

Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea



Proyecto EduTech

Extensiones Moodle

Manual de Capacitación

**Versión
1.0
(Español)
Noviembre 2021**

HOJA DE APROBACIÓN

Fecha de aprobación	Preparado por Nombre / Universidad	Revisado por
	<p>Fernando Orozco Martínez / Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Gerardo Contreras Vega / Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Juan Carlos Pérez Arriaga / Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Francisco Sánchez Vásquez/ Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Mauricio Cruz Portilla/ Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Ricardo Moguel Sánchez/ Universidad Veracruzana (México)</p>	
15/11/2021	<p>Fernando Orozco Martínez / Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Gerardo Contreras Vega / Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Juan Carlos Pérez Arriaga / Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Francisco Sánchez Vásquez/ Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Mauricio Cruz Portilla/ Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Ricardo Moguel Sánchez/ Universidad Veracruzana (México)</p>	

HOJA DE CONTROL DE CAMBIOS

Ver	Fecha	Descripción	Numeral	Responsable/Universidad
1.0	15/11/2021	Versión 1.0 del documento de capacitación		<p>Fernando Orozco Martínez / Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Gerardo Contreras Vega / Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Juan Carlos Pérez Arriaga / Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Francisco Sánchez Vásquez/ Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Mauricio Cruz Portilla/ Universidad Veracruzana (México)</p> <p>Ricardo Moguel Sánchez/ Universidad Veracruzana (México)</p>

Contenido

Introducción.....	5
Requisitos	5
Guía paso a paso	6
1. Acceder al módulo para agregar un paquete SCORM	6
2. Iniciar sesión en el repositorio	9
3. Búsqueda de objetos de aprendizaje del repositorio	11
3.1 Seleccionando filtros	11
3.2 Seleccionando un objeto de aprendizaje	13
4. Carga de un objeto de aprendizaje del repositorio	14

Introducción

Este manual sirve de guía para un docente que desea utilizar la extensión de Repositorio EduTech para subir objetos de aprendizaje del [sitio Proyecto EduTech](#) a un curso en Moodle. Si aún no ha instalado el plugin, por favor revise el [manual de instalación](#) para instalar y activar en su sitio de Moodle la extensión.

Requisitos

- Moodle 3.11+ instalado.
- Extensión Repositorio EduTech instalado, activo y visible.
- Cuenta de Moodle con rol de docente o administrador.
- [Registrar cuenta en el sitio Proyecto EduTech](#).

Una vez que cumpla con los requisitos, inicie sesión en su sitio Moodle con sus credenciales de docente o administrador.

Guía paso a paso

1. Acceder al módulo para agregar un paquete SCORM

Ingresa al curso en donde se desea agregar el paquete.

Una vez dentro, en el recuadro superior donde indica el nombre del curso, seleccione la opción “Activar edición”. Se puede guiar de ilustración 1 debajo.

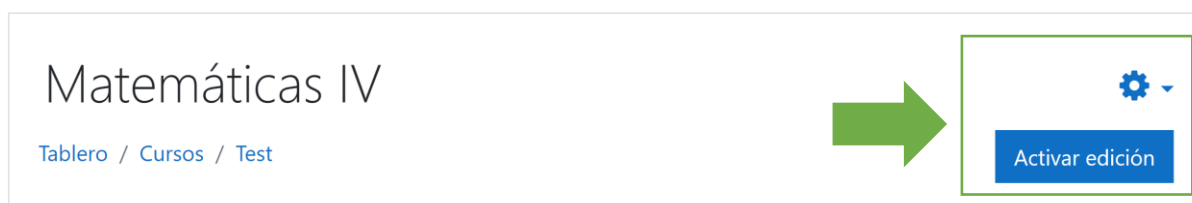


Ilustración 1 Recuadro del curso

Seleccione la opción “Añadir una actividad o recurso” debajo del nombre del curso al que desea agregar un objeto de aprendizaje como en la ilustración 2 debajo.

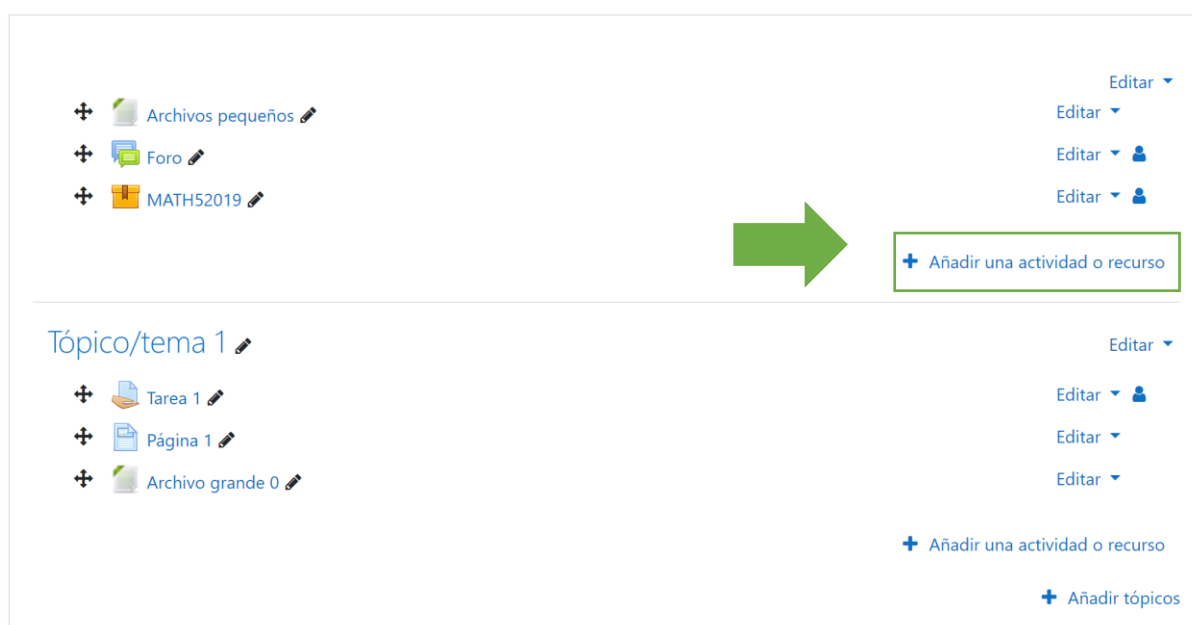


Ilustración 2 Edición del curso

En la ventanilla emergente, seleccione la opción “Paquete SCORM” como se muestra en la ilustración siguiente.

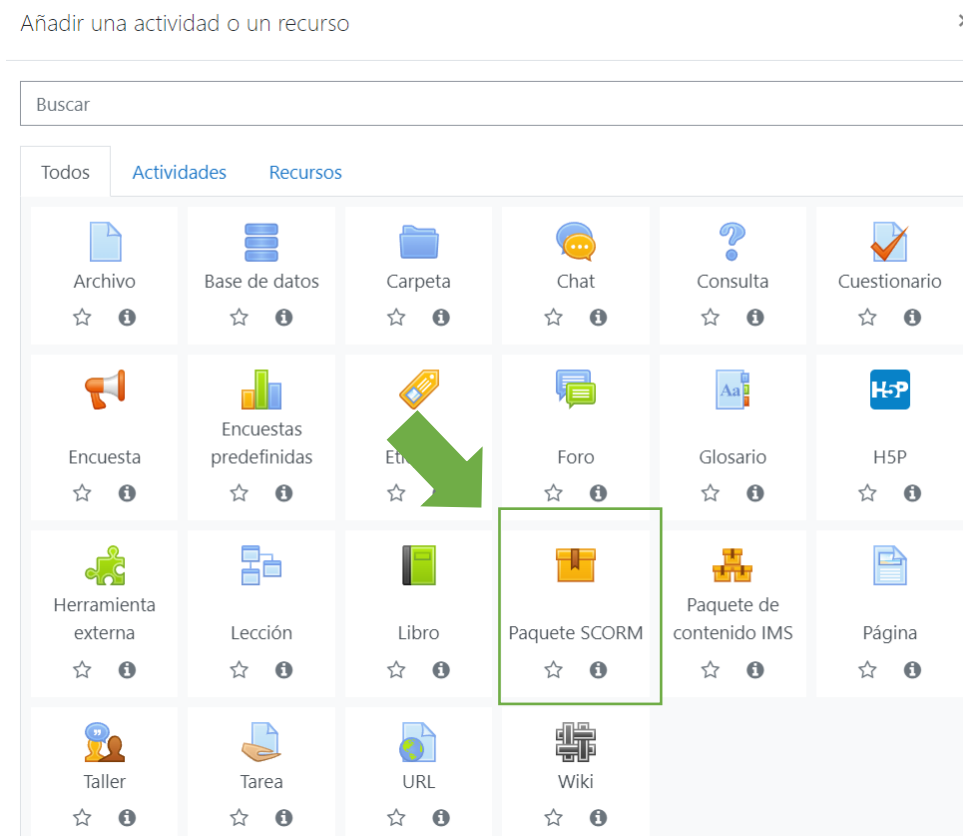


Ilustración 3 Recuadro emergente "Añadir una actividad o recurso"

Diríjase a la pestaña “Paquete” y seleccione el icono de archivo que se encuentra en la esquina superior-izquierda del recuadro. Se puede guiar de ilustración 4 debajo.

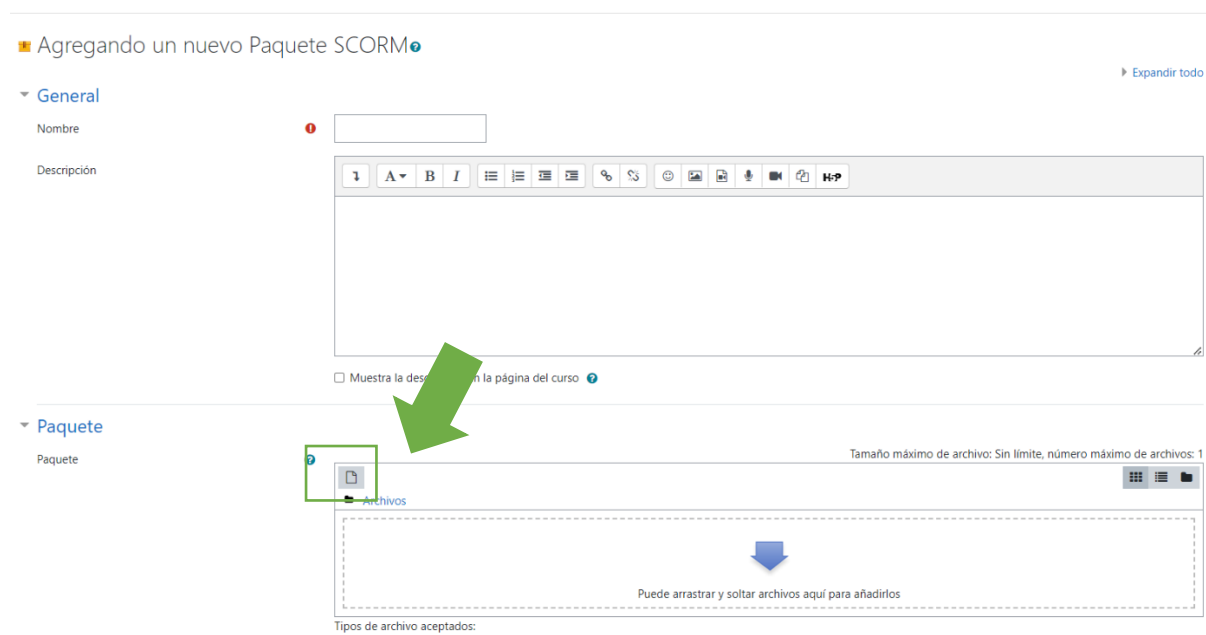


Ilustración 4 Sección Paquete del módulo para agregar un paquete SCORM o IMS

En la ventana de Selector de archivos, seleccione “Repositorio EduTech” como se muestra en la ilustración 5 debajo. Si no le aparece la opción, verifique que el plugin está instalado, activado y visible de acuerdo con el manual de instalación.

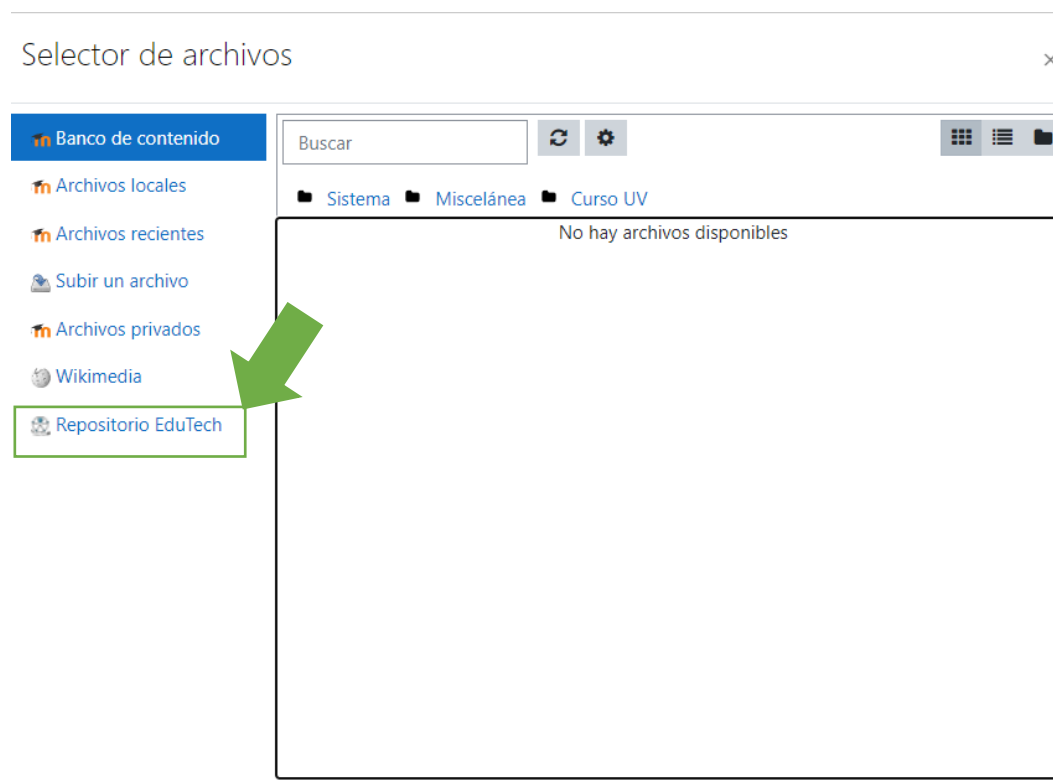



Ilustración 5 Selector de archivos

2. Iniciar sesión en el repositorio

Al seleccionar “Repositorio EduTech” se mostrará el formulario para iniciar sesión. Ingrese sus credenciales y presione el botón de “Enviar”. Si aún no tiene cuenta EduTech registrada. Lo puede realizar en la [página de registro del sitio EduTech](#).

Selector de archivos ×

- Banco de contenido
- Archivos locales
- Archivos recientes
- Subir un archivo
- Archivos privados
- Wikimedia
- Repositorio EduTech



Correo electrónico

Contraseña

Enviar

Ilustración 6 Formulario de inicio de sesión en el Repositorio EduTech en el selector de archivos

En caso de que los datos sean incorrectos, se mostrará un mensaje como el de la Ilustración 7.

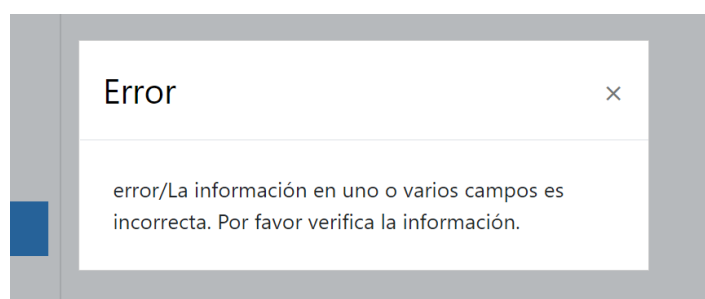


Ilustración 7 Mensaje de error indicando datos incorrectos

En caso de que exista alguna falla en la conexión o algún otro tipo de error en la solicitud, se indicará de igual manera en un recuadro emergente.

Al cerrar el recuadro emergente, se deberá seleccionar nuevamente “Repositorio EduTech” para que vuelva a cargar el formulario y se pueda reintentar iniciar sesión.

Si el inicio de sesión fue exitoso, se mostrará una pantalla como la de la Ilustración 8.

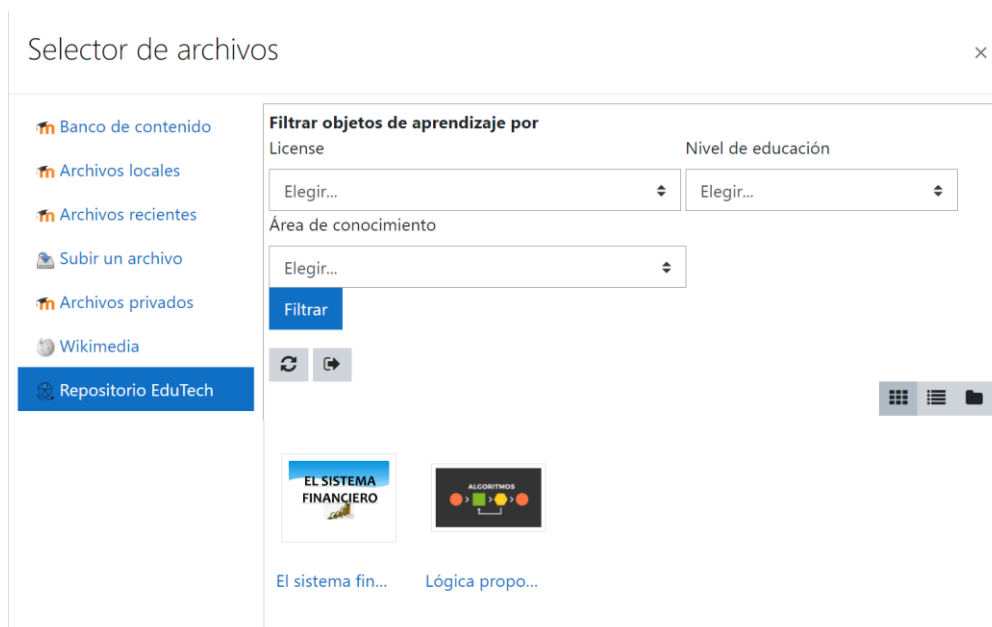


Ilustración 8 Pantalla de inicio de sesión exitoso

Una vez que se haya iniciado sesión con éxito, no se tendrá que repetir los pasos anteriores hasta que finalice su sesión en Moodle.

3. Búsqueda de objetos de aprendizaje del repositorio

En la parte superior se observan los distintos tipos de filtro disponibles que se pueden utilizar para la búsqueda de objetos de aprendizaje.

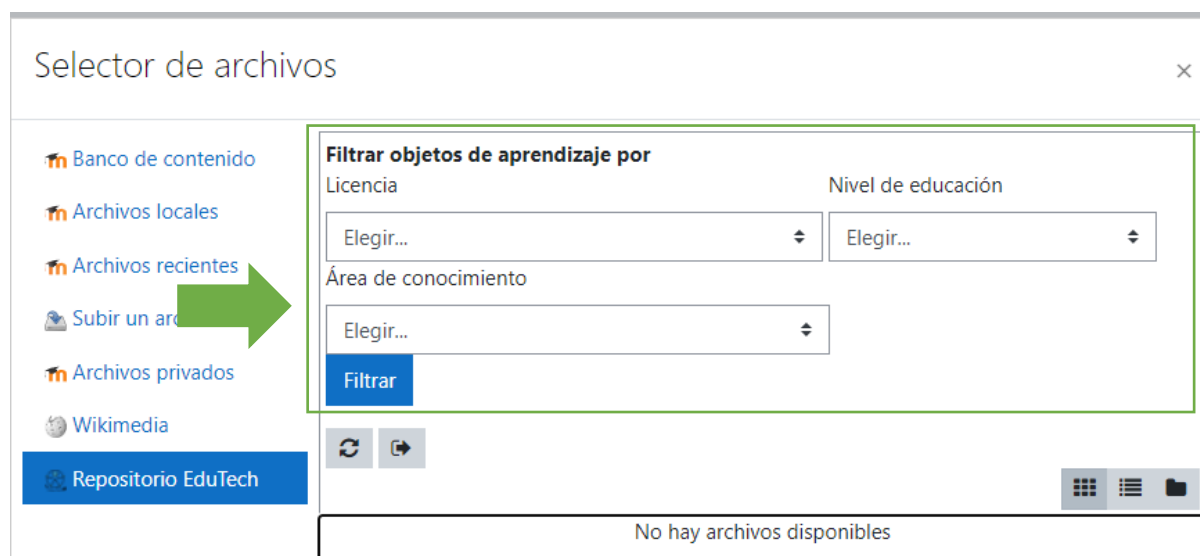


Ilustración 9 Filtros disponibles

En la parte inferior, inicialmente, no se mostrarán archivos hasta que seleccione Filtrar.

3.1 Seleccionando filtros

Existen tres filtros principales. Estos son Licencia, Nivel de educación y Área de conocimiento. Al seleccionar un filtro, un menú desplegable aparecerá con las opciones disponibles que puede seleccionar.

En ilustración 10 debajo se pueden ver las opciones del filtro de Licencia.

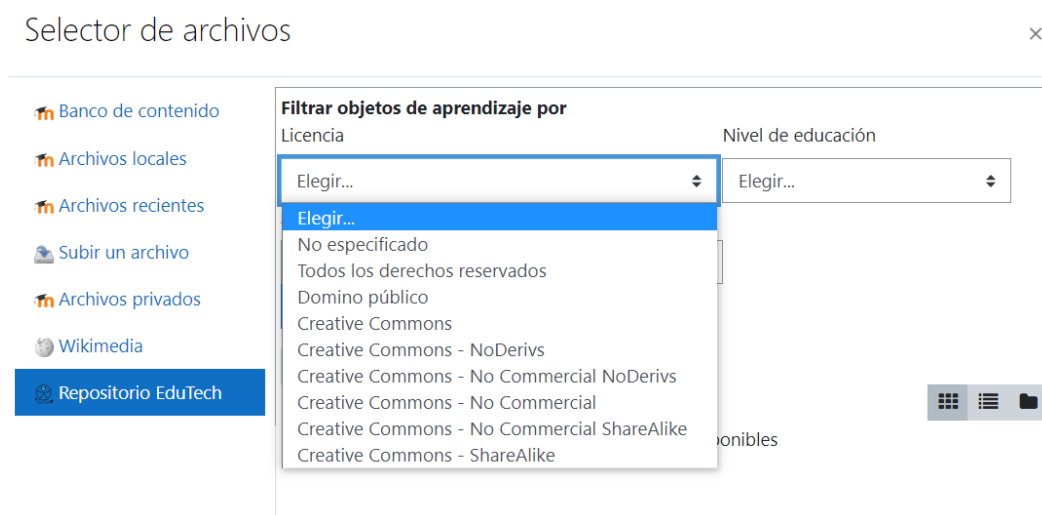


Ilustración 10 Filtro de Licencia

En ilustración 11 debajo se pueden ver las opciones del filtro de Nivel de educación.

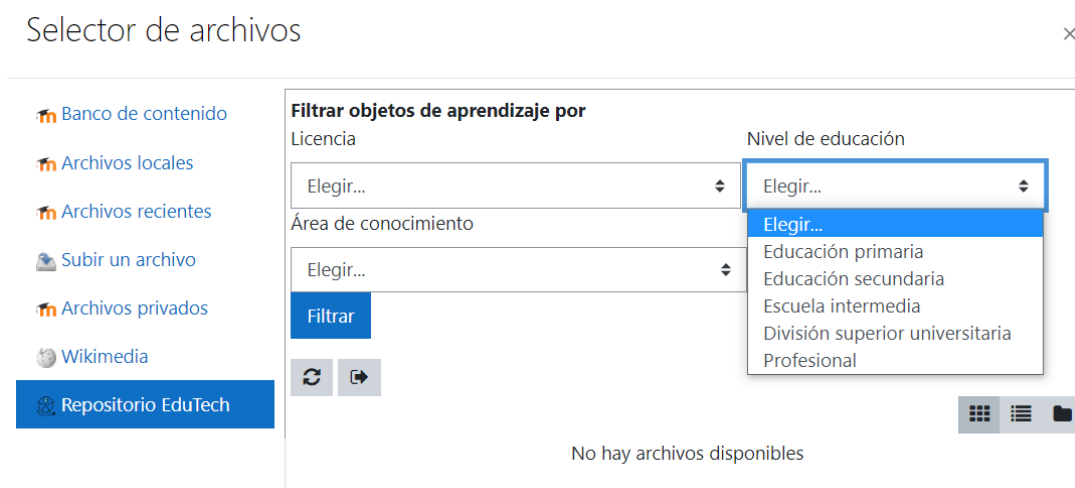


Ilustración 11 Filtro de Nivel de educación

En ilustración 12 debajo se pueden ver las opciones del filtro de Área de conocimiento.

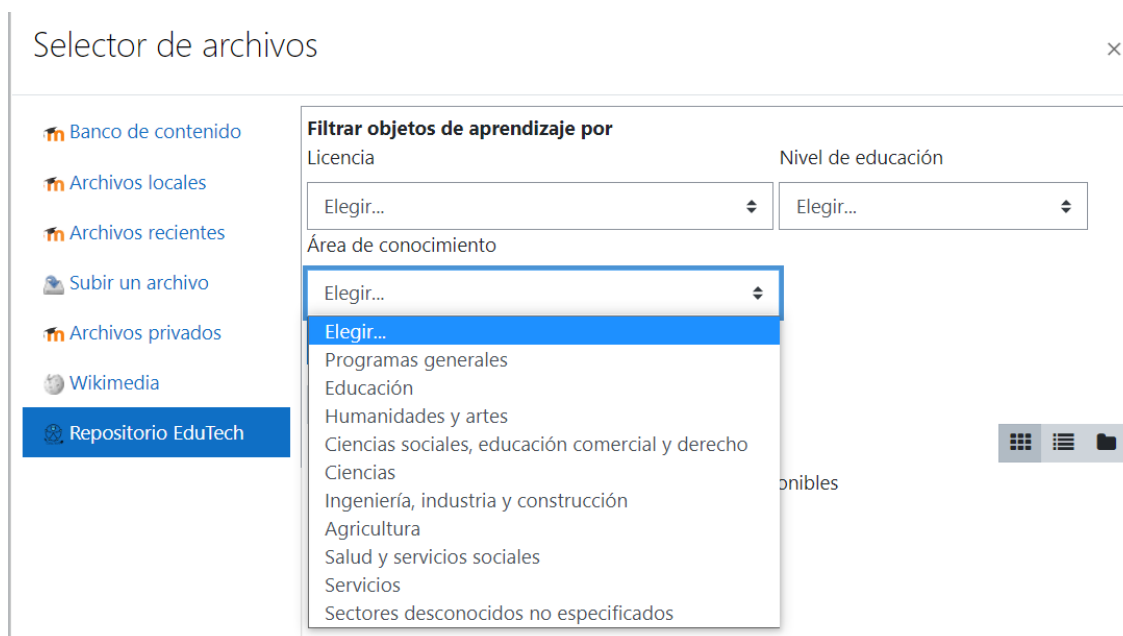


Ilustración 12 Filtro de Área de conocimiento

En Ilustración 13 debajo se muestra un ejemplo de la combinación de filtros. En el ejemplo se selecciona filtrar por objetos de aprendizaje que tengan Licencia de Dominio Público y Nivel de educación secundaria.

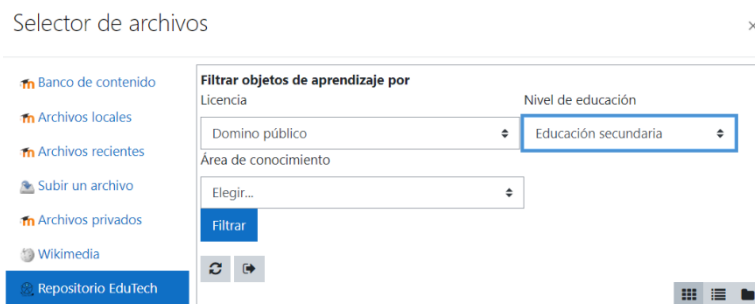


Ilustración 10 Ejemplo de combinación de filtros

3.2 Seleccionando un objeto de aprendizaje

Tras unos segundos, el formulario del filtrado se reiniciará y se mostrará en la parte inferior los objetos de aprendizaje que cumplan con los criterios establecidos.

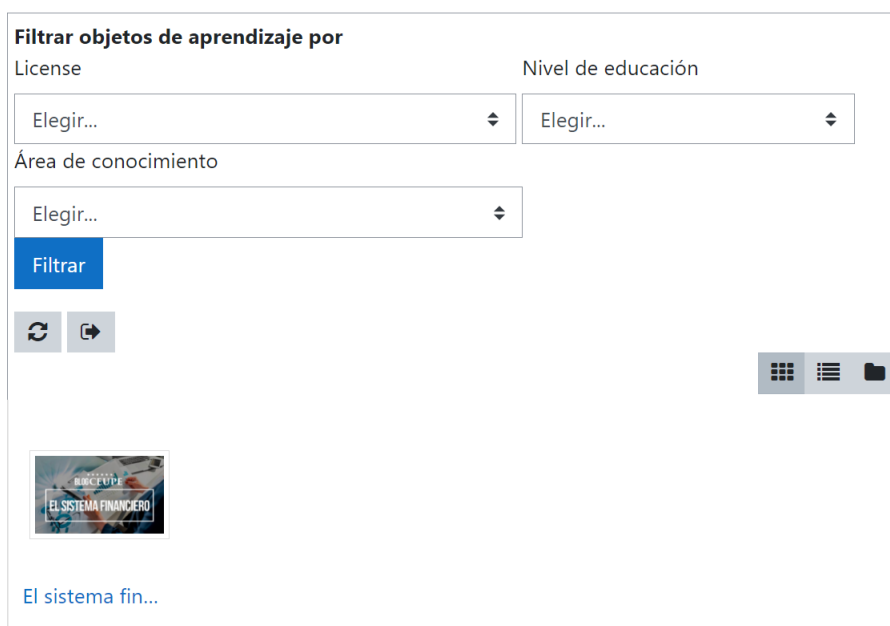


Ilustración 14 Objetos de aprendizaje filtrados

Al colocar el cursor encima de un objeto de aprendizaje podrá visualizar el título completo del objeto de aprendizaje.



Lógica
proposicional -
SCORM

Ilustración 15 Ejemplo de objeto de aprendizaje SCORM

4. Carga de un objeto de aprendizaje del repositorio

Seleccione un objeto de aprendizaje que cumpla sus necesidades. Una ventanilla emergente aparecerá similar a ilustración 16.

Este recuadro indica y permite cambiar el nombre original del archivo, los nombres de los autores y la licencia. En la parte inferior se observa la fecha de creación, de la última modificación, el tamaño total del paquete, la licencia y el nombre de los autores.

Seleccionar
Lógica proposicional - SCORM

×

Guardar como

OA_PROPOSICIONES2020.zip

Autor

Vladimir Robles, Jennifer Yepez, Lourdes Loaiza y Paola Ingavé

Seleccionar licencia


?

Creative Commons

▼

Seleccionar este archivo

Cancelar



Última modificación

26 de octubre de 2021, 23:46

Creado

26 de octubre de 2021, 23:46

Tamaño

3.3MB

Licencia

Creative Commons

Autor

Vladimir Robles, Jennifer Yepez, Lourdes Loaiza y Paola Ingavélez

Ilustración 116 Información del objeto de aprendizaje seleccionado

Si desea utilizar este paquete, presione el botón “Seleccionar este archivo”; de lo contrario, hay que presionar el botón “Cancelar”.

Después de un breve momento, en la sección “Paquete” estará el paquete seleccionado.

▼ Paquete

Paquete

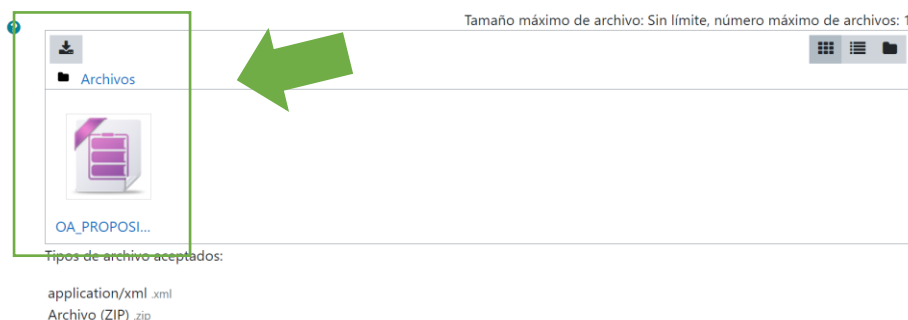


Ilustración 12 Paquete seleccionado y listo para agregarse

En caso de querer remover este paquete para seleccionar otro, seleccione el archivo cargado. Se mostrará una ventanilla emergente similar a ilustración 18 con algunas opciones como “Borrar” el paquete y “Descargar” el archivo ZIP a su dispositivo.

Editar OA_PROPOSICIONES2020.zip ×

Descargar Borrar Descomprimir

Nombre

Autor

Seleccionar licencia

Ruta

Actualizar Cancelar

Última modificación 3 de noviembre de 2021, 14:06
Creado 3 de noviembre de 2021, 14:06
Tamaño 1.8MB

Ilustración 18 Detalles del objeto de aprendizaje seleccionado y cargado

Después de cargar un objeto de aprendizaje, se puede indicar hasta arriba de la página el nombre del objeto de aprendizaje y, de ser necesario, hacer las modificaciones correspondientes en el resto de los campos disponibles. Se puede guiar de la ilustración 19.

📦 Agregando un nuevo Paquete SCORM a Matemáticas ⓘ ▶ Expandir todo

▼ General

Nombre

Descripción

Objeto de aprendizaje que cubre los temas principales para Introducción a Cálculo.

ⓘ Una versión en borrador de este texto ha sido automáticamente restaurada.

☐ Muestra la descripción en la página del curso ⓘ

Ilustración 19 Detalles de nombre del objeto de aprendizaje

Una vez hecho, se puede dirigir hasta el final de la página y presionar el botón “Guardar cambios y regresar al curso” o “Guardar cambios y mostrar”.



Ilustración 18 Botones de guardado

Al seleccionar “Guardar cambios y regresar al curso”, se observará que el paquete se encuentra entre los demás.

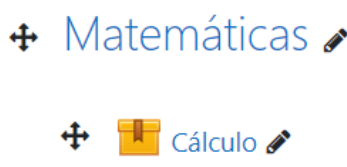


Ilustración 13 Paquete nuevo agregado

Si se selecciona la segunda opción de guardado, se observa que estará ubicado dentro de éste.

Cálculo

Marcar como hecha

Info **Informes**

Objeto de aprendizaje que cubre los temas principales para Introducción a Cálculo.

Número de intentos permitidos: Sin límite

Número de intentos realizados: 0

Método de calificación: Intento más alto

Calificación informada: Ninguno

Moda: ☐ Vista previa ☒ Normal

Entrar

Ilustración 21 Paquete nuevo agregado – Contenido

De esta manera, el objeto de aprendizaje estará listo para ser utilizado por los estudiantes del curso.