

# Banco de preguntas

Calculada Simple

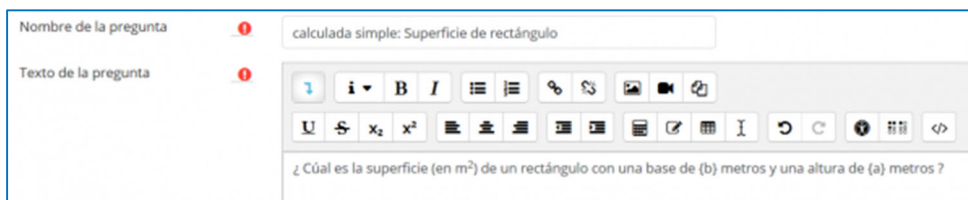


Desde el banco de preguntas se pueden crear y editar preguntas, organizarlas en categorías, importarlas y exportarlas. Estas preguntas se pueden incluir en cualquier cuestionario del curso. La gestión del banco de preguntas se realiza desde la página principal de la asignatura, en el último enlace del Bloque Administración o al crear o editar un cuestionario.

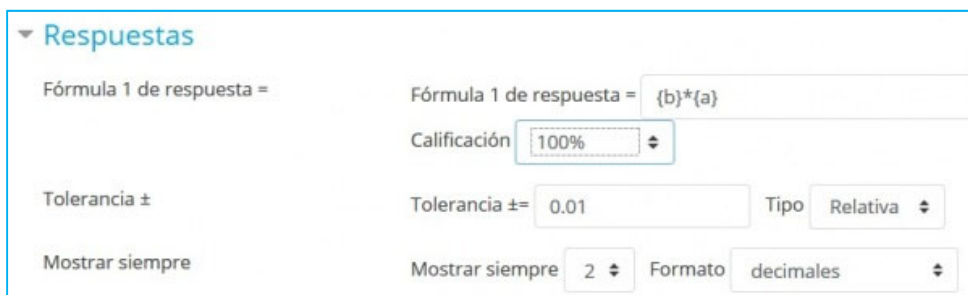


## Pregunta Calculada Simple

Un vez añadida la pregunta escriba el texto de la pregunta escribiendo los comodines entre llaves tal y como aparece en la imagen



Escriba la Fórmula para la Respuesta Correcta usando las letras de **{b}** y **{a}** empleados en el texto de la pregunta.



## Parámetros para otra respuesta y solución

Configure la calificación a 100%, a dado que es la única respuesta correcta posible en esta pregunta.

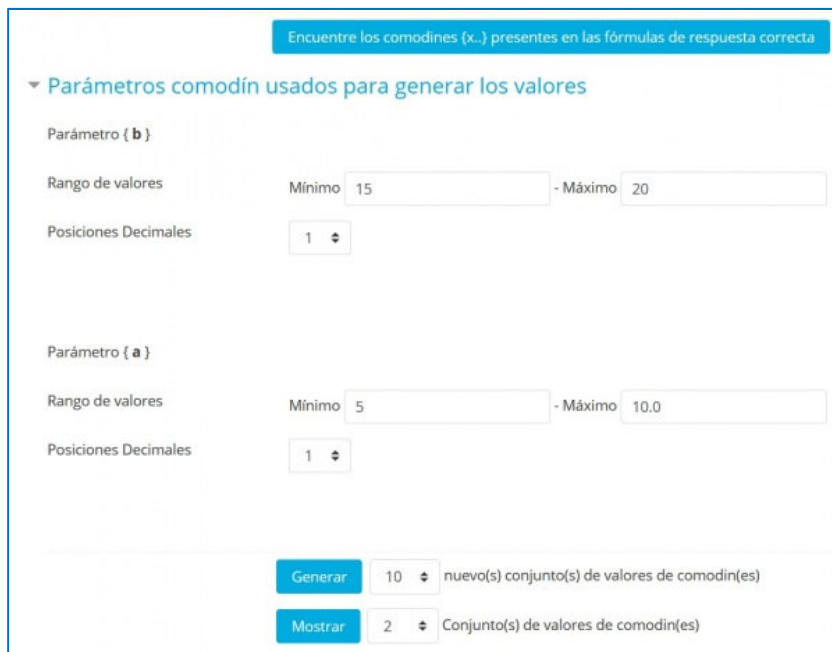
Deje los demás parámetros como están ( 0.01 relativo significa  $\pm 1\%$  de tolerancia).

## Configura los valores mínimo y máximo

Aquí el rango **{b}** se ha configurado a un rango de 15-20 y

el rango **{a}** se configurará a 5-10

dado que queremos un rectángulo con una base más ancha que su altura.



Encuentre los comodines (x..) presentes en las fórmulas de respuesta correcta

▼ Parámetros comodín usados para generar los valores

Parámetro **{ b }**

Rango de valores: Mínimo 15 - Máximo 20

Posiciones Decimales: 1

Parámetro **{ a }**

Rango de valores: Mínimo 5 - Máximo 10.0

Posiciones Decimales: 1

Generar 10 nuevo(s) conjunto(s) de valores de comodín(es)

Mostrar 2 Conjunto(s) de valores de comodín(es)

Seleccione el número de conjuntos a generar (aquí son 10) y a mostrar (aquí 2)

Solamente para ilustrar que Usted puede controlar el número de valores mostrados, lo que resulta útil si crea 100 conjuntos. También tome nota de que habrá una advertencia en color rojo si una pregunta válida necesita al menos un conjunto de valores {comodines}. A Usted no se le permitirá guardar la pregunta hasta que realice el paso siguiente



Generar 10 nuevo(s) conjunto(s) de valores de comodín(es)

Mostrar 2 Conjunto(s) de valores de comodín(es)

▼ Valores comodín(es)

! Actualizar los valores de comodín(es)

Comodín **{b}**: 15.0

Comodín **{a}**: 6.2

Conjunto 10 **{b}\*{a}**: 15.0\*6.2 = 93.00  
 Respuesta correcta: 93.00 dentro de los límites del valor verdadero  
 Mín: 92.0699999999999 --- Máx: 93.9300000000001

Note que los conjuntos se muestran en orden inverso de forma que el número indica cuantos conjuntos se crearon.

Los dos conjuntos ilustran la variabilidad definida por los valores Min y Max.

Tome nota de que el resultado de la fórmula es analizado y

se muestra el límite de tolerancia (1% relativo aquí)

La respuesta correcta que se mostrará al alumno también se observa

Los 2 decimales, donde se definen, son los valores definidos por defecto como el último parámetro bajo la fórmula correcta.

Ejemplo de pregunta calculada simple

Pregunta **1**

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

¿Cuál es la superficie (en m<sup>2</sup>) de un rectángulo con una base de 15.0 metros y una altura de 6.2 metros ?

Respuesta:  ✔

La respuesta correcta es: 93.00

Comenzar de nuevo

Guardar

Rellenar con las respuestas correctas

Enviar y terminar

Cerrar vista previa