



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

# **OPERACIONES CON LOS ENTORNOS ESPECÍFICOS DE CUESTIONARIOS**

**(Importar/exportar el banco de preguntas al  
entorno de cuestionarios producción)**

La creación de este entorno especial para la realización de cuestionarios responde a la necesidad de garantizar, en la medida de lo posible, que la totalidad del sistema de docencia online (Campus Virtual) se mantenga lo más estable posible.

La generación de cuestionarios con preguntas y respuestas aleatorias, con grandes picos de entrada a los cuestionarios por parte de los alumnos a la vez y a las mismas horas en varias facultades simultáneamente, supone una gran carga para el sistema y no podíamos garantizar el buen funcionamiento de la aplicación.

A partir de ahora, exclusivamente, se va a utilizar este entorno para la realización de cuestionarios y por esta razón vamos a refrescar algunos aspectos a tener en cuenta en este entorno.

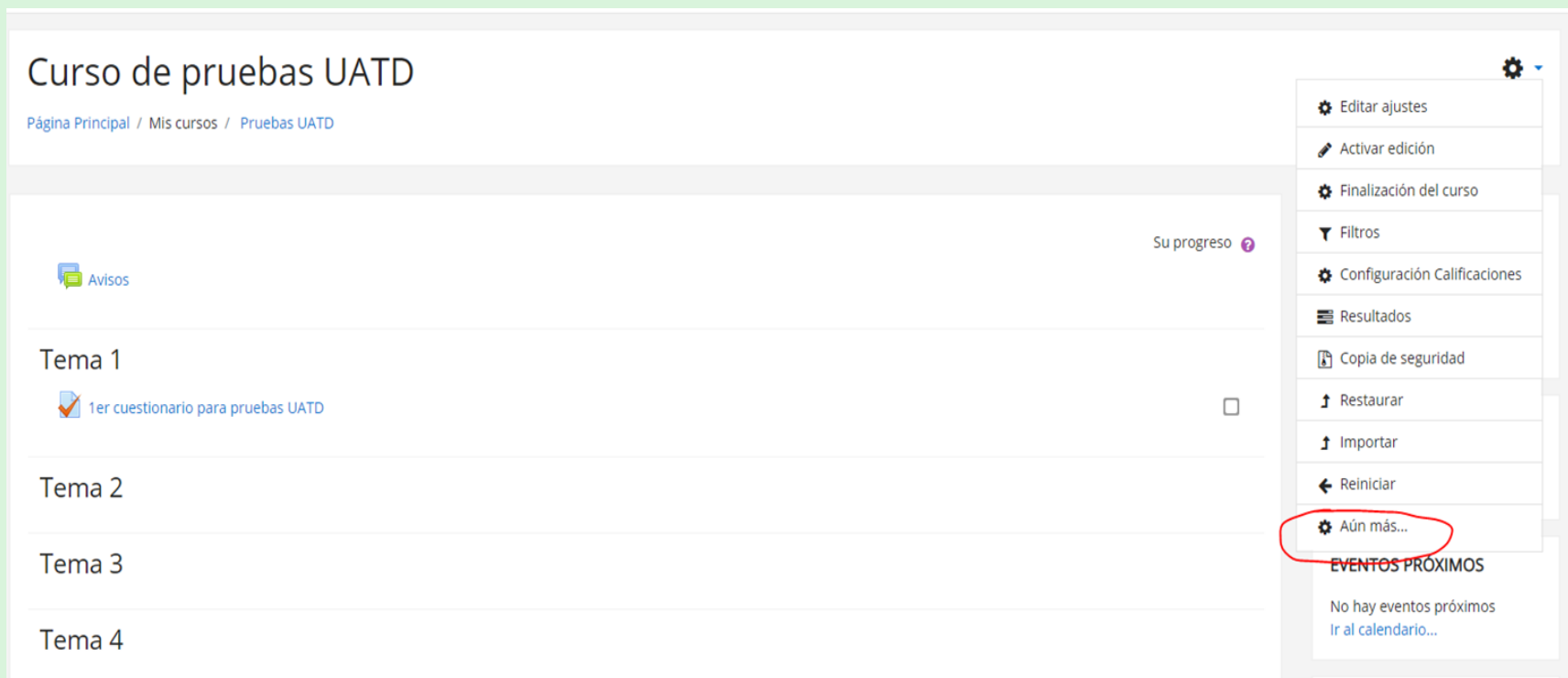
Para la creación de cuestionarios lo más importante es contar con el banco de preguntas a partir del cual vamos a confeccionar nuestro cuestionario.

Vamos a ver cómo exportar desde el entorno habitual de este curso las preguntas e importarlas en el entorno de cuestionarios.

# Exportación del banco de preguntas

Entramos en nuestro curso del entorno habitual, vamos a la rueda dentada y elegimos la opción de **AÚN MÁS**.

## MOODLE HABITUAL



Curso de pruebas UATD

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Pruebas UATD](#)

Avisos

Su progreso ?

Tema 1

1er cuestionario para pruebas UATD

Tema 2

Tema 3

Tema 4

- Editar ajustes
- Activar edición
- Finalización del curso
- Filtros
- Configuración Calificaciones
- Resultados
- Copia de seguridad
- Restaurar
- Importar
- Reiniciar
- Aún más...**

EVENTOS PRÓXIMOS

No hay eventos próximos  
[Ir al calendario...](#)

En la parte de abajo, vamos al **Banco de preguntas** y elegimos la opción de **Exportar**

## MOODLE HABITUAL

### Administración del curso

Administración del curso

Usuarios

[Editar ajustes](#)  
[Activar edición](#)  
[Finalización del curso](#)  
[Filtros](#)  
[Configuración Calificaciones](#)  
[Resultados](#)  
[Copia de seguridad](#)  
[Restaurar](#)  
[Importar](#)  
[Reiniciar](#)

#### Informes

[Desglose de Competencias](#)  
[Registros](#)  
[Registros activos](#)  
[Actividad del curso](#)  
[Participación en el curso](#)  
[Finalización de la actividad](#)

#### Insignias

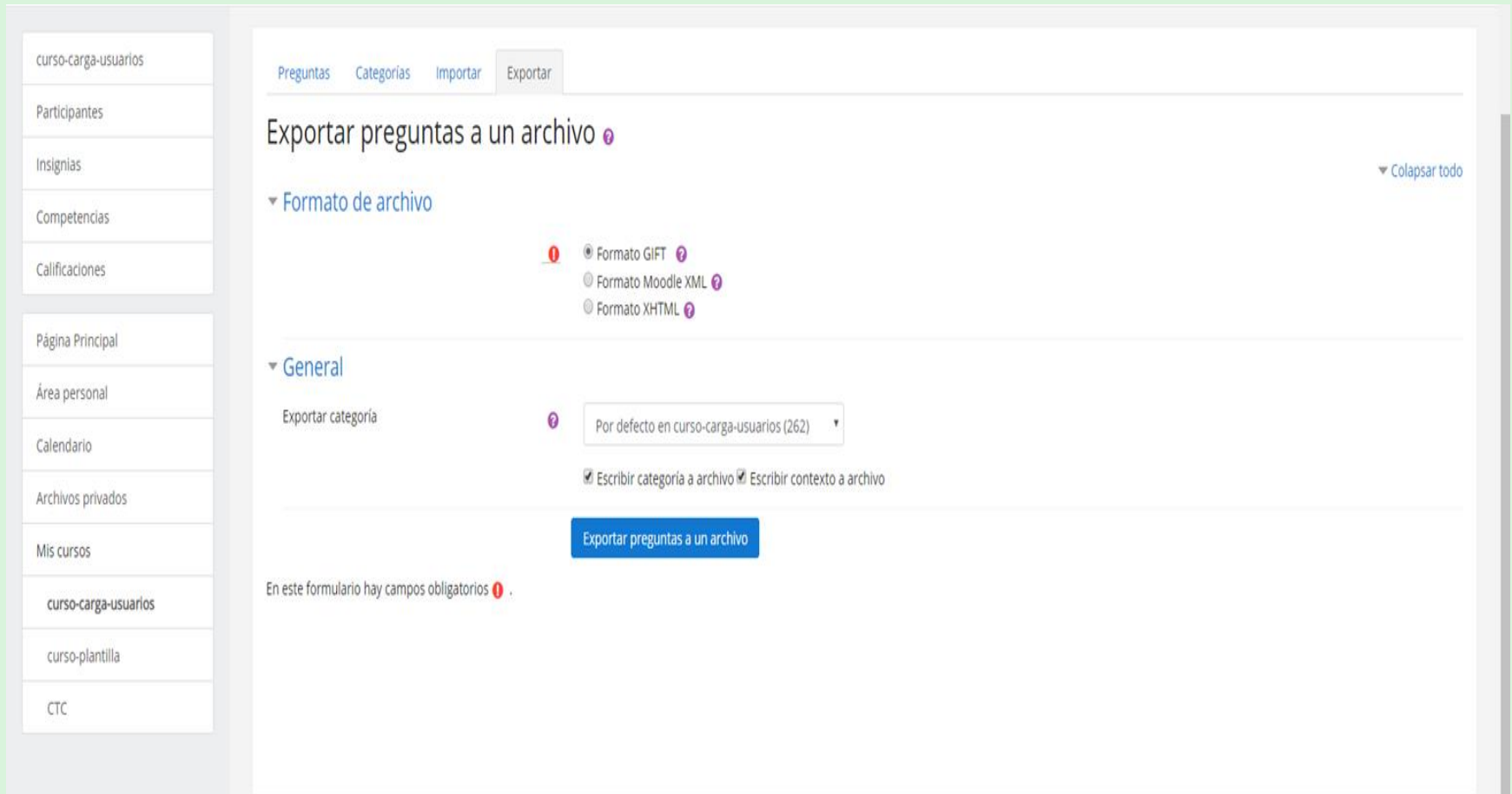
[Gestionar insignias](#)  
[Añadir una nueva insignia](#)

#### Banco de preguntas

[Preguntas](#)  
[Categorías](#)  
[Importar](#)  
[Exportar](#)

En esta pantalla, elegimos el tipo de archivo en el que queremos exportar nuestro banco, que será en formato **GIFT**, aunque se puede elegir cualquiera de los otros. El resto de opciones las dejamos como están. Finalmente pinchamos en el botón **Exportar preguntas a un archivo**

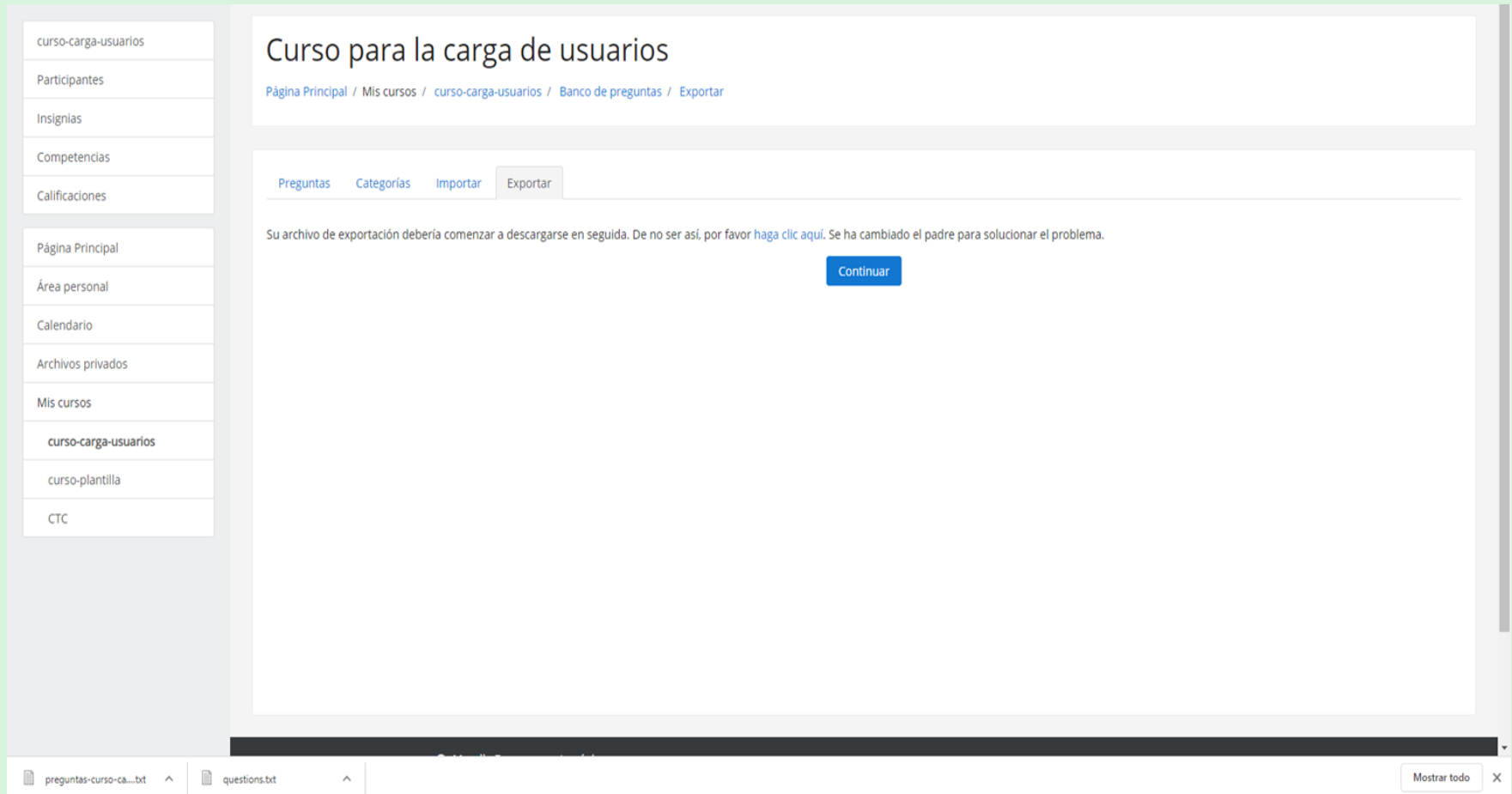
## MOODLE HABITUAL



The screenshot shows the Moodle interface for exporting questions to a file. On the left is a navigation menu with items like 'curso-carga-usuarios', 'Participantes', 'Insignias', 'Competencias', 'Calificaciones', 'Página Principal', 'Área personal', 'Calendario', 'Archivos privados', 'Mis cursos', 'curso-carga-usuarios', 'curso-plantilla', and 'CTC'. The main content area has tabs for 'Preguntas', 'Categorías', 'Importar', and 'Exportar'. The 'Exportar' tab is active, showing the title 'Exportar preguntas a un archivo' and a 'Colapsar todo' link. Under the 'Formato de archivo' section, three options are listed: 'Formato GIFT' (selected), 'Formato Moodle XML', and 'Formato XHTML'. Under the 'General' section, the 'Exportar categoría' dropdown is set to 'Por defecto en curso-carga-usuarios (262)'. There are two checked checkboxes: 'Escribir categoría a archivo' and 'Escribir contexto a archivo'. A blue button labeled 'Exportar preguntas a un archivo' is at the bottom. A note at the bottom states 'En este formulario hay campos obligatorios'.

Seguidamente nos descarga en nuestro equipo local el archivo en texto plano \*.txt. Damos a continuar y ya hemos concluido el proceso de exportación del banco de preguntas.

## MOODLE HABITUAL

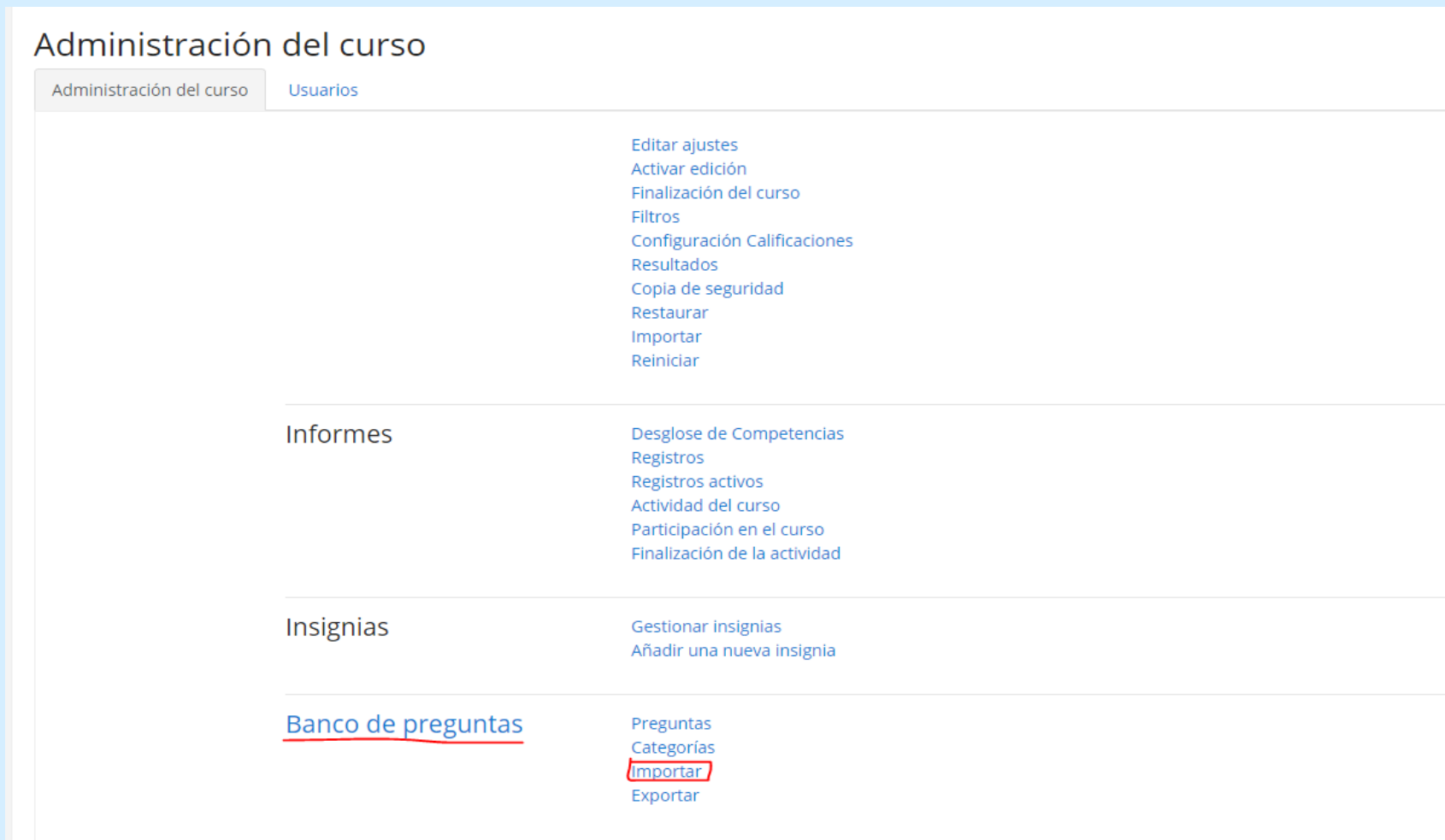


The screenshot shows the Moodle interface for a course titled "Curso para la carga de usuarios". The left sidebar contains a navigation menu with items like "Participantes", "Insignias", "Competencias", "Calificaciones", "Página Principal", "Área personal", "Calendario", "Archivos privados", "Mis cursos", "curso-carga-usuarios", "curso-plantilla", and "CTC". The main content area has a breadcrumb trail: "Página Principal / Mis cursos / curso-carga-usuarios / Banco de preguntas / Exportar". Below this, there are tabs for "Preguntas", "Categorías", "Importar", and "Exportar". The "Exportar" tab is active, displaying a message: "Su archivo de exportación debería comenzar a descargarse en seguida. De no ser así, por favor haga clic aquí. Se ha cambiado el padre para solucionar el problema." A blue "Continuar" button is centered below the message. At the bottom of the browser window, two tabs are visible: "preguntas-curso-ca...bt" and "questions.bt". A "Mostrar todo" button is in the bottom right corner.

# Importación del banco de preguntas al entorno de cuestionarios

Para importar seguimos el mismo camino, pero esta vez ya tenemos que estar en nuestro curso del **entorno de cuestionarios**, ir a la **rueda dentada**, pinchar en **Aún más** y elegir **Importar** del Banco de preguntas.

## MOODLE CUESTIONARIOS



The screenshot shows the Moodle course administration interface. At the top, there is a header 'Administración del curso' with two tabs: 'Administración del curso' (selected) and 'Usuarios'. Below this, there are several sections of administrative options:

- Administración del curso** (selected tab):
  - Editar ajustes
  - Activar edición
  - Finalización del curso
  - Filtros
  - Configuración Calificaciones
  - Resultados
  - Copia de seguridad
  - Restaurar
  - Importar
  - Reiniciar
- Informes**:
  - Desglose de Competencias
  - Registros
  - Registros activos
  - Actividad del curso
  - Participación en el curso
  - Finalización de la actividad
- Insignias**:
  - Gestionar insignias
  - Añadir una nueva insignia
- Banco de preguntas**:
  - Preguntas
  - Categorías
  - Importar** (highlighted with a red box)
  - Exportar

Elegimos el formato de archivo **GIFT** y seleccionamos el archivo de nuestro ordenador.

## MOODLE CUESTIONARIOS

Preguntas Categorías **Importar** Exportar

### Importar preguntas de un archivo ?

Formato de archivo

- Blackboard V6+ ?
- Examview ?
- Formato Aiken ?
- Formato de palabra ausente ?
- Formato GIFT ?
- Formato Moodle XML ?
- Formato WebCT ?
- Respuestas incrustadas (Cloze) ?

General

Importar preguntas de un archivo

Importar

Seleccione un archivo... Tamaño máximo para archivos nuevos: 300MB

Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos

Importar

En este formulario hay campos obligatorios ! .

Una vez que tenemos subido nuestro fichero de preguntas, pinchamos en **Importar** y comenzará el proceso.

## MOODLE CUESTIONARIOS

### Importar preguntas de un archivo ?

#### Formato de archivo

- Blackboard V6+ ?
- Examview ?
- Formato Aiken ?
- Formato de palabra ausente ?
- Formato GIFT ?
- Formato Moodle XML ?
- Formato WebCT ?
- Respuestas incrustadas (Cloze) ?

#### General

#### Importar preguntas de un archivo

Importar



Seleccione un archivo...

Tamaño máximo para archivos nuevos: 300MB

preguntas-restaurar formularios-top-20200513-0919.txt

Importar

En este formulario hay campos obligatorios ! .

Si todo ha ido bien, nos mostrará una pantalla como ésta, indicando que el proceso se ha realizado correctamente y con un resumen de las preguntas importadas.

## MOODLE CUESTIONARIOS

Preguntas Categorías Importar Exportar

Procesando las preguntas del archivo importado. ×

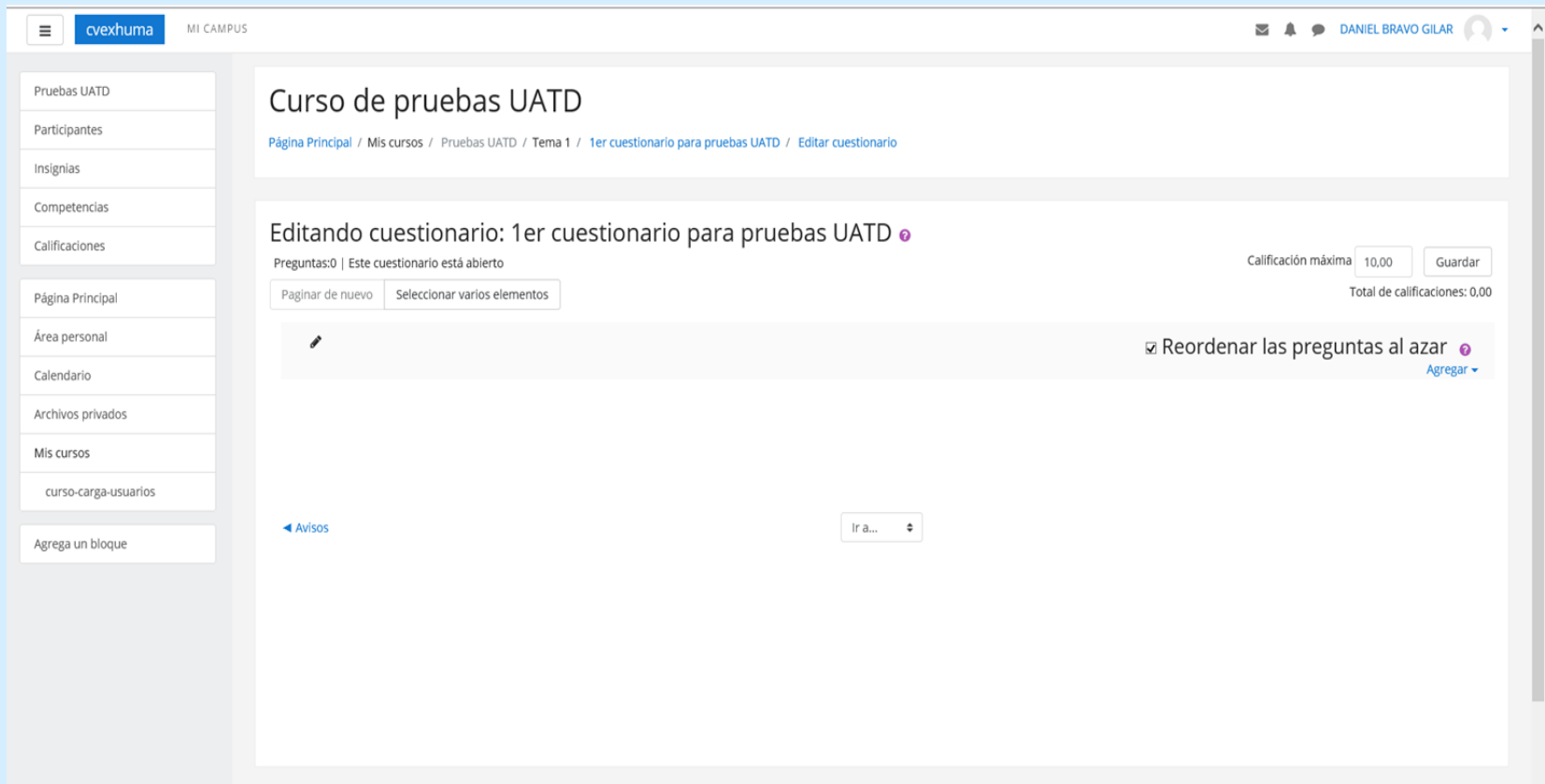
Importando 36 preguntas desde archivo ×

1. Donec varius pellentesque ante. Etiam at rhoncus purus. Suspendisse accumsan elementum dui dignissim sagittis. Proin euismod ut velit feugiat venenatis. Mauris vestibulum euismod auctor. Curabitur convallis auctor est, at venenatis ligula tempor sit amet. Donec lobortis urna vitae commodo lacinia. Integer ultricies sem at diam tempus, at congue sem dictum. Suspendisse condimentum sit amet arcu a gravida. Donec tincidunt velit libero, vitae tincidunt mauris tincidunt non. Sed pharetra ligula nunc, at elementum ex viverra vel. Etiam sed elementum magna. In mollis dui in nisi fringilla, et sollicitudin urna scelerisque. Mauris non eros lorem. In suscipit fringilla vehicula. [Imagen aleatoria]
2. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed quis metus ante. Morbi commodo volutpat ipsum, quis consequat diam tempor ac. Quisque sollicitudin dictum massa in aliquet. In pellentesque leo quam. Donec viverra nisi ut enim convallis scelerisque. Sed purus nulla, consequat eu augue vel, porttitor hendrerit orci. Quisque eget iaculis nisi, vitae viverra ex. Phasellus in eros vitae eros ultricies rutrum vel non lacus. [Imagen aleatoria] Vivamus pharetra odio mattis sagittis fermentum. Pellentesque consequat ac nisi at dignissim. Donec mattis dui nec libero ultricies, quis viverra metus finibus. Cras porta ullamcorper aliquam. Suspendisse scelerisque lorem sollicitudin mauris ornare accumsan. Proin et mi ullamcorper, dignissim tellus id, vehicula ante. Suspendisse in enim vitae urna porta ultrices ac ut lorem. Etiam condimentum euismod elementum.
3. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aenean interdum velit arcu, at lacinia urna lobortis a. Nam commodo nibh vitae lobortis scelerisque. Proin commodo odio volutpat scelerisque bibendum. Nunc fermentum luctus volutpat. Nunc sit amet odio eleifend, scelerisque arcu sit amet, cursus nisi. Sed vel purus ex. Nam ligula ligula, egestas in nibh id, lacinia gravida est. [Imagen aleatoria]
4. Morbi augue nulla, fringilla sit amet lectus a, scelerisque auctor neque. Phasellus pellentesque eu nisi sit amet tempus. Nullam hendrerit convallis semper. In commodo elementum tincidunt. Praesent ligula lectus, aliquet at consequat ac, scelerisque sit amet tellus. Donec hendrerit odio sed elementum luctus. [Imagen aleatoria]
5. ¿POR QUÉ LO USAMOS? Es un hecho establecido hace demasiado tiempo que un lector se distraerá con el contenido del texto de un sitio mientras que mira su diseño. El punto de usar Lorem Ipsum es que tiene una distribución más o menos normal de las letras, al contrario de usar textos como por ejemplo "Contenido aquí, contenido aquí". Estos textos hacen parecerlo un español que se puede leer. Muchos paquetes de autoedición y editores de páginas web usan el Lorem Ipsum como su texto por defecto, y al hacer una búsqueda de "Lorem Ipsum" va a dar por resultado muchos sitios web que usan este texto si se encuentran en estado de desarrollo. Muchas versiones han evolucionado a través de los años, algunas veces por accidente, otras veces a propósito (por ejemplo insertándole humor y cosas por el estilo). [Imagen aleatoria]
6. ¿DÓNDE PUEDO CONSEGUIRLO? Hay muchas variaciones de los pasajes de Lorem Ipsum disponibles, pero la mayoría sufrió alteraciones en alguna manera, ya sea porque se le agregó humor, o palabras aleatorias que no parecen ni un poco creíbles. Si vas a utilizar un pasaje de Lorem Ipsum, necesitás estar seguro de que no hay nada avergonzante escondido en el medio del texto. Todos los generadores de Lorem Ipsum que se encuentran en Internet tienden a repetir trozos predefinidos cuando sea necesario, haciendo a este el único generador verdadero (válido) en la Internet. Usa un diccionario de mas de 200 palabras provenientes del latín, combinadas con estructuras muy útiles de

# Configuración del banco de preguntas en el cuestionario

Una vez que ya tenemos nuestro banco de preguntas, procederemos a crear el cuestionario. Lo hacemos como siempre, activamos los ajustes del curso, añadimos la actividad cuestionario y lo configuramos. Podemos activar la opción de Reordenar las preguntas al azar.

## MOODLE CUESTIONARIOS



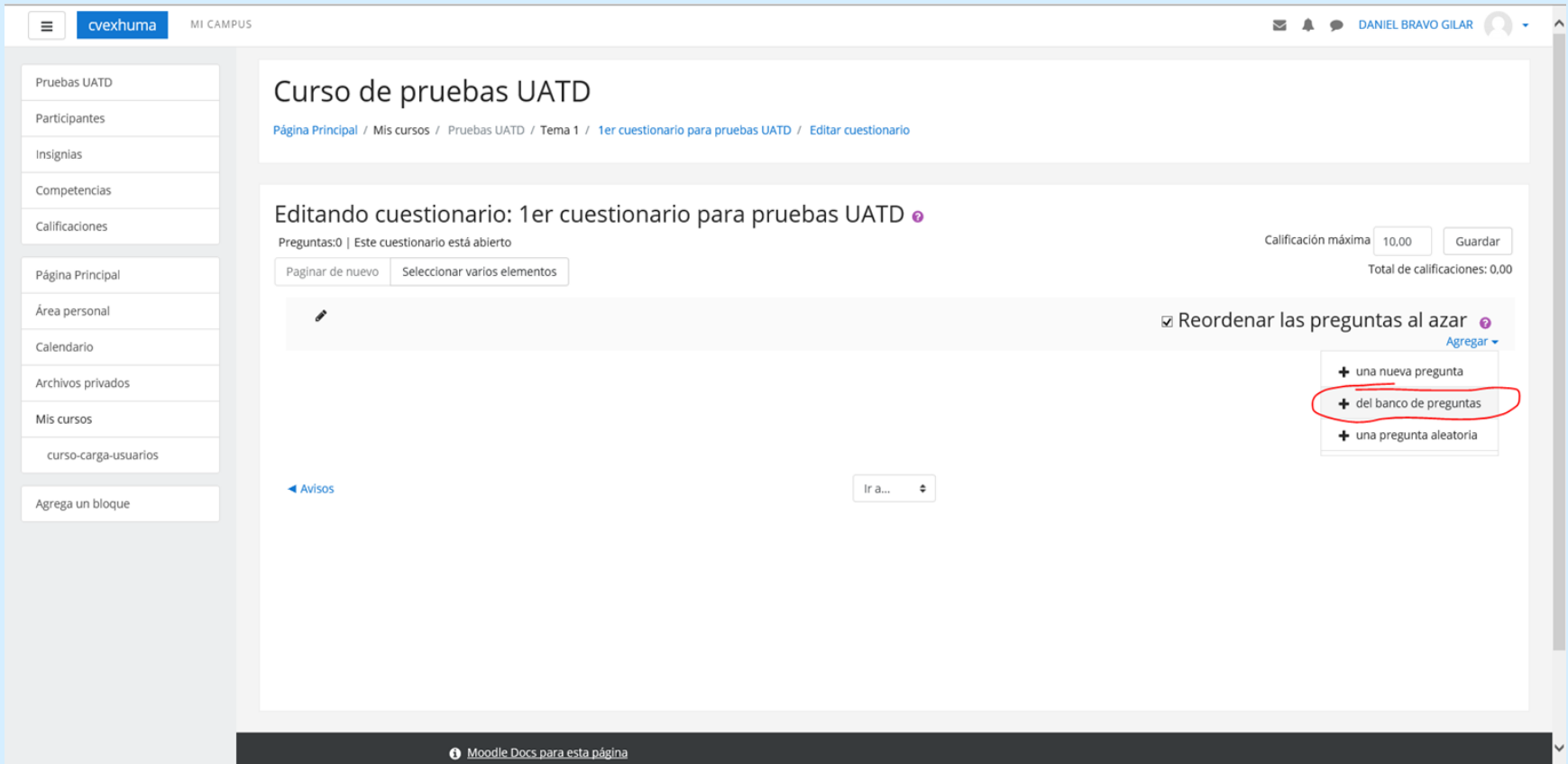
The screenshot shows the Moodle course configuration interface. The course name is "Curso de pruebas UATD". The current page is "Editando cuestionario: 1er cuestionario para pruebas UATD". The page shows the following settings:

- Preguntas: 0 | Este cuestionario está abierto
- Calificación máxima: 10,00
- Guardar
- Total de calificaciones: 0,00
- Reordenar las preguntas al azar:  (with an "Agregar" link)

The left sidebar contains a menu with the following items: Pruebas UATD, Participantes, Insignias, Competencias, Calificaciones, Página Principal, Área personal, Calendario, Archivos privados, Mis cursos, curso-carga-usuarios, and Agrega un bloque.

Para añadir las preguntas, una vez que tenemos configurado el cuestionario, lo editamos y agregamos las preguntas de nuestro banco de preguntas.

## MOODLE CUESTIONARIOS



The screenshot shows the Moodle course editor interface for a course named "Pruebas UATD". The page title is "Curso de pruebas UATD". The breadcrumb trail is "Página Principal / Mis cursos / Pruebas UATD / Tema 1 / 1er cuestionario para pruebas UATD / Editar cuestionario". The main heading is "Editando cuestionario: 1er cuestionario para pruebas UATD". Below this, it says "Preguntas:0 | Este cuestionario está abierto". On the right, there are fields for "Calificación máxima" (10,00) and a "Guardar" button. Below that, it says "Total de calificaciones: 0,00". There are two buttons: "Pagar de nuevo" and "Seleccionar varios elementos". A checkbox is checked for "Reordenar las preguntas al azar". Below this, there is an "Agregar" dropdown menu with three options: "+ una nueva pregunta", "+ del banco de preguntas" (highlighted with a red circle), and "+ una pregunta aleatoria". At the bottom, there is a "Moodle Docs para esta página" link.

Así queda nuestro cuestionario con las preguntas del banco. Si nos fijamos cada página tiene 1 sola pregunta, por cuestiones técnicas es aconsejable tener varias preguntas en cada página. Podemos pinchar en **Paginar de nuevo**.

## MOODLE CUESTIONARIOS

### Editando cuestionario: 1er cuestionario para pruebas UATD

Preguntas:36 | Este cuestionario está abierto

























































Calificación máxima

Total de calificaciones: 36,00

**Paginar de nuevo**

Seleccionar varios elementos

Reordenar las preguntas al azar 

Página 1			<input checked="" type="checkbox"/> Reordenar las preguntas al azar 	<a href="#">Agregar</a> 
+	1	 	Pregunta emparejamiento 1 Donec varius pellentesque ante. Etiam at rhoncus purus. Suspendisse accumsan elementum dui dig...	  1,00 
Página 2				<a href="#">Agregar</a> 
+	2	 	Pregunta emparejamiento 2 Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed quis metus ante. Morbi commo...	  1,00 
Página 3				<a href="#">Agregar</a> 
+	3	 	Pregunta emparejamiento 3 Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aenean inter...	  1,00 
Página 4				<a href="#">Agregar</a> 
+	4	 	Pregunta emparejamiento 4 Morbi augue nulla, fringilla sit amet lectus a, scelerisque auctor neque. Phasellus pellentesque eu nis...	  1,00 
Página 5				<a href="#">Agregar</a> 
+	5	 	Pregunta múltiple 1 ¿POR QUÉ LO USAMOS? Es un hecho establecido hace demasiado tiempo que un lector se distraerá con el co...	  1,00 
Página 6				<a href="#">Agregar</a> 
+	6	 	Pregunta múltiple 2 ¿DÓNDE PUEDO CONSEGUIRLO? Hay muchas variaciones de los pasajes de Lorem Ipsum disponibles, pero la...	  1,00 
Página 7				<a href="#">Agregar</a> 
+	7	 	Pregunta múltiple 3 Sed mi erat, auctor in tincidunt et, tincidunt sed massa. Etiam egestas auctor est, vitae pulvinar ipsum laoreet...	  1,00 
Página 8				<a href="#">Agregar</a> 
+	8	 	Pregunta múltiple 4 Vivamus ultricies eleifend ornare. Nulla ornare leo at lacus faucibus, vitae imperdiet purus laoreet. Aliquam e...	  1,00 
Página 9				<a href="#">Agregar</a> 
+	9	 	Pregunta numérica 1 Phasellus efficitur vitae enim non finibus, Fusce commodo et diam ut venenatis. In sollicitudin sem eget est ...	  1,00 



Y éste sería el resultado final con 5 preguntas por página. En este ejemplo se eligen preguntas concretas, pero el profesor **puede elegir igualmente preguntas aleatorias**

## MOODLE CUESTIONARIOS

### Editando cuestionario: 1er cuestionario para pruebas UATD

Preguntas:36 | Este cuestionario está abierto

Calificación máxima


10,00

Guardar

Paginar de nuevo

Seleccionar varios elementos

Total de calificaciones: 36,00

Reordenar las preguntas al azar 

Agregar ▾

Página 1					
+	1	☰ ⚙	Pregunta emparejamiento 1 Donec varius pellentesque ante. Etiam at rhoncus purus. Suspendisse accumsan elementum dui dig...	🔍	🗑️ 1,00 ✎
+	2	☰ ⚙	Pregunta emparejamiento 2 Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed quis metus ante. Morbi commo...	🔍	🗑️ 1,00 ✎
+	3	☰ ⚙	Pregunta emparejamiento 3 Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aenean inter...	🔍	🗑️ 1,00 ✎
+	4	☰ ⚙	Pregunta emparejamiento 4 Morbi augue nulla, fringilla sit amet lectus a, scelerisque auctor neque. Phasellus pellentesque eu nis...	🔍	🗑️ 1,00 ✎
+	5	☰ ⚙	Pregunta múltiple 1 ¿POR QUÉ LO USAMOS? Es un hecho establecido hace demasiado tiempo que un lector se distraerá con el co...	🔍	🗑️ 1,00 ✎
Página 2					
+	6	☰ ⚙	Pregunta múltiple 2 ¿DÓNDE PUEDO CONSEGUIRLO? Hay muchas variaciones de los pasajes de Lorem Ipsum disponibles, pero la...	🔍	🗑️ 1,00 ✎
+	7	☰ ⚙	Pregunta múltiple 3 Sed mi erat, auctor in tincidunt et, tincidunt sed massa. Etiam egestas auctor est, vitae pulvinar ipsum laoreet...	🔍	🗑️ 1,00 ✎
+	8	☰ ⚙	Pregunta múltiple 4 Vivamus ultricies eleifend ornare. Nulla ornare leo at lacus faucibus, vitae imperdiet purus laoreet. Aliquam e...	🔍	🗑️ 1,00 ✎
+	9	☰ ⚙	Pregunta numérica 1 Phasellus efficitur vitae enim non finibus. Fusce commodo et diam ut venenatis. In sollicitudin sem eget est ...	🔍	🗑️ 1,00 ✎
+	10	☰ ⚙	Pregunta numérica 2 Vestibulum vitae vulputate odio. Cras auctor aliquam mauris, et vehicula diam congue eu. Praesent ultrices ...	🔍	🗑️ 1,00 ✎
Página 3					
+	11	☰ ⚙	Pregunta numérica 3 Phasellus efficitur vitae enim non finibus. Fusce commodo et diam ut venenatis. In sollicitudin sem eget est ...	🔍	🗑️ 1,00 ✎
+	12	☰ ⚙	Pregunta numérica 4 Phasellus efficitur vitae enim non finibus. Fusce commodo et diam ut venenatis. In sollicitudin sem eget est ...	🔍	🗑️ 1,00 ✎
+	13	☰ ⚙	Pregunta respuesta corta 1 Etiam magna nisi, tempus id diam et, porttitor finibus nibh? [Imagen aleatoria]	🔍	🗑️ 1,00 ✎
+	14	☰ ⚙	Pregunta respuesta corta 2 Nunc in dignissim tortor. Vestibulum a nunc nunc? [Imagen aleatoria]	🔍	🗑️ 1,00 ✎
+	15	☰ ⚙	Pregunta aleatoria 1 Al contrario del pensamiento popular, el texto de Lorem Ipsum no es simplemente texto aleatorio. Tiene sus...	🔍	🗑️ 1,00 ✎

**GRACIAS**