

1.5. Herramienta externa



Algunas aplicaciones web de recursos educativos cumplen lo que se conoce como estándar LTI (Learning Tools Interoperability o Interoperabilidad entre Herramientas de Aprendizaje) lo que permite que puedan integrarse en las plataformas de gestión de aula a distancia que también lo cumplan, como es el caso de Moodle y por lo tanto de Aeducar.

Un ejemplo de web de recursos educativos que cumple con LTI es Educaplay, por lo que podríamos incorporar en nuestro Aeducar actividades que tuviésemos diseñadas allí. Sus calificaciones aparecerán en el libro de calificaciones de nuestro curso como las de cualquier otra actividad creada directamente en Aeducar.

Una vez localicemos el recurso externo que nos interese, iremos a la opción que nos permite compartirlo con otros sitios:



Nos ofrecerá varias posibilidades para compartir esta actividad con diferentes LMS y sitios en los que poder incluir esta actividad. Nosotros nos fijamos en que entre esas opciones aparece la de LTI, así que hacemos click en ella.

Duplica esta actividad y comparte tu propia versión para consultar los resultados de tus jugadores.



Google Classroom



Microsoft Teams

LTI

Compartir

https://es.educaplay.com/recursos-educativos/1114153-el_ciclo_del_agua.html

Copiar

Insertar

```
<iframe width="795" height="690" frameborder="0"
src="https://es.educaplay.com/juego/1114153-
el_ciclo_del_agua.html"></iframe>
```

Copiar



Si clicamos en la opción LTI nos llevará a la página con los datos que necesitaremos para añadir esta actividad en nuestro Aeducar:

Integra tus actividades en tu LMS mediante LTI

Inserta actividades de Educaplay en tu LMS (Moodle, Canvas, Blackboard...) y recibe los resultados de tus alumnos directamente en el libro de calificaciones sin necesidad de que se registren en Educaplay.

Launch URL

<https://es.educaplay.com/lti/>



Consumer key

3598914



Shared secret

5CVxxYrozekzScS



Conociendo esos datos, nos situaremos en nuestro curso en Aeducar y añadiremos una actividad del tipo Herramienta externa. En su página de configuración localizamos dónde tenemos que poner estos datos:

- En el apartado General: primero clicaremos en Mostrar más... para que nos aparezcan todos los parámetros de configuración que necesitamos: en el ajuste Clave de cliente escribimos el valor de Consumer Key en Educaplay, en el ajuste Shared secret escribimos el valor que también aparece así en Educaplay y en el ajuste URL de inicio copiaremos el dato que nos aparecía como Launch URL en Educaplay.

Iniciar el contenedor	<div><div>?</div><div>Defecto</div><div>⌵</div></div>
Clave de cliente	<div><div>?</div><div>3598914</div></div>
Secreto compartido	<div><div>?</div><div>5CVxxYrozekzScS</div><div><div>✎</div><div>👁</div></div></div>
Parámetros personalizados	<div><div>?</div><div></div></div>
URL de icono	<div><div>?</div><div></div></div>
URL de icono seguro	<div><div>?</div><div></div></div>
Herramienta preconfigurada	<div><div>?</div><div>Automático, basado en la URL de la herramienta</div><div><div>⌵</div><div>+</div><div>⊗</div><div>✕</div></div></div>
	<div>Seleccionar contenido</div>
URL de la herramienta	<div><div>?</div><div>https://es.educaplay.com/lti/</div><div>✔ Utilizando la herramienta de configuración personalizada.</div></div>

Revisamos el resto de ajustes que ya conocemos para darles el valor que queramos y guardamos la actividad y volvemos al curso, donde veremos que aparece junto al resto de actividades y contenidos.

Revision #1

Created 31 May 2023 12:59:56 by Cristina Martín Bruna

Updated 4 October 2023 14:48:25 by Cristina Martín Bruna