PLUGIN BANCO DE PREGUNTAS

1. Crear/Editar un Banco de Preguntas

Los campos a especificar son (ver Figura 1):

- Título del banco de preguntas.
- Etiquetas.
- Acceso.

2. Listado de Bancos de Preguntas

En el listado se muestran los bancos de preguntas por orden de fecha de creación (ver Figura 8). El enlace del título del banco lleva al listado de preguntas.

2.1. Listado de Preguntas

En el listado se muestran las preguntas del banco, con las opciones de editar y borrar (ver Figura 9). Además esta vista incluye las opciones de añadir pregunta, importar preguntas de un banco de preguntas e importar/exportar preguntas de/a fichero de texto.

3. Añadir/Editar una Pregunta

Cada pregunta de un banco de preguntas consta de los siguientes campos:

- Enunciado (ver Figura 2). Consta de:
 - Título de la pregunta (campo de tipo text).
 - Descripción de la pregunta (opcional en campo de tipo longtext).
 - Explicación de la respuesta (opcional en campo de tipo longtext).
 - Campos propios de cada tipo de pregunta:
 - Pregunta de tipo URLs/ficheros (campos de tipo text para las URLs y campo de tipo multifile para subir ficheros). Es necesario introducir al menos una URL o subir un fichero para que la pregunta sea válida.
- Tipo de respuesta y respuesta correcta (ver Figuras 3, 4, 5, 6 y 7). Las respuestas pueden ser:

- Respuesta de tipo elección simple: Opciones en campos de tipo text. La respuesta correcta se especifica mediante el índice de la opción correcta (empezando en 1 la numeración de las opciones) en un campo de tipo text.
- Respuesta de tipo elección múltiple: Opciones en campos de tipo text.
 La respuesta correcta se especifica mediante los índices de las opciones correctas (separados por , y empezando en 1 la numeración de las opciones) en un campo de tipo text.
- Respuesta de tipo cuadrícula: Consta de filas y columnas (campos de tipo text), donde las filas son diferentes aspectos a tratar en la respuesta y las columnas son las opciones de tipo elección simple comunes para todos los aspectos. La respuesta correcta se especifica mediante los índices de la opción correcta de cada aspecto (separados por , y empezando en 1 la numeración de las opciones) en un campo de tipo text.
- Respuesta de tipo pares: Consta de elementos izquierda y derecha (campos de tipo text). Las respuestas correctas se especifican en un campo de tipo text, mediante listas de pares separados por ; en las que los pares se separan por , y los elementos de cada par por -, y empezando en 1 la numeración de los pares.
- Respuesta de tipo desplegables: Consta de un texto en el que se deben insertar los desplegables en la posición adecuada, con opciones de cada desplegable en campos de tipo text. La respuesta correcta se especifica mediante los índices de la opción correcta de cada desplegable (separados por , y empezando en 1 la numeración de las opciones) en un campo de tipo text.
- Etiquetas.

4. Importar Preguntas de un Banco de Preguntas

El botón importar de banco de preguntas lleva a un formulario (ver Figura 10) en el que se puede seleccionar un banco entre los propios o entre los de grupo de los otros profesores del grupo, si el banco de partida es de grupo. Una vez seleccionado un banco, se muestran las etiquetas asociadas a las preguntas de ese banco. Además de por banco, las preguntas se pueden filtrar por etiquetas, tipo de pregunta y tipo de respuesta. Finalmente, se puede elegir entre selección manual o selección aleatoria (en este caso hay que especificar el número de preguntas a importar).

Se muestran todas las preguntas que cumplen los requisitos, con un enlace que muestra el contenido (ver Figura 11). En el caso de selección manual el usuario

debe elegir las que quiere importar y en el caso de selección aleatoria se importan todas.

Por cada pregunta a importar, se añade una pregunta nueva al banco destino y se copian todos los campos de la pregunta del banco origen. Si hay ficheros asociados a la pregunta también se copian.

5. Importar/Exportar Preguntas de/a un Fichero de Texto

El botón importar/exportar de/a fichero de texto lleva a un formulario (ver Figura 12) en el que se puede seleccionar la acción que se desea realizar, el número de preguntas a importar o exportar pudiendo especificarse un rango y el fichero de origen en el caso de que se seleccione la acción de importar. El formato empleado es una pequeña variante de formato GIF (en la Figura 13 se muestra una pequeña ayuda sobre el mismo, disponible haciendo click en el botón info de la vista del banco).



Figura 1: Crear un Banco de Preguntas.

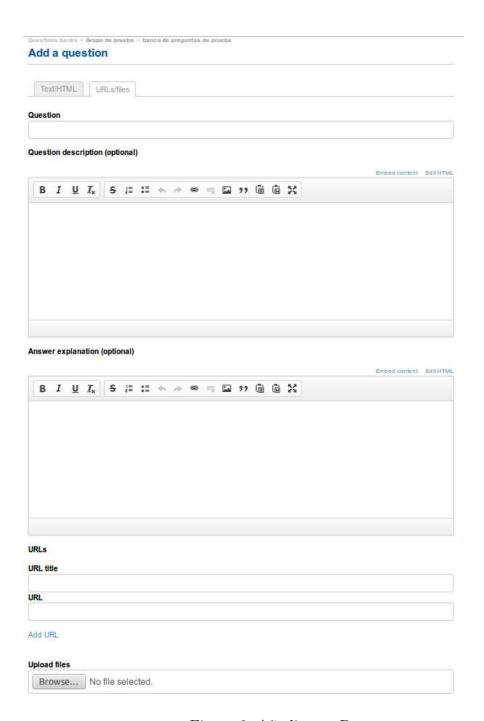


Figura 2: Añadir una Pregunta.



Figura 3: Añadir una Pregunta (respuesta tipo elección simple).



Figura 4: Añadir una Pregunta (respuesta tipo elección múltiple).

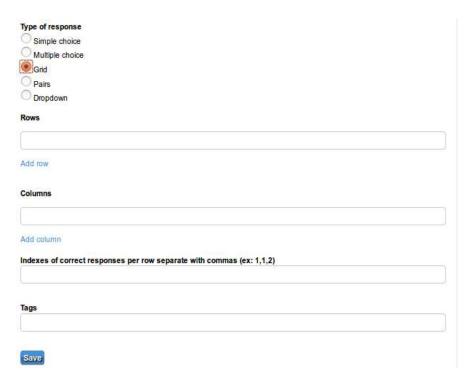


Figura 5: Añadir una Pregunta (respuesta tipo cuadrícula).

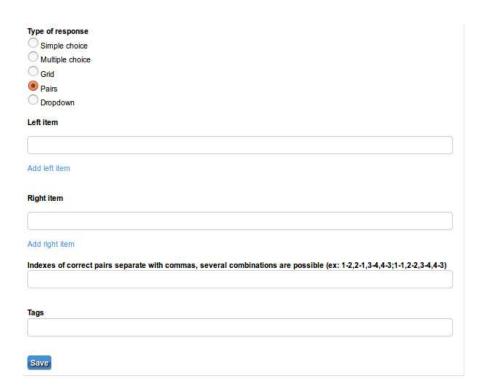


Figura 6: Añadir una Pregunta (respuesta tipo pares).

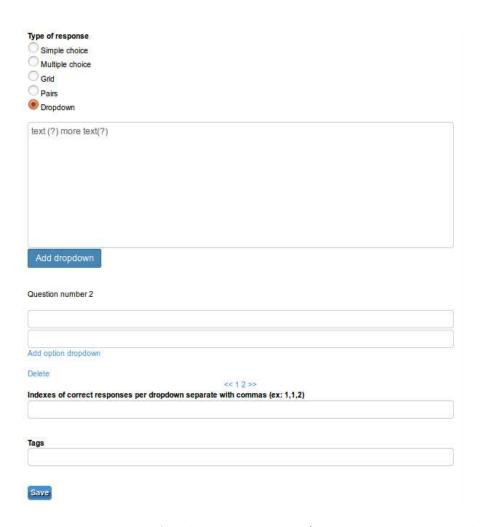


Figura 7: Añadir una Pregunta (respuesta tipo desplegables).



Figura 8: Listado de Bancos de Preguntas.

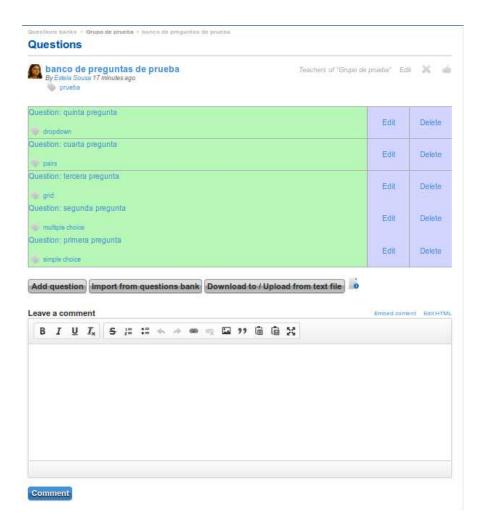


Figura 9: Listado de Preguntas.

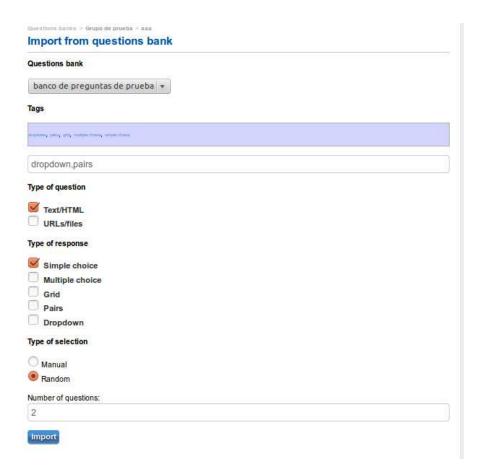


Figura 10: Importar Preguntas de otro Banco de Preguntas.

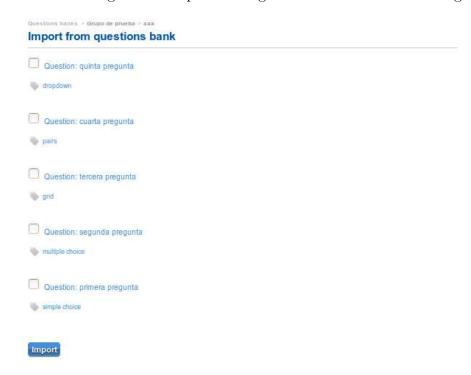


Figura 11: Seleccionar Preguntas a importar.



Figura 12: Importar/Exportar Preguntas de/a un Fichero de Texto.

```
simple choice question title {=correct_option ~wrong_option
~another_wrong_option}
multiple choice question title {
=correct option
=another_correct_option
~wrong_option}
grid question title
first row {
=correct_option_first_row
~wrong_option_first_row
~another wrong option first row}
second_row{
~wrong_option_second_row
=correct_option_second_row
~another_wrong_option_second_row}
pairs question title {
=correct_option_left_first_pair -> correct_option_right_first_pair
=correct_option_left_second_pair-> correct_option_right_second_pair
=correct_option_left_third_pair-> correct_option_right_third_pair
dropdown question title
question text {~wrong_option_first_dropdown =correct_option_first_dropdown}
more question text {~wrong_option_second_dropdown
~another_wrong_option_second_dropdown =correct_option_second_dropdown} and
more question text {=correct_option_third_dropdown
~wrong_option_third_dropdown}
```

Figura 13: Formato de Texto.