

Tema 3: Componentes

Los componentes son herramientas externas que apoyan en el uso del Moodle. Estas herramientas son sencillas de utilizar y pueden darle un valor agregado a los cursos que se desarrollen en [Moodle](#).

● HotPotatoes

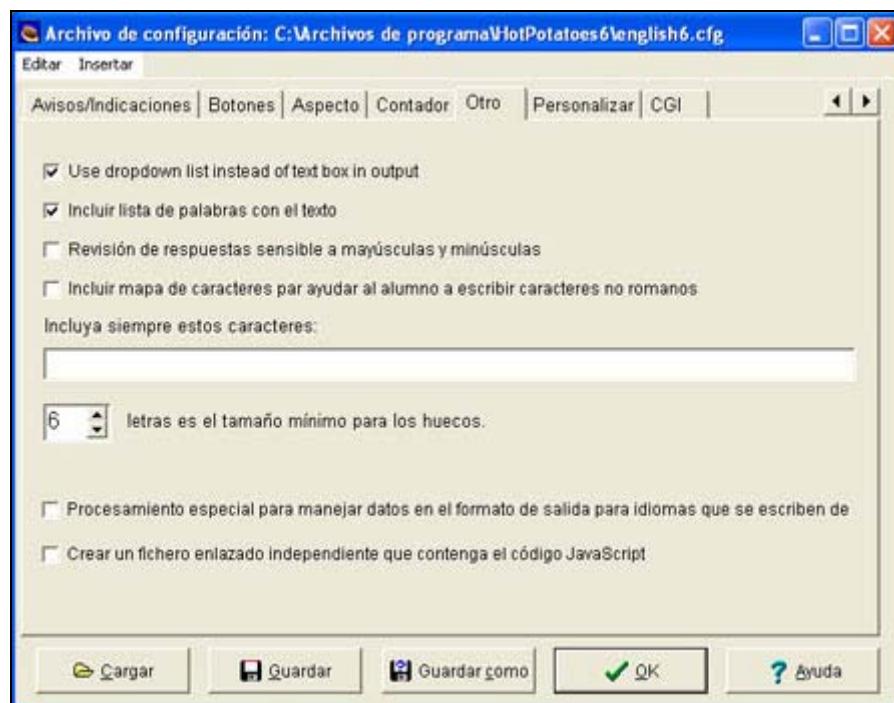
[HotPotatoes](#) es un programa que incluye interfaces para generar evaluaciones con distintos tipos de preguntas. A continuación se detallará cada uno de estos módulos de HotPotatoes y posteriormente la manera en que se relacionan con Moodle.

❖ JCloze

La idea del JCloze ([cloze](#)) es armar un texto en el cual hay espacios en blanco que deben ser llenados por el alumno. En JCloze se usa el término “hueco” para referirse a los espacios en blanco o cuadros de texto. Existen dos maneras de insertar “huecos”. En la primera se selecciona la palabra y se indica que ésta será un hueco. Luego, el programa pedirá que se definan todas las posibilidades que pueden ser consideradas correctas. La otra opción es seleccionar “Huecos Automáticos”, el cual quita palabras aleatoriamente. Sin embargo, de existir huecos anteriores, deben ser borrados para que esta opción funcione. Para editar los “huecos” una vez creados, se selecciona “Mostrar Palabras” y se puede ir navegando para ver todos.

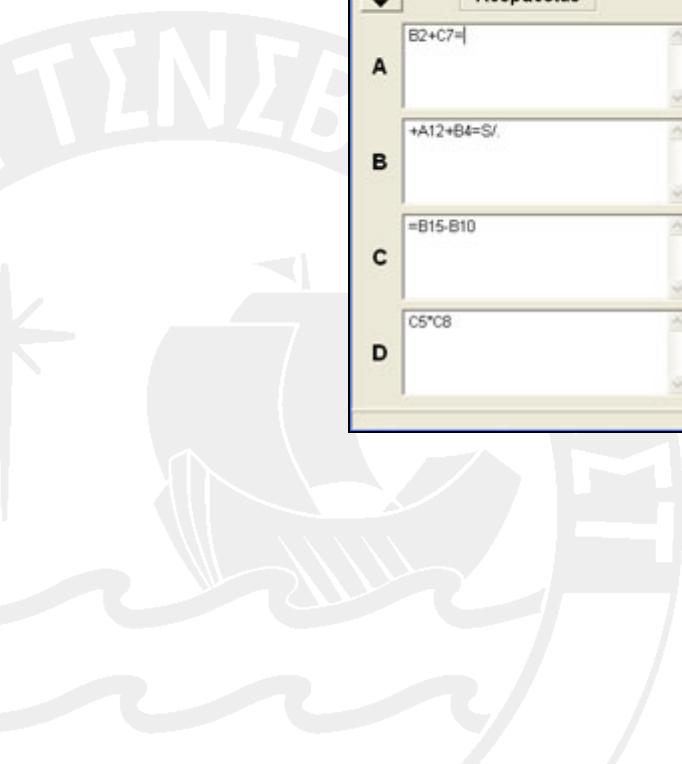


Así mismo, en “Opciones”, “Configurar el formato del Archivo Originado”, “Otro” se puede indicar si se desea usar una lista de palabras o un espacio en blanco para representar a los huecos. En caso de la lista, no se utilizan las respuestas alternativas. También puede incluirse en la parte superior una lista de todas las respuestas (para que el alumno pueda escoger de ellas), un mapa de caracteres permitidos, etc.



❖ JQuiz

Este módulo arma cuestionarios similares a los de Moodle. Además existe la Opción de Principiante y Avanzada. Las preguntas son de cuatro tipos: Respuestas Múltiples, Respuestas Cortas, Híbridas y Multiselección. La interfaz permite escribir la pregunta y abajo las opciones de respuesta.

JQuiz: C:\Nati\ProyectosDIA\HotPotatoes\pruebal.jpz

Archivo Edición Insertar Gestionar Preguntas Opciones Ayuda

Título: Prueba HotPotatoe

P 1 Haz clic sobre las 3 alternativas que contengan fórmulas válidas para Excel. Respuestas múltiples Ponderación: 20

	Respuestas	Indicaciones	Configuración
A	B2+C7=	<input type="checkbox"/> Aceptar como correcta 0 % correcto	<input type="checkbox"/> Aceptar como correcta 0 % correcto
B	+A12+B4=S/	<input type="checkbox"/> Aceptar como correcta 0 % correcto	<input checked="" type="checkbox"/> Aceptar como correcta 0 % correcto
C	=B15-B10	<input type="checkbox"/> Aceptar como correcta 0 % correcto	<input type="checkbox"/> Aceptar como correcta 0 % correcto
D	C5*C8	<input type="checkbox"/> Aceptar como correcta 0 % correcto	<input type="checkbox"/> Aceptar como correcta 0 % correcto

Configuración: spanish6.cfg

- **Respuestas Múltiples**

Cuando se está a modo principiante, las opciones sólo incluyen si son correctas o no. Avanzado te da la opción de colocar el valor de la puntuación.

- **Respuestas Cortas**

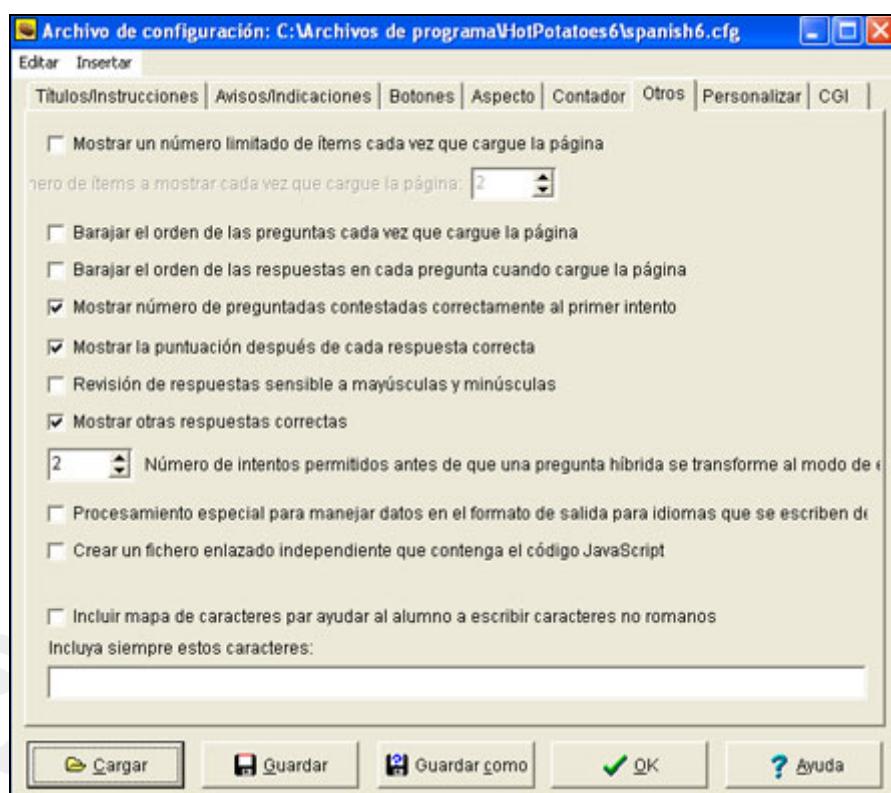
Interfaz idéntica a la de Múltiples, pero al exportar se convierte en un campo de texto donde se debe colocar alguna de las opciones que se indicaron como correctas.

- **Multiselección**

La interfaz es similar también. Al exportarlo se crea una lista de opciones, donde se pueden seleccionar una o más. El puntaje completo se dará cuando todas las definidas como correctas sean elegidas.

- **Híbrida**

Este tipo de pregunta empieza como una de tipo Respuesta corta. Si los alumnos se equivocan en responder un número indicado de veces, esta se convierte en Múltiple. En el modo avanzado aparece la opción de indicar si cada respuesta aparecerá en la forma de Multiselección cuando se hayan cumplido los intentos.



Entre las Opciones se encuentran Barajar las preguntas, Barajar las respuestas, sólo colocar un número finito de preguntas y el número de intentos necesarios para que una pregunta híbrida se vuelva de Corta a Múltiple.

❖ **JMatch**

Este tipo de pregunta trata sobre relacionar elementos de una lista con otra. Cada elemento de la primera lista debe tener un elemento correspondiente en la lista 2. Si se desea que un ítem de la lista 2 tenga una posición fija, se selecciona fijar.



JMatch: C:\Wati\ProyectosDIA\HotPotatoes\pruebaMatch.jmt

Archivo Edición Insertar Organizar elementos Opciones Ayuda

Título: Algo que tenga q ver con el otro :)

mentos de la izquierda (ordenados) mentos de la derecha (desordenados) Fijar

1	Hari Seldon	Fundacion	<input type="checkbox"/>
2	Blaise Zabini	Harry Potter	<input type="checkbox"/>
3	Daniel Cleaver	Bridget Jones	<input type="checkbox"/>
4	Mr. F. Darcy	Orgullo & Prejuicio	<input type="checkbox"/>
5	Robert Langdon	DaVinci Code	<input type="checkbox"/>
Por defecto		La Conspiracion	<input type="checkbox"/>

Configuración: spanish6.cfg

Además puede insertarse un valor por defecto que puede servir para 'Confundir'. Cuando se resuelve se crea una lista con los elementos de la lista 1 y al lado de cada uno esta una lista desplegable con los elementos de la segunda lista.

❖ JMix

El objetivo de este ejercicio es armar una frase dadas sus partes. En el campo de la izquierda debe ingresarse palabras o partes de la frase separadas en diferentes líneas. Las frases alternativas de la derecha son las opciones correctas que pueden armarse usando estos elementos.



JMix: C:\Wati\ProyectosDIA\HotPotatoes\PruebaMix2.jmx

Archivo Edición Insertar Opciones Ayuda

Título: PruebaMix2

Frase principal:
habia
una
vez

Frases alternativas:

1	habia una vez
2	una vez habia
3	

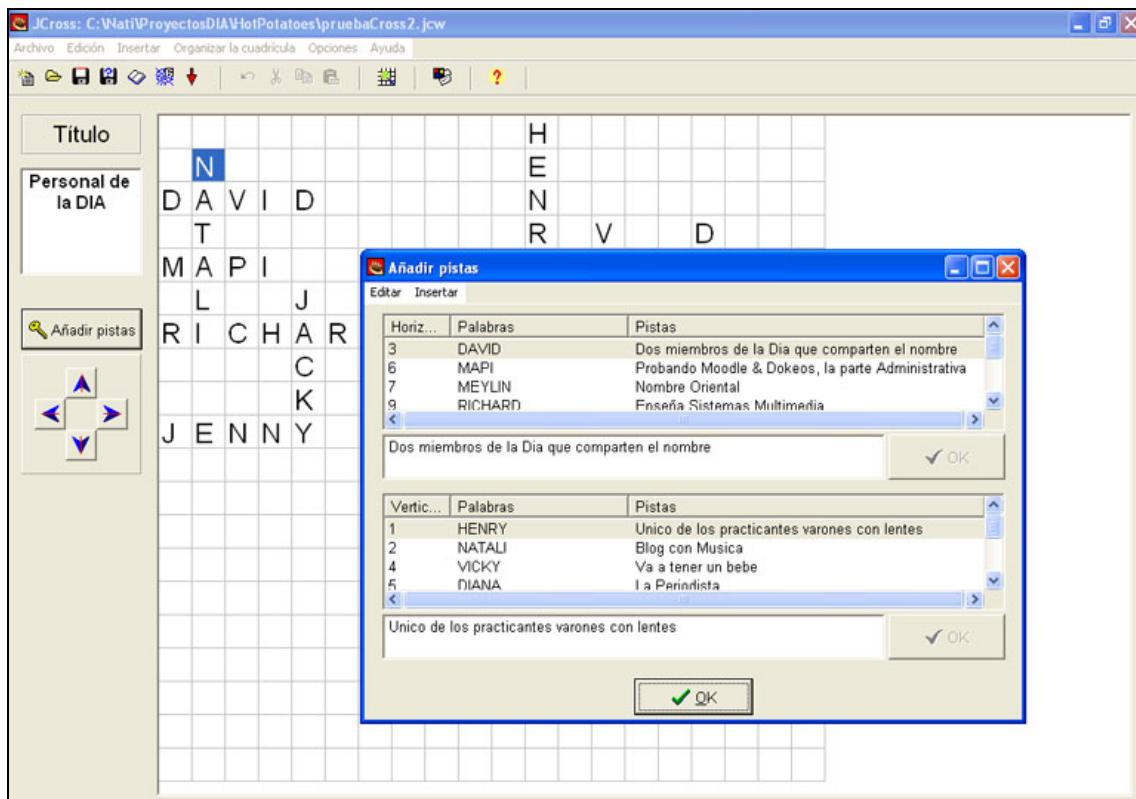
Opciones para las frases alternativas:

- Permitir frases que no utilizan todas las palabras o signos de puntuación en la frase
- Avisar si la frase alternativa no utiliza todas las palabras y signos de puntuación de la

Configuración: spanish6.cfg

❖ JCross

Este tipo de ejercicio es un crucigrama. Primero se llena en una cuadricula las letras que forman el crucigrama. Luego, al seleccionar "añadir pistas" se puede escribir la pista (o descripción) de cada palabra formada. Son dos listas: Las Verticales y las Horizontales. La única Opción especial es para incluir en la parte inferior todas las pistas.



❖ The Masher

El Masher es el integrador de preguntas. Este programa toma archivos generados por los distintos módulos de HotPotatoes, arma un índice y hace que las páginas hijas sigan el formato que se elija. Sin embargo, para usando Moodle esta herramienta es innecesaria.



● Moodle y HotPotatoes

Existen dos formas de integrar los HotPotatoes con Moodle. A continuación se explicarán ambas.

❖ Importar Preguntas

Cuando se crea un Cuestionario, además de existir la opción de "Crear una pregunta nueva" existe "Importar preguntas de archivo." En esta opción hay varios formatos y entre ellos el HotPotatoes. Los archivos que se deben importar son los que tengan icono de HotPotatoes.

Cursos 2006

Ústed está en el sistema como [Nataly Flores Lafone Galli](#)

SM > web > Cuestionarios > Cuestionario con HotPotatoes > Intento 1

Información Resultados Vista previa Editar

Vista previa del cuestionario

Comenzar de nuevo

1 # Hot Potatoes jmatch Puntos: -5 Hari Seldon
Blaise Zabini
Daniel Cleaver
Mr. F. Darcy
Robert Langdon

Elegir...
Elegir...
Elegir...
Elegir...
Elegir...
Elegir...
Bridget Jones
Orgullo & Prejuicio
Henry Potter
DaVinci Code
Fundación

Enviar

2 # He aquí la prueba de un cloze. [] idea parece es llenar de huecos un [] para que alumno lo llene. Ademas hay [] opcion de huecos que quita aleatoriamente las []. Tambien cada hueco puede una lista de [] correctas alternativas. La version gratuita permite 5 []. He aquí la prueba de un [] idea al parecer es llenar de huecos [] para que el alumno lo llene. Ademas [] una de huecos automaticos que quita aleatoriamente [] palabras. Tambien hueco puede tener una lista [] respuestas correctas alternativas. version gratuita solo permite [] huecos. He aquí la de un cloze. [] idea al parecer es llenar huecos un [] para que el alumno lo llene. hay [] opcion de huecos automaticos que quita aleatoriamente []. Tambien cada hueco puede tener una lista [] correctas alternativas. La version gratuita solo permite [].

Enviar

3 # Pregunta de Respuestas Multiples Puntos: -1 Seleccione una respuesta.
a. Respuesta A Correcta
b. Respuesta B
c. Respuesta C Correcta
d. Respuesta D

Enviar

4 # Pregunta Respuestas Cortas Puntos: -1 Respuesta:
Enviar

5 # Híbrida Puntos: -1 Seleccione una respuesta.
a. Respuesta A Correcta
b. Respuesta B
c. Respuesta C Correcta
d. Respuesta D

Enviar

6 # Multselección Puntos: -1 Seleccione al menos una respuesta.
a. Respuesta A
b. Respuesta B Correcta
c. Respuesta C
d. Respuesta D Correcta

Enviar

7 # Progenitor masculino Puntos: -1 Respuesta:
Enviar

8 # Progenitora femenina Puntos: -1 Respuesta:
Enviar

9 # Hot Potatoes jmix | vez una habia | Puntos: -3 Respuesta:
Enviar

Guardar sin enviar Envíe página Envíe todo y terminar

Las preguntas de tipo JMatch (una lista en la que cada elemento debe coincidir con otro de la lista se importan normalmente. El JCloze se importa adecuadamente, aunque pierde las opciones especiales como que aparezcan listas en vez de espacios en el texto.

En el JQuiz, las preguntas Multiselección mantienen su forma como preguntas de selección múltiple, así como las de Respuesta Corta, que piden una sola respuesta en un campo. Las preguntas tipo Respuesta Múltiple e Híbridas toman el formato de Respuesta Única de Moodle.

El JCross no se importa adecuadamente, pasando a convertirse cada una de las palabras en una pregunta de Respuesta Corta.

Así mismo el JMix se importa como una pregunta de Respuesta Corta en que figuran las partes a unir dentro del enunciado.

Se puede concluir que sólo es recomendable importar preguntas HotPotatoes en el caso de preguntas JMatch, JCloze o JQuiz Multiselección & Cortas. Con todas las demás obtiene un comportamiento distinto al deseado.

❖ Importar HotPotatoes

Para importar directamente un HotPotatoes se debe agregar uno en el tema que se requiera. Además de escribir el título y descripción de la actividad, deberá seleccionarse el archivo HotPotatoes a usar seleccionando “Elija o suba archivo...” Estos archivos pueden ser subidos en ese momento o haber sido subidos al servidor previamente.

The screenshot shows the Moodle 'Editando Hot Potatoes Quiz' page. The main area contains the following fields:

- Nombre:** Usar nombre de archivo
- Resumen:** Texto específico
- Resumen:** Trebuchet, 1 (8 pt)
- Editor de HTML:** Includes buttons for bold, italic, underline, superscript, subscript, and various icons for tables, images, and links.
- Contenido:** Este HotPotatoes es un Crucigrama
- Ruta:** body
- Abrir cuestionario:** Siempre abierto
- Cerrar cuestionario:** Nunca cerrado
- Localización del archivo:** Archivos del curso (Elija o suba un archivo...)
- Nombre del archivo:** (input field) Mostrar fuente XML | Mostrar árbol XML | Mostrar fuente HTML
- Agregar cadena de preguntas:** No
- Formato de salida:** el mejor posible
- Navegación:** Barra de navegación de Moodle
- Retroalimentación estudiante:** No
- Forzar plugins multimedia:** No
- Mostrar siguiente ejercicio:** No
- Permitir revisión:** Sí

Después de ello ya se puede visualizar el HotPotatoes importado. Podemos ver que todos los ejemplos de HotPotatoes se importan exactamente con la funcionalidad deseada.

SM > web > Hot Potatoes Quizzes > JQuizPrueba.jqz

Actualizar Hot Potatoes Quiz

Quiz de Prueba

Prueba

Mostrar preguntas una por una

1. Pregunta de Respuestas Multiples

A. ? Respuesta A Correcta

B. ? Respuesta B

C. ? Respuesta C Correcta

D. ? Respuesta D

2. Pregunta Respuestas Cortas

Revisar | Pista | Mostrar Respuesta

3. Híbrida

Revisar | Pista | Mostrar Respuesta

Todos los tipos de JQuiz se importan correctamente y las preguntas Híbridas conservan su “transformación”

Cursos 2006

SM > web > Hot Potatoes Quizzes > ManualCloze.jcl

Actualizar Hot Potatoes Quiz

Prueba Cloze

Ejercicio de Rellenado de Espacios

Rellenar todos los espacios, luego presionar "Revisar" para que las respuestas sean corregidas. Usar el botón "Pista" para obtener una letra de la palabra que está costando trabajo. También puede presionarse el botón "?" para conseguir una pista. ¡Se debe tener en cuenta que se pierden puntos al pedir pistas!

5 La de hay huecos las palabras respuestas texto un una

He aquí la prueba de un cloze. idea parecer es llenar de huecos un para que alumno lo llene. Ademas hay opcion de huecos que quita aleatoriamente las .
Tambien cada hueco puede una lista de correctas alternativas.
La version gratuita permite 5 .
He aquí la prueba de un . idea al parecer es llenar de huecos para que el alumno lo llene. Ademas una de huecos automaticos que quita aleatoriamente palabras.
Tambien hueco puede tener una lista respuestas correctas alternativas.
version gratuita solo permite huecos.
He aquí la de un cloze. idea al parecer es llenar huecos un para que el alumno lo llene. hay opcion de huecos automaticos que quita aleatoriamente
Tambien cada hueco puede tener una lista correctas alternativas.
La version gratuita solo permite .

Check | Hint

Las opciones especiales del JCloze se mantienen.

Prueba JMIX

Ejercicio de Oración Desordenada

Ordenar las partes para formar una oración. Cuando tu respuesta esté correcta, seleccionar "Revisar" para revisar tu respuesta. Cuando se esté bloqueado, seleccionar "Pista" para obtener la siguiente parte correcta.

había

una

vez

Crossword

Completar el crucigrama, luego seleccionar "Revisar" para revisar tu respuesta. Cuando se esté bloqueado, seleccionar "Pista" para obtener una letra. Hacer click en el número en la grilla para ver las pista o pistas de ese número.

Vertical: 1: Progenitora femenina

1 M

2 A

M

A

Tanto las preguntas JMIX y JCROSS se muestran adecuadamente.

Algo que tenga q ver con el otro :)

Matching exercise

Match the items on the right to the items on the left.

Hari Seldon	Fundacion
Blaise Zabini	Harry Potter
Daniel Cleaver	Bridget Jones
Mr. F. Darcy	DaVinci Code
Robert Langdon	Orgullo & Prejuicio

Las preguntas JMatch se muestran ligeramente diferentes. En vez de armar listas desplegables, se crea una lista cuyos elementos deben colocarse al lado de su par moviéndolos con el Mouse.

Fuente: Documento desarrollado en base a un curso piloto instalado en un servidor de la DIA. Julio de 2006.