



Usando ChatGPT para crear contenido interactivo



En este breve monográfico aprenderemos a usar ChatGPT para crear directamente cuestionarios y resúmenes interactivos en H5P y cuestionarios en formato GIFT para importarlos directamente al banco de preguntas de Moodle.

Lo más importante será dar las instrucciones adecuadas a ChatGPT para que genere el código que necesitamos. Probablemente, requerirá varios intentos hasta dar con las instrucciones precisas.

Los ejemplos desarrollados a continuación se han generado utilizando ChatGPT 4.



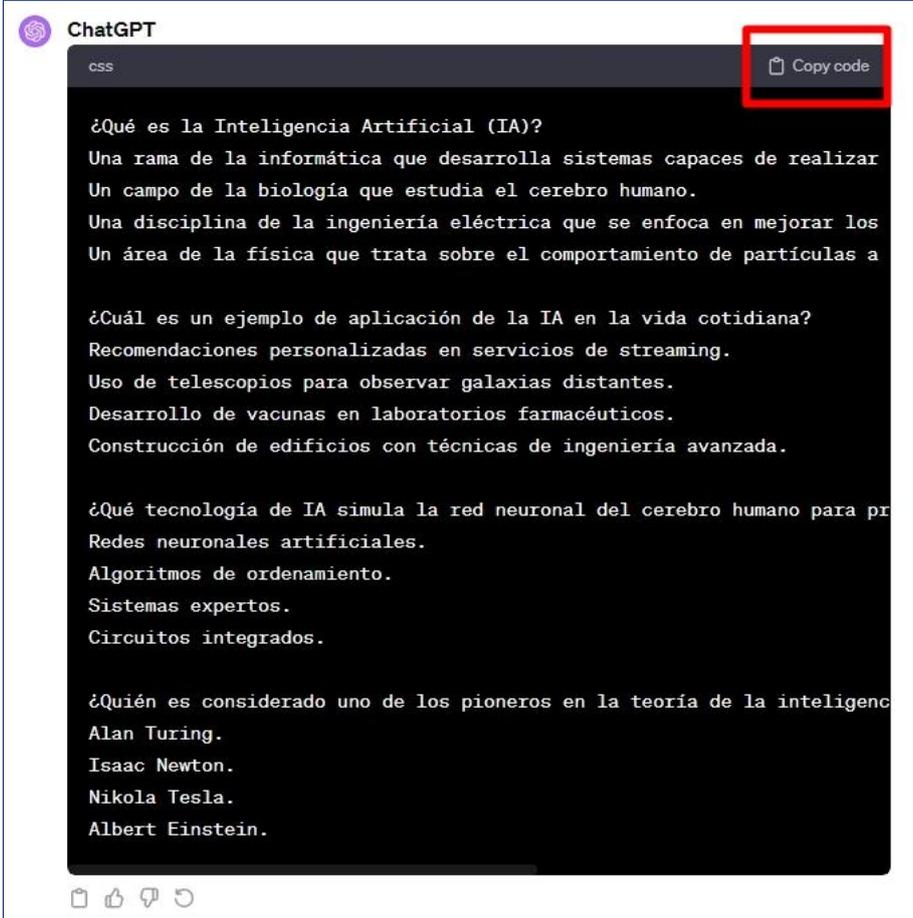
ChatGPT → H5P Single Choice Set

Ejemplo 1

 **Tú**

Crea un cuestionario de opción múltiple sobre la Inteligencia Artificial (IA). Crea 4 preguntas con 4 alternativas para cada pregunta. Genera las preguntas con la pregunta en la primera línea, la alternativa correcta en la siguiente línea y los distractores en las siguientes líneas. Separa cada pregunta con una línea vacía. No agregues etiquetas, formato o numeración. No asignar letras a las alternativas. Sigue el formato descrito de forma precisa, ya que pegaré el resultado en otra herramienta que espera este formato. Genera la respuesta como código preformateado.

El código generado por ChatGPT tendremos que copiarlo para llevarlo a nuestra actividad H5P.



The screenshot shows the ChatGPT interface with a dark theme. The user's prompt is visible at the top. The AI's response is a preformatted code block containing four multiple-choice questions about Artificial Intelligence. A red box highlights the 'Copy code' button in the top right corner of the code block. At the bottom of the code block, there are icons for copy, like, dislike, and refresh.

```
css

¿Qué es la Inteligencia Artificial (IA)?
Una rama de la informática que desarrolla sistemas capaces de realizar
Un campo de la biología que estudia el cerebro humano.
Una disciplina de la ingeniería eléctrica que se enfoca en mejorar los
Un área de la física que trata sobre el comportamiento de partículas a

¿Cuál es un ejemplo de aplicación de la IA en la vida cotidiana?
Recomendaciones personalizadas en servicios de streaming.
Uso de telescopios para observar galaxias distantes.
Desarrollo de vacunas en laboratorios farmacéuticos.
Construcción de edificios con técnicas de ingeniería avanzada.

¿Qué tecnología de IA simula la red neuronal del cerebro humano para pr
Redes neuronales artificiales.
Algoritmos de ordenamiento.
Sistemas expertos.
Circuitos integrados.

¿Quién es considerado uno de los pioneros en la teoría de la inteligenc
Alan Turing.
Isaac Newton.
Nikola Tesla.
Albert Einstein.
```

Ahora tendremos que agregar un nuevo contenido interactivo H5P a nuestro curso. Seleccionamos el tipo de contenido **Single Choice Set**, escribimos un **Título** para la actividad y pegamos en código generado por ChatGPT en el cuadro de texto “**Lista de preguntas**”, habiendo activado previamente la pestaña **Textual**, tal y como se muestra en la figura siguiente. Y ya solo queda guardar y probar la actividad.



Ejemplo 2

Tú

Crea un cuestionario de opción múltiple sobre la geografía de España. El público objetivo son estudiantes de 12 años. Crea 4 preguntas con 3 alternativas para cada pregunta. Genera las preguntas con la pregunta en la primera línea, la alternativa correcta en la siguiente línea y los distractores en las siguientes líneas. Separa cada pregunta con una línea vacía. No agregues etiquetas, formato o numeración. No asignar letras a las alternativas. Sigue el formato descrito de forma precisa, ya que pegaré el resultado en otra herramienta que espera este formato. Genera la respuesta como código preformateado.

```
ChatGPT
css
Copy code

¿Cuál es la capital de España?
Madrid.
Barcelona.
Sevilla.

¿Qué río es el más largo de España?
El río Ebro.
El río Duero.
El río Tajo.

¿En qué ciudad de España se encuentra la famosa Sagrada Familia?
Barcelona.
Madrid.
Valencia.

¿Qué grupo de islas españolas se encuentra en el Mediterráneo?
Islas Baleares.
Islas Canarias.
Islas Cíes.
```

Seguimos el mismo procedimiento que el ejemplo anterior y este es el resultado:

Geografía de España

¿Qué río es el más largo de España?

El río Tajo.

El río Ebro.

El río Duero.

Reutilizar <> Incrustar H-P



ChatGPT → H5P Summary

Ejemplo 3

 **Tú**
Crea un resumen de la Guerra Civil Española. Escríbelo como 5 afirmaciones, pero para cada una de las afirmaciones también crea 3 afirmaciones incorrectas para que el lector tenga el desafío de encontrar las 5 afirmaciones correctas. Utiliza este formato: escribe cada declaración en una línea separada. Utiliza una línea vacía para separar conjuntos de declaraciones. La primera afirmación siempre es correcta, seguida de las tres afirmaciones distractoras. No agregues etiquetas, formatos o numeraciones ni líneas vacías adicionales debajo de la declaración correcta. Genera la respuesta como código preformateado.

```
ChatGPT
css Copy code

La Guerra Civil Española ocurrió entre 1936 y 1939.
La Guerra Civil Española comenzó en 1940.
La Guerra Civil Española fue un conflicto principalmente naval.
La Guerra Civil Española duró más de 10 años.

Fue un conflicto entre los nacionalistas, liderados por Francisco Franco.
La guerra fue entre Francia y España.
El conflicto fue iniciado por una invasión extraterrestre.
La guerra fue un conflicto colonial entre España y sus colonias.

La guerra terminó con la victoria de los nacionalistas y el establecimiento de una monarquía.
La guerra terminó con un acuerdo de paz y la formación de una monarquía.
La guerra concluyó con la victoria de los republicanos.
El conflicto se resolvió mediante una votación democrática.

El conflicto fue influenciado por ideologías como el fascismo, el comunismo y el nacionalismo.
El conflicto fue principalmente sobre disputas territoriales.
La guerra fue motivada por desacuerdos religiosos.
El conflicto se originó por el control de los recursos naturales en España.

La guerra tuvo un profundo impacto en la cultura y la literatura españolas.
La guerra no tuvo impacto en la cultura o la literatura españolas.
La guerra llevó a España a convertirse en una potencia mundial.
El conflicto fue seguido por un período de rápido crecimiento económico.
```

En este ejemplo, tendremos que agregar un contenido interactivo H5P a nuestro curso del tipo **Summary**. Escribimos un **Título** para la actividad y pegamos en código generado por ChatGPT en el cuadro de texto **“Resumen”**, habiendo activado previamente la pestaña **Textual**. En las figuras siguientes se muestra cómo queda la configuración de la actividad H5P y el resultado después de guardarla.



➤ Agregando un nuevo Contenido interactivo

Expandir todo

Descripción

Rich text editor toolbar with options for Paragraph, Bold, Italic, Bulleted List, Numbered List, Link, Unlink, Image, Video, Table, and more.

Ruta: p

Muestra la descripción en la página del curso

Acción

Subir
 Crear

Editor

Summary

Copiar Pegar y Reemplazar

Summary

Título * Metadata

Utilizado para búsquedas, informes e información de derechos de autor

Guerra Civil Española

Texto introductorio *

Será mostrada arriba de la tarea resumida.

Elija la oración correcta.

Resumen * Textual Predeterminado

La Guerra Civil Española ocurrió entre 1936 y 1939.
La Guerra Civil Española comenzó en 1940.
La Guerra Civil Española fue un conflicto principalmente naval.
La Guerra Civil Española duró más de 10 años.

Fue un conflicto entre los nacionalistas, liderados por Francisco Franco, y los republicanos.
La guerra fue entre Francia y España.
El conflicto fue iniciado por una invasión extraterrestre.
La guerra fue un conflicto colonial entre España y sus colonias.

La guerra terminó con la victoria de los nacionalistas y el establecimiento de una dictadura bajo Franco.
La guerra terminó con un acuerdo de paz y la formación de una monarquía constitucional.
La guerra concluyó con la victoria de los republicanos.
El conflicto se resolvió mediante una votación democrática.

El conflicto fue influenciado por ideologías como el fascismo, el comunismo y el anarquismo.
El conflicto fue principalmente sobre disputas territoriales.
La guerra fue motivada por desacuerdos religiosos.

Escriba cada oración en una línea por separado.
Use una línea vacía para separar conjuntos de oraciones.
La primera oración es siempre correcta.
Si hubiera una pista - está escrita en la primera línea con el prefijo " : "



Guerra Civil Española

Elija la oración correcta.

✓ Progreso: 0/5

La Guerra Civil Española fue un conflicto principalmente naval.

La Guerra Civil Española duró más de 10 años.

La Guerra Civil Española comenzó en 1940.

La Guerra Civil Española ocurrió entre 1936 y 1939.

Reutilizar <> Incrustar

H-P



ChatGPT → H5P Drag the Words

Ejemplo 4

 **Tú**

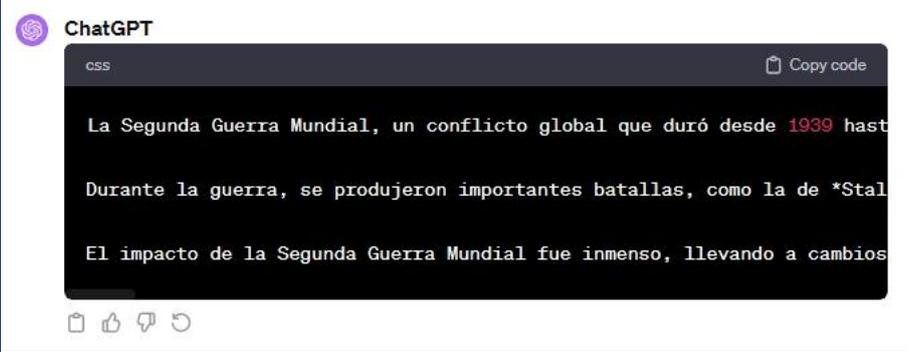
Crea una tarea H5P drag the words sobre la II Guerra Mundial. Incluye tres párrafos y de 3 a 7 elementos desplegable por párrafo. Añade explicaciones. Aquí está el formato que necesitas para seguir:

Las palabras que se pueden eliminar se agregan con un asterisco (*) delante y detrás de la palabra/frase correcta.

Puedes agregar comentarios para cada elemento desplegable que se mostrará cuando se complete una tarea. Utiliza '+' para comentarios correctos y '-' para comentarios incorrectos. Los comentarios deben estar encerrados entre los dos asteriscos junto con la palabra que se puede soltar.

Ejemplo: El contenido H5P es *interactivo\+iCorrecto! H5P tiene que ver con contenido interactivo.\-ilncorrecto! H5P en realidad tiene que ver con contenido interactivo.* y puede usarse para compartir contenido enriquecido entre sitios web.

No agregues etiquetas, formato o numeración. Genera la respuesta como código preformateado.



```
css Copy code

La Segunda Guerra Mundial, un conflicto global que duró desde 1939 hast

Durante la guerra, se produjeron importantes batallas, como la de *Stal

El impacto de la Segunda Guerra Mundial fue inmenso, llevando a cambios
```

En este ejemplo, agregaremos un contenido interactivo H5P a nuestro curso del tipo **Drag the words**. Escribimos un **Título** para la actividad y pegamos en código generado por ChatGPT en el cuadro de texto **Texto**. En las figuras siguientes se muestra cómo queda la configuración de la actividad H5P y el resultado después de guardarla.



II Guerra Mundial

Arrastrar las palabras a las cajas correctas

La Segunda Guerra Mundial, un conflicto global que duró desde 1939 hasta 1945, involucró a muchas naciones, incluyendo a las [] y los []. Este conflicto comenzó con la invasión de [] por Alemania.

Durante la guerra, se produjeron importantes batallas, como la de [] y el []. Estos eventos fueron cruciales para determinar el curso de la guerra. Además, el uso de la [] en Hiroshima y Nagasaki marcó un final devastador para el conflicto.

El impacto de la Segunda Guerra Mundial fue inmenso, llevando a cambios geopolíticos significativos y al establecimiento de la []. Además, dio lugar al inicio de la [] entre los Estados Unidos y la Unión Soviética y la división de [].

- Potencias del Eje
- bomba atómica
- Desembarco de Normandía
- Organización de las Naciones Unidas (ONU)
- Stalingrado
- Aliados
- Guerra Fría
- Polonia
- Alemania

Comprobar

[Reutilizar](#) [Incrustar](#)

H-P



ChatGPT → H5P Fill in the Blanks

Ejemplo 5

Tú

Crea una actividad H5P Fill in the Blanks sobre las energías renovables. Primero redacta un resumen sobre este tipo de energías y, a continuación, selecciona palabras clave en ese texto y márcalas con un asterisco (*) delante y detrás de cada palabra. No agregues etiquetas, formato o numeración. Genera la respuesta como código preformateado.

ChatGPT

Por supuesto, comenzaré redactando un breve resumen sobre las energías renovables. Luego, seleccionaré palabras clave y las marcaré con un asterisco (*) para que puedas utilizarlas en una actividad H5P de "Fill in the Blanks".

Aquí está el resumen:

```
css Copy code
Las energías renovables se refieren a fuentes de energía que se regeneran
```

Este resumen proporciona una base sólida para una actividad interactiva de completar espacios en blanco, ideal para el aprendizaje sobre energías renovables.

En este ejemplo, agregaremos un contenido interactivo H5P a nuestro curso del tipo **Fill in the Blanks**. Escribimos un **Título** para la actividad y pegamos en código generado por ChatGPT en el cuadro de texto **“Bloque de Texto”**. En las figuras siguientes se muestra cómo queda la configuración de la actividad H5P y el resultado después de guardarla.



Agregando un nuevo Contenido interactivo a Tema 1

Expandir todo

Descripción

Ruta: p

Muestra la descripción en la página del curso

Acción

Subir
 Crear

Editor

Fill in the Blanks

Copiar

Pegar y Reemplazar

Fill in the Blanks

Título *

Metadata

Utilizado para búsquedas, informes e información de derechos de autor

Energías renovables

Medio

Descripción del trabajo *

Una guía que le dice al usuario como contestar este trabajo.

Rellenar con las palabras que faltan

Bloques de texto *

Línea de texto

Instrucciones importantes

Ocultar

- Se añaden espacios en blanco con un asterisco (*) delante y detrás de la palabra/frase correcta.
- Respuestas alternativas se separan con una barra diagonal (/).
- Puede agregar un texto de consejo, mediante dos puntos (:) delante del texto consejo.

Ejemplo: El contenido H5P puede ser editado usando un *browser/web-browser:Algo que Usted usa todos los días*.

Las energías renovables se refieren a fuentes de energía que se regeneran de forma *natural* y continua en el medio ambiente. Son *sostenibles*, ya que no se agotan y son menos dañinas para el medio ambiente en comparación con los combustibles *fósiles*. Entre las principales fuentes de energía renovable se encuentran la *solar*, la *eólica*, la *hidráulica*, la *geotérmica* y la *biomasa*. La energía solar se obtiene a través de paneles *fotovoltaicos* que convierten la luz del sol en electricidad. La energía eólica se genera mediante turbinas que transforman la fuerza del viento en *energía* eléctrica. La energía hidráulica aprovecha el movimiento del *agua*, principalmente de ríos y mares, para producir electricidad. La energía geotérmica utiliza el *calor* del interior de la Tierra, y la biomasa se produce a partir de material orgánico. La transición hacia las energías renovables es crucial para combatir el *cambio climático* y promover un desarrollo *sostenible*.



Energías renovables

Rellenar con las palabras que faltan

Las energías renovables se refieren a fuentes de energía que se regeneran de forma [] y continua en el medio ambiente. Son [], ya que no se agotan y son menos dañinas para el medio ambiente en comparación con los combustibles []. Entre las principales fuentes de energía renovable se encuentran la [], la [], la [], la [] y la []. La energía solar se obtiene a través de paneles [] que convierten la luz del sol en electricidad. La energía eólica se genera mediante turbinas que transforman la fuerza del viento en [] eléctrica. La energía hidráulica aprovecha el movimiento del [], principalmente de ríos y mares, para producir electricidad. La energía geotérmica utiliza el [] del interior de la Tierra, y la biomasa se produce a partir de material orgánico. La transición hacia las energías renovables es crucial para combatir el [] y promover un desarrollo [].

Comprobar

Reutilizar Inrustar

HP



ChatGPT → Cuestionario Moodle en formato GIFT

Ejemplo 6

 **Tú**

Crea un cuestionario de opción múltiple sobre la obra de Cervantes "El Quijote". Crea 10 preguntas con 4 alternativas para cada pregunta. Genera las preguntas de la siguiente forma: En la primera línea el enunciado de la pregunta; en la segunda línea escribe el carácter '{'; en la tercera línea la opción correcta precedida del signo '='; en las líneas cuarta, quinta y sexta las opciones distractoras precedidas cada una por el carácter '~'; finaliza con una séptima línea que contenga el carácter '}'.

Separa cada pregunta con una línea vacía. Finaliza cada opción con un punto. No agregues etiquetas, formato o numeración. No asignar letras a las alternativas. Sigue el formato descrito de forma precisa, ya que pegaré el resultado en otra herramienta que espera este formato. Genera la respuesta como código preformateado.

```
python Copy code

¿Quién es el autor de "El Quijote"?
{
= Miguel de Cervantes.
~ Francisco de Quevedo.
~ Lope de Vega.
~ Gustavo Adolfo Bécquer.
}

¿Cómo se llama el protagonista principal de "El Quijote"?
{
= Don Quijote.
~ Sancho Panza.
~ Rocinante.
~ Dulcinea del Toboso.
}

¿Cuál es el nombre completo del protagonista "Don Quijote"?
{
= Alonso Quijano.
~ Pedro Pérez.
~ Rodrigo Díaz de Vivar.
~ Juan Martínez.
}

¿En qué tipo de molino ataca Don Quijote, creyendo que son gigantes?
{
= Molinos de viento.
~ Molinos de agua.
~ Molinos de aceite.
```

Con este ejemplo lo que queremos es generar preguntas para incorporarlas al banco de preguntas de Moodle. Lo que tendremos que hacer es copiar el código generado por ChatGPT a un editor de texto (por ejemplo, el



Bloc de notas de Windows). Guardamos el archivo con el texto (en este caso, lo he llamado “Preguntas_El_Quijote.txt”).

```
Preguntas_El_Quijote.txt: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
¿En qué siglo fue publicada la primera parte de "El Quijote"?
{
= Siglo XVII.
~ Siglo XVI.
~ Siglo XVIII.
~ Siglo XIX.
}

¿Cómo se llama el autor ficticio que Cervantes utiliza para narrar parte de la historia?
{
= Cide Hamete Benengeli.
~ Alfonso Fernández.
~ Pedro de Urdemalas.
~ Lázaro de Tormes.
}

¿Qué género literario predomina en "El Quijote"?
{
= Novela.
~ Poesía.
~ Ensayo.
~ Teatro.
}
```

Ahora tendremos que importar las preguntas contenidas en el archivo al Banco de preguntas de Moodle. Para ello, tendremos que seleccionar “Importar” en el desplegable de acciones sobre el Banco, elegir el formato de archivo GIFT, arrastrar el archivo a la zona de “Importar preguntas” y pulsar en el botón Importar.

Importar

Importar preguntas de un archivo

Expandir todo

Formato de archivo

- Blackboard
- Examview
- Formato Aiken
- Formato de palabra ausente
- Formato GIFT
- Formato Hot Potatoes XML
- Formato Moodle XML
- Respuestas incrustadas (Cloze)

General

Importar preguntas de un archivo

Importar

Seleccione un archivo...

Preguntas_El_Quijote.txt

Importar

Requerido

Se procesará el archivo y, si todo ha ido bien (sin errores), se habrán importado al Banco de preguntas todas las preguntas contenidas en el archivo.



Importar ▾

Procesando las preguntas del archivo importado. ×

Importando 10 preguntas desde archivo ×

1. ¿Quién es el autor de "El Quijote"?
2. ¿Cómo se llama el protagonista principal de "El Quijote"?
3. ¿Cuál es el nombre completo del protagonista "Don Quijote"?
4. ¿En qué tipo de molino ataca Don Quijote, creyendo que son gigantes?
5. ¿Quién es el fiel escudero de Don Quijote?
6. ¿Cuál es el nombre del caballo de Don Quijote?
7. ¿A quién ama Don Quijote y cree una dama de alta cuna?
8. ¿En qué siglo fue publicada la primera parte de "El Quijote"?
9. ¿Cómo se llama el autor ficticio que Cervantes utiliza para narrar parte de la historia?
10. ¿Qué género literario predomina en "El Quijote"?

Continuar



Ejemplo 1

Crea un cuestionario de opción múltiple sobre la Inteligencia Artificial (IA). Crea 4 preguntas con 4 alternativas para cada pregunta. Genera las preguntas con la pregunta en la primera línea, la alternativa correcta en la siguiente línea y los distractores en las siguientes líneas. Separa cada pregunta con una línea vacía. No agregues etiquetas, formato o numeración. No asignar letras a las alternativas. Sigue el formato descrito de forma precisa, ya que pegaré el resultado en otra herramienta que espera este formato. Genera la respuesta como código preformateado.

Ejemplo 2

Crea un cuestionario de opción múltiple sobre la geografía de España. El público objetivo son estudiantes de 12 años. Crea 4 preguntas con 3 alternativas para cada pregunta. Genera las preguntas con la pregunta en la primera línea, la alternativa correcta en la siguiente línea y los distractores en las siguientes líneas. Separa cada pregunta con una línea vacía. No agregues etiquetas, formato o numeración. No asignar letras a las alternativas. Sigue el formato descrito de forma precisa, ya que pegaré el resultado en otra herramienta que espera este formato. Genera la respuesta como código preformateado.

Ejemplo 3

Crea un resumen de la Guerra Civil Española. Escríbelo como 5 afirmaciones, pero para cada una de las afirmaciones también crea 3 afirmaciones incorrectas para que el lector tenga el desafío de encontrar las 5 afirmaciones correctas. Utiliza este formato: escribe cada declaración en una línea separada. Utiliza una línea vacía para separar conjuntos de declaraciones. La primera afirmación siempre es correcta, seguida de las tres afirmaciones distractoras. No agregues etiquetas, formatos o numeraciones ni líneas vacías adicionales debajo de la declaración correcta. Genera la respuesta como código preformateado.

Ejemplo 4

Crea una tarea H5P drag the words sobre la II Guerra Mundial. Incluye tres párrafos y de 3 a 7 elementos desplegados por párrafo. Añade explicaciones. Aquí está el formato que necesitas para seguir:

Las palabras que se pueden eliminar se agregan con un asterisco (*) delante y detrás de la palabra/frase correcta.

Puedes agregar comentarios para cada elemento desplegable que se mostrará cuando se complete una tarea. Utiliza '+' para comentarios correctos y '-' para comentarios incorrectos. Los comentarios deben estar encerrados entre los dos asteriscos junto con la palabra que se puede soltar.

Ejemplo: El contenido H5P es *interactivo\+;Correcto! H5P tiene que ver con contenido interactivo.\-;Incorrecto! H5P en realidad tiene que ver con contenido interactivo.* y puede usarse para compartir contenido enriquecido entre sitios web.

No agregues etiquetas, formato o numeración. Genera la respuesta como código preformateado.



Ejemplo 5

Crea una actividad H5P Fill in the Blanks sobre las energías renovables. Primero redacta un resumen sobre este tipo de energías y, a continuación, selecciona palabras clave en ese texto y márcalas con un asterisco (*) delante y detrás de cada palabra.

No agregues etiquetas, formato o numeración. Genera la respuesta como código preformateado.

Ejemplo 6

Crea un cuestionario de opción múltiple sobre la obra de Cervantes “El Quijote”. Crea 10 preguntas con 4 alternativas para cada pregunta. Genera las preguntas de la siguiente forma: En la primera línea el enunciado de la pregunta; en la segunda línea escribe el carácter ‘{’; en la tercera línea la opción correcta precedida del signo ‘=’; en las líneas cuarta, quinta y sexta las opciones distractoras precedidas cada una por el carácter ‘~’; finaliza con una séptima línea que contenga el carácter ‘}’.

Separa cada pregunta con una línea vacía. Finaliza cada opción con un punto. No agregues etiquetas, formato o numeración. No asignar letras a las alternativas. Sigue el formato descrito de forma precisa, ya que pegaré el resultado en otra herramienta que espera este formato. Genera la respuesta como código preformateado.