

# El banco de preguntas

<p>El banco de preguntas es una potente herramienta que nos permite acceder, desde un mismo lugar, a todas las preguntas de todos los ejercicios que tengamos en la aplicaci&oacute;n.</p> <p>Desde &eacute;l podremos etiquetar, fusionar, modificar y reutilizar preguntas en uno o varios test de forma r&aacute;pida.</p> <p>Tambi&eacute;n contamos con la opci&oacute;n de exportar a Excel el contenido de las mismas.</p> <p>En esta secci&oacute;n veremos:</p> <ul> <li>Las funcionalidades b&aacute;sicas de los botones de preguntas.</li> <li>Como trabajar editando ejercicios desde el banco de preguntas.</li> <li>Como fusionar preguntas repetidas.</li> <li>Como etiquetar varias preguntas de forma simult&aacute;nea.</li> <li>Como usar las preguntas etiquetadas por temas para mejorar ejercicios.</li> </ul>

## Funcionalidades b&aacute;sicas

The screenshot shows the 'Banco de preguntas' interface. At the top left is the ArgosGalaica logo and a navigation menu. The main area has a search bar with filters for '#id', 'Texto pregunta', 'Texto respuesta', 'Cuestionarios', and 'Etiquetas'. A 'Filtrar resultados' button is on the right. Below the search bar is a pagination control showing 'P&agrave;gina 1 de 3'. The main content is a table of questions with columns for 'Id', 'Enunciado', 'Ejercicios', 'Etiquetas', and 'Acci&oacute;n'. Red callouts point to: 1. Export to Excel button; 2. Search bar; 3. Search filters; 4. Pagination; 5. Selection checkboxes; 6. Exercise links; 7. Edit button.

Id	Enunciado	Ejercicios	Etiquetas	Acci&oacute;n
<input type="checkbox"/> #556	15. Son partes de la CPU:	[TEST DE PRUEBA] [PRuebas]		[Edit]
<input type="checkbox"/> #555	14. &uacute;Cu&agrave;l de las siguientes afirmaciones sobre las labores de un sistema operativo no es cierta?	[TEST DE PRUEBA]		[Edit]
<input type="checkbox"/> #554	13. &uacute;Qu&eacute; acci&oacute;n se realiza con la combinaci&oacute;n de teclas CTRL+Z?	[TEST DE PRUEBA]		[Edit]
<input type="checkbox"/> #553	12. Si apagamos el ordenador &uacute;qu&eacute; memoria permanece siempre grabada?	[TEST DE PRUEBA]		[Edit]
<input type="checkbox"/> #552	11. Son perif&eacute;ricos de salida los siguientes:	[TEST DE PRUEBA]		[Edit]
<input type="checkbox"/> #551	10. &uacute;Qu&eacute; acci&oacute;n se realiza con la combinaci&oacute;n de teclas CTRL+V?	[TEST DE PRUEBA]		[Edit]
<input type="checkbox"/> #550	9. &uacute;Cu&agrave;les de las siguientes no es una funci&oacute;n de un SGBD?	[TEST DE PRUEBA]		[Edit]
<input type="checkbox"/> #549	8. &uacute;Cu&agrave;l de las siguientes no es una suite ofim&agrave;tica?	[TEST DE PRUEBA] [PRuebas]		[Edit]
<input type="checkbox"/> #548	7. &uacute;Cu&agrave;l de las siguientes caracter&eacute;sticas no es definitoria de una suite ofim&agrave;tica?	[TEST DE PRUEBA]		[Edit]
<input type="checkbox"/> #547	6. En la direcci&oacute;n 'direccion@argosgalaica.es' &uacute;Cu&agrave;l ser&eacute;a el nombre del dominio?	[TEST DE PRUEBA]		[Edit]
<input type="checkbox"/> #546	5. &uacute;Cu&agrave;l de los siguientes no es un buscador de internet?	[TEST DE PRUEBA]		[Edit]
<input type="checkbox"/> #545	4. &uacute;Cu&agrave;l de las siguientes afirmaciones sobre el S.O. es verdadera?	[TEST DE PRUEBA]		[Edit]
<input type="checkbox"/> #544	3. El MS-DOS era un S.O. que se caracterizaba entre otras cosas:	[TEST DE PRUEBA]		[Edit]

Las funcionalidades m&agrave;s b&aacute;sicas del banco de preguntas nos permiten localizar cualquier pregunta del sistema de forma r&agrave;pida y modificarla de forma inmediata.

Para ello contamos con las herramientas:

1. Cambiar la vista de preguntas entre vista lista (m&agrave;s compacta) o vista completa (con las preguntas detalladas). En este ejemplo estamos viendo la vista de lista.
2. Bot&oacute;n de exportaci&oacute;n a hoja de c&agrave;lculo (Excel u Open Office) para poder sacar una copia de las preguntas que estamos filtrando.
3. El buscador de preguntas, que nos permite a&ntilde;adir diversos criterios de b&uacute;squeda. Desde la ID concreta de una pregunta hasta parte del t&eacute;tulo de un ejercicio en el que pueda estar contenida. Podremos ordenar los resultados de preguntas antiguas a m&agrave;s modernas o por el texto de la pregunta.
4. Paginador para trabajar con bloques de preguntas de forma r&agrave;pida.
5. Marcador para seleccionar varias preguntas. Veremos en la secci&oacute;n siguiente que al marcar una o varias preguntas aparecen botones de operaci&oacute;n adicionales para trabajar por grupos.
6. Enlace a los ejercicios en los que est&agrave;n contenidas las preguntas. Una misma pregunta puede usarse en varios ejercicios y desde aqu&eacute;, si pulsamos sobre cualquiera, podemos verlo en un lateral (tal como se explica en la secci&oacute;n siguiente de la ayuda).
7. Bot&oacute;n de edici&oacute;n de pregunta. Este bot&oacute;n abre un formulario desde el cual podemos, inmediatamente, editar una pregunta cualquiera de forma directa.

# Funcionalidades con ejercicios

Si pulsamos en el enlace a un ejercicio desde el listado de preguntas podemos ver que éste se desplegará la lado del listado permitiéndonos trabajar de forma simultánea con las preguntas y el ejercicio.

The screenshot displays the 'Banco de preguntas' interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main area features a search bar with filters for #id, Texto pregunta, Texto respuestas, Cuestionarios, and Etiquetas. Below the search bar is a table of questions with columns for Id, Enunciado, Ejercicios, Etiquetas, and Acción. A 'TEST DE PRUEBA' is open on the right, showing a list of questions with their IDs and options. Red callouts 1-11 highlight specific UI elements: 1. Sidebar menu; 2. Search filters; 3. 'Ejercicios' column; 4. Exercise title; 5. Question ID; 6. 'Retirar pregunta' button; 7. 'Editar' button; 8. 'Unificar preguntas' button; 9. 'Unificar preguntas' dropdown; 10. 'Insertar preguntas' button; 11. 'Etiquetar' button.

Al hacerlo veremos que se abren nuevas opciones y botones de control.

1. Seguimos contando con la opción de marcar una o varias preguntas para operar sobre ellas en grupo.
2. El botón de ver sólo seleccionadas filtrará el resultado del listado para que solo veamos en el mismo aquellas preguntas que previamente hemos marcado con un check.
3. Seguimos contando con la opción de pulsar sobre el nombre de cualquier ejercicio para que, de forma automática, se abra en un lateral y podamos trabajar en él.
4. Podemos cerrar el ejercicio que estuviéramos revisando pulsando en el aspa.
5. Cada pregunta en el ejercicio aparece con su correspondiente ID que también podemos marcar para realizar filtros u operaciones específicas en grupo.
6. Contamos con un botón de 'Retirar pregunta'. Este botón retirará la pregunta del ejercicio actual aunque seguirá estando disponible en el banco de preguntas para su uso en otros ejercicios. **NO borra la pregunta del banco.**
7. El botón de edición es análogo al que teníamos en el listado pero nos permite, de forma fácil, modificar una pregunta en el contexto del ejercicio.
8. Este botón borrará de forma definitiva las preguntas que hayamos marcado. **Las borra por completo, quitándolas del banco de preguntas y de la base de datos.**
9. El botón de unificar preguntas nos permite eliminar preguntas repetidas. Marcamos varias preguntas y al darle al botón nos dará opción a escoger con que pregunta queremos quedarnos. Esa preguntará se asignará a los test donde se usasen las otras marcadas, que se borrarán para dejar una única pregunta unificada.
10. Insertar preguntas en el ejercicio actual. Nos permite añadir inmediatamente las preguntas que tengamos marcadas al ejercicio que está abierto en el panel del banco de preguntas.
11. Etiquetar varias preguntas. Nos abrirá una ventana donde podremos etiquetar de golpe todas las preguntas que hayamos marcado hasta el momento o, si lo deseamos, eliminar las etiquetas que tuvieran.