

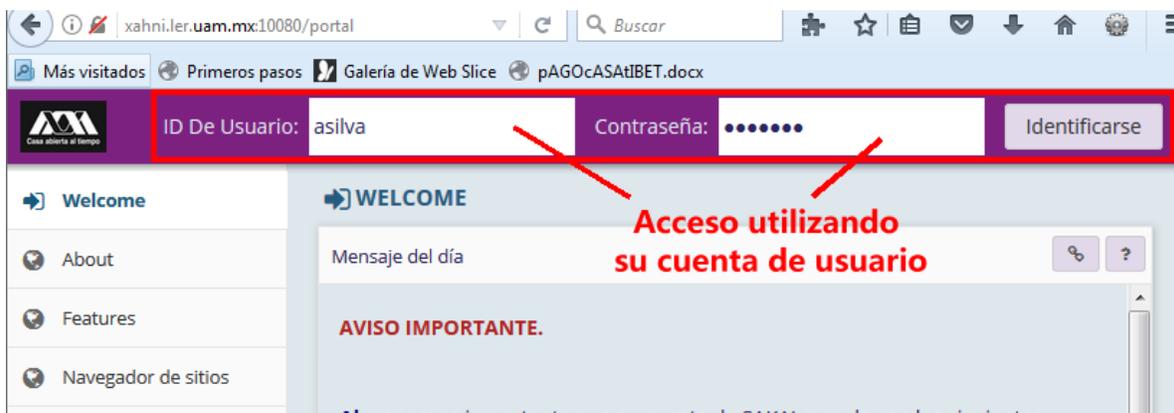
## ¿Cómo crear una batería de preguntas?

### PASO 1. ACCEDER A XAHNI.

- Abrir un navegador con conexión a internet y hacer clic en el siguiente enlace:

<http://xahni.ler.uam.mx/portal>

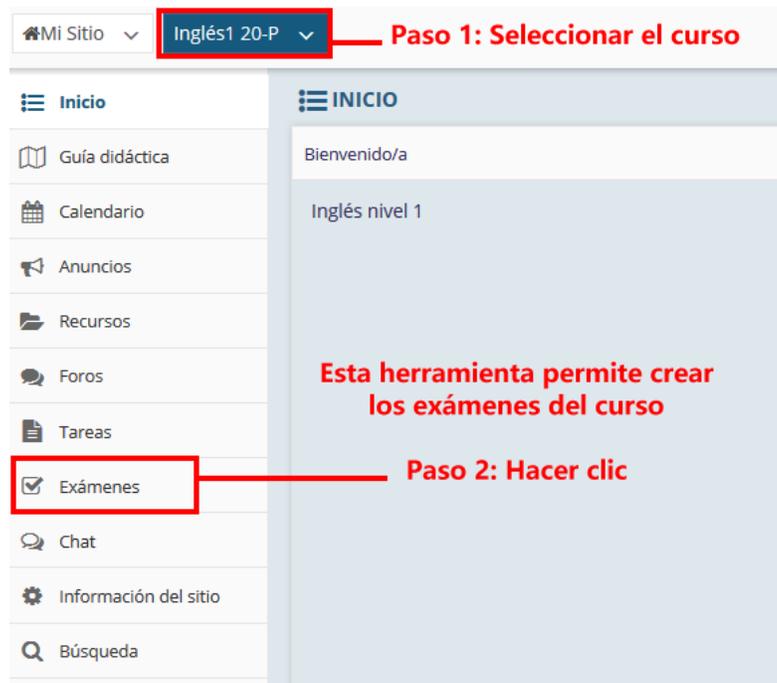
- Validarse en XAHNI utilizando la cuenta de acceso.



### PASO 2. CREAR LA BATERÍA DE PREGUNTAS.

La evaluación del aprendizaje es fundamental como mecanismo de regulación del estudiante.

- Seleccionar el curso.
- Seleccionar “Exámenes”.



**Paso 1: Seleccionar el curso**

**Paso 2: Hacer clic**

Esta herramienta permite crear los exámenes del curso

**NOTA IMPORTANTE:** En caso de no contar con la opción de “Exámenes”.

- Seleccionar “Información del sitio” y posteriormente hacer clic en “Editar Herramientas”.



**Paso 1: Seleccionar**

**Paso 2: Hacer clic**

**Paso 3: Seleccionar**

**INFORMACIÓN DEL SITIO**

Editar Información del Sitio	<b>Editar herramientas</b>	Orden de las herramientas	Añadir Participantes	Editar
Gestionar Grupos	Enlace al sitio padre	Herramientas externas	Gestionar Acceso	Duplicar Sitio
Importar de Fichero	Log de Auditoría de Usuarios			

**Inglés 01 01 Trimestre 20-O**

**Año Académico:** Trimestre 20-O

**Lista(s) con acceso a este sitio:** Inglés\_01\_01\_Tr (Solicitado)

**URL del sitio:** http://xahni.ler. /portal/site/b9a a219-4516- a232-bb9e8243

**Correo electrónico de Contacto del Sitio:** Adriana Silva Ló asilva@correo.l

Se puede unir a cualquiera con

- Seleccionar “Exámenes”.

**Herramientas del Sitio del Curso**

Seleccionar herramientas a incluir a este sitio...

**General** 16

**Vista general (Inicio)**  
Para la visualización de la descripción del sitio es posible incluir anuncios recientes, mensajes de foro, y elementos del chat.

**Anuncios**  
Envío de información restricciones temporales

**Archivo de correo**  
Para ver los correos enviados al sitio

**Búsqueda**  
Para buscar contenidos

**Calendario**  
Envío de eventos

**Calificaciones**  
Nueva herramienta de calificaciones

**Paso 1: Seleccionar** (pointing to the 'Calificaciones' checkbox)

**Paso 2: Hacer clic** (pointing to the 'Continuar' button)

- Concluir la configuración.

**INFORMACIÓN DEL SITIO**

**Confirmando las herramientas del sitio para Inglés1 20-P**

Y ha seleccionado las siguientes para su sitio (las herramientas añadidas están resaltadas):

Vista general (Inicio)  
Guía didáctica (Guía didáctica)  
Calendario (Calendario)  
Anuncios (Anuncios)  
Recursos (Recursos)  
Foros (Foros)  
Tareas (Tareas)  
Exámenes (Exámenes)  
Chat (Chat)  
Información del sitio (Información del sitio)  
Búsqueda (Búsqueda)  
**Calificaciones (Calificaciones)**  
Enviar correo (Enviar correo)  
Estadísticas (Estadísticas)  
Mensajes privados (Mensajes privados)  
Participantes (Participantes)

**Hacer clic** (pointing to the 'Calificaciones' item)

- Seleccionar la opción para administrar las baterías de preguntas.



- Iniciar con la creación.



- Configurar la batería de preguntas.

EXÁMENES

### Añadir batería

Los campos requeridos se marcan con un \*.

**Nombre de la batería**

Nombre de batería\*

Propietario

**Descripción de la batería**

Departamento/Grupo

Descripción

**Objetivos de la batería**

Objetivos

Palabras clave

**Hacer clic**

**Palabras de clasificación para los buscadores**

- Verificar la creación de la batería de preguntas.

EXÁMENES [Enlace](#) [? Ayuda](#)

Exámenes | Plantillas | **Baterías de preguntas** | Registro de eventos | Informe de actividad

### Baterías de preguntas

[Añadir batería nueva](#) | [Importar batería](#) | [Transferir propiedad de la batería](#)

Nombre de batería	Propietario	Última modificación	Preguntas	Sub-baterías	¿Borrar?
▶ <b>Batería de preguntas creada</b> Parcial 1 <a href="#">Añadir sub-batería</a>   <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a>   <a href="#">Compartir</a>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	0	0	<input type="checkbox"/>

### PASO 3. CREAR LAS SUB-BATERÍAS DE PREGUNTAS.

Las sub-baterías permiten llevar a cabo una mejor clasificación de las preguntas dentro de la batería.

- Activar el asistente para su creación.



**Paso 1: Seleccionar curso**

**Paso 2: Hacer clic**

**Paso 3: Seleccionar batería**

**Paso 4: Seleccionar opción**

Nombre de batería	Propietario	Última modificación	Preguntas	Sub-baterías	¿Borrar?
Parcial 1	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	0	0	<input type="checkbox"/>

- Configurar la sub-batería.

EXÁMENES

### Añadir batería

Los campos requeridos se marcan con un \*.

**Nombre de batería\***  **Nombre de la sub-batería**

**Propietario** Mónica Irene Silva López

**Departamento/Grupo**  **Descripción de la sub-batería**

**Descripción**  **Descripción de la sub-batería**

**Objetivos**  **Objetivos de la sub-batería**

**Palabras clave**  **Palabras de clasificación para los buscadores**

**Hacer clic**

- Resultado de la creación.

EXÁMENES [Enlace](#) [? Ayuda](#)

Exámenes | Plantillas | **Baterías de preguntas** | Registro de eventos | Informe de actividad

### Baterías de preguntas

[Añadir batería nueva](#) | [Importar batería](#) | [Transferir propiedad de la batería](#)

Nombre de batería	Propietario	Última modificación	Preguntas	Sub-baterías	¿Borrar?
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Parcial 1</a> <small><a href="#">Añadir sub-batería</a>   <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a></small>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	0	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <a href="#">Preguntas teóricas</a> <small><a href="#">Añadir sub-batería</a>   <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a></small>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	0	0	<input type="checkbox"/>

#### PASO 4. CREAR LAS PREGUNTAS.

- Seleccionar la sub-batería que almacenará las nuevas preguntas.

EXÁMENES Enlace ? Ayuda

Exámenes | Plantillas | **Baterías de preguntas** | Registro de eventos | Informe de actividad

### Baterías de preguntas

[Añadir batería nueva](#) | [Importar batería](#) | [Transferir propiedad de la batería](#)

Nombre de batería	Propietario	Última modificación	Preguntas	Sub-baterías	¿Borrar?
<div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">  Parcial 1  <a href="#">Añadir sub-batería</a>   <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a> </div>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	0	1	<input type="checkbox"/>
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">  Preguntas teóricas  <a href="#">Añadir sub-batería</a>   <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a> </div>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	0	0	<input type="checkbox"/>

**Expandir el contenido de la batería de preguntas** (pointing to the folder icon)

**Hacer clic en la Sub-batería** (pointing to the 'Preguntas teóricas' row)

- Activar el asistente para la creación de la pregunta.

Palabras clave

**Actualizar**

**0 Sub-baterías**

**0 Preguntas**

[Borrar](#) | [Copiar](#) | [Mover](#)

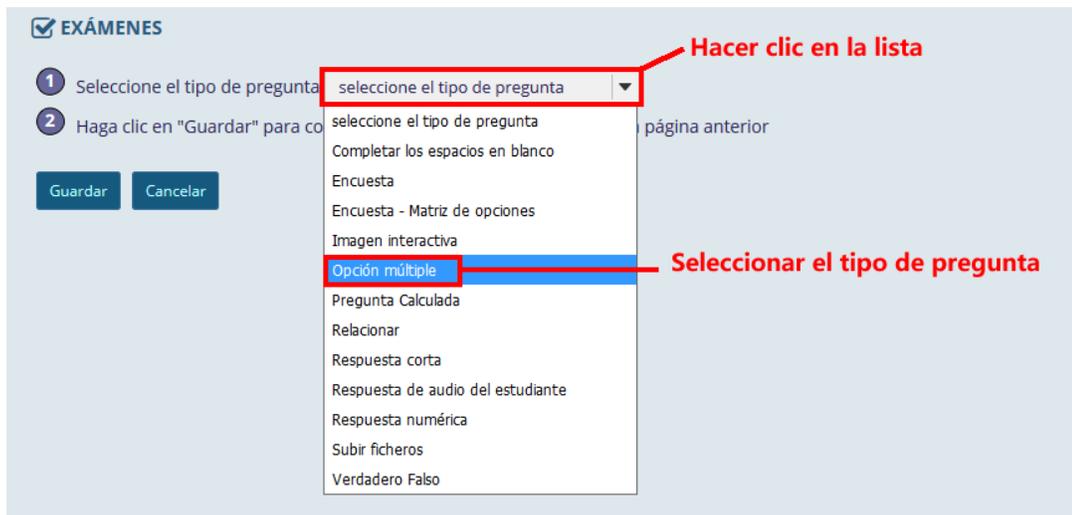
**Cancelar**

[Añadir sub-batería](#) | [Previsualizar](#)

[Añadir pregunta](#)

**Hacer clic para crear las preguntas** (pointing to the 'Añadir pregunta' button)

- En la lista de preguntas, seleccionar el tipo “Opción múltiple”.



**EXÁMENES**

1 Seleccione el tipo de pregunta seleccione el tipo de pregunta ▼ Hacer clic en la lista

2 Haga clic en "Guardar" para co seleccione el tipo de pregunta Seleccionar el tipo de pregunta

Completar los espacios en blanco

Encuesta

Encuesta - Matriz de opciones

Imagen interactiva

**Opción múltiple**

Pregunta Calculada

Relacionar

Respuesta corta

Respuesta de audio del estudiante

Respuesta numérica

Subir ficheros

Verdadero Falso

Guardar Cancelar

página anterior

- Configurar la pregunta.



Baterías de preguntas > [Parcial 1](#) > [Preguntas teóricas](#)

### Editar pregunta:

**Pregunta** - Opción múltiple

Cambiar el tipo de la pregunta Opción múltiple ▼

Guardar Cancelar

Puntuación de la respuesta 1.0 Puntuación de la pregunta

Mostrar el valor por puntos mientras el estudiante está realizando el examen

Sí Visualización del valor de la pregunta

No

**Respuesta** (¿Qué es esto?)

Una correcta, seleccionar una. Número de respuestas correctas

Puntos descontados por fallo 0.0

Varias correctas, seleccionar una

Varias correctas, seleccionar varias

Texto de la pregunta Texto de la pregunta

[Mostrar todos los editores con formato](#)

¿Qué relación existe entre la materia y la energía?

- Configurar la lista de respuestas asociadas a la pregunta.

**Ficheros adjuntos**  
No hay ficheros adjuntos.

[Añadir fichero adjunto](#)

**Texto de la respuesta**

Respuesta correcta  
 **A**  
[Borrar](#)

La materia y la energía son propiedades químicas de los elementos.

**Seleccionar la respuesta correcta**

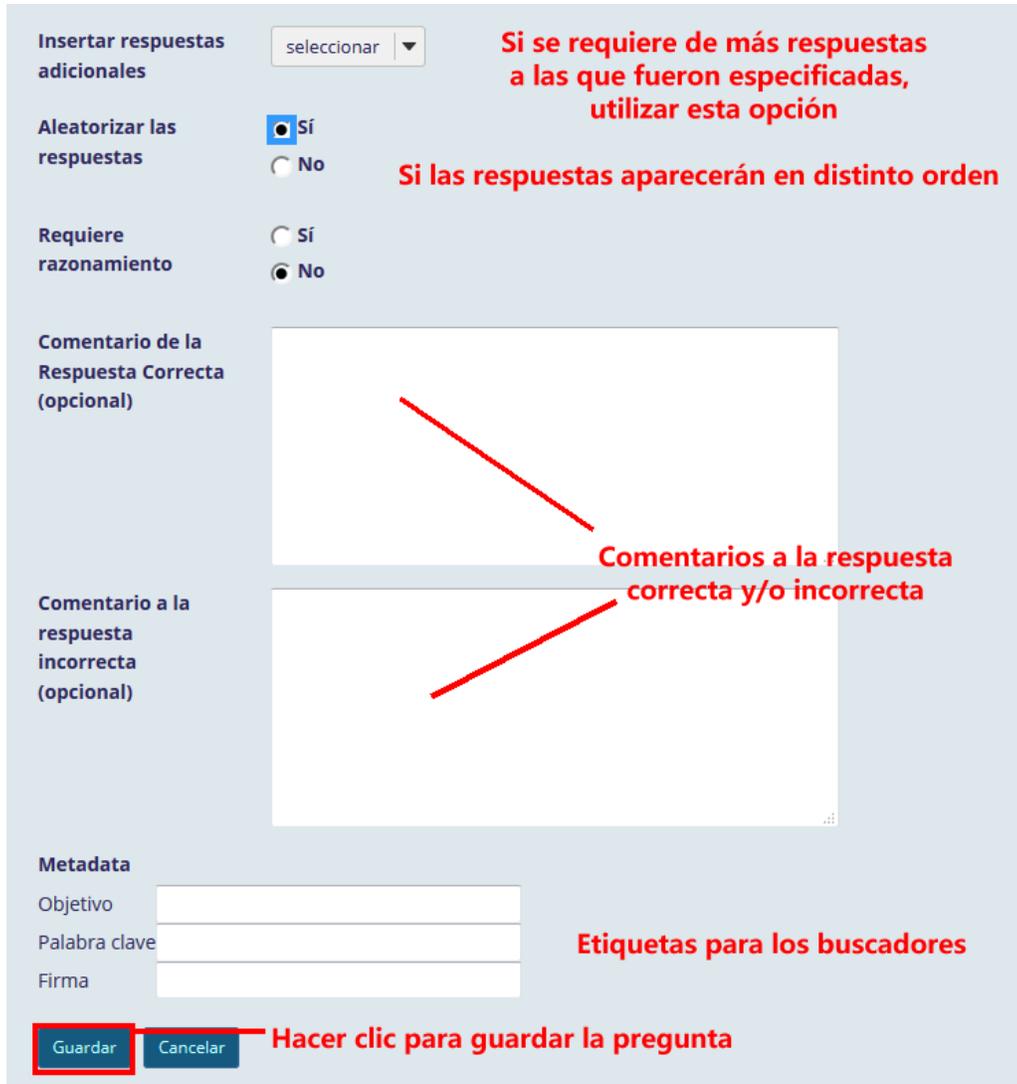
Comentario (opcional)

**Especificar varias respuestas**

Respuesta correcta  
 **B**  
[Borrar](#)

La materia no se crea ni se destruye excepto en las reacciones nucleares, la masa permanece constante

- Terminar con la configuración de las respuestas.



**Insertar respuestas adicionales**

**Aleatorizar las respuestas**  Sí  No

**Requiere razonamiento**  Sí  No

**Comentario de la Respuesta Correcta (opcional)**

**Comentario a la respuesta incorrecta (opcional)**

**Metadata**

Objetivo

Palabra clave

Firma

**Guardar** **Cancelar**

**Si se requiere de más respuestas a las que fueron especificadas, utilizar esta opción**

**Si las respuestas aparecerán en distinto orden**

**Comentarios a la respuesta correcta y/o incorrecta**

**Etiquetas para los buscadores**

**Hacer clic para guardar la pregunta**

- Verificar que la pregunta haya sido creada. Añadir tantas preguntas como sean necesarias.

0 Sub-baterías [Añadir sub-batería](#) | [Previsualizar](#)

1 Pregunta [Añadir pregunta](#)

Borrar | Copiar | Mover **Pregunta creada** **Añadir tantas preguntas como sean necesarias**

Texto de la pregunta	Tipo de pregunta	Puntos	Última modificación
<a href="#">Editar pregunta 1: ¿Qué relación existe entre la materia y la energía?</a> <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a>	Opción múltiple	1.0	2020-06-25 08:07:46

- Visualizar las preguntas de la sub-batería.

0 Sub-baterías [Añadir sub-batería](#) | [Previsualizar](#)

1 Pregunta [Añadir pregunta](#)

Borrar | Copiar | Mover **Visualización de todas las preguntas de la sub-batería**

Texto de la pregunta	Tipo de pregunta	Puntos	Última modificación
<a href="#">Editar pregunta 1: ¿Qué relación existe entre la materia y la energía?</a> <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a>	Opción múltiple	1.0	2020-06-25 08:07:46

- Preguntas que integran a la sub-batería.

**Batería de preguntas: Preguntas teóricas**

[Exportar](#) | [Imprimir](#)

Pregunta 1: Una correcta, seleccionar una. -  punto

¿Qué relación existe entre la materia y la energía?

A. La materia y la energía son propiedades químicas de los elementos.  
 B. La materia no se crea ni se destruye excepto en las reacciones nucleares, la masa permanece constante  
 C. Durante cualquier cambio químico se absorbe o se desprende energía  
 D. La materia ocupa un lugar en el espacio y la energía no

**Respuesta correcta:**C

Pregunta 2: Una correcta, seleccionar una. -  punto

Indique cuál de los siguientes incisos define la clasificación de los elementos

#### PASO 4. COPIAR PREGUNTAS DESDE OTRA BATERÍA DE PREGUNTAS.

- Seleccionar la batería de preguntas que contiene las preguntas que se desean copiar.



**EXÁMENES** Enlace Ayuda

Exámenes | Plantillas | **Baterías de preguntas** | Registro de eventos | Informe de actividad

**Baterías de preguntas**

[Añadir batería nueva](#) | [Importar batería](#) | [Transferir propiedad de la batería](#)

Nombre de batería	Propietario	Última modificación	Preguntas	Sub-baterías	¿Borrar?
▼ Parcial 2	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	0	2	<input type="checkbox"/>

[Añadir sub-batería](#) | [Copiar](#) | [Mover](#)

[Compartir](#)

- Seleccionar las preguntas que se desean copiar.

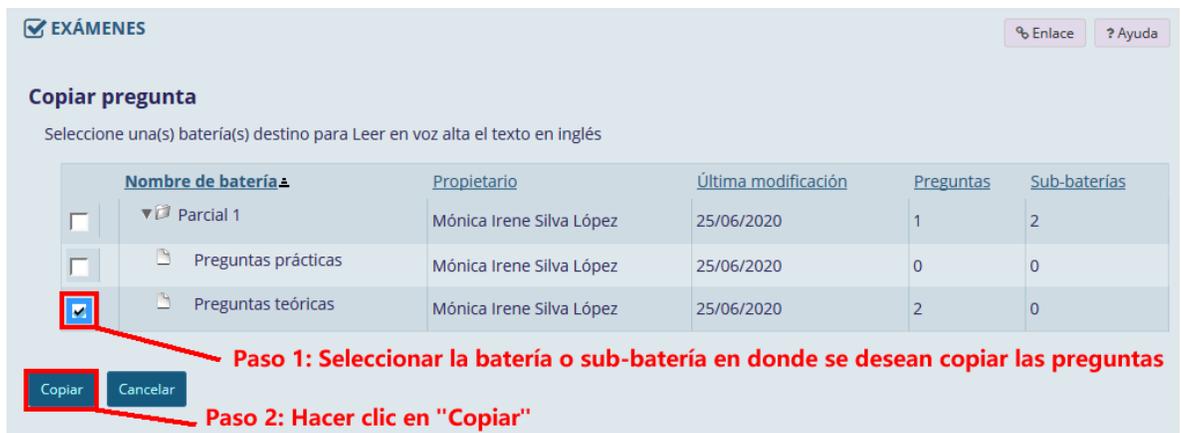


**1 Pregunta** Añadir pregunta

Texto de la pregunta	Tipo de pregunta	Puntos	Última modificación
<input checked="" type="checkbox"/> Editar pregunta 1 : Leer en voz alta el texto en inglés	Respuesta de audio del estudiante	1.0	2020-06-25 14:08:02

[Copiar](#) | [Mover](#)

- Seleccionar la batería o sub-batería de preguntas donde se almacenarán las preguntas y realizar la copia.



**EXÁMENES** Enlace Ayuda

**Copiar pregunta**

Seleccione una(s) batería(s) destino para Leer en voz alta el texto en inglés

Nombre de batería	Propietario	Última modificación	Preguntas	Sub-baterías
<input type="checkbox"/> ▼ Parcial 1	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	1	2
<input type="checkbox"/> Preguntas prácticas	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> Preguntas teóricas	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	2	0

- Verificar que se haya realizado la copia.

Actualizar

**2 Sub-baterías** [Añadir sub-batería](#) | [Previsualizar](#)

Nombre de batería	Propietario	Última modificación	Preguntas	Sub-baterías
<a href="#">Preguntas prácticas</a> <a href="#">Añadir sub-batería</a>   <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a>   <a href="#">Borrar</a>   <a href="#">Previsualizar</a>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	0	0
<a href="#">Preguntas teóricas</a> <a href="#">Añadir sub-batería</a>   <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a>   <a href="#">Borrar</a>   <a href="#">Previsualizar</a>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	3	0

**1 Pregunta** El número de preguntas se incrementará [Añadir pregunta](#)

- Seleccionar la batería o sub-batería receptora.

EXÁMENES [Enlace](#) [Ayuda](#)

Exámenes | Plantillas | **Baterías de preguntas** | Registro de eventos | Informe de actividad

**Baterías de preguntas**

[Añadir batería nueva](#) | [Importar batería](#) | [Transferir propiedad de la batería](#)

Nombre de batería	Propietario	Última modificación	Preguntas	Sub-baterías	¿Borrar?
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <span style="color: red;">Expandir la batería de preguntas</span> </div> Parcial 1 <a href="#">Añadir sub-batería</a>   <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a>   <a href="#">Compartir</a>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	0	2	<input type="checkbox"/>
Preguntas prácticas <a href="#">Añadir sub-batería</a>   <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	0	0	<input type="checkbox"/>
Preguntas teóricas <a href="#">Añadir sub-batería</a>   <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	2	0	<input type="checkbox"/>

- Observar la presencia de las nuevas preguntas.

**0 Sub-baterías** [Añadir sub-batería](#) | [Previsualizar](#)

**3 Preguntas** [Añadir pregunta](#)

Borrar | Copiar | Mover

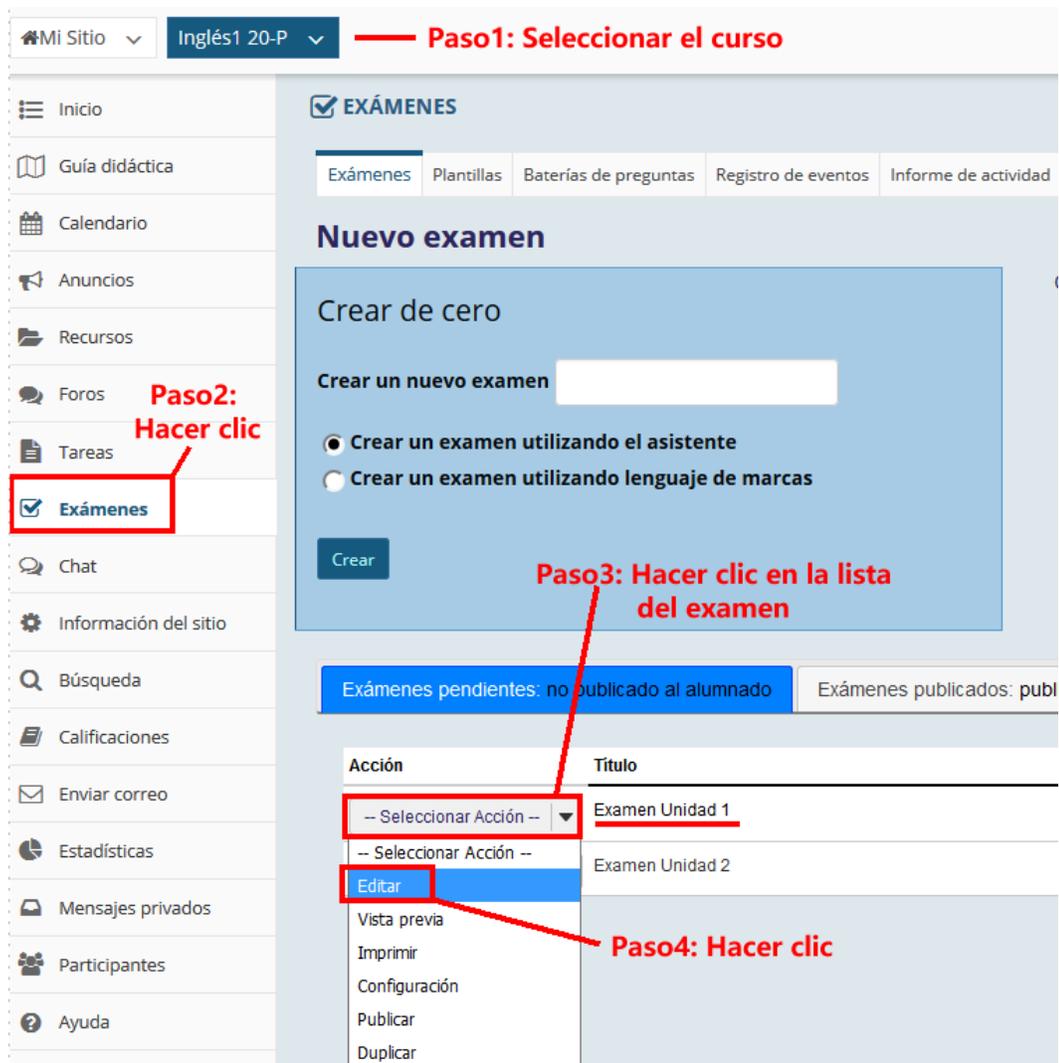
<input type="checkbox"/>	Texto de la pregunta	Tipo de pregunta	Puntos	Última modificación
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar pregunta 1 : ¿Qué relación existe entre la materia y la energía?</a> <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a>	Opción múltiple	1.0	2020-06-25 08:07:46
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar pregunta 2 : Indique cuál de los siguientes incisos define la clasificación de los elementos</a> <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a>	Opción múltiple	1.0	2020-06-25 08:11:44
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar pregunta 3 : Leer en voz alta el texto en inglés</a> <a href="#">Copiar</a>   <a href="#">Mover</a>	Respuesta de audio del estudiante	1.0	2020-06-25 14:09:39

**Verificar la copia de las preguntas, en la batería o sub-batería**

[Cancelar](#)

## PASO 5. COPIAR PREGUNTAS DESDE UN EXAMEN

- Editar el examen que contiene las preguntas que se desean copiar.



**Paso1: Seleccionar el curso**

**Paso2: Hacer clic**

**Paso3: Hacer clic en la lista del examen**

**Paso4: Hacer clic**

Acción	Título
-- Seleccionar Acción --	Examen Unidad 1
-- Seleccionar Acción --	Examen Unidad 2

Exámenes pendientes: no publicado al alumnado      Exámenes publicados: publ

- Hacer clic en el enlace para realizar la copia de las preguntas en la batería.

**EXÁMENES** Enlace Ayuda

Exámenes | Plantillas | Baterías de preguntas | Registro de eventos | Informe de actividad

### Preguntas: Examen Unidad 1

5 Preguntas existentes - 7 puntos totales

[Añadir parte](#) | [Vista previa](#) | [Imprimir](#) | [Configuración](#) | [Publicar](#)

Parte  Unidad 1 - 5 preguntas Copiar a la batería | [Editar](#)

**INSTRUCCIONES**

1. Resuelve las ecuaciones no lineales
2. Encuentra SOLO la raíz que te indiquen
3. Recuerda que " $>0$ " es para la raíz POSITIVA

**Hacer clic**

- Seleccionar la batería o sub-batería donde se llevará a cabo la copia de las preguntas.

**EXÁMENES** Enlace Ayuda

### Copiar pregunta

Seleccione una(s) batería(s) destino para Leer en voz alta el texto en inglés

	Nombre de batería	Propietario	Última modificación	Preguntas	Sub-baterías
<input type="checkbox"/>	Parcial 1	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	1	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Preguntas prácticas	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	0	0
<input type="checkbox"/>	Preguntas teóricas	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	3	0

Copiar Cancelar

**Seleccionar la batería o sub-batería donde se realizará la copia de las preguntas del examen**

**Hacer clic**

- Expandir la batería y sub-batería de preguntas para verificar la copia de las preguntas.

**EXÁMENES** Enlace Ayuda

Exámenes | Plantillas | **Baterías de preguntas** | Registro de eventos | Informe de actividad

**Baterías de preguntas** Añadir batería nueva | Importar batería | Transferir propiedad de la batería

**Verificar que se haya incrementado el número de preguntas**

Nombre de batería	Propietario	Última modificación	Preguntas	Sub-baterías	¿Borrar?
<input checked="" type="checkbox"/> Parcial 1 <span>Añadir sub-batería</span>   <span>Copiar</span>   <span>Mover</span>   <span>Compartir</span>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	1	2	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Preguntas prácticas <span>Añadir sub-batería</span>   <span>Copiar</span>   <span>Mover</span>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	5	0	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Preguntas teóricas <span>Añadir sub-batería</span>   <span>Copiar</span>   <span>Mover</span>	Mónica Irene Silva López	25/06/2020	3	0	<input type="checkbox"/>

**Expandir la batería de preguntas** (puntero a Parcial 1)

**Hacer clic para ver su contenido** (puntero a Preguntas prácticas)

- Hacer clic en la sub-batería para verificar la existencia de las nuevas preguntas.

**0 Sub-baterías** Añadir sub-batería | Previsualizar

**5 Preguntas** Añadir pregunta

Borrar | Copiar | Mover

**Verificar el resultado de la copia**

Texto de la pregunta	Tipo de pregunta	Puntos	Última modificación
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar pregunta 1: ¿Cuáles son las fuentes de error?</a> <span>Copiar</span>   <span>Mover</span>	Opción múltiple	1.0	2020-06-25 14:28:27
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar pregunta 2: Una _____ es el valor que hace _____ a la función</a> <span>Copiar</span>   <span>Mover</span>	Completar los espacios en blanco	1.0	2020-06-25 14:28:27
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar pregunta 3: ¿Los métodos directos de solución de sistemas de ecuaciones lineales SIEMPRE funcionan?</a> <span>Copiar</span>   <span>Mover</span>	Verdadero Falso	1.0	2020-06-25 14:28:27
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar pregunta 4: <math>+21.0*\text{sen}(x)+85.0*x^3-40.0=0</math> Raíz <math>&gt; 0</math> con 4 cifras significativas Respuesta = _____</a> <span>Copiar</span>   <span>Mover</span>	Respuesta numérica	1.0	2020-06-25 14:28:27
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar pregunta 5: INSTRUCCIONES Sube aquí el archivo que usaste en la solución de los problemas de este examen. Es NECESARIO subir el archivo para que el examen sea válido.</a> <span>Copiar</span>   <span>Mover</span>	Subir ficheros	3.0	2020-06-25 14:28:27

FIN