



# Plugin Game



# Índice.

Game	2
Opciones de configuración	
Ahorcado	5
Crucigrama	8
Sopa de Letras	9
Millonario	
Sudoku	12
Serpiente y Escaleras	
lmagen oculta	<u>15</u>
Libro con Preguntas	<u>16</u>



#### Game.



Game es un plugin que nos permite crear nuevas actividades en Moodle creando juegos mediante el uso de glosarios, cuestionarios y preguntas. Los juegos que podemos crear con este plugin son los siguientes.

- Ahorcado
- Crucigrama
- Sopa de letras
- Millonario
- Sudoku
- Serpientes y escaleras
- Imagen oculta
- Libro con preguntas

Este plugin está disponible para las versiones de Moodle 2. Y 3. y nos lo podemos descargar desde el siguiente enlace.

#### https://moodle.org/plugins/mod\_game

Si no sabes cómo instalar un plugin en tu plataforma Moodle puedes verlo en el siguiente vídeo. Recuerda que para instalarlo debes de ser el administrador de la plataforma.



https://youtu.be/e22aTCszYsA

Una vez instalado el plugin podremos ver como configurar el mismo.



# Opciones de configuración.

Podremos configurar los juegos que nos aparecerán para incluir en nuestros cursos para ello iremos a Administración del sitio – Extensiones – Módulos de actividad – Juego.

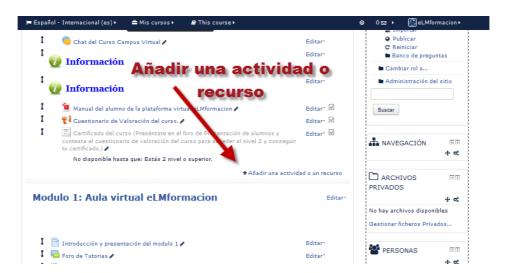


Y marcaremos los diferentes juegos que queremos que No aparezcan, por defecto no aparece ninguno seleccionado por lo que tendremos acceso a todos los juegos de plugin.

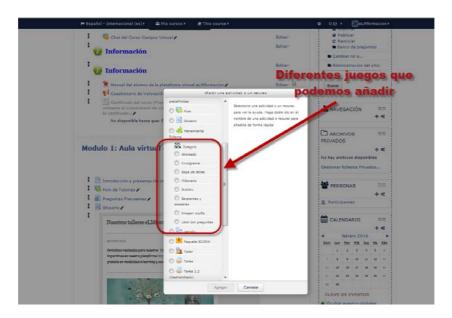




Para insertar un juego en nuestro curso de Moodel bastara con que con el modo edición activado pulsemos Añadir una actividad o recurso.



Y elijamos el juego que queremos añadir.



A continuación veremos en qué consisten y cada una de las opciones de los diferentes juegos.



## **Ahorcado**



Usted tiene **ÚNICAMENTE 1** intento

## Letras: A BCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Este juego obtiene palabras de un Glosario, de preguntas de respuesta corta o de un cuestionario, y genera un acertijo donde debemos de ir acertando las letras que contiene dicha palabra.

Las opciones de configuración no comunes a otras actividades son:

#### **General:**

Nombre: Podemos proporcionarle el nombre que queramos a la actividad.

Fuente de Preguntas: Nos permitirá escoger entre Glosario, Preguntas y Cuestionario.

**Seleccione un Glosario:** En caso de que hayamos elegido Glosario nos permitirá elegir el glosario desde el cual queremos que seleccione las palabras.

**Seleccione una categoría del glosario:** Si el Glosario lo tenemos estructurado por categorías nos permitirá elegir entre ellas.

**Seleccione una categoría de preguntas:** Nos permitirá elegir entre las diferentes categorías de preguntas que tengamos creadas dentro del banco de preguntas de nuestro curso o creadas para todo el sistema.

**Incluir subcategorías:** Nos permitirá elegir si queremos que se incluyan subcategorías si existieran o no.

**Seleccione examen:** En caso de que hayamos elegido cuestionario nos mostrara los cuestionarios que hay dentro del curso y que podremos elegir para que se seleccionen las palabras.

Maximun number o attemps: Indicaremos el número máximo de intentos.

**Disable summarize:** Elegiremos si queremos activar o no que se muestre un resumen a la finalización del juego.







#### Opciones del ahorcado:

**Número de palabras por juego:** Indicaremos cuantas palabras tendremos que acertar para finalizar cada uno de los juegos:

**Mostrar la primera letra de ahorcado:** Nos permitirá elegir que se muestre la primera letra de la palabra como pista para adivinar la misma.

**Mostrar la última letra del ahorcado:** Nos permitirá elegir que se muestre la última letra de la palabra para facilitar el acierto de la misma.

Permitir espacios en las palabras: Nos permitirá elegir si las palabras podrán tener espacios en blanco o no.

**Permitir el símbolo – en las palabras:** Nos permitirá elegir si podremos utilizar el – como parte de las palabras.

**Numero de errores:** Nos permitirá elegir el número de errores que podremos tener hasta la finalización del ahorcamiento. Para que se muestre el mismo deberemos incluir imágenes que llamaremos hangman\_0, hangman\_1 ... dentro de la carpeta mod/game/pix/hangman/1 de nuestro Moodle.

¿Mostrar las preguntas?: Si elegimos No, no se nos mostrara ninguna indicación sobre la palabra que debemos acertar.

¿Mostrar la respuesta correcta después del final?: Elegiremos si queremos que se muestre la respuesta correcta una vez acabemos.

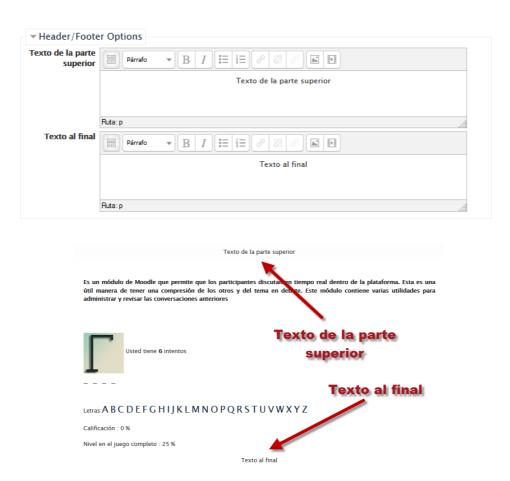
**Idioma de las palabras:** Podremos elegir el idioma en el que estarán las palabras dentro de los idiomas que tengamos instados en nuestro Moodle.

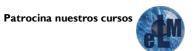


▼ Opciones del		do	
Número de	4		
palabras por juego			
Mostrar la primera letra de			
ahorcado			
Mostrar la última	No. ▼		
letra del			
ahorcado			
Permitir espacios	No ▼		
en las palabras			
Permitir el			
símbolo – en las			
palabras			
Máximo número	6		
de errores (deben ser imágenes			
llamadas			
hangman_0.jpg,			
hangman_1.jpg,			
)			
¿Mostrar las			
preguntas?			
Mostrar la			
respuesta			
correcta después del final			
Idioma de las			
palabras			•
User defined			
language			
language			

## **Header/Footer Opcions:**

Nos permite mediante el editor HTML incluir texto, imágenes o vídeos tanto en la parte superior como en la inferior de la actividad.







## Crucigrama



Este juego obtiene palabras de un Glosario, de preguntas de respuesta corta o de un cuestionario, y genera un crucigrama aleatorio. Cada crucigrama es dinámico, por lo que es diferente para cada estudiante.

Las opciones de configuración **General** y **Header/Footer options** son exactamente las mismas que hemos visto para el ahorcado.

#### **Opciones del crucigrama:**

**Número máximo de columnas del crucigrama:** Nos permitirá elegir el número máximo de columnas que contendrán nuestros crucigramas.

**Minimum number of words:** Nos permitirá configurar el número mínimo de palabras que contendrán nuestros crucigramas.

**Máximo número de palabras del crucigrama:** Elegiremos el máximo número de palabras que podrán contener nuestro crucigrama.

Permitir espacios en las palabras: Elegiremos si las palabras podrán contener espacios en blanco

**Diseño:** Nos permitirá configurar si las definiciones de las palabras estarán situadas en la parte derecha o en la inferior del crucigrama.





▼Opciones del	crucigrama
Número máximo de columnas del crucigrama	
Minimum number of words	
Máximo número de palabras del crucigrama	
Permitir espacios en las palabras	No 🕶
Diseño	Frases en la parte inferior del crucigrama ▼
D text-transform:upp	No violetase in CSS

# Sopa de letras

Calificación 24 %			
TOLRUEGBETLB			
R L T S R O L U E U L R			
R N S O I Q O S C U T Q			
O R M R O S S C O R M U			
RÚBRICATN QOR			
U Q U A T I R A S A I Q			
N C A E E T I Q U E T A			
O U U B R T O O L O E T			
A R O A A R T S T S U R			
UBGRIESAARET			
Fin del juego Imprimir			
1. Modulo de actividad de Moodle que permite un contacto sencillo con los participantes en el curso para sondear en cualquier momento sus necesidades.			
Algunos posibles usos pueden ser:			
– asegurarse de que un ejercicio es pertinente o bien dichos contenidos ya están superados.			
- preguntar los intereses del grupo concreto y reconducir el curso hacia esas necesidades (alumnos más interesados en usos académicos del inglés, por ejemplo, alumnos de			
turismo)			
-comprobar que algo que se acaba de presentar en el curso se ha comprendido correctamente o detectar problemas inmediatamente. Respuesta			
3.			
Actividad de Moodle permite a los participantes crear y mantener una lista de definiciones, similar a un diccionario.			
Respuesta			
кезриезе			

Juego que consiste en responder las palabras extraídas de un glosario, de preguntas de respuesta corta o de un cuestionario. Dichas palabras deberán estar incluidas dentro de la sopa de letras generadas y una vez contestemos a las mismas aparecerán dentro de la sopa de letras en color rojo.

Las opciones de configuración **General** y **Header/Footer options** son exactamente las mismas que hemos visto para el ahorcado.

## Opciones del criptograma:

**Número máximo de columnas del crucigrama:** Nos permitirá elegir el número máximo de columnas que contendrán nuestros crucigramas.





**Minimum number of words:** Nos permitirá configurar el número mínimo de palabras que contendrán nuestros crucigramas.

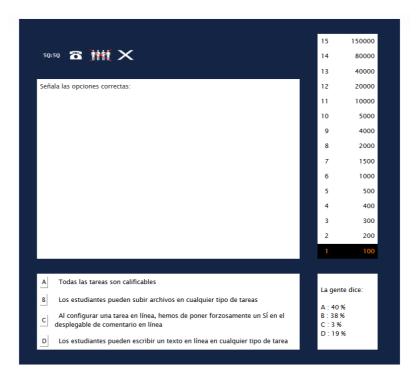
**Máximo número de palabras del crucigrama:** Elegiremos el máximo número de palabras que podrán contener nuestro crucigrama.

Permitir espacios en las palabras: Elegiremos si las palabras podrán contener espacios en blanco o no.

**Número máximo de intentos:** Nos permite configurar el número máximo de intentos tendremos para realizar la sopa de letras.

▼Opciones del cri	iptograma	
Número máximo de columnas del crucigrama		
Minimum number of words		
Máximo número de palabras del crucigrama		
Permitir espacios en las palabras Número máximo de	No ▼	
intentos		

## Millonario.







Se muestra una pregunta al estudiante; si la contesta correctamente se mueve hacia arriba al siguiente número del juego hasta que el usuario haya completado las preguntas. En este caso el juego solo importara preguntas de opción múltiple que podrá importar tanto de un cuestionario en concreto como de alguna categoría dentro del banco de preguntas. En el juego también podemos solicitar las siguientes ayudas 50%, la llamada telefónica y la ayuda del publico.

Las opción de configuración **Header/Footer options** es exactamente la misma que hemos visto para el ahorcado. Las demás opciones son las siguientes:

#### General:

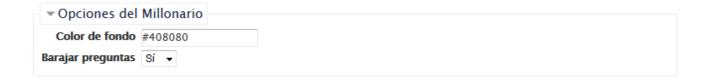
Las opciones de General son las mismas que hemos visto en el juego ahorcado, excepto que en este caso únicamente podremos seleccionar en **Fuente de preguntas**, Cuestionario o Preguntas y desaparecen las opciones referentes al glosario.



## **Opciones de Millonario:**

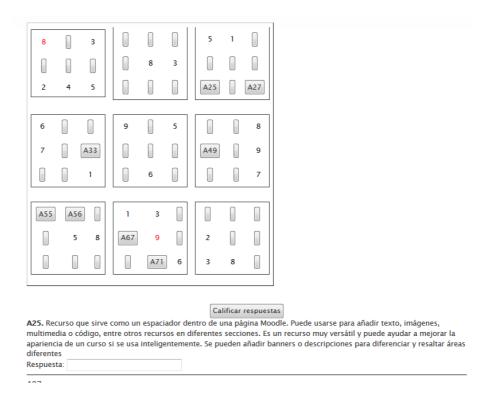
Color de fondo: Nos permite definir el color de fondo que se tendrá el juego.

Barajar preguntas: Nos permite definir si se cambiara el orden en que aparecen las preguntas o no.





## Sudoku.



El juego muestra un puzzle sudoku a los estudiantes con un número insuficiente de números para permitir resolverlo. Por cada pregunta que conteste correctamente, se añade un número adicional que aparecerá en rojo en el Sudoku para hacerlo más sencillo de resolver. En este caso la fuente de las preguntas puede ser un glosario o pueden ser preguntas cortas, de opción múltiple o de verdadero y falso procedentes de una categoría del banco de preguntas o de un cuestionario.

Las opciones de configuración **General** y **Header/Footer options** son exactamente las mismas que hemos visto para el ahorcado.

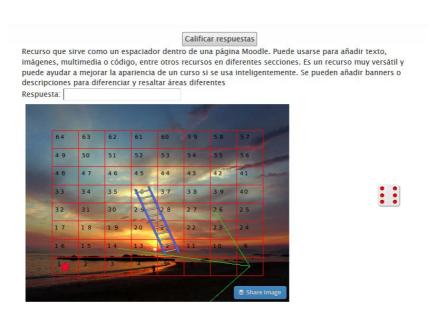
#### **Opciones de Sudoku:**

**Máximo número de preguntas:** El Sudoku únicamente nos permitirá configurar el número máximo de preguntas.

▼ Opciones del :	sudoku
Máximo número	
de preguntas	



## Serpientes y escaleras.



En este juego se le muestra una pregunta al estudiante; si se contesta correctamente se muestra un número en el dado y se mueve la ficha del juego el número de lugares que mostró el dado. Si el estudiante está en la celda de las escaleras y la respuesta es correctas se desplaza a la parte superior. Si él está en la cabeza de serpiente y la respuesta es equivocada va hacia atrás. Es parecido al juego de la oca. La fuente de las preguntas será un glosario o preguntas de respuesta corta.

Las opciones de configuración **General** y **Header/Footer options** son exactamente las mismas que hemos visto para el ahorcado.

#### **Opciones de Serpientes y Escaleras:**

**Diseño:** Nos permite elegir si queremos que las preguntas estén situadas en la parte superior o en la parte inferior de la imagen.

**Fondo:** Nos permite activar todas las opciones para personalizar el fondo y tamaño de nuestro juego eligiendo Definido por el usuario o también tendremos las opciones predefinidas de 8x8 4 Serpientes y 4 Escaleras o 6x6 3 Serpientes y 3 escaleras.

**Archivo para el fondo:** Nos permite importar un archivo para poder utilizar como fondo para el juego.

**Posición de serpientes y escaleras:** Nos permite definir en qué posición dentro del juego se encontraran las serpientes y las escaleras. Para indicar la posición pondremos una L para las escaleras y una S para las serpientes seguidas de las celdas correspondientes separadas por un guion y separaremos las mismas por comas. Ejemplo L12-22,E4-15

**Columnas:** Nos permitirá definir el número de columnas que contendrá el juego para ajustar el tamaño del mismo.





Filas: Nos permitirá definir el número de filas que contendrá el juego para ajustar el tamaño del mismo.

**Espacio superior izquierdo:** Nos permitirá definir el margen izquierdo entre el fondo y el tablero del juego.

**Espacio superior derecho:** Nos permitirá definir el margen superior entre el fondo y el tablero de juego.

**Espacio inferior izquierdo:** Nos permitirá definir el margen inferior entre el fondo y el tablero de juego.

**Espacio inferior derecho:** Nos permitirá definir el margen derecho entre el fondo y el tablero de juego.

**Establecer ancho de la imagen:** Nos permitirá definir el ancho del fondo de la imagen que utilizaremos de fondo para el juego.

**Establecer la altura de la imagen:** Nos permitirá definir el alto del fondo de la imagen que utilizaremos de fondo para el juego.

▼ Opciones d	e 'Serpientes y Escaleras'
Diseño	Preguntas en la parte superior de la imagen ▼
Fondo	Definido por el usuario ▼
Archivo para el fondo	Seleccione un archivo
	Sunset, Vigo.jpg – Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos
Posición de Serpientes y Escaleras	L12-36,E8-14
Columnas	8
Filas	8
Espacio superior izquierdo	50
Espacio superior derecho	50
Espacio inferior izquierdo	50
Espacio inferior derecho	50
Establecer el ancho de la imagen en	500
Establecer la altura de la imagen en	500





## Imagen oculta.



El juego de imagen oculta descubre cada parte de una imagen por cada pregunta correctamente contestada por el estudiante. Cada número en el juego de imagen oculta muestra una pregunta al estudiante de forma tal que, cuando el estudiante contesta correctamente la pregunta, el número se destapa para mostrar una parte de la imagen

Las opciones de configuración **General** y **Header/Footer options** son exactamente las mismas que hemos visto para el ahorcado.

#### **Opciones para Imagen Oculta:**

Celdas horizontales: Numero de columnas en las que se dividirá la imagen oculta.

Celdas verticales: Numero de filas en las que se dividirá la imagen oculta.

Glosario para la pregunta e imagen principales: Definiremos el glosario donde se tomara la pregunta que deberá contener la imagen que se utilizara como imagen oculta y que será la que deberemos de adivinar. En el glosario la imagen debe de estar establecida como archivo adjunto.

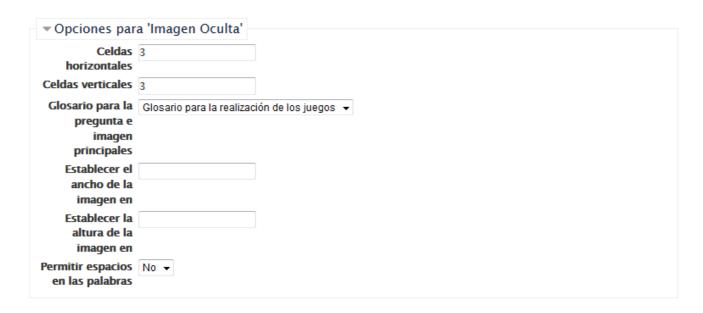
**Establecer el ancho de la imagen en:** Nos permite establecer el tamaño del ancho con el que se visualizara la imagen.

**Establecer la altura de la imagen en:** Nos permite establecer el tamaño del ancho con el que se visualizara la imagen.





Permitir espacios en las palabras: Elegiremos si las palabras podrán contener espacios en blanco o no.



# Libro con preguntas.

Cuando los estudiantes responden correctamente a la preguntas puede ir al siguiente capítulo del libro. En este caso hemos intentado confeccionar este juego y no hemos podido por lo que no procederemos a comentarlo.

▼ General	
Name*	Libro con preguntas
Fuente de preguntas	Preguntas ▼
Seleccione un libro	
Maximum number of attempts	
Disable summarize	No ▼
▼ Opciones de	cuestionariolibro
	Preguntas en la parte superior del libro ▼