

SELECCIÓN MÚLTIPLE – MÚLTIPLE RESPUESTA CON ENVÍO POR CORREO (tercer modelo)

Actividad en la que se deben identificar los textos de una tabla que corresponden al enunciado. La plantilla se ha diseñado para escoger el número de filas (máximo 6) y columnas (máximo 4). Se pueden incluir varios ejercicios en la actividad.

Esta plantilla se configura para dos tipos de evaluación.

Evaluación formativa (variable ciego igual a 1). El estudiante puede observar los resultados de cada ejercicio. Obviamente, no se incluye el envío por correo.

Haz clic sobre las ciudades de México

17 segundos de 1 minuto 30 segundos

Yucatán	Colima	Chiapas	Sinaloa
Hidalgo	Jalisco	Guanajuato	Ciudad de México
Hermosillo	Sonora	Tabasco	Mexicali
Chihuahua	Guadalupe	Monterrey	Morelia

Otro ejercicio

Tienes 0 errores
Tienes 5 aciertos de 0
Tu nota es 2,7 de 5,0



Evaluación sumativa (variable ciego igual a 0). El estudiante no puede observar los resultados de cada ejercicio. Se incluye el envío por correo al profesor.

Haz clic sobre las ciudades de México

22 segundos de 1 minuto 30 segundos

Monterrey	Guadalupe	Chihuahua	Hermosillo
Hidalgo	Jalisco	Guanajuato	Colima
Mexicali	Tabasco	Chiapas	Yucatán
Morelia	Sonora	Sinaloa	Ciudad de México

Otro ejercicio



La primera modificación para realizar es la escala de evaluación.

Escala de evaluación. Existe la posibilidad de cambiar la nota máxima en el siguiente <script> (para el ejemplo es cinco):

```
<script type="descartes/vectorFile" id="textos/notas.txt">
'Máxima nota'
5
</script>
```

Número de ejercicios. Para el ejemplo hemos puesto tres ejercicios.

```
<!--Aquí escribimos, la cantidad de ejercicios a
realizar, sólo modifica el número -->
<script type="descartes/vectorFile" id=
"textos/ejercicios.txt">
'Ingresa la cantidad de ejercicios a realizar'
3
</script>
```

Tiempo por cada ejercicio. Es el tiempo promedio por ejercicio. Para el ejemplo, hemos considerado que 30 segundos es suficiente; es decir, 90 segundo para toda la prueba.

```
<!--Aquí escribimos el tiempo de respuesta (en
segundos) por cada ejercicio -->
<script type="descartes/vectorFile" id=
"textos/tr.txt">
'Escribe el tiempo de respuesta por cada ejercicio'
30
</script>
```

Título de la prueba. Cada ejercicio tiene un título; sin embargo, para la prueba general, podemos incluir un título, que para el ejemplo es “México lindo y querido”:

```
<!--Aquí escribimos el título de la prueba -->
<script type="descartes/vectorFile" id=
"textos/titulo.txt">
'Escribe el título del cuestionario'
'México lindo y querido'
</script>
```

Es importante no olvidar que los textos deben ir entre comillas simples.

Matrices para usar. Cada ejercicio se organiza en una tabla que puede variar de tamaño. Para ello, modificamos el archivo matriz.txt (siguiente <script>) el cual contiene el título y las dimensiones de las tablas de textos a usar en la actividad. Para nuestro ejemplo, serían tres tablas, la primera tiene como título 'las ciudades de México' y sus dimensiones son de 4x4 (cuatro filas y cuatro columnas, que corresponde a los datos de la primera imagen mostrada en este documento). En la siguiente imagen se muestran los datos de las tres tablas de este ejemplo:

```
<script type="descartes/vectorFile" id=
"textos/matriz.txt">
'las ciudades de México'
4
4
'los personajes mexicanos'
3
3
'los ríos de México'
3
4
</script>
```

Las palabras de cada ejercicio. Escribimos los textos de cada tabla, siguiendo las siguientes instrucciones: La cantidad de textos debe corresponder al número de celdas de la tabla, que se obtiene de multiplicar las filas por las columnas. Para la primera tabla sería $4 \times 4 = 16$. Escribimos, inicialmente, el número que indica la cantidad de textos que

corresponden al enunciado (nueve para la primera tabla del ejemplo). Luego los textos, escribiendo primero los textos que hacen verdadero el enunciado, es decir, para la primera tabla hemos seleccionado nueve ciudades de México (Ciudad de México, Mexicali, Chihuahua, Colima, Guanajuato, Guadalajara, Morelia, Monterrey y Hermosillo). Finalmente, escribimos el resto de los textos, que para la tabla del primer ejemplo hemos seleccionado siete estados (no ciudades) mexicanos. Este procedimiento se sigue para las otras tablas.

```
<script type="descartes/vectorFile" id=
"textos/palabras.txt">
9
'Ciudad de México'
'Mexicali'
'Chihuahua'
'Colima'
'Guanajuato'
'Guadalajara'
'Morelia'
'Monterrey'
'Hermosillo'
'Sinaloa'
'Sonora'
'Tabasco'
'Yucatán'
'Hidalgo'
'Jalisco'
'Chiapas'

5
'Cantinflas'
'Amado Nervo'
```

Test ciego. Finalmente, como lo indicamos al inicio del documento, podemos definir el tipo de evaluación con la variable **ciego**:

```
<!-- Aquí escribimos definimos si es una evaluación
formativa o sumativa -->
<script type="descartes/vectorFile" id=
"textos/ciego.txt">
'Indica si el test es ciego (no se visualiza la
corrección) o no. Para ciego poner 0, para visible
poner 1'
0
</script>
```

Al finalizar el test se muestra el texto siguiente y se solicita indicar el nombre de quien realiza el test y la dirección de correo electrónico a la que se enviará.

Test de selección múltiple y múltiple respuesta con tiempo y envío al profesor o profesora

Rellena los siguientes datos para su envío

Escribe tu nombre y apellidos

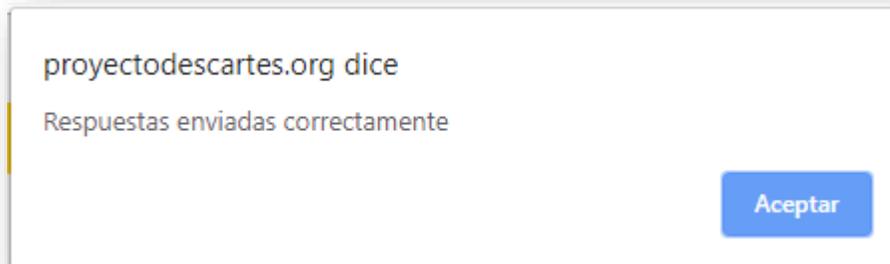
Escribe la dirección de correo electrónico de tu profesor o profesora

Una vez se pulsa el botón de “Enviar” se avisa la necesidad de estar conectado a internet:

proyectodescartes.org dice

Para realizar el envío debes estar conectado a internet. ¿Deseas continuar?

Y al pulsar el botón de “Aceptar” se confirma el envío del resultado del test al destinatario indicado:



El destinatario recibe en su correo la información reflejada en la siguiente imagen, donde se detalla la temática del test realizado, la nota obtenida, el número de preguntas acertadas, una valoración cualitativa del resultado obtenido y el tiempo empleado en sus respuestas:

Tema:	México lindo y querido
Nota:	3.5
Respuestas buenas:	15
Apreciación:	Muy bien
Tiempo:	1 minuto 22 segundos

¡Y eso es todo!