rondas. El mensaje puede personalizarse mediante la opción "Mensaje".
Ninguna					
Mostrar mensaje	Si se selecciona esta acción se le mostrará un mensaje a los participantes cuando hayan seleccionado todos los elementos correctamente en todas las rondas. El mensaje puede personalizarse mediante la opción "Mensaje".				
<b>Fondo</b>	<p>Esta opción permite cambiar el fondo. Puedes introducir la URL de cualquier imagen que tengas en tu catálogo de recursos.</p>				
<b>Solución</b>	<p>Debes enlazar este recurso a un reto de la escape room y especificar una solución para dicho reto con el siguiente formato:</p> $E_{1-R1}; E_{2-R1}; \dots; E_{n-R1} \& \dots \& E_{1-Rm}; E_{2-Rm}; \dots; E_{n-Rm}$ <p>Siendo <math>E_{i-Rj}</math> el número del elemento i-ésimo que los participantes deben seleccionar en la ronda j-ésima para resolver el reto. Para cada ronda, los valores <math>E_{1-Rj}; E_{2-Rj}; \dots; E_{n-Rj}</math> deben indicarse en orden ascendente, es decir, de menor a mayor número de elemento. Los elementos se numeran de izquierda a derecha y de arriba abajo. El primer elemento, ubicado en la esquina superior izquierda, es el número 1. La numeración continúa hacia la derecha hasta finalizar la primera fila y, si existe una segunda fila, la numeración continúa de izquierda a derecha en dicha fila.</p> <p>Por ejemplo, si se desea que para resolver el reto se deban elegir en la primera ronda los elementos 1 y 3, en la segunda ronda los elementos 2 y 4 y en la tercera ronda únicamente el primer elemento, se deberá especificar la siguiente solución:</p> $1;3\&2;4\&1$ <p>Para resolver el reto los participantes deben seleccionar los elementos correctos en todas las rondas. No obstante, el número de rondas no tiene por qué ser superior a uno. Por ejemplo, si se desea presentar a los participantes un único conjunto de elementos y que estos deban elegir el segundo y el tercero para superar el reto, se deberá especificar una cantidad de rondas igual a uno y la siguiente solución:</p> $2;3$				