Configuración inicial de Kaltura en LMS



CONTENIDO

1. Antes de empezar 2
2. Consola de Administración 2
3. Administrador de la Integración 3
4. Enlazando tu KAF con KMC. Módulo “Categories” 3
5. Reproductores 4
    5.1 Seleccionando los players a utilizar 5
    5.2 Permitiendo seleccionar un player a los usuarios 6
6. Habilitando Quick ingest 9
7. Idioma de la integración 10
8. Ajustando la fecha y la hora 12
9. Otros campos del módulo “Application” 13
10. Descarga de vídeos. Módulo “downloadmedia” 13
11. Módulo “Auth” 15
12. Módulo My-media 15
13. Subtitulado automático 16
14. Herramientas de la integración 17
    14.1 Repositorio compartido 17
    14.2 Importar galerías multimedia entre cursos 21
    14.3 Moderación de las galerías multimedia 21
    14.4 Seguimiento de las visualizaciones. Módulo “Userreports” 22
15. Creación de vídeo 24
    15.1 Kalturacapture 24
    15.2 Captura Exprés 25
    15.3 Cuestionarios en Vídeo. Módulo “Quiz” 25
    15.4 Youtube 27
16. Herramientas referentes a las entradas 28
    16.1 Lista de reproducción “Ver más tarde” 28
    16.2 Programar la disponibilidad de una entrada 29
    16.3 Compartir una entrada con uno o varios usuarios 29
    16.4 Adjuntos 30
    16.5 Módulo Captions 30
    16.6 Thumbnails 30
    16.7 Chapters 30
    16.8 Editor 34
    16.9 Hotspots 34
    16.10 Replacemedia 35
17. Nombres de usuarios y cursos en BBUltra 35

Configuración inicial de Kaltura.
¿Qué comprobar y cómo modificarlo?

1. Antes de empezar

Asegúrate de tener acceso a:

- Administrador de tu LMS
- KMC. Consola de administración de Kaltura
  https://kmc.kaltura.com/index.php/kmcng/login
- KAF/KMS. Administrador de la integración/portal de Kaltura.
  El enlace (si no has creado un alias) suele ser [tuPID].kaf.kaltura.com/admin
  Se accede con las mismas credenciales que a KMC.

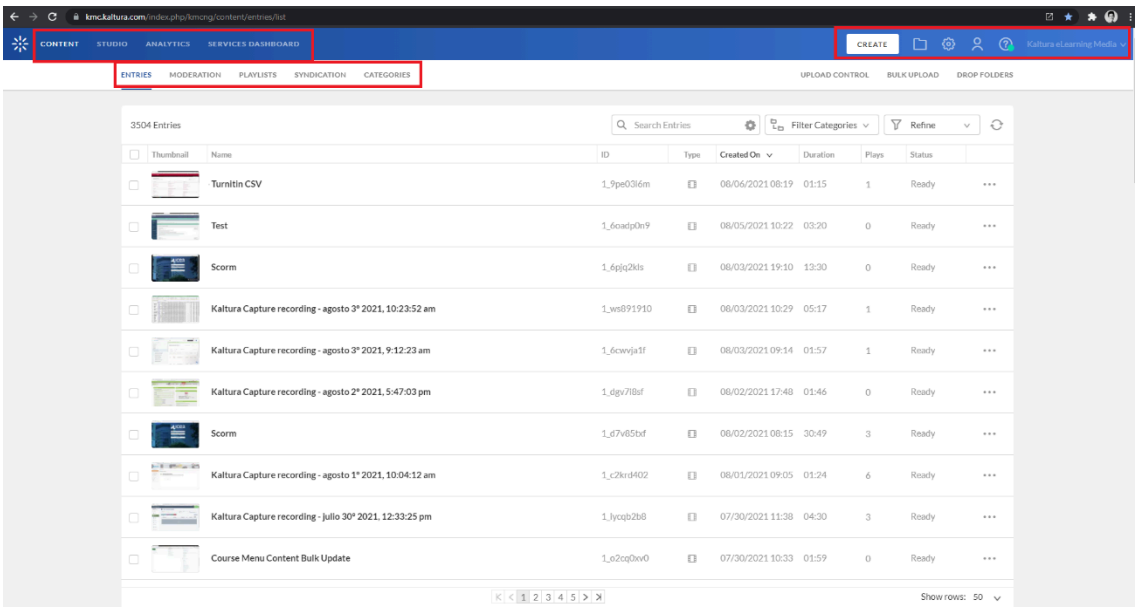
Si tienes dudas sobre tu PID (Partner ID) o tu usuario para acceder a KMC consulta con eLM soporte@elearningmedia.es

2. Consola de Administración

Kaltura Management Console o KMC es el entorno donde gestionarás tu cuenta de Kaltura.

Se accede a través de este enlace https://kmc.kaltura.com/index.php/kmcng/login y el acceso a KMC te da también acceso a KAF y KMS.

Pocos usuarios deben tener acceso a KMC puesto que podemos realizar casi cualquier acción (dependiendo del rol que tengamos asignado)



El entorno se divide en varias pestañas que a su vez se dividen en secciones.

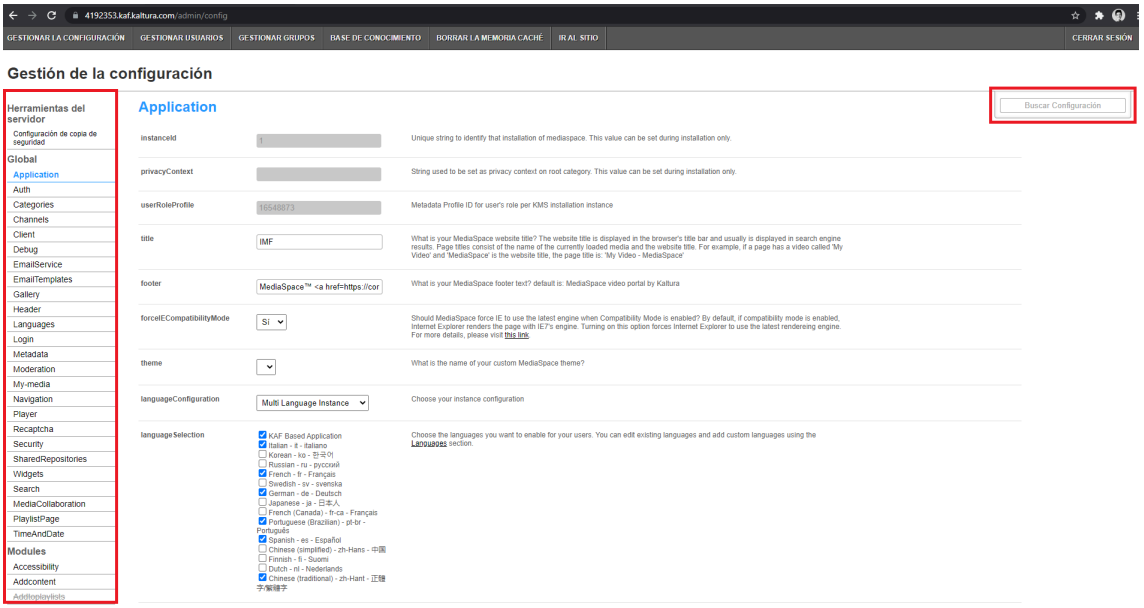
Además, encontrarás en la parte derecha acceso a configuraciones generales de la cuenta y carga de contenidos.

3. Administrador de la Integración

Kaltura Application Framework (KAF) y Kaltura MediaSpace (KMS) son dos entornos de administración desde donde configurarás el comportamiento de Kaltura en cada integración o portal de vídeo.

> El enlace (si no has creado un alias) suele ser
> [tuPID].kaf.kaltura.com/admin
> Se accede con las mismas credenciales que a KMC.

Ambos tienen la misma apariencia y es la siguiente:

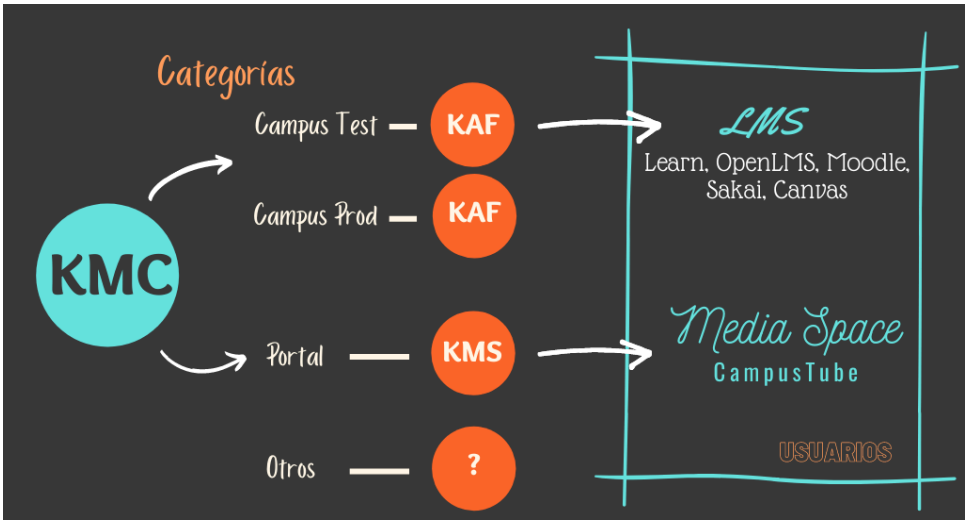


A la izquierda encontrarás módulos referentes a diferentes comportamientos. Cada módulo puede tener uno o más campos de configuración.

Arriba a la derecha tienes un buscador que te ayudará a encontrar lo que necesitas en cada momento.

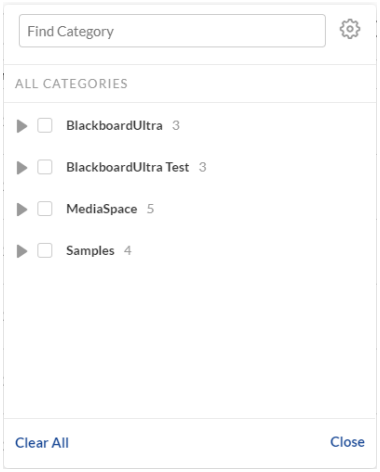
4. Enlazando tu KAF con KMC. Módulo "Categories"

El/la responsable de felicidad de Kaltura de eLM te explicará si aún no lo ha hecho que tu cuenta puede tener varias integraciones y portales.



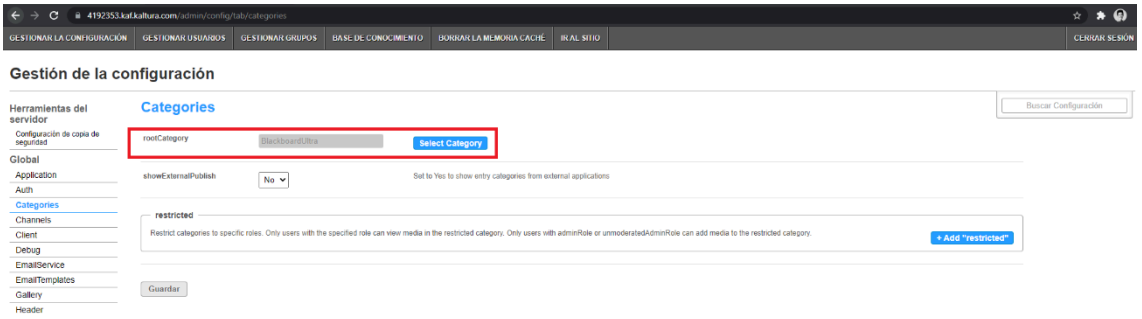
- Todos se asociarán a un mismo KMC que se identifica por un número, tu PID.
- Cada una de estas integraciones tiene un KAF o KMS
- El KAF o KMS se enlazará a una de esas categorías en KMC

De esta manera, tu KMC se divide en categorías:



Y cada KAF (por ejemplo, test y producción) se asociará a una de esas categorías.

eLM las ha asociado utilizando el campo “rootCategory” del módulo “Categories”.

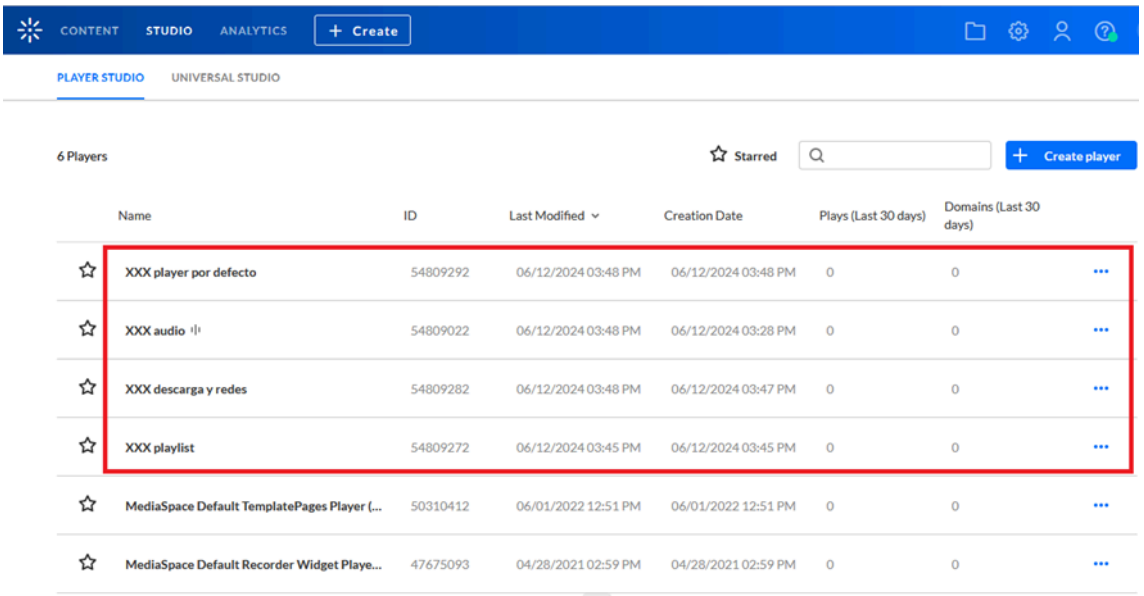


Al seleccionar una carpeta como rootCategory, KMC creará una serie de subcarpetas automáticamente. No edites estas carpetas manualmente.

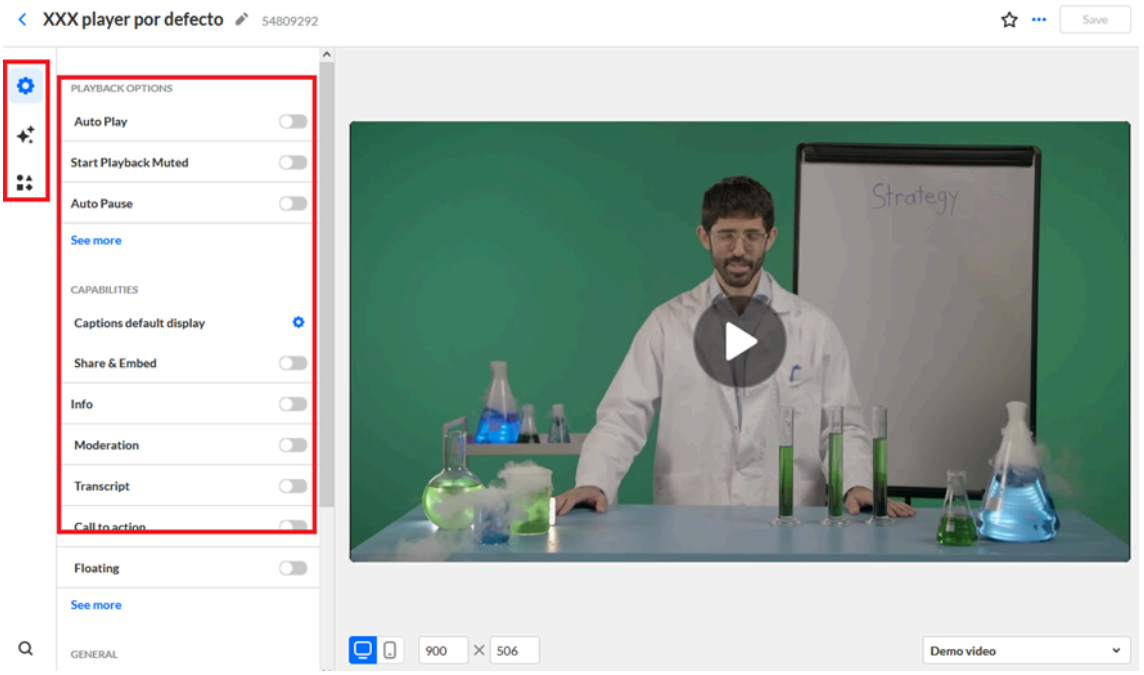
5. REPRODUCTORES

eLearning Media ha creado un set de players para tu organización. Si quieres modificarlos tendrás que ir a **KMC > STUDIO > PLAYER STUDIO**

Recuerda que pocos usuarios deben tener acceso a KMC y que el enlace es: https://kmc.kaltura.com/index.php/kmcng/login



Para editarlos pulsa en el nombre del player y muévete por los diferentes menús:

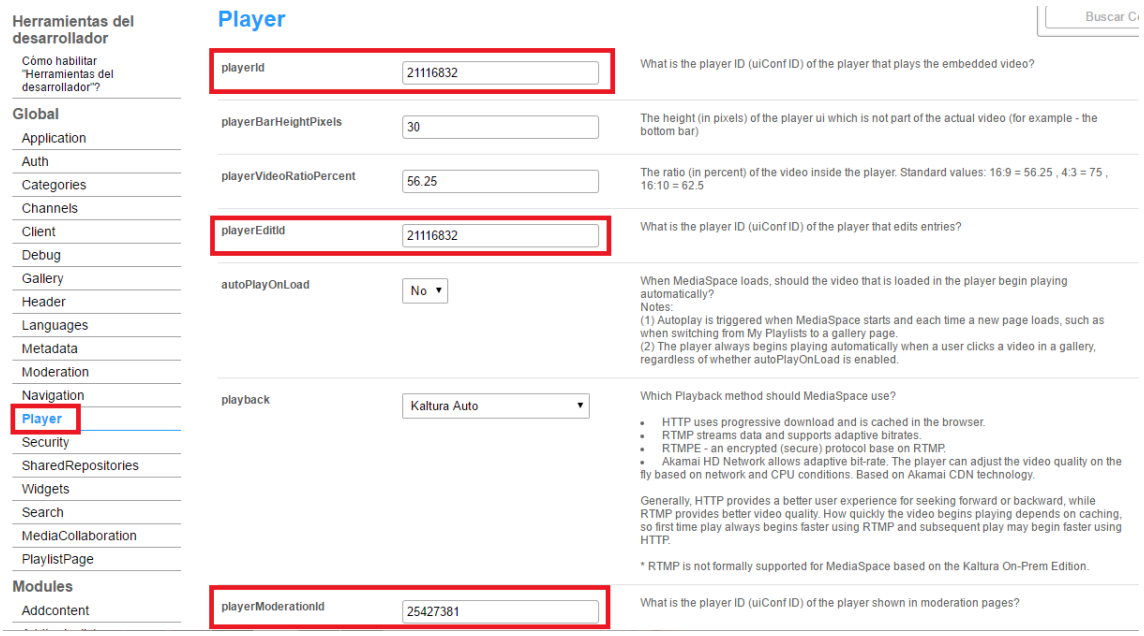


Para hacer cambios te recomendamos duplicar el player y modificar la copia. Así siempre conservarás el original.

5.1 Seleccionando los players a utilizar

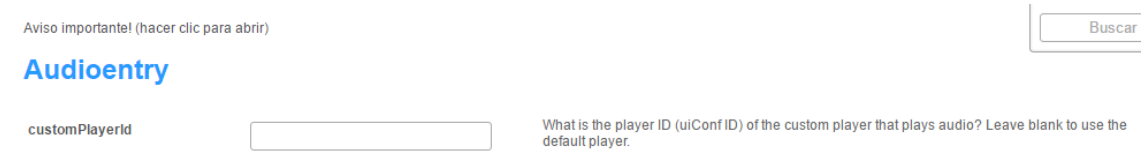
Para indicar el player que vas a utilizar, ve a KMC y copia la ID del player pégalo en el módulo "Players".

Ten en cuenta que puedes poner el mismo o diferentes players para diferentes situaciones. Tienes la descripción de cada uno a la derecha.

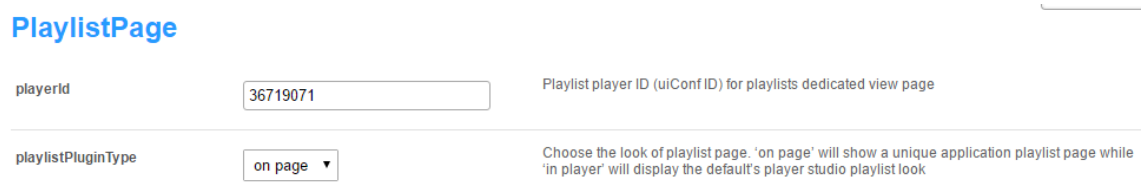


Si el player es v7, hay que poner playerBarHeightPixels = 0

Para las entradas de audio puedes seleccionar el player en AudioEntry.

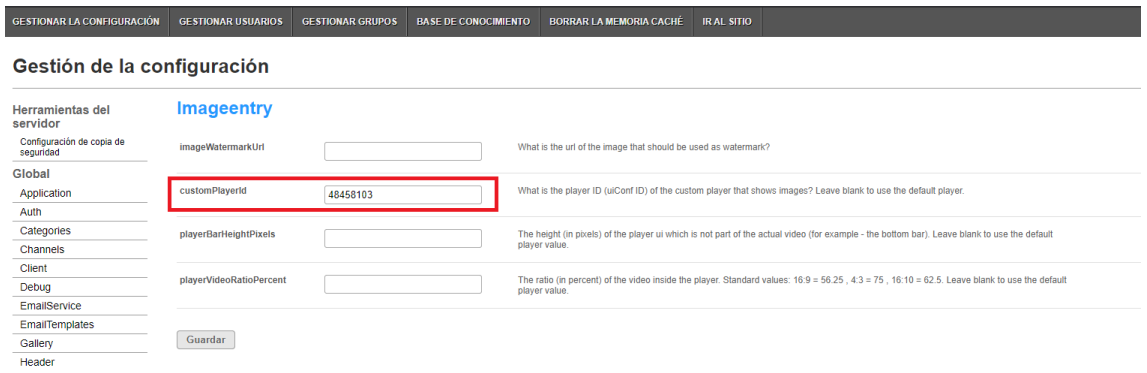


También puedes seleccionar el player para las playlist



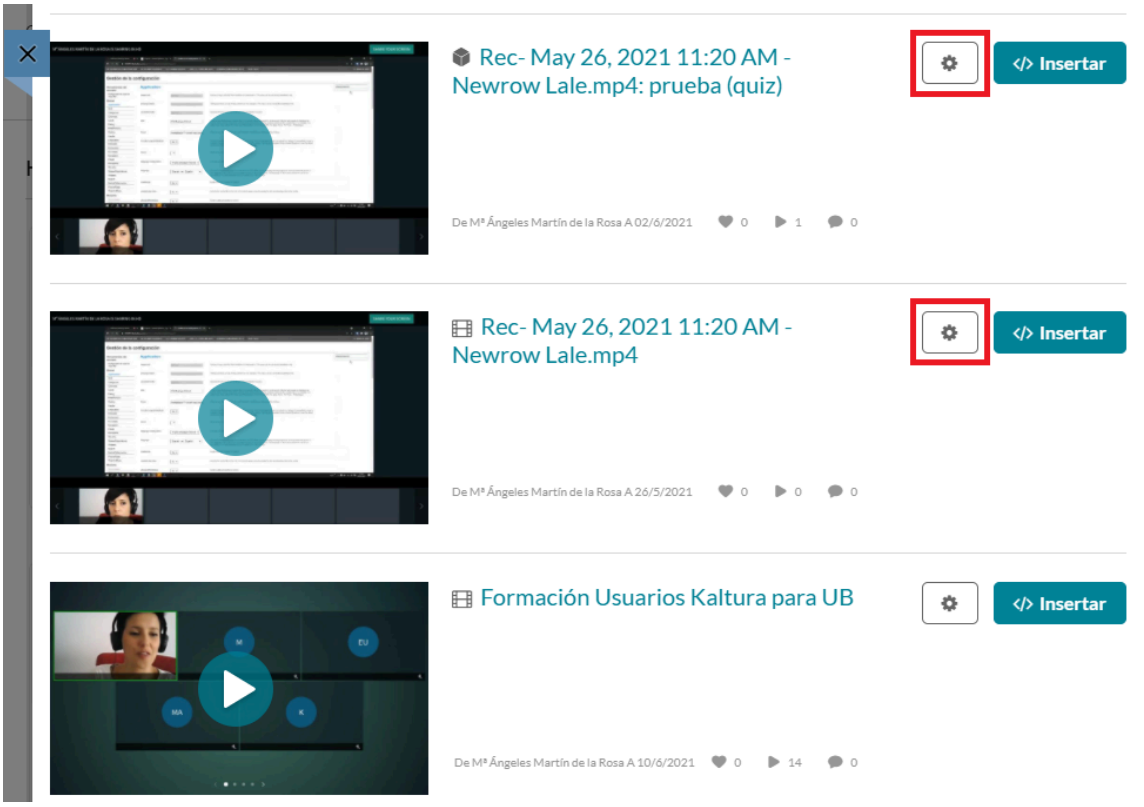
O para las imágenes:

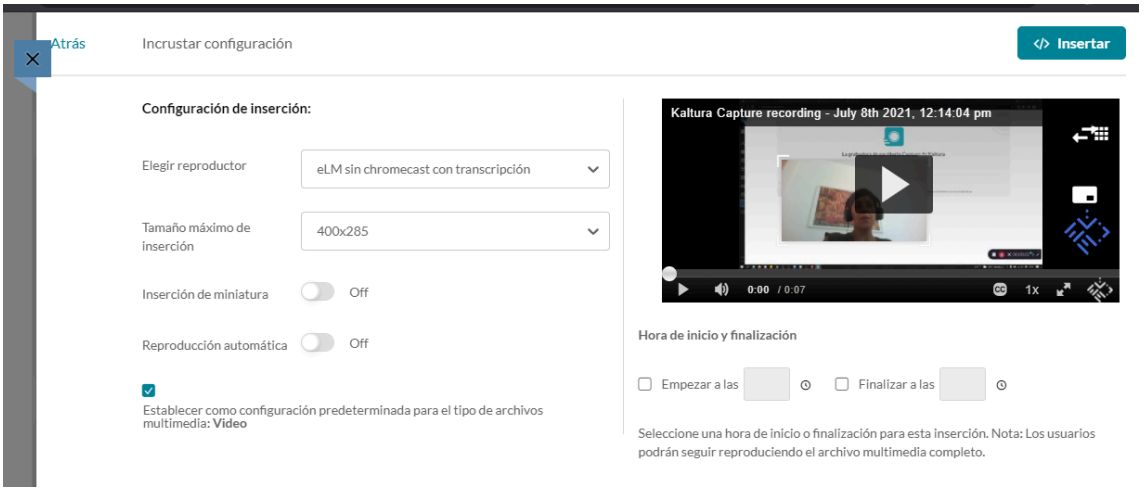
Puedes encontrar más información en este artículo: [Player para imágenes]



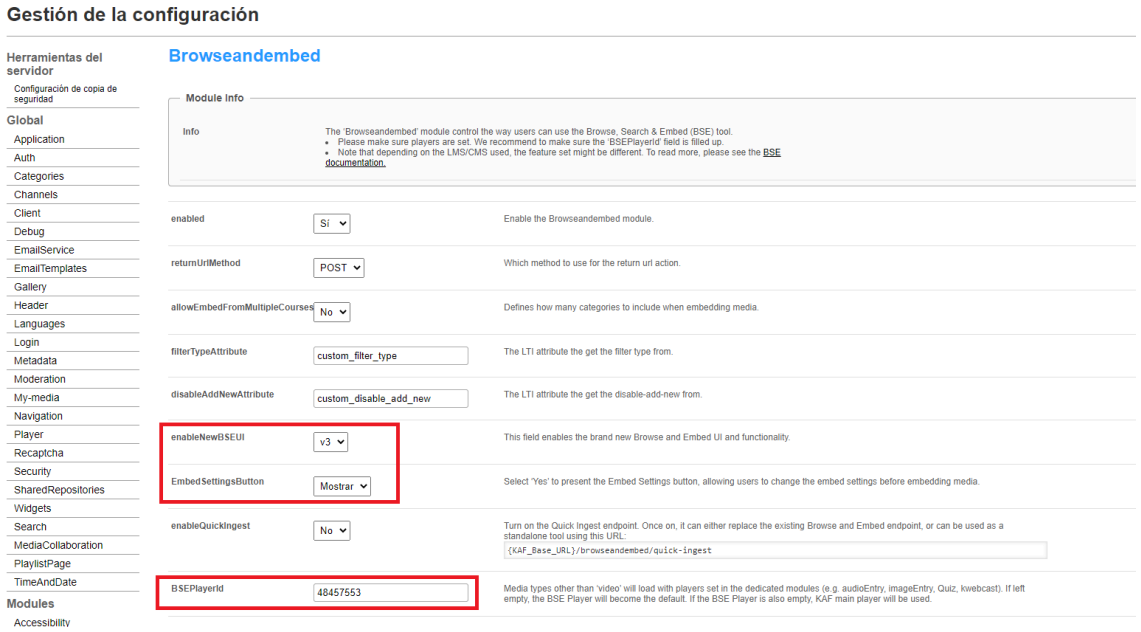
5.2 Permitiendo seleccionar un player a los usuarios

Habilitar Browseandembed en tu KAF permite que los usuarios, a la hora de insertar o embeber sus vídeos, puedan escoger ciertas opciones como el player, tamaño del vídeo, o intervalo del vídeo que les interesa:





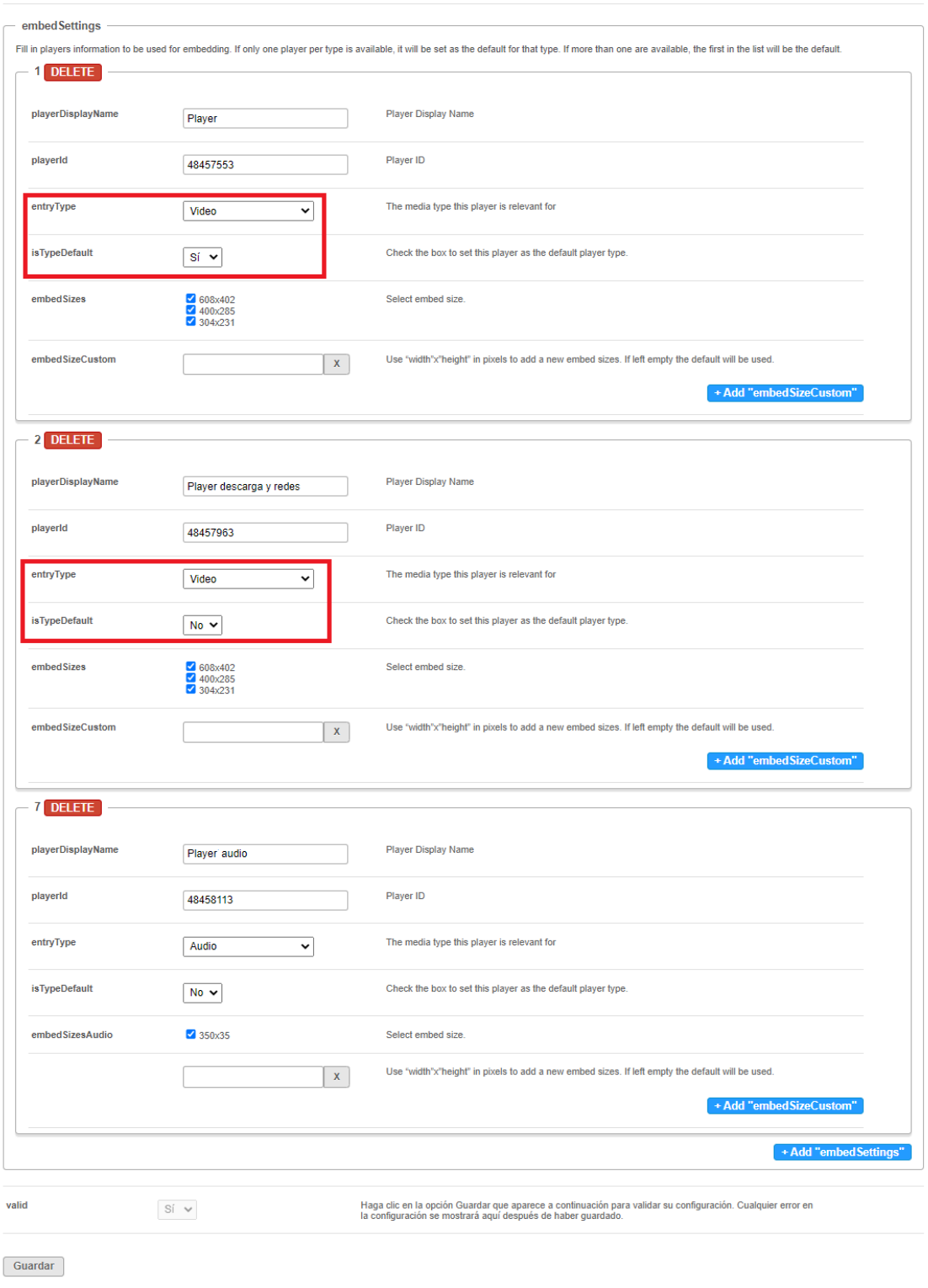
Como administradores, podemos habilitar las opciones que van a poder escoger.



- Escoge la opción “V3” en el campo enableNewBSEUI.
- Cambia el campo EmbedSettingsButton a Mostrar, para que los usuarios vean la rueda de opciones.
- Selecciona el player con el que previsualizarán el vídeo mientras trabajan.

Y ya podrás, en la parte de abajo, utilizar embedSettings para añadir los players que vas a ofrecer, según el tipo de vídeo que quieran compartir (video normal, VideoQuiz, playlist, ...).

Si tienes vas a dar más de una opción para un mismo tipo de vídeo, selecciona cuál será el player por defecto.



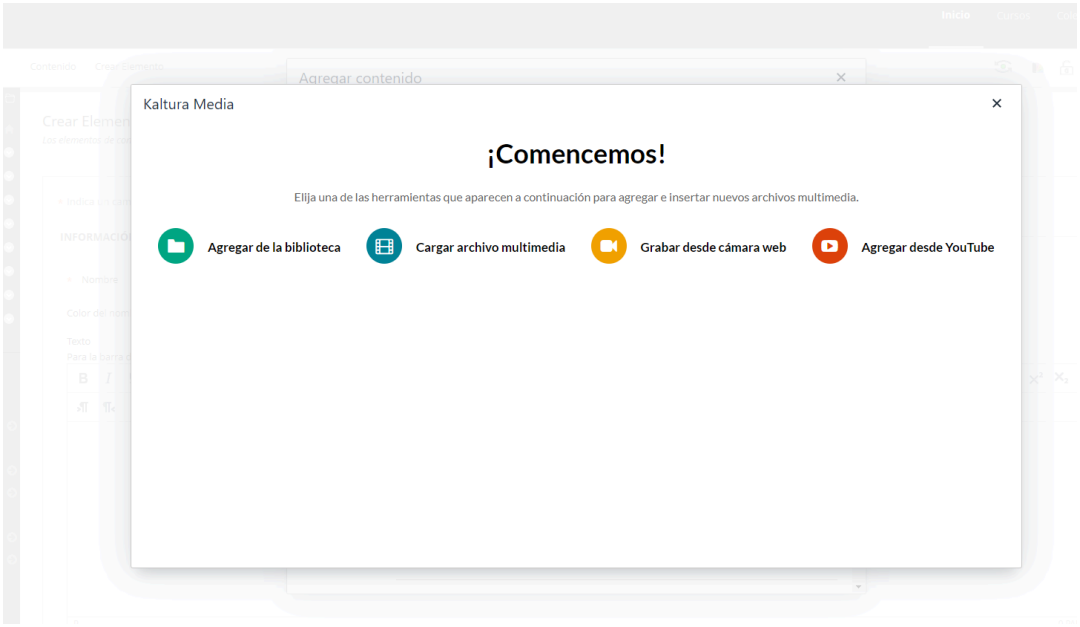
Para más información, puedes consultar nuestro artículo o el de Kaltura:

https://elearningmedia.zendesk.com/knowledge/articles/360019494479/es?brand_id=1490556&return_to=%2Fhc%2Fes%2Farticles%2F360019494479

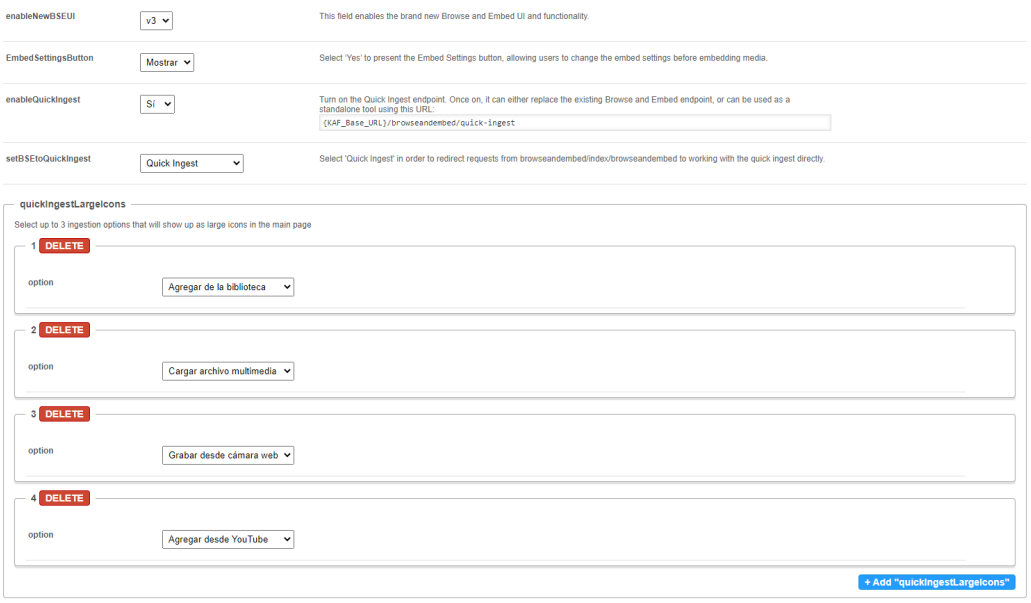
https://knowledge.kaltura.com/help/browse-search-and-embed-administrators-guide

6. HABILITANDO QUICK INGEST

A la hora de embeber un vídeo en tu campus, puedes seleccionar directamente de tu “my media” o puedes habilitar una pantalla como ésta previa a la selección que te permitirá ingestar contenido.



Para ello, configura el módulo “Browsedandembed” de tu KAF como ves en la imagen.



Desde eLearningMedia dejaremos por defecto desactivado este módulo.

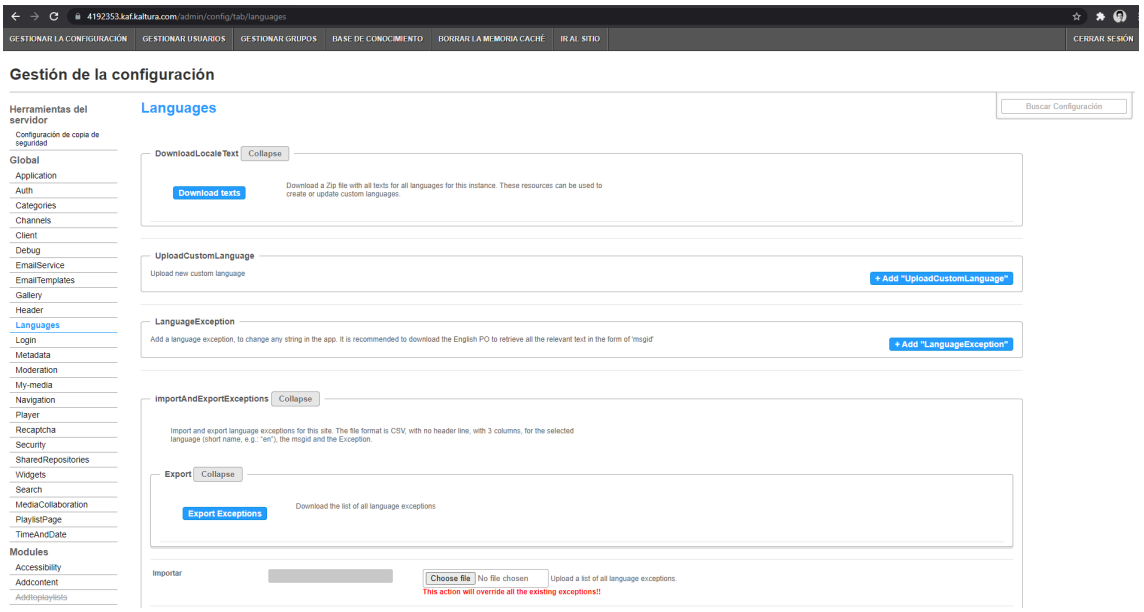
Cuidado porque Quick Ingest no contiene todas las herramientas de Kaltura. Para Kaltura Capture, por ejemplo, tendrás que acceder a my media o tu biblioteca.

7. IDIOMA DE LA INTEGRACIÓN

Puedes seleccionar en qué idioma aparecerá la integración o el portal de Kaltura indicando uno solo en el campo “LanguageConfiguration” o puedes dejar que se adapte al idioma seleccionado por el usuario marcando varios para que estén disponibles en “languageSelection” del módulo “Application”

En MediaSpace (el portal de vídeo) el idioma se podrá seleccionar manualmente, en la integración mostrará el mismo idioma en el que esté el LMS plataforma donde Kaltura ha sido integrado.

Si quieres añadir un paquete de idioma personalizado utiliza el módulo Languages. Allí podrás descargar el originar y personalizarlo.



El paquete de idioma catalán viene por defecto en KMS pero no en KAF.
En este vídeo te explicamos cómo añadirlo
https://elearningmedia.zendesk.com/hc/es/articles/231746947

8. AJUSTANDO LA FECHA Y LA HORA

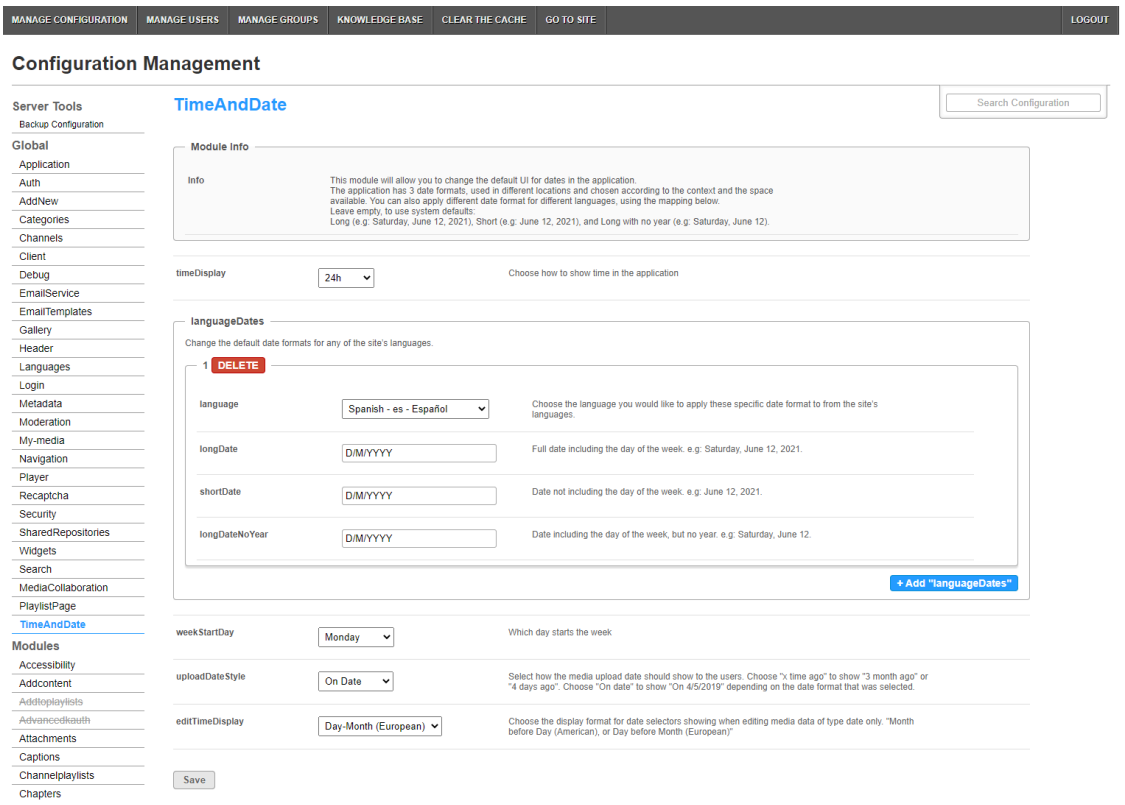
En el módulo TimeAndDate podrás configurar el modo en que se muestran fechas y horas en Kaltura además de la franja horaria:

timeDisplay: Selecciona si las horas se mostrarán en AM/PM o 24h

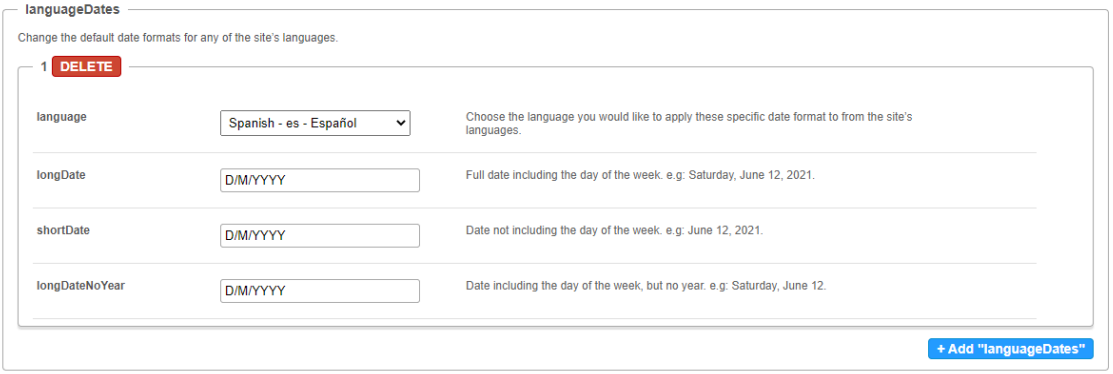
“timezone”: Selecciona tu región (*Esta variable se encuentra en el módulo Application)

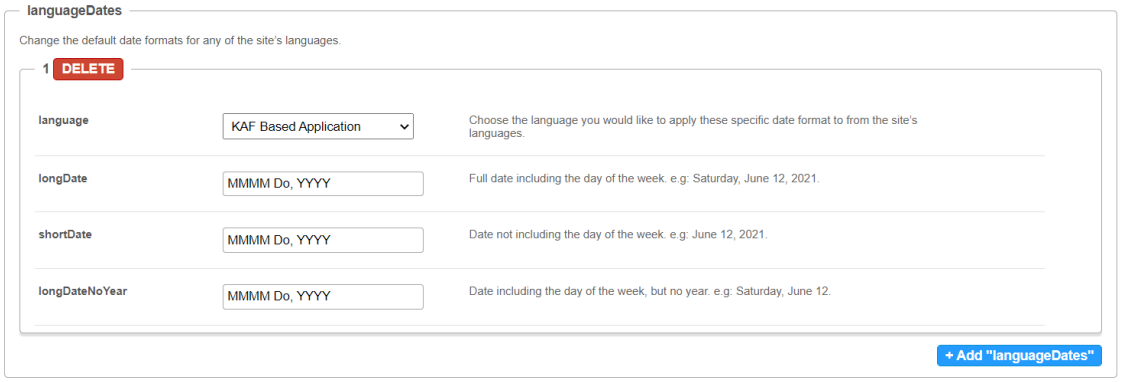
“weekStartDay”. Selecciona en qué día comienza la semana. En algunas regiones comienza en domino.

“dateFormat”. En la configuración inicial eLearning Media lo cambiará a DD/MM/AA.



Puedes editar cómo se verán las fechas en diferentes idiomas





9. Otros campos del módulo "Application"

- "enableViews". Permitirá ver el número de visualizaciones

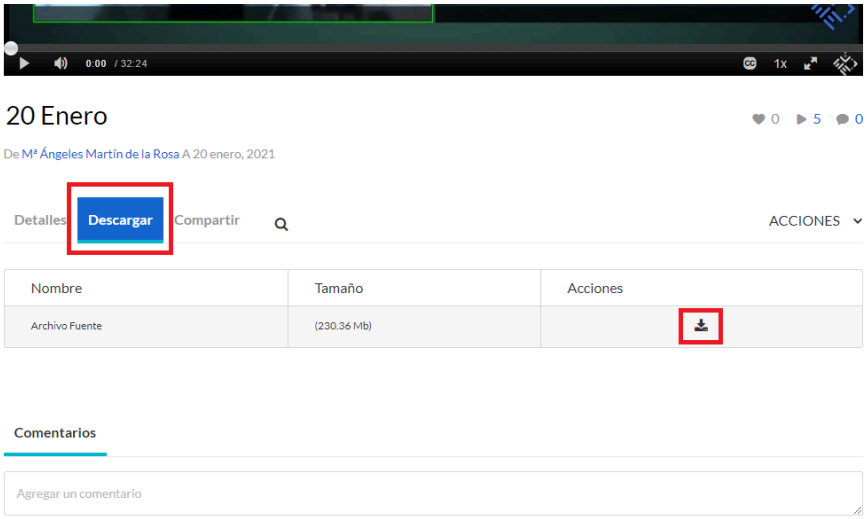


- "enableEntryDelete". Permite a los usuarios borrar entradas.
- "allowDeletePublished". En caso de borrar una entrada ya publicada.
- "enableLoadButton". Cuando haya una lista de entradas que cargar en una página ¿quieres un botón para mostrar más o un spinner que cargue automáticamente?

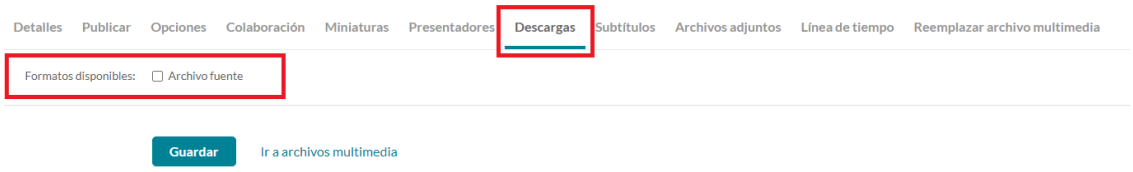
10. Descarga de vídeos. Módulo "downloadmedia"

Hay varias formas de descargar o permitir la descarga de un vídeo.

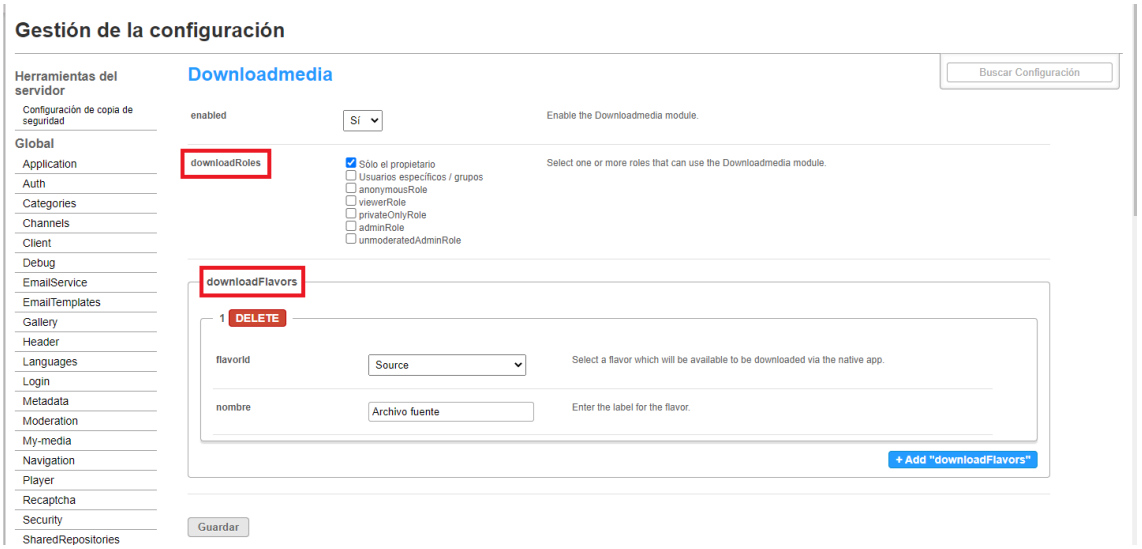
El propietario/coeditores de un vídeo deben habilitar la descarga del mismo para que esté disponible.



El administrador configura este módulo “DownloadMedia” para restringir las opciones que podrá usar el propietario.



Una vez habilitada, sólo los roles/usuarios marcados en este módulo podrán descargar los formatos que se han seleccionado.



eLearning Media dejará este módulo configurado para que sólo el propietario pueda descargar el vídeo cuando se habilite la opción de descarga.

Te recomendamos leer este artículo antes de cambiar la configuración para que conozcas todas las opciones.

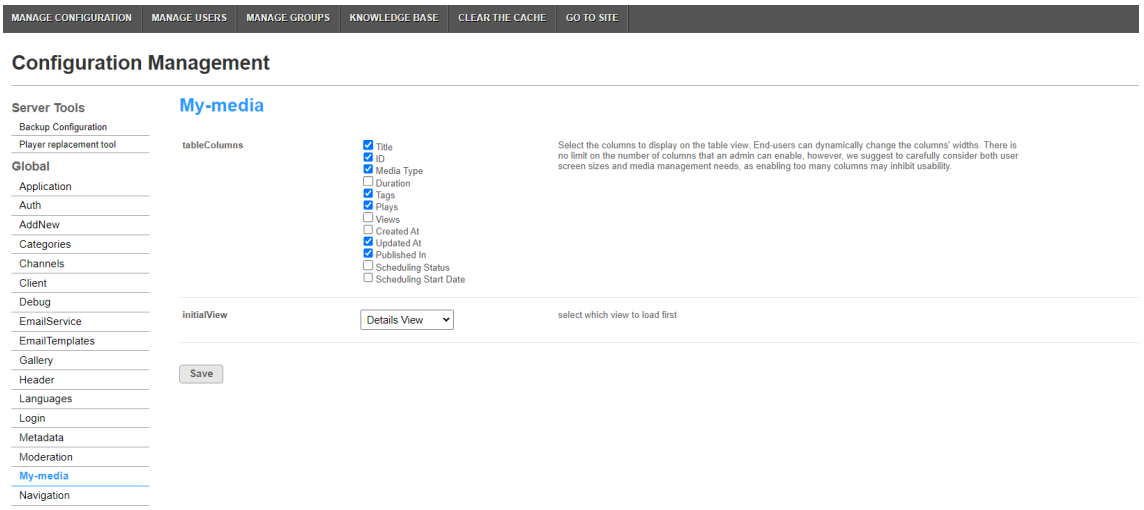
[Cómo descargar vídeos en Kaltura]

11. Módulo "Auth"

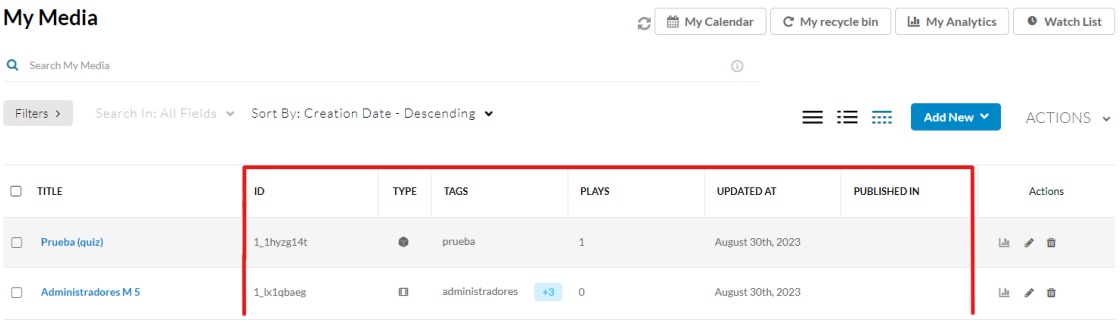
Para la integración de Kaltura con LMS es importante el campo "sslSettings". Si tu campus es HTTPS, debe ser "All site". (* en versiones recientes de KAF ha desaparecido esta configuración)

12. Módulo My-media

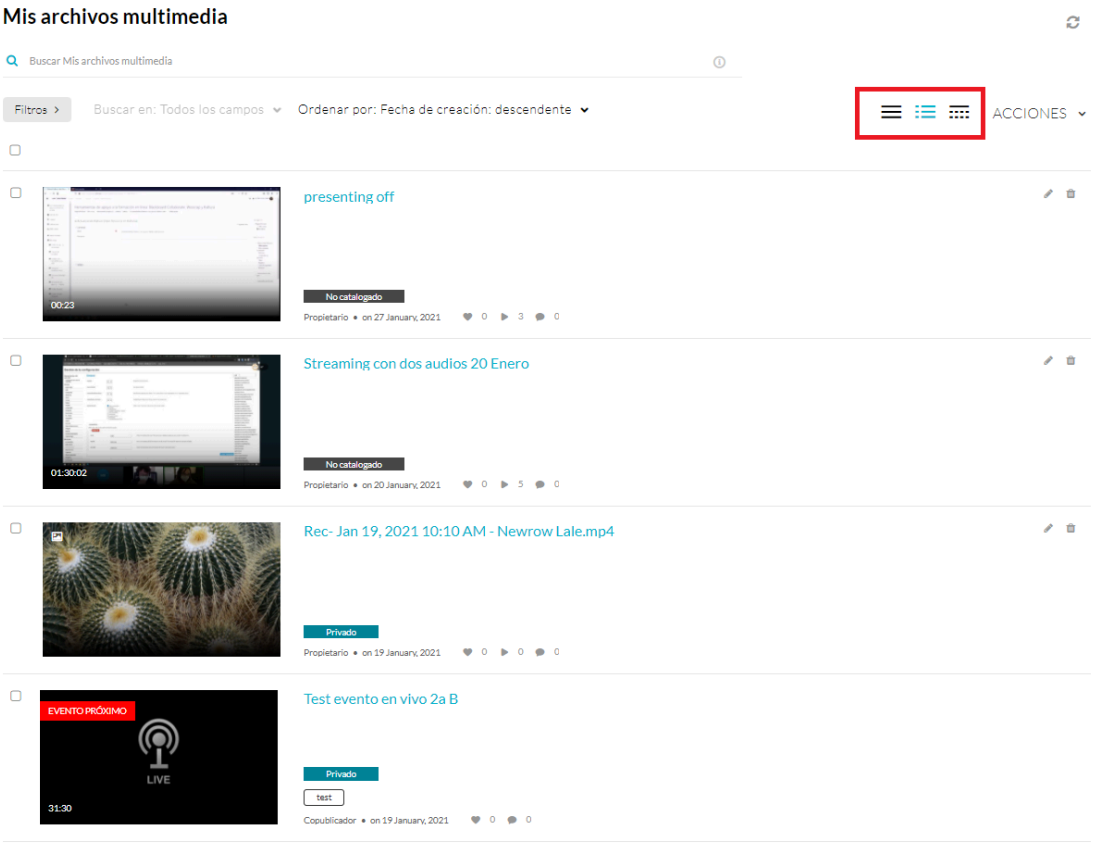
El módulo My-media te permite configurar la visualización de la página de un medio de kaltura. Tenemos este módulo disponible en KMS y KAF.



Puedes definir qué información verá el usuario en la vista de tabla. Te recomendamos activar, por ejemplo, el entry_id. De esta forma el usuario con problemas podrá dar a soporte el identificador de la entrada en concreto y será más fácil encontrarla en KMC.

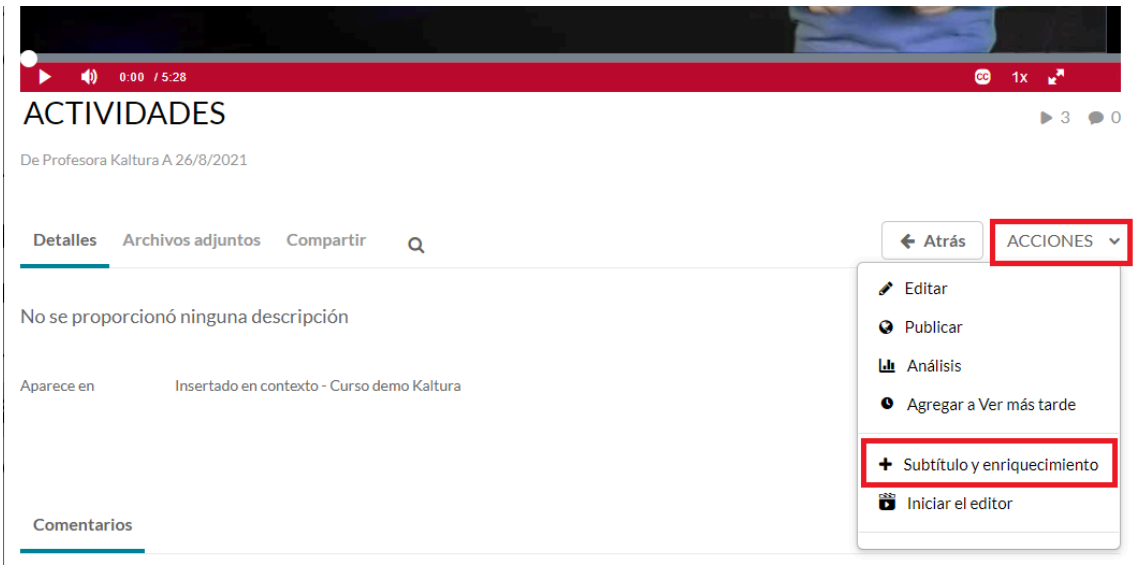


Además, en el campo initialView podrás seleccionar la visualización por defecto de la lista de "mis archivos multimedia"



13. SUBTITULADO AUTOMÁTICO

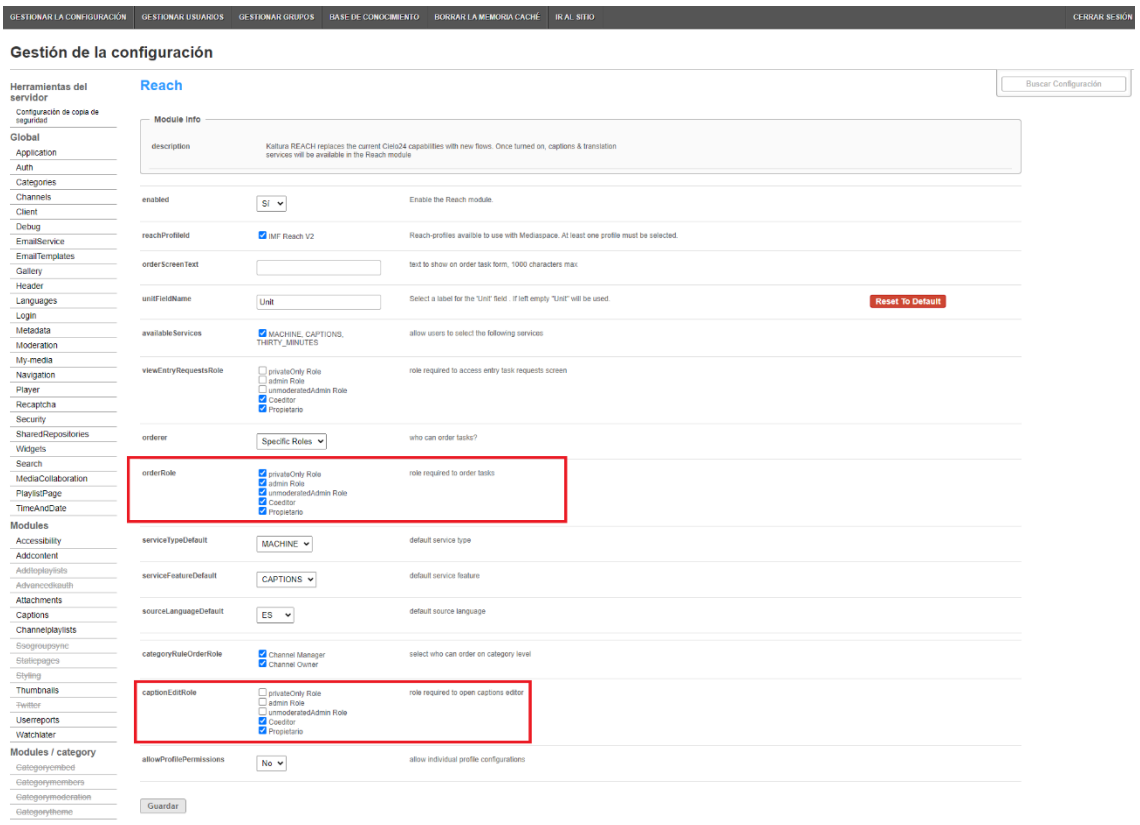
eLM activará el módulo “Reach” para que tus usuarios puedan solicitar transcripción automática en varios idiomas.



Se dejará activado el subtitulado de manera que:

- Sólo se podrán solicitar transcripciones automáticas y no realizadas por un técnico (esta opción requiere tener una bolsa de horas contratada)

- Todos los usuarios podrán solicitar los subtítulos pero sólo el usuario propietario del vídeo o los coeditores podrán editarlos.
- Sólo los usuarios con perfil “manager” en los canales y galerías multimedia podrán crear reglas de subtitulado.



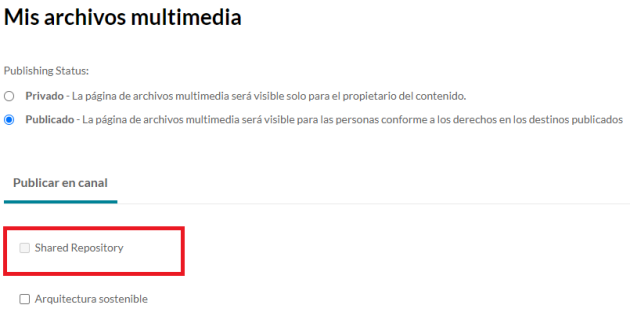
Para editar los subtítulos el usuario puede ir al **menú acciones > editar > subtítulos**

14. Herramientas de la integración

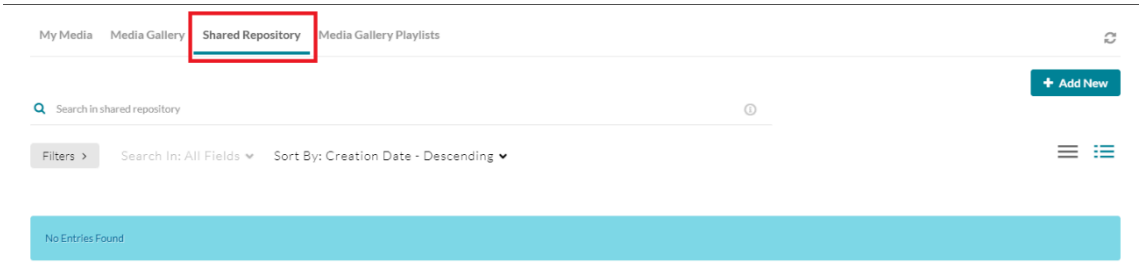
14.1 Repositorio compartido

El repositorio no es una galería para visitar y ver contenido, es una herramienta que permitirá a los usuarios poner sus vídeos a disposición del resto de usuarios para que ellos puedan compartirlos.

Para publicar un vídeo en el repositorio compartido, el propietario del vídeo debe ir a acciones > publicar > seleccionar el Repositorio compartido.



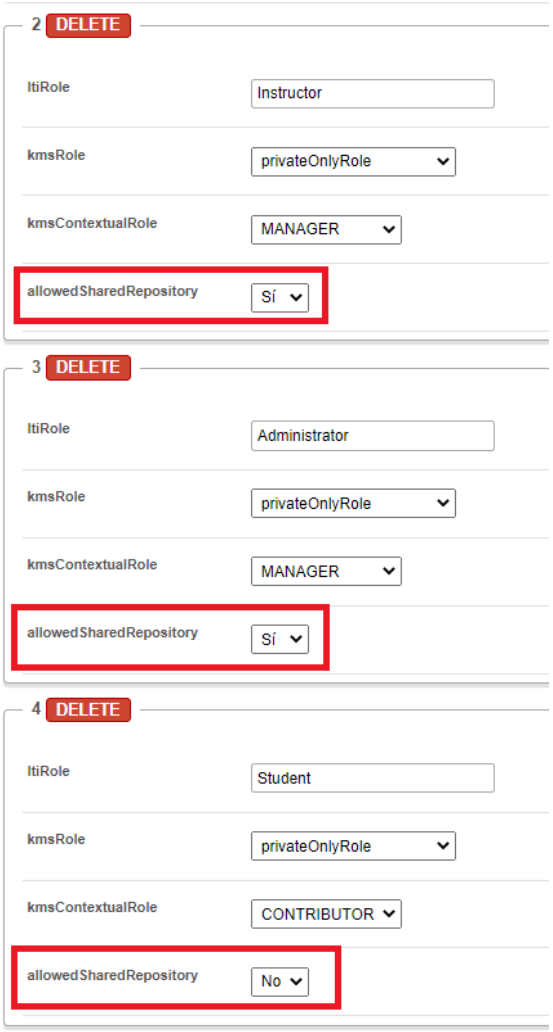
Una vez publicado en el repositorio, cualquier usuario con acceso al mismo podrá utilizarlo. Para compartir un vídeo del repositorio podrá ir a una galería multimedia o una página de contenido, añadir vídeo y al seleccionar podrá moverse a la pestaña “Repositorio compartido” y buscar el vídeo deseado.



El repositorio se activa en el módulo “sharedRepositories” [tuPID].kaf.kaltura.com/admin/config/tab/sharedRepositories#enabled

En el módulo “hosted” asegúrate de que hay una categoría creada para tu repositorio en el campo “sharedRepositoryCategoryId” https://[tuPID].kaf.kaltura.com/admin/config/tab/hosted#sharedRepositoryCategoryId

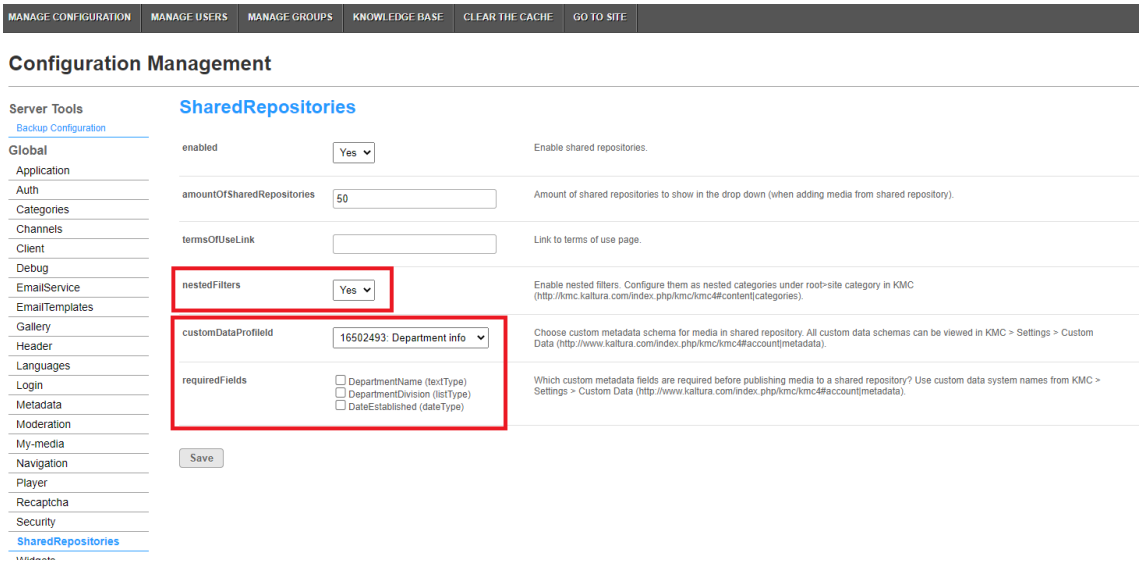
Desde el mismo módulo “hosted” podrás seleccionar los roles con acceso al repositorio.



eLM lo dejará desactivado para evitar usos no deseados, pero se puede activar y configurar a petición.

Puedes organizar el contenido del repositorio compartido por categorías utilizando “nestedFilters”. Tendrás que crear las categorías en KMC y activar la opción en el módulo “sharedRepositories”

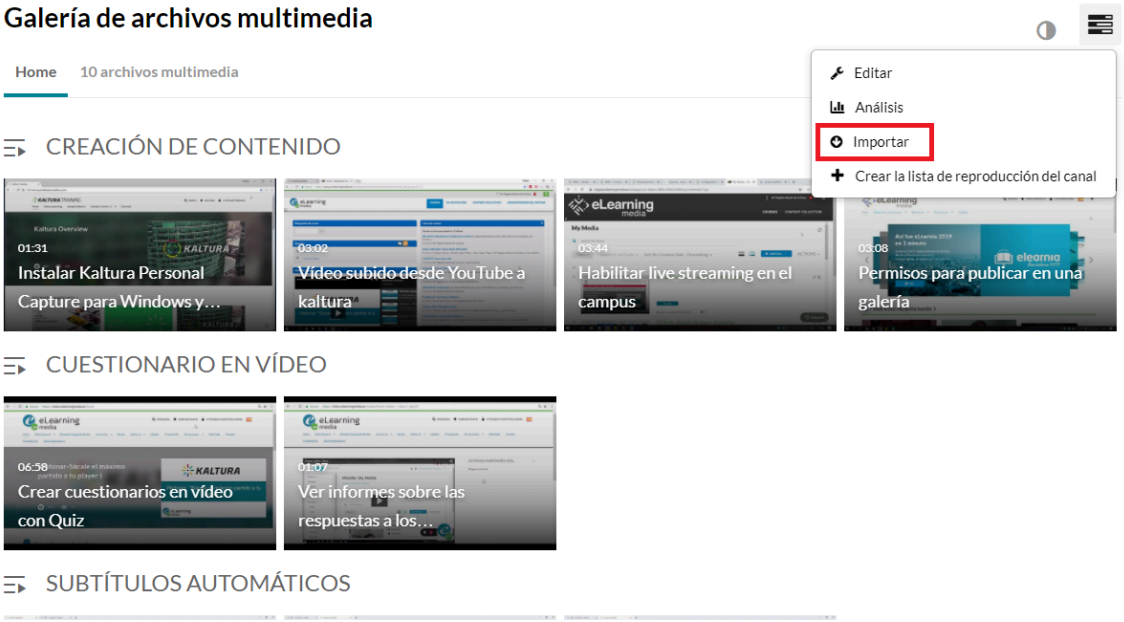
También incluir un esquema de metadatos a completar obligatoriamente antes de publicar en el repositorio. Así tendrás el contenido compartido mejor organizado y catalogado.



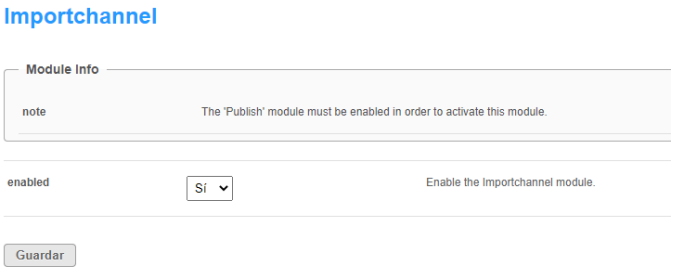
Mira este artículo si no sabes cómo crear metadatos personalizados: https://elearningmedia.zendesk.com/hc/es/articles/360019284000-Kaltura-C%C3%B3mo-agregar-un-esquema-de-metadatos-personalizados

14.2 Importar galerías multimedia entre cursos

eLM dejará activado el módulo “Importchannel” para que los profesores puedan importar galerías de un curso a otro:



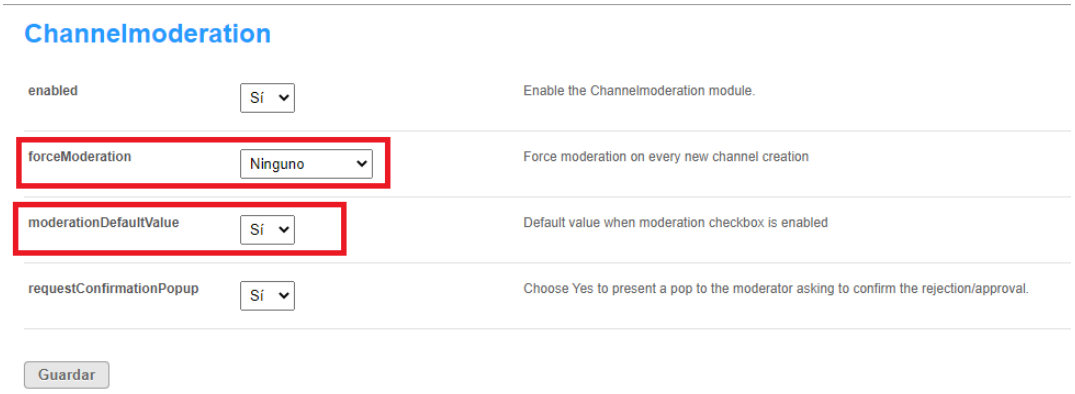
Se importarán tanto los vídeos como las listas de reproducción.



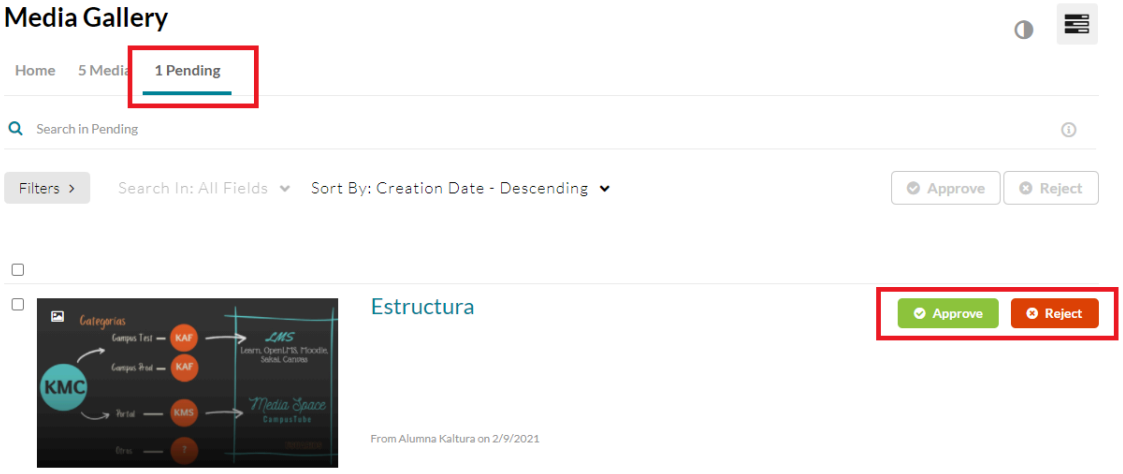
Desde el punto de vista del administrador el vídeo sigue estando una vez en el servidor, no se duplica.

14.3 Moderación de las galerías multimedia

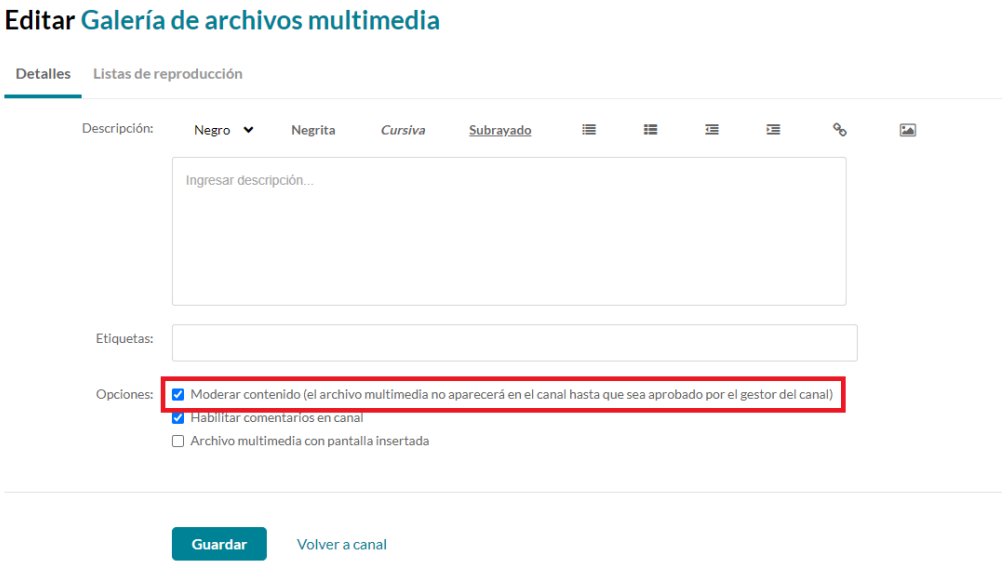
El módulo “Channelmoderation” nos permite configurar las opciones por defecto de la galería multimedia.



Si en el rolemapping el alumno tiene permisos de contribuidor, podrá publicar sus vídeos en la galería multimedia de los cursos. Con este módulo podemos hacer que, por defecto, las galerías sean moderadas y el profesor tenga que aprobar la publicación del vídeo.

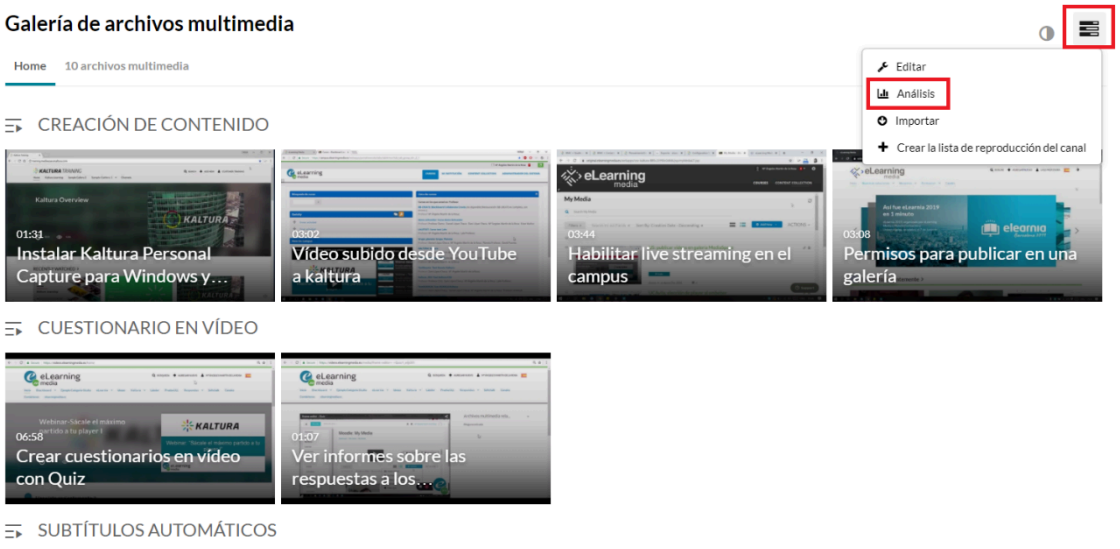


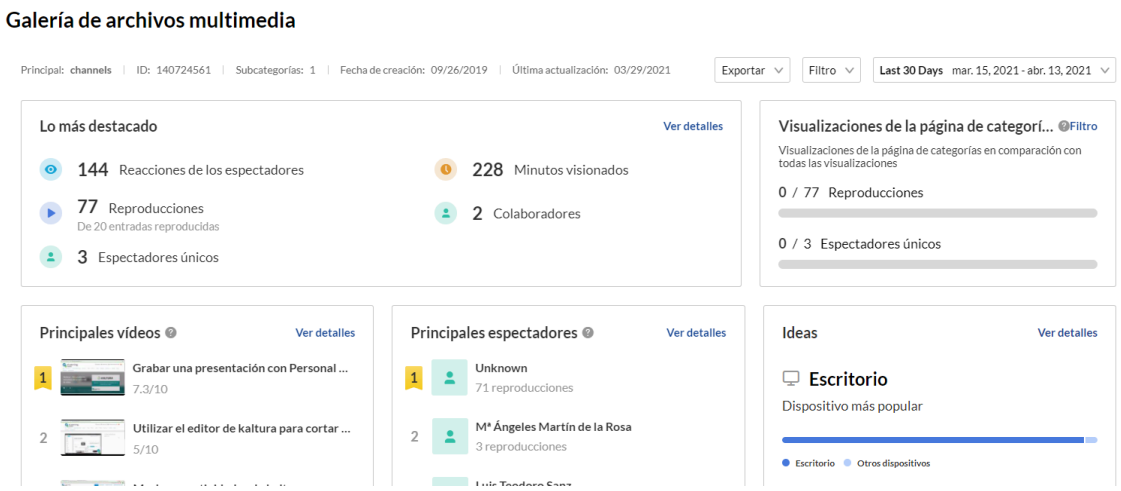
El profesor puede desactivar la opción siempre que quiera. Aunque podemos forzar la moderación y el profesor no podría cambiarlo.



14.4 Seguimiento de las visualizaciones. Módulo "Userreports"

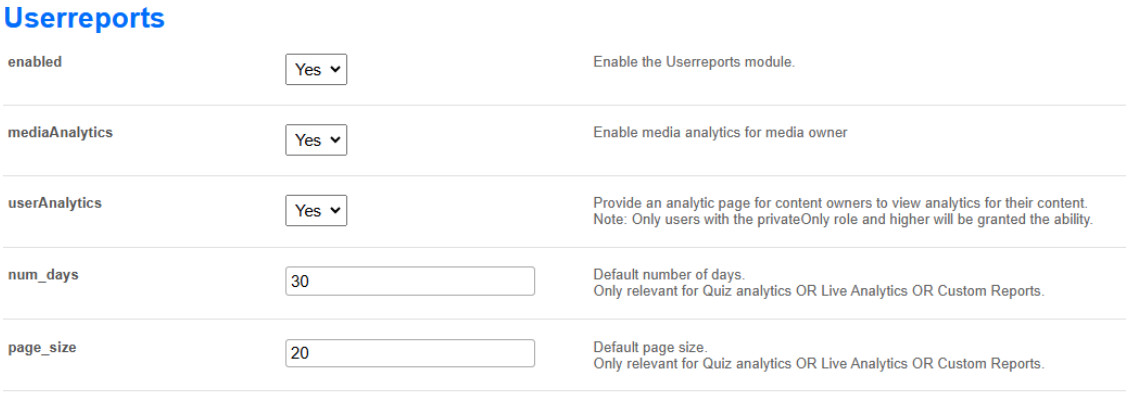
Los gestores de un canal/curso pueden medir y analizar la participación del usuario y la contribución a sus canales/cursos. Estos análisis contextuales permiten a los gestores de canal/curso responder preguntas importantes como: ¿Cuáles son los videos más populares? ¿Quiénes son los miembros que ven más videos y cuál es su tasa de abandono? ¿Quiénes son los miembros que aportan más medios al canal/curso?





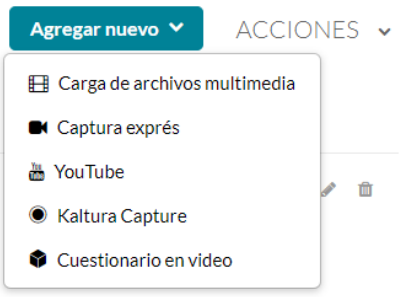
eLM dejará en tu KAF activado el módulo Userreports.

Si además se activa el campo mediaAnalytics, los usuarios podrán acceder a la página de Analytics desde el menú desplegable "Acciones" de la página de cada entrada de la que sean propietarios. El informe de análisis es idéntico al análisis de la entrada que se podría obtener desde KMC.



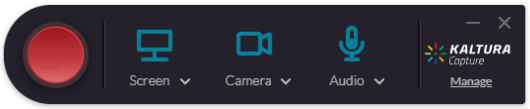
15. Creación de vídeo

Existen diferentes herramientas para crear contenido en Kaltura. eLearning Media dejará activas las siguientes:

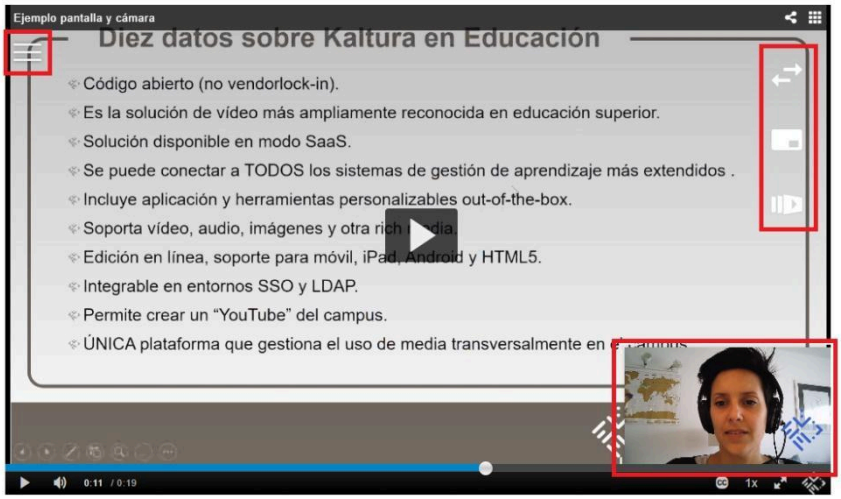


15.1 KALTURACAPTURE

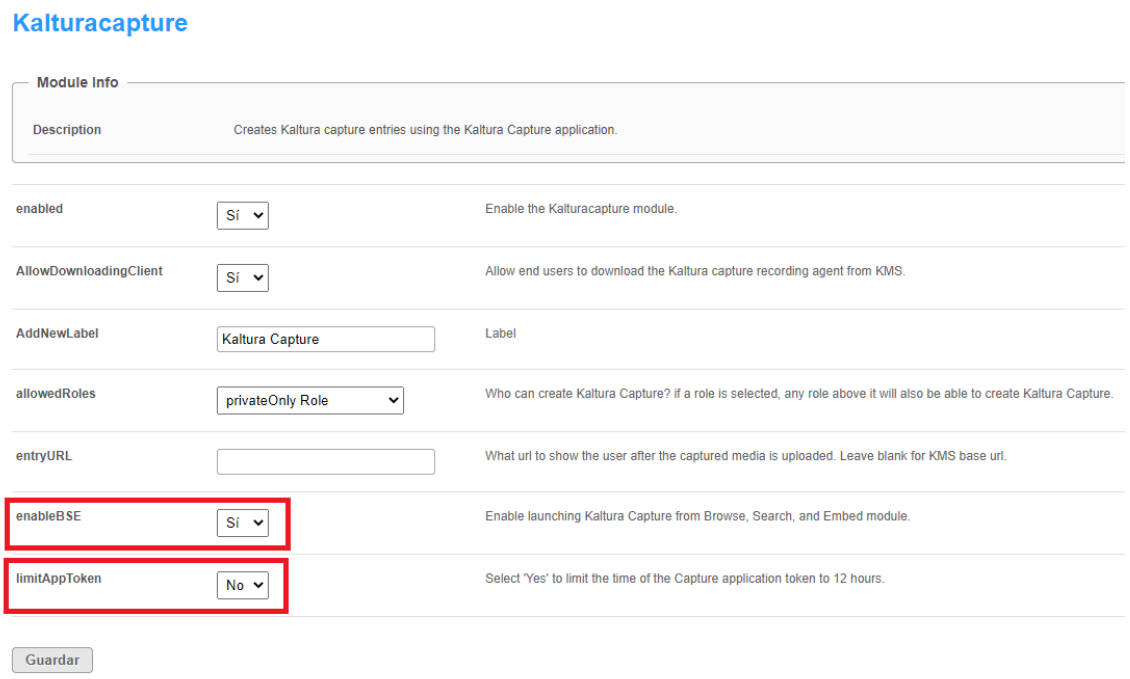
Kaltura capture es una aplicación que los usuarios deben instalarse y que permite grabar vídeo/audio/pantalla y creará capítulos si lo compartido en pantalla es una presentación de ppt.



El resultado de esta grabación puede ser una pantalla dual como esta:



Su uso se configura desde el módulo "KalturaCapture".



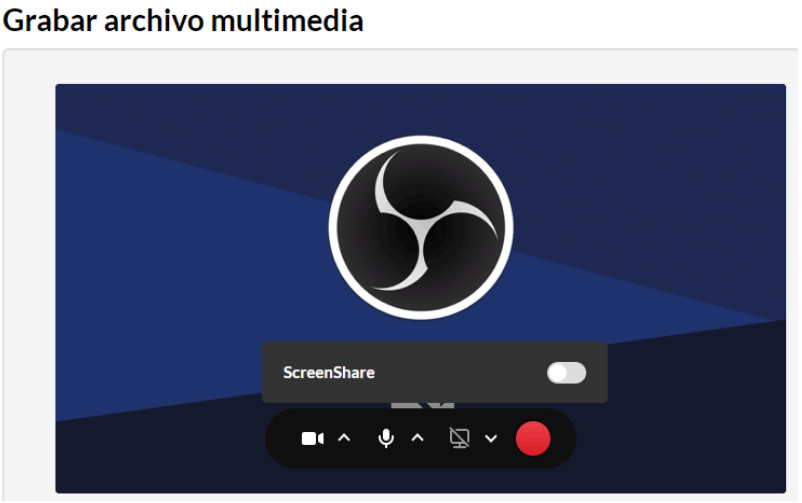
Es importante saber que, si marcamos BSE, kaltura Capture estará disponible mientras estamos insertando vídeos pero no lo estará en la Galería Multimedia. Esto no puede modificarse.



Recuerda dejar el campo limitAppToken en “no” para evitar errores

15.2 Captura Exprés

Esta opción se configura desde el módulo “Recorder”. Permite realizar grabaciones de audio y cámara utilizando sólo el navegador, sin necesidad de instalar nada. Sólo aceptando permisos de uso de la cámara y del micrófono.



Recientemente permite además capturar la pantalla, además de la webcam. Para ello hay que activar **enableScreenCapture**.

15.3 Cuestionarios en Vídeo. Módulo "Quiz"

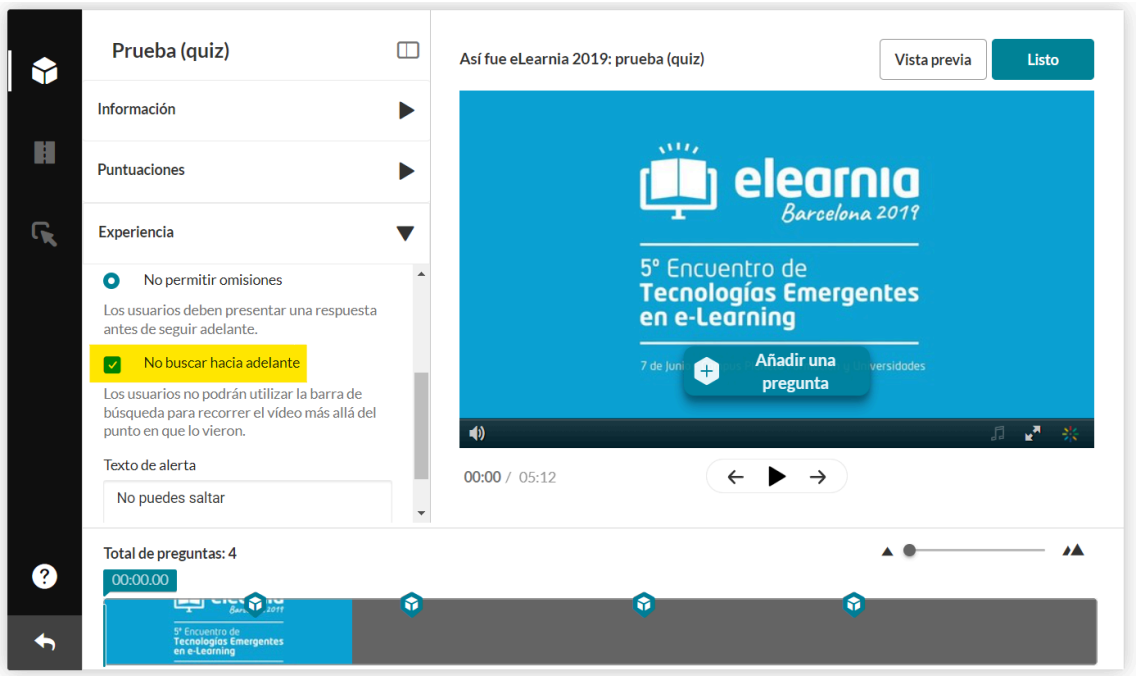
Quiz permite crear cuestionarios interactivos sobre un vídeo añadido en Kaltura.



En este tutorial puedes ver diferentes usos de los cuestionarios en vídeo:
https://kms.elearningmedia.es/playlist/dedicated/114325612/0_2hxt5jsy/1_u5r7vaps

eLearning Media habilitará la opción "preventForwardSeeks". De esta forma, si el profesor marca la opción "no permitir saltar hacia adelante" en la creación del quiz, el player no saltará.

Si el profesor no lo marca, el player permitirá moverse hacia adelante y atrás.



15.4 YOUTUBE

Podrás añadir entradas de Youtube utilizando sólo un link.

Este tipo de entradas funcionarán como una entrada de kaltura y podrán ser incorporadas a listas de reproducción o utilizadas para cuestionarios en vídeo, entre otros.

> Recuerda que los vídeos de Youtube deben ser públicos o no listados (ocultos), pero no funcionará si son privados

16. HERRAMIENTAS REFERENTES A LAS ENTRADAS

16.1 LISTA DE REPRODUCCIÓN "VER MÁS TARDE"

"Watchlater" que permitirá a los usuarios guardar entradas para verlas más tarde. Dispondrán de una lista de reproducción a la que acceder desde "my media".

Este módulo es para portal de vídeo, no para KAF.

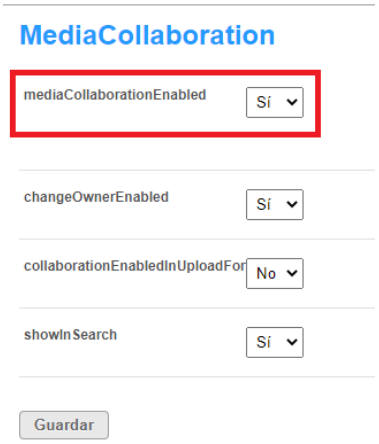


16.2 Programar la disponibilidad de una entrada

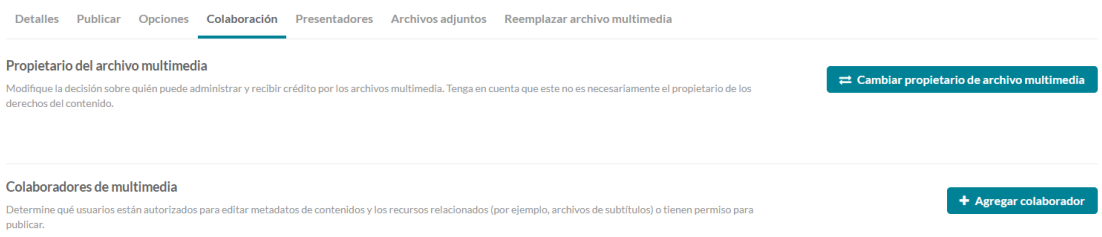
El Módulo “Scheduling” permite poner un rango de fechas en el que el vídeo estará disponible. No se borrará de la plataforma, pero no se podrá reproducir.

16.3 Compartir una entrada con uno o varios usuarios

Permite compartir un vídeo de Kaltura con usuarios específicos indicando si pueden verlo, editarlo, publicarlo o ambos. eLM lo activará en el módulo “mediacollaboration”



Para compartir, el usuario debe ir a My Media, editar el vídeo e ir a la pestaña "Collaboration" para buscar al usuario con quien quiere compartir.

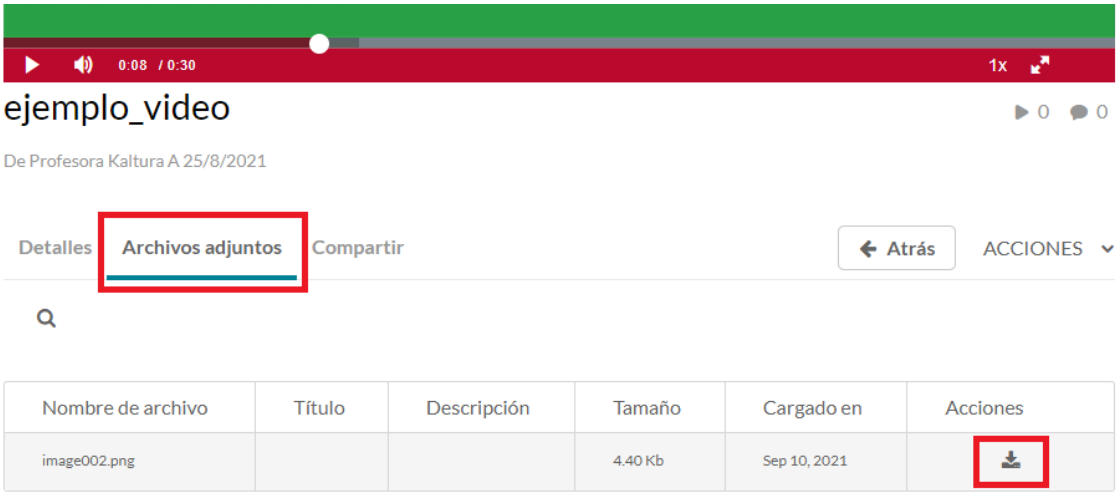


Los usuarios verán el vídeo compartido en su “my media”. Pueden utilizar los filtros para encontrarlo más fácilmente.

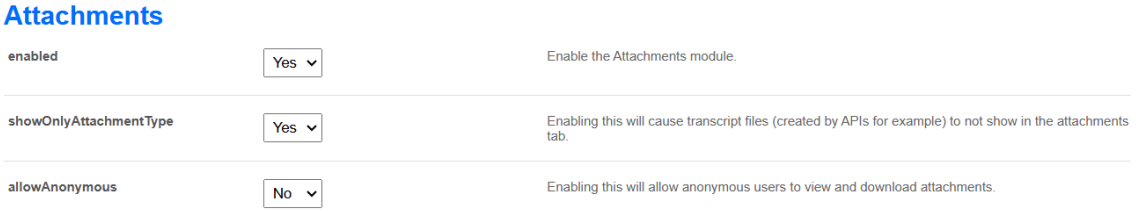


16.4 Adjuntos

El módulo “Attachments” permite adjuntar archivos a los vídeos desde el menú de edición del vídeo.

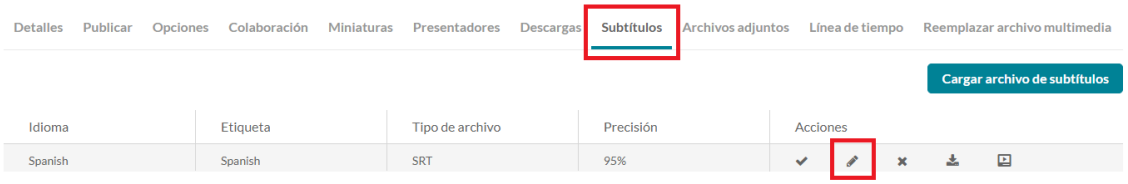


Recomendamos cambiar showOnlyAttachmentType a Sí para que no se muestren como adjuntos los ficheros de sistema relacionados con los subtítulos.



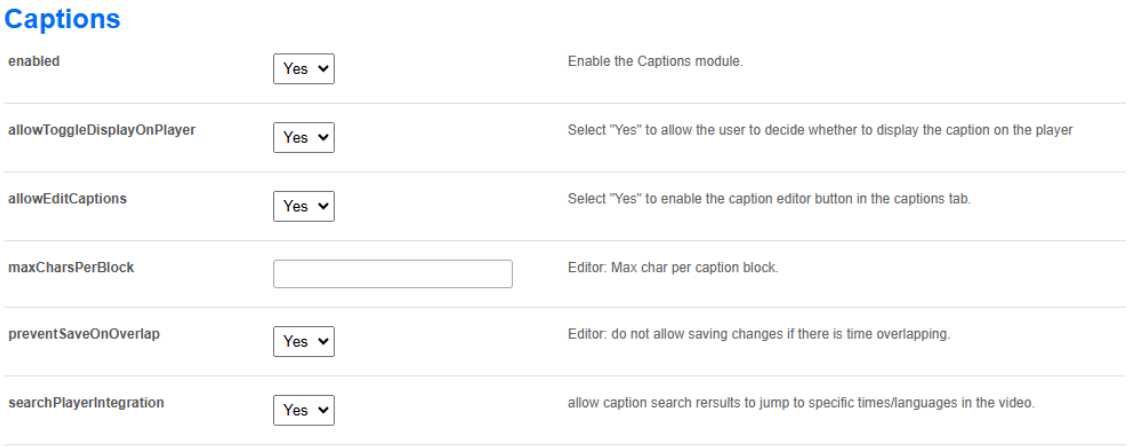
16.5 Módulo Captions

Permite gestionar los archivos de subtítulos desde el menú de edición del vídeo.



Desde esta opción de edición el usuario puede cargar sus propios subtítulos y editar y gestionar los solicitados al subtitulado automático.

Recomendamos permitir editar los subtítulos en la pestaña de subtítulos al editar entradas (allowEditCaptions) y no permitir guardar si hay solapamientos en los tiempos (preventSaveOnOverlap).

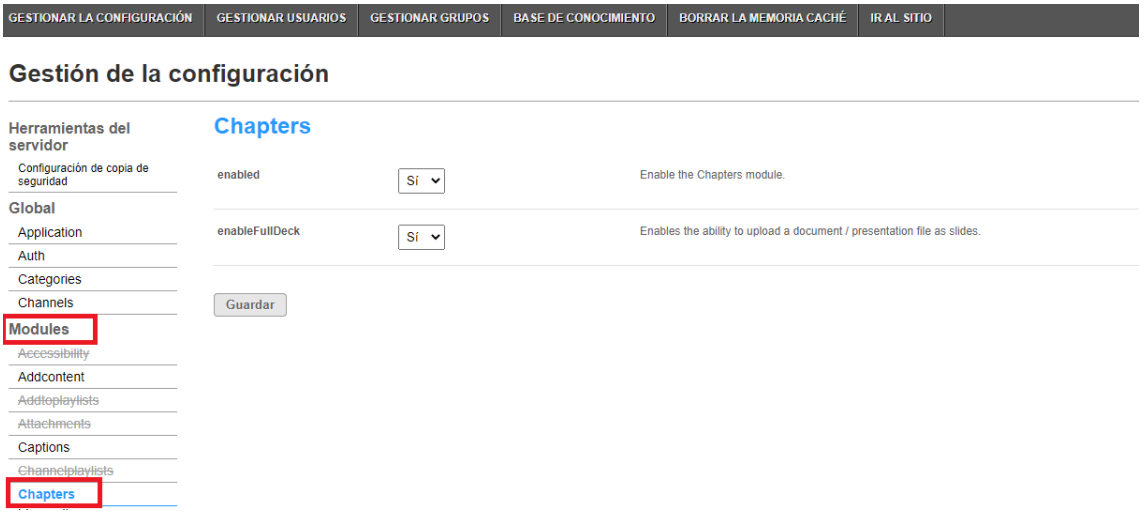


16.6 Thumbnails

Permite gestionar las miniaturas de las entradas desde el menú de edición del vídeo.

16.7 Chapters

El módulo "Chapters" te permite añadir, editar y ver los capítulos y diapositivas de una entrada y eLM lo dejará habilitado en tu cuenta.



Estos capítulos y diapositivas pueden haberse creado automáticamente al grabar con Kaltura Capture o pueden ser añadidos posteriormente a un vídeo que tiene una sola entrada (de webcam, por ejemplo).

Éste es un ejemplo de vídeo con diapositivas creado con Kaltura Capture.

En la imagen vemos los capítulos a la izquierda y los botones para seleccionar la visualización de las dos entradas de vídeo (dual screen) a la derecha:



En el panel de la izquierda el usuario puede moverse por las diapositivas a distintos puntos del vídeo y hacer búsquedas en el texto que kaltura capture ha creado automáticamente.

Si el módulo Chapters está habilitado, aparece la opción Timeline/línea de tiempo en las opciones de edición del vídeo.



El usuario que está editando puede agregar nuevos capítulos o diapositivas en la línea de tiempo.

Un capítulo (línea superior) es un marcador en la línea de tiempo que divide el vídeo en partes. Una diapositiva (línea inferior) es una imagen que se muestra sincronizada con el vídeo.

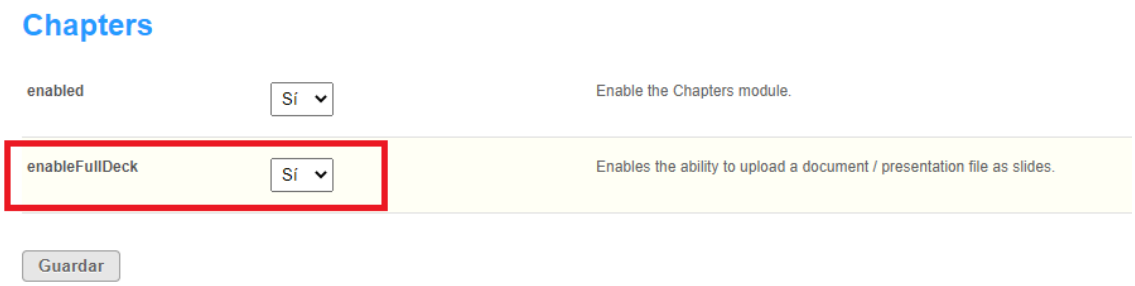
Los capítulos pueden contener diapositivas dentro de ellos jerárquicamente.

Añadir un PPT/PDF a una entrada de vídeo

Para añadir diapositivas a un vídeo que tiene una sola entrada (de webcam, por ejemplo), podemos usar la opción "Cargar paquete completo" y se mostrará en "Dual screen" con las dos entradas y los botones para seleccionar la vista.



Para poder usar esta opción el administrador debe habilitar el campo "EnableFullDeck"



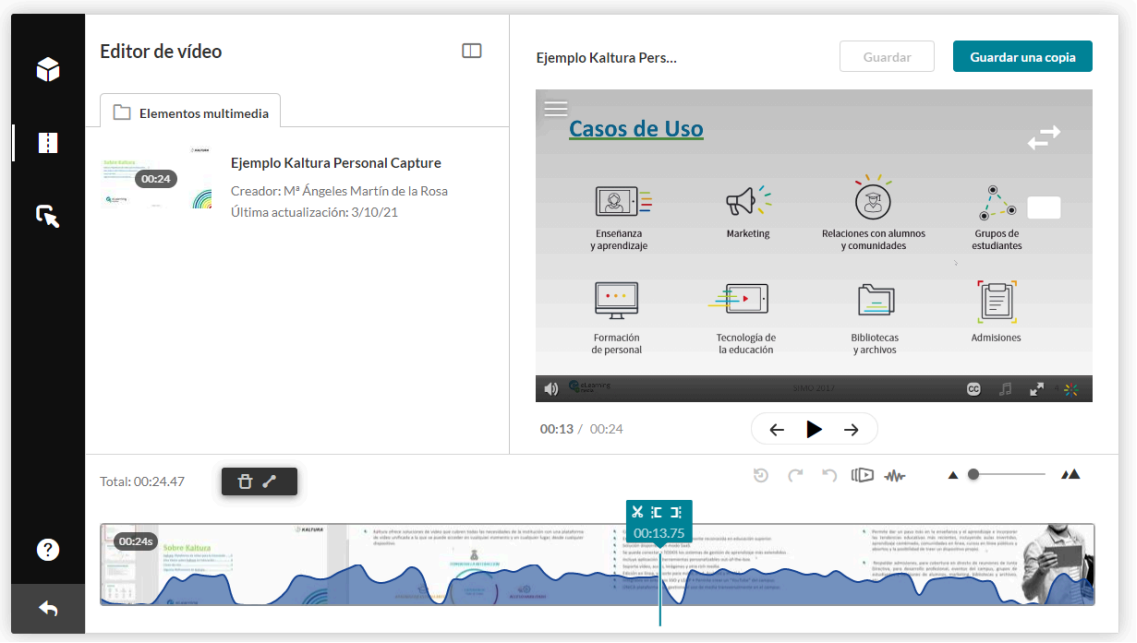
Notas:

Si las diapositivas se han creado grabando pantalla con Kaltura Capture, aunque editemos las diapositivas y se cambien en el panel de la izquierda, la pantalla grabada (la segunda pantalla en el dual screen) no se cambiará.

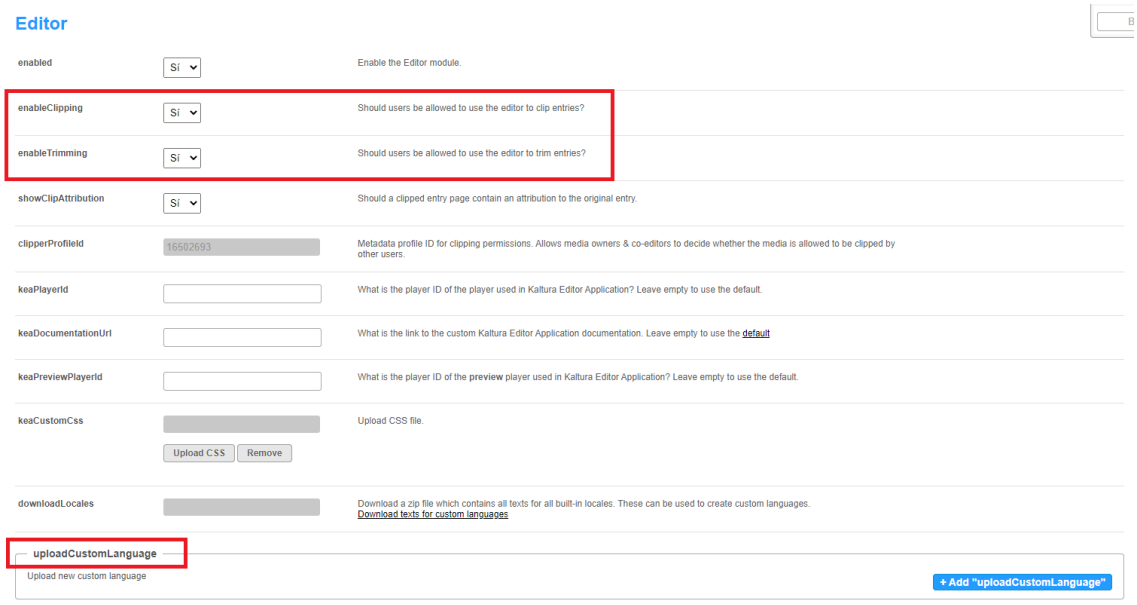
Si hemos grabado un vídeo con la webcam y añadimos la segunda entrada con la carga de un paquete, los cambios en las diapositivas sí tendrán efecto en la segunda entrada del dual screen.

16.8 Editor

eLearning Media dejará el editor activado para que tus usuarios puedan cortar sus vídeos de manera fácil, intuitiva y sin salir del navegador, ni siquiera del campus.



Dentro del módulo “editor” podrás personalizar el paquete de idioma y permitir clipping (guardar como) o trimming (guardar sustituyendo el original) dependiendo de tus preferencias.

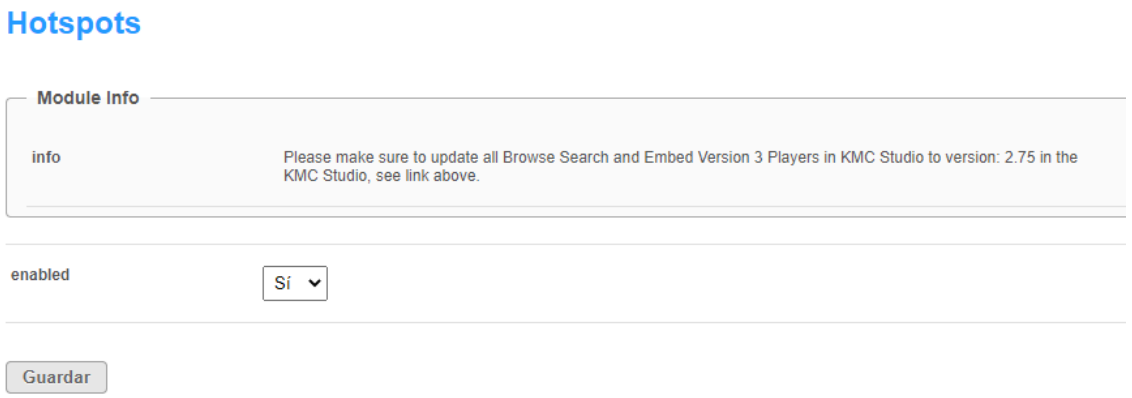


16.9 Hotspots

Los hotspots o puntos de acceso son una capa adicional de información sobre el player que permite insertar etiquetas de texto (podrían tener la apariencia de botones) con la opción de

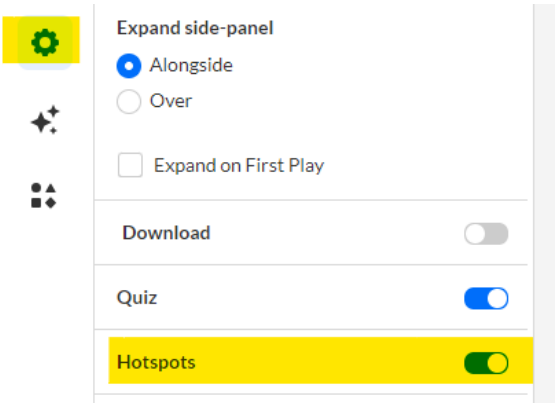
vincularlas a una URL externa, a un momento específico en el vídeo o simplemente texto sin vínculo (por ejemplo, para explicar algo sobre el vídeo).

Para habilitar la posibilidad de añadir hotspots hay que hacerlo desde el administrador del KAF o del KMS correspondiente. eLM los dejará activados en la configuración inicial.



Además, hay que habilitar la opción de hotspots en el player que estemos utilizando.

Para eso hay que ir a KMC -> PLAYER STUDIO, seleccionar el player que queremos editar y en "Player Settings", activamos la casilla correspondiente a "Hotspots":

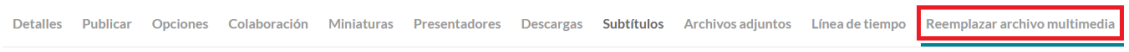


Y le damos a guardar el player.

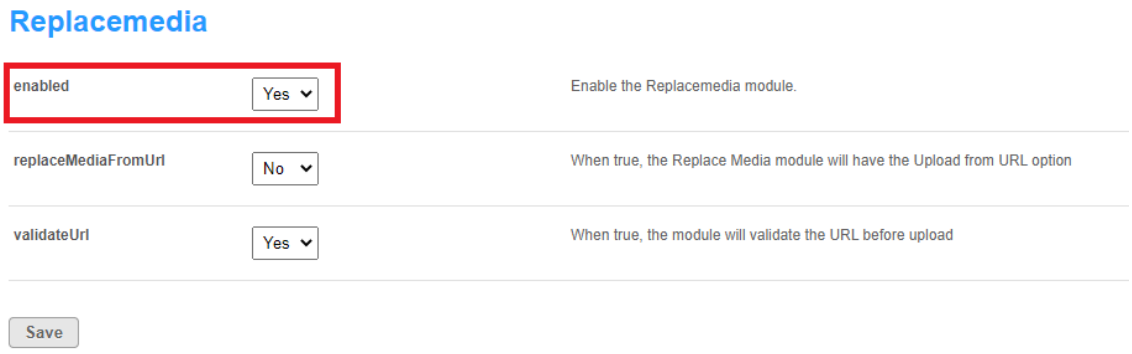
16.10 REPLACEMEDIA

Permite reemplazar un archivo sin tener que volver a publicarlo. eLM dejará este módulo desactivado en tu cuenta.

Los usuarios no podrán reemplazar un vídeo, aunque con un usuario administrador puedes hacerlo desde KMC.



Si quieres activar el módulo sólo tienes que cambiar la opción a "Sí"



17. Nombres de usuarios y cursos en BBUltra

Hay que asegurar se de en BBUltra llegan bien los nombres de usuario y nombres de curso.

Hay que configurar bien el **lis_user_username** y el **lis_course_id**:
https://elearningmedia.zendesk.com/hc/es/articles/7204378557340-Kaltura-Blackboard-BB-Ultr[…]plemento-a-la-gu%C3%ADa-para-pasar-de-LTI-1-1-a-LTI-1-3

18. Papelera de reciclaje

Para poder habilitar la papelera de reciclaje hay que hacerlo a nivel de cuenta.
https://ayuda.elearningmedia.es/hc/es/articles/11056410999964-Kaltura-Admins-En-qu%C3%A9-consiste-la-papelera-de-reciclaje

Si no saliese bien traducido al castellano, disponemos de traducción.

19. Cosido de Vídeos. Media Stitching

Para habilitar la posibilidad de unir vídeos, hay que habilitar el módulo.

https://ayuda.elearningmedia.es/hc/es/articles/11058060927772-Kaltura-Admins-C%C3%B3mo-unir-v%C3%ADdeos-Media-Stitching

Si no saliese bien traducido al castellano, disponemos de traducción.