

Manual de Hot Potatoes

Versión 5

Hot Potatoes v. 5

1. Introducción	3
2. Instalación de <i>Hot Potatoes</i>	3
3. Herramientas de <i>Hot Potatoes</i>	6
3.1. <i>JBC</i> : Ejercicios de elección múltiple	6
3.2. <i>JCloze</i> : Ejercicio de relleno de huecos	9
3.3. <i>JCross</i> : Crucigrama (HTML)	10
3.4. <i>JMix</i> : Ejercicios de ordenación de frases (DHTML)	11
3.5. <i>JQuiz</i> : Ejercicios de preguntas abiertas	13
3.6. <i>JMatch</i> : Ejercicios de asociación o emparejamiento (DHTML)	14
4. Pasos para elaborar un ejercicio	15
5. Compatibilidad con <i>WebCT</i>	16
5.1. Exportar a autoevaluación de <i>WebCT</i>	16
5.2. Exportar a examen de <i>WebCT</i>	21
5.3. Exportar en formato HTML a <i>WebCT</i>	26

Hot Potatoes v. 5

1. Introducción

Hot Potatoes es un conjunto de seis herramientas de autor, gratuitas para instituciones educativas sin ánimo de lucro, que le permiten elaborar ejercicios interactivos basados en páginas web:

- *JBC, ejercicios de elección múltiple*: Son ejercicios que pueden tener una o varias respuestas correctas de entre una lista de posibles.
- *JCloze, ejercicios de relleno de huecos*: Son ejercicios que permiten completar una frase mediante el relleno de los huecos con palabras que forman parte de una lista de posibles respuestas.
- *JCross, crucigramas*: Permiten que un alumno realice los ejercicios como si se tratara de un juego, resolviendo los típicos crucigramas.
- *JMix, ejercicios de ordenación de frases (reconstrucción de textos)*: Son ejercicios de reconstrucción de frases o párrafos a partir de palabras desordenadas.
- *JQuiz, ejercicios de preguntas abiertas o desarrollo*: Se usan para crear preguntas que se responden con un formato más largo, en forma de redacción.
- *JMatch, ejercicios de asociación o relación*: Éstos se utilizan para crear preguntas de relación de elementos de varias listas.

La interactividad de los ejercicios se consigue mediante *JavaScript* y funcionarán con las versiones 4 y superiores de *Netscape Navigator* e *Internet Explorer*, tanto en plataformas *Windows* como *Macintosh*. Aunque los ejercicios se elaboran utilizando *JavaScript*, usted no necesita tener conocimientos sobre *JavaScript* para poder utilizar estas aplicaciones. Todo lo que necesita es introducir sus datos (textos, preguntas, respuestas, etc.) y el programa se encargará de generar las páginas web para usted. No obstante, los programas están diseñados para que casi todos los elementos de las páginas puedan ser personalizados, así si usted sabe *HTML* o *JavaScript*, puede hacer casi todos los cambios que deseé en los ejercicios o en el formato de las páginas web. Posteriormente, puede publicar dichas páginas en su servidor web o en el servidor de *WebCT*.

2. Instalación de *Hot Potatoes*

Una vez descargado, ejecútelo y siga las instrucciones del asistente de instalación, cuyo primer paso consiste en la elección del idioma de trabajo ([figura 1](#))...

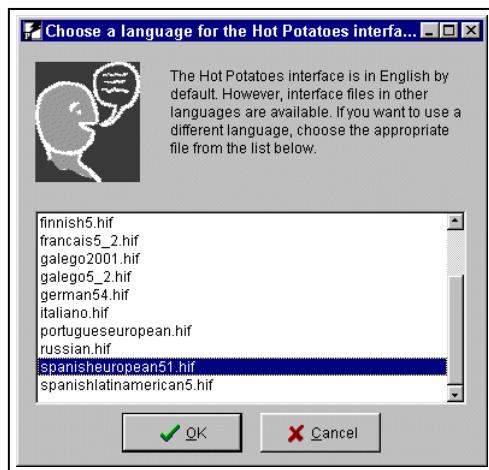


Figura 1. Cuadro de diálogo para la selección de la interfaz.

Registro del programa

Es conveniente registrar el programa para conseguir una funcionalidad completa sin ninguna limitación, como el número de preguntas que se pueden poner en un ejercicio, además de mantenerse informado de las actualizaciones del programa.

Los pasos para registrar el programa son:

- Acceda a la página web de registro de *Hot Potatoes*:

<http://web.uvic.ca/hrd/hotpot/register.htm>

- Rellene el formulario de registro. Gratuitamente, le proporcionarán por correo electrónico un nombre de usuario y una clave.
- Ejecute el programa (figura 2):



Figura 2. Pantalla principal de *Hot Potatoes*.

- Pulse en el menú “*Help*”, que aparece en la parte superior de la ventana principal ([figura 2](#)), y elija “*Registro*” o presione *Ctrl+Alt+Shift+F2*. Aparecerá una nueva ventana ([figura 3](#)) donde debe introducir sus datos de registro (los suministrados por correo electrónico):

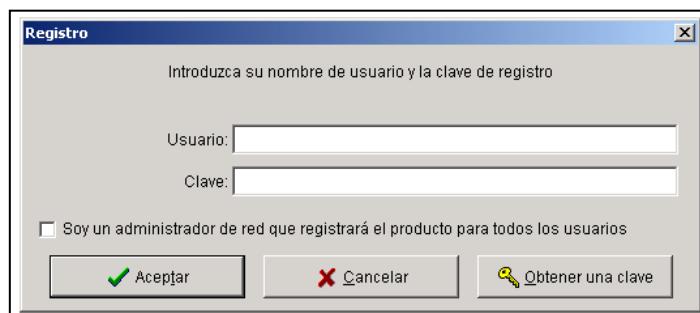


Figura 3. Pantalla de registro.

- Pulse “*Aceptar*” para finalizar.

Carga del archivo de configuración en Español

La primera vez que arranque cualquiera de las seis herramientas la configuración de la página originada aparecerá en inglés. La información sobre la configuración está formada por un conjunto de fragmentos de texto, incluyendo las instrucciones para realizar el ejercicio, las leyendas de los botones de navegación, los vínculos a distintas *URLs*, el aspecto (color de fondo de la página o color del texto, por ejemplo) o su *CGI*.

Puede ir cambiando los mensajes al español y personalizar el ejercicio a su gusto, pero para facilitarle la tarea, el programa *Hot Potatoes* incluye archivos de configuración en diferentes idiomas, entre ellos el español. En la carpeta de instalación del programa (por defecto, “C:\Archivos de Programa\Hot Potatoes”), encontrará un archivo con el nombre “*spanish4.cfg*”, que es común para las seis herramientas, con todos los mensajes, indicaciones, leyenda de botones, etc., en español. Es aconsejable que cargue dicho archivo la primera vez que utilice cada una de las seis herramientas; para ello, pulse sobre *Configurar formato del archivo originado* ([figura 4](#)) del menú *Opciones* y, en la parte inferior de la ventana que aparece, pulse sobre “*Cargar*” y busque el citado archivo.

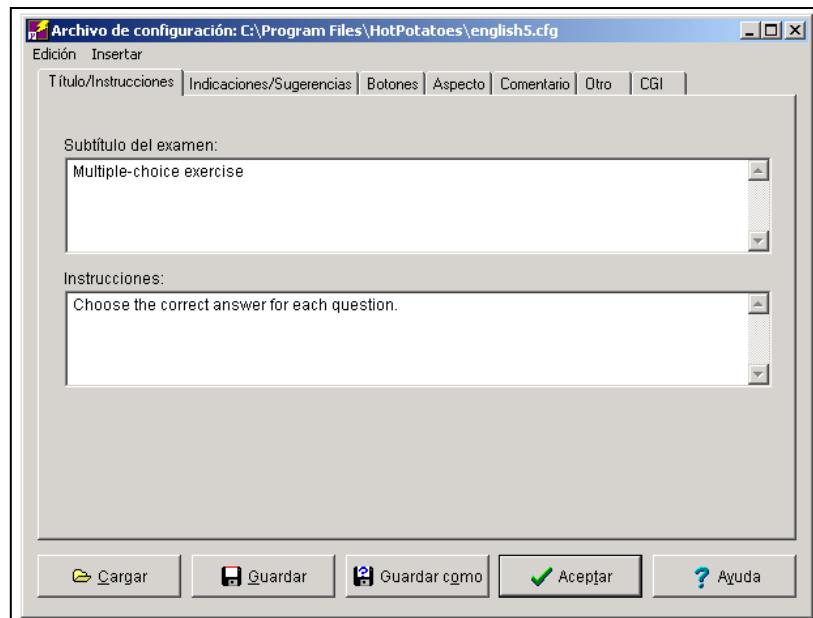


Figura 4. Pantalla de configuración del archivo originado.

Una vez realizado esto, verá que todos los parámetros de configuración aparecen en español. Tomando este archivo como base, le será más fácil ajustar todos los parámetros de configuración, sin más que hacer pequeñas variaciones a su antojo.

3. Herramientas de *Hot Potatoes*

3.1. JBC: Ejercicios de elección múltiple

Esta herramienta crea ejercicios de elección múltiple. Cada pregunta puede tener tantas respuestas como desee y varias de ellas pueden ser correctas. Se proporciona al estudiante una retroalimentación (comentario o sugerencia cuando el alumno contesta una pregunta) específica en contestación a cada respuesta y aparece el porcentaje de aciertos cada vez que se selecciona una respuesta correcta. Tanto en *JBC* como en el resto de los programas, es posible incluir un texto para que el alumno lo lea antes de realizar el ejercicio.

A continuación, se pueden ver, a modo de ejemplo, unas imágenes de unos ejercicios de elección múltiple creados con la herramienta *JBC* ([figuras 5 y 6](#)):

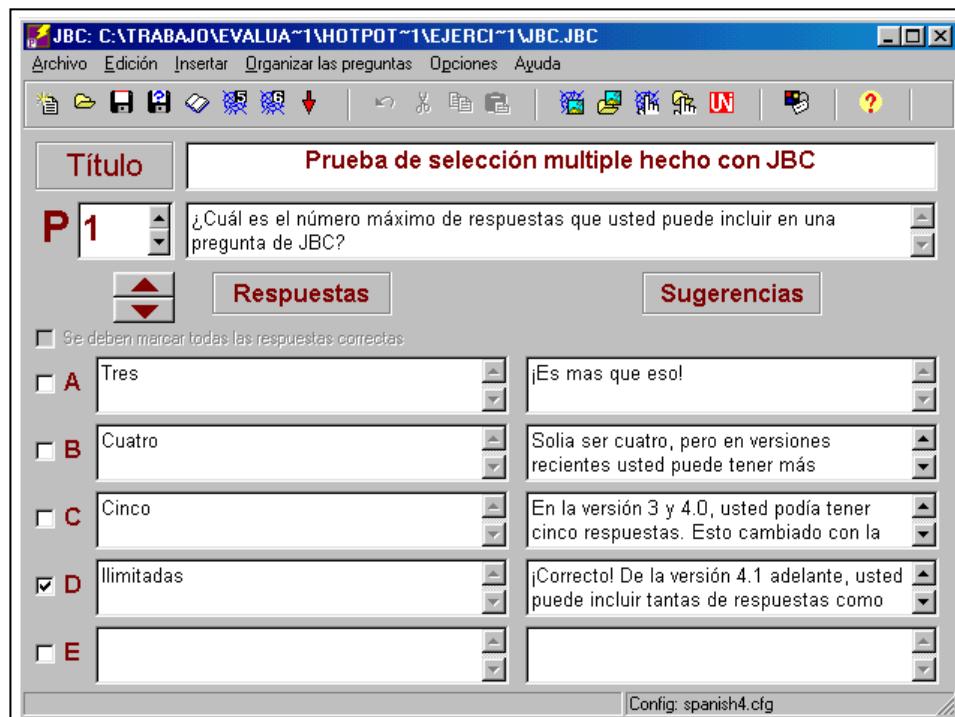
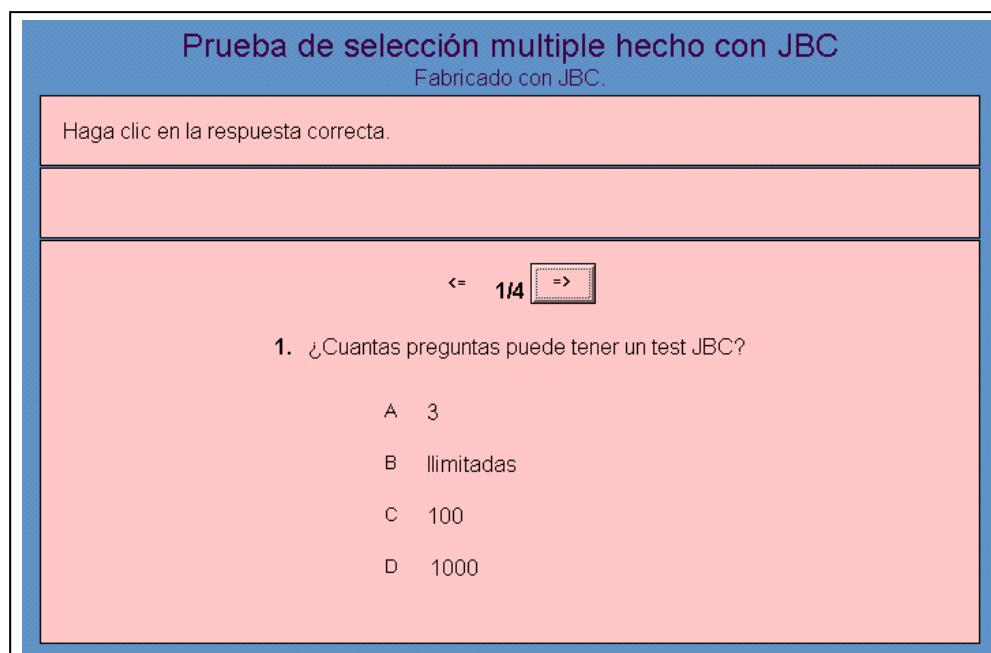


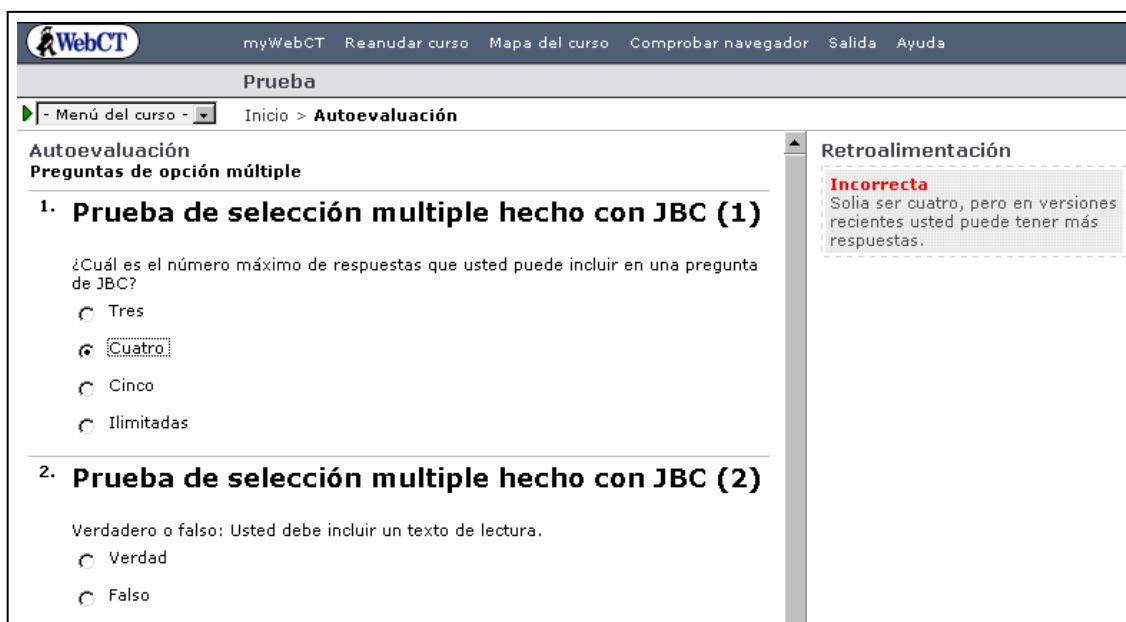
Figura 5. Creación de un ejemplo de elección múltiple con JBC.



The screenshot shows a generated HTML page titled "Prueba de selección multiple hecho con JBC" with the subtitle "Fabricado con JBC.". The page starts with the instruction "Haga clic en la respuesta correcta.". At the bottom, there is a navigation bar with arrows and the text "=> 1/4 =>". The first question is: "1. ¿Cuántas preguntas puede tener un test JBC?". The options are: A) 3, B) Ilimitadas, C) 100, and D) 1000.

Figura 6. Página html resultante del ejercicio de elección múltiple.

El mismo ejemplo exportado a *WebCT* e insertado como autoevaluación (figuras 7 y 8):



The screenshot shows a WebCT interface with a navigation bar at the top. The main content area is titled "Prueba" and displays two multiple-choice questions under the heading "Autoevaluación Preguntas de opción múltiple".

1. Prueba de selección multiple hecho con JBC (1)

¿Cuál es el número máximo de respuestas que usted puede incluir en una pregunta de JBC?

a. Tres
 b. Cuatro
 c. Cinco
 d. Ilimitadas

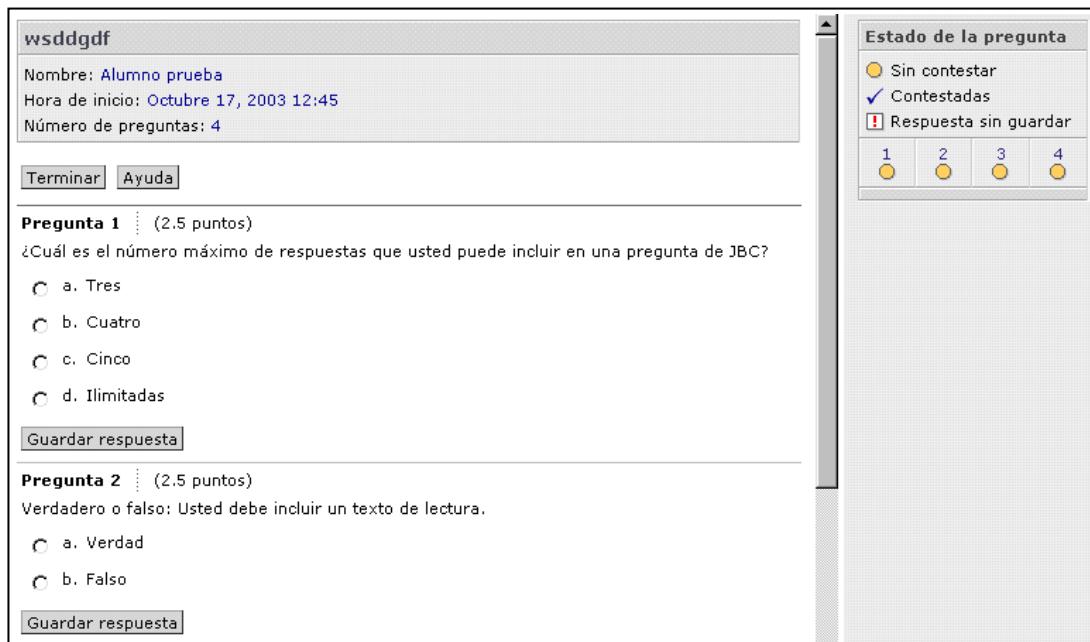
2. Prueba de selección multiple hecho con JBC (2)

Verdadero o falso: Usted debe incluir un texto de lectura.

a. Verdad
 b. Falso

A sidebar on the right is titled "Retroalimentación" and contains a red box labeled "Incorrecta" with the message: "Sólo ser cuatro, pero en versiones recientes usted puede tener más respuestas."

Figura 7. Ejercicio creado con *JBC* y exportado a autoevaluación de *WebCT*.



The screenshot shows a WebCT interface with a navigation bar at the top. The main content area is titled "wsddgdf" and displays two multiple-choice questions under the heading "Estado de la pregunta".

Pregunta 1 (2.5 puntos)
 ¿Cuál es el número máximo de respuestas que usted puede incluir en una pregunta de JBC?

a. Tres
 b. Cuatro
 c. Cinco
 d. Ilimitadas

Pregunta 2 (2.5 puntos)
 Verdadero o falso: Usted debe incluir un texto de lectura.

a. Verdad
 b. Falso

A sidebar on the right is titled "Estado de la pregunta" and shows a grid of four boxes labeled 1, 2, 3, and 4. Boxes 1, 2, and 3 are yellow (Sin contestar), while box 4 is green (Contestadas). There is also a red exclamation mark icon next to the grid.

Figura 8. Ejercicio creado con *JBC* y exportado a examen de *WebCT*.

3.2. JCloze: Ejercicio de relleno de huecos

Esta herramienta genera ejercicios de relleno de huecos ([figuras 9 y 10](#)). Puede poner un número ilimitado de posibles respuestas correctas para cada hueco y el estudiante puede pedir ayuda si tiene dudas, mostrándosele una letra de la respuesta correcta cada vez que pulse el botón de ayuda. También, puede incluir una pista específica para cada hueco.

El programa permite poner los huecos en palabras seleccionadas por el usuario o hacer el proceso automáticamente de forma que se generen huecos cada “n” palabras de un texto e incluye la contabilización automática de la puntuación.

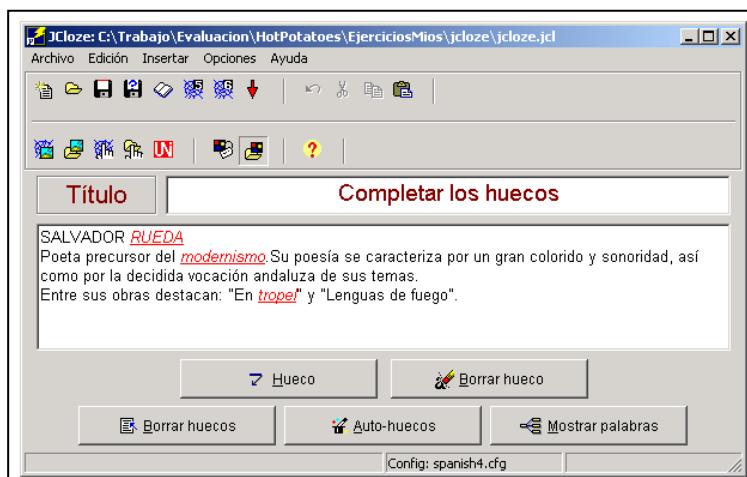


Figura 9. Creación de un ejemplo de relleno de huecos con *JCloze*.

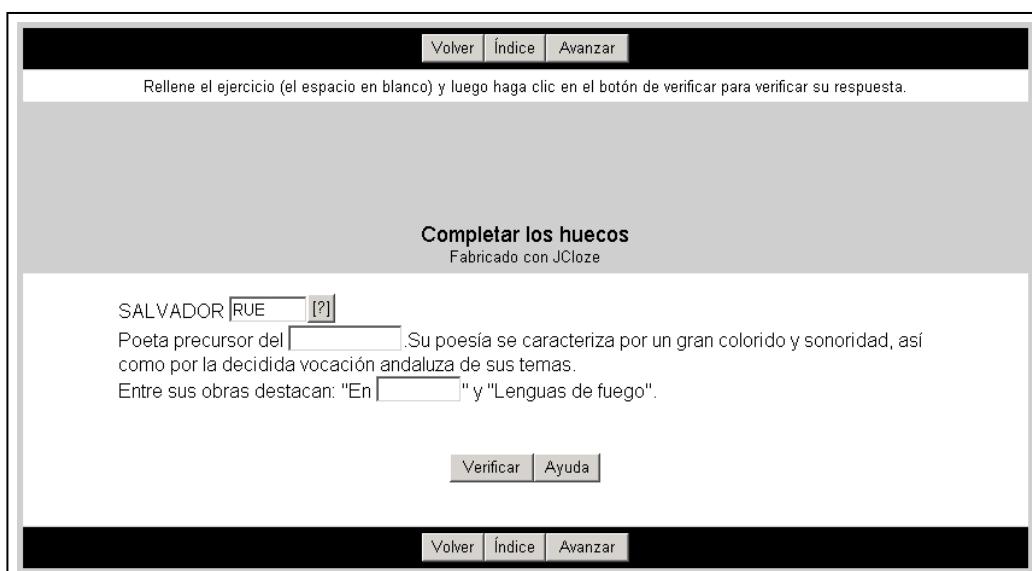


Figura 10. Ejemplo de ejercicio de relleno de huecos en formato html.

3.3. JCross: Crucigrama (HTML)

Esta herramienta permite diseñar crucigramas, pudiendo usarse una cuadrícula de cualquier tamaño. Los crucigramas son útiles porque permiten que un alumno realice los ejercicios como si se tratara de un juego; de esta forma, está aprendiendo mientras esta “jugando”, por lo que el aprendizaje se le hace más ameno.

Del mismo modo que en *JCloze*, un botón de ayuda permite el estudiante solicitar una letra en el caso de que la necesite.

A continuación, se pueden ver unas imágenes de un crucigrama sobre personajes importantes de Málaga creado con la herramienta *JCross* ([figuras 11 y 12](#)). Esta herramienta es una de las dos de *Hot Potatoes* que *no* tiene la posibilidad de *importar los ejercicios a WebCT*.

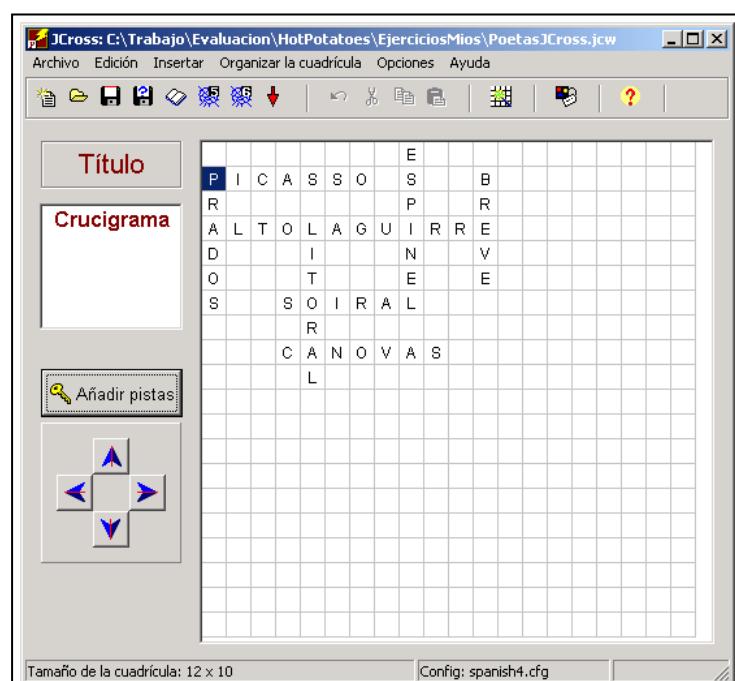


Figura 11. Creación de un crucigrama con *JCross*.

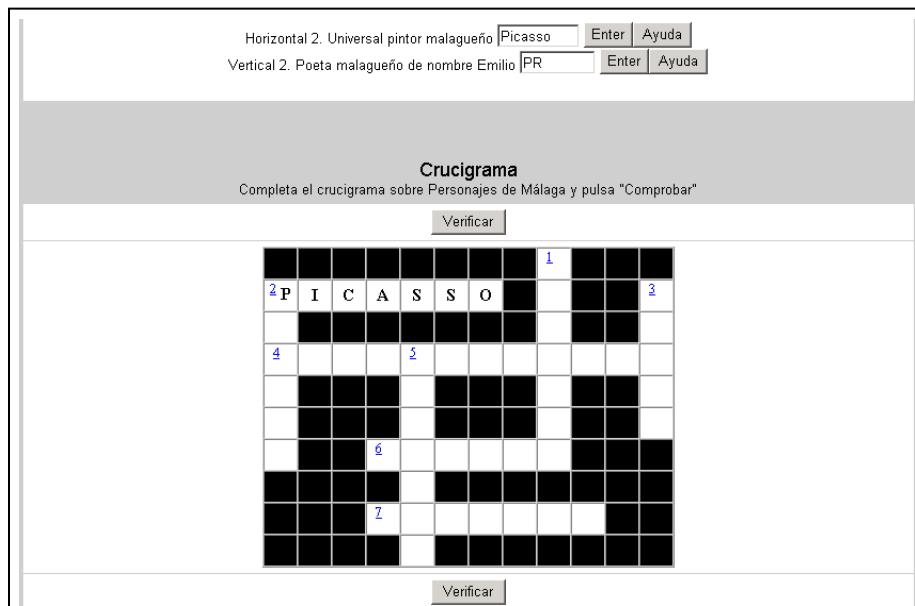


Figura 12. Ejemplo de un crucigrama en formato html.

3.4. JMIX: Ejercicios de ordenación de frases (DHTML)

Esta herramienta crea ejercicios de reconstrucción de frases o párrafos a partir de palabras desordenadas. Es posible especificar tantas respuestas correctas distintas como desee; las diferentes respuestas son variantes de la frase base en las que cambian palabras y signos de puntuación. Se puede incluir un botón que ayuda al estudiante con la siguiente palabra o segmento de la frase si lo necesita.

En las siguientes imágenes se pueden ver unos ejemplos de ejercicios de ordenación de frases creados con *JMix* (figuras 13 y 14). Esta herramienta *no* tiene la posibilidad de **exportar los ejercicios a un formato compatible con WebCT, ya que este no tiene implementadas este tipo de preguntas**.

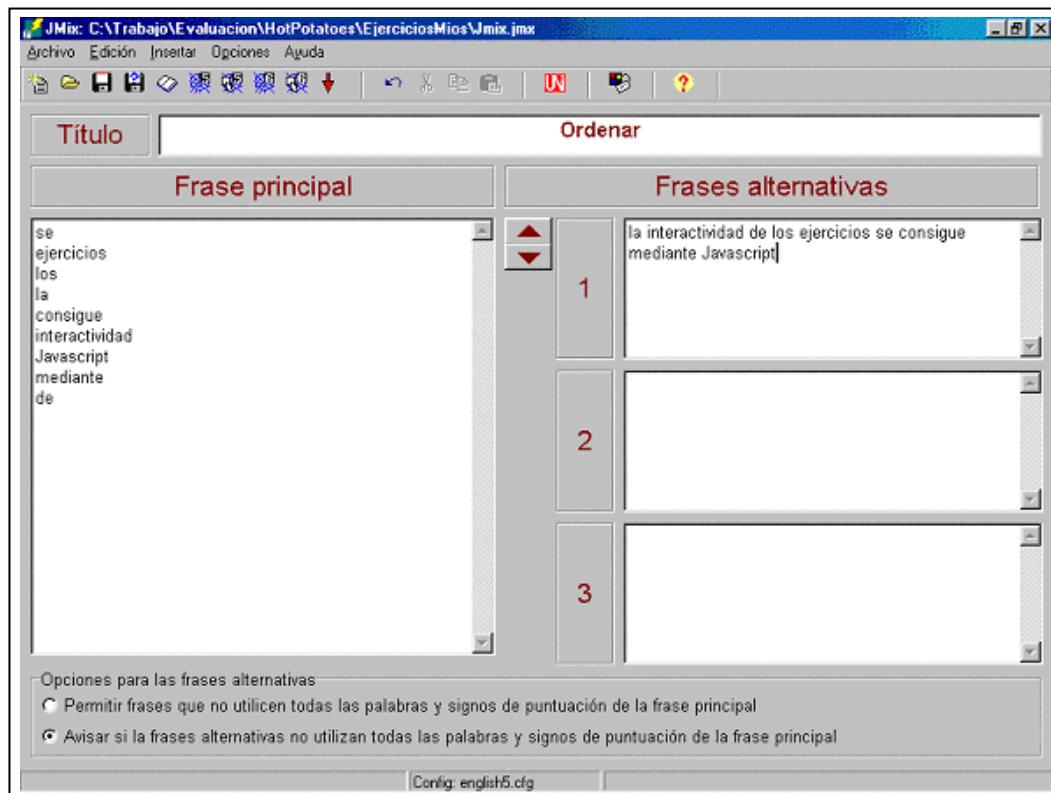


Figura 13. Creación de un ejercicio de ordenación de frases con *JMix*.

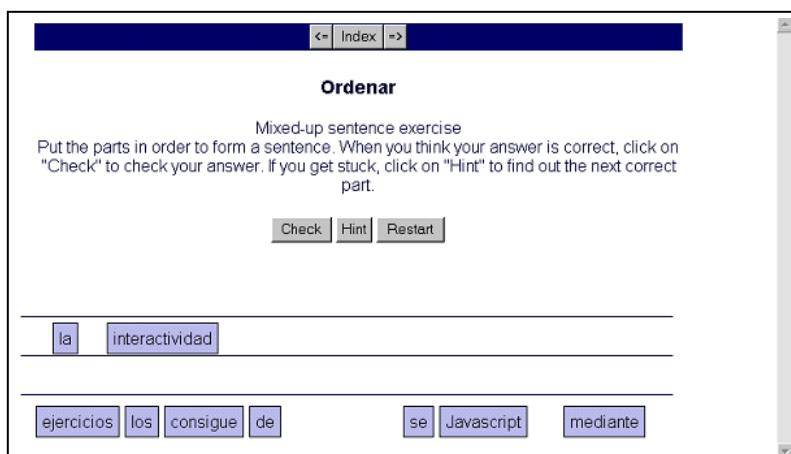


Figura 14. Ejercicio de ordenar frases en formato html.

3.5. JQuiz: Ejercicios de preguntas abiertas

Esta herramienta crea ejercicios de respuestas cortas en las que el estudiante debe contestar con una palabra o frase a una pregunta ([figuras 15 y 16](#)). Las respuestas se comparan con las respuestas correctas que haya especificado. Es posible especificar tantas respuestas correctas posibles como desee y la retroalimentación muestra qué partes de las respuestas del estudiante son correctas. El estudiante puede pedir una ayuda si lo cree necesario, y ver la siguiente letra correcta de la respuesta.

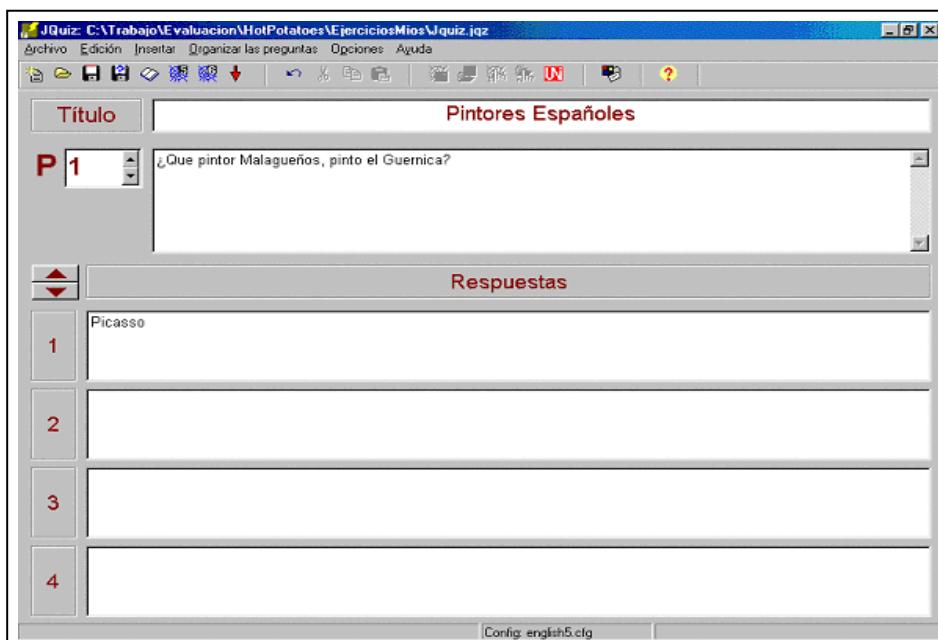


Figura 15. Creación de un ejemplo de respuestas cortas con *JQuiz*.

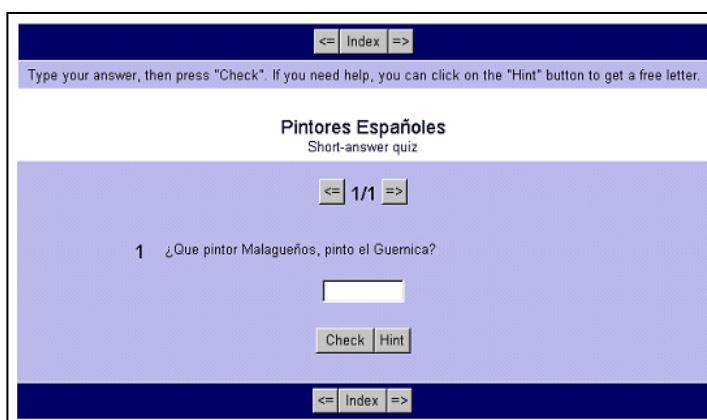


Figura 16. Ejercicio de respuestas cortas en formato html.

3.6. JMatch: Ejercicios de asociación o emparejamiento (DHTML)

Esta herramienta crea ejercicios de emparejamiento u ordenación que se componen de dos partes: una lista de elementos (texto o imágenes) que aparece a la izquierda, junto con otra lista de elementos desordenados a la derecha ([figuras 17 y 18](#)). Esta aplicación puede emplearse, por ejemplo, para emparejar vocabulario con imágenes o traducciones, o para ordenar sentencias que forman una secuencia.

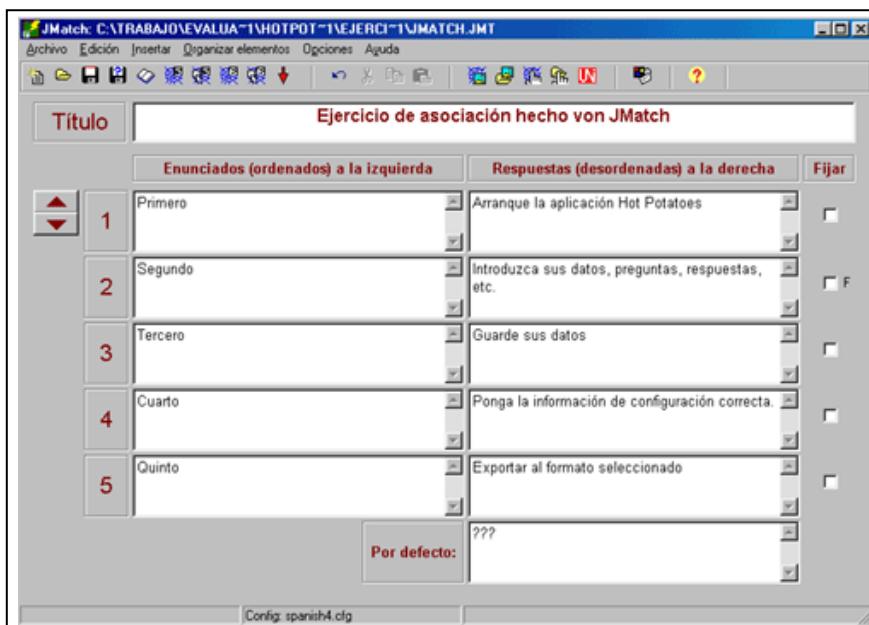


Figura 17. Ejemplo de ejercicio de asociación de fotografías de personajes con su nombre creado con *JMatch*.

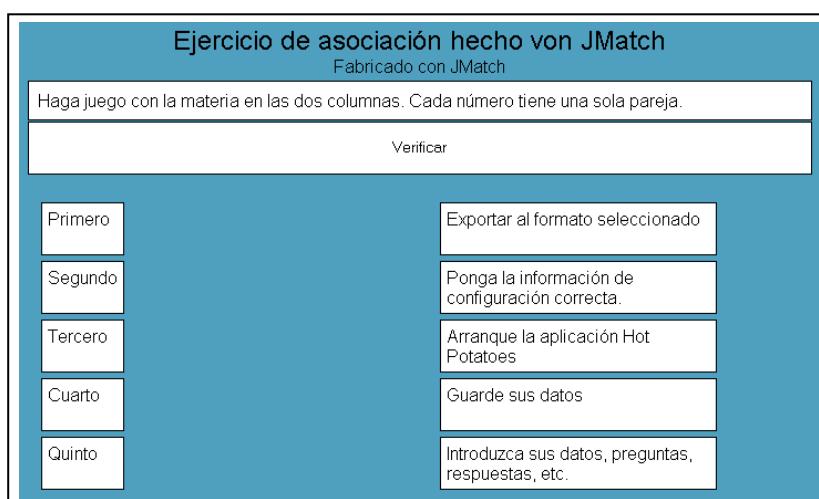


Figura 18. Ejemplo de ejercicio de asociación en formato html.

4. Pasos para elaborar un ejercicio

Existen tres pasos fundamentales para la elaboración de un ejercicio:

- Introducción de los datos.
- Configuración del aspecto final.
- Elaboración de las páginas web.

Paso 1: Introducción de los datos

El primer paso consiste en escribir las preguntas y las correspondientes respuestas de su ejercicio. Una vez introducidos los datos, tendrá que guardarlos, en caso de que quiera modificarlos posteriormente. Cada uno de los programas incluidos en *Hot Potatoes* guarda los datos en un formato propio. Es importante guardar los datos, ya que los programas no pueden cargar páginas web para modificarlas; la única forma de modificar sus páginas web es cargar el fichero de datos en la aplicación de *Hot Potatoes* que lo generó, realizar los cambios y volver a crear las páginas web.

Paso 2: Configuración del aspecto final

Cuando una de las aplicaciones de *Hot Potatoes* crea páginas web, lo hace gracias a la combinación de 3 fuentes:

- Los datos introducidos por usted.
- La información sobre la configuración.
- Un conjunto de plantillas, que definen la estructura de la página.

La información sobre la configuración es un conjunto de fragmentos de texto, que incluye las instrucciones para realizar el ejercicio, las etiquetas de los botones de navegación y los enlaces a distintas URLs, y no suele variar mucho en los diferentes ejercicios. Puede acceder a toda la información relativa a la configuración seleccionando "*Configurar el formato del archivo originado*" en el menú "*Opciones*".

Paso 3: Elaboración de las páginas web

El paso final consiste en la creación de las páginas web a partir de sus datos. Todo lo que tiene que hacer es pulsar sobre "*Create Web Page*" del menú *Archivo* y, a continuación, ponerle un nombre a su página. El programa le informará que ha creado un fichero y le dejará verlo en el navegador Web. Lo único que tiene que hacer ahora es subir el archivo a su servidor web (si es que dispone de un espacio Web) o servidor de WebCT, y tendrá un ejercicio en funcionamiento.

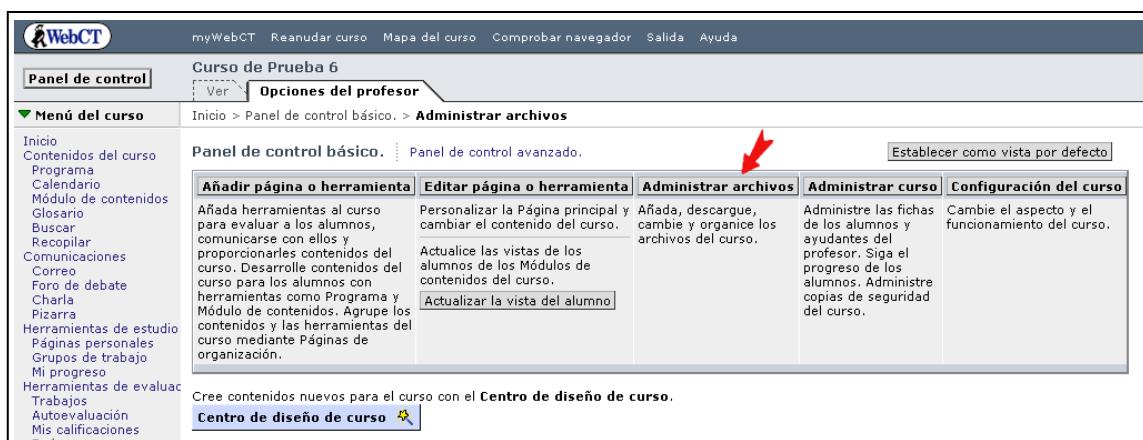
5. Compatibilidad con WebCT

Todas las herramientas de *Hot Potatoes* (*excepto JCross y JMix*) poseen compatibilidad con WebCT permitiendo adaptar los ejercicios a un formato que es reconocido en *WebCT*. Por esta razón, esta aplicación puede ser de gran utilidad en un curso virtual para la adición de ejercicios, ya sea transformando los ejercicios a formato *WebCT* para poder importarlos directamente desde la herramienta o bien incluyendo los ejercicios generados en *WebCT* en formato html como página única.

5.1. Exportar a autoevaluación de WebCT

Los únicos ejercicios que se pueden cargar en *WebCT* como autoevaluación son los creados con la herramienta *JBC*. A continuación, se muestran los pasos seguidos para exportar un ejercicio de elección múltiple:

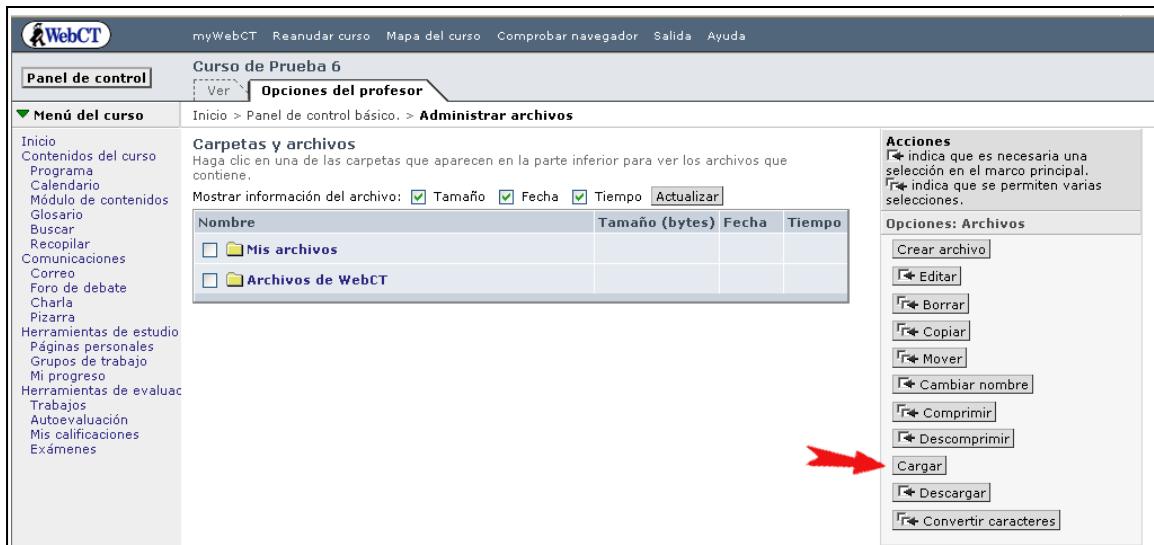
- Una vez introducidos todos los datos del ejercicio, seleccione la opción “*Exportar a WebCT*” del menú “*Archivo*”.
- Seleccione la carpeta en la que desea guardar el archivo de texto para posteriormente usarlo en *WebCT* y escriba un nombre para éste.
- El siguiente paso consiste en cargar el archivo de texto generado por *Hot Potatoes* en el servidor de *WebCT*. Para ello, en *WebCT*, abra el “*Panel de control*” ([figura 19](#)) y haga click sobre la opción “*Administrar archivos*”.



The screenshot shows the basic WebCT control panel. At the top, there's a navigation bar with links like myWebCT, Reanudar curso, Mapa del curso, Comprobar navegador, Salida, and Ayuda. Below that is a sub-navigation menu for 'Curso de Prueba 6' with options like Ver, Opciones del profesor, and Menú del curso. Under Menú del curso, there's a list of course tools: Inicio, Contenidos del curso, Programa, Calendario, Módulo de contenidos, Glosario, Buscar, Recopilar, Comunicaciones, Correo, Foro de debate, Charla, Pizarra, Herramientas de estudio, Páginas personales, Grupos de trabajo, Mi progreso, Herramientas de evaluación, Trabajos, Autoevaluación, Mis calificaciones, and Fin de curso. The main content area is titled 'Panel de control básico.' and contains several tabs: 'Añadir página o herramienta', 'Editar página o herramienta', 'Administrar archivos' (which has a red arrow pointing to it), 'Administrar curso', and 'Configuración del curso'. Below these tabs, there are three boxes with descriptive text and buttons: 'Añadir herramientas al curso para evaluar a los alumnos, comunicarse con ellos y proporcionarles contenidos del curso. Desarrolle contenidos del curso para los alumnos con herramientas como Programa y Módulo de contenidos. Agrupe los contenidos y las herramientas del curso mediante Páginas de organización.', 'Personalizar la Página principal y cambiar el contenido del curso. Actualice las vistas de los alumnos de los Módulos de contenidos del curso.', and 'Añada, descargue, cambie y organice los archivos del curso. Administre las fichas de los alumnos y ayudantes del profesor. Siga el progreso de los alumnos. Administre copias de seguridad del curso.' At the bottom of the panel, there's a message: 'Cree contenidos nuevos para el curso con el Centro de diseño de curso.' followed by a button labeled 'Centro de diseño de curso'.

Figura 19. Panel de control básico de *WebCT*.

- En la nueva ventana que aparece, seleccione “*Cargar*” del menú “*Opciones: Archivos*” ([figura 20](#)).



Panel de control

Curso de Prueba 6

Ver Opciones del profesor

Menú del curso

- Inicio
- Contenidos del curso
- Programa
- Calendario
- Módulo de contenidos
- Glosario
- Buscar
- Recopilar
- Comunicaciones
- Correo
- Foro de debate
- Charla
- Pizarra
- Herramientas de estudio
- Páginas personales
- Grupos de trabajo
- Mi progreso
- Herramientas de evaluación
- Trabajos
- Autoevaluación
- Mis calificaciones
- Exámenes

Carpetas y archivos
Haga clic en una de las carpetas que aparecen en la parte inferior para ver los archivos que contiene.

Mostrar información del archivo: Tamaño Fecha Tiempo Actualizar

Nombre	Tamaño (bytes)	Fecha	Tiempo
<input type="checkbox"/> Mis archivos			
<input type="checkbox"/> Archivos de WebCT			

Acciones

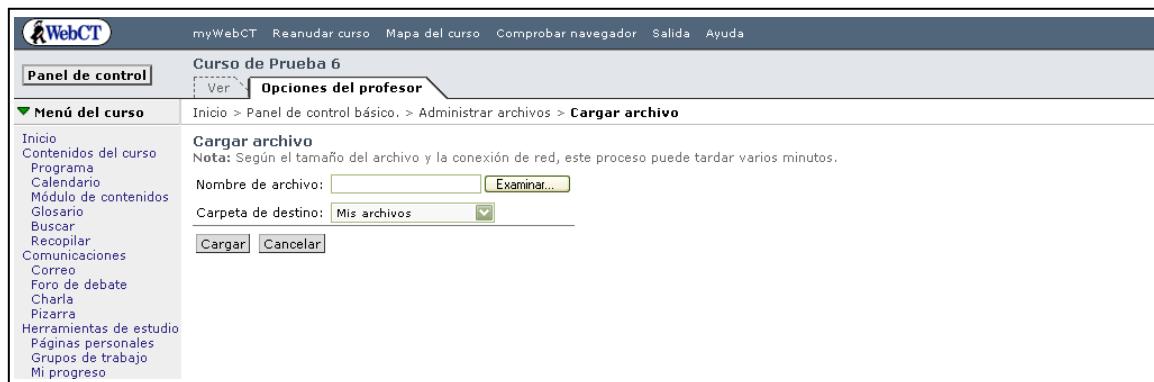
indica que es necesaria una selección en el marco principal.
 indica que se permiten varias selecciones.

Opciones: Archivos

- Crear archivo
- Editar
- Borrar
- Copiar
- Mover
- Cambiar nombre
- Comprimir
- Descomprimir
- Cargar**
- Descargar
- Convertir caracteres

Figura 20. Administrador de archivos de WebCT.

- Busque el archivo de texto previamente creado, seleccione la carpeta de destino y pulse sobre “Cargar” (figura 21).



Panel de control

Curso de Prueba 6

Ver Opciones del profesor

Menú del curso

- Inicio
- Contenidos del curso
- Programa
- Calendario
- Módulo de contenidos
- Glosario
- Buscar
- Recopilar
- Comunicaciones
- Correo
- Foro de debate
- Charla
- Pizarra
- Herramientas de estudio
- Páginas personales
- Grupos de trabajo
- Mi progreso

Cargar archivo
Nota: Según el tamaño del archivo y la conexión de red, este proceso puede tardar varios minutos.

Nombre de archivo: Examinar...

Carpetas de destino:

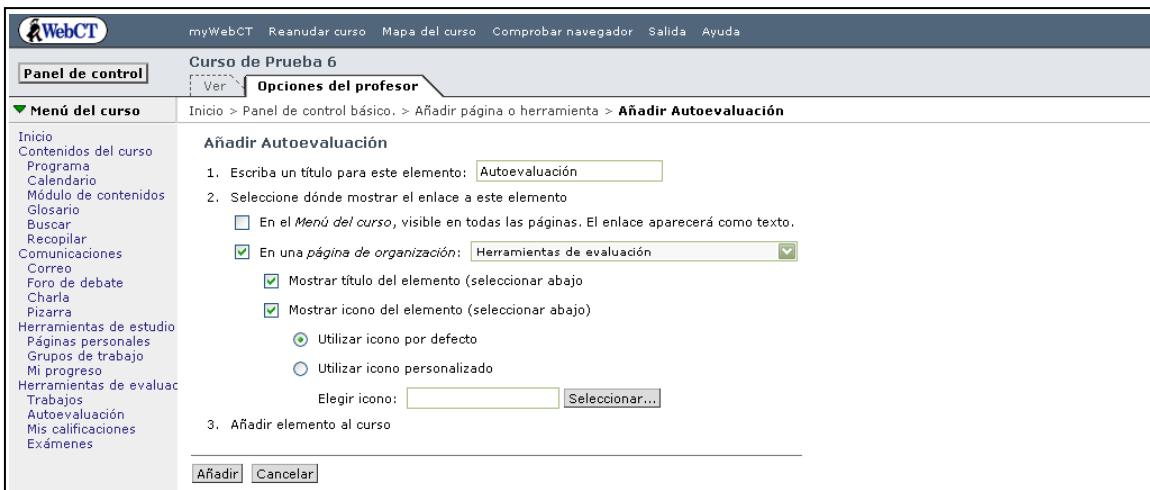
Figura 21. Pantalla “Cargar archivo” de WebCT.

El fichero ya se encuentra en el servidor de WebCT dentro de la carpeta seleccionada.

- A continuación, se va a proceder a la creación de una autoevaluación. Para ello, abra nuevamente el “Panel de control” (figura 19) y haga click sobre la opción “Añadir

página o herramienta". Seleccione “Autoevaluación” en el menú “Herramientas de evaluación y actividades”.

- Escriba un título para dicho elemento y seleccione la ubicación del enlace al mismo. Una vez realizado esto, pulse sobre “Añadir” (figura 22).



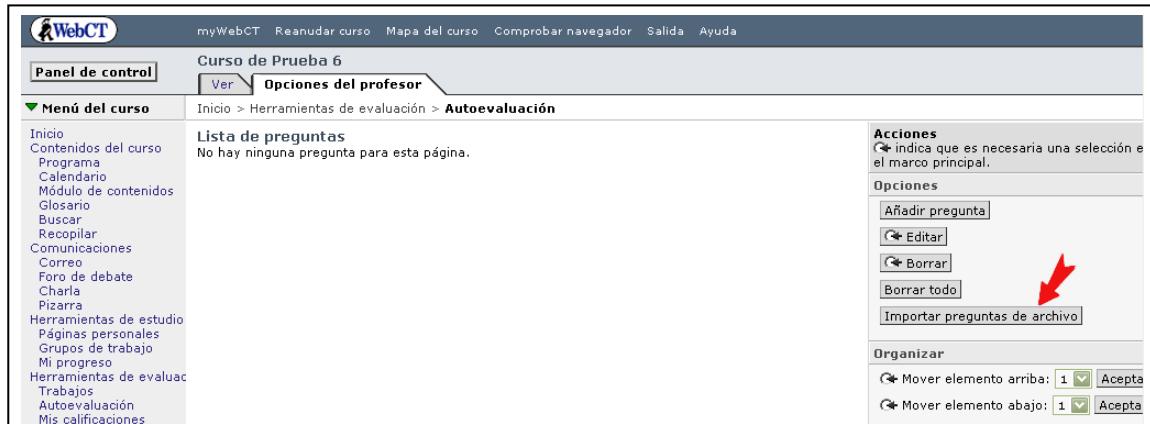
The screenshot shows the 'Añadir Autoevaluación' (Add Self-assessment) dialog box in WebCT. The left sidebar shows the 'Menú del curso' (Course menu) with various options like Inicio, Contenidos del curso, Programa, etc. The main area has three steps:

- Escriba un título para este elemento:
- Seleccione dónde mostrar el enlace a este elemento:
 - En el Menú del curso, visible en todas las páginas. El enlace aparecerá como texto.
 - En una página de organización:
 - Mostrar título del elemento (seleccionar abajo)
 - Mostrar ícono del elemento (seleccionar abajo)
 - Utilizar ícono por defecto
 - Utilizar ícono personalizado
- Añadir elemento al curso

At the bottom are 'Añadir' and 'Cancelar' buttons.

Figura 22. Pantalla “Añadir autoevaluación” de WebCT.

- Haga click sobre el elemento recién creado y pulse sobre la opción “Importar preguntas de archivo” del menú “Opciones” (figura 23). En pantalla aparecerá el “Explorador de archivos de WebCT” (figura 24).



The screenshot shows the self-assessment page for 'Autoevaluación'. The left sidebar shows the 'Menú del curso'. The main area displays a message: 'Lista de preguntas' and 'No hay ninguna pregunta para esta página.' On the right, there's a 'Acciones' (Actions) panel with the following options:

- indica que es necesaria una selección en el marco principal.
- Opciones**
 -
 -
 -
 -
 - (this option has a red arrow pointing to it)
- Organizar**
 - Mover elemento arriba: Acepta
 - Mover elemento abajo: Acepta

Figura 23. Autoevaluación de WebCT.

- Seleccione el archivo anteriormente cargado en el servidor y pulse sobre “Añadir seleccionados” (figura 24). En la siguiente ventana, haga click sobre “Importar”.

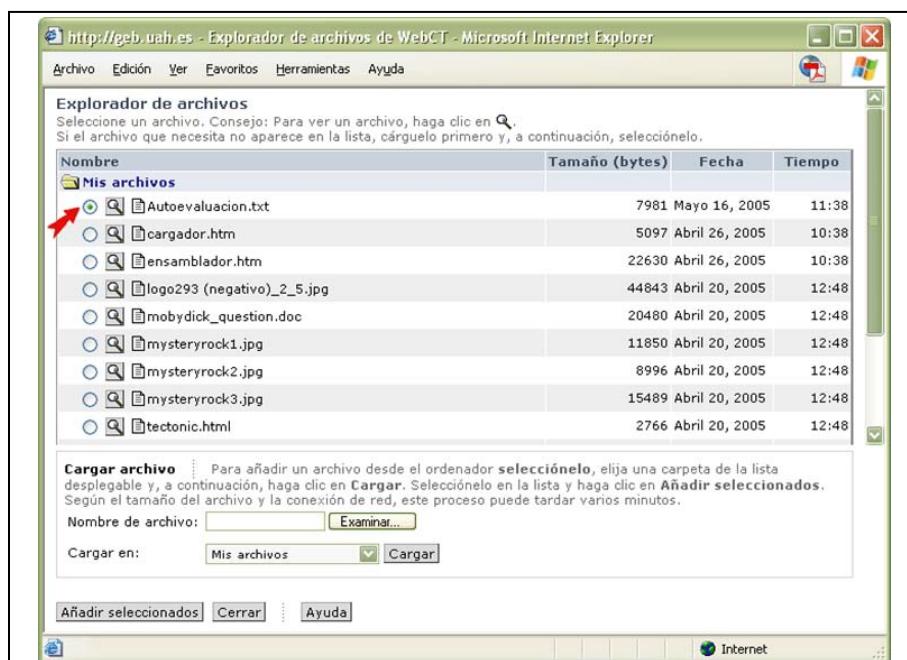


Figura 24. Explorador de archivos de WebCT.

- El siguiente paso consiste solamente en confirmar la importación de las preguntas. Pulse sobre “Continuar” para finalizar el proceso (figura 25).

The screenshot shows a WebCT interface with the title "myWebCT" and a navigation bar with links like Reanudar curso, Mapa del curso, Comprobar navegador, Salida, and Ayuda. The main content area has a header "Curso de Prueba 6" and a sub-header "Opciones del profesor". The left sidebar shows a "Panel de control" with links like Inicio, Contenidos del curso, Programa, Calendario, Módulo de contenidos, Glosario, Buscar, Recopilar, Comunicaciones, Correo, Foro de debate, Charla, Pizarra, Herramientas de estudio, Páginas personales, Grupos de trabajo, Mi progreso, and Herramientas de evaluac...". The right sidebar shows a "Menú del curso" with similar links. The main content area displays a question titled "PERIODO POSTOPERATORIO COMPLICACIONES 01":

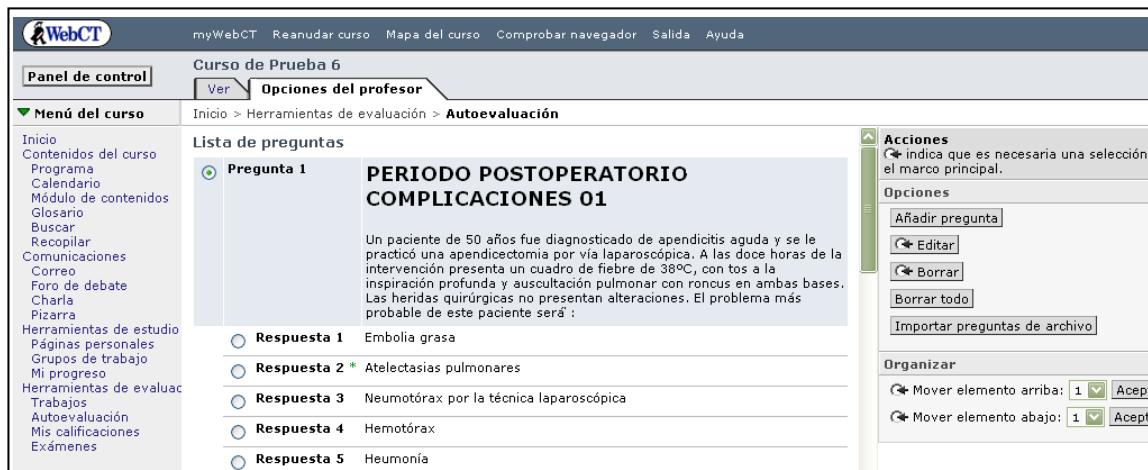
Un paciente de 50 años fue diagnosticado de apendicitis aguda y se le practicó una apendicectomía por vía laparoscópica. A las doce horas de la intervención presenta un cuadro de fiebre de 38°C, con tos a la inspiración profunda y auscultación pulmonar con roncos en ambas bases. Las heridas quirúrgicas no presentan alteraciones. El problema más probable de este paciente será :

Pregunta 1

Respuesta 1 Embolia grasa
Respuesta 2 * Atelectasias pulmonares
Respuesta 3 Neumotórax por la técnica laparoscópica
Respuesta 4 Hemotórax
Respuesta 5 Heumonia

Figura 25. Pantalla de “confirmación” de las preguntas.

En una nueva ventana (figura 26), aparecerá el conjunto de preguntas elaboradas con la herramienta JBC de Hot Potatoes y exportadas a WebCT.



The screenshot shows a WebCT interface for a course named 'Curso de Prueba 6'. The left sidebar has a 'Panel de control' tab selected, showing various course links like Inicio, Contenidos del curso, Programa, Calendario, etc. The main content area displays a self-assessment question titled 'PERÍODO POSTOPERATORIO COMPLICACIONES 01'. The question text is: 'Un paciente de 50 años fue diagnosticado de apendicitis aguda y se le practicó una appendicectomía por vía laparoscópica. A las doce horas de la intervención presenta un cuadro de fiebre de 38°C, con tos a la inspiración profunda y auscultación pulmonar con roncus en ambas bases. Las heridas quirúrgicas no presentan alteraciones. El problema más probable de este paciente será:'. Below the question are five multiple-choice answers labeled 'Respuesta 1' through 'Respuesta 5', each with a radio button. To the right of the main content is a sidebar with sections for 'Acciones' (with instructions for selecting items), 'Opciones' (with buttons for 'Añadir pregunta', 'Editar', 'Borrar', and 'Borrar todo'), and 'Organizar' (with buttons for moving items up or down). The top navigation bar includes links for myWebCT, Reanudar curso, Mapa del curso, Comprobar navegador, Salida, and Ayuda.

Figura 26. Lista de preguntas de la autoevaluación.

- Si lo desea, puede modificar las preguntas, añadir nuevas, eliminar existentes, etc., de la manera habitual.

5.2. Exportar a examen de WebCT

WebCT permite la creación de distintos tipos de exámenes. Cada una de las herramientas de Hot Potatoes con posibilidad de exportar a WebCT, crean un tipo de examen de acuerdo con sus características. Los pasos a seguir serían los siguientes:

- Una vez exportado el ejercicio a WebCT y cargado en el servidor (visto en apartados anteriores), se procede a la creación del examen. Para ello, abra el “Panel de control” ([figura 19](#)) y haga click sobre la opción “Añadir página o herramienta”. Seleccione “Exámenes y cuestionarios” en el menú “Herramientas de evaluación y actividades”.

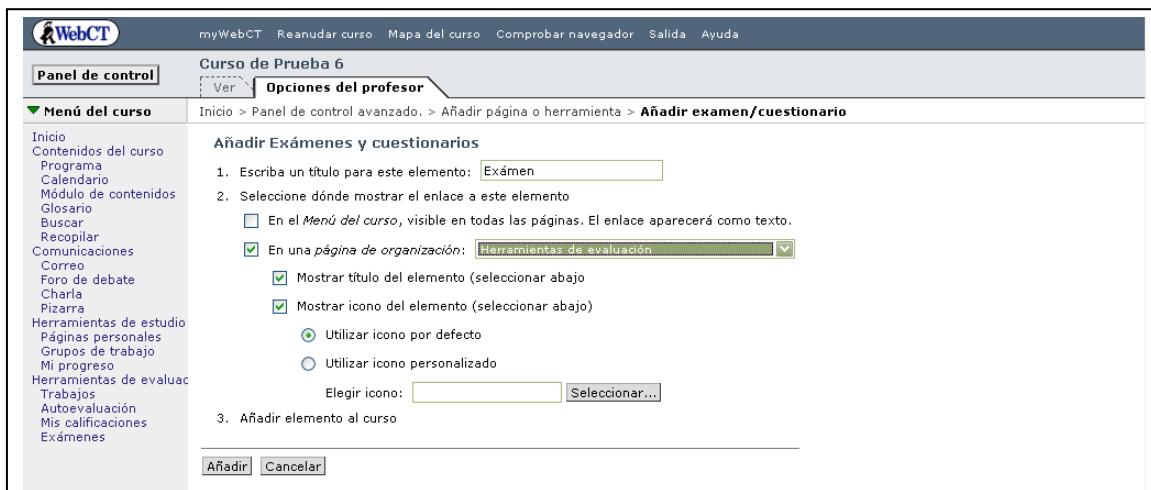


Figura 27. Pantalla “Añadir Exámenes y cuestionarios” de WebCT.

- Escriba un título para este nuevo elemento y seleccione la ubicación del enlace al mismo. Una vez realizado esto, pulse sobre “Añadir” ([figura 27](#)).
- Haciendo click sobre el elemento creado, aparecerá la siguiente ventana ([figura 28](#)). Pulse sobre “*Base de datos de preguntas*”:

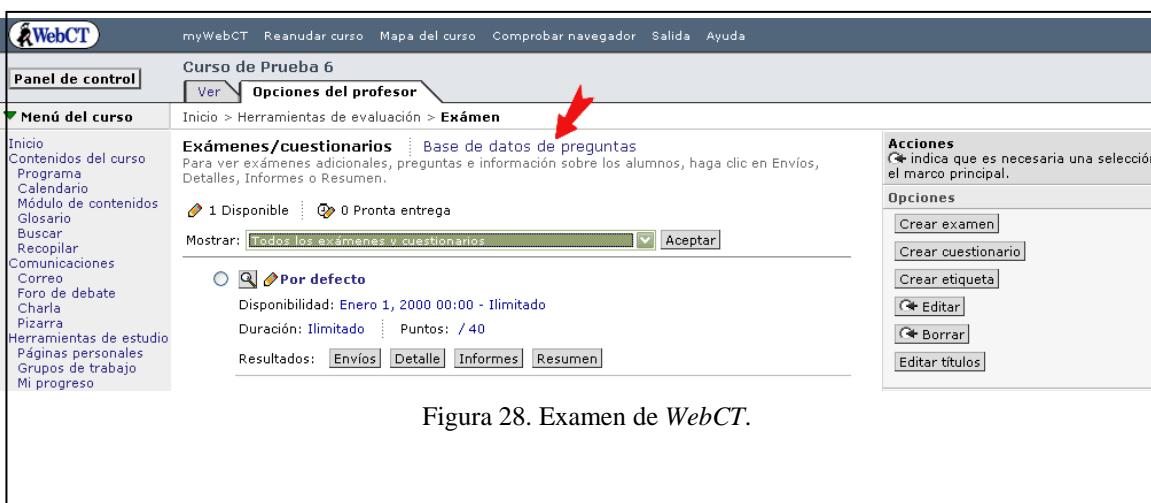


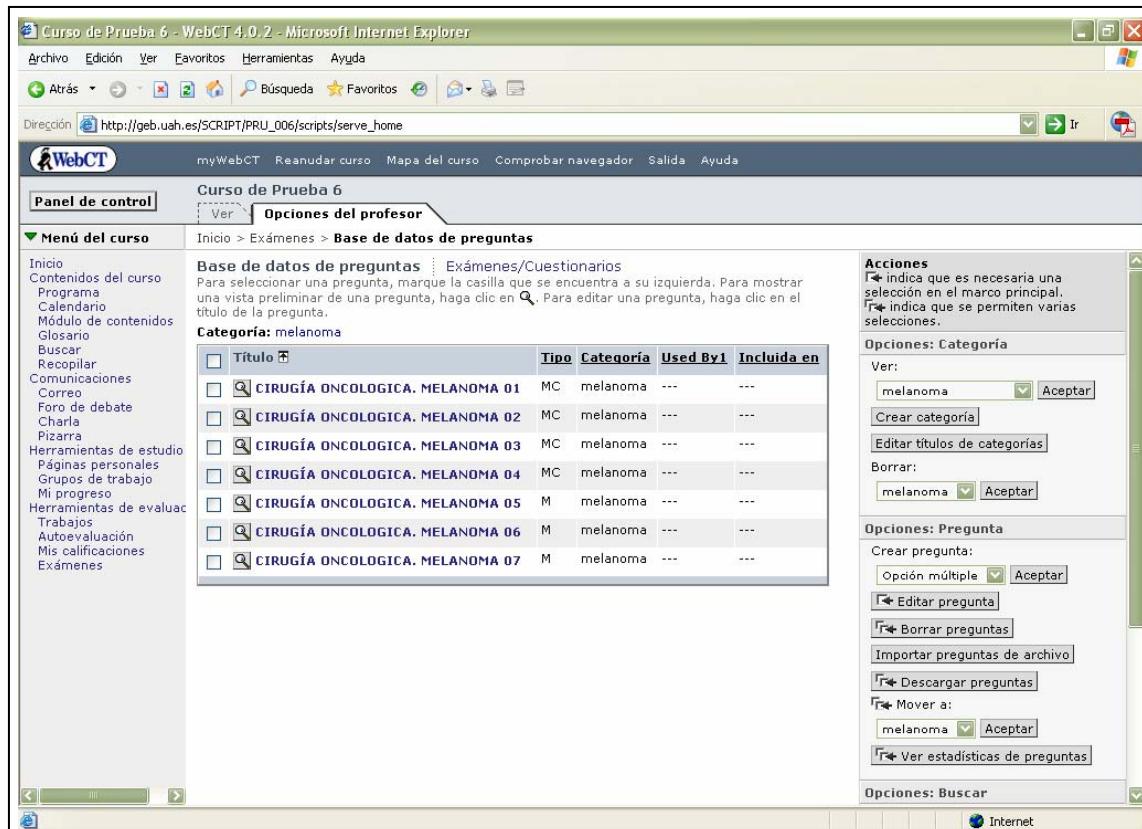
Figura 28. Examen de WebCT.

- Pulse sobre la opción “*Importar preguntas de archivo*” del menú “*Opciones: Pregunta*” ([figura 29](#)).



Figura 29. Base de datos de preguntas de WebCT.

- Aparecerá el *Explorador de archivos de WebCT* ([figura 24](#)). Seleccione el archivo cargado en el servidor y pulse sobre “*Añadir seleccionados*”. En la siguiente ventana, haga click sobre “*Importar*”.
- El siguiente paso consiste en confirmar la importación de las preguntas. Pulse sobre “*Continuar*”. Ya se encuentran las nuevas preguntas en la *Base de datos*. En el menú “*Opciones: Categoría*”, puede verlas seleccionando la categoría en la que las haya incluido y pulsando sobre “*Aceptar*” ([figura 30](#)).



Base de datos de preguntas Exámenes/Cuestionarios

Para seleccionar una pregunta, marque la casilla que se encuentra a su izquierda. Para mostrar una vista preliminar de una pregunta, haga clic en . Para editar una pregunta, haga clic en el título de la pregunta.

Categoría: melanoma

	Título	Tipo	Categoría	Used By	Incluida en
<input type="checkbox"/>	CIRUGÍA ONCOLOGICA. MELANOMA 01	MC	melanoma	---	---
<input type="checkbox"/>	CIRUGÍA ONCOLOGICA. MELANOMA 02	MC	melanoma	---	---
<input type="checkbox"/>	CIRUGÍA ONCOLOGICA. MELANOMA 03	MC	melanoma	---	---
<input type="checkbox"/>	CIRUGÍA ONCOLOGICA. MELANOMA 04	MC	melanoma	---	---
<input type="checkbox"/>	CIRUGÍA ONCOLOGICA. MELANOMA 05	M	melanoma	---	---
<input type="checkbox"/>	CIRUGÍA ONCOLOGICA. MELANOMA 06	M	melanoma	---	---
<input type="checkbox"/>	CIRUGÍA ONCOLOGICA. MELANOMA 07	M	melanoma	---	---

Acciones

indica que es necesaria una selección en el marco principal.
 indica que se permiten varias selecciones.

Opciones: Categoría

Ver:

Borrar:

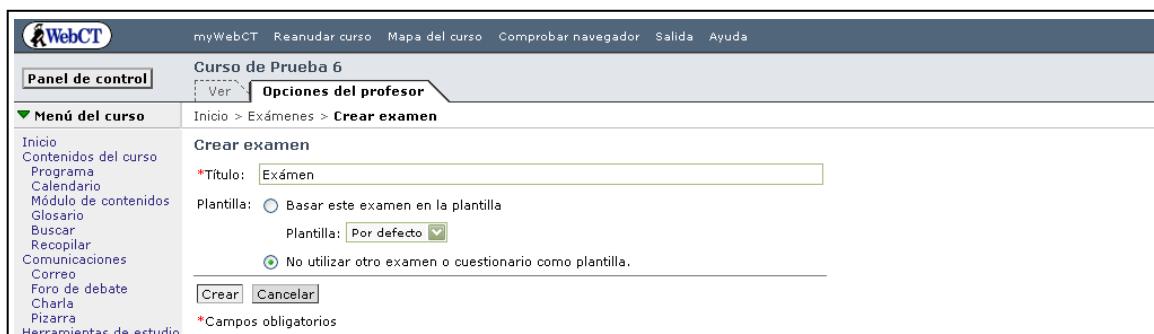
Opciones: Pregunta

Crear pregunta:
 Opción múltiple

Opciones: Buscar

Figura 30. Base de datos de preguntas de WebCT.

- A continuación, se va a proceder a la creación del examen. Para ello, pulse sobre “Exámenes/Cuestionarios” y, después, sobre la opción “Crear examen” del menú “Opciones” ([figura 28](#)).
- Escriba un nombre para el examen y haga click sobre “Crear” ([figura 31](#)).



Crear examen

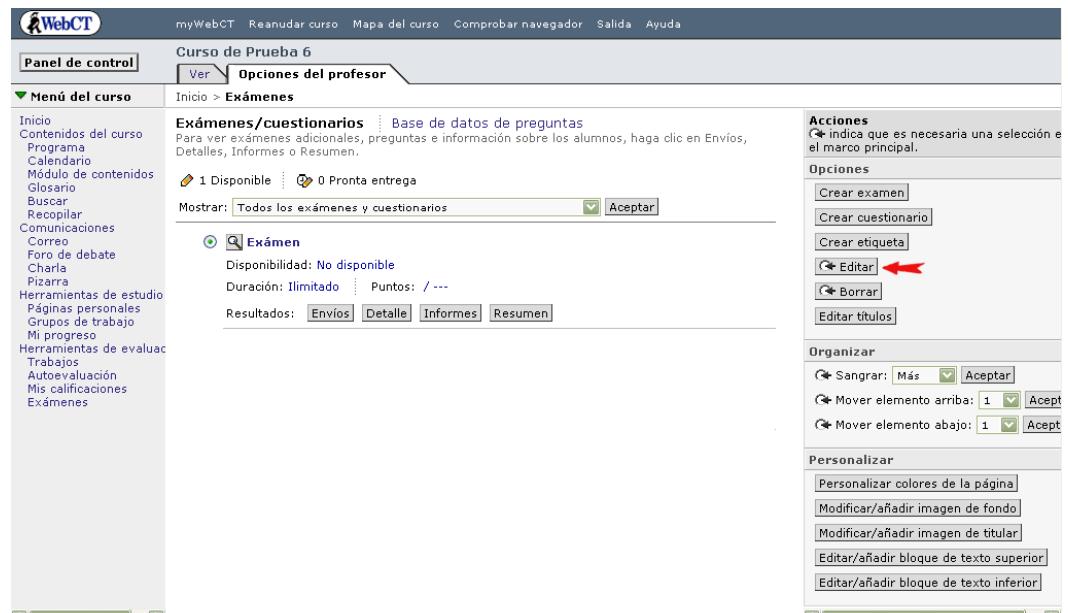
*Título:

Plantilla: Basar este examen en la plantilla
 Plantilla:
 No utilizar otro examen o cuestionario como plantilla.

*Campos obligatorios

Figura 31. Pantalla de creación de exámenes en WebCT.

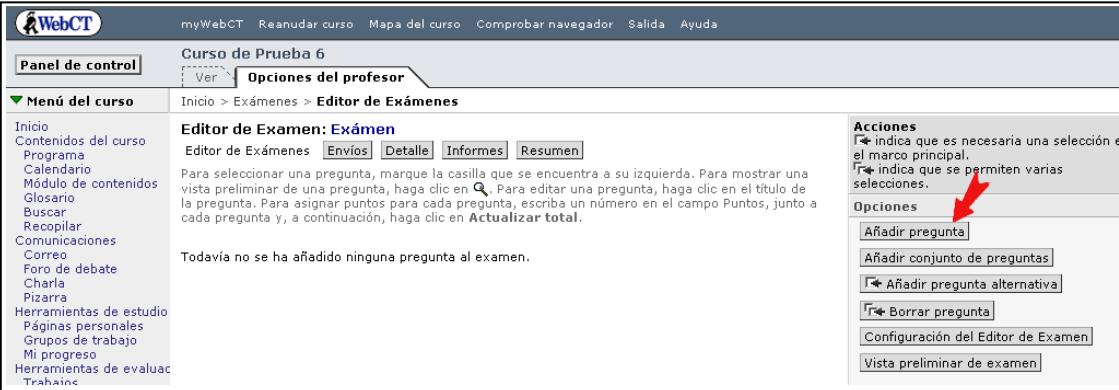
- En la ventana que aparece, seleccione su examen y pulse sobre “*Editar*” del menú “*Opciones*” ([figura 32](#)).



The screenshot shows the myWebCT interface for 'Curso de Prueba 6'. The left sidebar has a 'Panel de control' and a 'Menú del curso' with various links like Inicio, Contenidos del curso, Programa, Calendario, etc. The main content area shows 'Exámenes/cuestionarios' with 1 Available exam. The 'Opciones del profesor' menu is open, showing options like 'Crear examen', 'Crear cuestionario', and 'Editar'. The 'Editar' button is highlighted with a red arrow.

Figura 32. Exámenes de *WebCT*.

- En el menú “*Opciones*”, haga click sobre “*Añadir pregunta*” ([figura 33](#)). Aparecerá el Navegador de preguntas de *WebCT*.

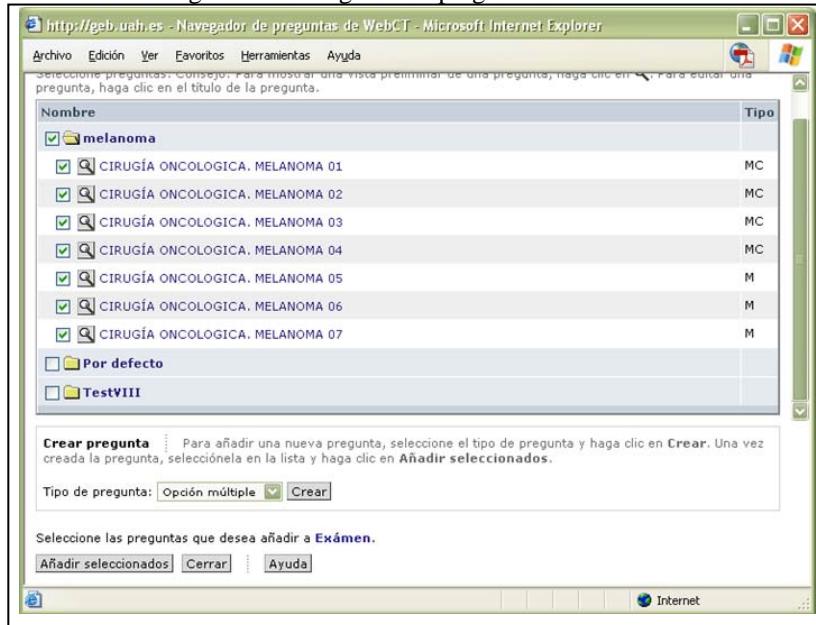


The screenshot shows the 'Editor de Exámenes' for 'Curso de Prueba 6'. The left sidebar shows the 'Menú del curso'. The main content area shows the 'Editor de Examen: Exámen' with instructions for adding questions. The 'Opciones del profesor' menu is open, showing options like 'Añadir pregunta', 'Añadir conjunto de preguntas', etc. The 'Añadir pregunta' button is highlighted with a red arrow.

Figura 33. Editor de exámenes de *WebCT*.

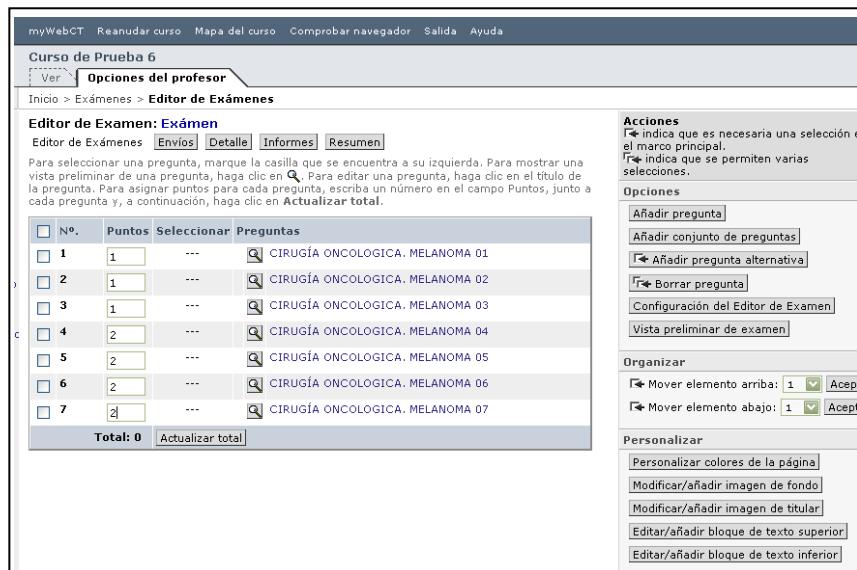
- Seleccione las preguntas que deseé (las importadas anteriormente a la base de datos de preguntas) y pulse sobre “Añadir seleccionados” ([figura 34](#)).

[Figura 34. Navegador de preguntas de WebCT.](#)



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window titled "Navegador de preguntas de WebCT". The main area displays a table of questions under the heading "Nombre". The table has two columns: "Nombre" and "Tipo". The "Nombre" column lists questions such as "melanoma", "CIRUGÍA ONCOLOGICA. MELANOMA 01" through "07", and categories like "Por defecto" and "TestVIII". The "Tipo" column indicates question types: MC (Multiple Choice) for most, and M (Match) for the last two. Below the table, there's a section titled "Crear pregunta" with instructions and a dropdown menu set to "Opción múltiple". A "Crear" button is present. At the bottom, there are buttons for "Añadir seleccionados", "Cerrar", and "Ayuda".

- Ahora puede ordenar las preguntas, asignarles la puntuación, añadir nuevas... ([figura 35](#))



The screenshot shows a "myWebCT" interface titled "Editor de Exámenes". The main area displays a table of questions with columns: "Número", "Puntos", "Seleccionar" (checkbox), and "Preguntas". The "Preguntas" column lists "CIRUGÍA ONCOLOGICA. MELANOMA 01" through "07", each preceded by a checkbox. The "Puntos" column contains values like 1, 2, 1, 2, 1, 2, and 2. A "Total: 0" button and an "Actualizar total" button are at the bottom. To the right, there are several sections: "Acciones" (with icons for selection modes), "Opciones" (with buttons for adding a question, adding a set, adding an alternative, deleting, and configuration), "Organizar" (with buttons for moving items up or down), and "Personalizar" (with buttons for page colors, background image, header image, top text block, and bottom text block). A legend at the top right defines symbols: a square with a dot for required selection, a square with a plus for multiple selection, and a double-headed arrow for moving.

[Figura 35. Editor de exámenes de WebCT.](#)

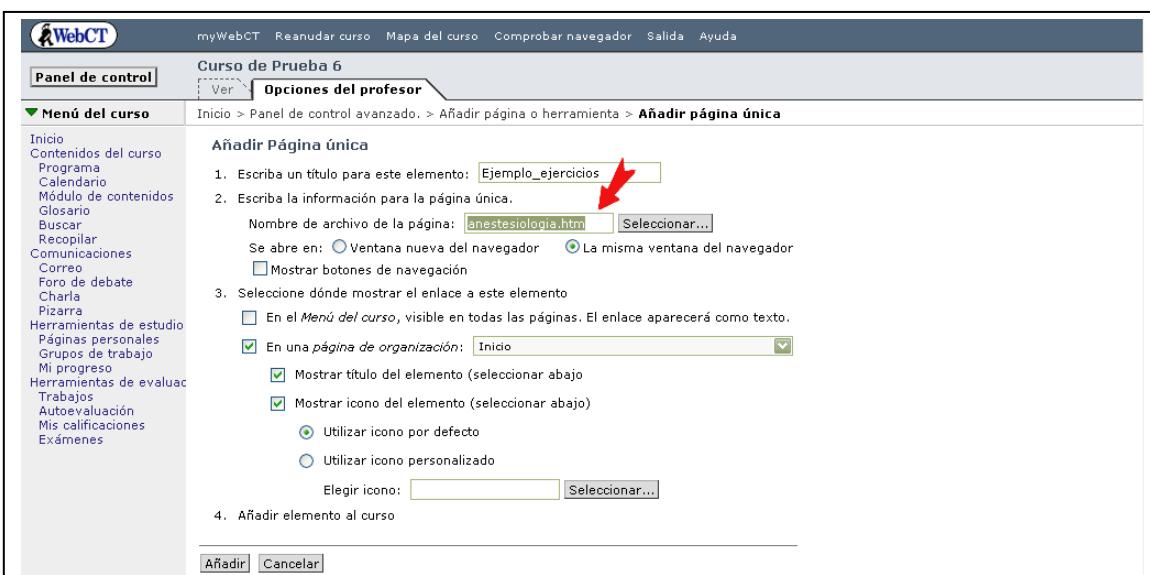
- Para finalizar configure las distintas opciones en la pestaña “Configuración del Editor de Examen” dentro del menú “Opciones” ([figura 35](#)).

5.3. Exportar en formato HTML a WebCT

Las únicas herramientas que carecen de la posibilidad de exportar sus ejercicios al formato *WebCT* son *JCross* y *JMix*; para poder incluir estos ejercicios en *WebCT*, es necesario exportarlos en formato html desde *Hot Potatoes* y, posteriormente, crear una “Página Única”. El resto de ejercicios de *Hot Potatoes* también se pueden incluir de este modo en *WebCT*.

Los pasos a seguir serían los siguientes:

- Una vez introducidos todos los datos del ejercicio, seleccione la opción “Create Web Page” (*crear página Web*) del menú “Archivo”.
- A continuación, seleccione una carpeta para guardarla y asígnele un nombre a su página.
- Cargue el archivo generado por *Hot Potatoes* (*archivo .html*) en el servidor de *WebCT*, según los pasos descritos anteriormente.
- Abra el “Panel de control” y haga click sobre la opción “Añadir página o herramienta” ([figura 19](#)). Ahora, seleccione “Página única” en el menú “Páginas” y le aparecerá la siguiente ventana ([figura 36](#)):

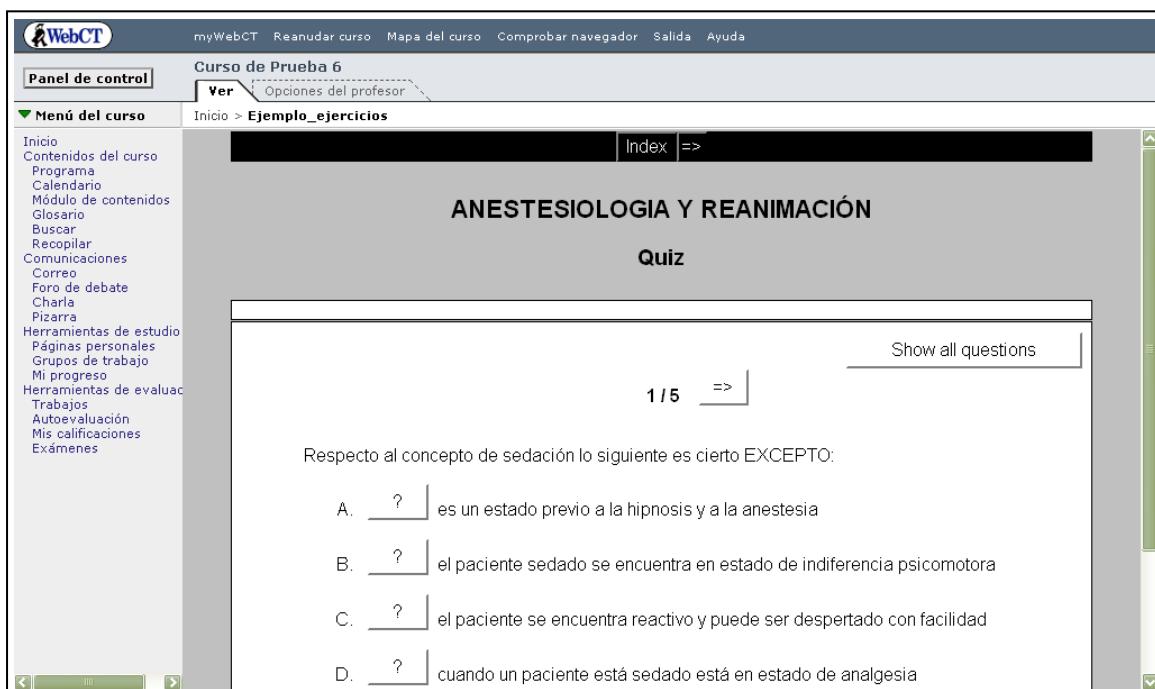


Añadir Página única

- Escriba un título para este elemento:
- Escriba la información para la página única.
 Nombre de archivo de la página:
 Ventana nueva del navegador La misma ventana del navegador
 Mostrar botones de navegación
- Seleccione dónde mostrar el enlace a este elemento
 En el Menú del curso, visible en todas las páginas. El enlace aparecerá como texto.
 En una página de organización: Mostrar título del elemento (seleccionar abajo)
 Mostrar ícono del elemento (seleccionar abajo)
 Utilizar ícono por defecto
 Utilizar ícono personalizado
 Elegir ícono:
- Añadir elemento al curso

Figura 36. Pantalla “Añadir Página única” de *WebCT*.

- Escriba un título para este nuevo elemento, la información para la página (seleccionando el archivo cargado, [figura 36](#)) y seleccione la ubicación del enlace al mismo. Una vez realizado esto, pulse sobre “Añadir”. El resultado que se obtiene sería similar al de la [figura 37](#):



ANESTESIOLOGIA Y REANIMACIÓN

Quiz

1 / 5 =>

Show all questions

Respecto al concepto de sedación lo siguiente es cierto EXCEPTO:

- _____ es un estado previo a la hipnosis y a la anestesia
- _____ el paciente sedado se encuentra en estado de indiferencia psicomotora
- _____ el paciente se encuentra reactivo y puede ser despertado con facilidad
- _____ cuando un paciente está sedado está en estado de analgesia

Figura 37. Autoevaluación creada con *JBC* e importada a *WebCT* como *Página Única*.

Un último consejo podría ser la eliminación de los botones de navegación de la página, que en este caso carecen de sentido alguno. Para ello, lo que tiene que hacer es, antes de crear la página web en *Hot Potatoes* (opción “Create Web page” del menú “Archivo”), seleccionar la opción “Configurar el formato del archivo originado” del menú “Opciones”. Le aparecerá una ventana de diálogo ([figura 38](#)). En esta ventana, pulse sobre la pestaña “Botones” y desactive los tres botones del navegador.

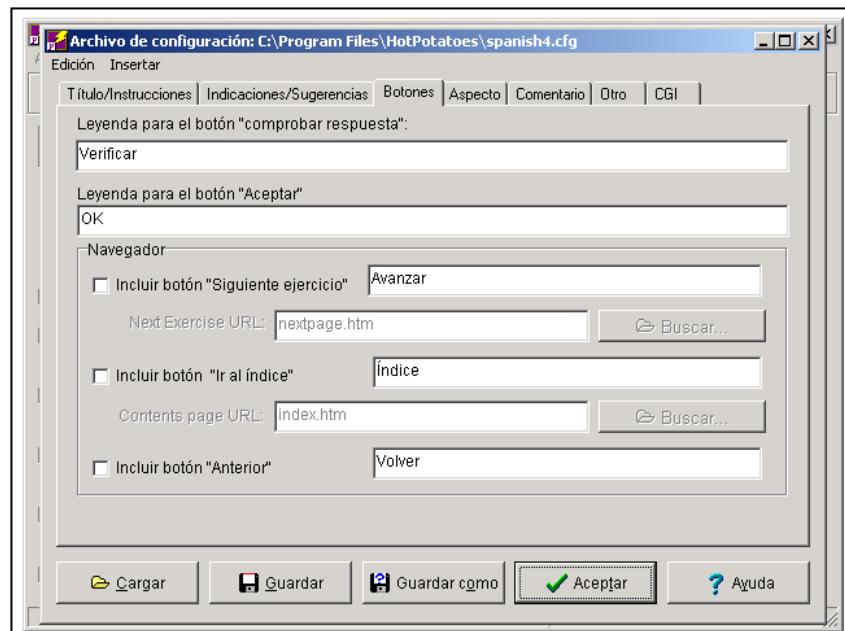


Figura 38. Configuración del archivo generado por *Hot Potatoes*.