



Ajuda de Camtasia

Versión 2022.5.0

Febrero 2023

Todos los derechos reservados

Este manual, así como el software descrito en él, se proporciona bajo licencia y se puede usar o copiar solo de acuerdo con los términos de dicha licencia. El contenido de este manual se proporciona únicamente con fines informativos, está sujeto a cambios sin previo aviso y no debe interpretarse como un compromiso de TechSmith Corporation. TechSmith Corporation no asume ninguna responsabilidad por los errores o imprecisiones que puedan aparecer en este manual.

Marcas comerciales

All-In-One Capture, Camtasia, Camtasia Relay, Camtasia Studio, Coach's Eye, Coach's Eye +, DubIt, EnSharpen, Enterprise Wide, Jing, Knowmia, Morae, Rich Recording Technology (RRT), Screencast, Screencast.com, ScreenChomp, Show The World, SmartFocus, Snagit, TechSmith, TechSmith AppShow, TechSmith Fuse, TechSmith Loop, TechSmith Relay, TechSmith Screencast, TechSmith Smart Player y TSCC son marcas o marcas registradas de TechSmith Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Esta lista no es una lista completa de todas las marcas de TechSmith Corporation. La ausencia de nombres/marcas o logotipos en este aviso no constituye una renuncia a ningún derecho de propiedad intelectual que TechSmith Corporation haya establecido en ninguno de sus productos, funciones o nombres/marcas de servicios o logotipos. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Índice

Índice	2
Conceptos básicos	
Novedades de Camtasia 2022	4
Grabar, editar, compartir	8
Crear tu vídeo con medios importados	14
Explorar la línea de tiempo	17
Explorar el lienzo	23
Exportar y compartir un vídeo	28
Cómo usar una plantilla	35
Importar y administrar los medios (contenedor de medios)	37
Edición	
Más información sobre los archivos de Camtasia	42
Más información sobre proyectos independientes	46
Grabaciones de pantalla nítidas y claras	50
Edita medios y activos	
Descubrir el panel de propiedades	57
Crear activos personalizados	61
Personalizar Camtasia (favoritos y preajustes)	67
Edita en la línea de tiempo	
Congelar clips de vídeo con Ampliar fotograma	69
Acelerar y ralentizar clips de vídeo	71
Unir clips	73
Mover varios clips al mismo tiempo	74
Mover en bloque y ampliar fotograma	75
Cerrar huecos de la línea de tiempo con pistas magnéticas	78
Cómo usar pestañas de grupos	79
Eliminar errores (recortar y dividir)	87
Editar en profundidad	90
Añadir marcadores e índice de vídeo	99
Mejora el contenido con herramientas y efectos	
Mejorar tu vídeo - Descripción general	106
Descripción general de efectos visuales	112
Personalizar el cursor y el movimiento	121
Suavizar rápidamente los movimientos del cursor	131
Editar el cursor con efectos	133
Incluir contexto con marcos de dispositivo	137
Eliminar un color (pantalla verde)	139
Crear cuestionarios y encuestas	142

Añadir zonas interactivas (vídeos interactivos)	149
Mostrar los subtítulos en tu video	150
Añadir anotaciones, rótulos y títulos	159
Usar Medios mate para crear animaciones asombrosas	165
Cómo recortar medios	169
Mejora el audio	
Grabar una narración de voz	170
Editar audio	171
Añadir efectos de audio	175
Exportar un archivo de audio	178
Crea movimiento con animaciones y comportamientos	
Animaciones en profundidad	180
Animar el texto y las imágenes con comportamientos	184
Desenfocar o enmascarar un vídeo	187
Acercar la imagen para centrar la atención	192
Camtasia para equipos	
Crear tu paleta de colores (temas)	199
Reutilizar activos en distintos proyectos (Bibliotecas de activos)	205
Crear una plantilla de vídeo para compartir	210
Empaquetar y compartir recursos de Camtasia	214
Trabajo con medios externos	
Grabar una presentación de PowerPoint	216
Grabar y editar vídeo de la cámara (imagen dentro de imagen)	218
Editar grabaciones de Zoom	220
Descargar e instalar TechSmith Assets	223
Grabar dispositivos iOS (Mac)	232
Grabar con el complemento para PowerPoint (Windows)	234
Importar diapositivas de PowerPoint	238
Referencia	
Accesos directos de Camtasia	241
Personalizar accesos directos	257
Permisos de macOS	260
Pistas mate	265
Accesos directos communes	266

Novedades de Camtasia 2022

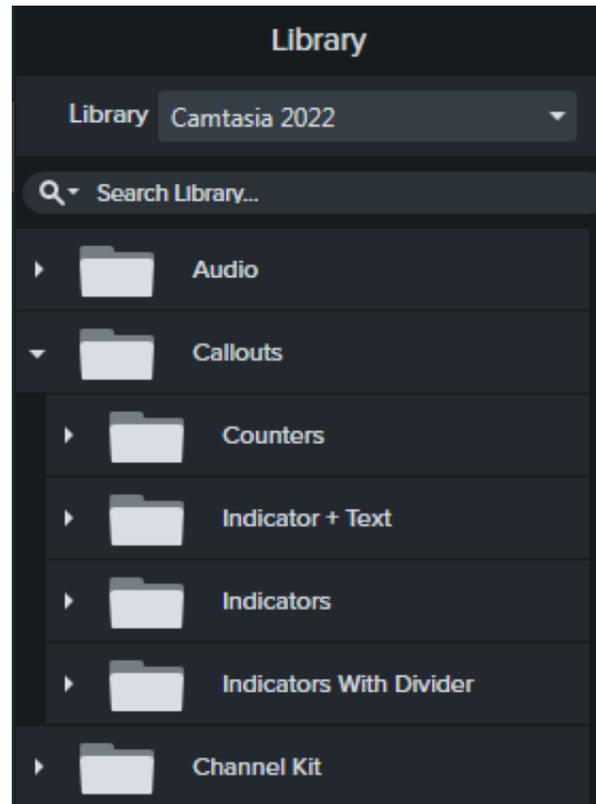
Conoce las nuevas funciones y mejoras de Camtasia 2022 que simplifican el proceso de creación de vídeos de calidad.

Biblioteca de Camtasia ampliada

Camtasia 2022 viene precargado con una nueva biblioteca con más de 1000 recursos. La biblioteca actualizada incluye muchas categorías nuevas de activos y elementos para mejorar el aspecto de cualquier vídeo.

- Animaciones
- Pistas de audio
- Temporizadores
- Indicadores/etiquetas de rótulo
- ¡Y mucho más!

Consulta Reutilizar medios en distintos proyectos (bibliotecas de activos).



Página de inicio de Camtasia

Accede a nuevos proyectos, plantillas, recursos de aprendizaje y mucho más desde la nueva ventana de inicio. Camtasia muestra esta ventana al iniciarse.



Sustitución de cursor automática

Camtasia sustituye automáticamente el cursor de las grabaciones (TREC) por un cursor vectorial equivalente. Esto permite un mayor escalado del cursor sin desenfoco ni pérdida de calidad, incluso cuando se comparte entre plataformas (Windows y Mac).



Edición del movimiento del cursor

Edita, elimina o añade movimientos del cursor en las grabaciones de Camtasia (TREC) o añade nuevos movimientos del cursor a imágenes, vídeos, medios agrupados y mucho más para crear vídeos de increíble aspecto:

- Demostraciones de productos o de software

- Vídeos instructivos o de demostración
- Presentaciones empresariales y presentaciones de diapositivas grabadas

Enfatiza un botón o enlace con el cursor, haz coincidir la narración de voz con el movimiento del cursor en la pantalla, corrige un error cometido con el cursor durante la grabación, y mucho más.

Consulta [Edición del movimiento del cursor](#).

Sincronización de Camtasia y Audiate

Exporta grabaciones de voz a TechSmith Audiate (*prueba gratuita o suscripción*) para una edición de audio rápida y potente:

- Los efectos automatizados mejoran la calidad del sonido
- La edición basada en texto elimina las vacilaciones y los errores

Luego exporta el audio editado a Camtasia para integrarlo automáticamente en tu proyecto de Camtasia.



Consulta [Editar audio](#).

Nuevas plantillas de vídeo

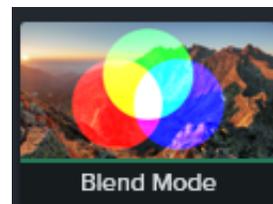
Camtasia viene precargado con una nueva colección de plantillas para crear rápidamente vídeos profesionales y con estilo.

Consulta [Cómo usar una plantilla](#).

Nuevos efectos visuales

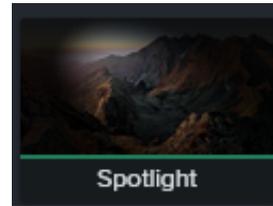
Modo de mezcla

Mezcla imágenes de dos medios para personalizar el aspecto del contenido de la pantalla o crea un efecto cinematográfico con secuencias de vídeo, imágenes y material adicional



Foco (nuevo en Windows)

Ilumina y centra la atención en tu vídeo. Arrastra y suelta este efecto visual en tus medios y ajusta las propiedades para obtener el aspecto que prefieras.



Bordes de contorno (nuevo en Windows)

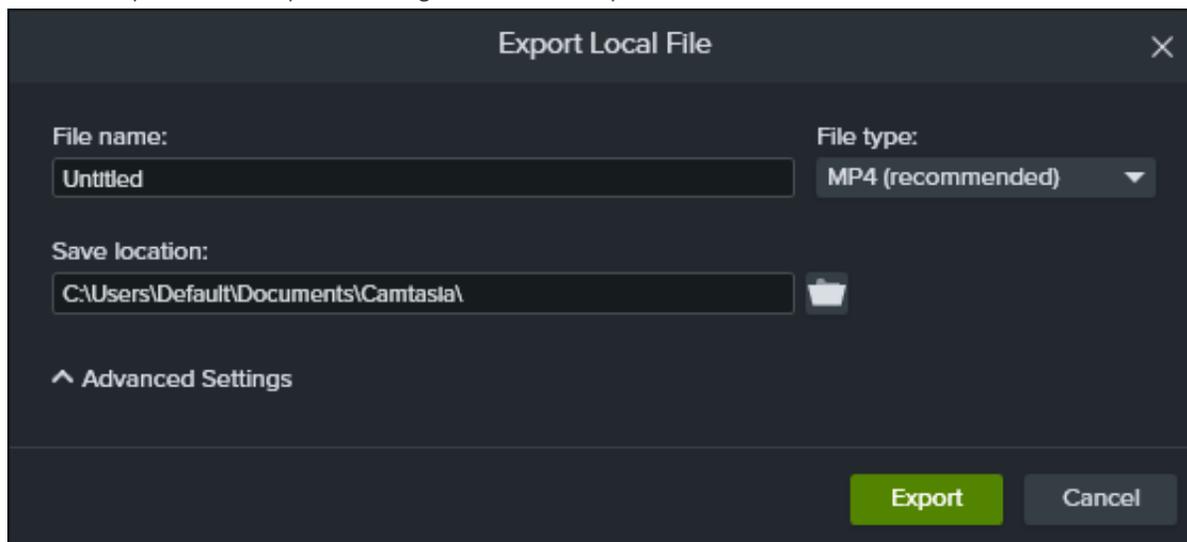
Transforma instantáneamente tus medios en un boceto simplificado del contenido en pantalla.



Consulta Descripción general de efectos visuales.

Exportación simplificada en Windows

Camtasia 2022 ha agilizado el proceso de exportación en Windows para mostrar los ajustes predeterminados más utilizados. Todas las opciones de exportación siguen estando disponibles.



Consulta Exportar y compartir tu vídeo.

Grabar, editar, compartir

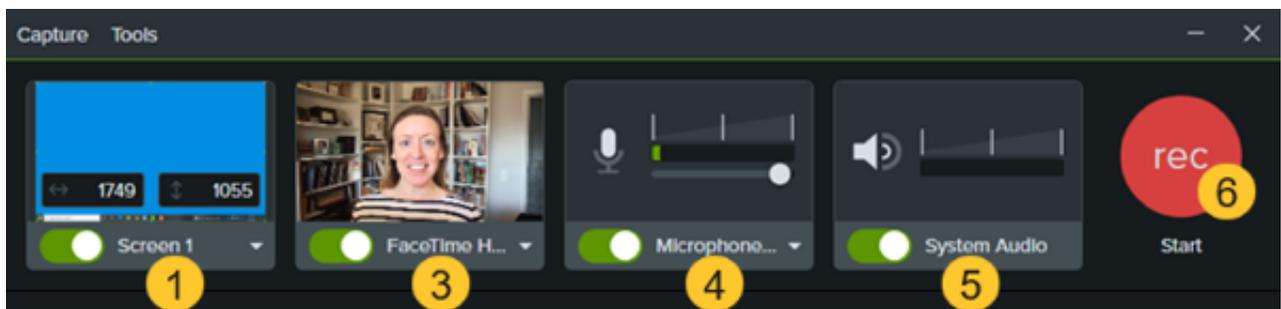
Descubre cómo configurar una grabación, realizar ediciones básicas de vídeo y compartir un vídeo.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Grabar la pantalla](#)
- [Editar la grabación](#)
- [Exportar y compartir](#)

Grabar la pantalla

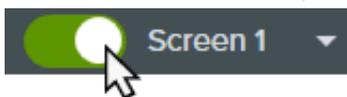
La grabadora de Camtasia captura la pantalla, la cámara y el audio.



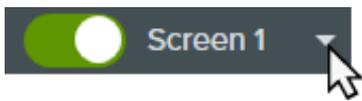
Configurar la grabación

1. Selecciona el área de grabación:

- Haz clic en el conmutador para activar o desactivar la grabación de la pantalla.

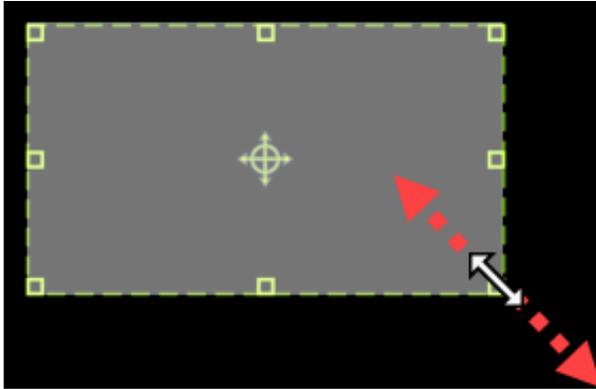


- Haz clic en el desplegable y selecciona una opción de área de grabación.

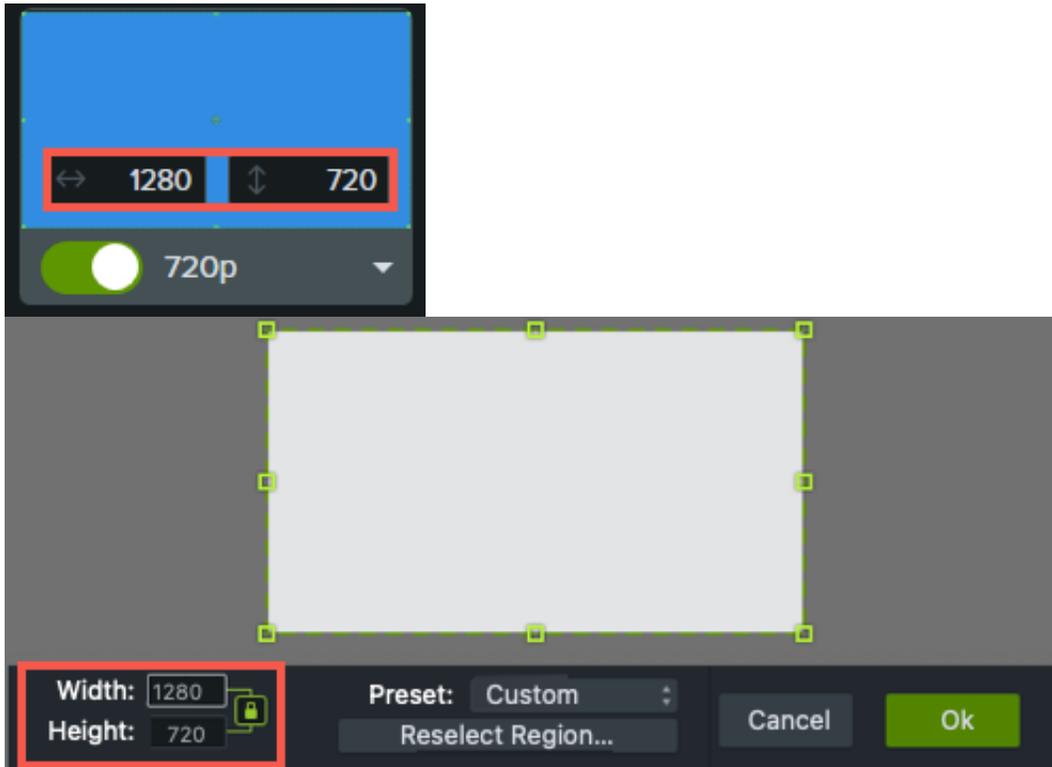


2. Camtasia resalta el área de grabación seleccionada en la pantalla. Para editar el área de grabación:

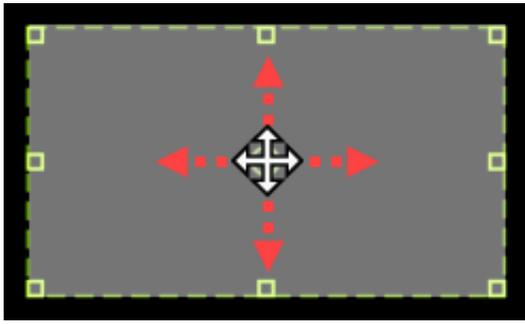
- Arrastra los controles para ajustar la selección.



- Para indicar un tamaño concreto, escribe las dimensiones en píxeles en los campos **Anchura** y **Altura**.

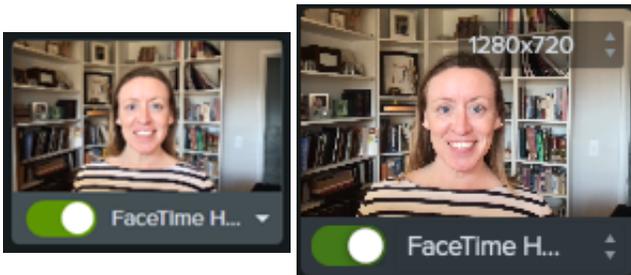


- Para mover el área seleccionada en la pantalla, haz clic en el control central (Windows) o dentro del área seleccionada (Mac) y arrastra hasta la ubicación deseada.

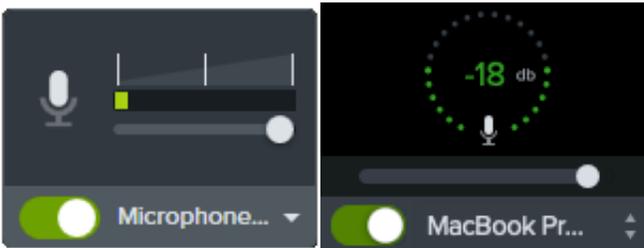


- Si el ordenador está conectado a varias pantallas, puedes arrastrar el área seleccionada de una pantalla a otra.

3. Para grabar vídeo desde un dispositivo de cámara integrado o conectado, haz clic en el conmutador para activar o desactivar la grabación de la cámara y selecciona un dispositivo de cámara en el menú desplegable. Consulta Grabar y editar vídeos de la cámara (imagen dentro de imagen).

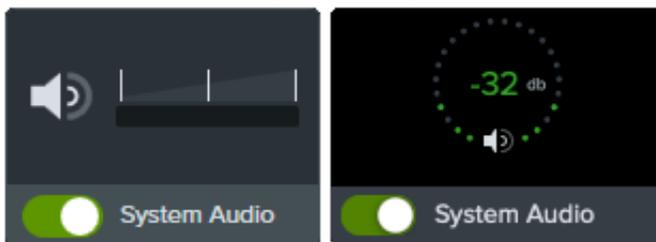


4. To record audio from your computer's built-in microphone or from a connected USB microphone:



- Haz clic en el conmutador para activar o desactivar la grabación del micrófono y selecciona un dispositivo de audio en el desplegable.
- Arrastra el control deslizante para aumentar o disminuir el nivel de audio.

5. Activa o desactiva el audio del sistema. El audio del sistema captura el audio del equipo, como las alertas de las aplicaciones o el audio que estén reproduciendo los altavoces del ordenador.



6. Iniciar grabación:

- **Windows:** haz clic en el botón **Grabar** o pulsa **F9** en el teclado.
- **Mac:** haz clic en el botón **Iniciar grabación** o pulsa **Comando +Mayús+2** en el teclado.

7. Detener grabación:

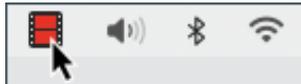
◦ Windows:

- Haz clic en el botón **Detener** en la barra de herramientas de grabación.
- O bien, pulsa la tecla **F10** en el teclado.
- También puedes hacer clic en el **icono de la grabadora de Camtasia** en la barra de tareas y, a continuación, haz clic en el botón **Detener**.



◦ Mac:

- Haz clic en **Detener grabación** en la barra de herramientas de grabación.
- O bien, pulsa **Comando + Opción +2** en el teclado.
- También puedes hacer clic en el **icono de Camtasia** en la barra de menús de y selecciona **Detener grabación**.



El archivo de grabación TREC aparece en el contenedor de medios.

Tu primera grabación se añadirá automáticamente a la línea de tiempo. En las siguientes grabaciones, arrastra el archivo del contenedor de medios a la línea de tiempo para incluirlas en el vídeo.

Sugerencias para la grabación

- **Ocultar iconos del escritorio (solo Mac):** antes de grabar el escritorio, oculta los iconos de las aplicaciones, las carpetas y los archivos. En la barra de menú, selecciona el **icono de Camtasia > Ocultar iconos del escritorio**.
- **Lleva a cabo una grabación de muestra para probar el audio:**
 - **No hay audio del micrófono:** selecciona un dispositivo de audio en el desplegable o activa la opción Micrófono en la grabadora.
 - **No hay audio del sistema:** activa la opción Audio del sistema en la grabadora.
 - **Audio del micrófono bajo:** arrastra el control deslizante de audio para aumentar el nivel de audio y asegúrate de que el dispositivo de audio conectado está situado cerca del altavoz.
- **Personalizar accesos directos:** acelera tu flujo de trabajo con los accesos directos de la grabadora. Consulta Personalizar accesos directos.
- **Grabar con un micrófono USB conectado:** para mejorar la fiabilidad, usa un micrófono conectado por USB en vez de un micrófono Bluetooth.
- **Establecer la velocidad de fotogramas máxima (solo Windows):** para garantizar una grabación de vídeo de calidad, establece la velocidad de fotogramas de captura máxima. En la grabadora de Camtasia, selecciona el **menú Herramientas > Preferencias > pestaña Entradas > Velocidad de fotogramas de captura máxima**. Consulta

Grabaciones de pantalla nítidas y claras y Velocidad de fotogramas de captura de Camtasia.

- **Seleccionar un codificador de grabación (solo Windows):** considera cuál es el codificador de grabación más adecuado para ti: el TSC2 predeterminada o el H264. En la grabadora de Camtasia, selecciona el **menú Herramientas > Preferencias > pestaña Entradas > Codificador de grabación**. Consulta [Cuándo usar TSC2 o H264 en Camtasia](#) para la grabación de pantalla.

Editar tu grabación

Haz ediciones rápidas para eliminar errores y perfeccionar tu vídeo.

Recortar errores

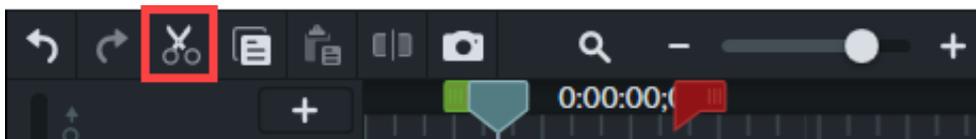
Elimina cualquier contenido adicional del inicio o el final de una grabación. Los recortes no afectan a la grabación original en el contenedor de medios.

1. Haz clic para seleccionar la grabación en la línea de tiempo.
2. Arrastra el final del clip hacia adentro.
3. Para restaurar el vídeo si se ha recortado demasiado, arrastra el final del clip de nuevo hacia afuera.

Cortar errores

Elimina errores o secciones no deseadas de la grabación.

1. Arrastra el control rojo o verde del cabezal de reproducción para seleccionar el área que quieras eliminar.
2. Haz clic en el icono **Cortar** para quitar la sección.



Verás una línea de puntos donde has realizado el corte.

Sugerencia: deshaz una selección.

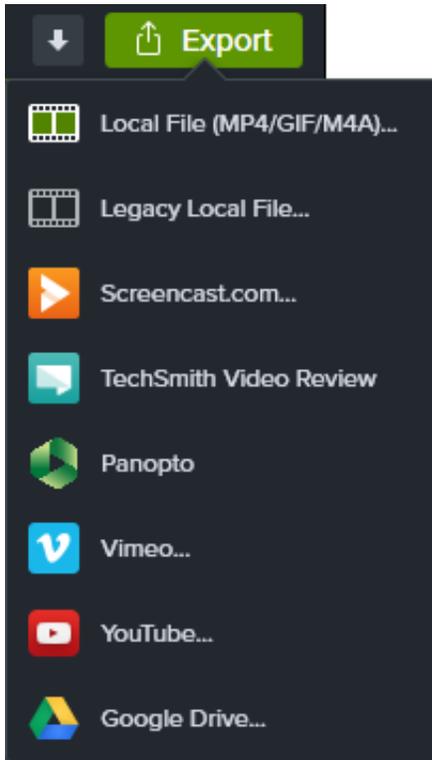
Haz doble clic en el cabezal de reproducción para juntar los controles verde y rojo.

Añadir títulos, anotaciones, efectos, etc.

Dale un toque profesional y atractivo a tus vídeos con títulos, anotaciones, efectos y mucho más. Haz clic y arrástralos desde el panel de herramientas a la línea de tiempo o al lienzo. Consulta [Añadir anotaciones, rótulos y títulos](#).

Exportar y compartir

Cuando hayas terminado y quieras exportar o compartir el vídeo, haz clic en el botón **Exportar** situado en la esquina superior derecha del editor y selecciona un destino. Consulta [Exportar y compartir tu vídeo](#).



Crear tu vídeo con medios importados

Aprende a importar y editar archivos de medios para crear fácilmente vídeos de aspecto profesional.

Importar medios

Importa y administra los archivos de origen de grabaciones, vídeo, audio e imagen del proyecto activo en el contenedor de medios.

1. Haz clic en la pestaña **Medios**.
2. Haz clic en el  > **Importar medios** o haz doble clic en el contenedor de medios.
3. Haz clic para seleccionar los medios que quieras importar. **Haz clic con la tecla Control** (Windows) o **Comando** (Mac) pulsada para seleccionar varios archivos a la vez.
4. Haz clic en **Abrir** (Windows) o en **Importar** (Mac).
5. Arrastra el medio a la línea de tiempo.

Los medios importados aparecerán en el contenedor de medios en la línea de tiempo. Si quieres saber más, consulta [Importar y administrar los medios](#).

Nota: configura las dimensiones del lienzo, la velocidad de fotogramas de edición y los niveles de audio durante la fase de edición de tu proyecto.

Añadir una introducción/cierre

Añade una introducción para presentar a un orador o una escena. Añade un cierre para animar a interactuar a los espectadores.

Para añadir una introducción o un cierre prediseñado, arrastra el activo de la biblioteca a la ubicación que desees en la línea de tiempo o haz clic con el botón derecho del ratón (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el activo en la biblioteca y selecciona **Añadir a la línea de tiempo en el cabezal de reproducción**.

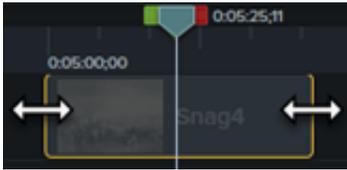
- Para descargar más introducciones o cierres, consulta [Descargar e instalar activos de TechSmith](#).
- Para crear una presentación o un cierre, consulta [Personalizar una introducción o un título](#).

Recortar medios

Eliminar errores en las grabaciones de pantalla no siempre sale según lo planeado.

1. Arrastra medios desde el contenedor de medios hasta la línea de tiempo.

2. Haz clic para seleccionar un clip en la línea de tiempo (solo Mac).
3. Pasa el cursor por encima del principio o el final del clip.
4. Arrastra el final del clip hacia dentro o hacia fuera.



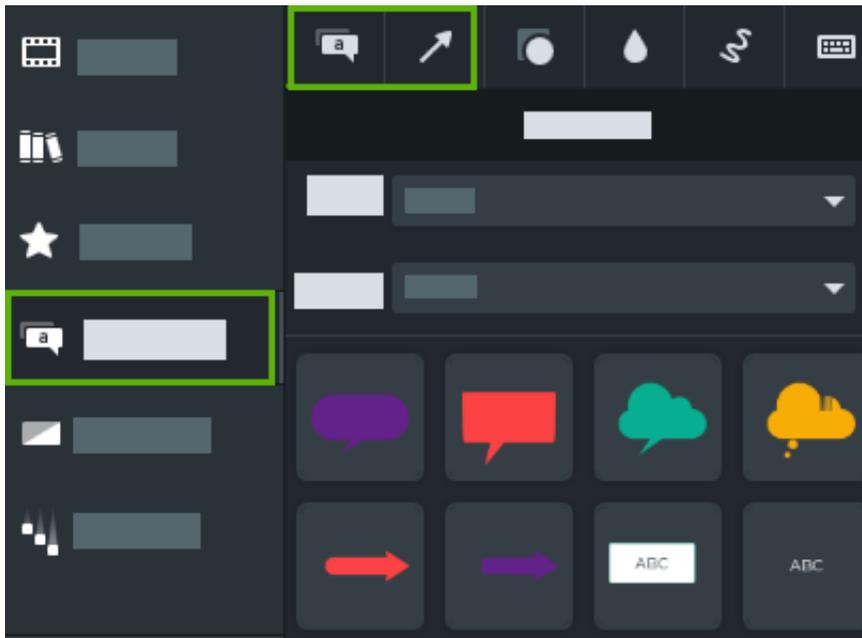
Para saber, consulta [Eliminar errores \(recortar y dividir\)](#).

Nota: puedes eliminar automáticamente el espacio entre medios de una pista para insertar o reordenar medios en la línea de tiempo. Consulta [Cerrar espacios en la línea de tiempo con las pistas magnéticas](#).

Añadir anotaciones

Mejora tu vídeo y capta la atención del usuario con anotaciones.

1. Haz clic en la pestaña secundaria **Anotaciones > Rótulos** o en la pestaña secundaria **Flechas y líneas**.



2. Arrastra una anotación, desde el panel de herramientas a la línea de tiempo o al lienzo.
3. Haz doble clic en la anotación para cambiarle el texto.
4. Haz clic en el botón **Propiedades** para cambiar la fuente, el color de fondo y otras características en el panel de propiedades.
5. Haz clic en los controles de la anotación y arrástralos en el lienzo para cambiar su tamaño, posición o rotación.

Si quieres saber más, consulta [Añadir anotaciones, rótulos y títulos](#).

Exportar el vídeo

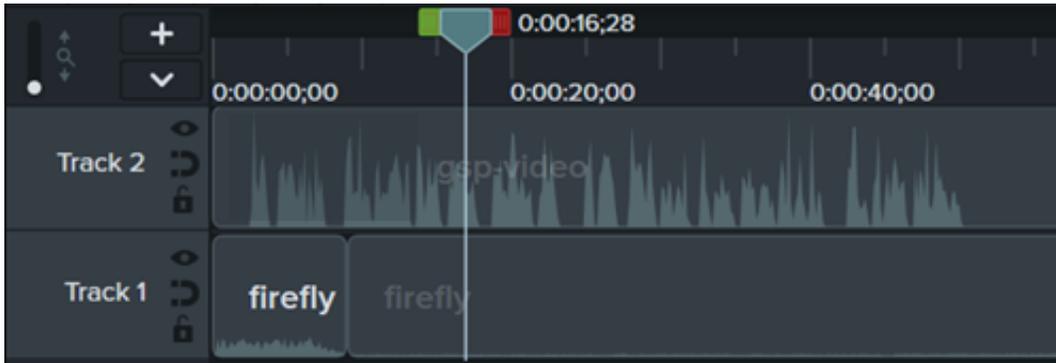
Exporta un proyecto como un archivo de vídeo en el ordenador o compártelo en destinos populares de internet. Consulta [Exportar y compartir tu vídeo](#).

Explorar la línea de tiempo

Descubre cómo usar la línea de tiempo para organizar tu vídeo.

Línea de tiempo – Descripción general

La línea de tiempo muestra la secuencia de todos los medios de un vídeo. Utiliza la línea de tiempo para montar un vídeo.



Añadir contenido a un vídeo

Arrastra medios desde el contenedor de medios o la biblioteca hasta la línea de tiempo.

Mientras haces modificaciones en la línea de tiempo, el contenedor de medios siempre conserva la versión original de los medios. Para saber más sobre la administración de los medios del vídeo, consulta [Crea tu vídeo con medios importados](#).

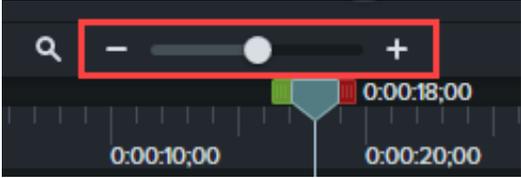
Vista previa de un vídeo

La posición del cabezal de reproducción representa un punto en la duración del vídeo. Todos los medios en dicho punto de la línea de tiempo se muestran como el fotograma actual en el lienzo.



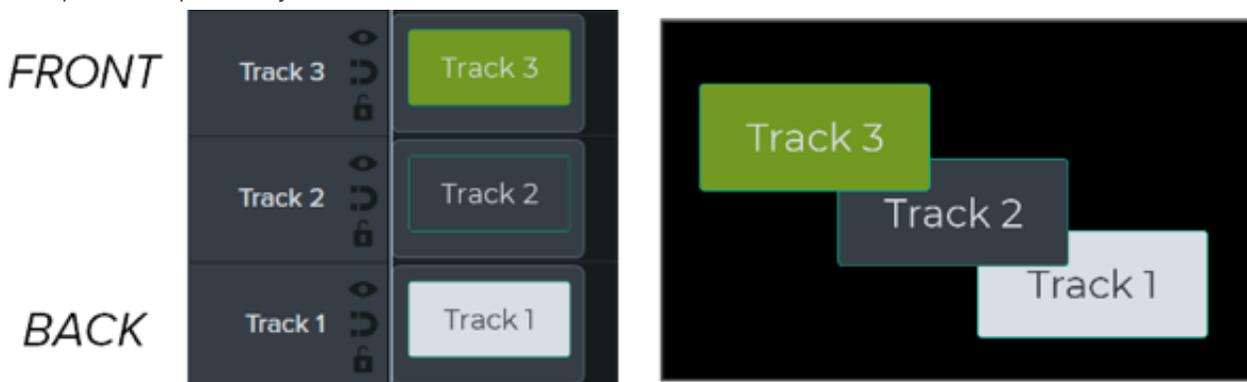
Vista previa de un fotograma

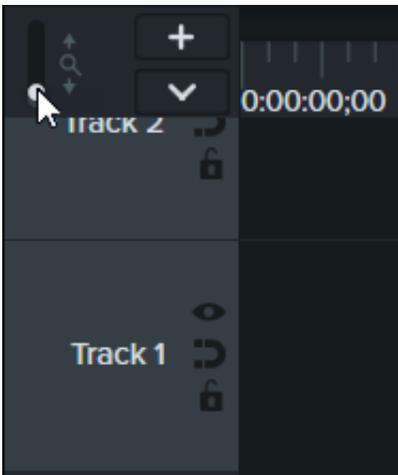
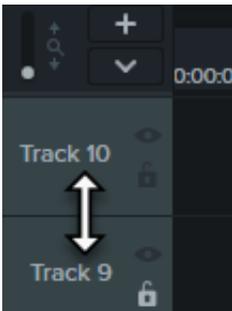
Arrastra el cabezal de reproducción a la posición que desees en la línea de tiempo. Camtasia mostrará el fotograma en el lienzo.

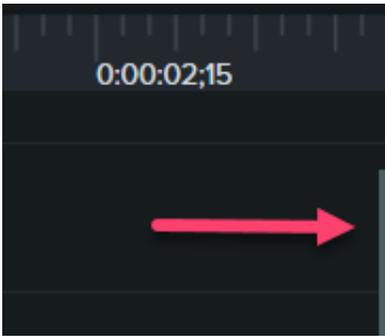
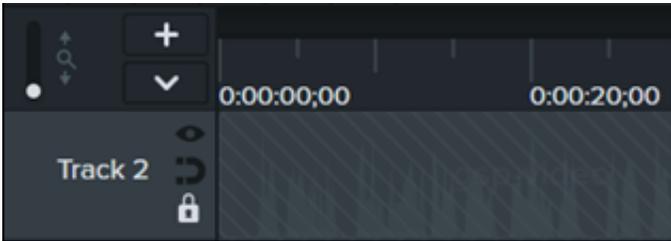
<p>Vista previa de un vídeo</p>	<p>Arrastra el cabezal de reproducción a la posición que desees en la línea de tiempo. Haz clic en el botón Reproducir para ver una vista previa del vídeo.</p> 
<p>Vista previa de una pista (pista aislada) Previsualiza una pista seleccionada en el lienzo.</p>	<p>Mantén pulsada la tecla Alt (Windows) o la tecla Opción (Mac) y haz clic en el icono  situado a la izquierda de la pista. El icono cambia a  y todas las demás pistas se desactivan.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Nota: si exportas el vídeo con una pista aislada activada, solo se exportará la pista aislada.</p> </div>
<p>Acercar la línea de tiempo</p>	<p>Arrastra el control deslizante para acercar el zoom en la línea de tiempo y poder editar de manera más precisa.</p>  <p>Si quieres ver todo el proyecto, haz clic en  para ajustar todo el proyecto a la línea de tiempo.</p>

Pistas de la línea de tiempo

La línea de tiempo está organizada en capas que denominamos pistas. Los medios de las pistas superiores cubren los de las pistas que tienen por debajo.



<p>Orden de las pistas</p> <p>En el caso de los medios visuales de la línea de tiempo, el orden de las pistas controla la posición z de los medios en un vídeo.</p>	<p>Para reordenar las pistas, haz clic en el nombre de la pista y arrástrala a una nueva posición en la línea de tiempo.</p>
<p>Desvincular/volver a vincular la línea de tiempo</p> <p>Puedes desvincular la línea de tiempo para ver más pistas a la vez o para moverlas a otro monitor y editar con más precisión.</p>	<p>Para desvincular la línea de tiempo:</p> <p>Selecciona Ver > Línea de tiempo > Desvincular línea de tiempo o bien pulsa Ctrl+3 (Windows) o Comando+3 (Mac).</p> <p>Para volver a vincular la línea de tiempo:</p> <p>Pulsa Ctrl +3 (Windows) o Comando+3 (Mac) para volver a vincular la línea de tiempo.</p>
<p>Cambiar el tamaño de una pista (altura de la pista)</p>	<p>Si quieres cambiar el tamaño de todas las pistas, arrastra el control deslizante de la pista.</p>  <p>Si quieres cambiar el tamaño de una sola pista, arrastra el borde entre las pistas hacia arriba o hacia abajo.</p> 
<p>Añadir una pista</p> <p>Añade un número ilimitado de pistas a la línea de tiempo.</p>	<p>Sigue cualquiera de estos pasos para añadir una pista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haz clic en el signo + a la línea de tiempo. • Arrastra medios desde las pestañas Contenedor de medios o Biblioteca y suéltalos en un área vacía de la línea de tiempo.

	<ul style="list-style-type: none"> • Haz clic con el botón derecho en una pista y selecciona Insertar pista > Encima o Debajo.
<p>Quitar una pista</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Haz clic con el botón derecho en una pista y selecciona Quitar pista. • Haz clic con el botón derecho en una pista y selecciona Quitar todas las pistas vacías.
<p>Desplazarse por las pistas Con varias pistas en la línea de tiempo, utiliza la barra de desplazamiento para ver más pistas.</p>	<p>Haz clic y arrastra la barra de desplazamiento de la derecha de la línea de tiempo hacia arriba o hacia abajo para ver más pistas.</p> 
<p>Renombrar una pista</p>	<p>Haz doble clic en el nombre de la pista y escribe un nuevo nombre.</p>
<p>Bloquear/desbloquear una pista Puedes bloquear una pista para impedir modificaciones o cambios en los medios de la pista.</p>	<p>Bloquear una pista Haz clic en icono  a la izquierda de la pista. El icono se pondrá de color blanco y la pista se atenuará con un efecto de líneas para indicar que está bloqueada.</p>  <p>Desbloquear una pista Haz clic en el icono del candado blanco a la izquierda de la pista. El icono se pondrá de color gris y la pista se iluminará para indicar que está desbloqueada.</p> <p>Acerca de las pistas bloqueadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los medios de una pista bloqueada aparecen en el lienzo, en la vista previa y en el vídeo exportado. • No es posible cortar, copiar, eliminar, pegar ni modificar los medios de una pista bloqueada.

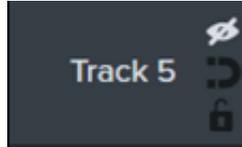
Activar/desactivar una pista

Puedes desactivar una pista para eliminar el medio del lienzo, de la vista previa y del vídeo exportado.

Desactivar una pista

Haz clic en icono  a la izquierda de la pista.

El icono se pondrá de color blanco y la pista se atenuará para indicar que está desactivada.



Activar una pista

Haz clic en el icono del ojo blanco a la izquierda de la pista.

El icono se pondrá de color gris y la pista se iluminará para indicar que está activada.

Acerca de la desactivación de pistas

- Los medios de las pistas desactivadas no se incluyen en el vídeo exportado.
- Desactiva una pista para probar varios clips de audio. Por ejemplo, si quieres oír la pista de música de fondo, puedes desactivar la pista de voz.
- No es posible cortar, copiar, eliminar, pegar ni modificar los medios de una pista desactivada.

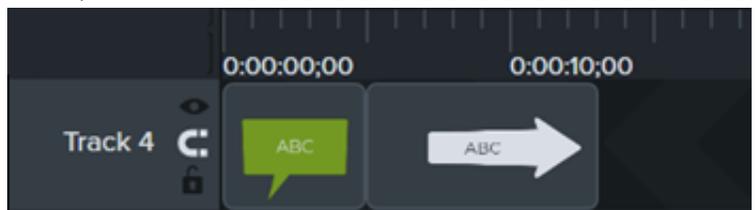
Activar/desactivar una pista magnética

Elimina automáticamente los espacios entre los medios de una pista.

Activar una pista magnética

Haz clic en icono  a la izquierda de la pista.

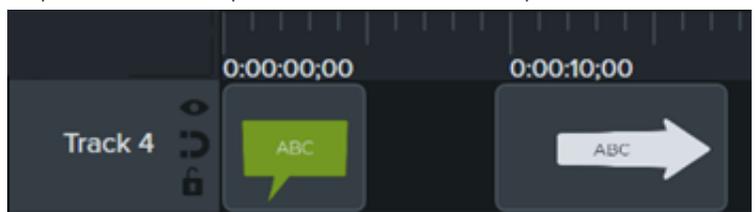
Los espacios entre los medios se eliminarán automáticamente.



Desactivar una pista magnética

Haz clic en icono  a la izquierda de la pista.

Es posible añadir espacios entre medios en la pista.



Acerca de las pistas magnéticas

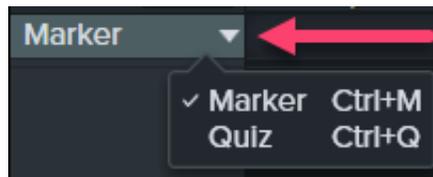
- Puedes mover o reordenar los medios de la pista, pero no puedes añadir un espacio.
- Los grupos de las pistas magnéticas conservan los espacios intermedios.

Si quieres saber más sobre las tareas de edición de las pistas magnéticas más habituales de la línea de tiempo, consulta [Cerrar espacios en la línea de tiempo con pistas magnéticas](#).

Mostrar/ocultar vista de cuestionario o de marcador

Cuando se añade un cuestionario o un marcador a la línea de tiempo, se abre automáticamente la vista de cuestionario o de marcador correspondiente.

Haz clic en el  y selecciona qué pistas quieres activar o desactivar.



Si quieres saber más sobre encuestas y marcadores, consulta [Crear cuestionarios y encuestas](#) o [Añadir marcadores e índice de vídeo](#).

Sugerencia: acelera tu proceso de trabajo con habilidades de edición eficaces.

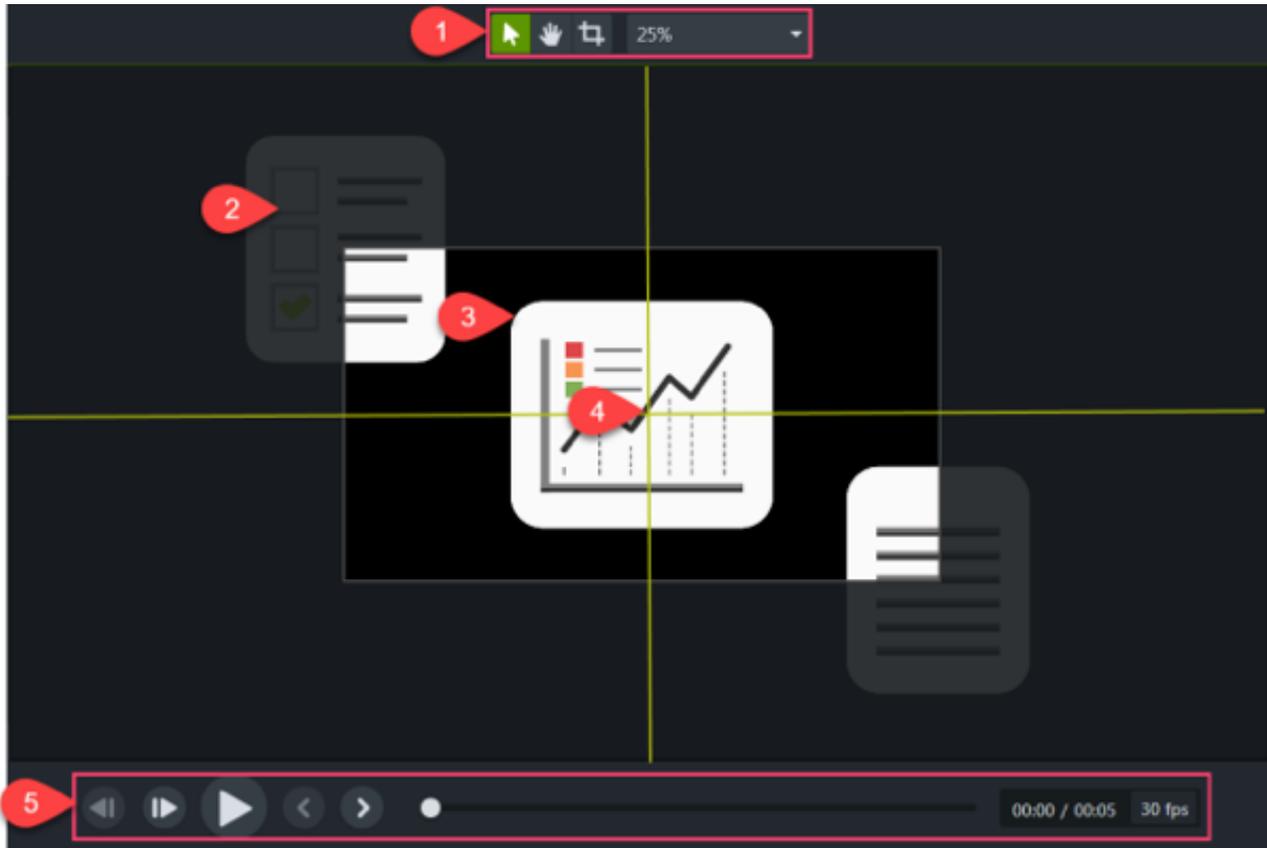
Para conocer más técnicas de edición de vídeo eficiente y evitar tener que grabar una y otra vez, consulta [Editar en profundidad](#).

Explorar el lienzo

Aprende a animar previsualizar y organizar medios en el lienzo de tu vídeo.

Lienzo – Descripción general

El lienzo, también llamado ventana de vista previa, es el área de trabajo donde se organiza, se gira, se redimensiona y se ordena la aparición de los medios en la línea de tiempo.



1. Las [herramientas del lienzo](#) y los ajustes de proyecto se encuentran en la barra de herramientas, encima del lienzo.
2. El vídeo final solo incluirá los medios dentro de los límites del lienzo.
3. La posición del orden z de los medios en el lienzo está determinada por la posición de los medios en la línea de tiempo. Los medios de las pistas superiores de la línea de tiempo aparecen por delante de las pistas inferiores en el lienzo.
4. El lienzo cuenta con guías de límites para ayudarte a ajustar los medios al borde, al centro o alinearlos con otros medios.
5. Haz clic en los botones de reproducción para ver una vista previa del vídeo.

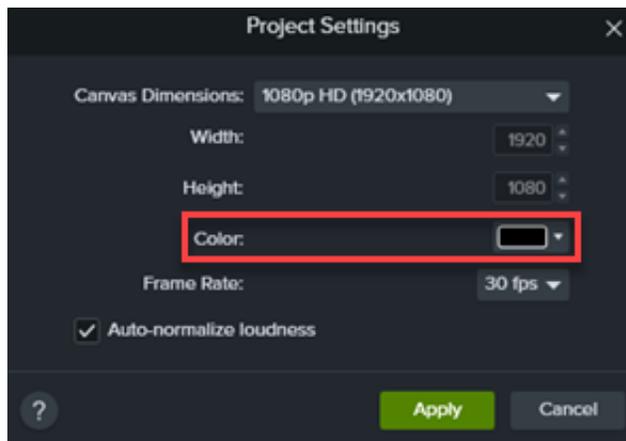
Herramientas del lienzo

Las herramientas del lienzo se encuentran en la barra de herramientas, encima del lienzo.

El fondo del lienzo se muestra en el vídeo final cuando los medios o los activos no cubren todo el lienzo.

Cambiar el color de todo el vídeo:

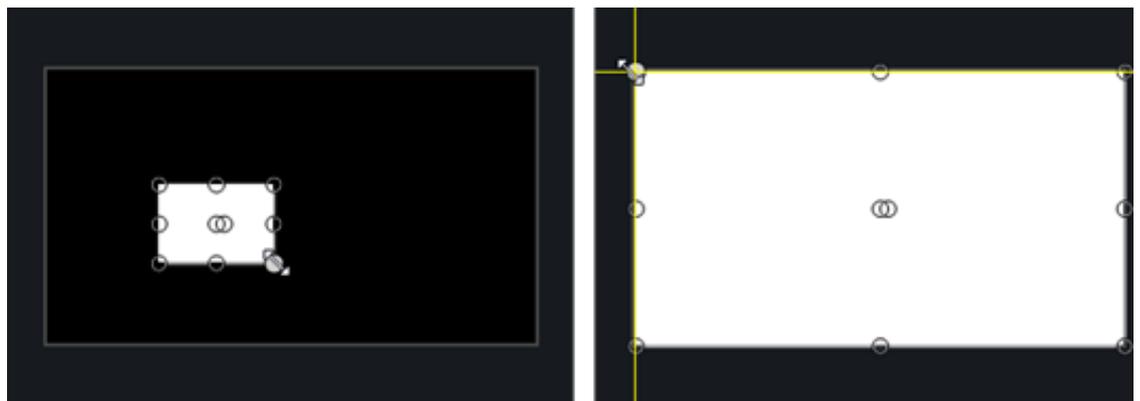
1. Haz clic con el botón derecho en el lienzo y selecciona **Ajustes del proyecto**.
2. Aparecerá el cuadro de diálogo Ajustes del proyecto. Selecciona un color en el menú desplegable **Color**.
3. Haz clic en **Aplicar**.



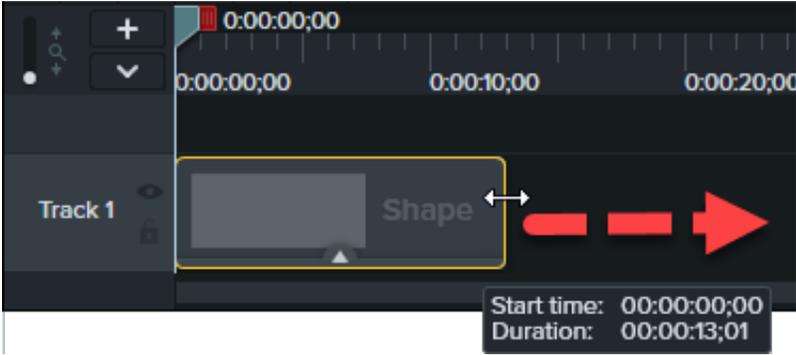
Cambiar el color de una parte del vídeo:

1. Haz clic en la pestaña **Anotaciones**.
2. Haz clic en la pestaña secundaria **Formas**.
3. Dibuja un rectángulo en el lienzo. Arrastra los controles del rectángulo hasta que la anotación cubra todo el lienzo.

Cambiar el color del fondo del lienzo



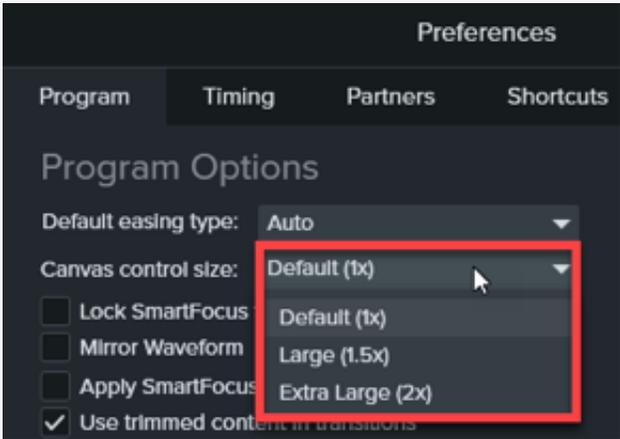
4. Haz clic con el botón derecho en la anotación y selecciona **Ordenar > Enviar al fondo**.
5. En las propiedades, selecciona el color del fondo que quieras en los menús desplegables de color **Relleno** y **Contorno**.
6. Arrastra un extremo de la anotación en la línea de tiempo para ajustar la duración del fondo.

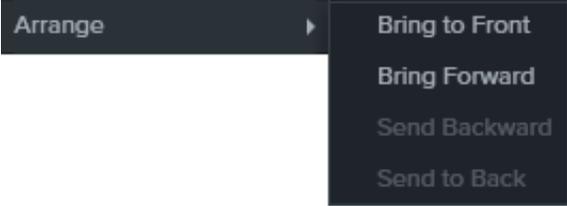
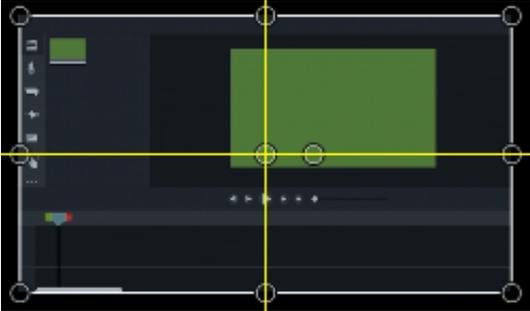
	
<p>Activar el modo de edición</p> 	<p>El modo de edición permite redimensionar, ordenar y girar los medios. Después de usar las opciones Cortar Barrido, puedes hacer clic en Editar para seguir trabajando en el lienzo.</p>
<p>Activar el modo de recorte</p> 	<p>La función de recorte elimina las áreas exteriores no deseadas de un vídeo o una imagen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haz clic en Recortar para activar el modo de recorte. 2. En el lienzo, arrastra los controles azules para eliminar el área que quieras. 3. Haz clic en Editar para regresar al modo de edición.
<p>Activar el modo de barrido</p> 	<p>Cuando hagas zoom en el vídeo con un alto nivel de ampliación, puedes usar el modo Barrido para mover el vídeo dentro de los límites del lienzo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haz clic en Barrido para activar el modo de barrido. 2. En este modo, el cursor se visualiza como una mano en el lienzo. Haz clic y arrastra el vídeo en el lienzo para ver un área del vídeo que no se muestre actualmente en el lienzo. 3. Mientras estés en modo de barrido, se desactivarán las funciones de edición del lienzo. Haz clic en Editar para regresar al modo de edición.
<p>Vincular o desvincular el lienzo</p>	<p>Para desvincular el lienzo: Haz clic con el botón derecho en una zona vacía del lienzo y selecciona Desvincular lienzo. Puedes mover el lienzo desvinculado a la posición que quieras de la pantalla o activar el modo de pantalla completa.</p> <p>Para volver a vincular el lienzo: Haz clic con el botón derecho en una zona vacía del lienzo y selecciona Vincular lienzo.</p>
<p>Cambiar al modo de pantalla completa</p>  <p>Windows</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Con el lienzo desvinculado, haz clic en el botón Pantalla completa para ampliarlo y ajustarlo a toda la pantalla. En modo de pantalla completa, todas las funciones de edición siguen activadas. 2. Pulsa la tecla Esc para salir del modo de pantalla completa.

 Mac	
<p>Cambiar la ampliación del lienzo</p>	<p>Haz clic en el menú desplegable Opciones del lienzo para cambiar el nivel de ampliación del vídeo en el lienzo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esto no modifica las dimensiones del lienzo ni las dimensiones de edición. • Selecciona Ajustar para ver todo el vídeo dentro de los límites del lienzo. • Con la vista ampliada, haz clic en el icono de Barrido  para poder mover el vídeo dentro de los límites del lienzo.

Editar los medios en el lienzo

Aprende a controlar la apariencia de los medios en un vídeo realizando las siguientes acciones en el lienzo:

<p>Seleccionar medios</p>	<p>Haz clic para seleccionar el medio en el lienzo. Para seleccionar varios medios, haz clic con la tecla Mayús pulsada en los medios del lienzo.</p>
<p>Mover, redimensionar o girar medios con controles del lienzo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mover medios: haz clic en los medios para arrastrarlos a una nueva posición del lienzo. • Redimensionar medios: arrastra un control del medio hacia fuera o hacia dentro. • Girar medios: arrastra el control del medio para girarlo. <p>Nota: para ajustar el tamaño de los controles del lienzo, como los controles para redimensionar y girar solo en Windows, selecciona el menú Editar > Preferencias > pestaña Programa. Selecciona una opción en el desplegable Tamaño de controles del lienzo.</p> 

<p>Mostrar/ocultar regla del lienzo (solo Windows)</p>	<p>Selecciona el menú Ver > Mostrar/ocultar regla del lienzo para habilitar o deshabilitar la regla del lienzo.</p>
<p>Abrir las propiedades de los medios</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haz clic para seleccionar el medio en el lienzo. Para seleccionar varios medios, haz clic con la tecla Mayús pulsada en los medios del lienzo. 2. Haz clic en el botón Propiedades para abrir el panel de propiedades.
<p>Reordenar los medios</p>	<p>Haz clic con el botón derecho en los medios y selecciona Ordenar.</p>  <p>Los medios se actualizarán en la línea de tiempo para reflejar el nuevo orden z.</p>
<p>Alinear los medios</p>	<p>Utiliza las guías del lienzo para alinear los medios. Mientras arrastras los medios en el lienzo, aparecerán las guías. Arrastra un medio al lienzo hasta que quede alineado con las guías del borde o el centro del lienzo o con las guías de otros medios.</p>  <p>Si quieres desactivar las guías de ajuste, selecciona Ver > Activar ajuste del lienzo para quitar la marca de verificación.</p>

Exportar y compartir un vídeo

Aprende a exportar un proyecto como un archivo de vídeo en el ordenador o compartirlo en destinos populares de internet.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

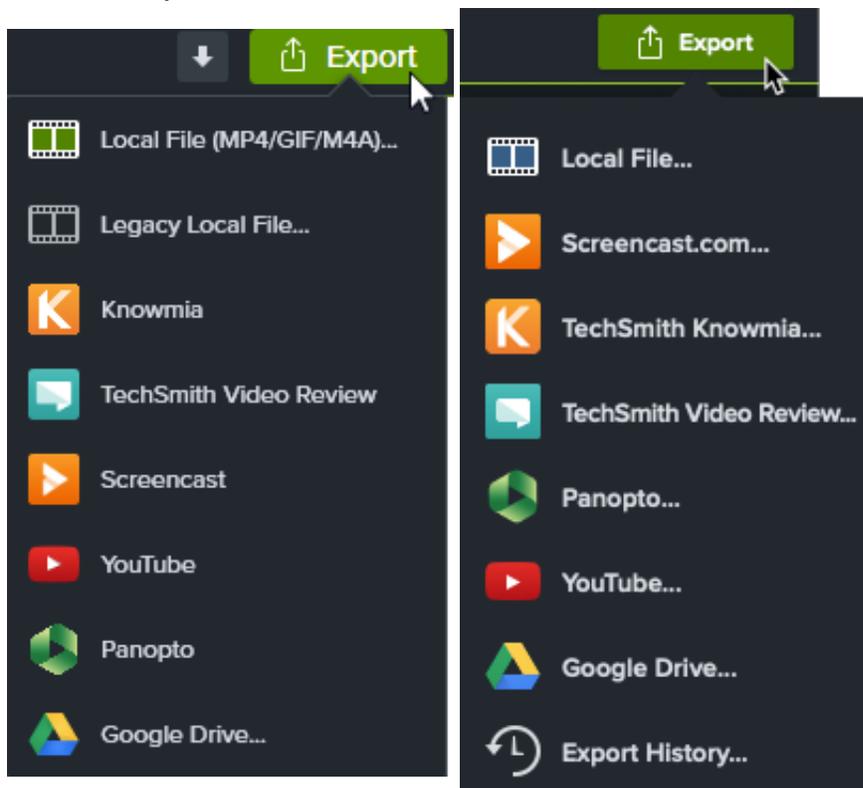
- [Exportar un vídeo](#)
- [Exportar una selección en la línea de tiempo](#)
- [Exportar a YouTube](#)
- [Exportar vídeos con funciones interactivas](#)

Exporta y comparte un vídeo basado en el conjunto de medios (grabaciones, clips de vídeo, clips de audio, imágenes y efectos) en la línea de tiempo.

Exportar el vídeo

Las opciones de exportación contienen ajustes optimizados para compartir vídeos en Screencast, YouTube, en el disco duro local, etc.

1. Haz clic en **Exportar**.



2. Selecciona una opción en el menú **Exportar**.

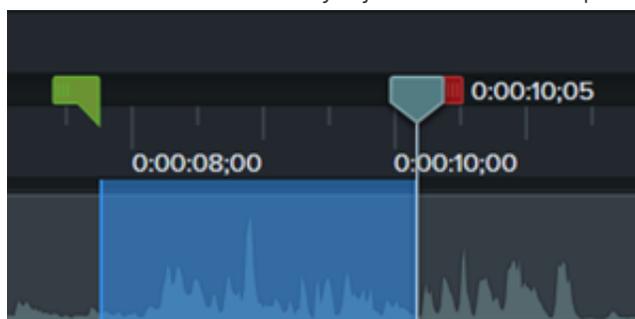
- **Archivo local (Windows):** abre el diálogo Exportar archivo local para guardar un archivo MP4, GIF o M4A.
- **Archivo local (Mac):** abre el diálogo Exportar como para guardar un archivo MP4, MOV o GIF.
- **Archivo local heredado (Windows):** abre el asistente de producción para guardar un archivo MP4, WMV, AVI, GIF o M4A. Sigue las instrucciones del asistente para crear tu vídeo.
- Otras opciones exportan a servicios web, por lo que se te pedirá que inicies sesión en una cuenta.

Nota: si tu vídeo incluye un índice, subtítulos incrustados, búsquedas, cuestionarios o zonas interactivas, consulta [Exportar vídeos con funciones interactivas](#).

Exportar una selección de la línea de tiempo

Puedes exportar una selección de la línea de tiempo para crear un vídeo corto o para previsualizar un efecto.

1. Arrastra los controles verde y rojo del cabezal de reproducción para realizar una selección en la línea de tiempo.



2. Exporta la selección:

- **Windows:**

1. Haz clic con el botón derecho en la selección y elige **Producir selección de la línea de tiempo como**.
2. Aparece el **Asistente de producción**. Recorre los pasos del asistente para crear tu vídeo.

- **Mac:**

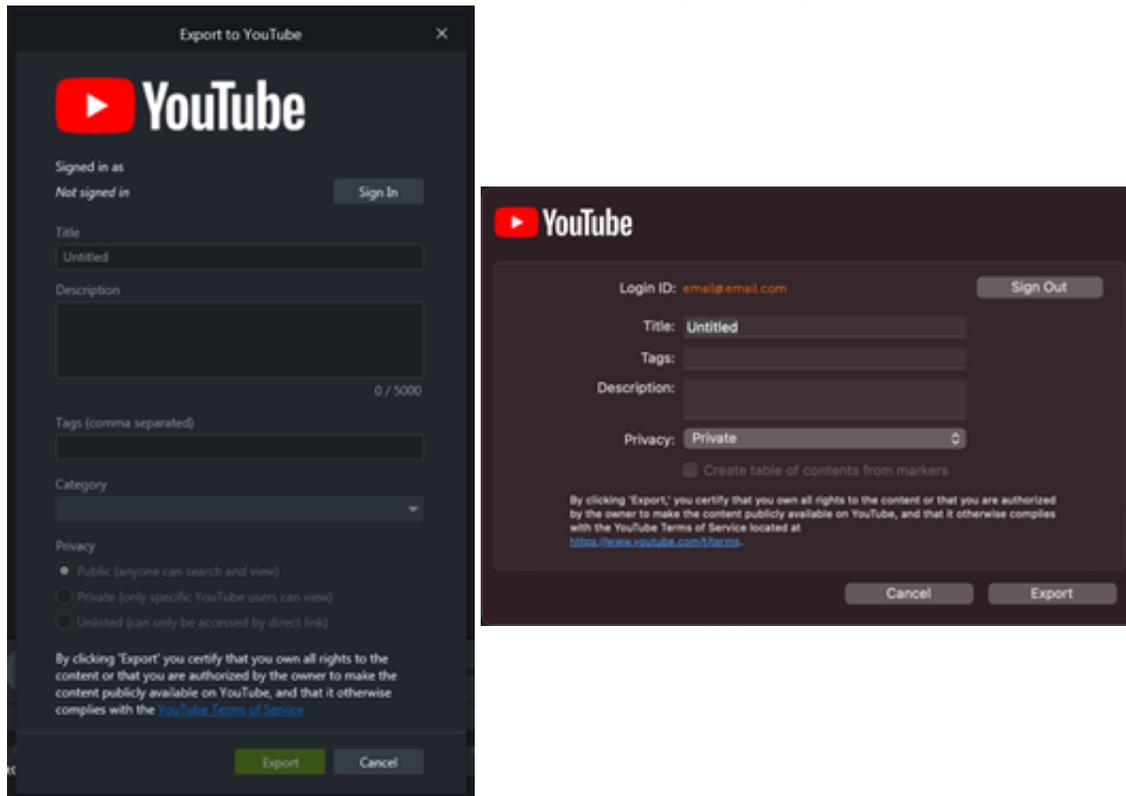
1. Selecciona **Exportar > Archivo local**.
2. Aparecerá una ventana de confirmación. Haz clic en **Continuar** para exportar únicamente la sección seleccionada de la línea de tiempo.
3. Aparecerá el cuadro de diálogo **Exportar como**. Elige las opciones que desees para crear tu vídeo.

Exportar a YouTube

Carga tus vídeos directamente desde Camtasia en YouTube.

Nota: las resoluciones recomendadas para los vídeos de YouTube varían. 720p o 1080p (HD) son las recomendadas para la reproducción en monitores estándar.

1. Haz clic en **Exportar > YouTube**. Es posible que se te pida que inicies sesión en tu cuenta de YouTube.
2. Especifica un título, una descripción, etiquetas, la privacidad y una categoría.



Sugerencia: añade etiquetas para mejorar la optimización del motor de búsqueda (SEO).

Añade palabras de tu contenido que suelen escribirse mal como etiquetas para que YouTube pueda ayudar a los usuarios a encontrar tu vídeo.

3. Ajusta la configuración de privacidad con el nivel deseado.
4. Haz clic en **Exportar**.

Nota: si tu línea de tiempo incluye pies de foto o un índice:

- **Windows:** Camtasia 2022.1.0 y versiones posteriores suben automáticamente tus subtítulos y el índice a YouTube.
- **Mac:** selecciona **Crear índice a partir de marcadores** para cargar el índice. Camtasia sube automáticamente tus subtítulos a Youtube.

Camtasia sube el vídeo a YouTube y lo abre en una ventana del navegador para su reproducción.

Nota: los cuestionarios y las zonas interactivas de Camtasia no son compatibles con YouTube.

Exportar vídeos con funciones interactivas

Se necesita TechSmith Smart Player en vídeos con funciones interactivas, como por ejemplo índices, subtítulos, búsqueda, cuestionarios y zonas interactivas. Para incluir TechSmith Smart Player, exporta el vídeo a:

- **Knowmia:** las funciones interactivas se exportan automáticamente.
- **Screencast (Windows):** las funciones interactivas se exportan automáticamente.

Nota: actualmente no se pueden realizar informes de cuestionarios.

- **Screencast.com (Mac):** en el cuadro de diálogo, selecciona las opciones **Estilo de subtítulo**, **Cuestionario** o **Crear índices a partir de marcadores**.
- **Archivo local (Mac):** en el diálogo **Exportar como**, selecciona las opciones **Estilo de subtítulo**, **Incluir cuestionario** y/o **Crear índice a partir de marcadores**.
- **Archivo local heredado (Windows):** Lee a continuación.

Archivo local heredado (Windows)

Para personalizar Smart Player y exportar tu vídeo como un archivo MP4:

1. Haz clic en **Exportar > Archivo local heredado**.
2. Selecciona **Configuración de producción personalizada** en el menú desplegable y haz clic en **Siguiente**.
3. Selecciona **MP4 – Smart Player (HTML5)** y haz clic en **Siguiente**.

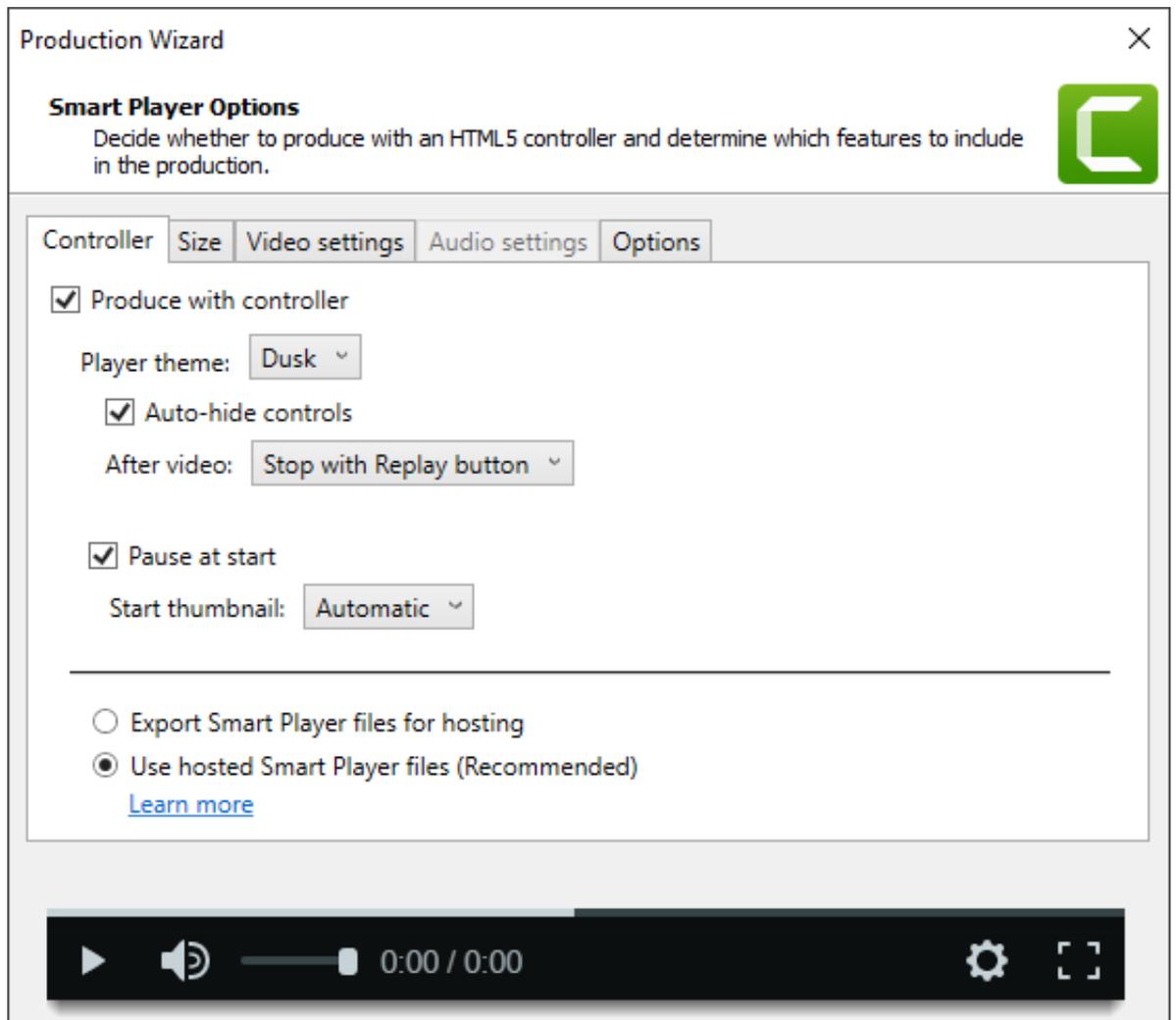
4. Se abre el cuadro de diálogo de opciones de Smart Player.
 - En la pestaña **Controlador**, selecciona la opción **Producir con controlador**.
 - Personaliza los ajustes que quieras en cada pestaña adicional. Consulta [Opciones de Smart Player](#).
5. Haz clic en **Siguiente**.
6. Se abre el diálogo Opciones de vídeo. Personaliza los ajustes que desees, como la elaboración de informes de cuestionarios para los paquetes compatibles con SCORM (paquetes LMS).

Nota: debes tener un cuestionario en la línea de tiempo para poder ver las opciones de informes.

7. Haz clic en **Siguiente**.
8. Se abre el cuadro de diálogo Producir vídeo. Edita el nombre del archivo de vídeo, la ubicación del archivo y la opción de reproducción del vídeo.
9. Haz clic en **Finalizar**.
10. Tras la exportación, haz clic en **Abrir carpeta de producción** para ver los archivos exportados.

Opciones de Smart Player

Nombre de la pestaña	Opciones
Controlador	Personaliza el color de Smart Player, los ajustes de reproducción, la imagen en miniatura y mucho más.



Producir con controlador: selecciona esta opción si tu vídeo incluye cuestionarios, subtítulos o zonas interactivas.

Archivos de Smart Player exportados y alojados:

- **Exportar archivos de Smart Player para alojamiento:** la exportación incluye archivos CSS y JavaScript necesarios para ejecutar Smart Player en tu sitio web. A medida que los navegadores evolucionan, podría ser necesario actualizar o reproducir manualmente archivos de vídeo con la versión más reciente de Smart Player.
- **Usar archivos de Smart Player alojados (recomendado):** TechSmith aloja y mantiene actualizados los archivos CSS y JavaScript de Smart Player. Esta opción te garantiza contar siempre con la versión más reciente de Smart Player sin tener que actualizar los archivos en tu servidor web o reproducir los archivos de vídeo manualmente.

Para obtener más información sobre los archivos alojados y exportados de Smart Player, consulta Preguntas frecuentes sobre archivos alojados de TechSmith Smart Player.

Tamaño

Establece el tamaño de incrustación y el tamaño del vídeo exportado. El tamaño de incrustación afecta al tamaño de visualización del vídeo exportado cuando se aloja en un sitio web.

Ajustes de vídeo	<p>Ajusta la velocidad de fotogramas, el modo de codificación, la posición de los fotogramas clave, la codificación H.264 y el modo de color. Los ajustes por defecto de estas opciones son los recomendados para vídeos estándar.</p> <p>Nota: el ajuste de estos parámetros afecta al tamaño del archivo de vídeo exportado.</p>
Ajustes de audio	<p>Ajusta la velocidad de bits del audio. Los ajustes por defecto de estas opciones son los recomendados para vídeos estándar.</p>
Opciones	<p>Personaliza y activa opciones adicionales de Smart Player, como los controles de visualización, la búsqueda, el índice, los subtítulos y los cuestionarios.</p> <p>Selecciona Índice, Subtítulos, o Cuestionarios en la pestaña Opciones para incluirlos en el vídeo exportado. Estas opciones solo están disponibles si se añaden a la línea de tiempo antes de la exportación.</p>

Sugerencia: archiva tu proyecto terminado en una carpeta con todos los medios que contiene el vídeo.

- En Windows, ve a **Archivo > Exportar > Archivo comprimido**.
- En Mac, ve a **Archivo > Guardar como** y selecciona la opción **Crear proyecto independiente**.

Cómo usar una plantilla

Aprende a usar plantillas para crear vídeos con el mismo estilo para ti y para tus colegas de trabajo.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Importar una plantilla](#)
- [Crear un proyecto de vídeo a partir de una plantilla](#)
- [Renombrar una plantilla](#)
- [Eliminar una plantilla](#)

Importar una plantilla

1. Selecciona **Archivo > Administrar plantillas** (Windows) o **Camtasia 2022 > Administrar plantillas** (Mac).
2. Se abrirá el Administrador de plantillas. Selecciona una opción para importar una plantilla:
 - Haz clic en el botón **Descargar más plantillas** para descargar una plantilla desde el sitio web de TechSmith Assets para Camtasia.
 - Haz clic en  para importar una plantilla desde el ordenador. Selecciona un archivo .camtemplate y haz clic en **Abrir**.

La plantilla se añadirá al Administrador de plantillas. El Administrador de plantillas contiene todas las plantillas disponibles actualmente en Camtasia.

Nota: Para crear una plantilla de vídeo, consulta [Crear una plantilla de vídeo para compartir](#).

Crear un proyecto de vídeo a partir de una plantilla

1. Selecciona **Archivo > Nuevo proyecto a partir de plantilla** y elige una plantilla en la lista.
2. Se abrirá el Administrador de plantillas. Haz seleccionar una plantilla y elige **Nuevo a partir de plantilla**.
Nota: Si la plantilla no estaba ya presente en el Administrador de plantillas, ve a [Importar una plantilla](#).
3. La plantilla se abrirá como un nuevo proyecto. Selecciona **Archivo > Guardar como** para guardar el archivo de proyecto de vídeo (.tscproj para Windows o .cmproj para Mac).
4. Para sustituir medios o marcadores de posición en una plantilla, arrastra los medios nuevos desde la pestaña Medios o Biblioteca a los medios originales o el marcador de posición de la línea de tiempo. Cuando aparezca un contorno verde alrededor del medio o del marcador de posición, suelta el botón del ratón.



5. Aparecerá un menú con las opciones de reemplazo. Si la duración del nuevo medio es distinta de la del medio o marcador de posición, puedes elegir entre estas opciones:
 - **Sustituir en bloque:** desplaza todos los clips de la pista a la derecha para insertar espacio equivalente a la duración total del nuevo medio.
 - **Sustituir con velocidad del clip:** aumenta la velocidad de reproducción del nuevo medio para que se ajuste a la duración del marcador de posición.
 - **Sustituir desde el final:** recorta el nuevo medio para ajustar la duración del marcador de posición. Si la duración del nuevo medio es mayor, se recortará el principio del clip para ajustar la duración.
 - **Sustituir desde el principio:** recorta el nuevo medio para ajustar la duración del marcador de posición. Si la duración del nuevo medio es mayor, se recortará el final del clip para ajustar la duración.
6. Para compartir el vídeo, consulta Exportar y compartir un vídeo.

Renombrar una plantilla

1. Selecciona **Archivo > Administrar plantillas** (Windows) o **Camtasia 2022 > Administrar plantillas** (Mac).
2. Se abrirá el Administrador de plantillas. Haz clic para seleccionar una plantilla.
3. Haz clic en **⋮** y selecciona **Renombrar plantilla**.
4. Escribe el nombre de la nueva plantilla y pulsa **Intro**.

Eliminar una plantilla

1. Selecciona **Archivo > Administrar plantillas** (Windows) o **Camtasia 2022 > Administrar plantillas** (Mac).
2. Se abrirá el Administrador de plantillas. Haz clic para seleccionar una plantilla.
3. Haz clic en **⋮** y selecciona **Eliminar plantilla**.
4. Haz clic en **Aceptar** (Windows) o en **Sí** (Mac) para confirmar.

Importar y administrar los medios (contenedor de medios)

Importa y administra los archivos de origen de grabaciones, vídeo, audio e imagen del proyecto activo en el contenedor de medios.

Para añadir u organizar medios en el proyecto de vídeo, selecciona una de estas opciones:

- [Importar medios desde el ordenador](#)
- [Importar medios desde un dispositivo móvil](#)
- [Importar medios desde Google Drive](#)
- [Tareas del contenedor de medios](#)
- Grabar una narración de voz
- Grabar dispositivos iOS
- Grabar una presentación de PowerPoint
- Importar diapositivas de PowerPoint
- Reutilizar medios en distintos proyectos (bibliotecas de activos)
- Descargar e instalar TechSmith Assets

Para añadir contenido al vídeo, arrastra los medios desde la pestaña Medios a la línea de tiempo o al lienzo.

Nota: Para saber qué formatos de archivos se admiten en Camtasia, consulta [Formatos de archivo admitidos en Camtasia 2022](#).

▼ Importar medios desde el ordenador

1. Haz clic en la pestaña **Medios**.
2. Haz clic en  > **Importar medios** o haz doble clic en el contenedor de medios.
3. Haz clic para seleccionar los medios que quieras importar. **Haz clic con la tecla Control** (Windows) o **Comando** (Mac) pulsada para seleccionar varios archivos a la vez.
4. Haz clic en **Abrir** (Windows) o en **Importar** (Mac).

Los medios importados aparecerán en el contenedor de medios.

▼ Importar medios desde un dispositivo móvil

Puedes enviar imágenes o vídeos a Camtasia desde tu dispositivo móvil.

1. Selecciona **Archivo > Conectar dispositivo móvil**.
2. Sigue las instrucciones que aparecen en el cuadro de diálogo Conectar dispositivo móvil.

Los medios importados aparecerán en el contenedor de medios.

▼ Importar medios desde Google Drive

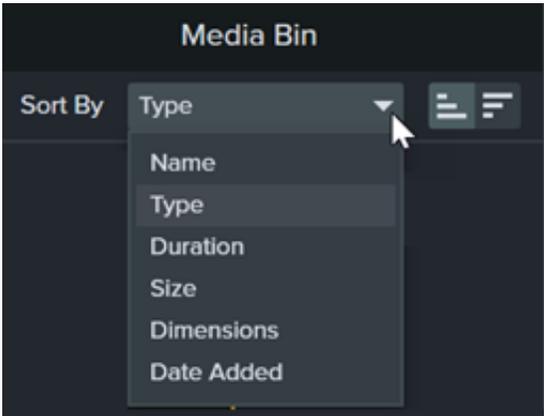
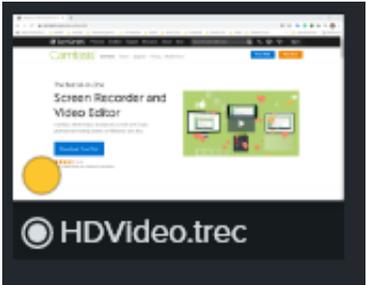
1. Haz clic en la pestaña **Medios**.
2. Haz clic en el icono  > **Importar desde Google Drive**.
3. Introduce tu correo electrónico y contraseña de Google.
4. Haz clic para seleccionar los medios que quieras importar. **Haz clic con la tecla Control** (Windows) o **Comando** (Mac) pulsada para seleccionar varios archivos a la vez.
5. Haz clic en **Importar**.

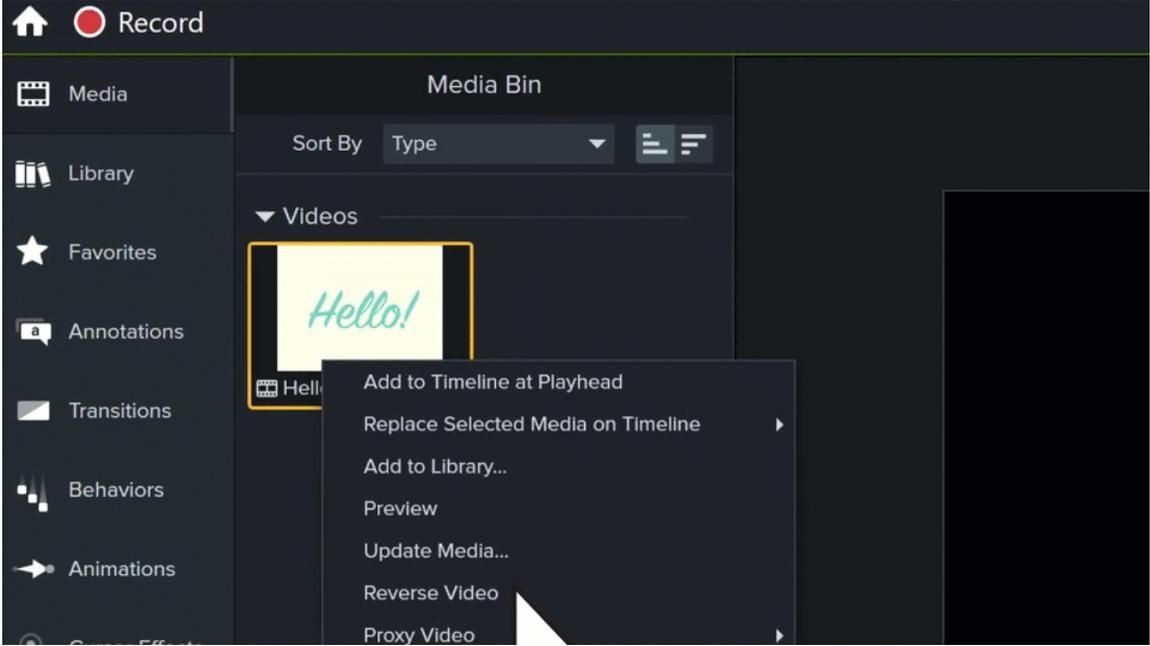
Los medios importados aparecerán en el contenedor de medios.

Tareas del contenedor de medios

Una vez añadidos los medios al proyecto, las siguientes tareas te ayudarán a ver y organizar el contenido en el contenedor de medios.

Cambiar vista del contenedor de medios	<p>Haz clic en el botón Vista del contenedor de medios para cambiar la visualización de los medios:</p>  <ul style="list-style-type: none">• Miniaturas grandes• Miniaturas medianas• Miniaturas pequeñas• Miniaturas extrapequeñas• Vista de lista
Ordenar medios	<p>Selecciona una opción en el desplegable Ordenar por. Haz clic en el botón Orden ascendente o bien en Orden descendente.</p>

	
<p>Vista detallada de los medios</p>	<p>Haz clic con el botón derecho en los medios y selecciona Detalles.</p>
<p>Localizar medios no usados (medios no presentes en la línea de tiempo)</p>	<p>Para eliminar medios no usados, haz clic con el botón derecho y selecciona Eliminar medios no usados.</p> <p>Para seleccionar medios no usados, haz clic con el botón derecho y elige Seleccionar medios no usados.</p>
<p>Crear un vídeo proxy</p>	<p>Creación de un proxy de tus vídeos de alta definición para mejorar el rendimiento de la edición, como los retrasos o saltos durante la reproducción.</p> <p>Haz clic con el botón derecho en el medio en el contenedor de medios y selecciona Vídeo proxy > Crear vídeo proxy. Aparecerá un icono en la miniatura del vídeo cuando el proceso se haya completado.</p> 
<p>Eliminar un vídeo proxy</p>	<p>Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el medio proxy en el contenedor de medios y selecciona Vídeo proxy > Eliminar vídeo proxy.</p> <p>Para eliminar todos los vídeos proxy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows: selecciona Editar > Preferencias > pestaña Avanzado > botón Eliminar vídeos proxy. • Mac: selecciona Camtasia 2022 > Ajustes (macOS 13 o versión posterior) o Preferencias

	(macOS 12 o versión anterior) > pestaña General > botón Eliminar todos los vídeos proxy .
Renombrar medio (solo Mac)	Haz clic con el botón derecho en los medios y selecciona Renombrar . Escribe un nombre nuevo.
Crear un vídeo invertido	<p>Crea una copia de tu vídeo en la que los eventos se muestren en orden inverso.</p>  <p>Haz clic con el botón derecho (Win) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el medio en el contenedor de medios y selecciona Invertir vídeo.</p> <p>El nuevo medio se añade al contenedor de medios.</p> <p>Nota: Los vídeos invertidos no incluyen audio.</p> <p>Para cancelar un vídeo invertido durante el procesamiento, haz clic con el botón derecho (Win) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el medio en el contenedor de medios y selecciona Cancelar vídeo invertido.</p>

Formatos de archivo admitidos en Camtasia

Windows	Mac
Archivos de vídeo AVI, MP4, MPG, MPEG, MTS, M2TS, WMV, MOV	Archivos de vídeo MP4, MPG, MPEG, MOV

Archivos de grabación de Camtasia TREC	Archivos de grabación de Camtasia TREC
Archivos de imagen BMP, GIF, JPG, JPEG, PNG, PDF, TIF, TIFF, JSON (Lottie)	Archivos de imagen BMP, GIF, JPG, JPEG, PNG, PDF, JSON (Lottie)
Archivos de audio WAV, MP3, WMA, M4A	Archivos de audio M4A, WAV, MP3
Archivos de subtítulos SMI, SAMI, SRT	Archivos de subtítulos SAMI, SRT
Archivos de PowerPoint PPT, PPTX	Archivos de PowerPoint PPT, PPTX

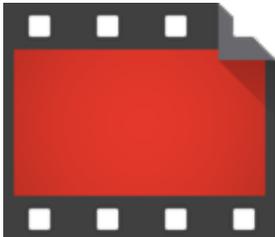
Más información sobre los archivos de Camtasia

Aprende sobre los archivos de proyecto y de grabación de Camtasia y descubre las prácticas recomendadas para mantener organizados tus archivos de proyecto.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Tipos de archivos de Camtasia](#)
- [Guardar las grabaciones manualmente](#)
- [Sugerencias de administración de archivos](#)
- [Otros archivos de Camtasia](#)

Tipo de archivos de Camtasia

Formato de archivo	Descripción
<p>Archivos de grabación (TREC)</p> 	<p>Formato de archivo predeterminado producido después de la grabación en Camtasia Recorder. TREC almacena el audio, la grabación de la pantalla, la grabación de la cámara y los metadatos en un solo paquete.</p> <p>Nota: Los archivos TREC solo se pueden abrir en Camtasia.</p>
<p>Archivos de proyecto (TSCPROJ)</p> 	<p>Archivo de proyecto de vídeo que guarda cualquier edición realizada en la línea de tiempo y hace referencia a la ubicación en tu ordenador de cualquier grabación y archivos de origen en el contenedor de medios.</p> <p>Abre el archivo de proyecto TSCPROJ siempre que quieras para actualizar un vídeo, colaborar en él o exportarlo para compartirlo.</p> <p>Nota: Los archivos TSCPROJ solo se pueden abrir en Camtasia.</p>

Guardar las grabaciones manualmente

De forma predeterminada, Camtasia nombra y guarda automáticamente todas las grabaciones TREC en la carpeta Camtasia ubicada en:

- **Windows:** C:\Usuarios\nombredeusuario\Documentos\Camtasia
- **Mac:** Usuarios/nombredeusuario/Vídeos/Camtasia 2022/Grabaciones temporales

Puedes configurar Camtasia Recorder para que abra un cuadro de diálogo Guardar en el que introducir un nombre de archivo y una ubicación para cada archivo de grabación TREC después de la grabación.

Windows:

1. En Camtasia Recorder, selecciona **Herramientas > Opciones**.
2. Aparecerá el cuadro de diálogo de preferencias de la grabadora. Haz clic en la pestaña **Archivos**.
3. Selecciona la opción **Preguntar el nombre del archivo**.
4. Haz clic en **Aceptar**.

Mac:

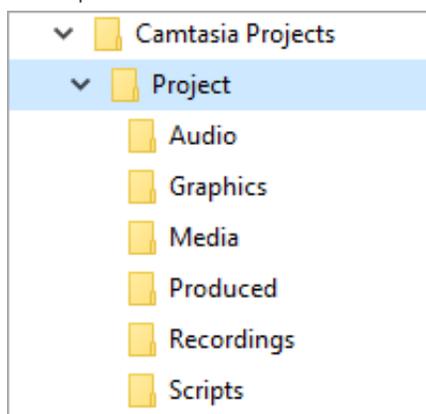
1. Selecciona **menú Camtasia 2022 > Ajustes** (macOS 13 o versión posterior) o **Preferencias** (macOS 12 o versión anterior) > **pestaña Grabación**.
2. En la lista desplegable **Después de la grabación**, selecciona la opción **Solicitar guardar**.

Después de detener la grabación, aparece un cuadro de diálogo Guardar donde puedes introducir un nombre de archivo y guardar la grabación en la ubicación que desees.

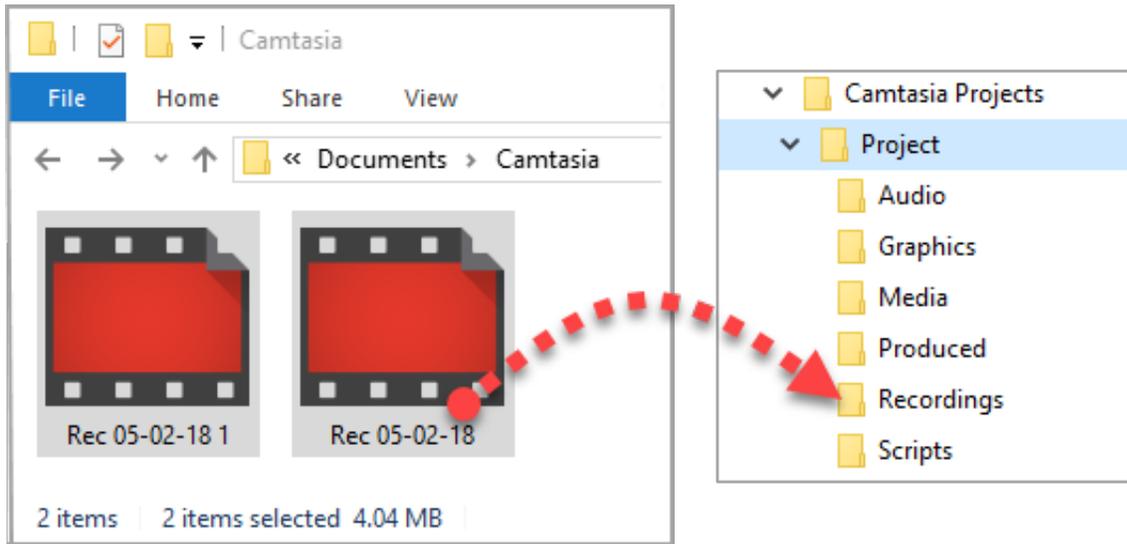
Sugerencias de administración de archivos

A veces, administrar los archivos de vídeo puede ser una tarea desbordante. Te ofrecemos algunos consejos y flujos de trabajo comunes que usamos en TechSmith para ayudarte a empezar:

- Cuando empieces un nuevo proyecto de vídeo, crea un directorio para guardar todos los archivos de origen como el audio, las grabaciones, los guiones, etc., en una ubicación para tu proyecto de vídeo. Mira este ejemplo de estructura de carpetas:



- Después de la grabación, mueve los archivos de grabación (TREC) de la carpeta predeterminada de Camtasia al directorio de proyectos de vídeo. Si quieres saltar este paso y configurar Camtasia Recorder para que te pida un nombre de archivo y una ubicación después de la grabación, consulta [Guardar las grabaciones manualmente](#).



- Para añadir grabaciones y otros medios al archivo de proyecto de vídeo (TSCPROJ), selecciona **Camtasia > Archivo > Importar > Medios**. Selecciona los archivos en el directorio de tu proyecto. Camtasia importará los archivos en el contenedor de medios. Para saber más sobre cómo añadir archivos de origen a tu proyecto y los formatos de archivo admitidos, consulta [Importar y administrar los medios \(contenedor de medios\)](#).
- Para archivar un proyecto de vídeo, crea una copia de seguridad. Si quieres mover el proyecto a otro ordenador, selecciona **Archivo > Exportar > Proyecto comprimido (Windows)** o **Archivo > Exportar > Proyecto para Windows (Mac)** para guardar el archivo final como un archivo ZIP.
 - **Importante:** Antes de eliminar cualquier archivo del ordenador, comprueba que puedes abrir el archivo comprimido en Camtasia (**Archivo > Importar > Proyecto comprimido**) y que el proyecto contiene todos los mismos archivos originales.
- ¿Sueles reutilizar los mismos activos de vídeo? Consulta [Reutilizar medios en distintos proyectos \(bibliotecas de activos\)](#) para saber cómo guardar activos en la biblioteca y reutilizarlos en todos tus proyectos de vídeo de Camtasia.

Otros archivos de Camtasia

Tipo	Descripción
Archivos de activos	Mejora tus vídeos de Camtasia con activos descargados desde el sitio web de TechSmith Assets para Camtasia (de momento solo disponible en inglés) o guarda tus propios archivos de activos. Consulta Descargar e instalar TechSmith Assets .
Biblioteca	Puedes descargar o guardar introducciones, fondos animados, iconos, tercios inferiores, música, grupos, anotaciones y mucho más en la biblioteca para usarlos en otros proyectos.

	<p>Consulta Reutilizar medios en distintos proyectos (bibliotecas de activos).</p>
Paquetes	<p>Crea un paquete de Camtasia (.cpackage) para hacer una copia de seguridad de tus recursos de Camtasia.</p> <p>Consulta Empaquetar y compartir recursos de Camtasia.</p>
Plantillas	<p>Crea y comparte una plantilla de vídeo para ayudar a los colaboradores del vídeo a crear rápidamente vídeos coherentes y profesionales.</p> <p>Consulta Crear una plantilla de vídeo para compartir o Cómo usar una plantilla.</p>
Temas	<p>Aplica rápidamente los preajustes de los temas con colores, fuentes y logotipos para mantener la coherencia a través de una serie de vídeos.</p> <p>Consulta Crear tu paleta de colores (temas).</p>
Exportar formatos de archivo	<p>Exporta y comparte un archivo de vídeo basado en la secuencia de medios (grabaciones, videoclips, clips de audio, imágenes y efectos) en la línea de tiempo.</p> <p>Consulta Exportar y compartir tu vídeo o Exportar un archivo de audio.</p>
Importar formatos de archivo	<p>Importa distintos tipos de medios en tu proyecto para usarlos en la línea de tiempo.</p> <p>Consulta Importar y administrar los medios (contenedor de medios).</p>

Más información sobre proyectos independientes

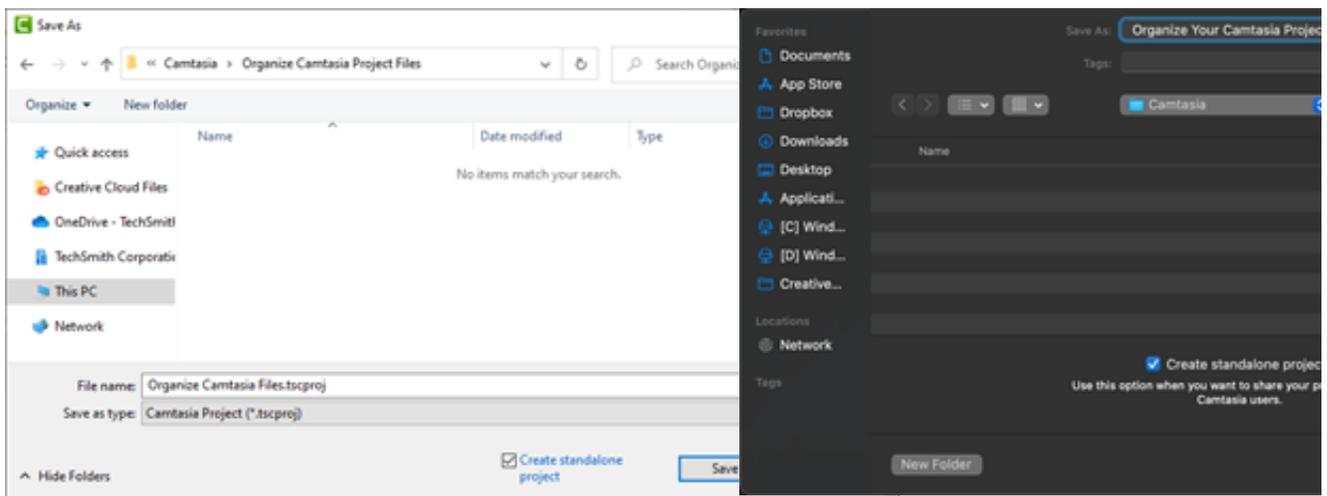
Mantén tus archivos de proyecto de Camtasia organizados con carpetas proyectos independientes.

Acerca de los proyectos de Camtasia

El formato de archivo de proyecto de Camtasia (.tscproj) permite [guardar](#) y [compartir](#) rápidamente los archivos de proyecto de vídeo.

- Comparte un proyecto independiente de Camtasia para construir y colaborar en un vídeo con otras personas.
- Comparte un proyecto independiente de Camtasia para trabajar en un vídeo en distintos ordenadores, por ejemplo, en el trabajo y en un ordenador personal.

El proyecto independiente incluye todos los medios y activos utilizados en el proyecto de vídeo. Cuando guardas un nuevo proyecto de Camtasia, la opción **Crear proyecto independiente** se selecciona de forma predeterminada.



Guardar un proyecto

1. Selecciona **Archivo** (Windows) o **Camtasia 2022** (Mac) > **Guardar como**.
2. Aparecerá el diálogo Guardar como. Especifica un nombre de proyecto y elige una ubicación para guardarlo.
3. Es importante que la **opción Crear proyecto independiente** esté activada. Estas opciones incluyen todos los medios y activos utilizados en el vídeo del archivo del proyecto.
4. Haz clic en **Guardar**.

Compartir un proyecto

Crea un archivo zip para hacer una copia de seguridad del proyecto o para compartirlo. Los archivos zip contienen el archivo de proyecto de Camtasia (.tscproj), los elementos del contenedor de medios y las mejoras añadidas al proyecto.

Nota: Para exportar todos los recursos de Camtasia, incluidos bibliotecas de activos, preajustes, temas y plantillas, consulta [Empaquetar y compartir recursos de Camtasia](#).

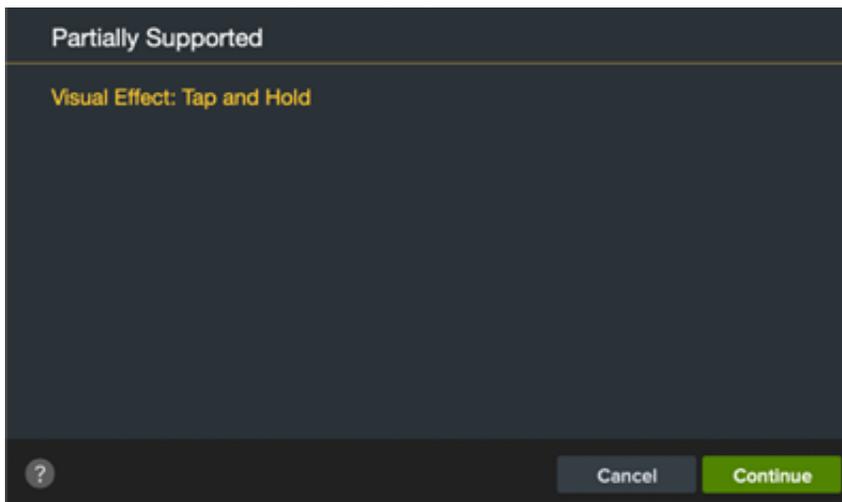
▼ Compartir un proyecto en la misma plataforma

1. En el editor de Camtasia:
 - Windows: selecciona **Archivo > Exportar > Proyecto comprimido**.
 - Mac: selecciona **Archivo > Guardar como**.
2. Especifica el nombre de proyecto y elige un destino para guardarlo.
3. Haz clic en **Guardar**.

Camtasia guardará el archivo de proyecto comprimido en el ordenador.

▼ Compartir un proyecto en otra plataforma

1. En el editor de Camtasia, selecciona **Archivo > Exportar > Proyecto para Windows/Mac**.
2. Si ves una advertencia indicando que hay medios no compatibles o parcialmente compatibles en el proyecto, haz clic en **Continuar** para exportar el proyecto.



3. Especifica el nombre de proyecto y elige un destino para guardarlo.
4. Haz clic en **Aceptar**.

Camtasia guardará el archivo de proyecto comprimido en el ordenador.

Nota: Para saber más sobre los medios y efectos que no son compatibles con todas las plataformas, consulta [Medios y efectos no compatibles](#).

Abrir un proyecto

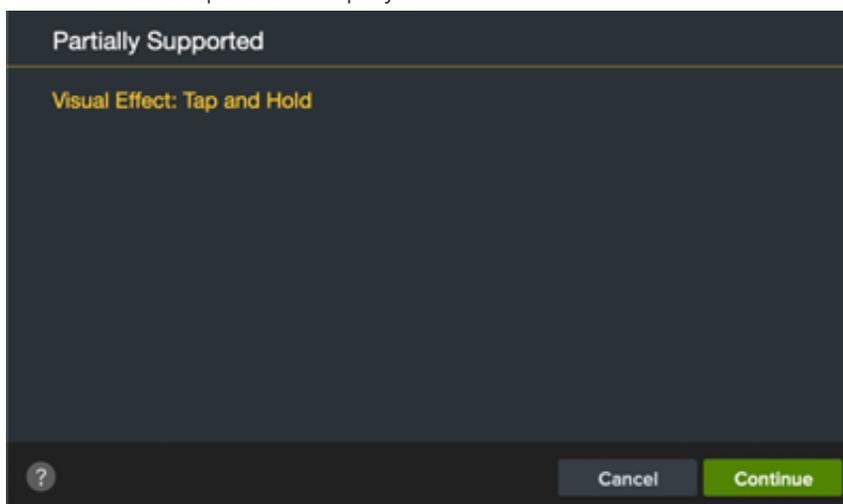
▼ Importar un proyecto en la misma plataforma

1. Selecciona **Archivo > Importar > Proyecto comprimido**.
2. Ve a la ubicación del archivo comprimido.
 - Windows: haz clic en **Importar**.
 - Mac: haz clic en **Abrir**.
3. Aparecerá un cuadro de diálogo para guardar. Haz clic en **Guardar** para importar el proyecto con todos los medios y los activos en la ubicación seleccionada.

Camtasia abrirá el proyecto.

▼ Importar un proyecto en otra plataforma

1. En el editor de Camtasia, selecciona **Archivo > Importar > Proyecto comprimido**.
2. Si ves una advertencia indicando que hay medios no compatibles o parcialmente compatibles en el proyecto, haz clic en **Continuar** para abrir el proyecto.



Los medios no compatibles se visualizan como un marcador de posición en la línea de tiempo. Si abres el proyecto en la plataforma original, los medios sí estarán visibles.

Nota: Para saber más sobre los medios y efectos que no son compatibles con todas las plataformas, consulta [Medios y efectos no compatibles](#).

Medios y efectos no compatibles

El formato de archivo de proyecto de Camtasia (.tscproj) es compatible en todas las plataformas. Sin embargo, no todos los medios y los efectos lo son.

Grabaciones de pantalla nítidas y claras

Descubre cómo definir las dimensiones de la grabación, del proyecto y de exportación y conseguir vídeos nítidos y claros.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Las dimensiones de grabación:](#)
- [Ajustes del proyecto](#)
- [Ajustes de exportación](#)
- [Sugerencias de escalado](#)

Estos elementos pueden repercutir en la calidad del vídeo:

- [Las dimensiones de grabación:](#) el tamaño de tu grabación. Si grabas a pantalla completa, las dimensiones de grabación suelen ser las mismas que la resolución del monitor.
- [Ajustes del proyecto:](#) el tamaño del lienzo en Camtasia, la velocidad de fotogramas de edición y los niveles de audio.
- [Ajustes de exportación:](#) las opciones que eliges al exportar tu vídeo, incluido su tamaño.

Ajústalos para crear vídeos de alta calidad.

Dimensiones de la grabación

Una forma de obtener una grabación clara y nítida es mostrar la grabación con su tamaño original y evitar el escalado.

Escalar es estirar o reducir una grabación de pantalla para mostrarla con un tamaño diferente al tamaño de grabación original. El escalado reduce la calidad del vídeo y hace que pierda calidad y se vea borroso o distorsionado. Consulta [Sugerencias de escalado](#) para aprender cuándo es necesario escalar o cómo usar el escalado en tu beneficio.

Sugerencia: empieza por las dimensiones de grabación.

Si sabes qué dimensiones quieres para tu vídeo final, introdúcelas en los campos Anchura y Altura de la grabadora de Camtasia al grabar la fuente. Consulta Grabar, editar, compartir.

Ajustes del proyecto

Establece las [dimensiones del lienzo](#), [la velocidad de fotogramas de edición](#) y [los niveles de audio](#) durante la fase de edición de tu proyecto.

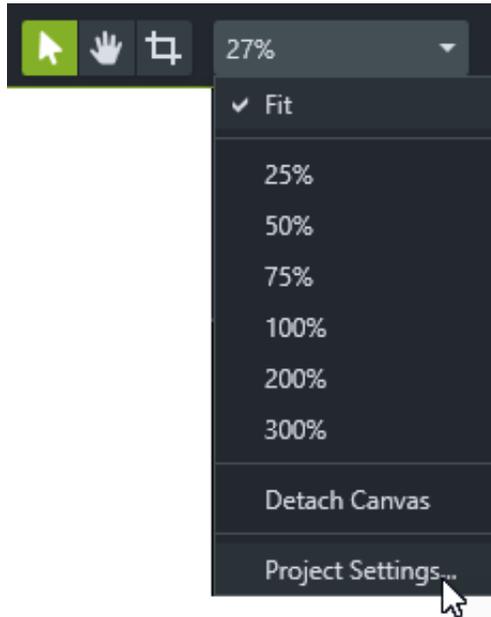
Dimensiones del lienzo

Cuando la grabación está lista, ajusta las dimensiones del lienzo con los mismos valores que las dimensiones de grabación.

Sugerencia: cambia las dimensiones del lienzo antes de empezar a editar el vídeo.

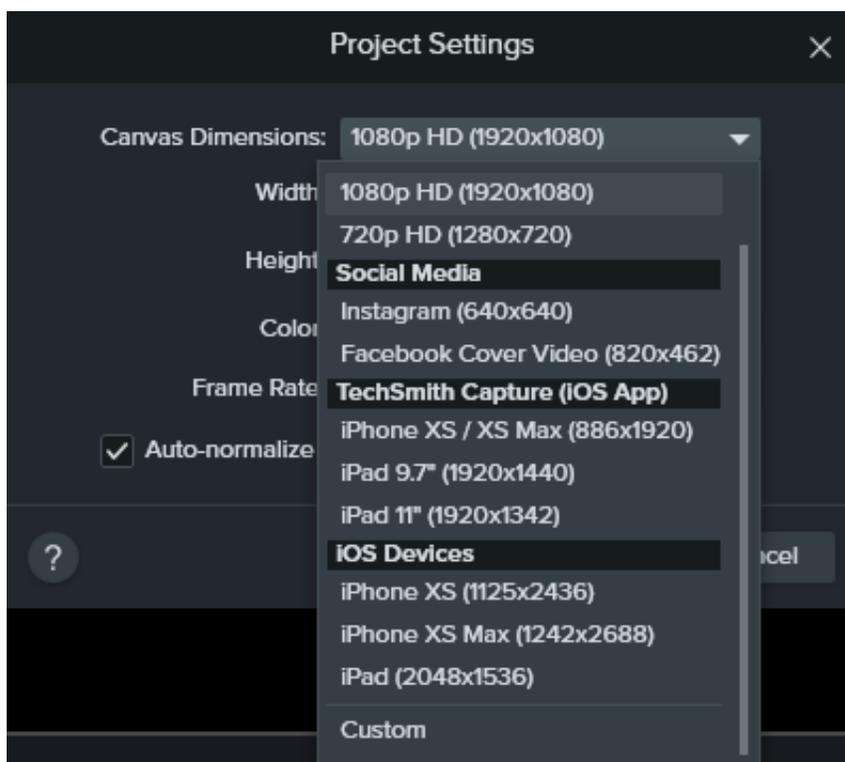
Si lo haces después de la edición, los medios podrían deformarse.

1. Selecciona el **menú desplegable de ampliación > Ajustes del proyecto**.

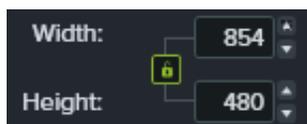


2. Aparecerá el cuadro de diálogo Ajustes del proyecto.

- Para seleccionar un tamaño de vídeo estándar, haz clic en **Dimensiones del lienzo** (Windows) o en **Dimensiones** (Mac) y selecciona un preajuste.



- Si quieres especificar una anchura y altura personalizadas, haz clic en **Dimensiones del lienzo** y selecciona **Personalizado**. Indica las dimensiones (en píxeles) en los campos **Anchura** y **Altura**.



Nota: haz clic en el icono del candado  para bloquear o desbloquear la relación de aspecto.

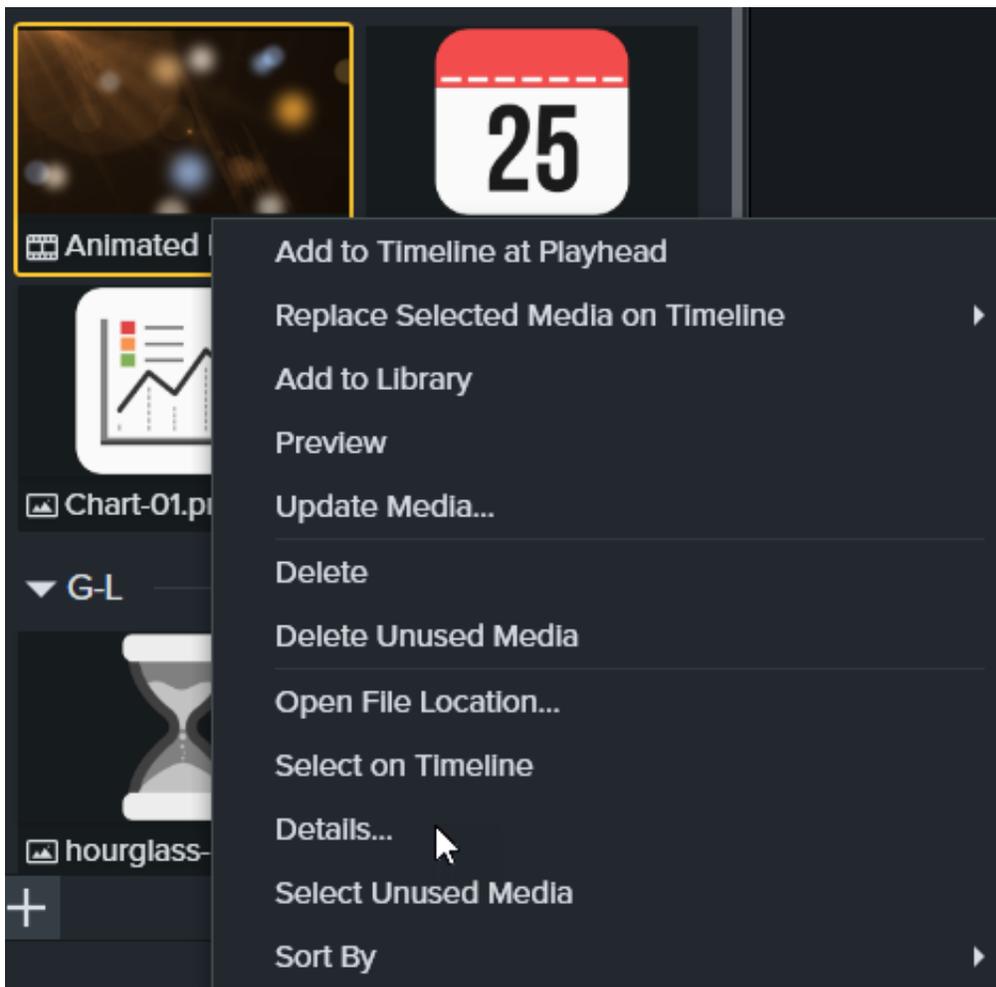
3. Haz clic en **Aplicar**.

Velocidad de fotogramas de edición

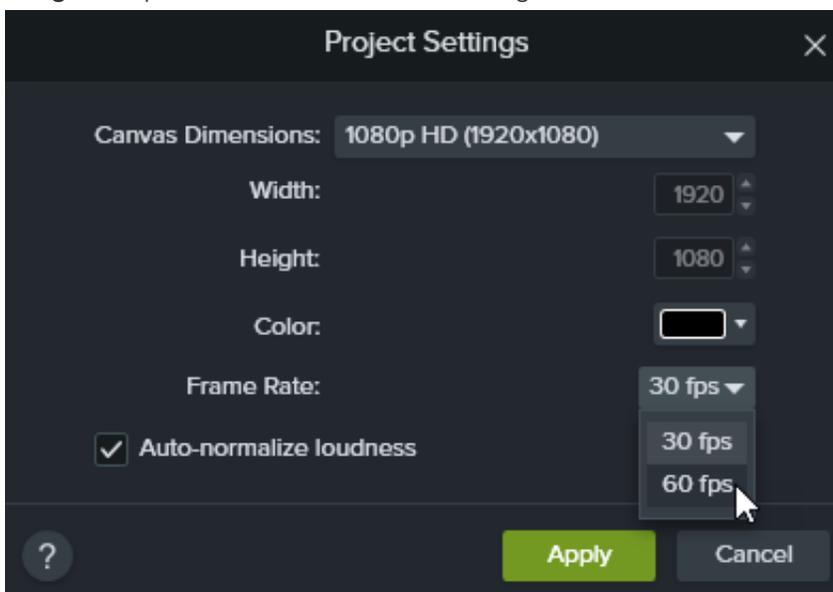
Las velocidades de fotogramas suelen variar a lo largo de un vídeo. Graba, edita y comparte vídeos con la misma velocidad de fotogramas para mantener la calidad del vídeo.

Nota: para poder editar y exportar un vídeo con alta velocidad de fotogramas (60 fps), la línea de tiempo debe contener clips de vídeo con alta velocidad de fotogramas.

1. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el medio en el contenedor de medios y selecciona **Detalles** para ver la velocidad de fotogramas real del medio.



2. Selecciona el **menú desplegable de ampliación** > **Ajustes del proyecto** > **menú desplegable Velocidad de fotogramas** para cambiar la velocidad de fotogramas de edición.



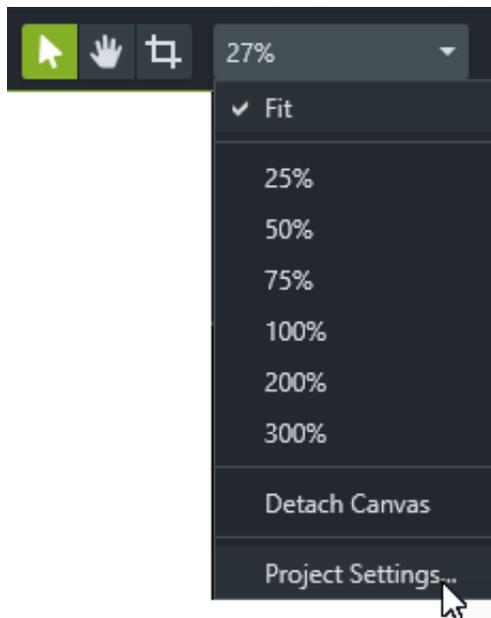
3. Haz clic en **Aplicar**.

Niveles de audio uniformes

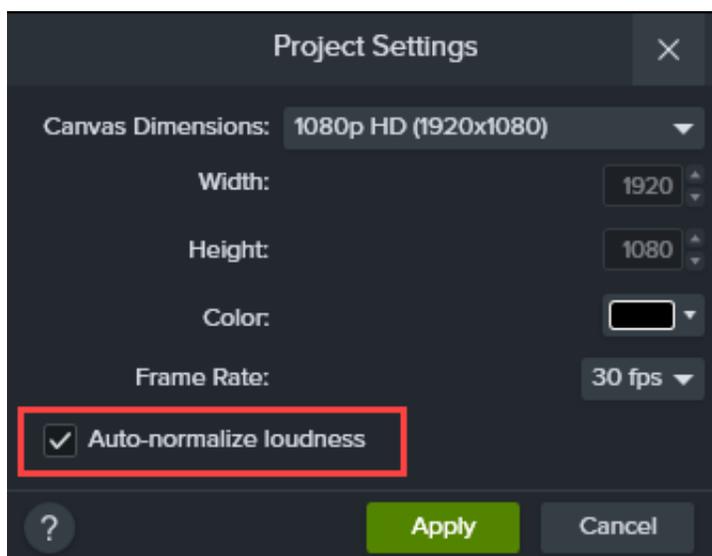
Un audio claro y nítido es un elemento fundamental de la calidad de vídeo. Activa la opción **Normalización auto. del volumen** para ajustar automáticamente el volumen del audio en los clips y mantener un nivel uniforme en todo el proyecto.



1. Selecciona el **menú desplegable de ampliación > opción Ajustes del proyecto.**



2. Haz clic para activar la opción **Normalización auto. del volumen.**



3. Haz clic en **Aplicar**.

Si quieres saber más sobre la mejora de la calidad del audio, consulta [Añadir efectos de audio](#).

Ajustes de exportación

Haz coincidir las dimensiones o la relación de aspecto de los vídeos que grabes, edites o exportes para mantener la calidad del vídeo. Haz lo siguiente para exportar un vídeo con las dimensiones del proyecto actual (edición):

Windows:

1. Haz clic en el botón **Exportar** y selecciona **Archivo local**.
2. Especifica un **nombre de archivo** y selecciona una **ubicación para guardarlo**.
3. Haz clic para mostrar los **Ajustes avanzados**.
4. En la pestaña **Dimensiones**, selecciona **Dimensiones del proyecto actual**.
5. Haz clic en **Exportar**.

Mac:

1. Haz clic en el botón **Exportar** y selecciona **Archivo local**.
2. Especifica un nombre de archivo en el campo **Exportar como** y selecciona una ubicación.
3. En el desplegable **Formato de archivo**, selecciona **Exportar a MP4**.
4. Haz clic en el botón **Opciones**.
5. En el desplegable **Dimensiones**, selecciona **Actual** y haz clic en **Aceptar**.
6. Haz clic en **Exportar**.

Sugerencias de escalado

A veces es inevitable tener que escalar.

A veces no es posible hacer coincidir las dimensiones de la grabación y las del proyecto. Por ejemplo:

- si grabas una pantalla más grande o más pequeña que el tamaño del vídeo que quieres crear.
- Tu monitor no se ajusta a una relación de aspecto estándar de 16:9.

En estos casos, escalar la grabación es inevitable, pero puedes aprovechar este escalado en tu beneficio.

Aprovechar la necesidad de escalado en nuestro beneficio

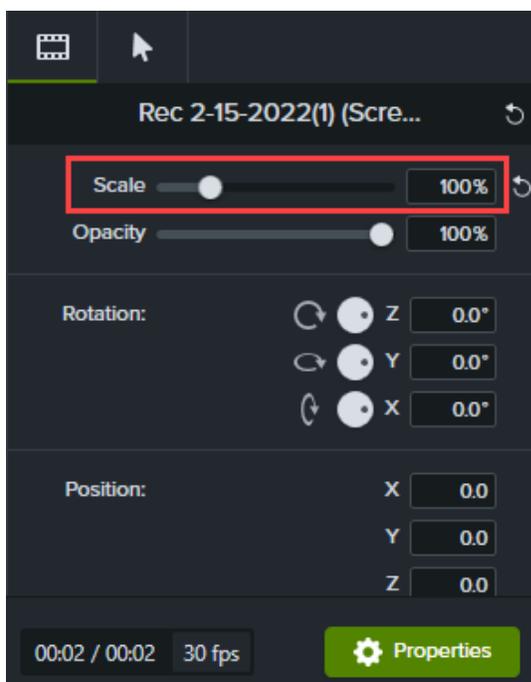
Los vídeos de nuestros tutoriales los grabamos en un monitor que tiene el doble de tamaño que nuestras dimensiones del proyecto. La grabación de pantalla al se visualizará a la mitad de tamaño que el original y perderá algo de calidad. En nuestro caso no es un problema, ya que pasamos la mayor parte del tiempo haciendo zoom y destacando zonas concretas de la interfaz de usuario.

Para lograr la mejor calidad y el máximo detalle, hacemos zoom al tamaño original de la grabación o a escala 100 %. Para mostrar algo en una parte adyacente de la pantalla, nos desplazamos sin perder la escala 100 %.

Para saber sobre cómo hacer zoom en Camtasia, consulta [Acercar la imagen para centrar la atención](#).

Sigue la regla del cien por cien

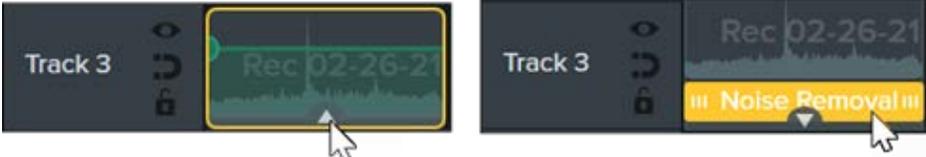
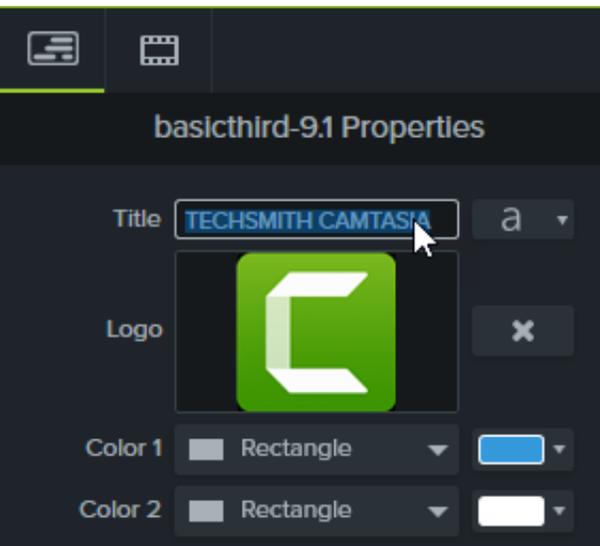
Si no lo tienes claro, haz la grabación de pantalla a escala 100 %. Así se visualiza con la máxima calidad posible.



Descubrir el panel de propiedades

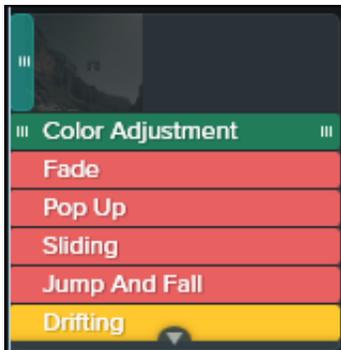
El panel de propiedades de Camtasia permite personalizar medios, anotaciones, comportamientos, efectos y activos añadidos a la línea de tiempo.

El panel de propiedades muestra las opciones disponibles para personalizar medios, anotaciones, comportamientos, efectos y activos en la línea de tiempo o el lienzo.

Opción	Acción
<p>Abrir propiedades (medios, animaciones, comportamientos o efectos)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Haz clic para seleccionar el medio en la línea de tiempo. Para efectos y comportamientos, pulsa el icono inferior Mostrar efectos del medio y haz clic en el efecto o el comportamiento.  <ol style="list-style-type: none"> Haz clic en el botón Propiedades. 
<p>Editar propiedades rápidas de los activos Edita propiedades como títulos, logotipos, colores, texto, etc., de los activos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Haz clic para seleccionar el activo en la línea de tiempo. Haz clic en el botón Propiedades.  <ol style="list-style-type: none"> En la pestaña Propiedades rápidas, edita las propiedades que quieras.  <p>Para aprender a personalizar las propiedades de los grupos y los activos, consulta activos personalizados.</p>

Ver propiedades del efecto

Si se añaden varios efectos a los medios, es posible que tengas que desplazarte para ver todas las propiedades disponibles.



1. Haz clic para seleccionar el medio en la línea de tiempo.
2. Haz clic en el botón **Propiedades**.



3. Arrastra la barra de desplazamiento en el panel de propiedades.



Restablecer valores predeterminados

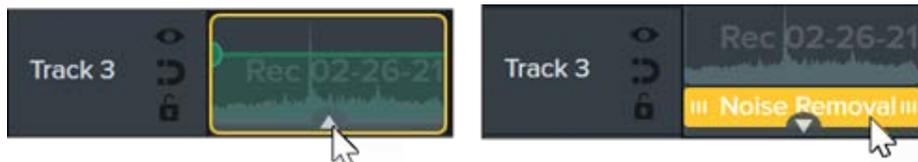
Haz clic en el botón  en las propiedades.

Previsualizar efectos

Activa/desactiva un efecto, una transición o un comportamiento. Los efectos desactivados no se aplican en la vista previa ni en el vídeo exportado.

1. Haz clic para seleccionar el medio en la línea de tiempo.

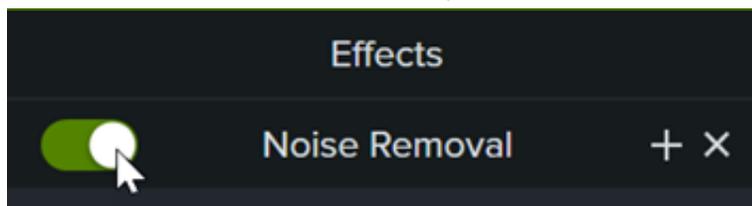
Para ver los efectos o comportamientos, haz clic en el icono inferior **Mostrar efectos** medio. Haz clic para seleccionar el efecto o el comportamiento.



2. Haz clic en el botón **Propiedades**.



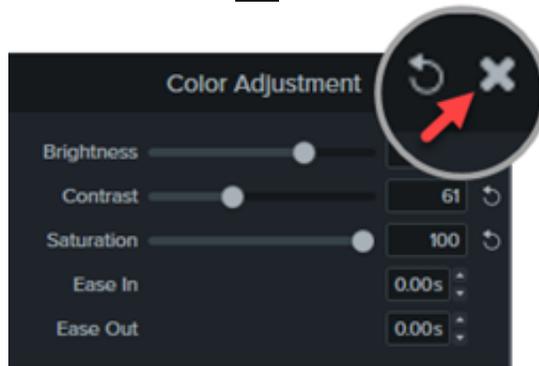
3. Haz clic en el botón **activar/desactivar** para activar o desactivar el efecto.



Eliminar

Elimina el efecto, la animación o el comportamiento aplicado en el medio en la línea de tiempo.

Haz clic en el botón  en las propiedades.



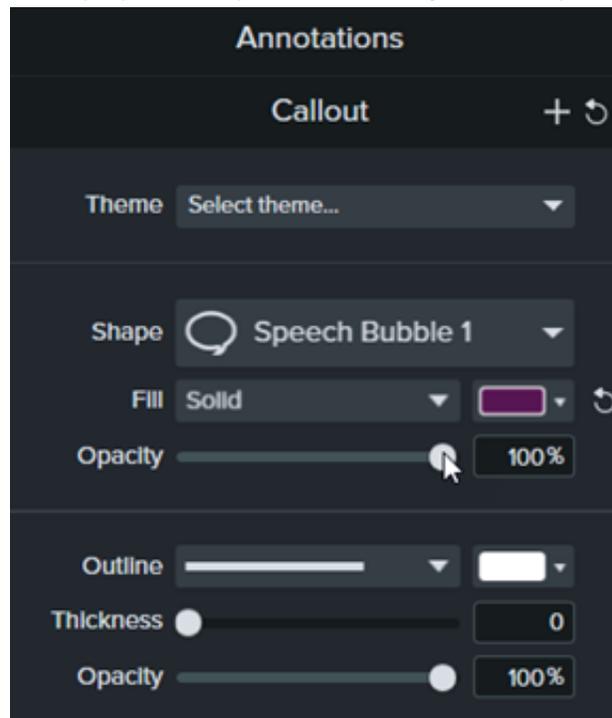
Para deshacer la eliminación:

- Pulsa **Ctrl+Z** (Windows) o **Comando+Z** (Mac).
- Selecciona **Editar > Deshacer**.

Añadir un preajuste

Guarda anotaciones, comportamientos y efectos.

1. Haz clic en una pestaña de mejoras, por ejemplo, en la **pestaña Anotaciones > pestaña secundaria Rótulos**.
2. Arrastra una mejora al lienzo o el medio a la línea de tiempo.
3. En las propiedades, personaliza la mejora como quieras.



4. Haz clic en icono  para guardar las propiedades de la mejora personalizada como un nuevo preajuste.

Nota: para ver preajustes de anotaciones, selecciona la **pestaña Anotaciones > Estilo** elige **Usuario** en el desplegable **Estilo**. Consulta Personalizar Camtasia (Favoritos y Preajustes).

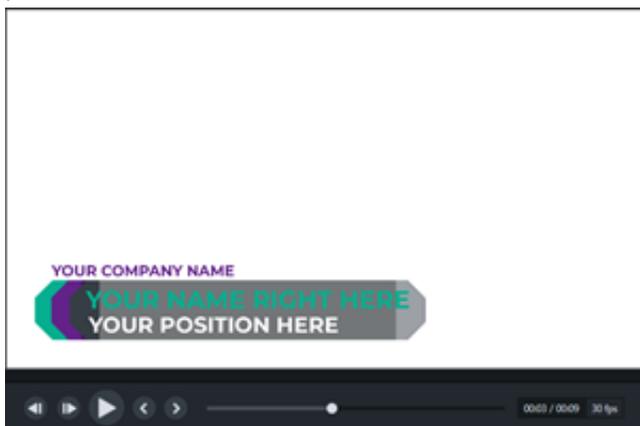
Crear activos personalizados

Crea tus propios activos personalizados para reutilizarlos en varios proyectos. Comparte activos personalizados con tu equipo para mantener la identidad de la marca o un aspecto coherente.

Crear un activo personalizado

Agrupar los medios en la línea de tiempo para crear tu propio activo personalizado.

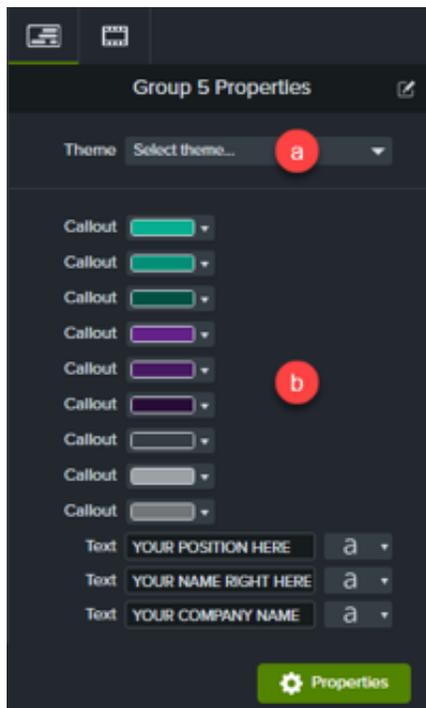
1. Añade logotipos y anotaciones como rótulos, formas y líneas al lienzo o a la línea de tiempo para crear el activo personalizado.



2. Selecciona todos los medios para incluir en el activo personalizado. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en la selección y elige **Agrupar**. Consulta [Cómo usar pestañas de grupos](#).
3. Haz clic en el botón **Propiedades**. El panel de propiedades muestra las propiedades editables del grupo. Sigue cualquiera de estos pasos para editar las propiedades del grupo:



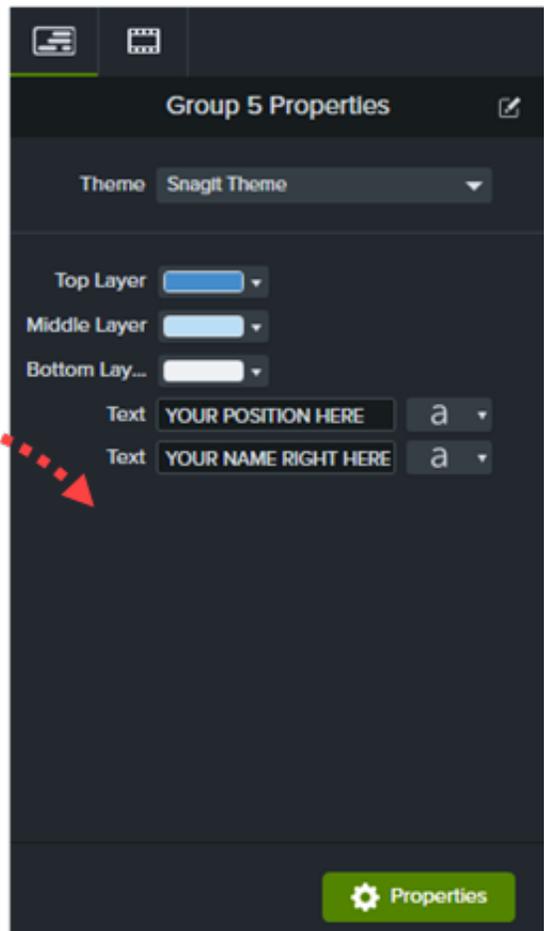
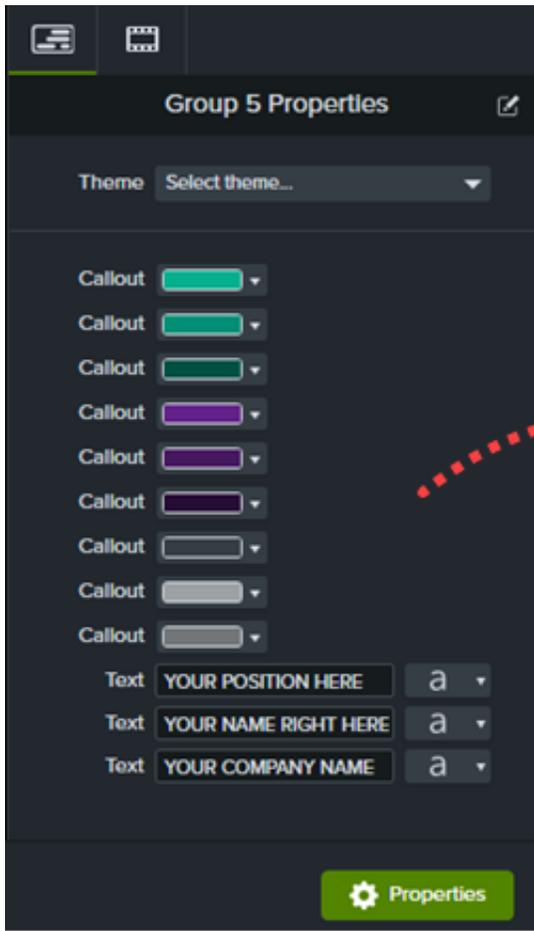
- Aplica un tema a todo el grupo. Consulta [Crear tu paleta de colores \(temas\)](#).
- Edita las propiedades individuales dentro del grupo.



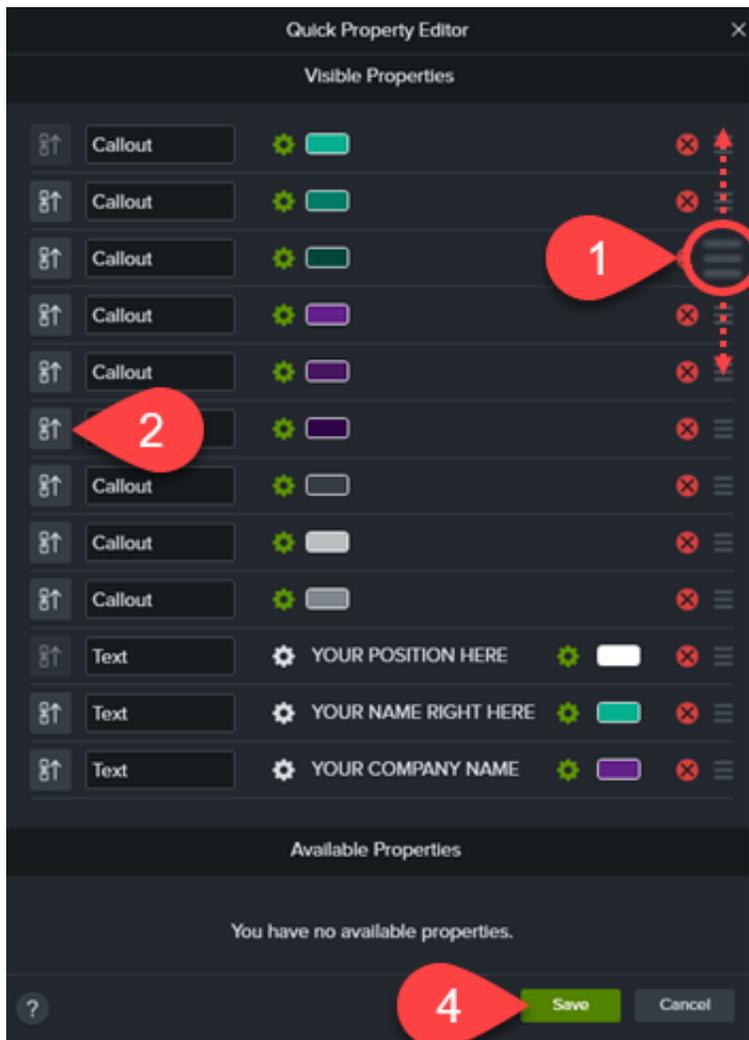
Personalizar propiedades de activos

El editor de propiedades rápidas permite personalizar la visualización y organización de las propiedades de un activo personalizado. Usa el editor de propiedades rápidas para:

- Controlar qué propiedades están disponibles para su edición.
- Vincular activos para editar rápidamente varios a la vez.
- Crear tus propias etiquetas descriptivas para cada activo o conjunto de activos vinculados.



Opción	Pasos
<p>Vincular activos Vincula varios activos para editarlos a la vez.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. En Reordenar, arrastra los iconos hacia arriba o hacia abajo para mover los activos que quieras vincular.



Nota: Solo se pueden vincular activos del mismo tipo. Por ejemplo, es posible vincular rótulos con otros rótulos o texto con otro texto.

2. Haz clic en el icono **Vincular**  para vincular un activo con el que tiene encima. Cada “activo secundario” vinculado por debajo hereda las propiedades del “activo principal” por encima de él.
3. Repite la operación para vincular más activos.
4. Haz clic en **Guardar**.

Desvincular activos:

1. Haz clic en el icono **Desvincular**  para editar las propiedades por separado.
2. Haz clic en **Guardar**.

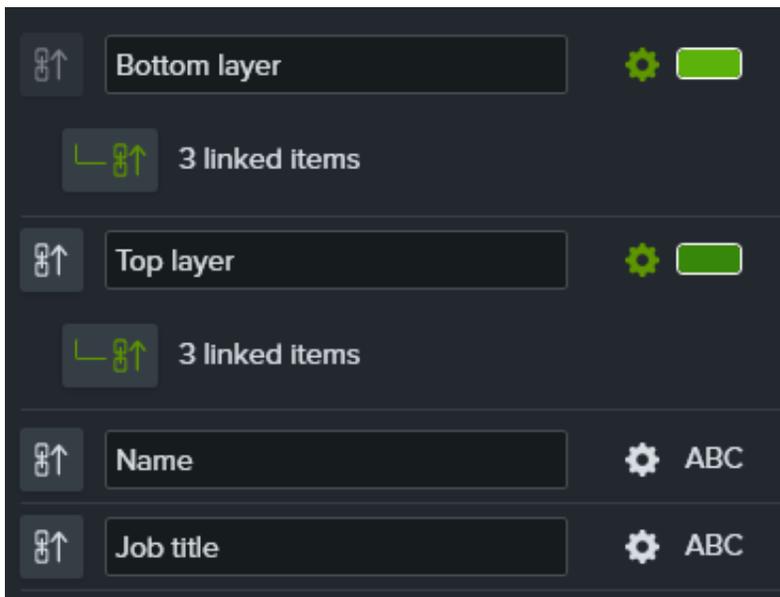
Etiquetar activos

Añade etiquetas descriptivas para dar contexto a las partes individuales del activo personalizado.

Por ejemplo:

- Distinguir elementos similares entre sí:
- Elige el texto que quieres introducir, por ejemplo, “Nombre” y “Puesto”.

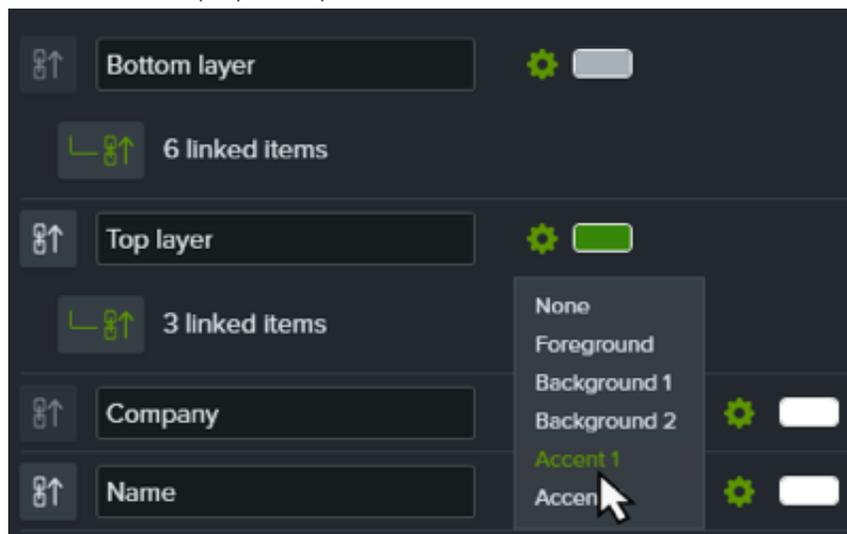
1. En el campo **Etiqueta**, elige la etiqueta que quieras.
2. Haz clic en **Guardar**.



Asignar elementos de tema

Controla qué elemento de un tema se aplica a cada propiedad.

Por ejemplo, asigna “Fondo 1” del tema de tu empresa a una propiedad y “Acento 1” a otra propiedad para establecer sus colores.



1. En el panel de propiedades, aplica un tema al grupo.
2. Haz clic en el botón **Abrir el editor de propiedades rápidas**.



3. Haz clic en el icono de engranaje y selecciona un elemento del tema en el menú desplegable.

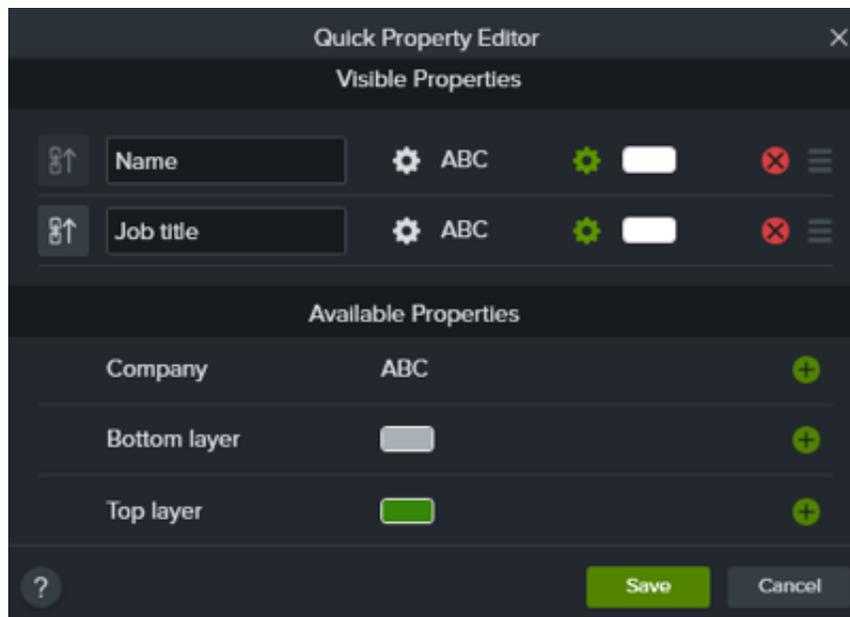
- **Engranaje verde**  : se aplica un elemento del tema a la propiedad. Los cambios en el tema afectan a la propiedad.
- **Engranaje blanco**  : no se aplica ningún elemento del tema a la propiedades.

4. Haz clic en **Guardar**.

Editar propiedades visibles

Controla qué propiedades se muestran en el panel de propiedades para su edición.

Por ejemplo, elimina los activos que muestran el nombre de la empresa o los colores de la marca de las propiedades visibles para evitar que se editen.



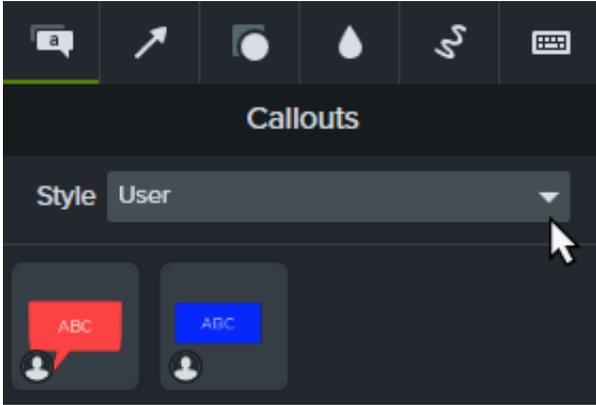
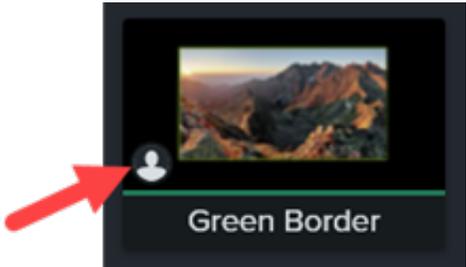
1. Edita el activo y sus propiedades como desees.
2. Haz clic en el icono **Quitar propiedad**  para mover la propiedad de Propiedades visibles a Propiedades disponibles. La propiedad no aparece en el panel de propiedades y no se puede editar.
3. Haz clic en el icono **Añadir propiedad**  para incluir una propiedad en el panel de propiedades y poder editarla.
4. Haz clic en **Guardar** para ver los cambios en el panel de propiedades.

Sugerencia: Reutiliza y comparte tus activos personalizados con otros.

- Para reutilizar los activos personalizados en distintos proyectos, añádelos a una biblioteca. Consulta Reutilizar medios en distintos proyectos (bibliotecas de activos).
- Para compartir un activo personalizado con otros, añádelo a una biblioteca y luego exporta la biblioteca como un paquete de Camtasia. Consulta Empaquetar y compartir recursos de Camtasia.

Personalizar Camtasia (favoritos y preajustes)

Guarda las mejoras de vídeo y las propiedades personalizadas que utilizas con frecuencia, como preajustes o favoritos, para reducir el tiempo de edición.

Opción	Pasos
<p>Preajustes Guarda propiedades de anotaciones, transiciones, comportamientos, animaciones y efectos.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Haz clic en una pestaña de mejoras a la izquierda.2. Arrastra una mejora desde la pestaña seleccionada hasta el lienzo o la línea de tiempo.3. Haz clic en el botón Propiedades. 4. Edita las propiedades para personalizar la mejora. Consulta Descubrir el panel de propiedades.5. Haz clic en  para guardar las propiedades como un nuevo preajuste. <p>Camtasia guardará el preajuste en la pestaña. Si quieres ver todas las anotaciones predefinidas, selecciona Usuario en el desplegable Estilo.</p>  <p>Los preajustes se indican con el icono del usuario (solo Windows).</p> 

Sugerencia: Personaliza el nombre para encontrar rápidamente tus preajustes.

Para cambiar el nombre de un preajuste, haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada en el preajuste y selecciona **Renombrar**. Escribe un nuevo nombre y pulsa la tecla **Intro**. La personalización del nombre no está disponible para las anotaciones.

Favoritos

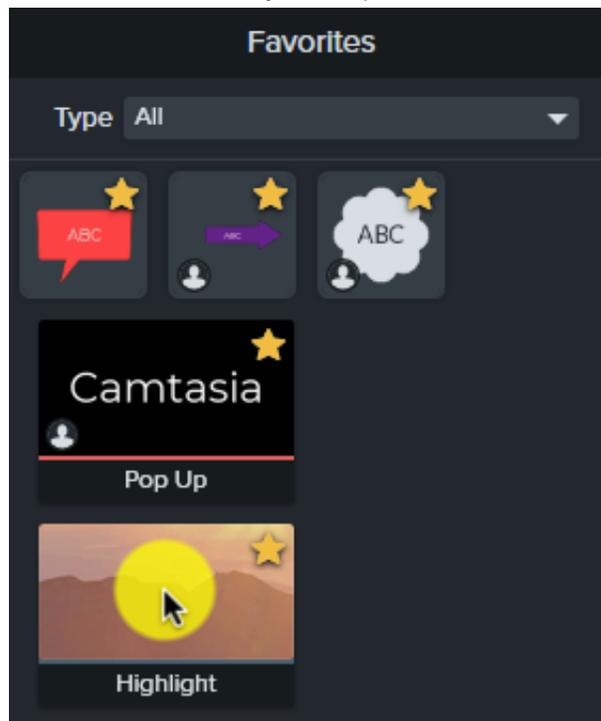
Añade anotaciones, transiciones, comportamientos, animaciones y efectos que uses con frecuencia en la pestaña **Favoritos**.

Empaqueta tus favoritos para compartirlos con otros usuarios para:

- Mantener un aspecto o estilo coherente en todos los vídeos.
- Ayudar a tu equipo a crear vídeos profesionales basados en tus mejoras de vídeo favoritas.

1. Haz clic en una pestaña de mejoras a la izquierda.
2. Haz clic en el icono **Favoritos**  de una mejora.

Camtasia añadirá la mejora a la pestaña **Favoritos**.



Para eliminar un favorito de la pestaña **Favoritos**, haz clic en el icono **Favoritos** .

Restaurar valores predet.

Restablece anotaciones, transiciones, comportamientos, animaciones y efectos de la pestaña seleccionada a sus valores predeterminados originales.

1. Haz clic en una pestaña de mejoras a la izquierda.
2. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en un área vacía del panel de pestañas y selecciona **Restaurar todos los valores predet.** (Windows) o **Restaurar valores predet.** (Mac).

Congelar clips de vídeo con Ampliar fotograma

Aprende a ampliar un fotograma para alargar la duración de un clip de vídeo.

Alarga un videoclip para que coincida con el audio o la narración de voz, o para tener más tiempo para explicar una pantalla o un momento concreto de tu grabación.

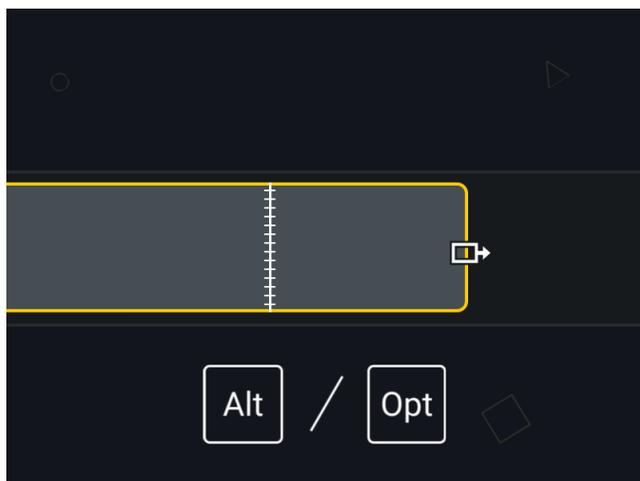
Windows:

1. Arrastra el cabezal de reproducción hasta el fotograma que quieras ampliar.
2. Haz clic con el botón derecho en el clip de vídeo y selecciona **Ampliar fotograma** o pulsa **Mayús+E** en el teclado.
3. Aparecerá el cuadro de diálogo Ampliar fotograma. Especifica la duración que desees para el fotograma ampliado.
4. Haz clic en **Aceptar**.

También puedes ampliar el fotograma si mantienes presionada la tecla **Alt** mientras arrastras el final de un clip.

Mac:

Mantén pulsada la tecla **Opción** mientras arrastras el final de un clip.



Ampliar en bloque

Mueve otros medios a la derecha en la misma pista para dejar espacio para el clip más largo.

Windows:

Mantén pulsada la combinación de teclas **Mayús+Alt** mientras arrastras el final del medio.

Mac:

1. Mantén pulsada la tecla **Opción** mientras sigues estos pasos.
2. Mantén pulsado el final de el clip para ampliar. Aparecerá el icono de Ampliar fotograma.



3. Mantén pulsada la tecla **Comando** mientras arrastras el final de un clip.

Añadir fotograma exportado como imagen

Añade un fotograma a una nueva pista en la línea de tiempo para una edición más flexible.

1. Arrastra el cabezal de reproducción al fotograma de deseado.
2. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Ctrl pulsada (Mac) en el cabezal de reproducción y selecciona **Añadir fotograma exportado**.

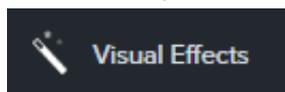
Camtasia exporta el fotograma como una imagen al contenedor de medios y lo añade automáticamente a una nueva pista en la línea de tiempo.

Acelerar y ralentizar clips de vídeo

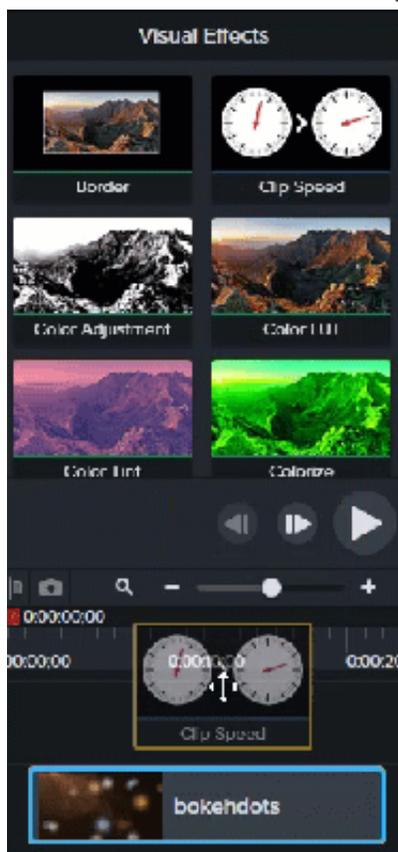
Aprende a acelerar o ralentizar los medios en la línea de tiempo.

La velocidad del clip permite reproducir un clip de vídeo más rápido o más lento que el original.

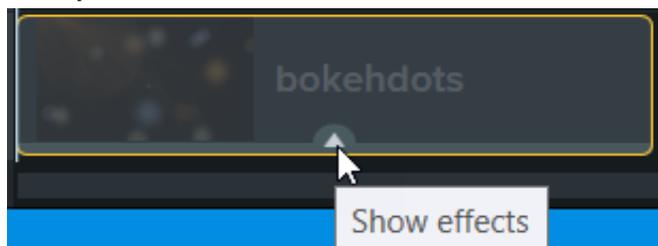
1. Haz clic en la pestaña **Efectos visuales**.



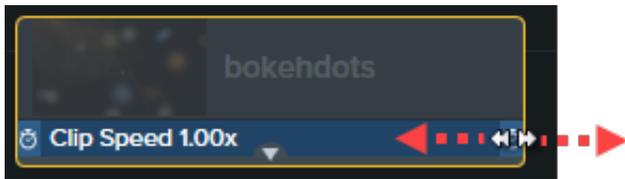
2. Arrastra el efecto **Velocidad del clip** al medio en la línea de tiempo.



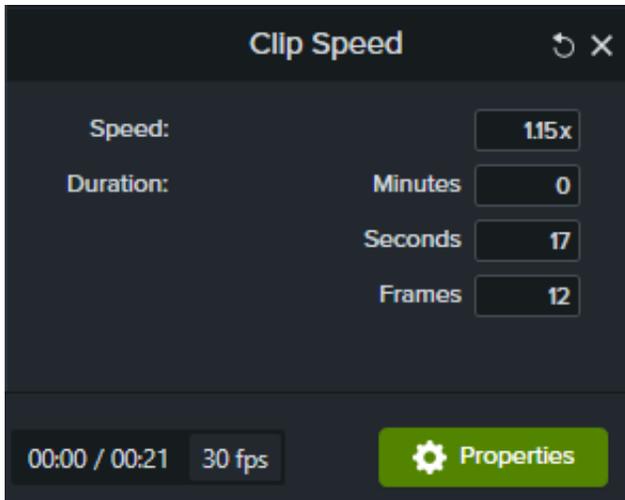
3. Selecciona el medio con la velocidad del clip aplicada y haz clic en la flecha de la parte inferior del clip para abrir la bandeja de efectos.



4. Selecciona **Velocidad del clip** en la bandeja de efectos y:
 - Arrastra los controles de velocidad del clip para ajustar el velocidad del clip.



- Haz clic en el botón **Propiedades** para ajustar los valores de **Duración** y **Velocidad** y lograr el efecto deseado.



- Aumenta la velocidad para reproducir el vídeo más rápido.
- Reduce la velocidad para reproducir el vídeo más despacio.

Sugerencia: Divide los medios primero para ajustar la velocidad de los distintos segmentos.

Para variar la duración y la velocidad de distintas partes del medio, divide primero el medio antes de aplicar el efecto de velocidad del clip. Para saber más sobre cómo dividir medios, consulta Eliminar errores (recortar y dividir).

Unir clips

Aprende a unir clips para seleccionarlos, moverlos y editarlos como uno solo.

Coser medios

Si divides los medios para separarlos, puedes coser los clips de nuevo para editarlos como uno solo.

Para saber más sobre cómo dividir medios, consulta [Eliminar errores \(recortar y dividir\)](#).

1. Haz clic y arrastra el cursor para seleccionar los dos clips de medios que quieras unir.
2. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Ctrl pulsada (Mac) en el medio y selecciona **Coser medios seleccionados**.

- Solo es posible coser secciones de medios creados desde el clip original.
- Los medios deben ser contiguos para poder coserlos.
- Los medios se cosen automáticamente cuando se cortan.
- Cuando se eliminan, los medios NO se cosen y dejan un hueco en la línea de tiempo.

Descoser medios

Para separar medios:

- **Windows:** haz clic con el botón derecho en la costura y selecciona **Descoser**.
- **Mac:** haz clic con la tecla Ctrl pulsada en la costura y selecciona **Descoser medios**.

Añadir mejoras a los medios cosidos

Los medios cosidos comparten las mismas propiedades. Cualquier animación o efecto que añadas a los medios cosidos se aplica a ambos clips. Las animaciones pueden abarcar el cosido.

1. Cose los clips. Consulta [Coser medios](#).
2. Haz clic en una pestaña de mejoras, por ejemplo, **Animaciones**, **Efectos de audio** o **Efectos visuales**.
3. Arrastra la mejora al medio cosido en la línea de tiempo.
4. (Opcional) Si aplicas una animación, ajusta la longitud de la flecha de la animación para que abarque la costura.

Mover varios clips al mismo tiempo

Aprende a mover los clips a través de las pistas para crear espacio o para mover un grupo de medios.

Mover los medios de una pista

Mantén presionada la tecla **Mayús** y arrastra los medios a una nueva ubicación en la línea de tiempo. Todo el contenido a la derecha del clip se moverá con la selección.

Mover los medios de varias pistas

1. **Haz clic con la tecla Mayús pulsada** para seleccionar el primer clip de cada pista.
2. Mantén presionada la tecla **Mayús** y arrastra los medios a una nueva ubicación en la línea de tiempo. Todo el contenido a la derecha del clip se moverá con la selección.

Mover en bloque y ampliar fotograma

Aprende a mejorar tus habilidades de edición y crear vídeos a otro nivel con el movimiento en bloque y la ampliación de fotogramas.

A veces se necesita crear espacio en medio de un proyecto para hacer sitio para una explicación más larga o para añadir contenido adicional.

Mueve en bloque los medios o divídelos para crear el espacio y, a continuación, amplía un fotograma de vídeo para hacer sitio para una grabación de audio más larga.

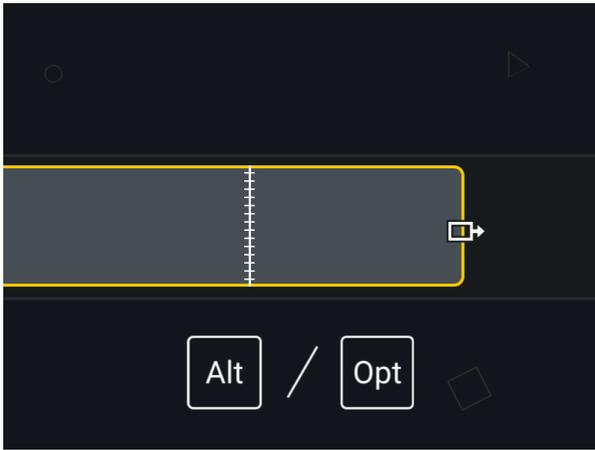
Reordenar los medios o insertar un espacio

Opción	Pasos
Insertar espacio en un punto específico (división en bloque)	Mantén presionada la tecla Mayús y arrastra el cabezal de reproducción. Camtasia dividirá los medios en todas las pistas y lo moverá todo a la derecha del cabezal de reproducción.
Mover medios para insertar espacio (mover en bloque)	<p>Mover los medios de una pista:</p> <p>Mantén presionada la tecla Mayús y arrastra los medios a una nueva ubicación en la línea de tiempo. Todo el contenido a la derecha del clip se moverá con la selección.</p> <p>Mover los medios de varias pistas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Haz clic con la tecla Mayús pulsada para seleccionar el primer clip de cada pista.2. Mantén presionada la tecla Mayús y arrastra los medios a una nueva ubicación en la línea de tiempo. Todo el contenido a la derecha del clip se moverá con la selección.

Ampliar fotograma (congelar fotograma)

Amplía un fotograma para alargar la duración de un clip de vídeo para que coincida con el audio o la narración de voz. También puedes añadir un fotograma de vídeo como una imagen en la línea de tiempo para una edición más flexible, o guardarlo como un archivo de imagen para utilizarlo fuera del proyecto.

Opción	Pasos
Ampliar el fotograma de un clip de vídeo	<p>Windows:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Arrastra el cabezal de reproducción hasta el fotograma que quieras ampliar.



2. Haz clic con el botón derecho en el clip de vídeo y selecciona **Ampliar fotograma** o pulsa **Mayús+E** en el teclado.
3. Aparecerá el cuadro de diálogo Ampliar fotograma. Especifica la duración que desees para el fotograma ampliado.
4. Haz clic en **Aceptar**.

También puedes ampliar el fotograma si mantienes presionada la tecla **Alt** mientras arrastras el final de un clip.

Mac:

Mantén pulsada la tecla **Opción** mientras arrastras el final de un clip.

Mover otros medios al ampliar el fotograma (ampliar en bloque)

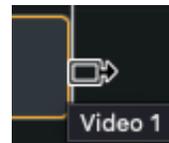
Mueve otros medios a la derecha en la misma pista para dejar espacio para el clip más largo.

Windows:

Mantén pulsada la combinación de teclas **Mayús+Alt** mientras arrastras el final del medio.

Mac:

1. Mantén pulsada la tecla **Opción** mientras sigues estos pasos.
2. Mantén pulsado el final de el clip para ampliar. Aparecerá el icono de Ampliar fotograma.



3. Mantén pulsada la tecla **Comando** mientras arrastras el final de un clip.

Añadir fotograma exportado como imagen

1. Arrastra el cabezal de reproducción hasta el fotograma que quieras exportar.
2. Haz clic con el botón derecho en el cabezal de reproducción y selecciona **Añadir fotograma exportado**. Camtasia añadirá el fotograma a la línea de tiempo.

Guardar fotograma de vídeo como imagen

Guarda el fotograma actual (en el lienzo) como un archivo de imagen (BMP, GIF, JPG o PNG).

1. Arrastra el cabezal de reproducción hasta el fotograma

que quieras exportar.

2. Selecciona **Exportar > Exportar fotograma como**.
3. Aparecerá el cuadro de diálogo Exportar fotograma como. Especifica un nombre de archivo y selecciona una ubicación para guardarlo.
4. Selecciona un formato de archivo en el campo **Guardar como** (Windows) o escribe el formato de archivo después del nombre de archivo (Mac).
5. Haz clic en **Guardar**.

Cerrar huecos de la línea de tiempo con pistas magnéticas

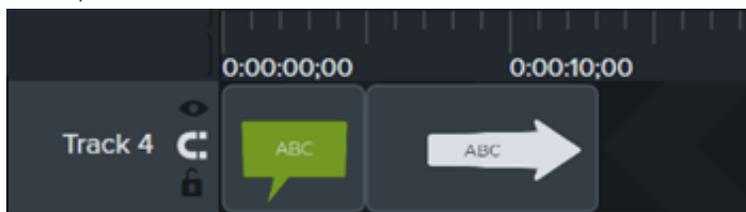
Aprende cómo eliminar automáticamente los espacios entre los medios de una pista para insertar o reordenar medios en la línea de tiempo.

- Puedes mover o reordenar los medios de una pista magnética, pero no puedes añadir un espacio.
- Los grupos de las pistas magnéticas conservan los espacios intermedios.

Activar pista magnética

Haz clic en icono  a la izquierda de la pista.

Los espacios entre los medios se eliminarán automáticamente.



Insertar medios

Arrastra medios desde el **contenedor de medios** o la **biblioteca** hasta una pista.

Si añades medios entre dos clips, los demás medios de la pista se desplazarán automáticamente para dejar espacio.

Reordenar medios

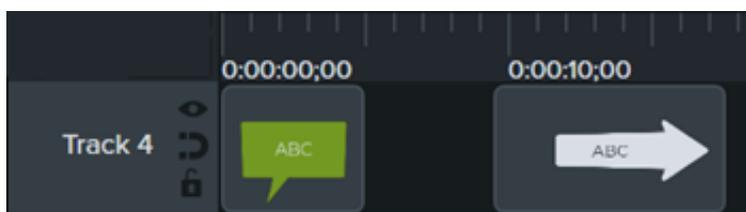
Haz clic y arrastra los medios a una nueva ubicación de la pista.

Si mueves medios entre dos clips, los demás medios de la pista se desplazarán automáticamente para dejar espacio.

Desactivar pistas magnética

Haz clic en icono  a la izquierda de la pista.

Es posible añadir espacios entre medios en la pista.



Cómo usar pestañas de grupos

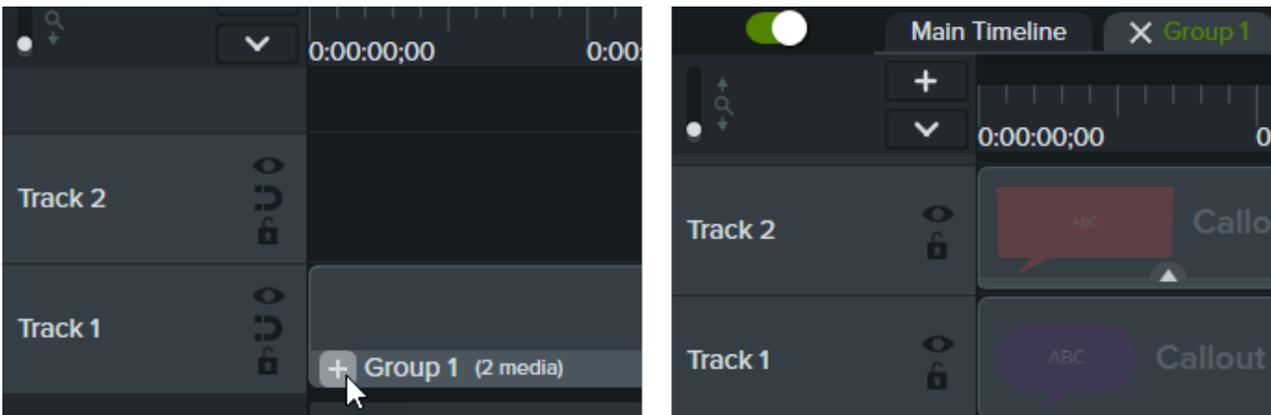
Aprende a agrupar medios para organizar la línea de tiempo y editar varios medios a la vez.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Trabajar con grupos](#)
- [Crear un grupo](#)
- [Editar un grupo](#)
- [Añadir un grupo a la biblioteca](#)
- [Ver la vista previa de un grupo](#)

Trabajar con grupos

Un grupo es un conjunto de medios, anotaciones, y/o mejoras combinados en una sola pista.



Puedes agrupar medios para:

- Organizar la línea de tiempo.
- Mover un conjunto de medios del lienzo o la línea de tiempo.
- Editar propiedades como la escala o la opacidad para todos los medios del grupo juntos.
- Crea activos personalizados que puedes compartir y reutilizar en varios proyectos.
- [Guarda un grupo de medios en la biblioteca](#) para usarlos en futuros proyectos.

Características de un grupo:

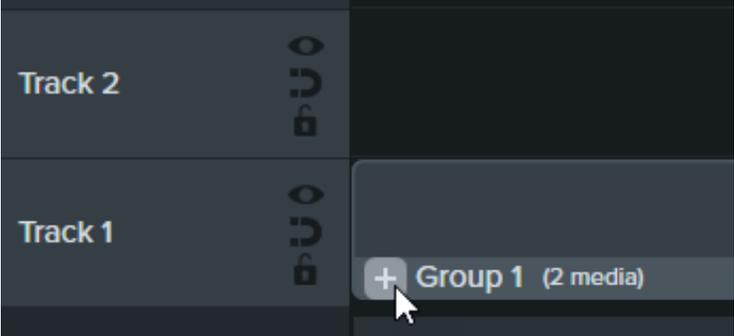
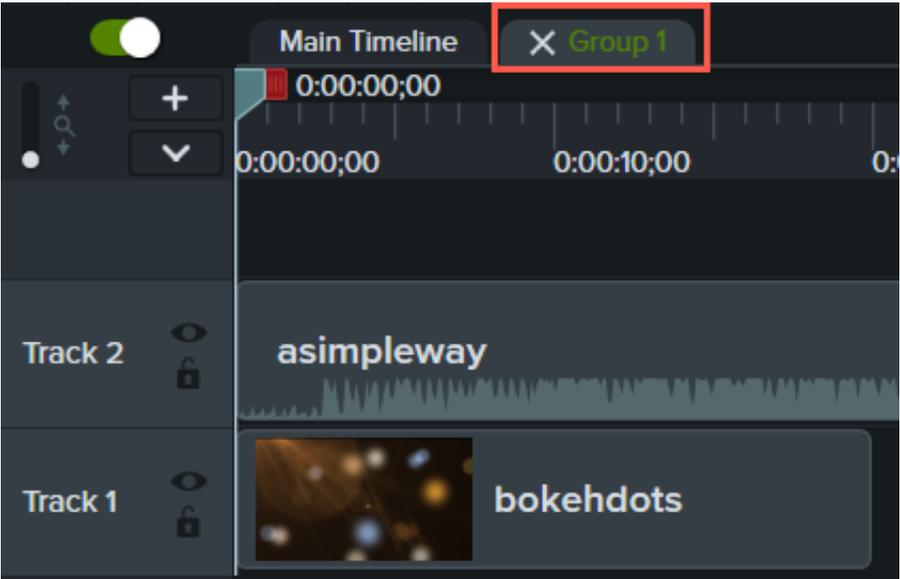
- Los grupos pueden contener un número ilimitado de medios, anotaciones, mejoras o pistas.
- Los grupos pueden anidarse en otros grupos para una mayor organización.
- Los espacios se mantienen entre los medios de los grupos en pistas magnéticas.

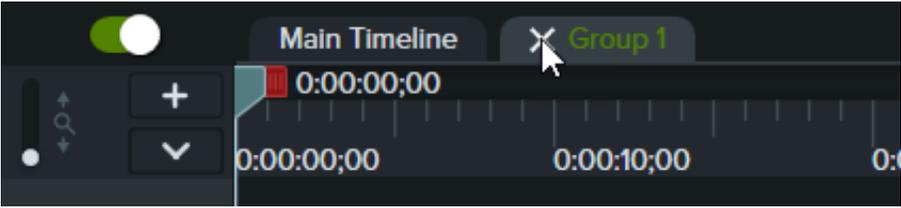
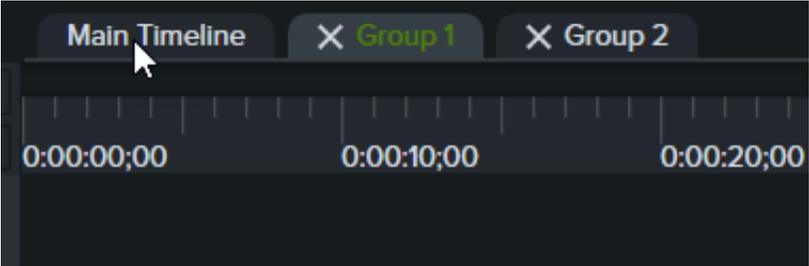
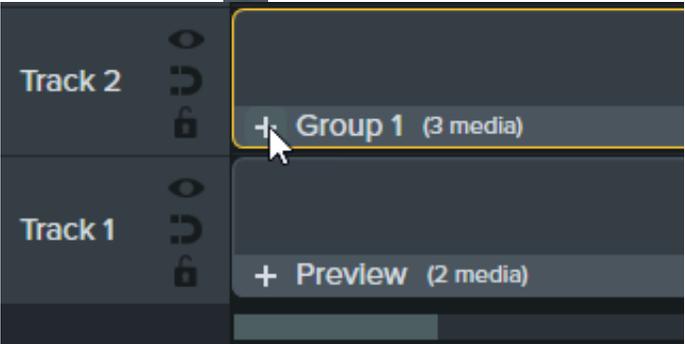
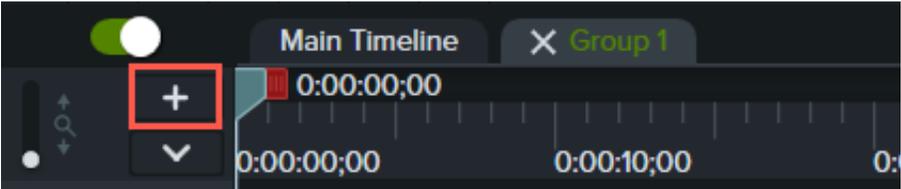
Crear un grupo

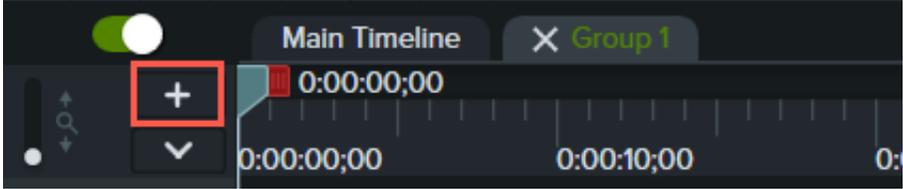
1. Haz clic con la tecla **Mayús** pulsada para seleccionar medios en la línea de tiempo y añadirlos al grupo.
2. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en la selección y elige **Agrupar** o pulsa **Ctrl+G** (Windows) o **Comando+G** (Mac).

Editar un grupo

Algunos grupos de la biblioteca predeterminada de Camtasia y del sitio web de TechSmith Assets para Camtasia tienen propiedades editables, como títulos, subtítulos o formas. Consulta Descubrir el panel de propiedades.

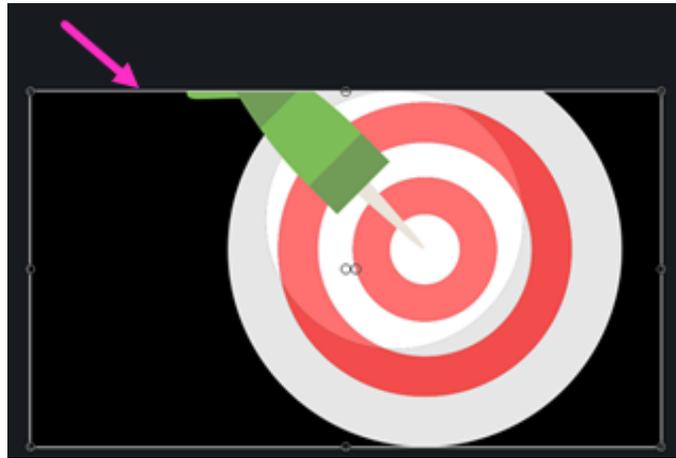
Opción	Pasos
	<p>Haz clic en el icono + del grupo en la línea de tiempo o haz clic en un grupo en el lienzo y pulsa Ctrl+Mayús+G (Windows).</p> 
Abrir grupo Expande un grupo en la línea de tiempo para ver y editar los medios por separado.	<p>Los medios dentro del grupo aparecen en pistas separadas. El nombre del grupo se muestra en una pestaña sobre la línea de tiempo.</p> 

<p>Cerrar grupo Contrae los elementos de un grupo en una sola pista.</p>	<p>Haz clic en el icono X en la pestaña del grupo sobre la línea de tiempo o pulsa Control+Mayús+U (Windows).</p>  <p>El grupo se muestra en una sola pista en la línea de tiempo.</p>
<p>Navegar entre grupos y la línea de tiempo</p>	<p>Haz clic en una pestaña para navegar entre los grupos abiertos o la línea de tiempo principal. Camtasia muestra un nombre de pestaña en verde para la pestaña actualmente seleccionada.</p> 
<p>Añadir medios a un grupo existente</p>	<ol style="list-style-type: none"> Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en los medios en la línea de tiempo o en el lienzo y selecciona Cortar. Haz clic en el icono + para abrir un grupo de destino.  Pega los medios en el grupo: <ul style="list-style-type: none"> En Windows, haz clic con el botón derecho en el lienzo o en una sección vacía de la línea de tiempo y selecciona Pegar. En Mac, haz clic en el icono Añadir una pista. Haz clic con la tecla Control pulsada en la pista vacía y selecciona Pegar medio en el cabezal de reproducción. 

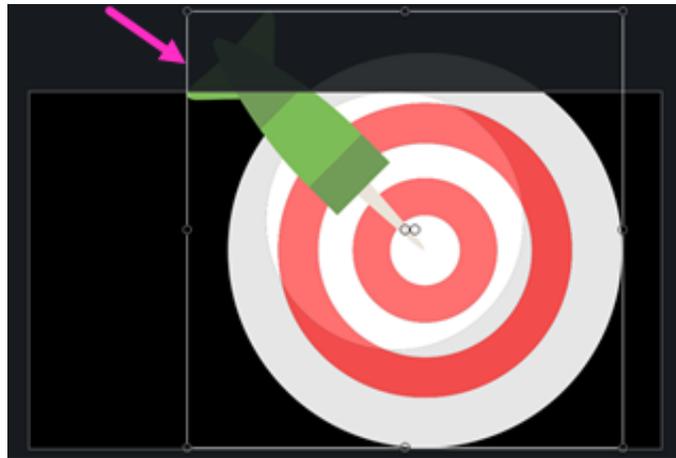
<p>Quitar medios del grupo</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el clip en la línea de tiempo y selecciona Cortar. 2. Haz clic en el icono  para cerrar la pestaña. 3. Pega los medios: <ul style="list-style-type: none"> ◦ En Windows, haz clic con el botón derecho en el lienzo o en una sección vacía de la línea de tiempo y selecciona Pegar. ◦ En Mac, haz clic en el icono Añadir una pista. Haz clic con la tecla Control pulsada en la pista vacía y selecciona Pegar medio en el cabezal de reproducción. 
<p>Renombrar grupo</p>	<p>Haz doble clic en la pestaña del grupo en la línea de tiempo y escribe el nombre del nuevo grupo.</p>
<p>Desagrupar medios</p>	<p>Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el grupo en la línea de tiempo y selecciona Desagrupar.</p>
<p>Editar propiedades del grupo</p>	<p>Selecciona un grupo en la línea de tiempo o en el lienzo y haz clic en el botón Propiedades.</p>  <p>El panel de propiedades muestra una lista de propiedades de grupo editables (también conocidas como propiedades rápidas). Consulta Crear activos personalizados.</p>
<p>Redimensionar todos los medios de un grupo</p>	<p>Selecciona un grupo en la línea de tiempo o en el lienzo y arrastra los controles de las esquinas en el lienzo. Todos los medios del grupo se escalan proporcionalmente.</p> 
	<p>Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en un grupo en la línea de tiempo y selecciona Redimensionar grupo. Selecciona una de estas opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño del lienzo: el grupo tiene el mismo tamaño que el lienzo. Camtasia recorta cualquier elemento que se extienda más allá del borde del lienzo. Esta opción es útil para centrar un grupo en el lienzo y evitar que se mueva accidentalmente.

Redimensionar área del grupo

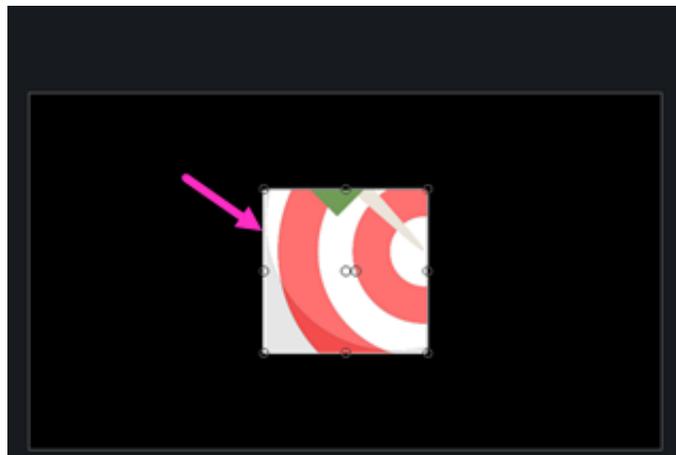
Establece el área global del grupo en un tamaño diferente para flujos de trabajo de edición avanzados. El tamaño de los medios individuales dentro del grupo no se ve afectado.



- **Tamaño visible:** el área del grupo incluye todos los elementos sin recortar. Esto es útil para alejar los elementos que se extienden más allá del lienzo.

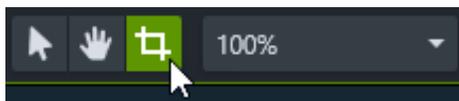


- **Tamaño personalizado:** especifica una altura y anchura predeterminadas (en píxeles) y haz clic en **Redimensionar**. Esto es útil para restringir la visualización de los medios más allá de un área de tamaño específico.

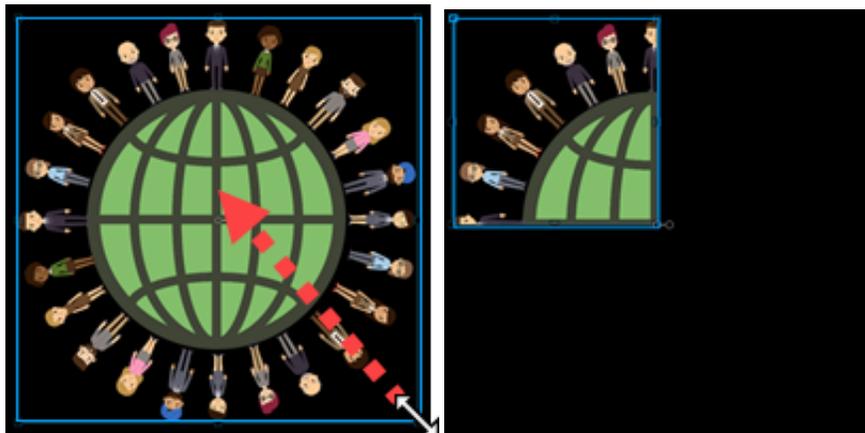


1. Haz clic para seleccionar un grupo en la línea de tiempo o en el lienzo.
2. Haz clic en el botón **Recortar**.

Recortar un grupo en el lienzo



3. Arrastra los controles en el lienzo hasta dar con el tamaño deseado.



Mover grupo

Haz clic y arrastra para mover un grupo:

- En la línea de tiempo a un tiempo distinto del vídeo.
- En el lienzo a una posición distinta de la pantalla en el vídeo.

Añadir mejoras

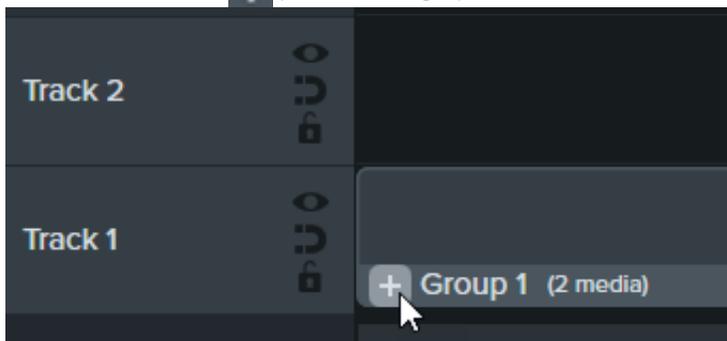
Añade animaciones, comportamientos y efectos a grupos de medios o a medios individuales en grupos.

A un grupo:

Haz clic y arrastra las mejoras a un grupo en la línea de tiempo.

A medios individuales:

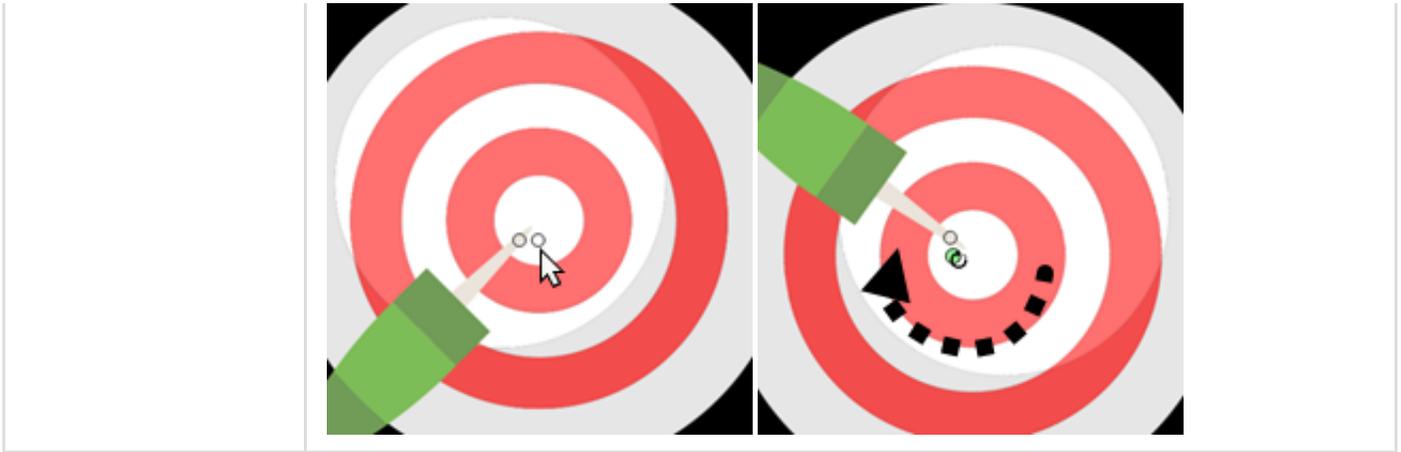
1. Haz clic en el icono **+** para abrir el grupo.



2. Haz clic y arrastra las mejoras a un medio del grupo en la línea de tiempo.

Gírar un grupo en el lienzo

Selecciona un grupo en la línea de tiempo o en el lienzo y arrastra el control central.



Añadir un grupo a la biblioteca

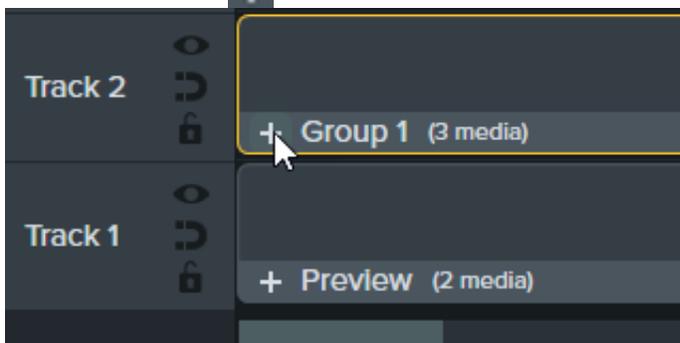
Guarda grupos de medios en la biblioteca para compartirlos o reutilizarlos en otros proyectos.

1. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en la línea de tiempo y selecciona **Añadir a la biblioteca**.
2. Introduce un nombre.
3. Selecciona una biblioteca.
4. Haz clic en **Usar tamaño del lienzo** o en **Usar tamaño visible** para establecer las dimensiones del grupo guardadas. Para saber más sobre estas opciones consulta Reutilizar medios en distintos proyectos (bibliotecas de activos).
5. Haz clic en **Aceptar** (Windows) o en **Añadir** (Mac).

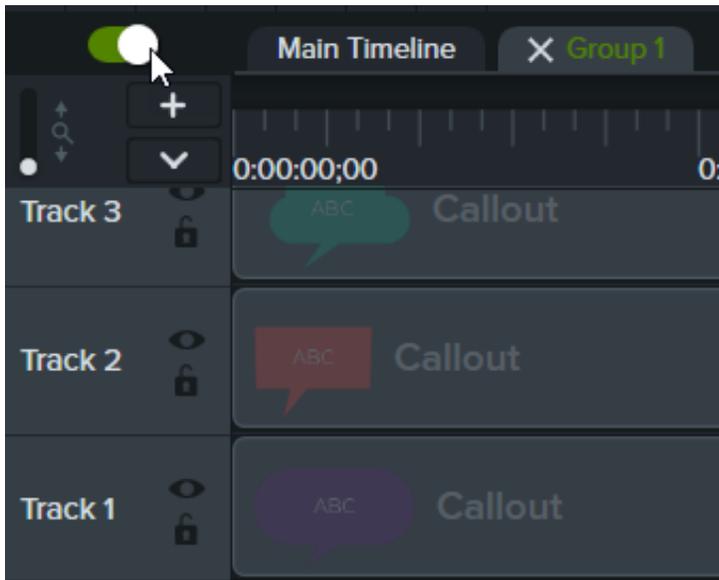
Vista previa de un grupo

Previsualiza solo los medios de un grupo en el lienzo.

1. Haz clic en el icono **+** para abrir un grupo.



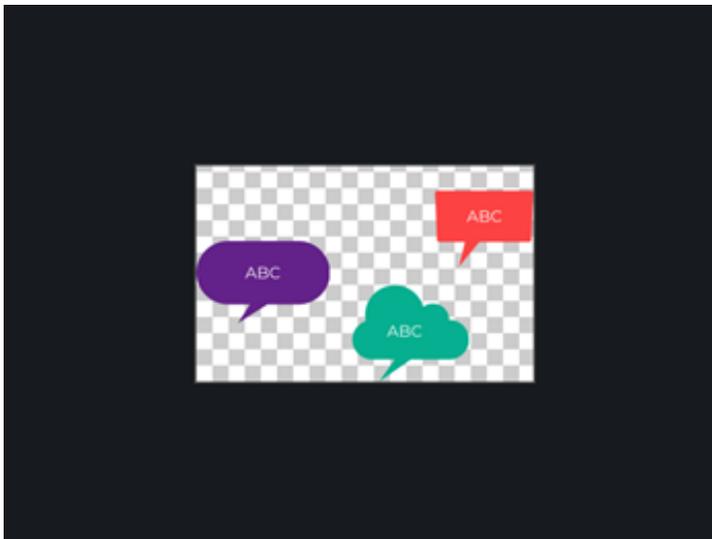
2. Haz clic en el botón **Modo de previsualización**.



- **Activar el modo de previsualización:** todos los medios de la línea de tiempo se visualizan en el lienzo.



- **Desactivar el modo de previsualización:** solo se visualiza el grupo en el lienzo. El vídeo exportado incluye todos los medios.

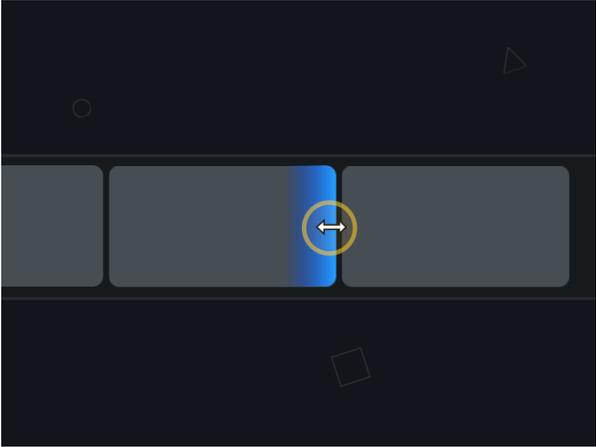
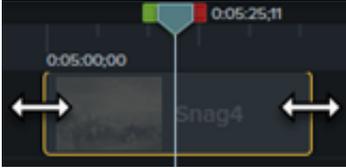


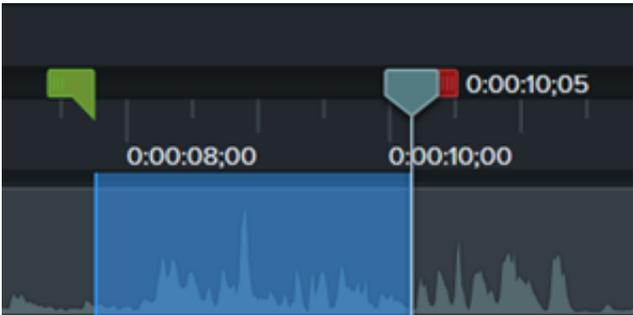
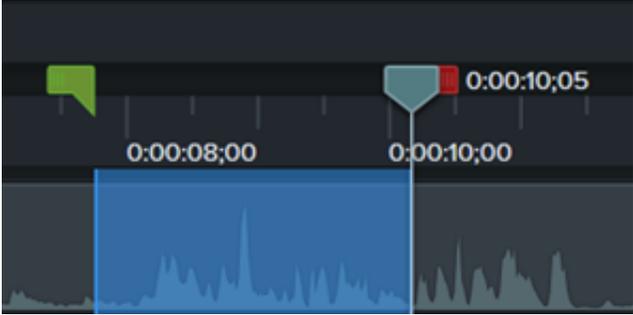
Eliminar errores (recortar y dividir)

Aprende a eliminar errores cuando las grabaciones de pantalla no salen como estaba previsto y a dividir los medios en varios clips.

Quitar partes no deseadas

Camtasia ofrece varias opciones para eliminar las partes no deseadas de los medios.

Opción	Pasos
<p>Recortar (marca de entrada o marca de salida en un clip)</p> 	<p>Reduce o amplía el inicio o el final de un clip sin cortes ni divisiones.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Haz clic para seleccionar un clip en la línea de tiempo (solo Mac).2. Pasa el cursor por encima del principio o el final del clip.3. Arrastra el final del clip hacia dentro o hacia fuera. 
<p>Cortar</p>	<p>La acción de cortar elimina una selección de la línea de tiempo y la añade al portapapeles. Es posible cortar un solo clip o varios clips.</p> <p>Para cortar medios: Haz clic para seleccionar los medios en la línea de tiempo y pulsa el botón . Haz clic con la tecla Mayús pulsada para seleccionar varios medios.</p> <p>Para cortar una selección de la línea de tiempo:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Haz clic en el botón  para bloquear las pistas de la línea de tiempo que contengan medios que no quieras cortar.2. Haz clic en los controles verde o rojo del cabezal de reproducción y arrástralos para hacer una selección. Si quieres que la selección sea más precisa, arrastra el control deslizante del zoom para acercar el contenido de la línea de tiempo.

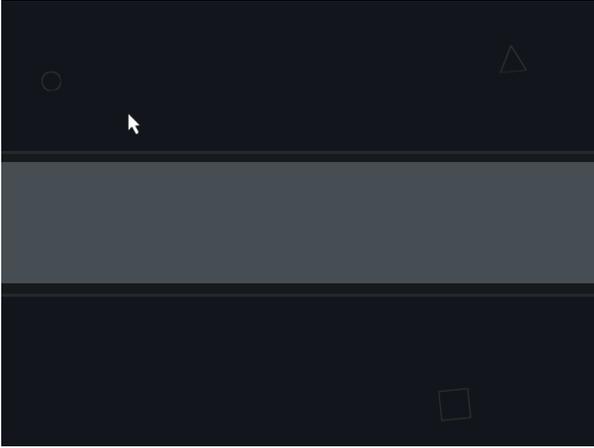
	 <ol style="list-style-type: none"> Haz clic en el botón . Se elimina la selección y se cosen los medios restantes. Para pegar la selección en la línea de tiempo, mueve el cabezal de reproducción a una nueva ubicación y haz clic en el botón .
<p>Eliminar medios o una selección</p>	<p>Para eliminar medios: Selecciona los medios en la línea de tiempo y pulsa Eliminar.</p> <p>Para eliminar una selección de la línea de tiempo:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haz clic en el botón  para bloquear las pistas de la línea de tiempo que contengan medios que no quieras eliminar. Haz clic en los controles verde o rojo del cabezal de reproducción y arrástralos para hacer una selección. Si quieres que la selección sea más precisa, arrastra el control deslizante del zoom para acercar el contenido de la línea de tiempo.  <ol style="list-style-type: none"> Pulsa la tecla Suprimir en el teclado.

Reordenar los medios o insertar un espacio

Divide medios en varios clips para:

- Mover y editar cada clip por separado.

- Insertar transiciones, diapositivas de título o gráficos entre clips.

Opción	Pasos
<p>Dividir</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrastra el cabezal de reproducción hasta la ubicación que quieras dividir. 2. Haz clic en el botón  o pulsa la tecla S en el teclado. <p>Todos los medios en la línea de tiempo se dividen en clips separados.</p> <p>Para dividir los medios seleccionados, haz clic para seleccionar los medios antes de dividirlos. Haz clic con la tecla Mayús pulsada para seleccionar varios medios.</p>
<p>Insertar espacio en un punto específico (división en bloque)</p>	<p>Mantén presionada la tecla Mayús y arrastra el cabezal de reproducción. Camtasia dividirá los medios en todas las pistas y lo moverá todo a la derecha del cabezal de reproducción.</p>

Editar en profundidad

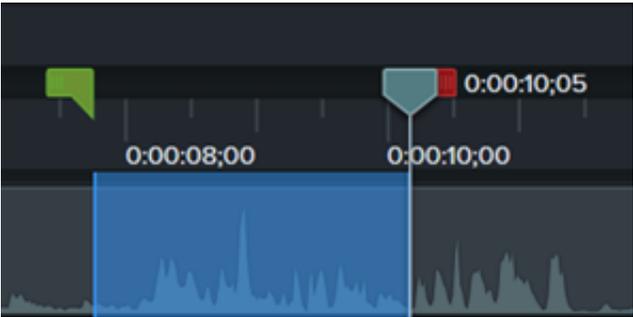
Aprende técnicas de edición para evitar tener que repetir las grabaciones y editar el vídeo de forma más eficiente.

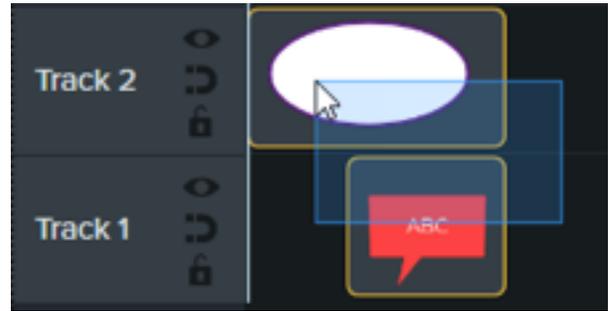
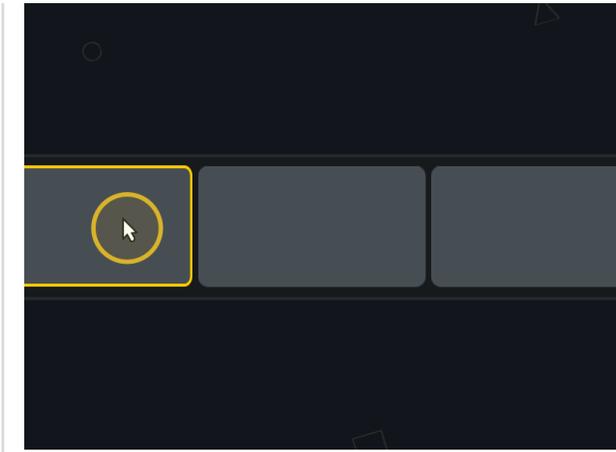
En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Hacer una selección](#)
- [Reordenar los medios o insertar un espacio](#)
- [Quitar partes no deseadas](#)
- [Ampliar medios \(congelar fotograma\)](#)
- [Otras tareas de edición](#)

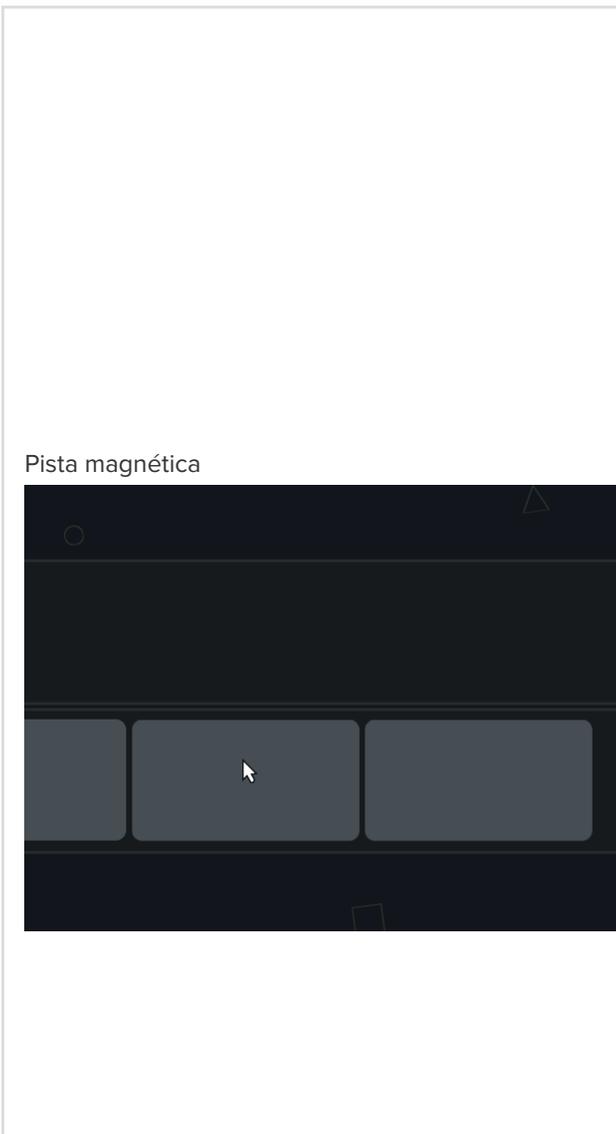
Hacer una selección

Puedes seleccionar medios para editarlos, moverlos o eliminarlos en la línea de tiempo.

<p>Seleccionar parte de la línea de tiempo</p>	<p>Haz clic en los controles verde o rojo del cabezal de reproducción y arrástralos para hacer una selección. El área seleccionada se resaltará en azul.</p>  <p>Si quieres que la selección sea más precisa, arrastra el control deslizante del zoom para acercar o alejar la línea de tiempo.</p> 
<p>Seleccionar medios en la línea de tiempo</p>	<p>Haz clic para seleccionar un medio. Haz clic con la tecla Mayús pulsada para seleccionar varios medios a la vez. Los medios seleccionados se resaltan en amarillo.</p> <p>Para seleccionar todos los medios de un área de la línea de tiempo, haz clic y arrastra el cursor por los medios.</p>



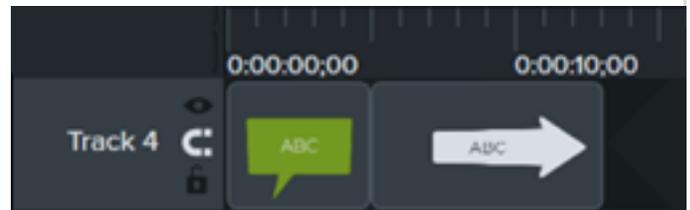
Reordenar los medios o insertar un espacio



Puedes eliminar automáticamente todo el espacio entre los medios de una pista para insertar o reordenar medios en la línea de tiempo.

Activar una pista magnética

Haz clic en el icono  a la izquierda de la pista. El espacio entre los medios se eliminará automáticamente.



Insertar medios

Arrastra medios desde el contenedor de medios o la biblioteca hasta una pista. Si añades medios entre dos clips, los demás medios de la pista se desplazarán automáticamente para dejar espacio.

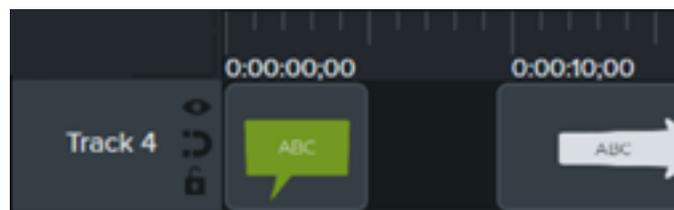
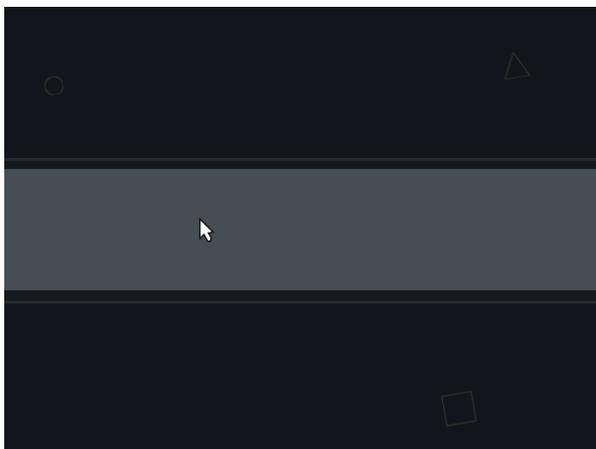
Reordenar medios

Haz clic y arrastra los medios a una nueva ubicación de la pista. Si mueves medios entre dos clips, los demás medios de la pista se desplazarán automáticamente para dejar espacio.

Desactivar una pista magnética

Haz clic en el icono  a la izquierda de la pista. Es posible añadir espacios entre medios en la pista.

Dividir



Divide medios en varios clips para:

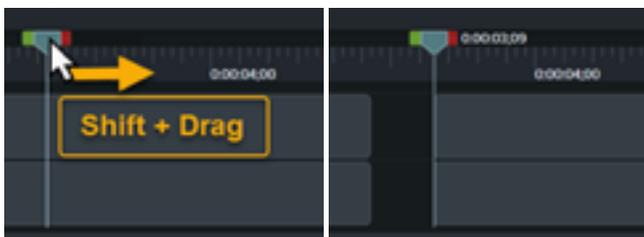
- Mover y editar cada clip por separado.
- Insertar transiciones, diapositivas de título o gráficos entre clips.

Para dividir medios:

1. Arrastra el cabezal de reproducción hasta la ubicación que quieras dividir.
2. Haz clic para seleccionar el medio que quieras dividir. **Haz clic con la tecla Mayús pulsada** para seleccionar varios medios a la vez.
3. Haz clic en el botón  o pulsa la tecla **S** (Windows) o **Comando+T** (Mac) en el teclado.

Para dividir todos los medios de la línea de tiempo, pulsa **Control+Mayús+S** (Windows) o **Comando+Mayús+T** (Mac) en el teclado.

Insertar espacio en un punto específico (división en bloque)



Mantén presionada la tecla **Mayús** y arrastra el cabezal de reproducción. Camtasia dividirá los medios en todas las pistas y lo moverá todo a la derecha del cabezal de reproducción.

Mover los medios de una pista:

Mantén presionada la tecla **Mayús** y arrastra los medios a una nueva ubicación en la línea de tiempo. Todo el contenido a la derecha del clip se moverá con la selección.

Mover los medios de varias pistas:

1. **Haz clic con la tecla Mayús pulsada** para seleccionar el primer clip de cada pista.

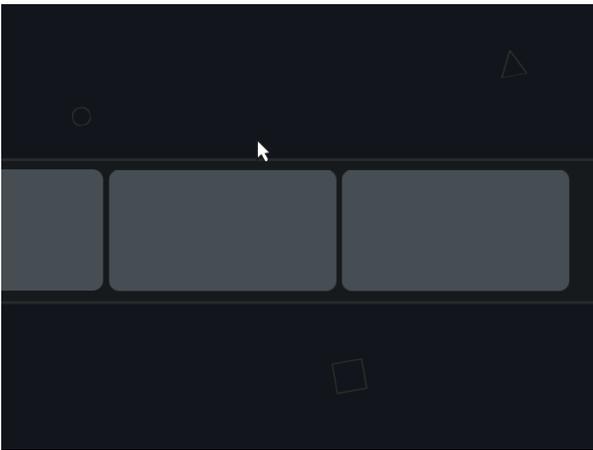
Mover medios para insertar espacio (mover en bloque)

2. Mantén presionada la tecla **Mayús** y arrastra los medios a una nueva ubicación en la línea de tiempo. Todo el contenido a la derecha del clip se moverá con la selección.

Consulta Mover en bloque y ampliar fotograma o Mover varios clips al mismo tiempo.

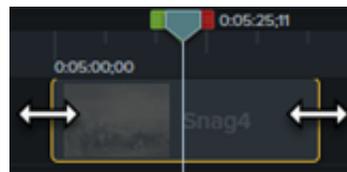
Quitar partes no deseadas

Recortar (marca de entrada o marca de salida en un clip)



Reduce o amplía el inicio o el final de un clip sin cortes ni divisiones.

1. Haz clic para seleccionar un clip en la línea de tiempo (solo Mac).
2. Pasa el cursor por encima del principio o el final del clip.
3. Arrastra el final del clip hacia dentro o hacia fuera.



La acción de cortar elimina una selección de la línea de tiempo y la añade al portapapeles. Es posible cortar un solo clip o varios clips.

Para cortar medios:

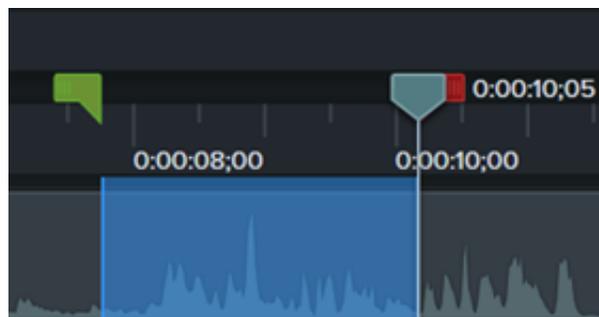
1. Haz clic para seleccionar medios o **haz clic con la tecla Mayús pulsada** para seleccionar varios medios a la vez.
2. Haz clic en el botón .

Para cortar una selección de la línea de tiempo:

1. Haz clic en el botón  para bloquear las pistas de la línea de tiempo que contengan medios que no quieras cortar.
2. Haz clic en los controles verde o rojo del cabezal de reproducción y arrástralos para hacer una selección. Si quieres que la selección sea más precisa, arrastra el control deslizante del **zoom** para

Cortar

acercar el contenido de la línea de tiempo.



3. Haz clic en el botón . Se elimina la selección y se cosen los medios restantes.
4. Para pegar la selección en la línea de tiempo, mueve el cabezal de reproducción a una nueva ubicación y haz clic en el botón .

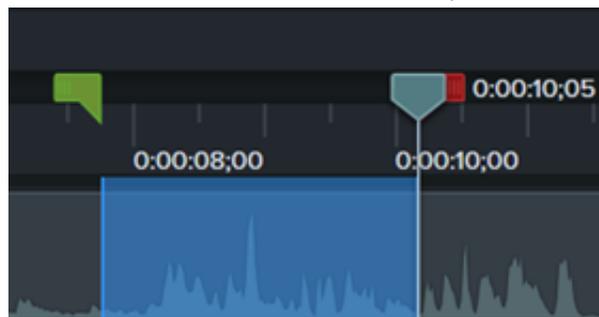
Eliminar medios o una selección

Para eliminar medios:

Selecciona los medios en la línea de tiempo y pulsa **Eliminar**.

Para eliminar una selección de la línea de tiempo:

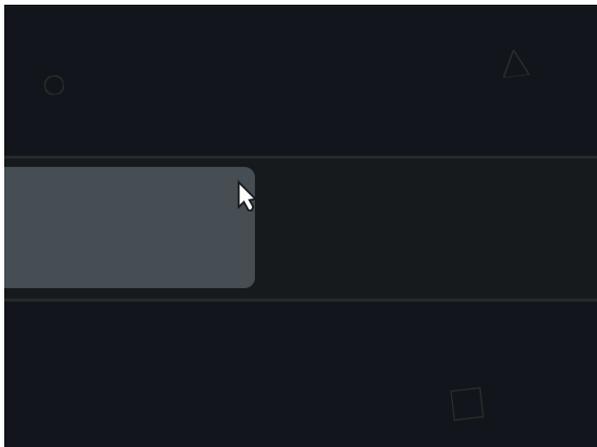
1. Haz clic en el botón  para bloquear las pistas de la línea de tiempo que contengan medios que no quieras eliminar.
2. Haz clic en los controles verde o rojo del cabezal de reproducción y arrástralos para hacer una selección. Si quieres que la selección sea más precisa, arrastra el control deslizante del **zoom** para acercar el contenido de la línea de tiempo.



3. Pulsa la tecla **Suprimir** en el teclado.

Ampliar medios (congelar fotograma)

Ampliar el fotograma de un clip de vídeo



Amplía un fotograma para alargar la duración de un clip de vídeo para que coincida con el audio o la narración de voz.

Windows:

1. Arrastra el cabezal de reproducción hasta el fotograma que quieras ampliar.
2. Haz clic para seleccionar el clip en la línea de tiempo.
3. Haz clic con el botón derecho en el clip y selecciona **Ampliar fotograma** o pulsa **Mayús+E** en el teclado.
4. Aparecerá el cuadro de diálogo Ampliar fotograma. Especifica la duración que desees para el fotograma ampliado.
5. Haz clic en **Aceptar**.

También puedes ampliar el fotograma si mantienes presionada la tecla **Alt** mientras arrastras el final del clip.

Mac:

Mantén pulsada la tecla **Opción** mientras arrastras el final de un clip.

Añadir fotograma exportado como imagen

Añade un fotograma a una nueva pista en la línea de tiempo para una edición más flexible.

1. Arrastra el cabezal de reproducción al fotograma deseado.
2. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el cabezal de reproducción y selecciona **Añadir fotograma exportado**.

Camtasia exporta el fotograma como una imagen al contenedor de medios y lo añade automáticamente a una nueva pista en la línea de tiempo.

Guardar fotograma de vídeo como imagen

Guarda el fotograma actual (en el lienzo) como un archivo de imagen (BMP, GIF, JPG o PNG).

1. Arrastra el cabezal de reproducción hasta que el fotograma deseado aparezca en el lienzo.
2. Selecciona **Exportar > Exportar fotograma como**.
3. Aparecerá el cuadro de diálogo Exportar fotograma como. Especifica un nombre de archivo y

selecciona una ubicación para guardarlo.

4. Selecciona un formato de archivo en el campo **Guardar como**.

5. Haz clic en **Guardar**.

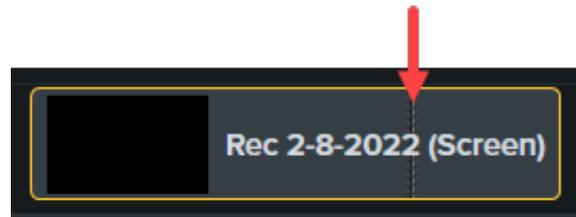
Otras tareas de edición

Coser medios

- Solo es posible coser secciones de medios creados desde el clip original.
- Los medios deben ser contiguos para poder coserlos.
- Los medios se cosen automáticamente cuando se cortan.
- Cuando se eliminan, los medios NO se cosen y dejan un hueco en la línea de tiempo.

Para coser medios:

Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el punto en que se tocan dos clips de medios y selecciona **Coser medios**.



Para separar medios, haz clic con el botón derecho en la costura y selecciona **Descoser** (Windows) o **Descoser medios** (Mac).

Marcadores de posición

Convertir en marcador de posición: reemplaza los medios de la línea de tiempo por un marcador de posición.

1. Haz clic para seleccionar el medio en la línea de tiempo.
2. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el medio y selecciona **Convertir en marcador de posición**.
3. Edita el título del marcador de posición y, si quieres,

añade una nota en las propiedades.

Añadir marcador de posición: añade un marcador de posición para crear una plantilla o para reemplazar contenido más adelante.

1. Arrastra el cabezal de reproducción a la ubicación que desees en la línea de tiempo.
2. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en la línea de tiempo y selecciona **Añadir marcador de posición**.
3. Edita el título del marcador de posición y, si quieres, añade una nota en las propiedades.

Consulta [Crear una plantilla de vídeo para compartir](#).

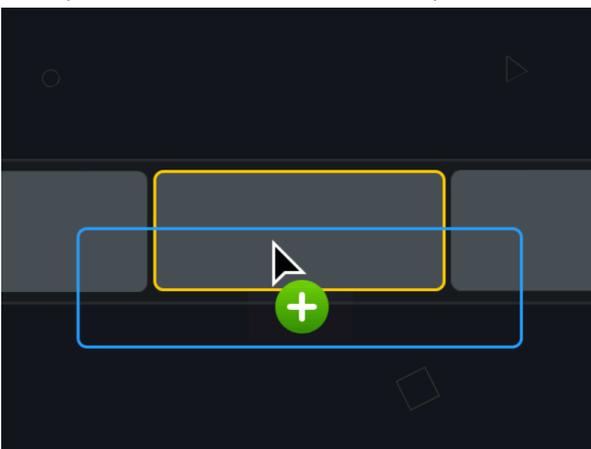
Puedes reemplazar medios rápidamente en la línea de tiempo sin perder sus propiedades, transiciones, efectos, puntos de audio y animaciones.

1. Para cambiar medios o marcadores de posición en la línea de tiempo, arrastra los medios nuevos desde el contenedor de medios o la biblioteca hasta los medios o el marcador de posición en la línea de tiempo. Cuando aparezca un contorno verde alrededor del medio o del marcador de posición, suelta el botón del ratón.



2. Aparecerá un menú con las opciones de reemplazo. Si la duración del nuevo medio es distinta de la del medio o marcador de posición original, puedes elegir entre estas opciones:
 - **Sustituir en bloque:** desplaza todos los clips de la pista a la derecha para insertar espacio equivalente a la duración total del nuevo medio.
 - **Sustituir desde el principio:** recorta el nuevo medio para ajustar la duración del medio original. Si la duración del nuevo medio es mayor, se recortará el final del clip para ajustar la duración.
 - **Sustituir desde el final:** recorta el nuevo medio para ajustar la duración del medio

Reemplazar medios en la línea de tiempo



original. Si la duración del nuevo medio es mayor, se recortará el principio del clip para ajustar la duración.

- **Sustituir con velocidad del clip:** aumenta la velocidad de reproducción del nuevo medio para que se ajuste a la duración del medio original.

Añadir marcadores e índice de vídeo

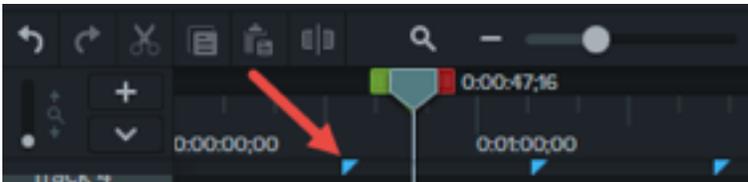
Añade marcadores para indicar puntos en la línea de tiempo y crear un índice interactivo por el que puedan navegar tus espectadores.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Trabajar con marcadores](#)
- [Crear un índice de vídeo](#)
- [Exportar vídeo con un índice](#)

Trabajar con marcadores

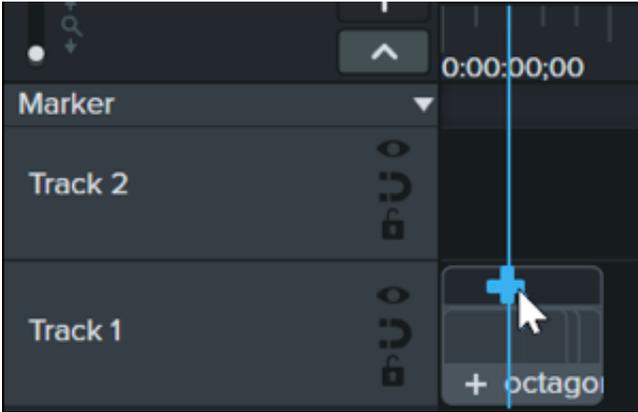
Los marcadores indican puntos en la línea de tiempo o dentro de los medios.

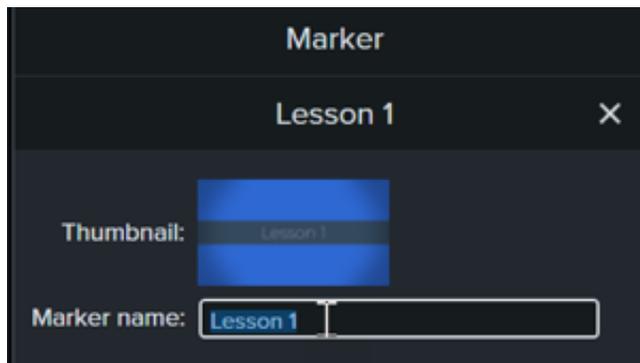


Puedes usar los marcadores para:

- Añade índices interactivos a tus vídeos para crear puntos de navegación que puedan usar tus espectadores. Consulta [Crear un índice de vídeo](#).
- Marcar puntos de edición, como errores durante la grabación, secciones que quieras cortar, etc..
- Definir los puntos en los que quieras dividir un vídeo largo en varios vídeos más cortos.
- Marcar automáticamente cada diapositiva de la línea de tiempo cuando grabes una presentación de PowerPoint o de Keynote.

Opción	Descripción
Añadir un marcador durante la grabación	Pulsa Ctrl+M (Windows) o Mayús+Ctrl+Opción+Comando+M (Mac) durante la grabación.
Añadir un marcador a la línea de tiempo	Los marcadores de la línea de tiempo mantienen siempre su ubicación original en la línea de tiempo y no se ven afectados por las ediciones que se hagan en ella. <ol style="list-style-type: none">1. Arrastra el cabezal de reproducción a la ubicación que desees en la línea de tiempo.2. Pulsa Mayús+M.
Añadir un marcador de medios	Los marcadores de medios se vinculan con el medio. Si mueves el medio a una línea de tiempo, el marcador se mueve con dicho medio.

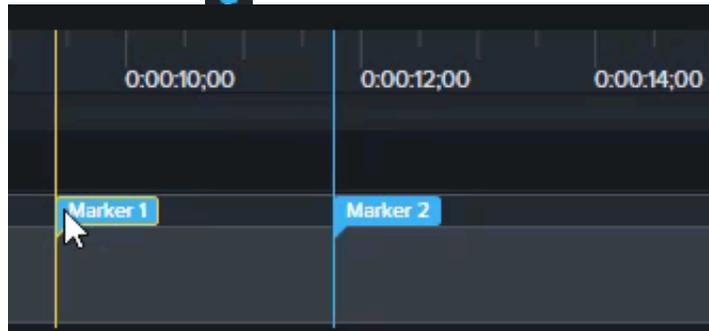
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulsa Ctrl+M para abrir la vista del marcador. 2. Haz clic en el icono + en el medio. 
<p>Mostrar/ocultar vista de marcador</p>	<p>Cuando se muestra la vista de marcador, Camtasia muestra la pista de Marcadores y los nombres de cada marcador en la línea de tiempo. Muestra la Vista de marcador para editar los marcadores.</p>  <p>Pulsa Ctrl+M.</p>
<p>Marcador siguiente</p>	<p>Ctrl+]</p>
<p>Marcador anterior</p>	<p>Ctrl+[</p>
<p>Selección en la línea de tiempo hasta el marcador anterior</p>	<p>Pulsa Ctrl+Mayús+[para hacer una selección en la línea de tiempo entre el cabezal de reproducción y el marcador anterior.</p>
<p>Selección en la línea de tiempo hasta el marcador siguiente</p>	<p>Pulsa Ctrl+Mayús+] para hacer una selección en la línea de tiempo entre el cabezal de reproducción y el siguiente marcador.</p>
<p>Cambiar nombre del marcador</p>	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border-left: 3px solid #00a651;"> <p>Nota: si incluyes un índice al exportar el vídeo, los nombres de los marcadores aparecerán como entradas del índice en el vídeo.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haz clic para seleccionar un marcador. 2. Especifica un nombre nuevo en Propiedades.



3. Pulsa **Intro**.

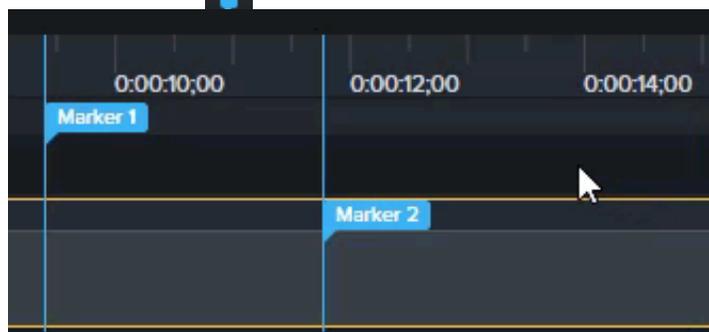
Convertir un marcador de la línea de tiempo en un marcador de medios

1. Pulsa **Ctrl+M** para abrir la vista del marcador.
2. Pasa el ratón por encima del medio para mostrar el icono .
3. Haz clic en icono  donde la línea vertical del marcador cruza el medio.



Convertir un marcador de medios en un marcador de la línea de tiempo

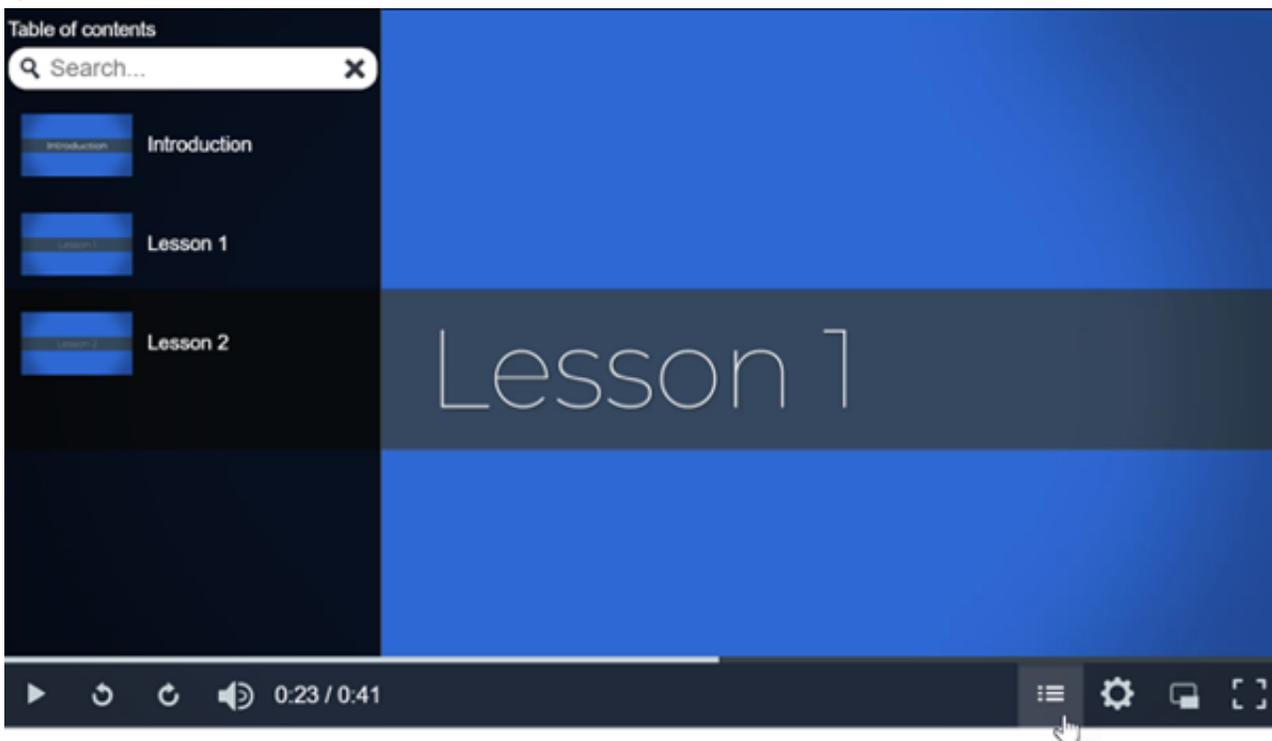
1. Pulsa **Ctrl+M** para abrir la vista del marcador.
2. Pasa el ratón por encima de la pista de marcadores para mostrar el icono .
3. Haz clic en icono  donde la línea vertical del marcador cruza el medio.



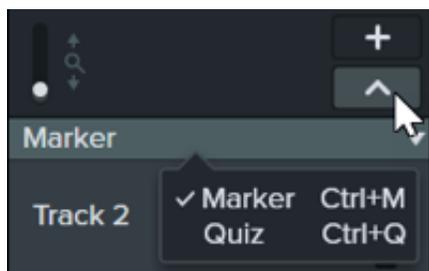
Mover la posición de un marcador	Haz clic en el marcador y arrástralo hasta la posición que desees.
Eliminar un marcador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haz clic para seleccionar un marcador. 2. Pulsa Supr.
Eliminar todos los marcadores	Selecciona Modificar > Marcadores > Eliminar todos los marcadores.

Crear un índice de vídeo

Añade marcadores a la línea de tiempo como puntos de navegación en tu índice de vídeo. Los nombres de los marcadores aparecerán en el del índice del vídeo.



1. Para mostrar la pista del marcador, haz clic en el menú desplegable **Cuestionario/Marcador** y selecciona Marcador o pulsa **Ctrl+M**.



2. Arrastra el cabezal de reproducción a la ubicación que desees en la línea de tiempo. Para añadir un marcador, haz clic en la pista de marcadores o pulsa **Mayús+M** para añadir un marcador a la línea de tiempo.
3. Introduce un nombre en el panel de Propiedades y pulsa **Intro**.

Exportar un vídeo con un índice

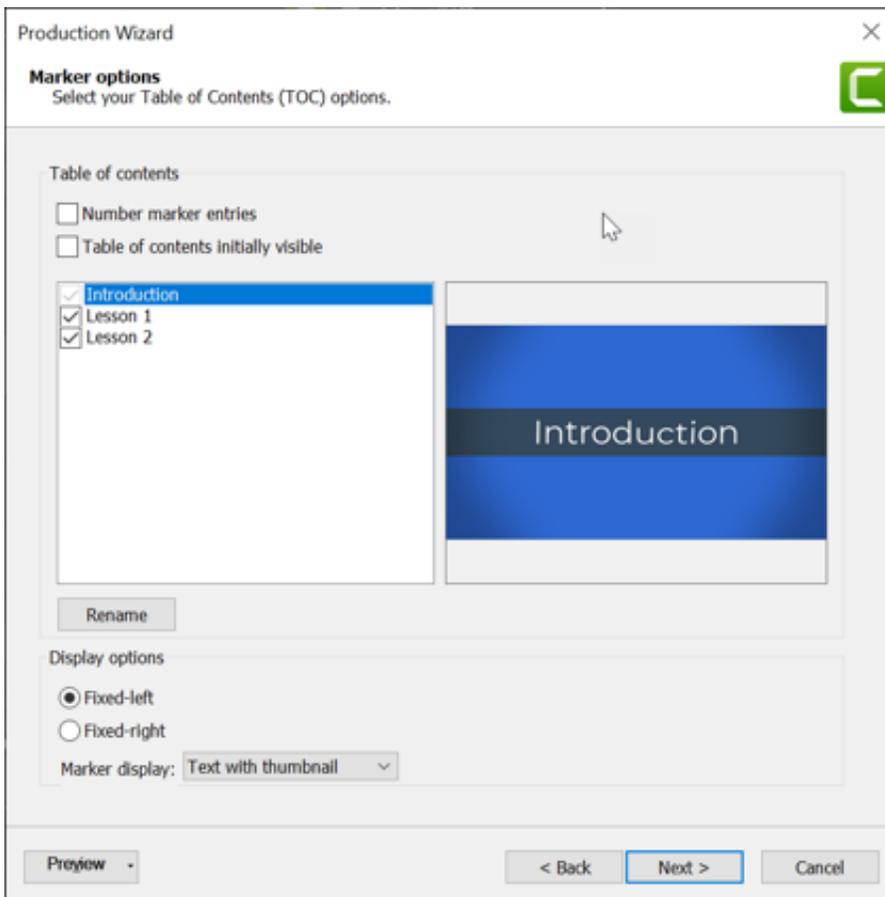
Nota: se necesita TechSmith Smart Player para usar índices, subtítulos, opciones de búsqueda, cuestionarios y zonas activas en un vídeo. Para incluir TechSmith Smart Player, exporta el vídeo en formato de Archivo local heredado (Windows), Archivo local (Mac), Knowmia o Screencast.

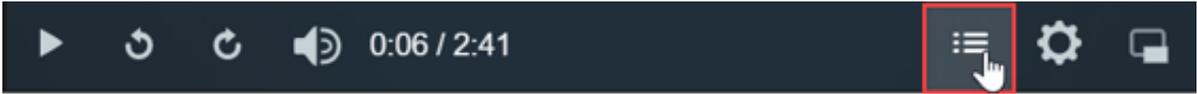
Windows

Es posible exportar a una de estas ubicaciones:

- **Knowmia:** selecciona **Exportar > Knowmia**.
- **Screencast:** selecciona **Exportar > Screencast**.
- **Archivo MP4 local con Smart Player:**
 1. Selecciona **Exportar > Archivo local heredado**.
 2. En el asistente de producción, selecciona **Configuración de producción personalizada** y haz clic en **Siguiente**.
 3. Selecciona **MP4 – Smart Player** y haz clic en **Siguiente**.
 4. En la pestaña **Opciones**, activa la opción **Índice** y haz clic en **Siguiente**.
 5. Haz clic en **Siguiente** para ver las opciones de marcador.
 6. Selecciona las [opciones de marcador](#) que quieras.
 7. Sigue las instrucciones del asistente de producción para completar el proceso de exportación.
El índice aparece en los archivos html exportados con el MP4.

Opciones de marcador



Opción de marcador	Descripción
Numerar entradas de marcadores	Numera automáticamente los marcadores del índice de forma secuencial en el índice del vídeo exportado.
Índice visible inicialmente	<p>Selecciona la casilla de verificación para mostrar el índice de forma predeterminada.</p> <p>Si se desactiva esta opción, los usuarios deben hacer clic en el botón Índice en el controlador del vídeo para poder ver el índice.</p> 
Desactivar marcadores para entradas del índice	Desactiva la casilla de un marcador para excluirlo del índice del vídeo.

Renombrar	Haz doble clic en el nombre del marcador en la lista y escribe un nuevo nombre.
Fijo a la izquierda	Selecciona esta opción para fijar el índice a la izquierda del vídeo.
Fijo a la derecha	Selecciona esta opción para fijar el índice a la derecha del vídeo.
Visualizar marcador	<ul style="list-style-type: none"> • Texto con miniatura: el índice muestra tanto la miniatura como el nombre del marcador. • Solo texto: el índice muestra solo el nombre del marcador. • Solo miniatura: el índice muestra solo la miniatura.

Mac

1. Es posible exportar el vídeo a una de estas ubicaciones:

- **Knowmia:** selecciona **Exportar > TechSmith Knowmia**.
- **Screencast.com:** selecciona **Exportar > Screencast.com**.
- **Archivo local MP4 con Smart Player:** selecciona **Exportar > Archivo local > Exportar a MP4 (.mp4)**.

2. Sigue estas instrucciones para incluir un índice:

- **Para Screencast.com:** inicia sesión y activa la opción **Crear índice a partir de marcadores**.
- **Para archivo local MP4 con Smart Player:** selecciona las opciones **Exportar como página web** y **Crear índice a partir de marcadores**.

3. Haz clic en **Exportar**.

Para ver el índice del vídeo, los usuarios deben hacer clic en el botón **Índice** en el controlador del vídeo para poder ver el índice.



Mejorar tu vídeo – Descripción general

Añade mejoras para aplicar efectos, animaciones, comportamientos, transiciones y anotaciones que le den a tu vídeo un aspecto más pulido y profesional.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

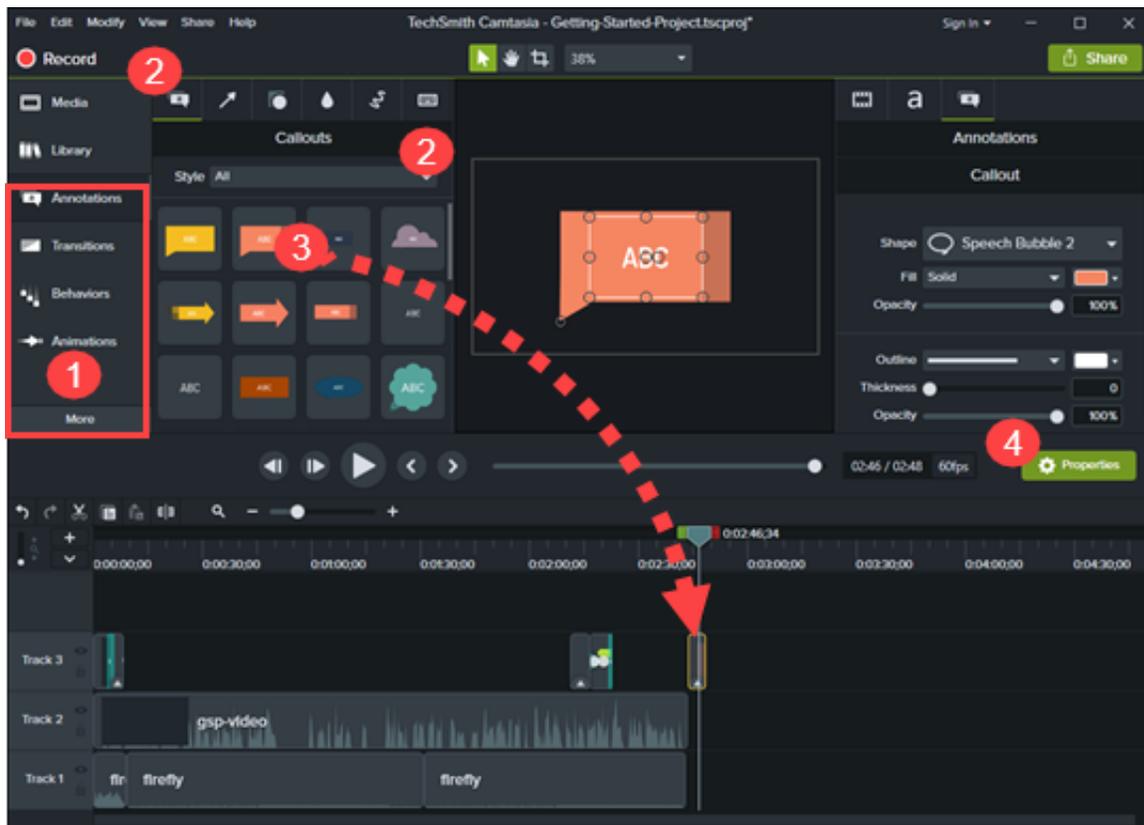
- [Tipos de mejoras de vídeo](#)
- [Añadir una mejora](#)
- [Mejoras de edición](#)

Tipos de mejoras de vídeo

Tipo	Descripción
Animaciones	<p>Las animaciones añaden puntos destacados interesantes de tu vídeo, por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Una cabeza parlante que transiciona con fluidez o se intercambia con una grabación de pantalla.• Una imagen que entra en el vídeo desde la izquierda, se detiene y sale volando del lienzo por la derecha.• Rótulos con distintas animaciones en el lienzo para llamar la atención sobre un área del vídeo.• Acercar o alejar partes importantes de un vídeo para llamar la atención sobre acciones clave o mejorar partes difíciles de ver dentro de un vídeo. <p>Añade animaciones a imágenes, clips de vídeo y anotaciones. Si quieres saber más sobre cómo editar anotaciones, consulta Mejoras de edición.</p> <ul style="list-style-type: none">• Animaciones en profundidad• Animar el texto y las imágenes con comportamientos• Acercar para centrar la atención
Anotaciones y texto	<p>Gráficos o texto superpuesto en un vídeo para llamar la atención de los espectadores sobre objetos o procesos importantes. Si quieres saber más sobre cómo editar anotaciones, consulta Mejoras de edición.</p> <ul style="list-style-type: none">• Añadir anotaciones, rótulos y títulos• Explorar el lienzo• Desenfocar o enmascarar un vídeo
Comportamientos	<p>Los comportamientos son preajustes animados que se arrastran y se sueltan en el texto y los medios para animar y captar la atención de los espectadores. Puedes aplicar comportamientos a</p>

	<p>cualquier objeto visual de la línea de tiempo.</p> <p>Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Texto simple que late suavemente donde quieres que los espectadores hagan clic en un enlace. • Una imagen o un logotipo que entra en la pantalla y se inclina hacia delante y hacia atrás en una bisagra. • Rótulos con distintas animaciones en el lienzo para llamar la atención sobre un área del vídeo. <p>Consulta Animar el texto y las imágenes con comportamientos y Añadir anotaciones, rótulos y títulos.</p>
Efectos del cursor	<p>La grabadora de Camtasia recopila y guarda datos del cursor en el archivo de grabación TREC. Añade efectos del cursor para mejorar o editar el cursor de tus grabaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Editar el cursor con efectos • Suavizar fácilmente los movimientos del cursor
Transiciones	<p>Las transiciones añaden un efecto visual entre el final de un clip y el comienzo del siguiente. Utiliza las transiciones para indicar el paso del tiempo, el cambio de posición o para crear un flujo suave entre los clips.</p>
Efectos visuales	<p>Los efectos visuales pueden mejorar el aspecto y la calidad del vídeo. Aplica un efecto a todo un clip o ajústalo para funcione en un fragmento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectos visuales en profundidad • Añadir zonas interactivas (vídeos interactivos) • Crear animaciones asombrosas con medios mate • Aportar contexto con marcos de dispositivo • Eliminar un color (pantalla verde) • Acelerar y ralentizar clips de vídeo
Efectos gestuales (solo Mac)	<p>Los efectos gestuales añaden efectos visuales que simulan toques, barridos y pellizcos en los dispositivos móviles. Consulta Grabar dispositivos iOS.</p>

Añadir una mejora



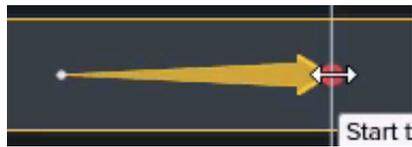
1. Haz clic en una pestaña de mejoras, por ejemplo en Anotaciones o en Comportamientos.
2. Selecciona una mejora en las pestañas secundarias o en los desplegados.
3. Arrastra la mejora hasta la línea de tiempo. En algunas mejoras, Camtasia resalta dónde puede aplicarse la selección.
4. Para editar las propiedades, consulta Descubrir el panel de propiedades.

Sugerencia: guarda mejoras personalizadas para reducir el tiempo necesario para la edición.

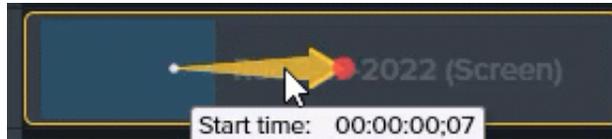
Guarda las mejoras personalizadas como preajustes o favoritos para optimizar tu flujo de trabajo. Consulta Personalizar Camtasia.

Mejoras de edición

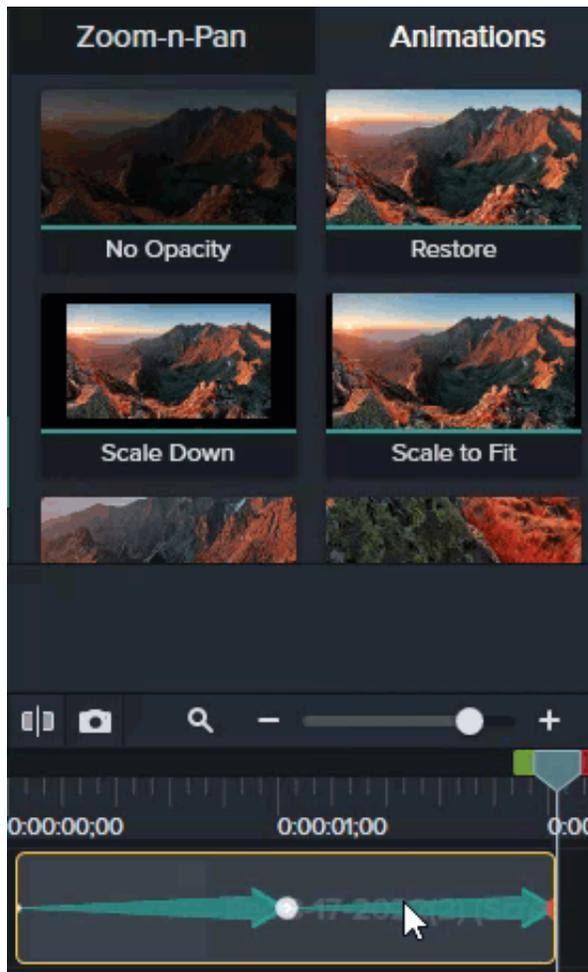
Tipo	Detalles
Animaciones	<p>Haz clic para seleccionar la flecha de animación que quieras editar. La flecha de animación seleccionada se pondrá de color amarillo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambiar la duración: arrastra el final de la animación en cualquier dirección.



- **Mover:** haz clic en la flecha de la animación y arrástrala hasta otra posición en el medio en la línea de tiempo.



- **Restaurar:** arrastra la animación **Restaurar** hasta un clip posterior a otra animación para invertir la animación previa con su estado anterior.



- **Eliminar:** pulsa la tecla **Supr.**

Para obtener más ayuda sobre la edición, consulta Animaciones en profundidad y Acercar para centrar la atención.

Haz clic para seleccionar la anotación que quieras editar.

- **Editar texto:** haz doble clic en la anotación en el lienzo y escribe el texto que quieras.

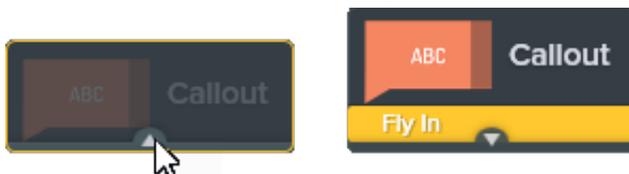
Anotaciones y texto

- **Mover:** haz clic en la anotación y arrástrala hasta la nueva posición en el lienzo.
- **Cambiar tamaño:** haz clic en un control y arrástralo en cualquier dirección.
- **Girar:** haz clic en el control central y arrástralo.
- **Eliminar:** Pulsa la tecla **Supr.**

Para obtener más ayuda sobre la edición, consulta [Añadir anotaciones, rótulos y títulos](#).

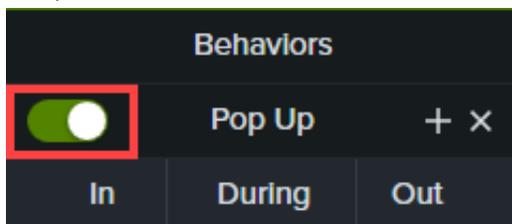
Comportamientos

Haz clic en la bandeja de efectos del medio y selecciona el comportamiento. El comportamiento seleccionado se pondrá de color amarillo.

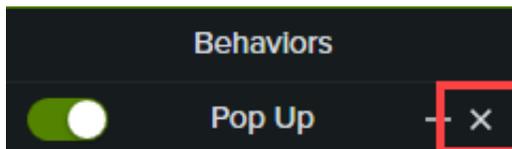


En el panel de propiedades:

- **Activar/desactivar:** haz clic en el conmutador para activar o desactivar el comportamiento.



- **Eliminar:** haz clic en el icono **X** para quitar el comportamiento.



- **Pestaña Entrada:** personaliza la entrada del comportamiento en el lienzo.
- **Pestaña Durante:** personaliza el comportamiento mientras está en el lienzo.
- **Pestaña Salida:** personaliza la salida del comportamiento en el lienzo.

Para obtener más ayuda sobre la edición, consulta [Animar el texto y las imágenes con comportamientos](#) y [Añadir anotaciones, rótulos y títulos](#).

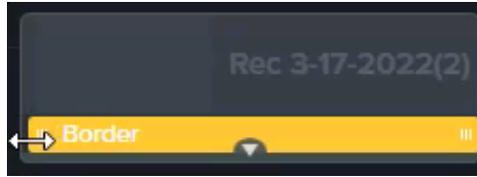
Efectos del cursor, Efectos gestuales y Efectos visuales

Haz clic en la bandeja de efectos del medio y selecciona el efecto. El efecto se pondrá de color amarillo.



- **Cambiar la duración:** arrastra los controles del efecto para ajustar su inicio y

su final durante el clip.



- **Eliminar:** pulsa la tecla **Supr** para quitar el comportamiento o efecto.
- **Editar propiedades:** ajusta la configuración en el panel de propiedades.
- **Activar/desactivar:** haz clic en el conmutador en el panel de propiedades.

Para obtener más ayuda sobre la edición, consulta [Editar el cursor con efectos](#), [Grabar dispositivos iOS \(Mac\)](#) y [Efectos visuales en profundidad](#).

Transiciones

Haz clic para seleccionar la transición en la línea de tiempo. La transición se pondrá de color amarillo.

- **Cambiar la duración:** arrastra los controles de la transición a la línea de tiempo para ajustar su inicio y su final.



- **Editar propiedades:** ajusta la configuración en el panel de propiedades.
- **Activar/desactivar:** haz clic en el conmutador en el panel de propiedades.
- **Eliminar:** Pulsa la tecla **Supr**.

Sugerencia: mejora el rendimiento de la edición con [Vídeo proxy](#).

Si experimentas retrasos, especialmente al reproducir o recorrer por un vídeo de alta resolución, puedes crear un vídeo proxy para mejorar el rendimiento. Consulta [Importar y administrar los medios \(contenedor de medios\)](#).

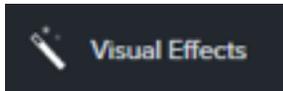
Descripción general de efectos visuales

Aplica efectos para dar un toque visual a tus vídeos, atraer a tus público y lograr una comunicación más clara.

Añadir un efecto visual

Aplica efectos visuales para acelerar o ralentizar un clip de vídeo, ajusta o elimina el color, añade enlaces seleccionables y mucho más.

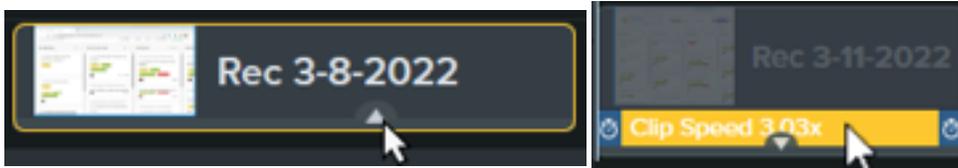
1. Haz clic en la pestaña **Efectos visuales**.

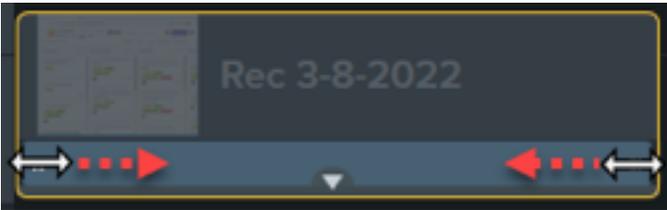


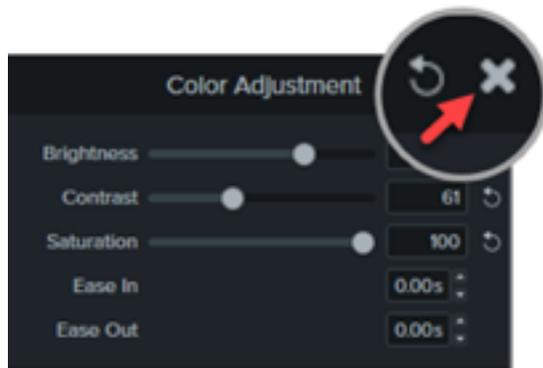
2. Arrastra un efecto al medio en la línea de tiempo.

Editar un efecto visual

Haz clic en la **bandeja de efectos** del medio y selecciona el efecto. El efecto se pondrá de color amarillo.



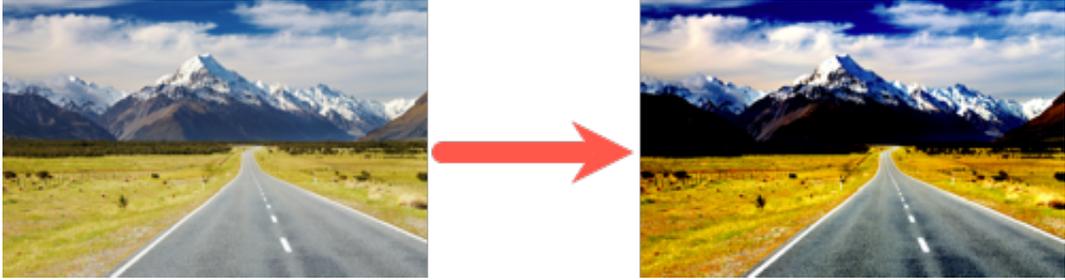
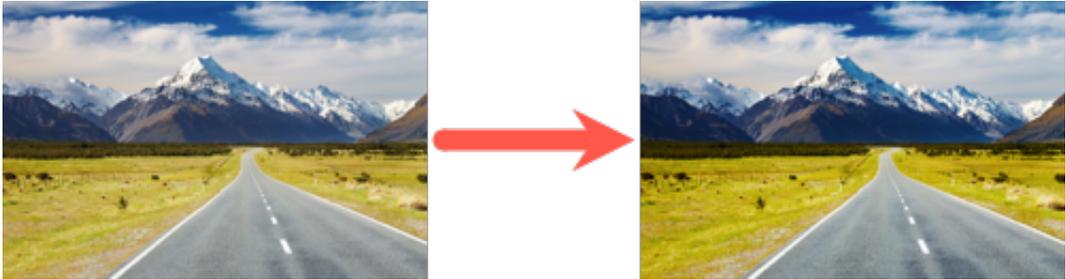
Opción	Descripción
Ajustar las propiedades	Haz clic en el botón Propiedades para ver y ajustar la configuración del efecto en el panel de propiedades. 
Desactivar y activar	Haz clic en el conmutador en el panel de propiedades.
Ajustar la duración	Arrastra los controles del efecto para ajustar cuándo empieza y termina durante el clip. 
Eliminar el efecto	Pulsa la tecla Supr o haz clic en el icono X en el panel de propiedades.



Tipos de efectos visuales

- [Efectos de color](#)
- [Efectos de visualización gráfica](#)
- [Efectos de movimiento](#)
- [Eventos de varias pistas](#)

Efectos de color

Efecto	Detalles
<p>Ajuste del color</p>	<p>Ajusta los parámetros de brillo, contraste y saturación de una imagen o vídeo en el panel de propiedades.</p> 
<p>Tabla de búsqueda de color</p>	<p>Aplica la tabla de búsqueda de color (LUT) predeterminada para mejorar el contraste de los colores, o importa archivos LUT de color para aplicar otros tratamientos de gradación del color.</p> 

Aplica un color a los tonos claros y un segundo color a los tonos oscuros en un vídeo o en una imagen.

Tinte del color



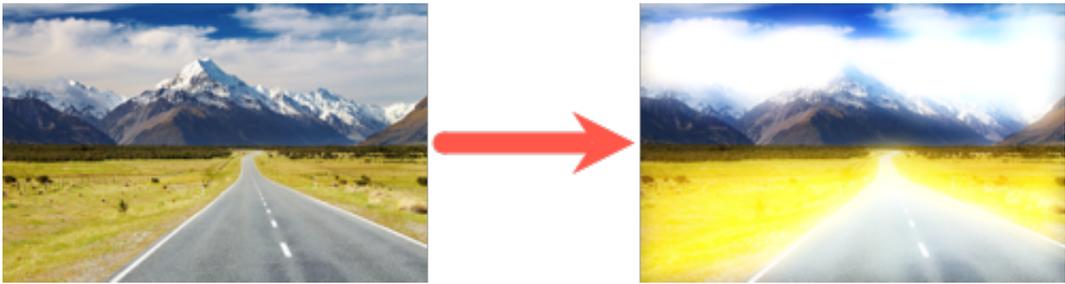
Aplica una superposición de un solo color a los medios.

Colorear



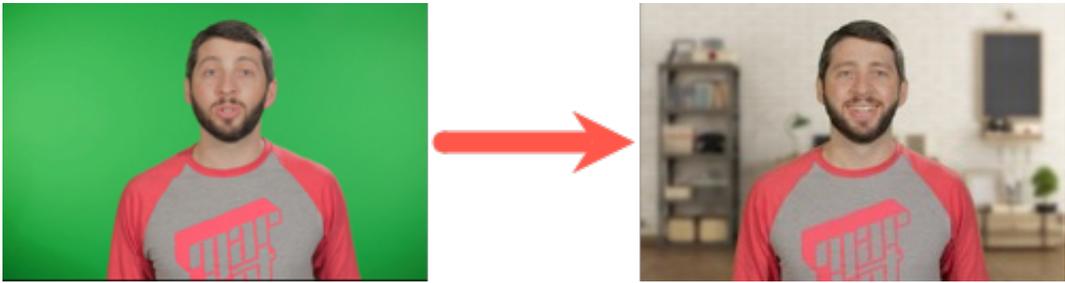
Aplica un efecto iluminado a las zonas claras de los medios.

Iluminado



Elimina un fondo de un solo color para sustituirlo por una imagen o un vídeo de fondo diferente.

Quitar un color



Consulta [Quitar un color \(pantalla verde\)](#).

Sepia (Mac)	<p>Aplica una tono sepia a los medios.</p> 

Efectos de visualización gráfica

Efecto	Detalles
Límite	<p>Añade un borde de color alrededor del medio.</p> 
Redondeado de esquinas	<p>Redondea una o varias esquinas.</p> 
Marco de dispositivo	<p>Muestra los medios dentro del marco de la pantalla de un ordenador portátil, un dispositivo móvil o un ordenador de escritorio.</p>



Consulta Aportar contexto con marcos de dispositivo.

Aplicar sombra



Aplica una sombra paralela para dar a los medios un efecto 3D en el lienzo. Puedes especificar el color y el ángulo de la sombra.

Muestra automáticamente las combinaciones de teclas pulsadas durante la grabación que incluyan la tecla modificadora Comando, Opción o Control.



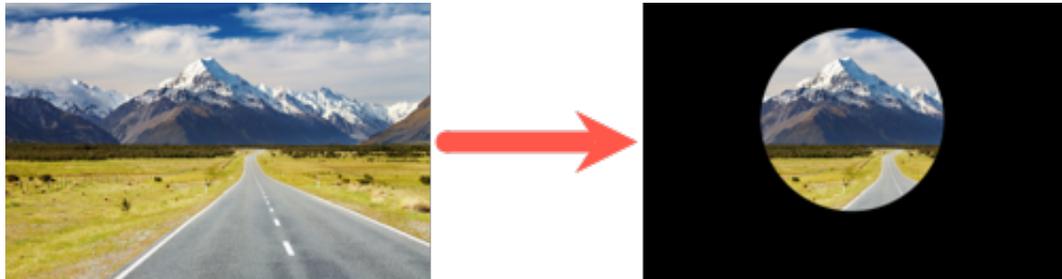
Pulsación de teclas (Mac)

Nota: Este efecto solo se puede añadir a las grabaciones de pantalla capturadas con Camtasia (archivos TREC).

Sugerencia: En Windows, añada manualmente las pulsaciones de teclas como anotaciones.

Selecciona la **pestaña Anotaciones > pestaña secundaria Rótulos de pulsación de teclas**  y arrastra un rótulo a la línea de tiempo. Edita la combinación de teclas en el panel de propiedades.

Máscara
(Mac)



Revela solo una parte ovalada o rectangular del medio, o invierte la máscara para ocultar una parte del medio.

Zona
interactiva



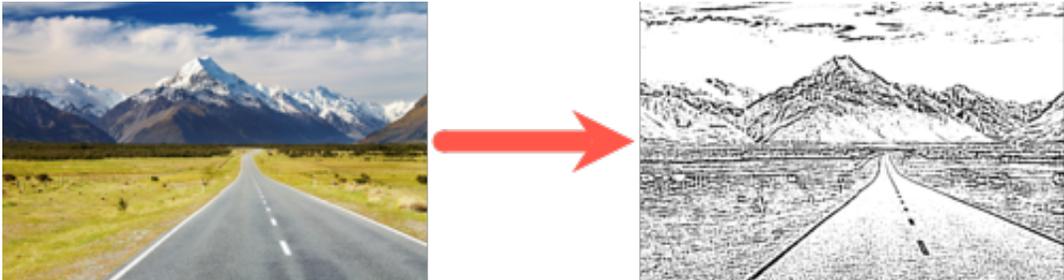
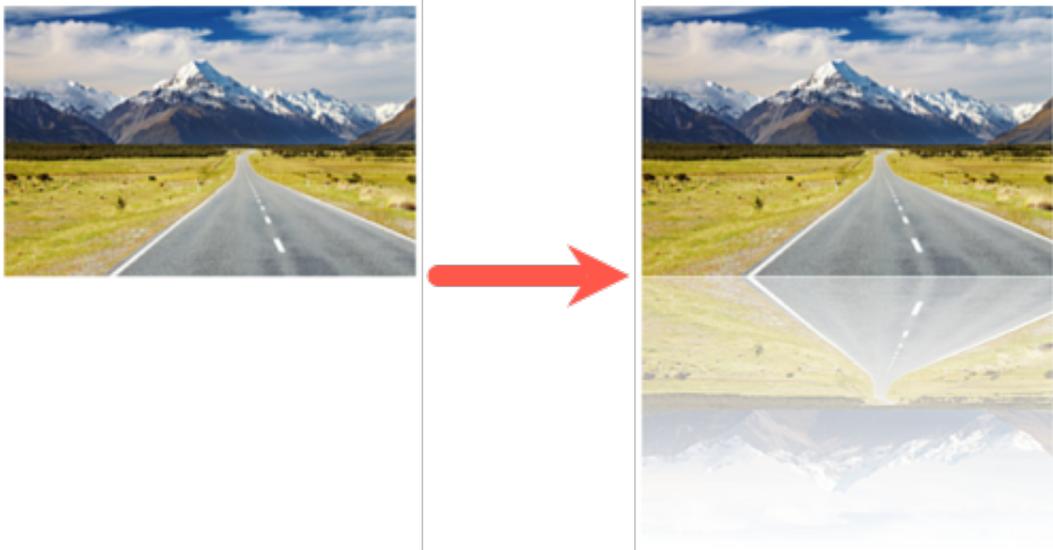
Añade una acción en la que se pueda hacer clic para enlazar con una página web, pausar automáticamente el vídeo o dirigir a los usuarios a la repetición o a una sección diferente del vídeo.

Consulta [Añadir zonas interactivas \(vídeos interactivos\)](#).

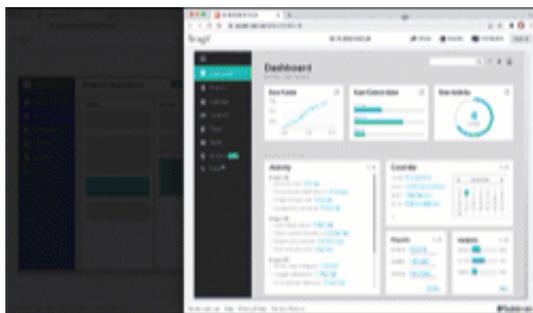
Mosaico
(Mac)



Pixela los medios para crear un efecto de mosaico o azulejo.

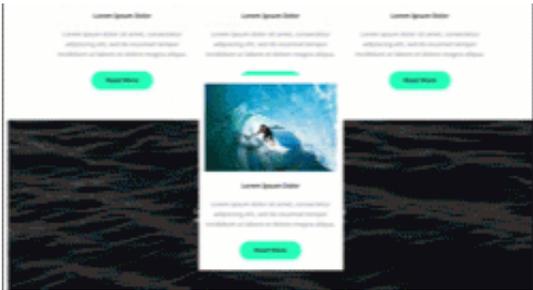
Bordes de contorno (Mac)	<p data-bbox="337 344 1211 373">Aplica automáticamente el efecto de un dibujo lineal a un vídeo o una imagen.</p>  <p>The image shows a before-and-after transformation. On the left is a color photograph of a paved road stretching into the distance, flanked by green fields and snow-capped mountains under a blue sky. A red arrow points to the right, where the same image is rendered as a high-contrast, black-and-white line drawing, highlighting only the edges and contours of the road, fields, and mountains.</p>
Reflejo (Mac)	<p data-bbox="337 732 997 762">Añade un reflejo a los medios que no ocupe todo el lienzo.</p>  <p>The image shows a before-and-after transformation. On the left is the same color photograph of the road and mountains. A red arrow points to the right, where the image is mirrored vertically. The bottom half of the image is a reflection of the top half, creating a symmetrical effect. The reflection is semi-transparent, allowing the background to be visible through it.</p>
Foco (Mac)	<p data-bbox="337 1400 943 1430">Crea la apariencia de un foco que brilla en los medios.</p>  <p>The image shows a before-and-after transformation. On the left is the same color photograph of the road and mountains. A red arrow points to the right, where the image has a vignette effect applied. The corners and edges of the image are darkened, making the central part of the road and mountains appear brighter and more prominent, as if viewed through a lens with a shallow depth of field.</p>
	<p data-bbox="337 1789 1455 1856">Atenúa automáticamente todas las ventanas inactivas en una grabación de pantalla para destacar la ventana activa.</p>

Ventana con foco (Mac)



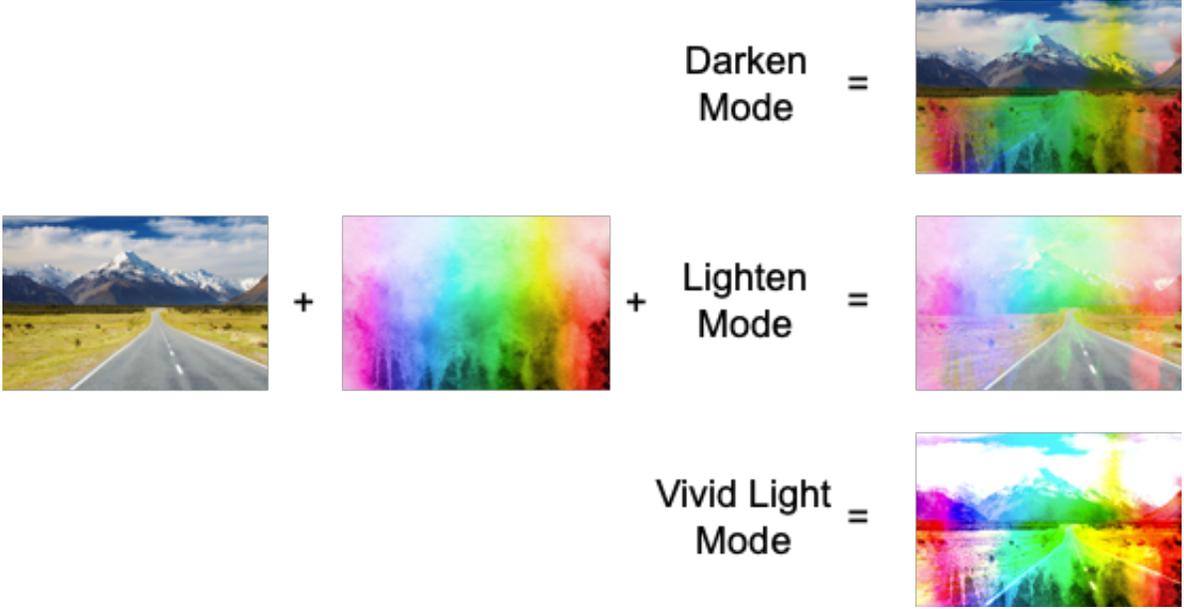
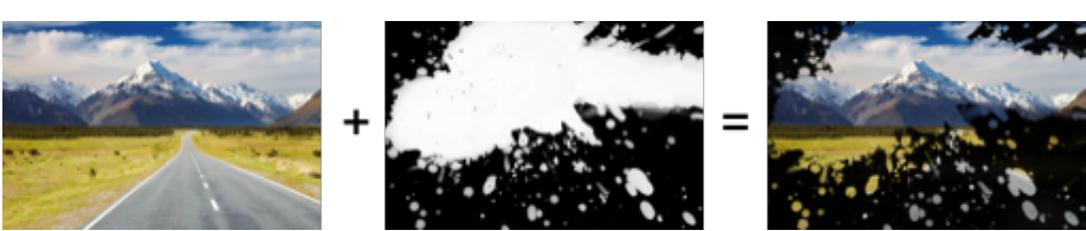
Nota: Este efecto solo se puede añadir a las grabaciones de pantalla capturadas con Camtasia (archivos TREC).

Efectos de movimiento

Efecto	Detalles
Velocidad del clip	<p>Reproduce un clip de vídeo más rápido o más lento que su ritmo original.</p>  <p>Consulta Acelerar y ralentizar clips de vídeo.</p>
Congelar región (Mac)	<p>Fija una zona de un vídeo en el lienzo mientras la zona restante sigue reproduciéndose.</p>  <p>The image shows a video player interface with a central video frame. A portion of the video frame is highlighted with a white border and a 'Congelar' button, indicating that this region is frozen while the rest of the video continues to play.</p>
Desenfoco animado	<p>Desenfoca objetos aplicándoles una animación.</p>

Nota: Desenfoque animado no afecta al movimiento de los clips de vídeo.

Efectos de varias pistas

Efecto	Detalles
Modo de mezcla	<p data-bbox="318 558 1474 625">Elige entre muchos modos para mezclar de forma personalizada una imagen o un vídeo con los medios en la(s) pista(s) inferior(es).</p> <div data-bbox="318 630 1502 1239"><p>The diagram illustrates three different blend modes for mixing a road image (left) and a rainbow image (middle):</p><ul style="list-style-type: none">Darken Mode: The result is a darker image where the road and rainbow are less visible.Lighten Mode: The result is a lighter image where the road and rainbow are more visible.Vivid Light Mode: The result is a very bright, high-contrast image where the road and rainbow are highly visible.</div>
Medios mate	<p data-bbox="318 1274 1495 1341">Simplifica tu trabajo añadiendo una pista mate o “enmascaramiento” para mostrar u ocultar los medios en las pistas inferiores.</p> <div data-bbox="318 1365 1404 1596"><p>The diagram shows a road image (left) being combined with a black and white mask image (middle) to produce a masked road image (right). The mask image has white areas where the road is visible and black areas where it is hidden.</p></div> <p data-bbox="318 1638 945 1665">Consulta Crear increíbles animaciones con medios mate.</p>

Personalizar el cursor y el movimiento

Aprende a sustituir o importar un cursor, editar un movimiento del cursor o añadir un nuevo movimiento en tu vídeo.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Sustituir o importar un cursor](#)
- [Editar un movimiento del cursor grabado](#)
- [Crear un nuevo movimiento del cursor](#)
- [Restaurar el movimiento original del cursor](#)

Camtasia te permite añadir o editar movimientos de cursor y cargar cursores personalizados para crear vídeos de aspecto profesional, por ejemplo:

- Demostraciones de productos o de software
- Vídeos instructivos o de demostración
- Presentaciones empresariales y presentaciones de diapositivas grabadas

Los cursores se utilizan para contar una historia, llamar la atención del público sobre partes clave de la pantalla o darle ese toque especial a un vídeo.

Enfatiza un botón o enlace con el cursor, haz coincidir la narración de voz con el movimiento del cursor en la pantalla, corrige un error cometido con el cursor durante la grabación, y mucho más.

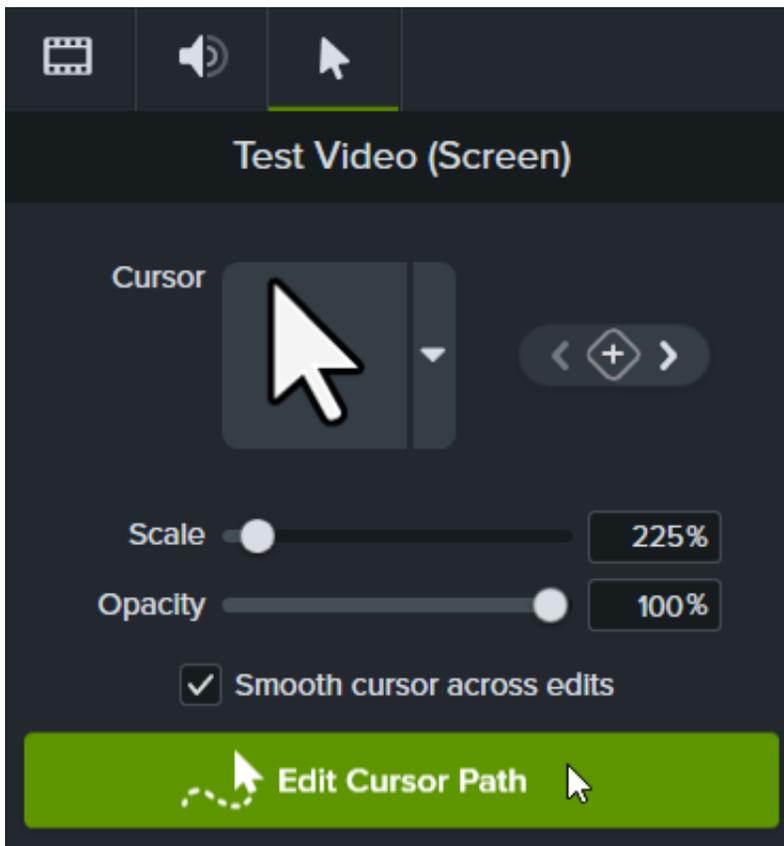
Sustituir o importar un cursor

Ajusta el tamaño y el estilo del cursor o añade un cursor personalizado para mejorar tus vídeos y reducir las distracciones.

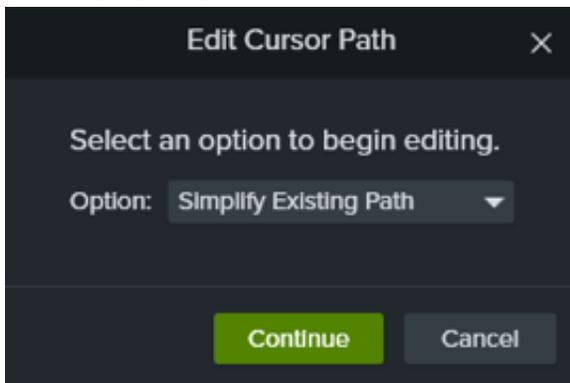
1. Selecciona una grabación de Camtasia (TREC) en la línea de tiempo o en el lienzo.

Nota: Solo puedes editar el movimiento del cursor en grabaciones de pantalla capturadas con Camtasia (TREC) o después de añadir un nuevo movimiento del cursor. Para crear un nuevo movimiento del cursor en un vídeo o imagen importados a Camtasia, consulta [Crear un nuevo movimiento del cursor](#).

2. En la pestaña del cursor del panel Propiedades, haz clic en el botón **Editar movimiento del cursor**.



3. En el cuadro de diálogo Editar movimiento del cursor, selecciona **Simplificar ruta existente** o **Crear nueva ruta** en la lista desplegable y haz clic en **Continuar**.



Nota: Solo tienes que realizar este paso la primera vez que edites el movimiento del cursor.

4. Haz clic para seleccionar un punto para editar en la línea de tiempo.



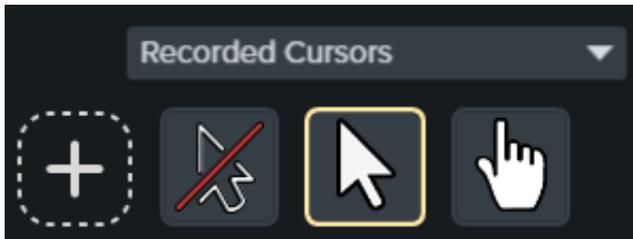
También puedes hacer clic en las flechas de los fotogramas clave del panel Propiedades del cursor para mover tu selección entre los fotogramas clave del cursor en la línea de tiempo.



5. Haz clic en el desplegable del cursor y selecciona una de las opciones de **Sustituir la imagen del cursor**.
 - **Actual:** edita solo el cursor en el cabezal de reproducción.
 - **Similar:** edita todos los cursores del mismo estilo que el cursor del cabezal de reproducción.
 - **Todo:** edita todos los cursores de la línea de tiempo.

6. Para sustituir el cursor, realiza uno de los siguientes pasos:

- Haz clic en una de las imágenes de cursor disponibles en la grabación.



- Haz clic en el desplegable **Cursos grabados** y selecciona una categoría diferente de cursores disponibles. A continuación, selecciona el cursor que desees.
- Haz clic en el icono + para importar una nueva imagen del cursor. Los tipos de archivo disponibles para los cursores importados son BMP, JPG, JPEG, PNG, PDF, TIF y TIFF.

Nota: Para seleccionar la ubicación del puntero para el cursor importado, mueve la cruz en la imagen. Haz clic en **Guardar ediciones del cursor** para aplicar los cambios.

7. Haz clic y arrastra el control **Escala** para ajustar el tamaño del cursor en el lienzo.

El cursor recién editado es visible durante la reproducción del vídeo.

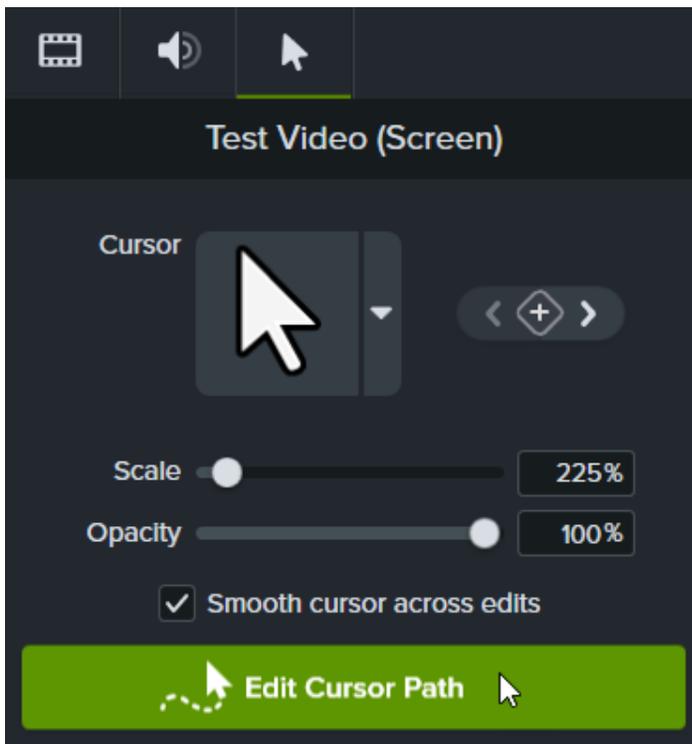
Editar un movimiento cursor grabado

Edita un movimiento del cursor grabado para mejorar el flujo del cursor de una ubicación a otra en tu vídeo.

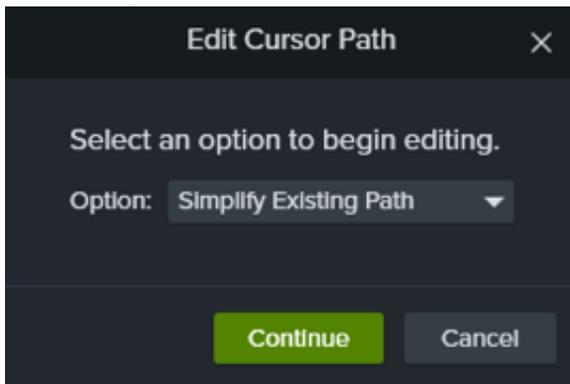
1. Selecciona una grabación de Camtasia (TREC) en la línea de tiempo o en el lienzo.

Nota: Solo puedes editar el movimiento del cursor en grabaciones de pantalla capturadas con Camtasia (TREC) o después de añadir un nuevo movimiento del cursor. Para crear un nuevo movimiento del cursor en un vídeo o imagen importados a Camtasia, consulta [Crear un nuevo movimiento del cursor](#).

2. En la pestaña Cursor del panel Propiedades, haz clic en el botón **Editar movimiento del cursor**.



3. En el cuadro de diálogo Editar movimiento del cursor, selecciona **Simplificar ruta existente** o **Crear nueva ruta** en la lista desplegable y haz clic en **Continuar**.



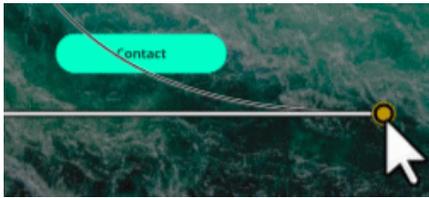
Nota: Solo tienes que realizar este paso la primera vez que edites el movimiento del cursor.

4. The cursor path and points appear on the canvas and timeline.



Click to select a point to edit, then complete any of the following options:

- Haz clic con el botón derecho en un punto de la línea de tiempo y selecciona **Eliminar** para eliminar el punto.
- Haz clic y arrastra un punto del lienzo para ajustar dónde se mueve el cursor en la grabación.



- Haz clic y arrastra un punto de la línea de tiempo para ampliar o reducir la duración del movimiento del cursor hasta ese punto. Para ampliar la duración, arrastra el punto hacia la derecha. Para reducir la duración, arrastra el punto hacia la izquierda.

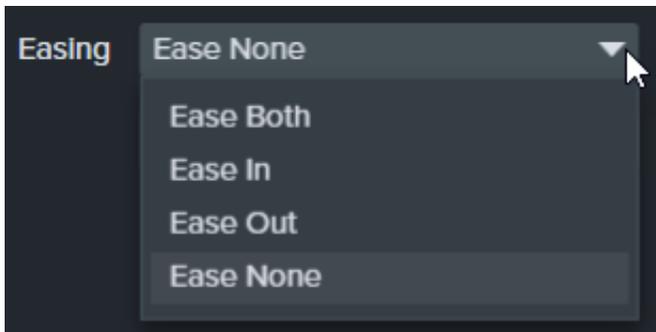


- Selecciona un **tipo de línea** en el panel de propiedades para establecer los movimientos rectos o curvos del cursor a la entrada y la salida del punto.

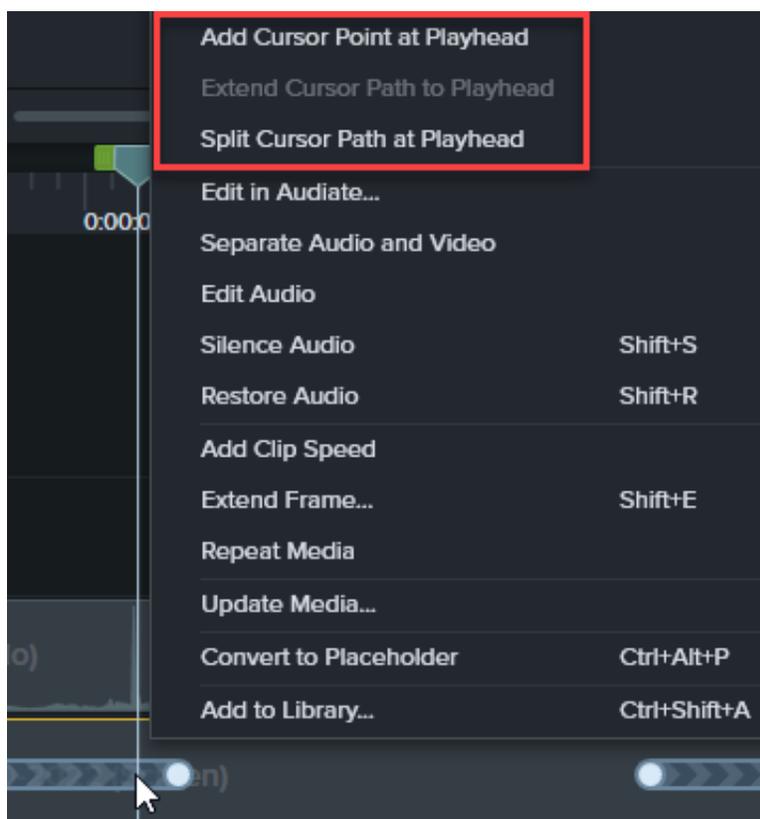


Nota: Después de seleccionar un tipo de línea, haz clic y arrastra el control del punto en el lienzo para ajustar manualmente la curva del movimiento del cursor si lo deseas.

- Selecciona una opción en la lista desplegable **Suavizado** para ajustar la velocidad del cursor al pasar por el punto seleccionado y conseguir así un aspecto más natural.



5. Click and drag the playhead on the timeline to the location to edit. Right-click the playhead line, then select one of the following options to edit the cursor path:



- **Añadir punto del cursor al cabezal de reproducción:** añade otro punto a la trayectoria para permitir un control más detallado del movimiento y el aspecto del cursor.
- **Dividir movimiento del cursor en el cabezal de reproducción:** añade un nuevo segmento de movimiento y dos nuevos puntos a la línea de tiempo. Esto es útil si quieres que el cursor se detenga en un lugar antes de continuar su movimiento.
- **Ampliar movimiento del cursor al cabezal de reproducción:** amplía la duración de la trayectoria hasta el lugar seleccionado y añade dos nuevos puntos del cursor en la línea de tiempo.

Nota: La opción **Ampliar movimiento del cursor al cabezal de reproducción** solo está disponible si la el cabezal de reproducción está en un fotograma clave del cursor y no hay ningún movimiento del cursor en la línea de tiempo en esa ubicación.

6. Si tienes movimientos de cursor divididos tras la edición, haz clic en la casilla **Suavizar cursor entre ediciones** en el panel Propiedades para mejorar el flujo del cursor.
7. Haz clic y arrastra el control **Escala** para ajustar el tamaño del cursor en el lienzo.
8. Haz clic en **Terminar edición** para salir del modo de edición del movimiento del cursor.



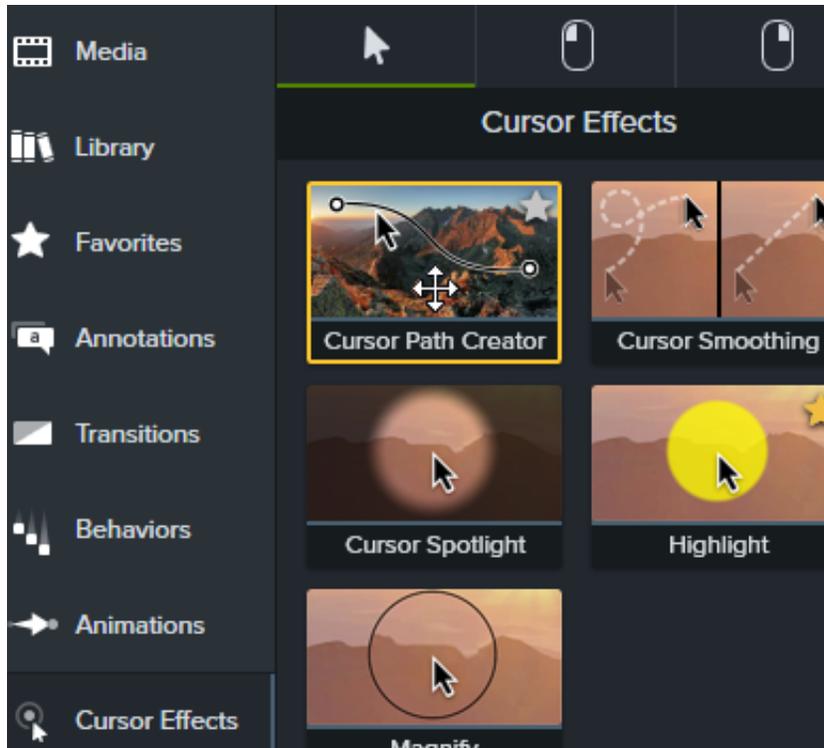
Crear un nuevo movimiento del cursor

Añade un cursor a imágenes o vídeos en Camtasia.

Nota: No se puede añadir el efecto **Creación de movimiento del cursor** a los medios grabados con Camtasia.

Para editar el movimiento del cursor en una grabación de Camtasia (TREC), consulta [Editar un movimiento cursor grabado](#).

1. Arrastra el efecto **Creación de movimiento del cursor** desde la pestaña Efectos del cursor o Efectos visuales sobre una imagen o vídeo del lienzo o la línea de tiempo.

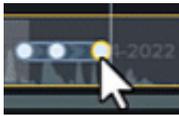


2. El movimiento del cursor y los puntos aparecen en el lienzo y en la línea de tiempo. Haz clic para seleccionar un punto para editar y luego completa cualquiera de las siguientes acciones:

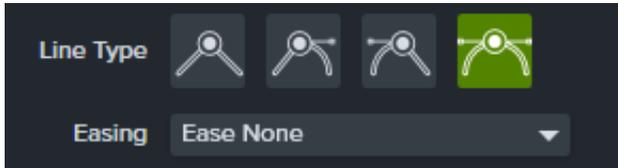
- Haz clic con el botón derecho en un punto de la línea de tiempo y selecciona **Eliminar** para eliminar el punto.
- Haz clic y arrastra un punto del lienzo para ajustar dónde se mueve el cursor en la grabación.



- Haz clic y arrastra un punto de la línea de tiempo para ampliar o reducir la duración del movimiento del cursor hasta ese punto. Para ampliar la duración, arrastra el punto hacia la derecha. Para reducir la duración, arrastra el punto hacia la izquierda.

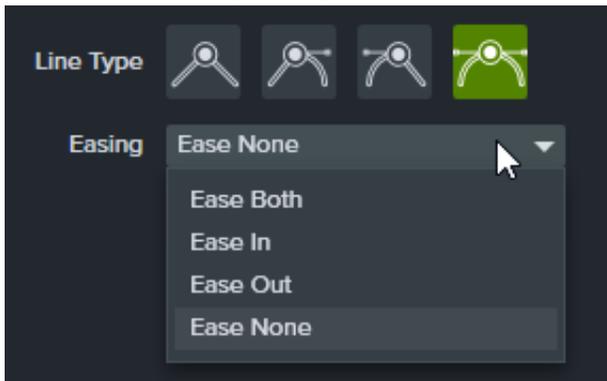


- Selecciona un **tipo de línea** en el panel de propiedades para establecer los movimientos rectos o curvos del cursor a la entrada y la salida del punto.

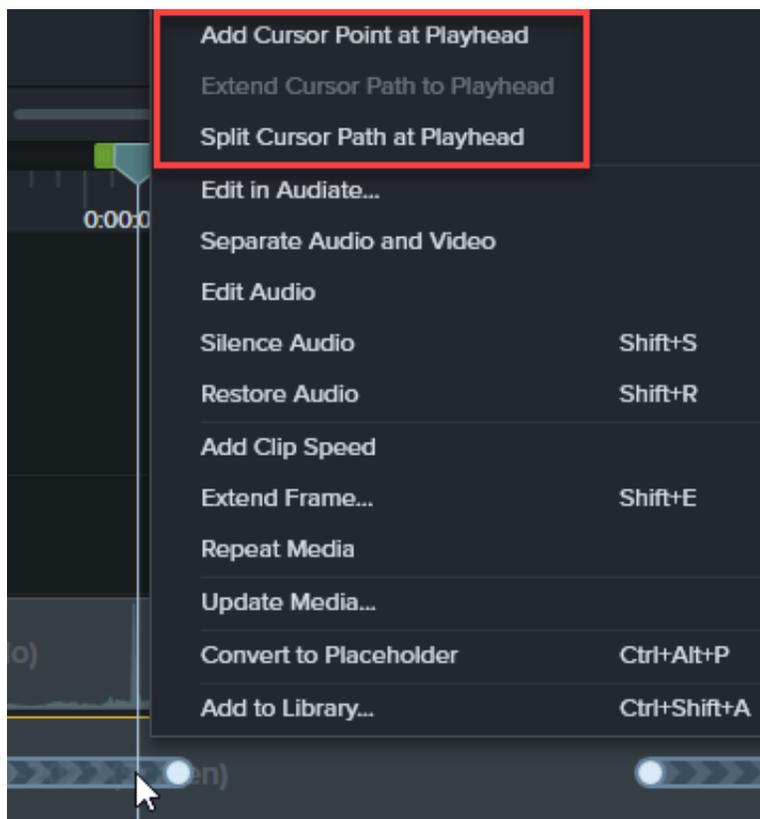


Nota: Después de seleccionar un tipo de línea, haz clic y arrastra el control del punto en el lienzo para ajustar manualmente la curva del movimiento del cursor si lo deseas.

- Selecciona una opción en la lista desplegable **Suavizado** para ajustar la velocidad del cursor al pasar por el punto seleccionado y conseguir así un aspecto más natural.



3. Click and drag the playhead on the timeline to the location to edit. Right-click the playhead line, then select one of the following options to edit the cursor path:



- **Añadir punto del cursor al cabezal de reproducción:** añade otro punto a la trayectoria del cursor para permitir un control más detallado del movimiento y el suavizado de la ruta del cursor.
- **Dividir movimiento del cursor en el cabezal de reproducción:** añade un nuevo segmento de movimiento del cursor y dos nuevos puntos a la línea de tiempo. Esto es útil si quieres que el cursor se detenga en un lugar antes de continuar su movimiento.
- **Ampliar movimiento del cursor al cabezal de reproducción:** amplía la duración de la trayectoria hasta el lugar seleccionado y añade dos nuevos puntos del cursor en la línea de tiempo.

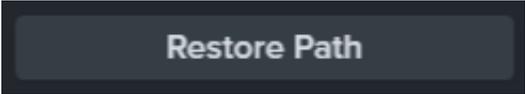
Nota: Ampliar movimiento del cursor al cabezal de reproducción solo está disponible si la el cabezal de reproducción está en un fotograma clave del cursor y no hay ningún movimiento del cursor en la línea de tiempo en esa ubicación.

4. Si tienes movimientos de cursor divididos tras la edición, haz clic en la casilla **Suavizar cursor entre ediciones** en el panel Propiedades para mejorar el flujo del cursor.
5. Haz clic y arrastra el control **Escala** para ajustar el tamaño del cursor en el lienzo.
6. Haz clic en **Terminar edición** para salir del modo de edición del movimiento del cursor.



Restaurar el movimiento del cursor original

Para restaurar el movimiento del cursor original, haz clic en **Restaurar movimiento** en el panel de propiedades.

A dark gray rectangular button with the text "Restore Path" in white, centered within the button.

Restore Path

Suavizar rápidamente los movimientos del cursor

El efecto de suavizado del cursor transforma los movimientos del cursor en líneas suaves en las grabaciones de pantalla.

Nota: el efecto de suavizado del cursor solo se puede añadir a las grabaciones de pantalla capturadas con Camtasia. El efecto se puede aplicar una vez que el clip de grabación se añade a la línea de tiempo.

Añadir efecto de suavizado del cursor

1. Selecciona la pestaña **Efectos del cursor**.
2. Arrastra el efecto **Suavizado del cursor** a la ubicación que desees en la línea de tiempo.
3. Edita los ajustes en el panel de propiedades. Consulta [Editar propiedades de suavizado del cursor](#).

Editar la duración del suavizado del cursor

1. Con el efecto de suavizado del cursor aplicado, haz clic en el icono **Mostrar efectos** del medio.



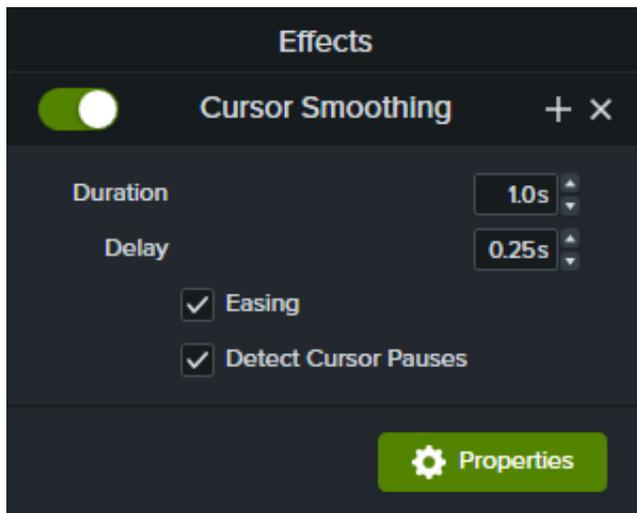
2. Haz clic y arrastra el borde derecho o izquierdo del efecto para ajustar la duración.
3. Haz clic y arrastra para recolocar el efecto en el clip.

Sugerencia: suaviza el cursor en varios puntos del clip.

Para aplicar el efecto en varias secciones del mismo clip, haz clic y arrastra el efecto de nuevo al clip. A continuación, ajusta la duración y la posición.

Editar las propiedades del suavizado del cursor

Personaliza los ajustes del efecto de suavizado del cursor en el panel Propiedades.



- **Duración:** el tiempo que tarda el cursor en moverse desde un punto hasta el siguiente.
- **Retraso:** el tiempo que se detiene el cursor antes y después de cada clic.
- **Suavizado:** ralentiza el cursor a medida que se aproxima al punto final y acelera gradualmente cuando se aleja. El suavizado aporta al cursor un aspecto de movimiento natural.
- **Detectar pausas del cursor:** cuando la opción está activada, Camtasia puede reconocer el momento en que el cursor está inmóvil durante un segundo o más y muestra la pausa en la ruta del cursor. Si está desactivada, solo se incluirán los clics como puntos registrados en la ruta del cursor.

Editar el cursor con efectos

Aprende a añadir efectos del cursor para mejorar el cursor en tu grabación u ocultarlo de la vista.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Editar propiedades del cursor](#)
- [Añadir y editar efectos del cursor](#)
- [Ocultar el cursor](#)

Nota: solo es posible editar las propiedades del cursor, añadir efectos y ocultar el cursor en grabaciones de pantalla capturadas con Camtasia, conocidas como archivos TREC.

Editar las propiedades del cursor

Ajusta el tamaño y la opacidad del cursor.

1. Arrastra una grabación de pantalla de Camtasia a la línea de tiempo.
2. Haz clic en el botón **Propiedades** para ver el panel de propiedades.



3. Selecciona la pestaña **Cursor**.



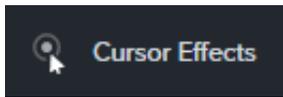
4. Personaliza los ajustes del cursor:

- **Escala:** arrastra el control deslizante o introduce un valor porcentual para aumentar o reducir el tamaño del cursor. El valor predeterminado es 225 %.
- **Opacidad:** arrastra el control deslizante o introduce un valor porcentual para aumentar o reducir la transparencia del cursor.

Añadir y editar efectos del cursor

Añade un efecto de cursor para mejorar la visibilidad y centrar la atención en toda la grabación de pantalla o solo en un fragmento de esta.

1. Arrastra una grabación de pantalla de Camtasia a la línea de tiempo.
2. Haz clic en la pestaña **Efectos del cursor**.

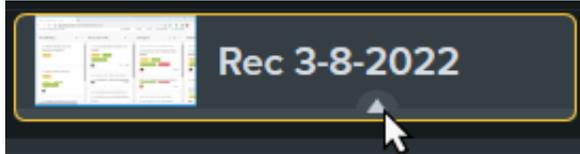


3. Arrastra un [efecto](#) al medio de la línea de tiempo.

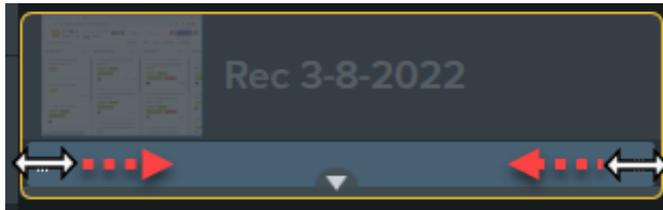
4. Edita el efecto aplicado como desees:

- Ajusta la duración para mejorar el cursor solo en una porción del clip:

1. Haz clic en la flecha de la parte inferior del clip para abrir la bandeja de efectos.



2. Arrastra los controles del efecto para ajustar su inicio y su final durante el clip.



- Edita las [propiedades del efecto del cursor](#):

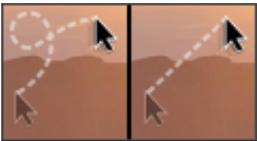
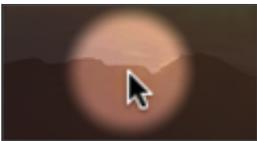
1. Haz clic en el botón **Propiedades** para ver el panel de propiedades.

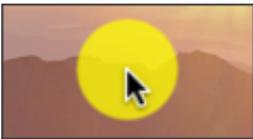
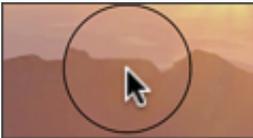
2. Selecciona la pestaña **Cursor**.



3. Personaliza la configuración.

Nota: para quitar un efectos del cursor, abre la bandeja de efectos en el medio de la línea de tiempo, haz clic para seleccionar el efecto y pulsa la tecla **Suprimir**.

Efecto	Descripción y propiedades
<p>Suavizar cursor</p> 	<p>Transforma los movimientos del cursor que pueden distraer en líneas fluidas. Consulta Suavizar fácilmente los movimientos del cursor.</p>
<p>Cursor con foco</p> 	<p>Llama la atención sobre el cursor atenuando y/o desenfocando el resto de la zona de la pantalla.</p> <ul style="list-style-type: none">• Color: se aplica color para atenuar la pantalla que queda fuera de la zona con foco.

	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño: el tamaño de la zona con foco. • Suavidad: desenfoca la zona que rodea a los bordes de la zona con foco. • Saturación: la intensidad de color de la grabación de pantalla que queda fuera de la zona con foco. • Opacidad: la transparencia del color de atenuación que queda fuera de la zona de foco. • Desenfoque: la claridad de la grabación de la pantalla que queda fuera de la zona con foco. • Entrada lenta: anima el inicio del efecto como una transición lenta. • Salida lenta: anima el final del efecto como una transición lenta.
<p>Resaltar</p> 	<p>Añadir un círculo de color para ayudar al espectador a identificar y seguir al cursor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Color: el color para destacar los alrededores del cursor. • Opacidad: la transparencia del color de resalte. • Tamaño: el tamaño de la zona resaltada. • Suavidad: desenfoca la zona que rodea a los bordes de la zona resaltada. • Entrada lenta: anima el inicio del efecto como una transición lenta. • Salida lenta: anima el final del efecto como una transición lenta.
<p>Ampliar</p> 	<p>Agranda la zona del cursor para mostrarla en detalle.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño: el tamaño de la zona ampliada alrededor del cursor. • Zoom: el nivel de ampliación. • Sombra: el ancho y el desenfoque del borde de la ampliación. • Suavidad: el desenfoque de la grabación de la pantalla en el borde de la zona ampliada. • Entrada lenta: anima el inicio del efecto como una transición lenta. • Salida lenta: anima el final del efecto como una transición lenta.

Ocultar el cursor

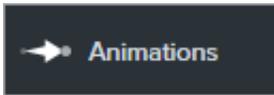
Puedes ocultar el cursor en cualquier grabación de pantalla de Camtasia (archivo TREC) añadido a la línea de tiempo.

Para ocultar el cursor de todo el clip:

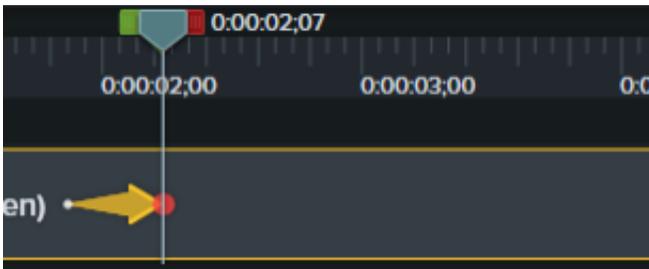
1. Haz clic para seleccionar una grabación TREC en la línea de tiempo.
2. Haz clic en el botón **Propiedades**.
3. Haz clic en la pestaña **Cursor** y establece la **opacidad** en el 0%.

Para ocultar el cursor durante un fragmento del clip:

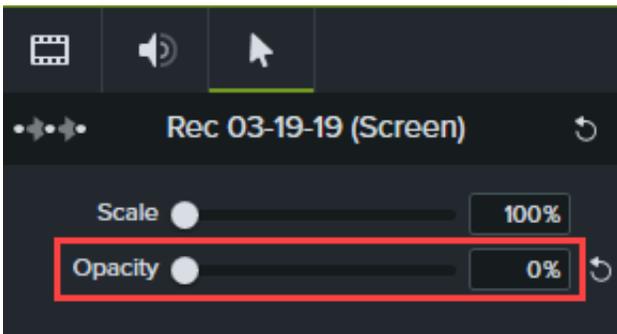
1. Selecciona la **pestaña Animaciones > pestaña secundaria Animaciones**.



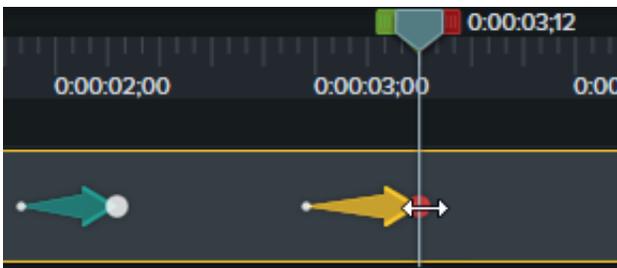
2. Arrastra la animación **personalizada** al TREC en la línea de tiempo.
3. Arrastra la flecha de la animación hasta la posición en la que quieres que empiece a ocultarse el cursor.



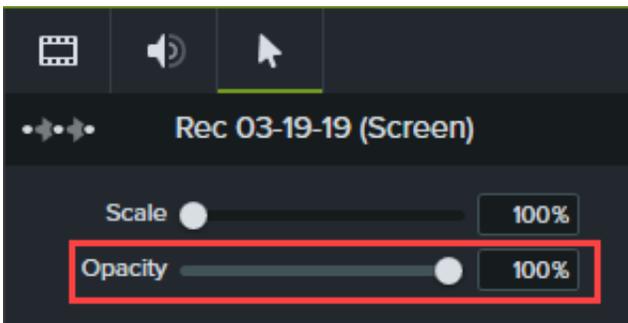
4. En las propiedades, haz clic en la pestaña **Cursor** y establece la **opacidad** en el 0 %.



5. Para volver a mostrar el cursor en el vídeo, arrastra otra animación **personalizada** al TREC en la línea de tiempo.
6. Arrastra el final de la flecha de la animación hasta la posición en la que quieres que aparezca el cursor.

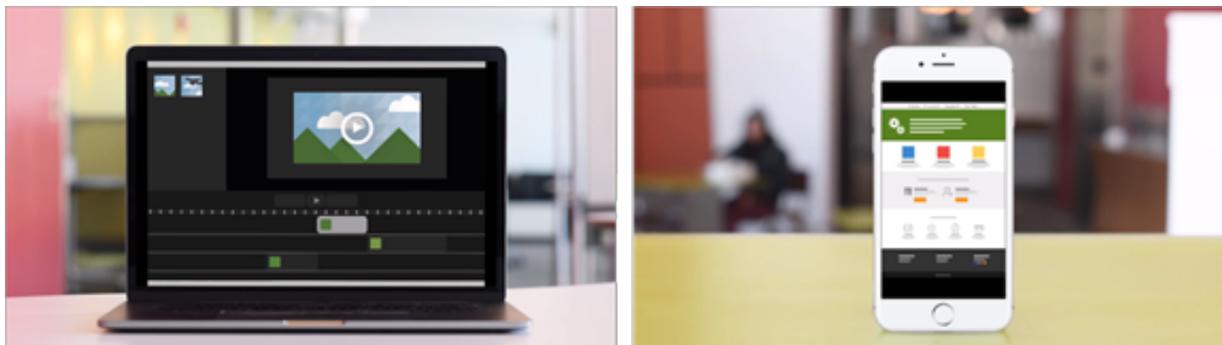


7. En las propiedades, haz clic en la pestaña **Cursor** y establece la **opacidad** en el 100 %.



Incluir contexto con marcos de dispositivo

Añade un marco de dispositivo alrededor de una imagen o clip de vídeo para proporcionar un contexto y un aspecto profesional a tu vídeo.

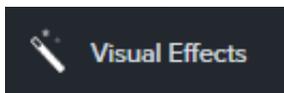


Los marcos de dispositivo son perfectos para:

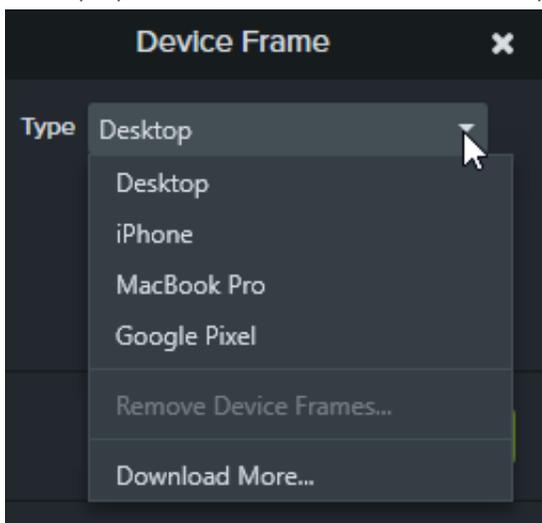
- Introducir una escena que contenga una demostración en un equipo de escritorio o en un dispositivo móvil.
- Mostrar el sitio web de tu empresa en un vídeo de marketing de producto.

Añadir un marco de dispositivo

1. Haz clic en la pestaña **Efectos visuales**.



2. Arrastra el efecto **Marco de dispositivo** a una imagen o clip en la línea de tiempo.
3. Haz clic en el botón **Propiedades** para abrir las propiedades.
4. En las propiedades, selecciona un marco de dispositivo en el menú desplegable **Tipo**.



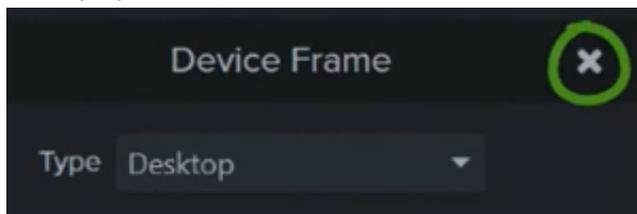
5. Los marcos del dispositivo se ajustan a los medios con una relación de aspecto de 16:9 y llenan las dimensiones de

vídeo estándar, como 1080p y 720p. Si un marco de dispositivo no llena todo el lienzo. Haz clic y arrastra los bordes del clip hasta que se ajuste a los bordes del lienzo.

Nota: Para descargar más marcos de dispositivo, selecciona la opción **Descargar más** en el desplegable **Tipo** o ve a <https://library.techsmith.com/Camtasia>.

Quitar un marco de dispositivo

En las propiedades, haz clic en el icono X.



Eliminar un color (pantalla verde)

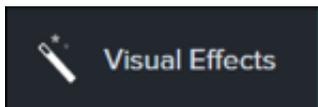
Aprende a quitar fondos de un solo color en un vídeo con el efecto Quitar un color.

Graba a tu sujeto delante de un fondo de un solo color, añade el efecto Eliminar un color y, a continuación, sustituye el fondo por otros medios. También se conoce como pantalla verde o chromakey.

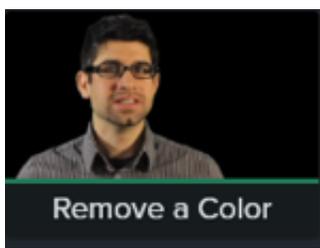


Nota: Descarga nuestro vídeo de pantalla verde de muestra para practicar este efecto. Haz clic en el botón de opciones de la esquina inferior derecha del vídeo de muestra y selecciona **Descargar**.

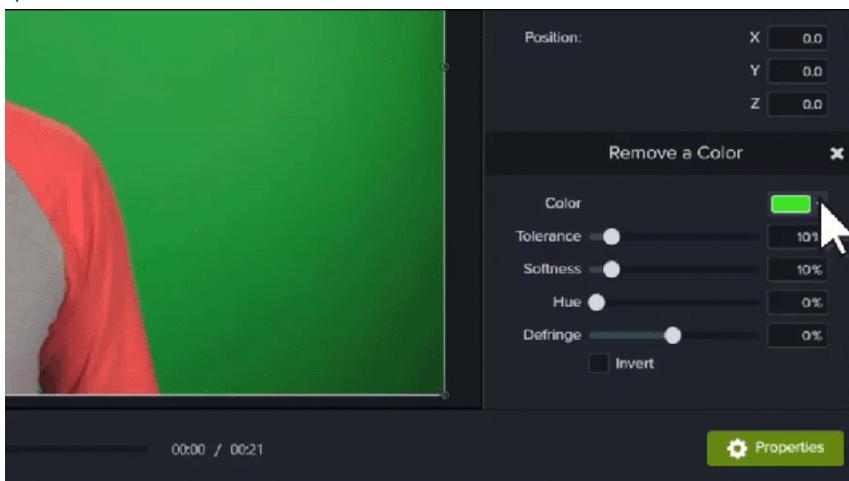
1. Haz clic en la pestaña **Efectos visuales**.



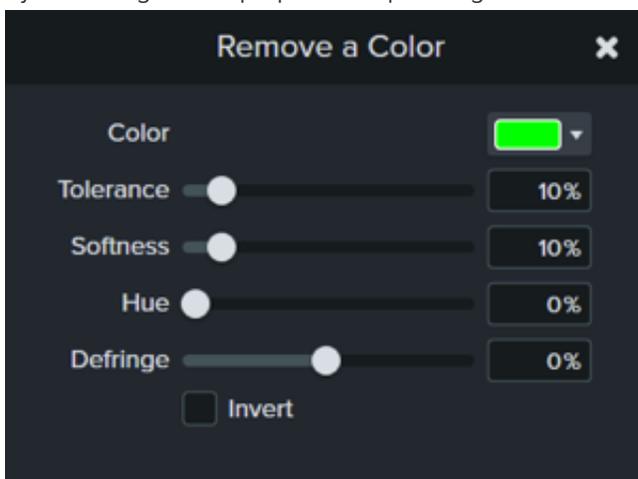
2. Arrastra el efecto **Eliminar un color** a los medios en la línea de tiempo.



3. Haz clic en el botón **Propiedades** para abrir las propiedades.
4. En las propiedades, haz clic en el desplegable **Color** y haz clic en el botón **Cuentagotas** para seleccionar el color que quieras eliminar de los medios en el lienzo.

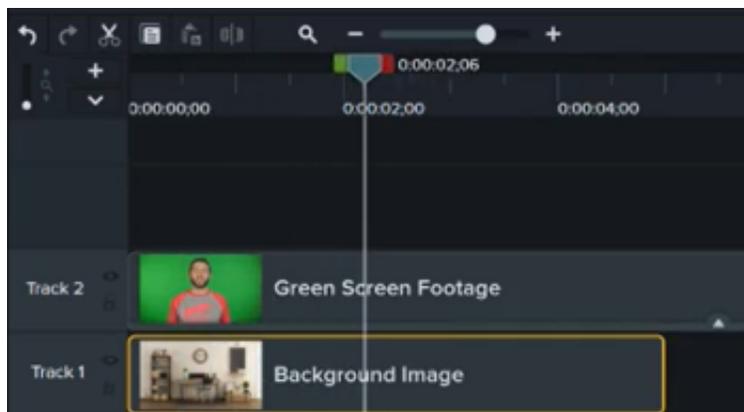


5. Ajusta las siguientes propiedades para seguir editando la eliminación del color:



- **Tolerancia:** arrastra el control deslizante para aumentar o disminuir la gama de tintes y matices del color seleccionado.
- **Suavidad:** arrastra el control deslizante para suavizar el pixelado y los bordes duros del color alrededor del sujeto.
- **Eliminación de halos:** arrastra el control deslizante hacia la izquierda o hacia la derecha para que el color restante sea menos perceptible.
- **Matiz:** arrastra el control deslizante para ajustar el color del clip para que encaje mejor con el nuevo fondo.
- **Invertir:** selecciona esta opción para invertir la eliminación del color y ocultar todo excepto el color quitado.

6. Para añadir un nuevo fondo, arrastra los medios a la pista debajo del clip editado.



Crear cuestionarios y encuestas

Recopila la opinión de tu público y aprende más de él a través de los cuestionarios y las encuestas de Camtasia. Aprende a configurar, editar y publicar un cuestionario.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Funciones del cuestionario](#)
- [Configurar un cuestionario](#)
- [Preguntas y opciones del cuestionario](#)
- [Informes de cuestionarios](#)

Inserta un cuestionario o una encuesta en tu vídeo para:

- Probar los conocimientos de los usuarios a través de preguntas de varias opciones, espacios en blanco, respuestas cortas y preguntas de verdadero/falso.
- Añadir preguntas abiertas para obtener comentarios o recopilar información de los usuarios, como una dirección de correo electrónico para poder ponerse en contacto más adelante.

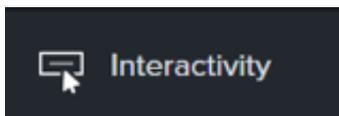
Nota: se necesita TechSmith Smart Player para usar índices, subtítulos, opciones de búsqueda, cuestionarios y zonas activas en un vídeo. Para incluir TechSmith Smart Player, exporta el vídeo en formato de Archivo local heredado (Windows), Archivo (Mac), Screencast.com o Knowmia. Consulta [Exportar y compartir tu vídeo](#).

Funciones del cuestionario

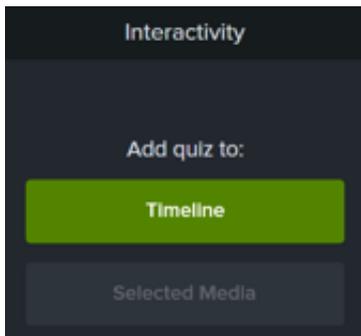
- Pueden contener un número ilimitado de preguntas con espacios en blanco, varias opciones, respuestas cortas o preguntas de verdadero/falso.
- Puedes incluir hasta treinta opciones de respuestas por pregunta.
- Puedes obtener un informe de las puntuaciones con el [Servicio de cuestionarios de Camtasia](#).
- Pide a los usuarios del cuestionario o la encuesta que faciliten su nombre y su dirección de correo electrónico.
- Puedes elegir si el cuestionario llevará asociada una puntuación o no.
- En las encuestas, elige la opción sin puntuar.

Configurar un cuestionario

1. Selecciona los medios o mueve el cabezal de reproducción hasta la posición que desees en el cuestionario y haz clic en la pestaña **Interactividad**.

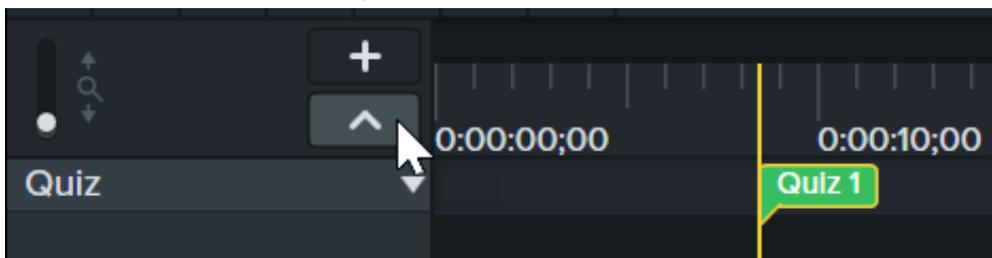


- Añade un cuestionario a los medios o a la línea de tiempo.

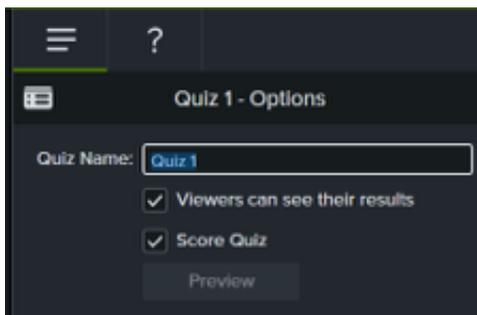


Nota: añade un cuestionario a los medios para mantenerlo alineado durante la edición.

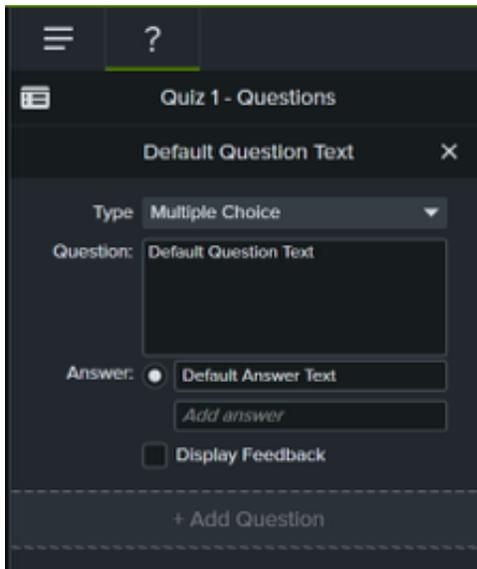
- Camtasia añade el cuestionario y activa el modo de cuestionario.



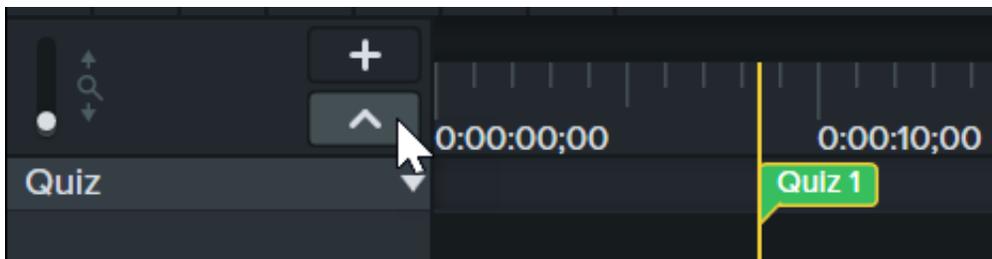
- Define las opciones del cuestionario en **Propiedades > pestaña Opciones**.



- Escribe las preguntas del cuestionario en **Propiedades > pestaña Preguntas**.

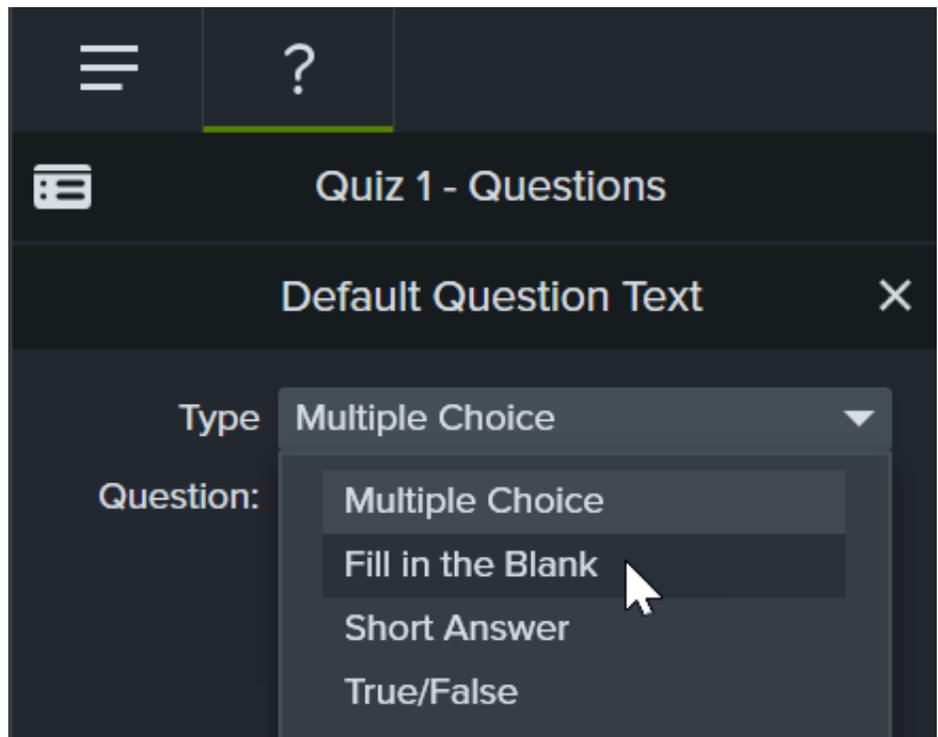


6. Si quieres añadir otro cuestionario, mueve el cursor en la línea de tiempo y haz clic donde quieras para colocarlo. Con el modo de cuestionario activado siempre podrás añadir los nuevos cuestionarios que quieras.
7. Para desactivar el modo de cuestionario, haz clic en la flecha pequeña situada junto a **Cuestionario** debajo de la barra de herramientas de la línea de tiempo o pulsa **Ctrl + Q**.



Preguntas y opciones del cuestionario

Opción	Descripción
Crear preguntas	<p>Haz clic en la pestaña secundaria Preguntas.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • El programa añade la primera pregunta por ti. • Para añadir más preguntas, haz clic en el botón Añadir pregunta y escríbela.
Elegir un tipo de pregunta	<p>Selecciona un tipo de pregunta en el desplegable.</p>

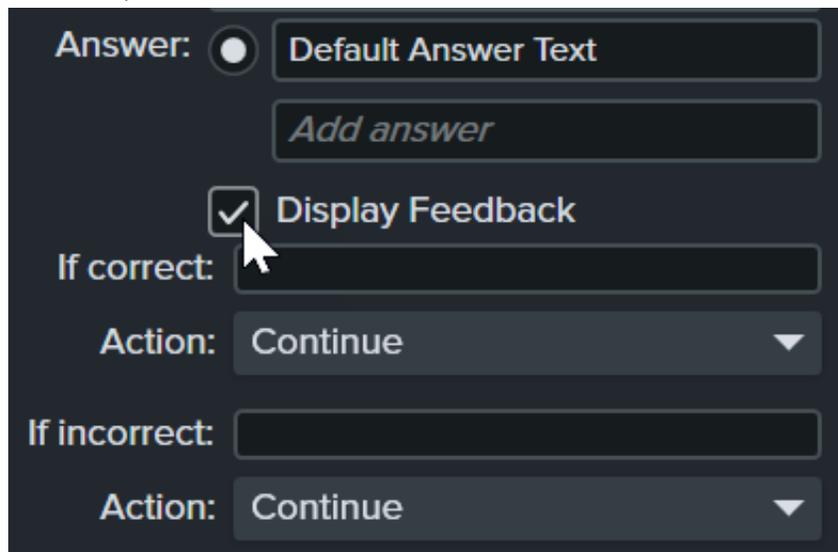


Introducir o seleccionar una respuesta

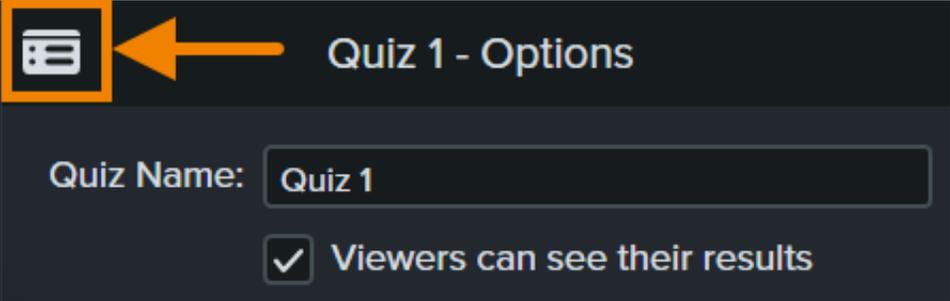
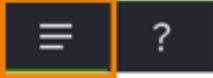
- En el caso de preguntas con respuesta verdadero/falso, haz clic en **Verdadero** o **Falso** para establecer las respuestas.
- Para todas las demás preguntas, haz clic en **Añadir respuesta** y escribe una respuesta.
- En preguntas con varias respuestas, haz clic para seleccionar la respuesta correcta.

Comentar las respuestas

Marca la opción **Mostrar comentarios**.



- Escribe una respuesta para las respuestas correctas/incorrectas.

	<ul style="list-style-type: none"> • Selecciona la acción que debe seguir a una respuesta correcta/incorrecta.
Cambiar el orden de la pregunta	Haz clic en las flechas de arriba y abajo para cambiar el orden de las preguntas del cuestionario.
Ver cómo visualizarán los usuarios el cuestionario	<p>Haz clic en el botón Vista previa.</p> 
Introducir el nombre del cuestionario	<p>Haz clic en la pestaña secundaria Opciones de cuestionarios.</p>  <p>Especifica un nombre en el campo Nombre del cuestionario.</p>
Crear una encuesta	<p>Haz clic en la pestaña secundaria Opciones de cuestionarios.</p>  <p>Deja sin marcar la opción Cuestionario con puntuación.</p>
Permitir que los usuarios puedan ver los resultados	<p>Haz clic en la pestaña secundaria Opciones de cuestionarios.</p>  <p>Haz clic en la casilla Los usuarios pueden ver sus resultados.</p>
Eliminar cuestionario	Selecciona un cuestionario en la línea de tiempo y pulsa la tecla Supr .
Obtener puntuaciones e información sobre el cuestionario	Informes de cuestionarios .

Informes de cuestionarios

Puedes crear informes de los resultados del cuestionario mediante correo electrónico o un sistema de gestión de aprendizaje compatible con SCORM (LMS).

Si eliges **Informar de los resultados del cuestionario por correo electrónico** durante la exportación, recibirás los resultados por correo electrónico mediante el servicio de cuestionarios de Camtasia. Haz clic en el enlace del correo electrónico y sigue los pasos para descargar informes CSV: Resumen y Detallado.

Acerca del informe CSV

El informe CSV resumido contiene una puntuación total y un porcentaje por cada persona y vídeo. Si un vídeo tiene varios cuestionarios, el informe resumido combina las puntuaciones de todos los cuestionarios del vídeo para dar una puntuación global.

- El informe CSV detallado contiene una marca de hora, puntuaciones detalladas de preguntas/respuestas, campos de texto y mucho más.
- Los informes están en un formato de archivo de texto CSV delimitado por comas. Este formato se ve mejor en un programa que permita manipular los datos en formato de columnas, como Hojas de cálculo de Google o Microsoft Excel.
- Los informes se envían una vez al día. Si no se han recopilado nuevos datos, no se envía ningún informe.
- Los informes contienen datos agregados. Cada informe contiene tanto datos antiguos como nuevos.
- No es posible anular la suscripción al servicio de cuestionarios. Para dejar de recibir informes, pide a los usuarios que no hagan el cuestionario o que eliminen el vídeo de una ubicación compartida.
- No es posible modificar la dirección de correo electrónico a la que se envían los informes.

Exportar un vídeo con un cuestionario (Windows)

Para exportar un vídeo con un cuestionario, selecciona una de estas opciones:

- **ScreenCast.com:**

1. Selecciona **Exportar > ScreenCast.com > botón Opciones**.
2. En la pestaña Opciones, activa la opción **Cuestionarios** y haz clic en **Aceptar**.
3. Haz clic en **Siguiente**.
4. En la pestaña Informes de cuestionarios, activa la opción **Informar de los resultados del cuestionario por correo electrónico** e indica una dirección de correo electrónico. Elige las otras opciones del cuestionario que necesites.
5. Haz clic en **Finalizar**.

- **MP4 – Smart Player:**

1. Selecciona **Exportar > Archivo local heredado**.
2. Selecciona **Configuración de producción personalizada** en el menú desplegable y haz clic en **Siguiente**.
3. Selecciona **MP4 – Smart Player** y haz clic en **Siguiente**.
4. En la pestaña Opciones, activa la opción **Cuestionarios** y haz clic en **Siguiente**.
5. Haz clic en **Siguiente** en las pantallas Opciones de vídeo y Opciones de marcador.
6. En la pantalla Opciones de informes de cuestionarios, escribe una dirección de correo electrónico a la que se enviarán los resultados del cuestionario y configura las opciones de informes de cuestionarios que quieras.
7. Opcional: si quieres cargar un paquete de vídeo a un LMS compatible con SCORM, activa la opción **Informar de**

- los resultados del cuestionario con SCORM.** Haz clic en el botón **Opciones de SCORM** para personalizarlo.
8. Sigue las instrucciones del asistente de producción para completar el proceso de exportación.

Exportar un vídeo con un cuestionario (Mac)

Para exportar un vídeo con un cuestionario, selecciona una de estas opciones:

- **ScreenCast.com:**

1. Selecciona **Exportar > ScreenCast.com**.
2. Activa la opción **Incluir cuestionario**.
3. Haz clic en el botón **Opciones** para configurar las opciones de los informes.
4. Para configurar los informes, activa la opción **Informar de los resultados del cuestionario por correo electrónico** e indica una dirección de correo electrónico. Haz clic en **Aceptar**.
5. Haz clic en **Exportar**.

- **MP4:**

1. Selecciona **Exportar > Archivo local**.
2. Selecciona **Exportar a MP4** en el desplegable de formato de archivo.
3. Activa la opción **Incluir cuestionario**. Haz clic en el botón **Opciones**.
4. Para configurar los informes, activa la opción **Informar de los resultados del cuestionario por correo electrónico** e indica una dirección de correo electrónico. Haz clic en **Aceptar**.
5. Opcional: si quieres cargar un paquete de vídeo a un LMS compatible con SCORM, activa la opción **Incluir SCORM**. Haz clic en el botón **Opciones** para personalizarla.
6. Haz clic en **Exportar**.

Añadir zonas interactivas (vídeos interactivos)

Aprende a enlazar a una página web, pausar automáticamente el vídeo o incluso dirigir a los usuarios a reproducir o saltar a distintas secciones con las zonas activas interactivas de Camtasia.

Las zonas activas permiten que se pueda hacer clic en determinadas secciones para activar una acción, por ejemplo:

- Abrir el siguiente vídeo de una serie.
- Abrir un enlace para suscribirse a un boletín de noticias, a un canal o a una red social.
- Saltar a un punto específico de un vídeo para obtener más información en función del interés del usuario.
- Presentar un enlace para comprar productos o software.

Añadir una zona activa

1. Haz clic en la pestaña **Efectos visuales**.
2. Arrastra el efecto **Zona interactiva** al medio visual de la línea de tiempo que quieras usar para activar una acción, como por ejemplo un texto, una imagen o una anotación.
3. Haz clic en el botón **Propiedades** para personalizar la zona activa. El comportamiento predeterminado es poner el vídeo en pausa al final de una zona activa y solicitar al usuario que haga clic para continuar. Otras opciones son:
 - **URL:** envía al usuario a la URL introducida.
 - **Marcador:** envía al usuario a un marcador específico del vídeo. Debe haber marcadores en la línea de tiempo para poder seleccionar esta opción. Consulta Añadir marcadores e índices de vídeo.
 - **Tiempo:** envía al usuario a un tiempo o fotograma específico del vídeo.
4. Para probar las opciones de URL, marcador o tiempo, haz clic en el botón **Probar**.

Nota: se necesita TechSmith Smart Player para usar índices, subtítulos, opciones de búsqueda, cuestionarios y zonas activas en un vídeo. Para incluir TechSmith Smart Player, exporta el vídeo en formato de Archivo local heredado (Windows), Archivo local (Mac), Screencast o Knowmia. Consulta Exportar y compartir tu vídeo.

Mostrar los subtítulos en tu vídeo

Aprende cómo añadir subtítulos, garantizar el cumplimiento con la ley ADA y exportar el vídeo con los subtítulos.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Tipos de subtítulos](#)
- [Añadir subtítulos](#)
- [Sugerencias para cumplir las directrices de subtítulos de la ADA](#)
- [Trabajar con subtítulos](#)

Los subtítulos muestran el texto en pantalla para el audio, los sonidos o las acciones que suceden en un vídeo. Los subtítulos permiten que los vídeos tengan mayor alcance y lleguen a más público, por ejemplo:

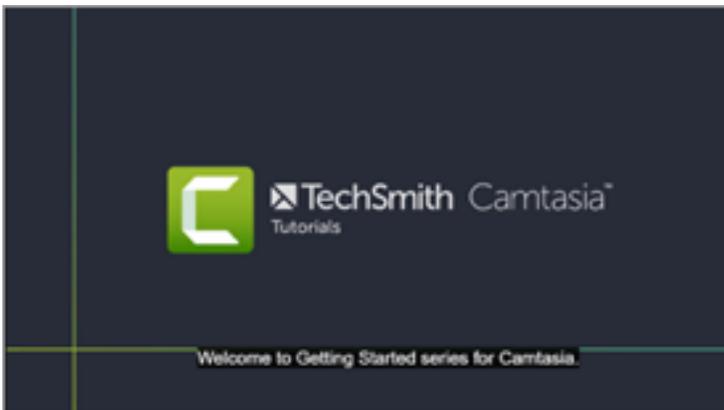
- Personas sordas o con problemas auditivos.
- Personas que no pueden activar el audio en el lugar en que se encuentran.
- Personas que no hablan el idioma del vídeo y sí pueden entenderlo gracias a los subtítulos traducidos.

Tipos de subtítulos

El tipo de subtítulo se selecciona durante el proceso de exportación del vídeo.

Subtítulos (CC)

Nota: se necesita TechSmith Smart Player para usar índices, subtítulos, opciones de búsqueda, cuestionarios y zonas activas en un vídeo. Para incluir TechSmith Smart Player, exporta el vídeo en formato de Archivo local heredado (Windows), Archivo (Mac), Screencast.com o Knowmia. Consulta [Exportar y compartir tu vídeo](#).



- El usuario puede activar/desactivar los subtítulos mediante un botón CC en el controlador de vídeo.

- Los subtítulos cumplen las directrices de la ADA.
- Los subtítulos se pueden personalizar.
- Si el vídeo se produce en formato MP4, es posible hacer búsquedas en los subtítulos.
- El usuario puede hacer clic en un resultado de la búsqueda y acceder a la posición correspondiente en el vídeo.

▼ Windows

1. Selecciona **Exportar > Archivo local heredado**.
2. En el asistente de producción, selecciona **Configuración de producción personalizada** y haz clic en **Siguiente**.
3. Selecciona **MP4 – Smart Player** y haz clic en **Siguiente**.
4. En la pestaña Opciones, activa la opción **Subtítulos** y selecciona **Subtítulos (CC)** en la lista desplegable de tipo de subtítulo.
5. Sigue las instrucciones del asistente de producción para completar el proceso de exportación.

▼ Mac

- Selecciona **Exportar > Screencast.com > Estilo de los subtítulos > Subtítulos (CC)**.
- O bien, selecciona **Exportar > Archivo local > Formato de archivo > MP4 > Exportar como página web > Estilo de los subtítulos > Subtítulos (CC)**.

Subtítulos incrustados



- Los subtítulos «incrustados», también conocidos como «abiertos», son visibles todo el tiempo y el usuario no puede desactivarlos.
- Los subtítulos cumplen las directrices de la ADA.
- Los subtítulos se pueden personalizar.
- Si el vídeo se produce en formato MP4 con Smart Player, es posible hacer búsquedas en los subtítulos. El usuario puede hacer clic en un resultado de la búsqueda y acceder a la posición correspondiente en el vídeo.

▼ Windows

1. Selecciona **Exportar > Archivo local**.
 2. En la lista desplegable de Tipo de archivo, selecciona **MP4**.
 3. Haz clic en **Exportar**.
-

▼ Mac

Selecciona **Exportar > Archivo local > Formato de archivo > MP4 > Estilo de los subtítulos > Subtítulos incrustados**.

Subtítulos inferiores



- El usuario no puede desactivar los subtítulos inferiores.
- Los subtítulos se pueden personalizar.
- Este tipo de subtítulos añade los subtítulos debajo del vídeo y aumentan las dimensiones verticales del mismo.

▼ Windows

1. Selecciona **Exportar > Archivo local heredado**.
 2. En el asistente de producción, selecciona **Configuración de producción personalizada** y haz clic en **Siguiente**.
 3. Selecciona **MP4 – Smart Player** y haz clic en **Siguiente**.
 4. En la pestaña Opciones, activa la opción **Subtítulos** y selecciona **Subtítulos inferiores** en la lista desplegable de tipo de subtítulo.
 5. Sigue las instrucciones del asistente de producción para completar el proceso de exportación.
-

▼ Mac

Añadir subtítulos

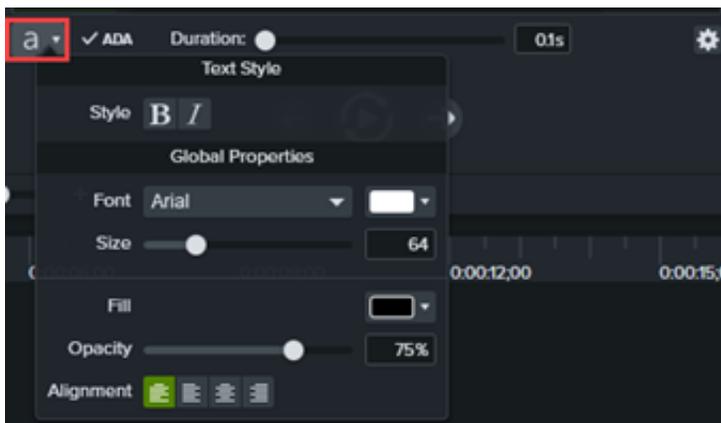
Con Camtasia se pueden añadir subtítulos de diferentes formas:

- [Añadir subtítulos manualmente](#)
- [Sincronizar subtítulos desde un guion \(solo Windows\)](#)
- [Conversión de voz en texto \(solo Windows\)](#)
- [Importar o exportar un archivo de subtítulos](#)

Añadir subtítulos manualmente

Escribe manualmente los subtítulos mientras ves el vídeo.

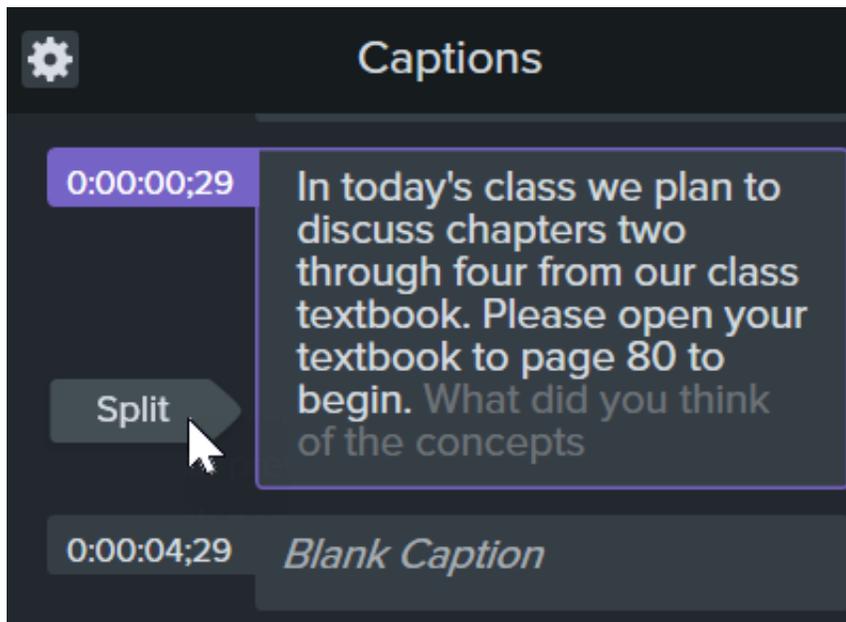
1. Mueve el cabezal de reproducción al principio de la línea de tiempo.
2. Para añadir subtítulos:
 - **Windows:** haz clic en la pestaña **Subtítulos** y haz clic en el botón **Añadir subtítulo**.
 - **Mac:** haz clic en la pestaña **Efectos de audio** y arrastra el efecto **Subtítulos** hasta la pista de audio de la línea de tiempo. Haz clic en el segmento del primer subtítulo.
3. Personaliza el tipo de letra, el color, el texto, etc. en el cuadro de diálogo de propiedades de la fuente (opcional).



4. Haz clic en el botón **Bucle** o pulsa **Intro** para reproducir la sección de audio. Escribe lo que vayas oyendo o pega el texto correspondiente desde un guion si dispones de él.



- Si el subtítulo supera las tres líneas, el texto cambia a color gris. Haz clic en el botón **Dividir** para mover el texto gris a un subtítulo nuevo.



- Para cambiar la duración de un subtítulo, arrastra el control deslizante **Duración**. La duración predeterminada es de cuatro segundos.



- Si quieres ver sugerencias sobre redacción de subtítulos, consulta [Sugerencias para cumplir las directrices de subtítulos de la ADA](#).

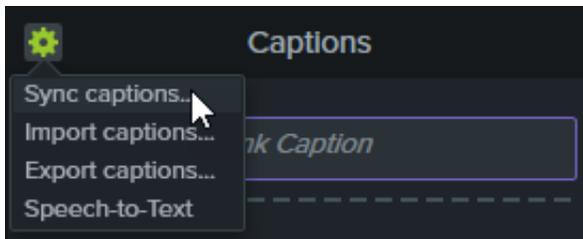
- Haz clic en el botón **Añadir nuevo subtítulo** o pulsa la tecla **Tabulador** para añadir un nuevo subtítulo.



Sincronizar subtítulos desde un guion (solo Windows)

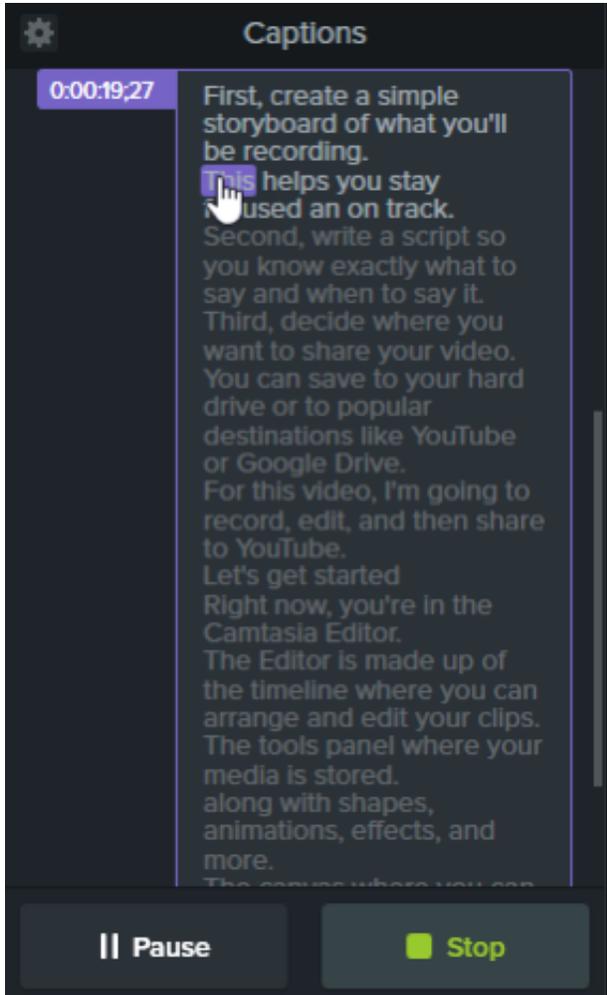
Pega un guion preparado en el editor de subtítulos y sincronízalo con la reproducción de audio.

- Mueve el cabezal de reproducción al principio de la línea de tiempo.
- Selecciona la pestaña **Subtítulos** y haz clic en el botón **Añadir subtítulo**.
- Pega el guion completo en el editor de subtítulos.
- Haz clic en el icono de engranaje y selecciona Sincronizar subtítulos.



- Lee las instrucciones que aparecen y, cuando quieras empezar a sincronizar los subtítulos, haz clic en **Continuar**. El vídeo empezará a reproducirse y se mostrarán los controles de sincronización debajo del editor de subtítulos.

6. Para añadir un nuevo subtítulo, haz clic en una palabra cuando oigas que se está reproduciendo.



- Haz clic en **Pausa** para pausar la reproducción del vídeo.
- Haz clic en **Detener** para finalizar la sincronización del guion y los subtítulos.

Conversión de voz en texto (solo Windows)

Camtasia utiliza el motor de conversión de voz en texto de Microsoft para convertir automáticamente las grabaciones de voz de tu proyecto en subtítulos.

1. Haz clic para seleccionar los medios que quieras subtítular en la línea de tiempo.
2. Haz clic en la pestaña **Subtítulos**.
3. Haz clic en el icono de engranaje y selecciona **Voz a texto**.

Nota: esta función aparece en gris si no hay ninguna grabación de voz en la línea de tiempo.

4. Se abre el cuadro de diálogo de consejos de conversión de voz en texto. Haz clic en cada enlace para entrenar al

motor de voz de Microsoft para que entienda tu voz, configure el micrófono y añada palabras al diccionario de reconocimiento de voz.

5. Cuando hayas terminado de configurar la función de voz a texto, haz clic en **Continuar**.
6. Aparecerá otro cuadro de diálogo. Selecciona qué quieres subtítular:
 - **Toda la línea de tiempo:** Camtasia subtítula todo el intervalo de todos los medios con audio en la línea de tiempo.
 - **Medios seleccionados:** Camtasia solo subtítula los medios de audio seleccionados en la línea de tiempo.
7. Revisa y edita los subtítulos en el editor de subtítulos. Consulta [Trabajar con subtítulos](#).

Sugerencia: Entrena la función de voz a texto para mejorar la precisión.

Continúa entrenando la función de voz a texto para que el sistema reconozca tu pronunciación y mejore la precisión de la transcripción.

Importar o exportar un archivo de subtítulos

Puedes importar o exportar subtítulos como archivos SAMI o SRT (SubRip). Exporta los subtítulos creados en Camtasia para archivarlos, para usarlos en otro programa o para compartirlos en otras plataformas.

Importar un archivo de subtítulos

Selecciona **Archivo > Importar > Subtítulos** y elige un formato de archivo SAMI o SRT (SubRip). El archivo de subtítulos se abrirá en el editor de subtítulos.

Exportar un archivo de subtítulos

1. Selecciona el menú **Exportar > Exportar subtítulos**.
2. Especifica un nombre de archivo y selecciona SAMI o SRT.
3. En Windows, haz clic en **Guardar**. En Mac, haz clic en **Exportar**.

Sugerencias para cumplir las directrices de subtítulos de la ADA

La Ley para Estadounidenses con Discapacidades (ADA) es un estatuto federal contra la discriminación diseñado para garantizar la igualdad de acceso a oportunidades y beneficios para las personas con discapacidades. En muchos estados, gobiernos e instituciones educativas, los vídeos deben incluir subtítulos que cumplan con las directrices de la ADA.

Aplica estas sugerencias de subtítulos para que tus subtítulos se ajusten a las directrices de la ADA:

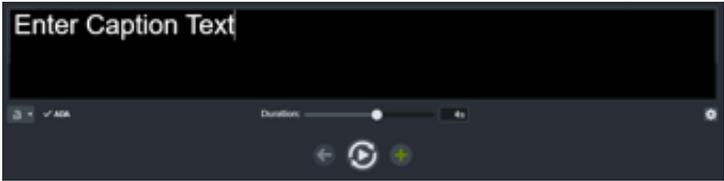
- No incluyas más de 32 caracteres por línea.
- Deben aparecer entre una y tres líneas de texto en la pantalla, deben mostrarse entre tres y siete segundos, y luego deben dar paso al subtítulo siguiente.

- Los subtítulos están disponibles durante todo el vídeo, incluso cuando no se habla.
- Ajusta el tiempo de los subtítulos para sincronizarlos con el audio.
- Permite el uso de letras mayúsculas y minúsculas.
- Usa una fuente similar a la Helvética (tamaño medio).

Nota: si el estilo de los subtítulos no cumple las directrices de la ADA en Windows, se muestra un icono rojo de la ADA debajo del editor de subtítulos. Para que todos los subtítulos se ajusten a las directrices de la ADA, haz clic en el menú desplegable **ADA** y selecciona **Hacer compatible**.

- Los subtítulos deben ser accesibles y estar a disposición de quienes los necesiten o los quieran.
- Los subtítulos deben aparecer en la pantalla el tiempo suficiente para poder ser leídos.
- Es obligatorio identificar a los distintos oradores si hay más de una persona en pantalla o cuando no están visibles.
- No puede haber faltas de ortografía.
- Las palabras deben ser textuales cuando el tiempo lo permita o tan fieles al original como sea posible en otras situaciones.
- Todas las palabras deben estar subtituladas, sin importar el idioma o dialecto.
- La puntuación es un recurso para aclarar el significado.
- Añade música u otras descripciones entre paréntesis como [música] o [risas].
- Indica cuando no haya narración y describe cualquier efecto de sonido relevante.
- El uso de jerga y acentos se conserva y se debe identificar.

Trabajar con subtítulos

<p>Editar texto del subtítulo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Windows: selecciona un subtítulo en el panel de subtítulos. Haz clic en la ventana de vista previa para modificarlo en el editor de subtítulos. • Mac: selecciona el subtítulo en la pista de subtítulos y modifícalo en el editor de subtítulos. 
<p>Editar propiedades de fuente</p>	<p>Selecciona el subtítulo en la línea de tiempo. Haz clic en el icono de propiedades de fuente en el editor de subtítulos y configura los ajustes que desees.</p>

	
Borrar texto del subtítulo	<ul style="list-style-type: none"> • Windows: haz doble clic para seleccionar un subtítulo en la línea de tiempo. Haz clic con el botón derecho en el subtítulo resaltado y selecciona Borrar texto del subtítulo. • Mac: selecciona el subtítulo en la línea de tiempo y elimina el texto en el editor de subtítulos.
Quitar todos los subtítulos de los medios o de la línea de tiempo	<ul style="list-style-type: none"> • Windows: haz clic en el subtítulo en la línea de tiempo y pulsa la tecla Suprimir. • Mac: selecciona los medios en la línea de tiempo. Selecciona Modificar > Subtítulos > Quitar subtítulos.
Dividir subtítulo	<p>Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el subtítulo y selecciona Dividir subtítulo.</p>
Fusionar subtítulos adyacentes	<p>Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) y selecciona Fusionar con el subtítulo anterior (Windows) o Fusionar con el subtítulo siguiente (Mac).</p>
Ocultar subtítulos del vídeo	<p>Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En la pista de subtítulos, haz clic en el icono de desactivación.  <ul style="list-style-type: none"> • O bien, selecciona Exportar > Archivo local heredado > Configuración de producción personalizada > Siguiente > MP4 – Smart Player > Siguiente > pestaña Opciones > desactiva la casilla Subtítulos. <p>Mac:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haz clic para desactivar Mostrar pista de subtítulos en el menú Ver. • O bien, haz clic en Propiedades > Ocultar pista de subtítulos.

Añadir anotaciones, rótulos y títulos

Aprende a mejorar tu vídeo y captar la atención del usuario con efectos visuales personalizables de la biblioteca de Camtasia.

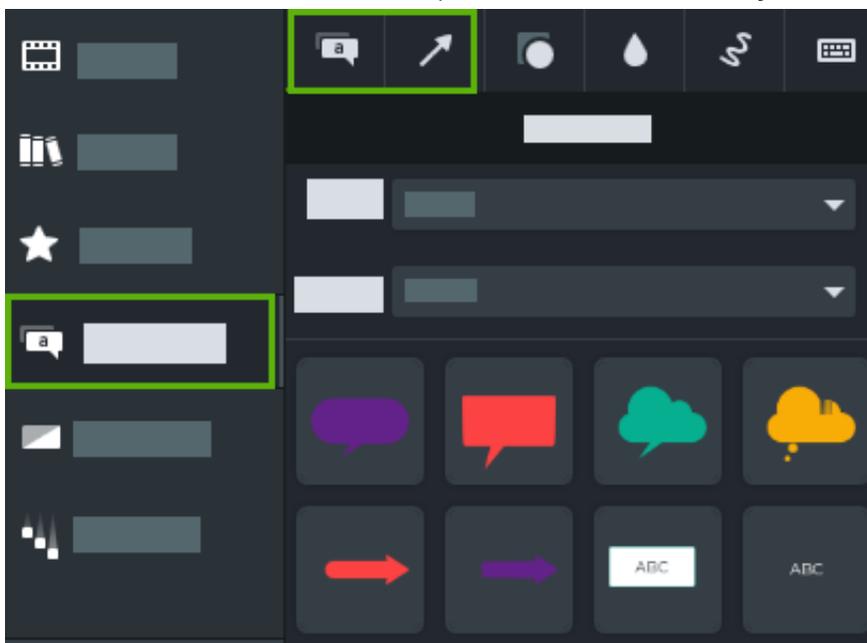
En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Anotaciones](#)
- [Formas y desenfoque](#)
- [Rótulos animados](#)
- [Introducción o título personalizado](#)
- [Tercios inferiores](#)
- [Aplicar un tema a una anotación](#)

Anotaciones

Puedes añadir y personalizar anotaciones para destacar detalles importantes de tus vídeos.

1. Haz clic en **Anotaciones**> **Rótulos** o la pestaña secundaria **Flechas y líneas**.



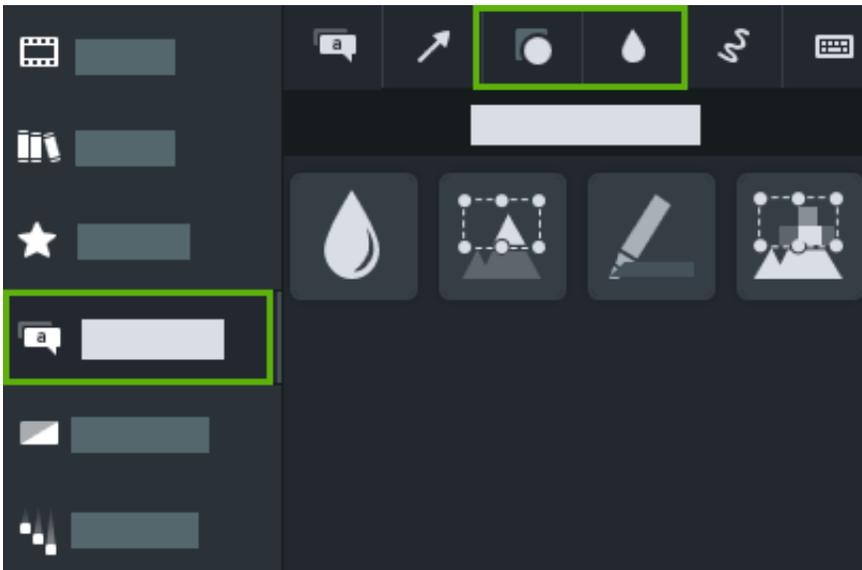
2. Arrastra una anotación, desde el panel de herramientas a la línea de tiempo o al lienzo.
3. Haz doble clic en la anotación para cambiarle el texto.
4. Haz clic en el botón **Propiedades** para cambiar la fuente, el color de fondo y otras características en el panel de propiedades.
5. Haz clic en los controles de la anotación y arrástrala en el lienzo para cambiarla de tamaño, moverla de lugar o girarla.

Formas y desenfoque

Añade una forma o desenfoque para ocultar la información sensible en un vídeo. Consulta [Desenfocar o enmascarar un vídeo](#).

Nota: ciertas herramientas de terceros pueden deshacer el pixelado. Protege la información sensible tapándola con una forma en lugar de usar desenfoque o pixelado.

1. Haz clic en **Anotaciones> Formas** o la pestaña secundaria **Desenfoque y resaltado**.

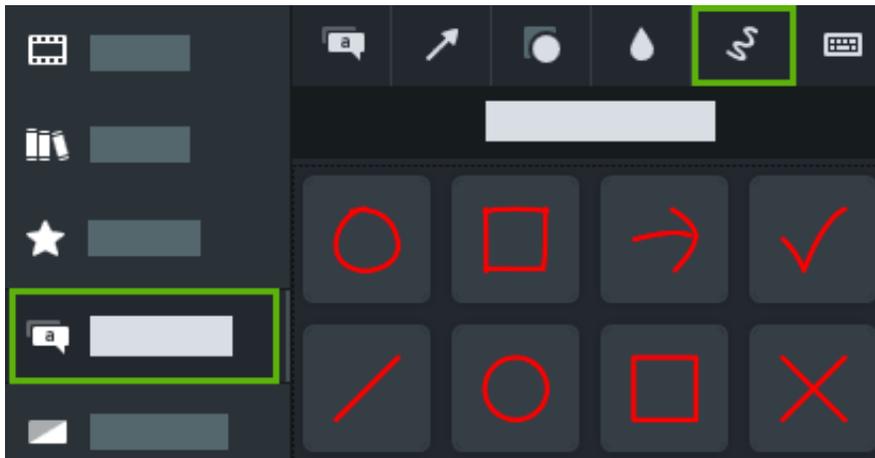


2. Arrastra una opción de forma o desenfoque desde el panel de herramientas al lienzo.
3. Haz clic en el botón **Propiedades** para ajustar el color de la forma o la intensidad del desenfoque en el panel de propiedades.
4. Haz clic en los controles de forma o desenfoque y arrástralos en el lienzo para cambiar el elemento de tamaño, moverlo de lugar o girarlo.

Rótulo animado

Añade un rótulo animado para dibujar en tu vídeo y destacar información importante.

1. Haz clic en **Anotaciones> pestaña secundaria Rótulos animados** .



2. Arrastra una opción de rótulo animado desde el panel de herramientas al lienzo.
3. Haz clic en los controles del rótulo animado y arrástralo en el lienzo para cambiarlo de tamaño, moverlo de lugar o girarlo.
4. En Camtasia para Windows, haz clic en el botón **Propiedades** y cambia **Duración de dibujo** para ajustar el tiempo que tardará en dibujarse el rótulo.

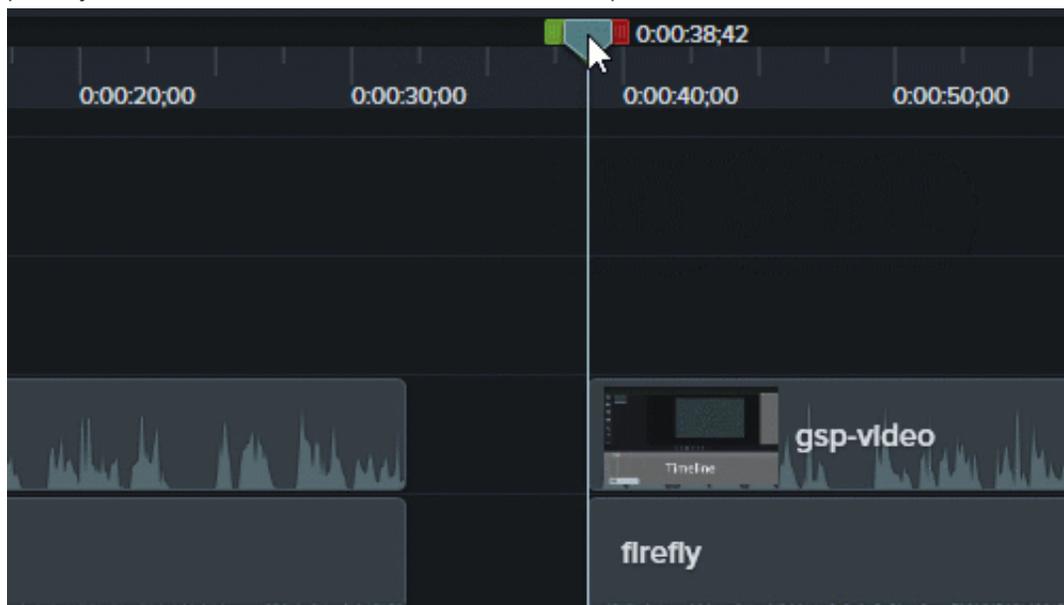
Introducción o un título personalizado

Introduce un vídeo o una escena, o incluye una llamada a la acción a tus espectadores con una introducción y un título multimedia.



Nota: para usar una de las introducciones prediseñadas de Camtasia, arrastra una introducción desde la biblioteca de Camtasia 2022 hasta la línea de tiempo o descarga más.

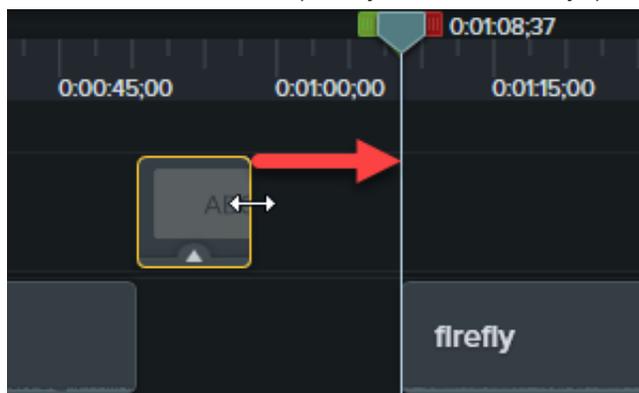
1. Para insertar un espacio, arrastra el cabezal de reproducción hasta la ubicación que desees en la línea de tiempo. Mantén presionada la tecla **Mayús** y arrastra el cabezal de reproducción. Camtasia dividirá los medios en todas las pistas y lo moverá todo a la derecha del cabezal de reproducción.



2. Añadir un fondo:

- **Fondo sólido:** haz clic en la pestaña **Anotaciones** y arrastra una forma rectangular a la línea de tiempo. Arrastra los controles para que la anotación cubra todo el lienzo. Haz clic en el botón **Propiedades** para editar el color.
- **Imagen estática o fondos en movimiento:** arrastra los medios desde la biblioteca o el contenedor de medios a la línea de tiempo.

3. Arrastra el final del medio para ajustar la duración y que rellene el espacio en la línea de tiempo.



4. Añade texto para darle un título a la escena, el nombre de la empresa o el nombre del orador:

1. Haz clic en la pestaña secundaria **Anotaciones > Rótulos** y arrastra una anotación de texto a la línea de tiempo.
2. Haz doble clic en el rótulo en el lienzo y escribe texto.

3. Haz clic en el botón **Propiedades** para editar las propiedades del texto.

5. Añade otras personalizaciones:

- Arrastra activos, como el logotipo de la empresa u otros elementos visuales desde la Biblioteca o el contenedor de medios a línea de tiempo.
- Para añadir un elemento interactivo en el que el usuario pueda hacer clic, por ejemplo, un enlace para suscribirse a un boletín de noticias, a un canal o a una red social, consulta [Añadir zonas interactivas](#).
- Para animar texto o elementos visuales, consulta [Mejorar tu vídeo – Descripción general](#).

Tercios inferiores

Un tercio inferior es un gráfico a capas con texto que se sitúa en la porción inferior de la pantalla. Proporciona contexto para el vídeo o información de referencia, como el nombre y la profesión del orador.

Para añadir un tercio inferior prediseñado de la Biblioteca de Camtasia:

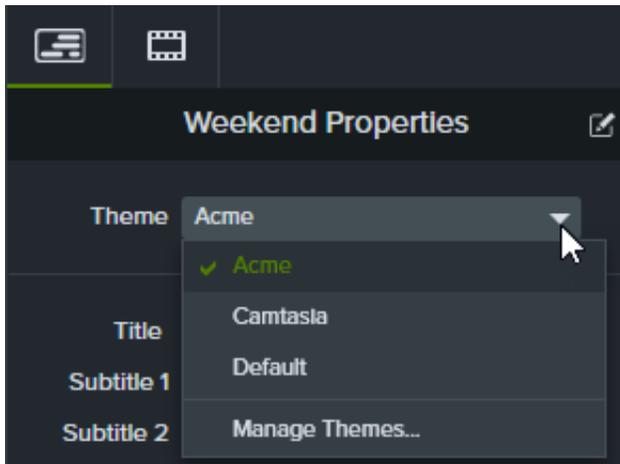
1. Haz clic en la pestaña **Biblioteca**.
2. Selecciona la opción **Camtasia 2022** del menú desplegable **Biblioteca**.
3. Haz doble clic en la carpeta **Tercios inferiores** y, luego, haz doble clic en un activo de tercio inferior para previsualizarlo.
4. Arrastra un tercio inferior a la línea de tiempo o al lienzo.
5. Haz clic en el botón **Propiedades** para cambiar el color, el texto y mucho más en el panel de propiedades.

Para aprender a editar tercios inferiores y a crear los tuyos originales, consulta [Crear activos personalizados](#).

Aplicar un tema a una anotación

Cuando trabajes con anotaciones, rótulos o texto en un proyecto, puedes aplicar fácilmente tu tema para modificar su aspecto.

1. Haz clic para seleccionar la anotación en la línea de tiempo o en el lienzo.
2. Haz clic en el botón **Propiedades** para abrir el panel de propiedades.
3. Selecciona un tema del desplegable.



Consulta [Crear tu paleta de colores](#) para obtener más información sobre los Temas de Camtasia.

Usar Medios mate para crear animaciones asombrosas

Aprende a crear increíbles animaciones o transiciones con el efecto de medios mate.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

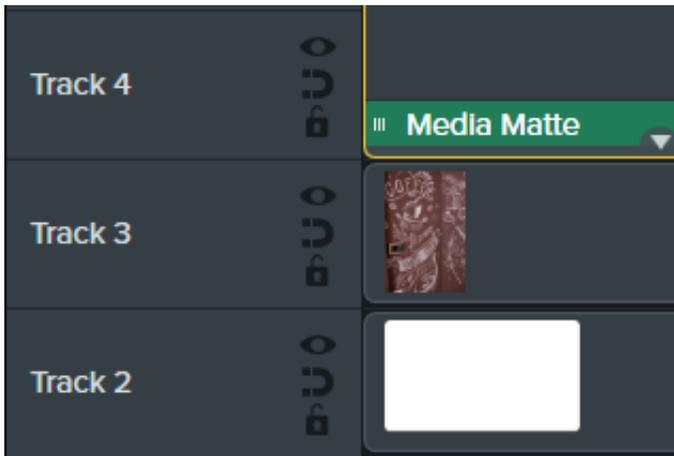
- [Acerca de Medios mate](#)
- [Aplicar un efecto de medios mate](#)
- [Modos de Medios mate](#)
- [Añadir pistas mate manualmente](#)
- [Recursos adicionales](#)



Acerca de Medios mate

El efecto visual Medios mate es una manera simplificada de añadir pistas mate o «enmascarar» tus vídeos.

Cuando se aplica el efecto de medios mate a los medios de una pista en la línea de tiempo, las secciones de los medios de las pistas directamente inferiores se muestran o se ocultan con las propiedades de transparencia y brillo de los medios de la pista superior.



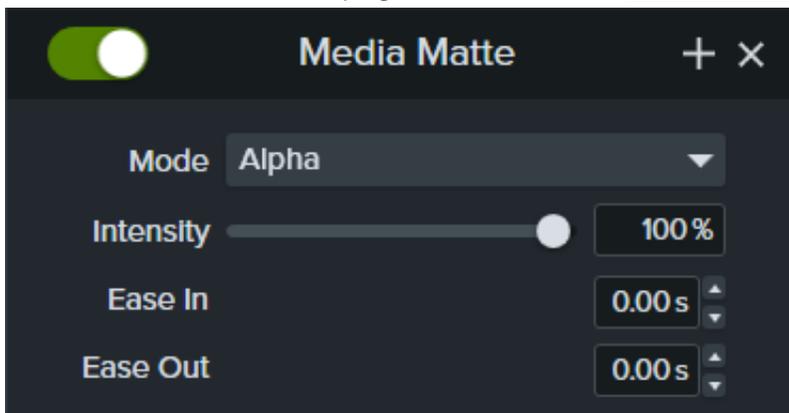
Camtasia admite los siguientes formatos de archivo de medios transparentes: .mp4, .mov, .gif, .png y .bmp.

Nota: aplica un efecto de medios mate con modo alfa a una pista que contenga medios con píxeles transparentes o medios que no ocupen todo el lienzo, como imágenes fijas y anotaciones.

Aplicar un efecto de medios mate

Aplica un efecto de medios mate a un medio compatible en una pista.

1. Haz clic en la pestaña **Efectos visuales**.
2. Arrastra el efecto **Medios mate** a una imagen o clip en la línea de tiempo.
3. Haz clic en el botón **Propiedades**.
4. Selecciona un modo en el desplegable Modo. Consulta [Modos de Medios mate](#).

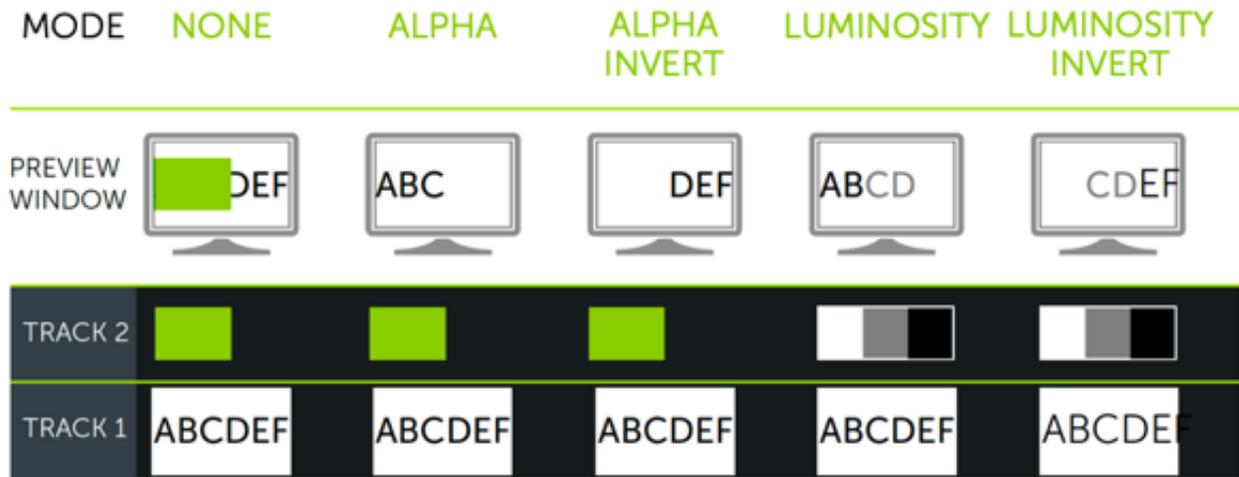


5. Arrastra el control deslizante **Intensidad** para ajustar la visibilidad del modo seleccionado.
6. Define el tiempo que quieres que dure el efecto Entrada lenta y Salida lenta durante la reproducción. (Opcional)

Nota: crea animaciones y transiciones de pistas mate complejas agrupando los medios. Consulta Cómo usar pestañas de grupos.

Modos de medios mate

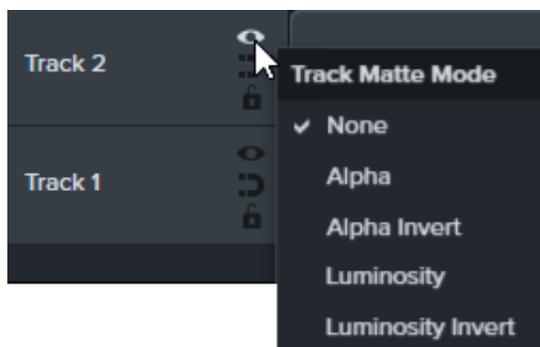
Hay cuatro modos disponibles en el panel de propiedades después de aplicar el efecto de medios mate:



- **Alfa:** los medios de las pistas inferiores no son visibles a través de los píxeles transparentes, y sí lo son a través de los píxeles opacos de la pista superior.
 - Intensidad máxima = 100% visible
 - Intensidad mínima = 0% visible
- **Invertir alfa:** los medios de las pistas inferiores son visibles a través de los píxeles transparentes, y no lo son a través de los píxeles opacos de la pista superior.
 - Intensidad máxima = 0% visible
 - Intensidad mínima = 100% visible
- **Luminosidad:** la intensidad del brillo de los medios determina el nivel de visibilidad de los píxeles y la transparencia entre las pistas.
 - Intensidad máxima = 100% visible
 - Intensidad mínima = 0% visible
- **Invertir luminosidad:** la intensidad del brillo de los medios determina el nivel de visibilidad de los píxeles y la transparencia entre las pistas.
 - Intensidad máxima = 0% visible
 - Intensidad mínima = 100% visible

Añadir pistas mate manualmente

Para activar las pistas mate manualmente en la línea de tiempo de Camtasia, haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el icono  de una pista y selecciona una opción de Modo de pista mate: **Alfa**, **Invertir alfa**, **Luminosidad** o **Invertir luminosidad**. Consulta [Modos de Medios mate](#).



Recursos adicionales

- **Explicación de Pistas mate:** este vídeo de YouTube de 6 minutos de duración muestra el flujo de trabajo manual alternativo al usar pistas mate.
- **PDF de referencia de Pistas mate:** descarga este PDF de referencia sobre los modos de Pista mate y los accesos directos de navegación por la línea de tiempo.
- **Proyecto de iniciación de pistas mate:** descarga este paquete de proyecto de muestra con medios, pistas mate y animaciones para experimentar por tu cuenta. Consulta [Cómo usar una plantilla para aprender a importar y crear un proyecto de vídeo a partir de esta plantilla](#).

Cómo recortar medios

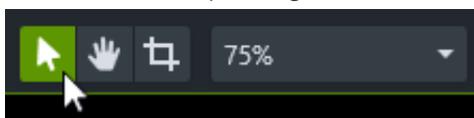
Si te falta espacio en el lienzo, puedes mostrar lo realmente importante con la función de recorte y ocultar las partes no deseadas de un vídeo o una imagen.

La función de recorte elimina las áreas exteriores no deseadas de un vídeo o un clip de imagen.

1. Haz clic en **Recortar** en la barra de herramientas situada encima del lienzo para activar el modo de recorte.



2. En el lienzo, arrastra los controles azules para eliminar el área que quieras.
3. Haz clic en **Editar** para regresar al modo de edición.



Grabar una narración de voz

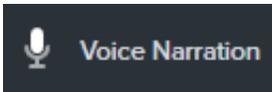
Descubre cómo grabar una pista de voz en off para un vídeo.

La opción Narración de audio te permite grabar una pista de voz en off mientras se reproduce un vídeo en la línea de tiempo. Puedes pegar un guion para leerlo durante la grabación.

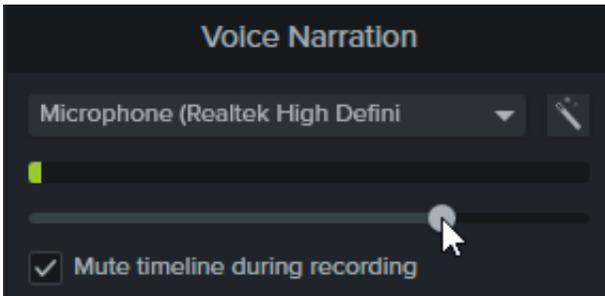
Sugerencia: lo primero es un buen audio.

- Compra el micrófono de mejor calidad que puedas permitirte.
- Utiliza la configuración de audio predeterminada de la grabadora de Camtasia o inicia tu proyecto con TechSmith Audiate para grabar y editar voces en off.
- Haz SIEMPRE una breve grabación de prueba para asegurarte de que se graba el audio.
- Utiliza efectos de audio para mejorar o corregir el audio.
- Añade puntos de audio para ajustar el volumen de áreas específicas de la forma de onda.

1. Haz clic en la pestaña **Narración de voz**.



2. Selecciona el dispositivo de audio deseado en el desplegable.
3. Para probar el nivel de audio, habla como lo harías durante la grabación. Arrastra el control deslizante para ajustar el nivel de audio si el color del medidor no cambia a verde o cambia a amarillo o rojo.



4. Escribe o pega un guion opcional en el cuadro de texto.
5. Selecciona **Silenciar línea de tiempo durante la grabación** (Windows) o **Silenciar los altavoces durante la grabación** (Mac) para que el audio de la línea de tiempo no se reproduzca en los altavoces ni en los auriculares.
6. Arrastra el cabezal de reproducción a la línea de tiempo en la que empiece a grabarse el audio.
7. Haz clic en el botón **Iniciar grabación de voz**.
8. Camtasia reproducirá el vídeo en la línea de tiempo. Usa un micrófono para grabar la narración de voz.
9. Haz clic en el botón **Detener** para detener la grabación.
10. En Windows, especifica un nombre de archivo y haz clic en **Guardar**.

El clip de audio se añadirá a la línea de tiempo y al contenedor de medios.

Editar audio

Aprende a editar el audio en la línea de tiempo en Camtasia o a enviar el audio a Audiate para editarlo en texto.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Editar audio en la línea de tiempo](#)
- [Editar audio en Audiate](#)

La calidad del audio es tan importante como la del vídeo, si no más.

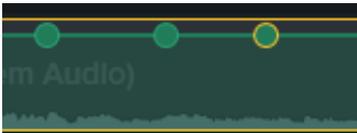
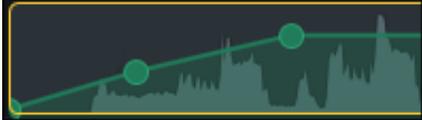
- Detectamos los errores auditivos con más facilidad que los visuales.
- La mayoría de la gente no verá un vídeo con un mal audio, aunque el propio vídeo sea muy bueno.
- Por el contrario, las personas sí que están más dispuestas a seguir viendo un vídeo de mala calidad si el audio es bueno.

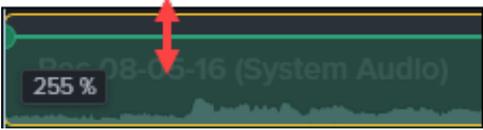
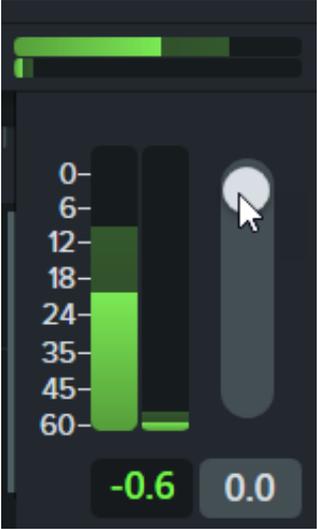
Sugerencia: lo primero es un buen audio.

- Compra el micrófono de mejor calidad que puedas permitirte.
- Utiliza los ajustes de audio predeterminados de la grabadora de Camtasia.
- Haz SIEMPRE una breve grabación de prueba para asegurarte de que se graba el audio.
- Utiliza efectos de audio para mejorar o corregir el audio.
- Añade puntos de audio para ajustar el volumen de áreas específicas de la forma de onda.

Editar audio en la línea de tiempo

Opción	Detalles
Seleccionar audio en la línea de tiempo	Haz doble clic en un clip con audio. El clip se vuelve verde y aparece la barra de audio.
Silenciar una sección de audio	Utiliza el cabezal de reproducción para hacer una selección. Haz clic con el botón derecho en la selección y elige Silenciar audio . 
Añadir y mover puntos de audio	Haz doble clic en la barra de audio para añadir puntos. Haz clic y arrastra los puntos de audio hacia arriba, abajo o por la barra de audio.

<p>para ajustar el volumen de partes de un clip</p>	
<p>Fundido de entrada o de salida</p>	<p>Para crear un fundido, añade tres puntos de audio en la barra de audio. Arrastra puntos hacia arriba o hacia abajo para crear el fundido deseado.</p>  <p>-O BIEN-</p> <p>Haz clic en la pestaña Audio y arrastra los efectos Fundido de entrada/Fundido de salida al clip en la línea de tiempo.</p> <p>Consulta Añadir efectos de audio.</p>
<p>Eliminar puntos de audio</p>	<p>Haz clic con botón derecho en un punto de audio y selecciona Eliminar o Quitar todos los puntos de audio.</p> 
<p>Separar el audio del sistema de la grabación de pantalla</p>	<p>Haz clic con el botón derecho en el audio y selecciona Separar audio y vídeo.</p>
<p>Cambiar el aspecto de la forma de onda (solo Windows)</p>	<p>Selecciona Editar > Preferencias > pestaña Programa > Reflejar forma de onda.</p> 
<p>Guardar el audio como M4A, MP3 (solo Windows) o WAV</p>	<p>Para exportar un archivo de audio, selecciona Compartir > Exportar solo audio.</p> <p>Consulta Exportar un archivo de audio.</p>
<p>Aplicar la opción Mezcla en mono para tener audio en ambos canales</p>	<p>Selecciona el clip de audio en la línea de tiempo y haz clic en el botón Propiedades > pestaña secundaria Audio  > casilla de verificación Mezcla en mono.</p>
<p>Ajusta el nivel de audio de todos los clips seleccionados</p>	<p>Selecciona el clip de audio en la línea de tiempo y haz clic en el botón Propiedades > pestaña secundaria Audio . Arrastra el control deslizante Ganancia para ajustar el nivel de audio.</p> <p>-O BIEN-</p> <p>Arrastra la barra de audio hacia arriba o hacia abajo.</p>

	
<p>Ajustar el nivel de audio de todo el proyecto</p>	<p>Haz clic en el indicador de volumen que hay debajo del botón Propiedades. Arrastra el control deslizante para ajustar el nivel de audio del proyecto.</p> 

Editar audio en Audiate

Edita el audio en TechSmith Audiate para reducir el tiempo de edición de la narración y crear clips de voz con un sonido suave y profesional.

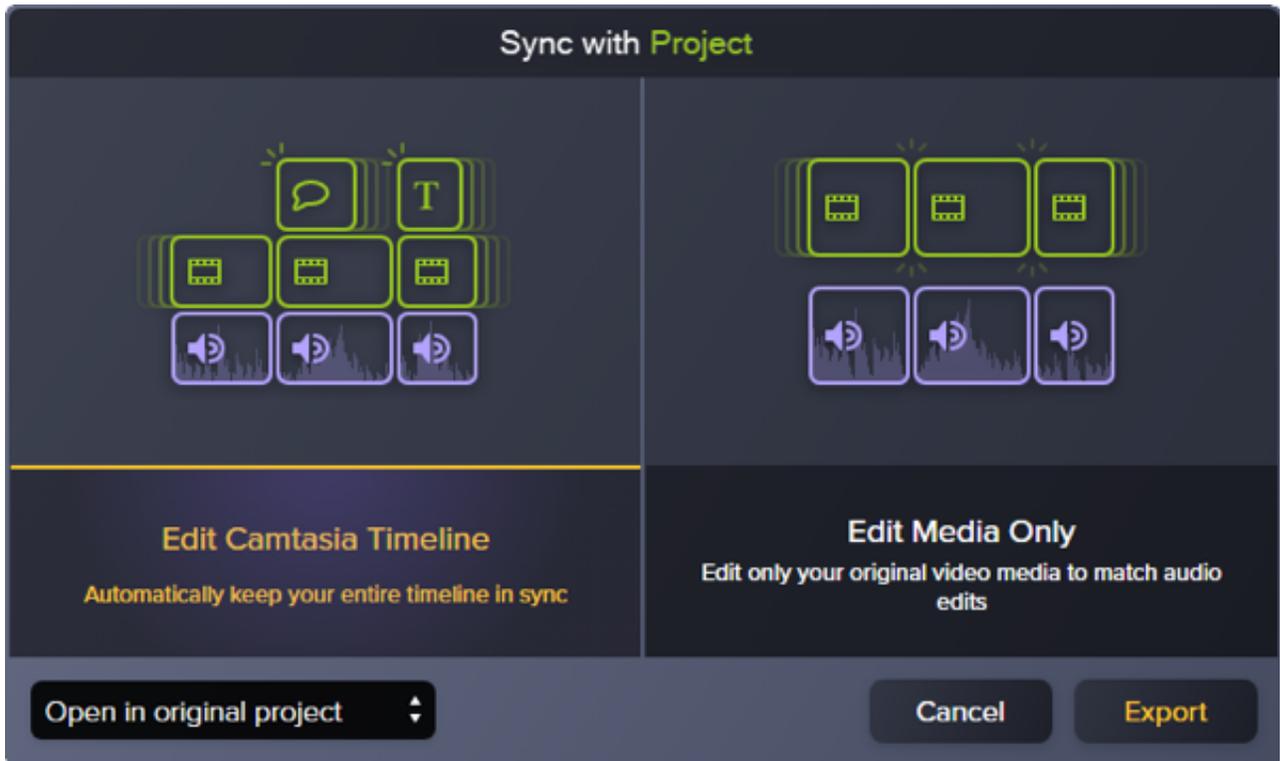
- Utiliza la edición de texto para eliminar rápidamente palabras o editar vacilaciones, como “eh” o “ah”.
- Edita y corrige la transcripción para exportarla como guion o subtítulos.

Nota: Audiate solo está disponible en inglés, pero admite la grabación y transcripción de voz en todos los idiomas no asiáticos.

1. Haz clic con el botón derecho en un clip de la línea de tiempo que incluya audio hablado y selecciona **Editar en Audiate**.
2. Camtasia bloquea el proyecto actual y abre Audiate. Si no has instalado previamente TechSmith Audiate, haz clic en el botón **Download Audiate** (Descargar Audiate).
3. Edita el audio en Audiate. Si quieres saber más sobre la edición de audio en TechSmith Audiate, consulta Editar audio y errores.
4. Selecciona **Exportar > Exportar a Camtasia**.



5. The Sync with Camtasia dialog appears. Select an option to sync the edited audio:



- Editar línea de tiempo de Camtasia: actualiza automáticamente toda la línea de tiempo del proyecto Camtasia para sincronizarla con el audio editado. Por ejemplo, si has cambiado la duración del clip de audio, selecciona esta opción para actualizar automáticamente otros medios en la línea de tiempo para que coincidan.
- Editar solo medio: edita solo el medio de vídeo original para que coincida con el audio editado. Los demás clips de la línea de tiempo no se modifican. Selecciona esta opción si prefieres ajustar manualmente otros medios en la línea de tiempo.

6. Haz clic en **Exportar**.

El archivo de audio editado se vuelve a importar en el proyecto de Camtasia.

Sugerencia: empieza los proyectos en Audiate para evitar una edición posterior que requiera mucho tiempo.

Graba o importa primero el audio en TechSmith Audiate. Audiate crea automáticamente una transcripción para que puedas eliminar las muletillas y las pausas con el editor basado en texto. Exporta el audio directamente a Camtasia para terminar tu proyecto. Más información sobre Audiate.

Añadir efectos de audio

Aprende a aplicar un efecto de audio para ajustar el volumen en diferentes pistas, eliminar el ruido de fondo o incluso cambiar el tono de la voz del orador.

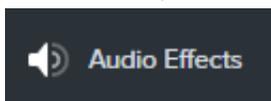
En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Ejemplo de efectos de audio: reducir la música de fondo](#)
- [Añadir y editar efectos](#)
- [Tipos de efectos](#)

Ejemplo de efectos de audio: reducir la música de fondo

Añadir y editar efectos

1. Haz clic en la pestaña **Efectos de audio**.

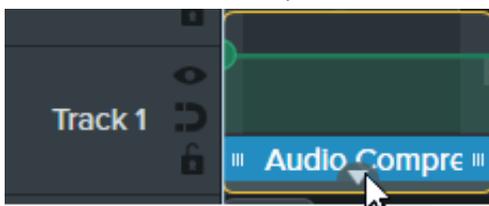


2. Arrastra un efecto a un clip de audio en la línea de tiempo.

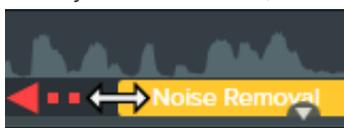
- Para ver los efectos aplicados, haz clic en el icono **Mostrar efectos** del medio.



- Para ocultar los efectos aplicados, haz clic en el icono **Ocultar efectos** del medio.



3. Para ajustar la duración, arrastra cualquiera de los extremos del efecto en la línea de tiempo.

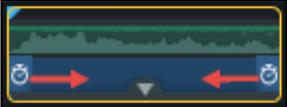


4. Para optimizar el efecto, haz clic en **Propiedades**.



Nota: Algunos efectos tienen puntos de audio en lugar de propiedades. Para ajustar este tipo de efectos, haz clic en los puntos de audio de la pista y arrástralos. Consulta Editar audio.

Tipos de efectos

Efecto	Personalización de las propiedades
<p>Compresión de audio Permite nivelar los niveles de audio.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Haz clic en Propiedades.2. Selecciona un nivel en el menú desplegable Variación del volumen o ajusta manualmente los valores de Relación, Umbral y Ganancia para lograr el efecto deseado.
<p>Velocidad del clip Cambia que el clip de audio y de vídeo para que se reproduzca más deprisa o más despacio.</p>	<p>Sigue una de estas opciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Haz clic en el icono Mostrar efectos en el medio y arrastra los controles del efecto en la línea de tiempo. • Haz clic en Propiedades e introduce la cantidad de Velocidad o Duración para lograr el efecto deseado.<ul style="list-style-type: none">◦ Ajusta la velocidad con un valor mayor para que el vídeo se reproduzca más deprisa.◦ Ajusta la velocidad con un valor menor para que el vídeo se reproduzca más despacio.
<p>Enfatizar Enfatiza el audio en los medios aplicados disminuyendo el volumen de todas las demás pistas de audio.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Haz clic en Propiedades.2. Arrastra el control deslizante Énfasis para cambiar el volumen de todas las demás pistas de audio de la línea de tiempo. El valor 100% silencia el audio de las otras pistas durante el tiempo que dura el clip aplicado.3. Selecciona Posición del cambio para establecer dónde empieza y termina la transición de volumen en la línea de tiempo.<ul style="list-style-type: none">◦ Fuera: cambio de audio completo antes y después del medio aplicado. 

<p>Por ejemplo, aplica el efecto al audio de voz para disminuir el volumen de la música de fondo mientras dure el clip de voz.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Intervalo: cambio de audio completo al inicio y el final del medio aplicado.  <ul style="list-style-type: none"> ◦ Dentro: cambio de audio completo al inicio del medio aplicado y antes del final del medio aplicado.  <ol style="list-style-type: none"> 4. Indica el número de segundos para establecer la duración de las transiciones de volumen Incremento y Reducción.
<p>Fundido de entrada/Fundido de salida Crea una transición suave de entrada y salida del audio.</p>	<p>Se aplica automáticamente al principio o al final del clip de audio. Selecciona los puntos de audio y arrástralos para realizar el ajuste.</p>
<p>Tono (solo Mac) Ajusta la frecuencia de las ondas de sonido para modificar el sonido de la voz.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haz clic en Propiedades. 2. Ajusta manualmente las opciones Tono, Entrada lenta o Salida lenta para lograr el efecto deseado.
<p>Eliminación de ruido Permite reducir el ruido de fondo.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haz clic en Propiedades. 2. Haz clic en Analizar para automatizar el proceso de eliminación de ruido (solo Windows) o para ajustar manualmente los valores de Sensibilidad, Reducción (Mac) o Cantidad (Windows) para lograr el efecto deseado.

Exportar un archivo de audio

Aprende tres formas de exportar audio desde Camtasia para diferentes propósitos.

Hay tres formas de exportar audio sin vídeo desde Camtasia:

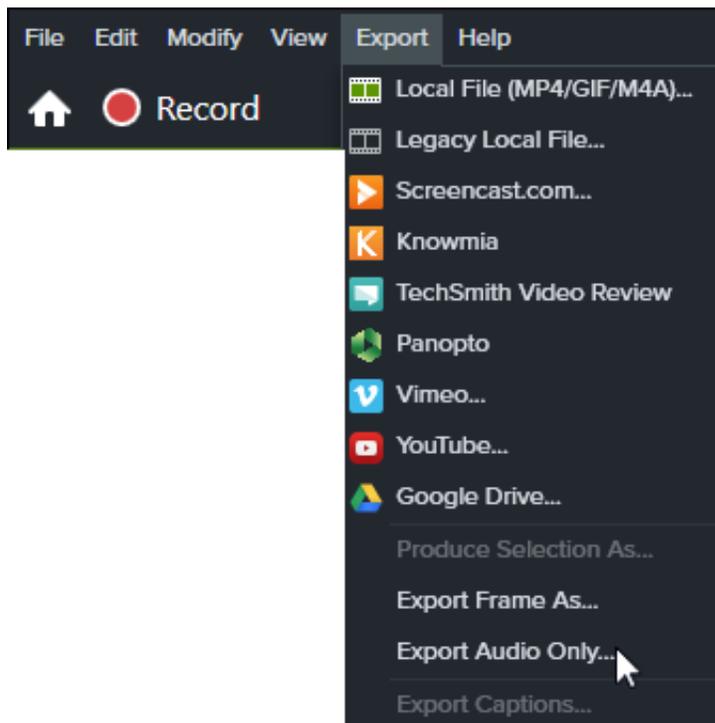
- [Exportar un archivo de audio independiente](#) para importar el audio a un proyecto de Camtasia diferente.
- [Exportar el audio con información adicional del proyecto](#), por ejemplo, para subirlo a iTunes.
- [Exportar a Audiate](#) para generar una transcripción y editar el audio como texto.

Exportar archivo de audio independiente

Puedes exportar el audio del proyecto como un archivo independiente .mp3 (solo Windows), .m4a, o .wav.

Nota: El archivo exportado incluye todas las pistas de audio activadas. Para saber cómo desactivar o activar las pistas, consulta Explorar la línea de tiempo.

1. Selecciona **Exportar > Exportar solo audio**.



2. Especifica un nombre de archivo y una ubicación.
3. Seleccionar un tipo de archivo.
4. Haz clic en **Guardar** (Windows) o en **Exportar** (Mac).

Exportar audio con información adicional del proyecto (solo Windows)

El Asistente de producción de Camtasia permite exportar el archivo de audio .m4a junto con los detalles del proyecto, del autor y de iTunes.

1. Haz clic en **Exportar**  **Export** > **Archivo local heredado**.
2. Selecciona **Configuración de producción personalizada** en el menú desplegable y haz clic en **Siguiente**.
3. Selecciona **M4A – Solo audio** y haz clic en **Siguiente**.
4. Recorre los pasos del asistente para crear tu archivo de audio.

Exportar a Audiate para editar

Exporta el audio a TechSmith Audiate para reducir el tiempo de edición de la narración.

- Utiliza la edición de texto para eliminar rápidamente palabras o editar vacilaciones, como “eh” o “ah”.
- Edita y corrige la transcripción para exportarla como guion o subtítulos.
- Envía el audio editado de Audiate a Camtasia. Camtasia sincroniza automáticamente el resto de los medios en la línea de tiempo del proyecto de Camtasia.

Para aprender a exportar a Audiate y luego enviar de nuevo el audio editado a Camtasia, consulta [Editar audio](#).

Animaciones en profundidad

Descubre cómo crear y editar animaciones para añadir interés visual a tu vídeo.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

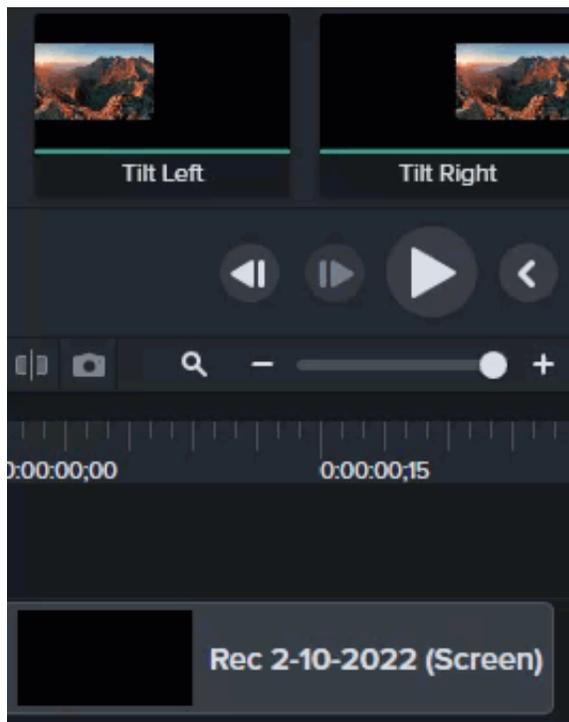
- [Añadir una animación](#)
- [Suavizado](#)
- [Editar una animación](#)
- [Modo de animación automática \(solo Mac\)](#)
- [Propiedades de la animación](#)

Las animaciones añaden puntos destacados interesantes de tu vídeo, por ejemplo:

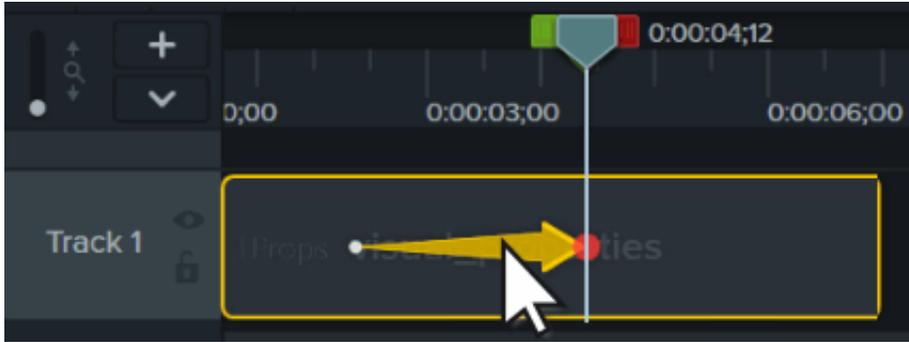
- Una cabeza parlante que transiciona con fluidez o se intercambia con una grabación de pantalla.
- Una imagen que entra en el vídeo desde la izquierda, se detiene y sale volando del lienzo por la derecha.
- Rótulos con distintas animaciones en el lienzo para llamar la atención sobre un área del vídeo.
- Acercar o alejar partes importantes de un vídeo para llamar la atención sobre acciones clave o mejorar partes difíciles de ver dentro de un vídeo.

Añadir una animación

1. Haz clic en la pestaña **Animaciones**.
2. Haz clic en la pestaña secundaria **Animaciones**(solo Windows).
3. Arrastra una animación al medio en la línea de tiempo.



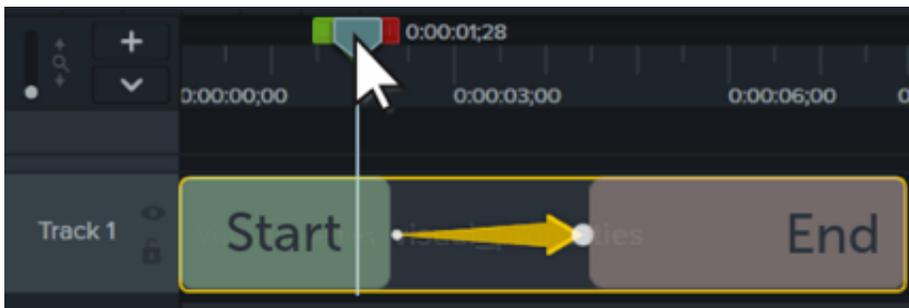
Camtasia muestra la animación como una flecha en la parte superior del medio.



Editar una animación

Las animaciones mueven los medios del vídeo en función de los cambios de un conjunto de propiedades visuales a otro. Estas propiedades incluyen la posición de la pantalla, la rotación, la escala o la opacidad.

La cabeza y la cola de la flecha de animación en la línea de tiempo indican cuándo empieza y cuándo termina la animación. Ajuste las propiedades visuales en cada punto para establecer cómo aparecerán los medios al principio y al final de la animación.



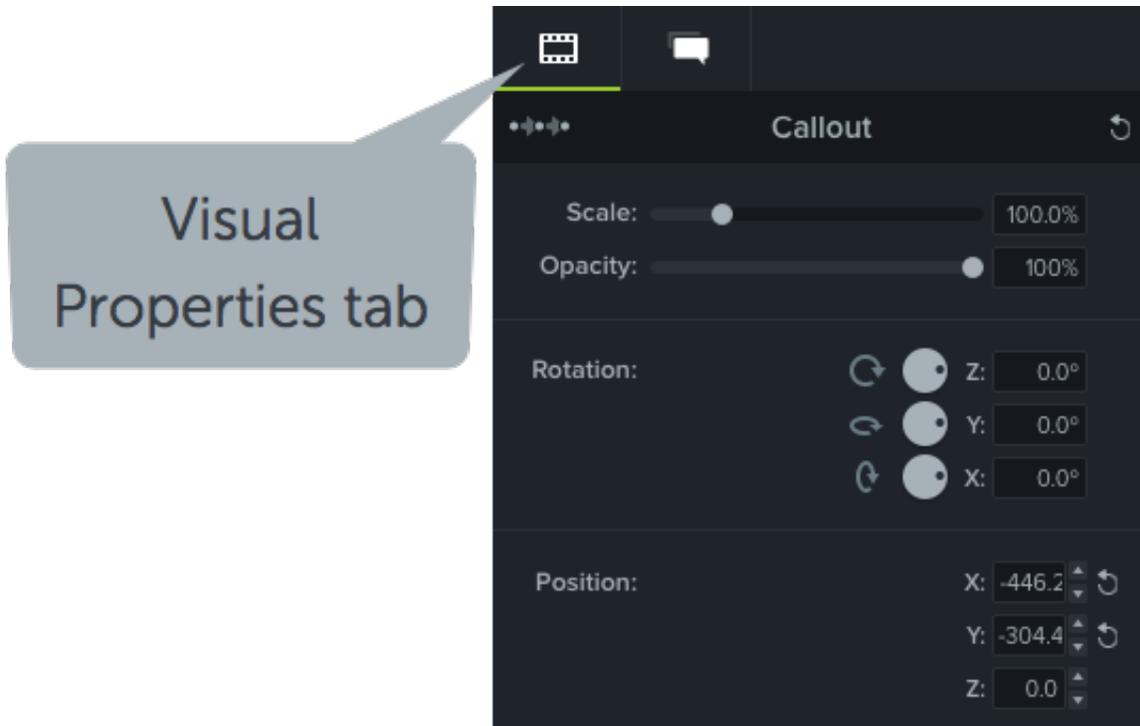
Nota: para obtener más información sobre las animaciones de zoom, consulta [Acercar la imagen para centrar la atención](#).

1. Sitúa el cabezal de reproducción a la izquierda de la flecha de la animación.
 2. Haz clic en el botón **Propiedades**.
-
3. Ajusta las propiedades visuales del inicio de la animación. Consulta [Propiedades de la animación](#).
 4. Coloca el cabezal de reproducción a la derecha de la flecha de la animación.
 5. Ajusta las propiedades visuales del final de la animación.
 6. Arrastra la cola de la flecha donde quieras que comience la animación.
 7. Arrastra la cabeza de la flecha al punto en que quieras que termine la animación.

Sugerencia: acelera la edición de animaciones con el modo Editar todas las animaciones.

En este modo, los cambios que hagas en una animación se aplicarán a todas las animaciones del medio seleccionado. Haz clic en el icono de Editar todas las animaciones  en la parte superior del Panel de propiedades para activar o desactivar este modo.

Propiedades de la animación



Propiedad	Descripción
Escala	Arrastra el control deslizante o introduce un valor para ajustar el tamaño como un porcentaje del medio original.
Opacidad	Arrastra el control deslizante o introduce un porcentaje para ajustar la transparencia del medio.
Rotación	<p>Sigue cualquiera de estos pasos para girar el medio en el eje Z, Y o X:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pulsa y arrastra el control giratorio• Haz clic en una posición del control giratorio• Introduce un valor en grados <p>Sugerencia: para girar un medio durante una animación, define Rotación al final de la flecha de animación en 360° (sentido horario) o -360° (sentido antihorario).</p>

Posición	Indica los valores de las coordenadas X, Y o Z o haz clic en los botones de aumentar/reducir para situar el medio en relación con el centro del lienzo.
de las miniaturas	Indica los valores en píxeles o haz clic en los botones de aumentar/reducir para ajustar el tamaño del medio. Haz clic en el icono del candado  para bloquear o desbloquear la relación de aspecto.

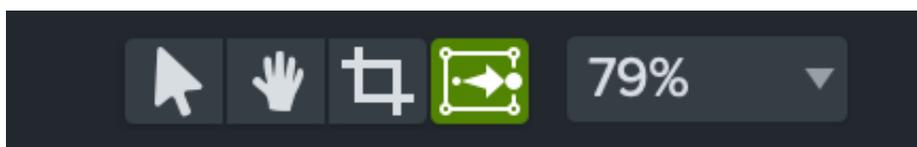
Aceleración

La aceleración aporta un aspecto más natural al movimiento del medio durante una animación. Para cambiar la aceleración:

1. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Comando pulsada (Mac) en la flecha de animación y selecciona **Activar aceleración** (Windows) o **Aceleración de animaciones** (Mac).
2. Selecciona una opción de aceleración:
 - Entrada/salida exponencial
 - Lineal (Windows) / Ninguna (Mac)
 - Rebote
 - Resorte
 - Auto (por defecto en Aceleración exponencial)

Modo de animación automática (solo para Mac)

Activa el **Modo de animación automática** para añadir animaciones a la línea de tiempo automáticamente a medida que mueves, giras y escalas medios en el lienzo o ajustas sus propiedades visuales.



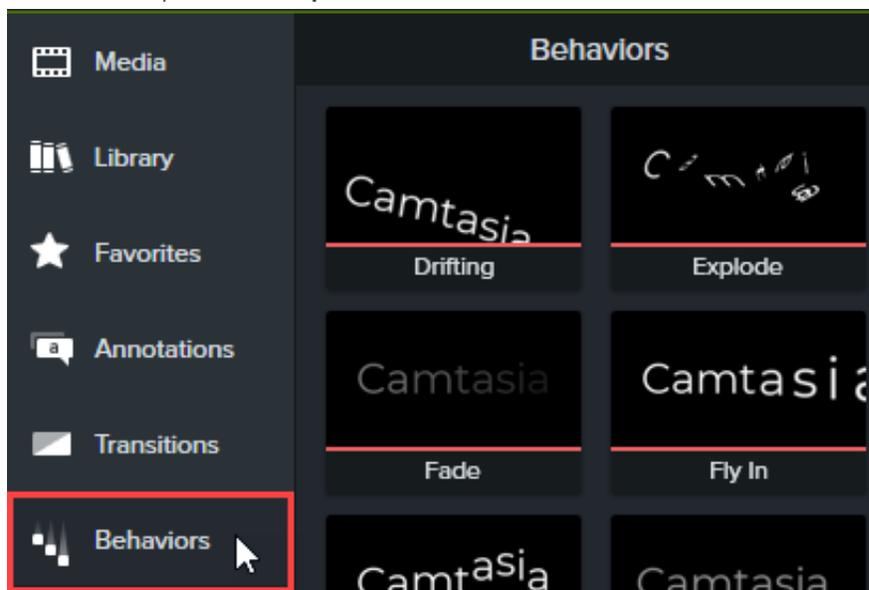
Animar el texto y las imágenes con comportamientos

Aprende a aplicar y personalizar comportamientos de Camtasia para producir vídeos atractivos con un aspecto único.

Los comportamientos de Camtasia son animaciones prediseñadas que aportan un aspecto profesional y pulido a tus vídeos.

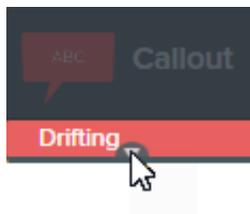
Añadir un comportamiento

1. Haz clic en la pestaña **Comportamientos**.



2. Arrastra una animación del comportamiento al medio de la línea de tiempo.

Los comportamientos aparecen como un efecto en la bandeja de efectos.



Nota: añade varios comportamientos a los mismos medios para crear efectos de animación interesantes.

Editar un comportamiento

Personaliza cómo entra en la pantalla un comportamiento, qué hace cuando está en la pantalla y cómo se va.

1. Haz clic para seleccionar los medios que tengan un comportamiento aplicado en la línea de tiempo. Si el medio se

encuentra en un grupo, expándelo antes de aplicar el comportamiento. De lo contrario, todo el grupo se verá afectado por este. Consulta [Cómo usar pestañas de grupos](#).

2. Abre el panel **de propiedades > pestaña secundaria Comportamientos**.

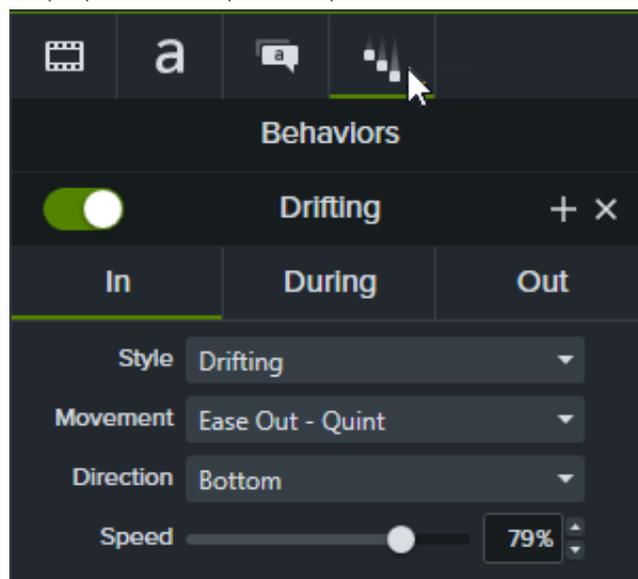


3. Edita las propiedades de comportamientos de las pestañas Entrada, Durante y Salida. Si quieres saber sobre cada propiedad, consulta [Propiedades de comportamientos](#).
4. Haz clic en el botón +, en el panel de propiedades, para guardar el comportamiento personalizado y usarlo en un futuro (opcional).

Nota: selecciona varios medios con comportamientos para editar los comportamientos en el panel de control simultáneamente.

Propiedades de comportamientos

Las propiedades de estilo y movimiento se establecen automáticamente en opciones compatibles cuando se añade un comportamiento nuevo a la línea de tiempo. Cualquier cambio en las propiedades de estilo y movimiento también cambiarán las propiedades disponibles para editar.



Cada etapa de la animación (Entrada, Durante y Salida) tiene sus propias propiedades editables en las pestañas secundarias de propiedades correspondientes.

Pestañas secundarias Durante y Salida

Propiedades	Descripción
Estilo	Configura el tipo de animación de entrada y salida del lienzo.
Movimiento	Configura el tipo de aceleración relacionado con el estilo de animación seleccionado.
Dirección (si está disponible)	Configura la dirección del medio cuando entra y sale del lienzo. La disponibilidad de esta propiedad depende del estilo que hayas seleccionado.
Velocidad/Tensión (si está disponible)	Configura el ritmo de movimiento del estilo seleccionado. La disponibilidad de esta propiedad depende del estilo que hayas seleccionado.

Pestaña secundaria Durante

Propiedades	Descripción
Estilo	Configura el tipo de animación mientras los medios aparecen visibles en el lienzo.
Movimiento	Configura el tipo de aceleración relacionado con el estilo de animación seleccionado.
Opacidad/Salto/Rotación/Escala/Cambio (si está disponible)	Configura la intensidad del comportamiento relacionado. La disponibilidad de esta propiedad depende del estilo que hayas seleccionado.
Tiempo del bucle	Configura el número de segundos del comportamiento para terminar un bucle.
Retraso	Configura el número segundos entre cada bucle de comportamiento.
Bucles	Configura el número de veces que se repite el bucle de comportamiento. Selecciona Bucle indefinido para repetir continuamente el comportamiento mientras esté visible el medio en el lienzo.

Desenfocar o enmascarar un vídeo

Aprende a añadir anotaciones de desenfoco o de formas para ocultar partes del vídeo que contengan contenido confidencial o que pueda distraer al espectador.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

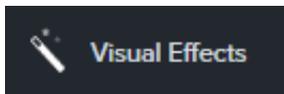
- [Desenfocar un área](#)
- [Enmascarar un área](#)
- [Desenfocar o enmascarar un objeto en movimiento](#)

Desenfocar un área

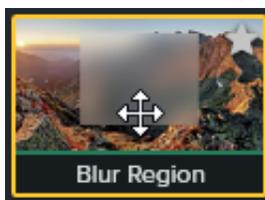
Añade un efecto de desenfoco para ocultar información sensible en un vídeo, por ejemplo, nombres o direcciones de correo electrónico.

Nota: Los espectadores pueden descifrar algunos números y textos borrosos. Recomendamos usar otras anotaciones, como rótulos o formas, para ocultar la información realmente confidencial. Consulta [Enmascarar un área](#).

1. Haz clic en la pestaña **Efectos visuales**.

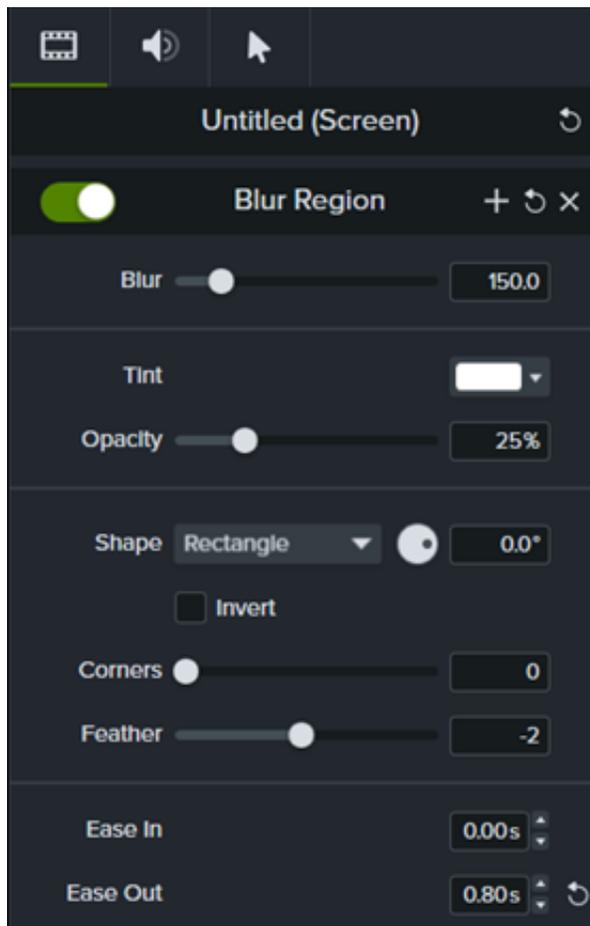


2. Arrastra el efecto **Región de desenfoco** al lienzo o la línea de tiempo en el objeto que quieras ocultar.



Nota: La región de desenfoco se aplica como un efecto sobre el medio, por lo que el desenfoco se moverá y cambiará de tamaño cuando el medio se mueva o cambie de tamaño.

3. Haz clic y arrastra los controles de la forma de desenfoco en el lienzo para cubrir el objeto que quieras ocultar.
4. En el panel de propiedades, haz lo siguiente:



- Arrastra el control deslizante **Desenfoque** para ajustar la cantidad de desenfoque.
- Selecciona un color de **tinte** en el desplegable.
- Arrastra el control deslizante **Opacidad** para ajustar cantidad de transparencia del desenfoque.
- Selecciona **Óvalo Rectángulo** en el desplegable Forma.
- Marca la casilla **Invertir** para lograr un efecto foco con desenfoque.
- Arrastra el control **Esquinas** para ajustar el redondeado de esquinas de la forma del desenfoque.
- Arrastra el control deslizante **Difuminado** para ajustar la suavidad de los bordes del desenfoque.
- Ajusta el control **Entrada lenta** para definir la rapidez con la que el efecto de desenfoque aparecerá en el lienzo. Cuando se ajusta en cero segundos, el efecto aparece inmediatamente al principio del medio.
- Ajusta el control **Salida lenta** para establecer la rapidez con la que desaparecerá el efecto de desenfoque del lienzo. Cuando se ajusta en cero segundos, el efecto desaparece inmediatamente al final del medios.

▼ Para Camtasia 2022.0.4 y versiones posteriores

1. Haz clic en la pestaña **Anotaciones > Desenfoque y resaltado**.



2. Arrastra una anotación de desenfoque al lienzo o a la línea de tiempo:

- **Desenfocar:** aplica un efecto de desenfocar estándar.



- **Pixelar:** aplica un desenfocar cuadrado o de píxeles.

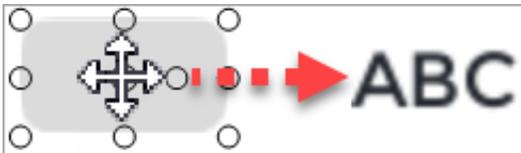


- **Foco:** difumina el vídeo fuera del área seleccionada.

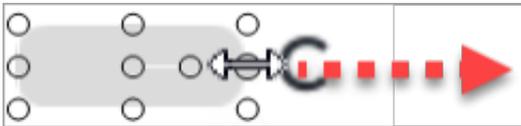


3. Haz clic en la anotación de desenfocar y arrástrala en el lienzo sobre el objeto que quieras ocultar.

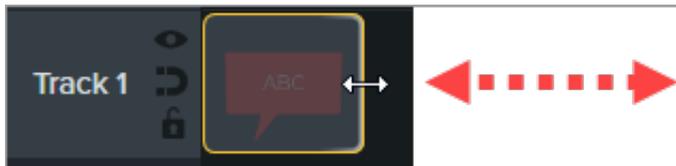
- Para mover el desenfocar, arrastra el centro hasta la posición que desees.



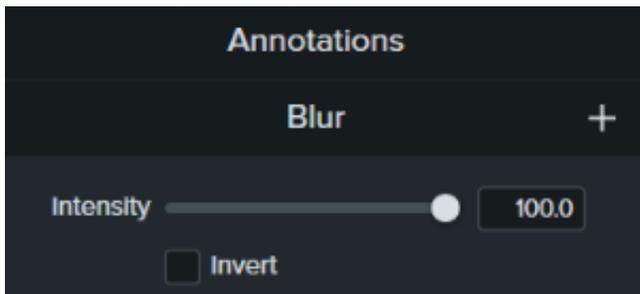
- Para cambiar de tamaño el desenfocar, arrastra los controles en cualquier dirección.



4. Para cambiar la duración, arrastra un extremo de la anotación de desenfocar en la línea de tiempo en cada dirección.

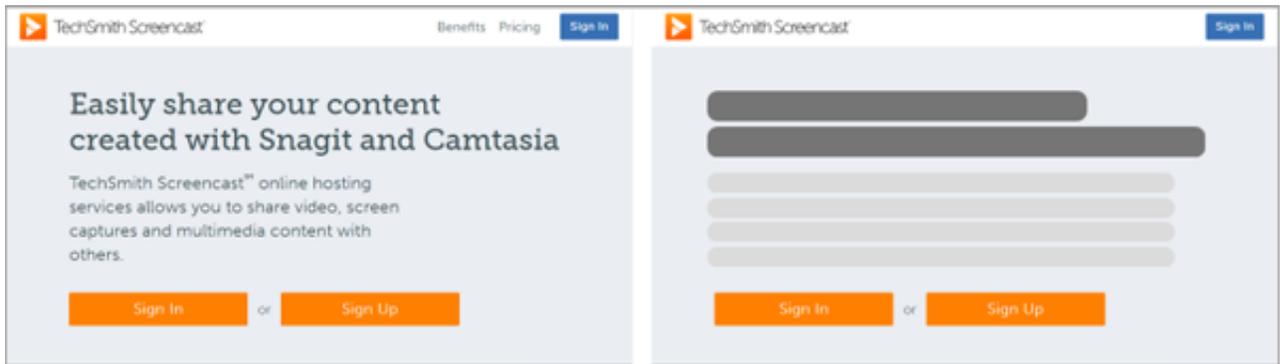


5. Haz clic en **Propiedades** y arrastra el control deslizante de **intensidad** para ajustar la cantidad de desenfocar.



Enmascarar un área

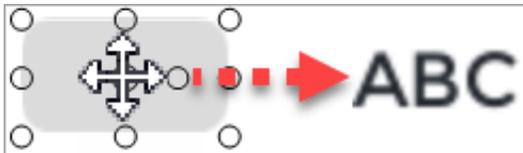
Añade una anotación de forma para cubrir un mensaje emergente, para simplificar un vídeo o para ocultar contenido confidencial.



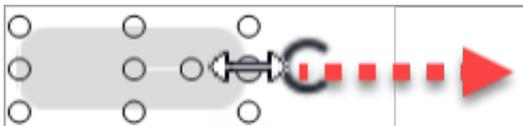
1. Haz clic en la pestaña secundaria **Anotaciones > Formas**.



2. Arrastra una anotación de forma al lienzo o a la línea de tiempo.
3. Haz clic en la anotación de forma y arrástrala en el lienzo sobre el objeto que quieras ocultar.
4. Coloca la anotación de la forma en el lienzo.
 - Para mover la forma, arrastra el centro hasta la posición que desees.



- Para cambiar de tamaño la forma, arrastra los controles en cualquier dirección.



5. Para cambiar su duración, arrastra el extremo de la anotación de la forma en la línea de tiempo en cada dirección.



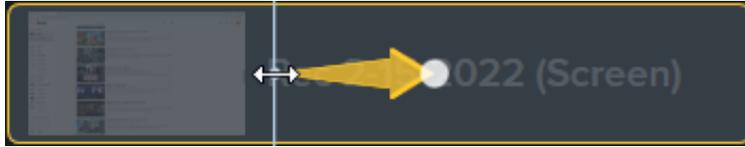
6. Haz clic en **Propiedades** para personalizar la anotación de la forma. Consulta Descubrir el panel de propiedades.

Desenfocar o enmascarar un objeto en movimiento

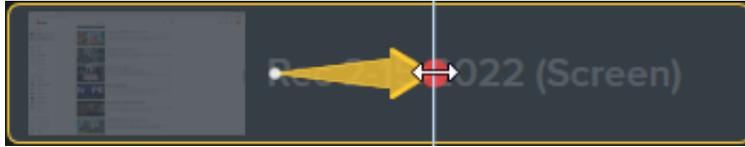
Puedes añadir una animación para cubrir o desenfocar un objeto en movimiento del vídeo.

1. Añade un desenfoco o una anotación de [forma](#) en el lienzo o la línea de tiempo y alínalos con el objeto que quieras ocultar.
2. Selecciona **Animaciones > pestaña secundaria Animaciones** (Windows) o haz clic en la pestaña **Animaciones** (Mac).
3. Arrastra la animación **personalizada** a la anotación de forma o desenfoco en la línea de tiempo.

4. Arrastra el final de la flecha en la línea de tiempo hasta el punto en que quieras que se inicie el movimiento.



5. Arrastra la punta de la flecha en la línea de tiempo hasta el punto en que quieras que se termine el movimiento.



6. Arrastra el cabezal de reproducción a la derecha de la flecha de animación hasta que aparezca el punto rojo.

7. Haz clic en la forma o el desenfoco y arrastra en el lienzo hasta la nueva ubicación del objeto que quieras ocultar.

Nota: Para obtener más información sobre las animaciones, consulta [Animaciones en profundidad](#).

La anotación de desenfoco o de forma se moverá y cubrirá el objeto en el vídeo.

Acercar la imagen para centrar la atención

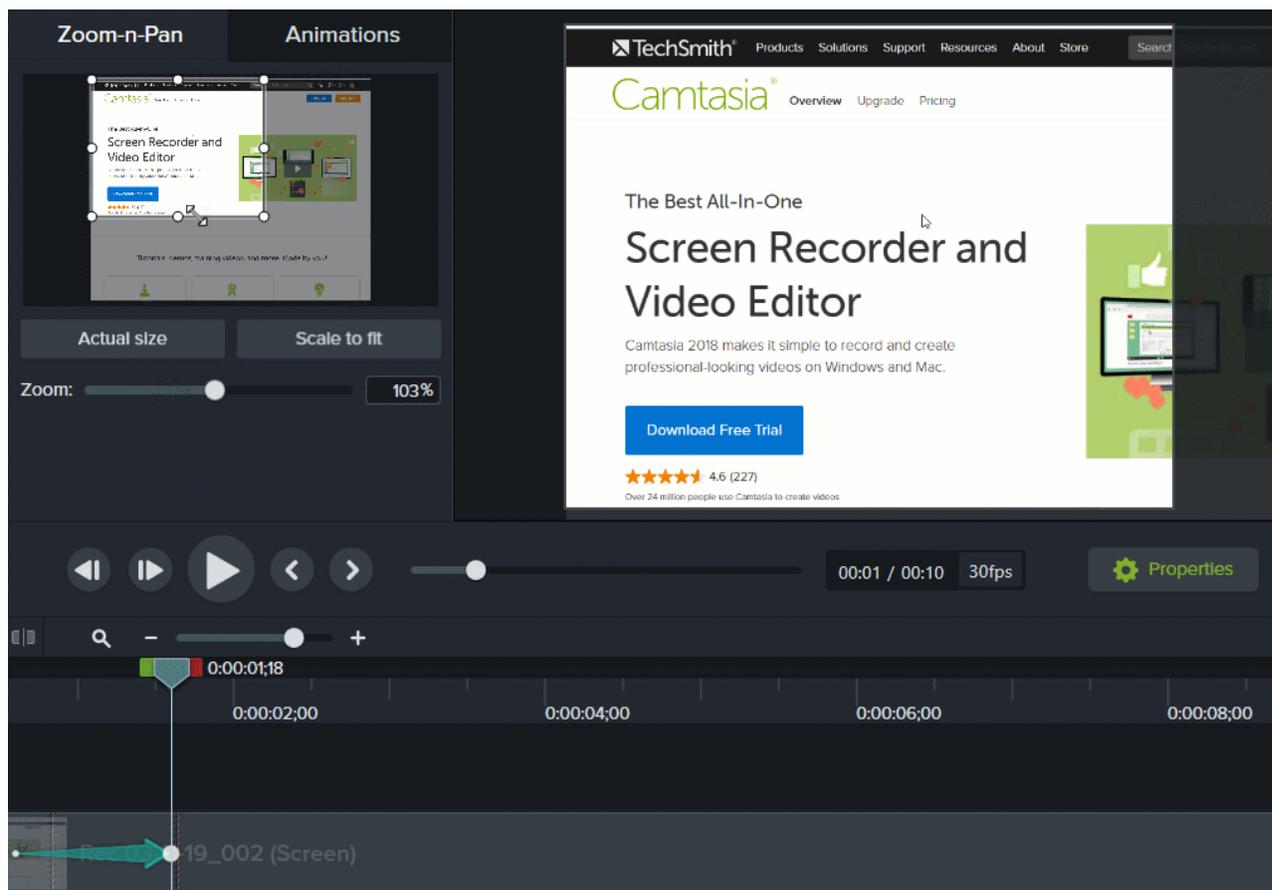
Acerca o aleja partes importantes de un vídeo para llamar la atención sobre acciones clave o mejorar partes difíciles de ver dentro de un vídeo.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Zoom y barrido hacia fuera](#)
- [SmartFocus](#)
- [Aplicar animaciones de ampliación de forma manual](#)

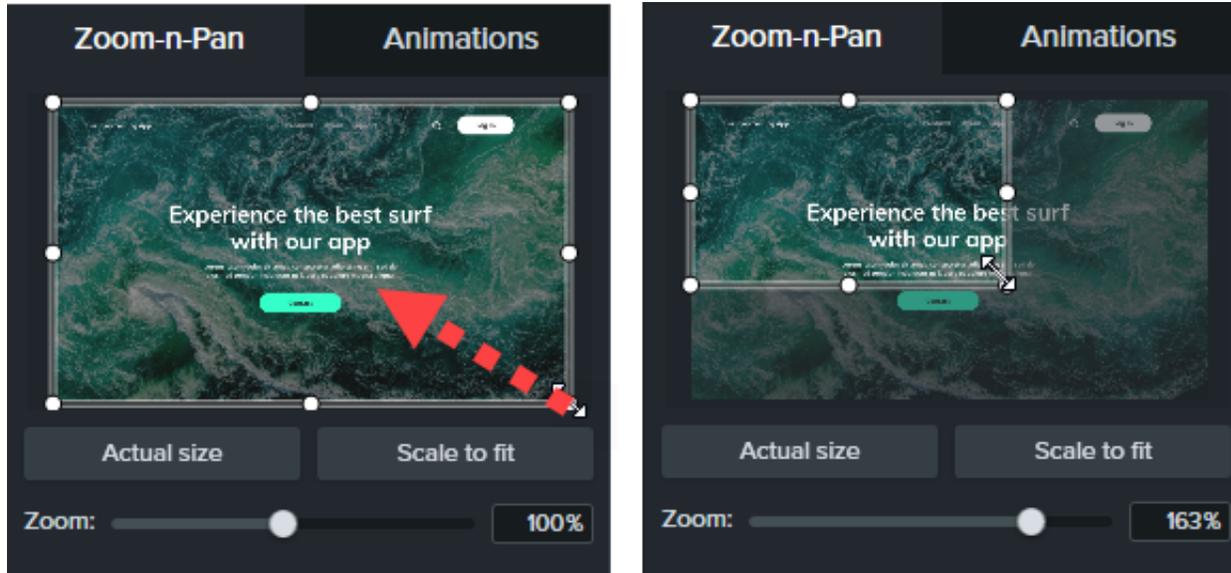
Ampliación y barrido

Añade rápidamente animaciones de ampliación de zoom, reducción de zoom y barrido a la línea de tiempo.

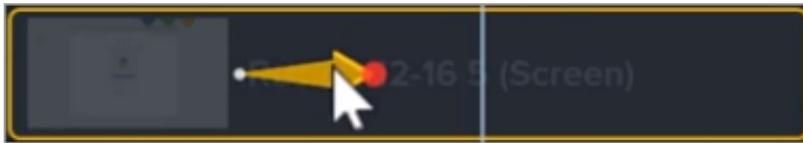


Windows

1. Arrastra el cabezal de reproducción a la línea de tiempo en el punto en que quieras que se inicie el zoom.
2. Selecciona **Animaciones** > **pestaña secundaria Ampliación y barrido**.
3. Mueve el rectángulo del zoom y rediménsionalo para conseguir el efecto que quieras. El área rellenará el lienzo y mostrará lo que verán tus espectadores.

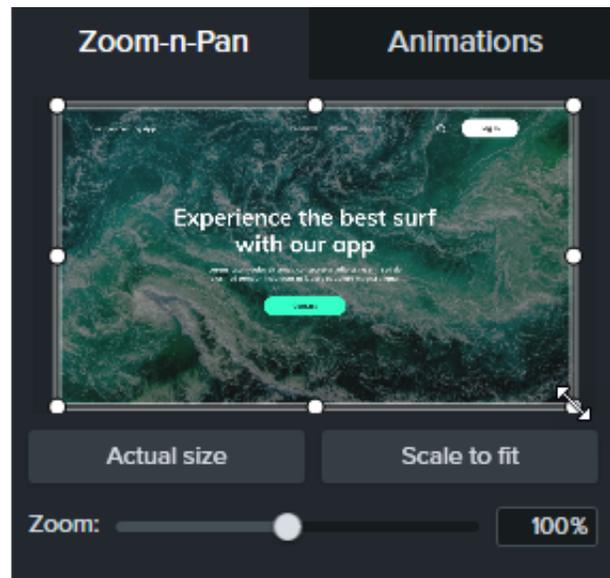
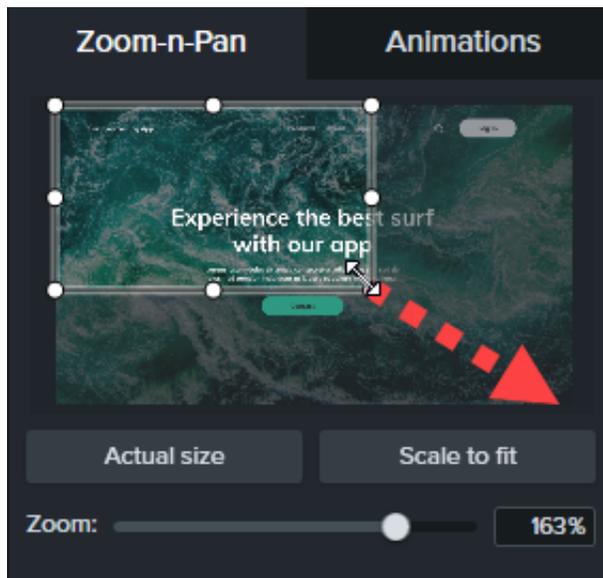


4. En la línea de tiempo aparecerá una animación de zoom.
 - Para poner la animación en el punto en que quieras que se produzca, arrastra la flecha.



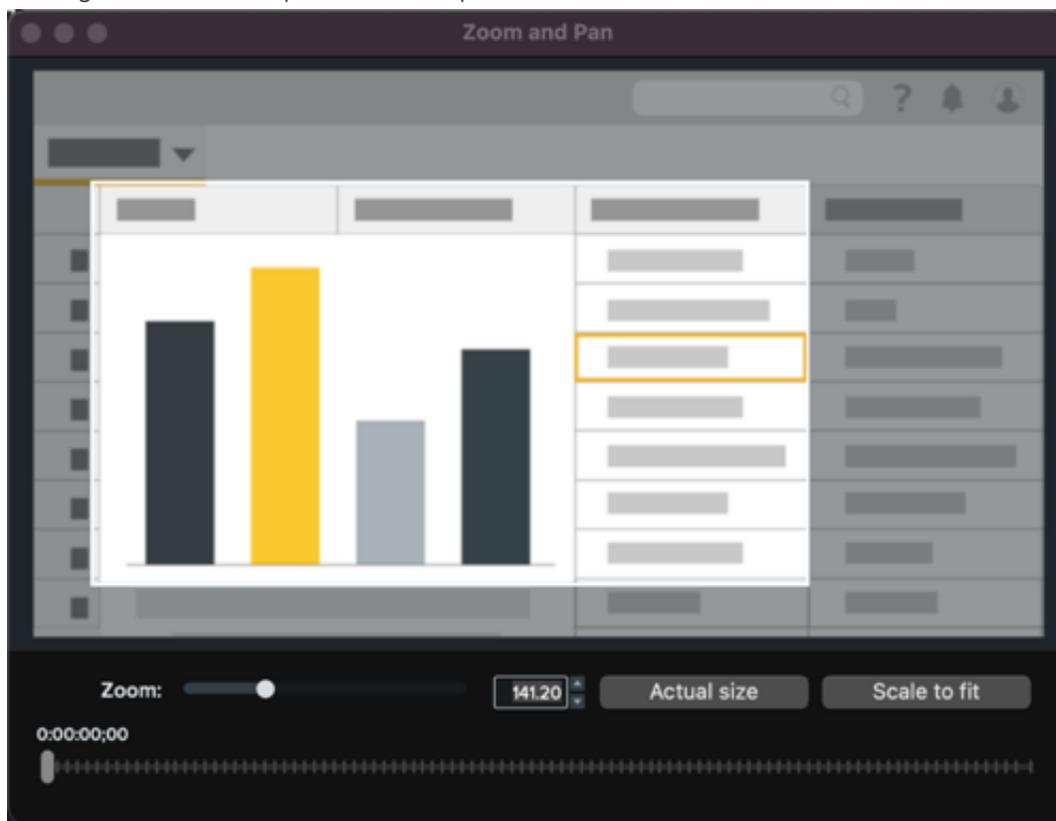
- Para cambiar la duración de la animación, arrastra cualquiera de los dos extremos de la flecha.
5. Para reducir el zoom, arrastra el cabezal de reproducción al punto en el que finalice la animación de zoom. Repite los pasos 3 y 4 para alejar el zoom o usa el botón **Escalar para ajustar** para hacer zoom rápidamente a escala completa. En la línea de tiempo aparecerá una segunda flecha de animación.





Mac

1. Arrastra el cabezal de reproducción a la línea de tiempo en el punto en que quieras que se inicie el zoom.
2. Haz clic para seleccionar el medio o el grupo al que se le aplicará el efecto de ampliación y barrido.
3. Selecciona el **menú Editar > Ampliación y barrido**. Aparece la ventana Ampliación y barrido. El área resaltada en el rectángulo blanco es lo que verán tus espectadores.



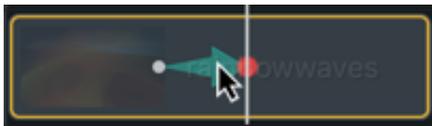
4. Sigue cualquiera de las opciones siguientes:

- Cambia el tamaño del rectángulo blanco para acercar o alejar el zoom. Aparecen líneas amarillas cuando la vista previa se ajusta al borde de lienzo.

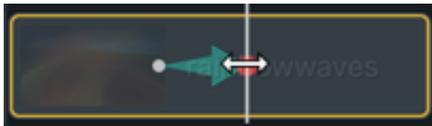


5. En la línea de tiempo aparecerá una flecha de animación.

- Para poner la animación en el punto en que quieras que se produzca, arrastra la flecha.



- Para cambiar la duración de la animación, arrastra cualquiera de los dos extremos de la flecha.



6. Arrastra el cabezal de reproducción y repite los pasos 4 y 5 para añadir más animaciones de zoom y de barrido.

SmartFocus

SmartFocus™ recopila datos durante las grabaciones, como los movimientos del cursor, los clics del ratón y otras acciones, y los utiliza para añadir animaciones de zoom y barrido a los medios.

Nota: SmartFocus solo se puede aplicar a archivos .trec en la versión de Camtasia 2019 y en versiones posteriores.

1. Selecciona **Animaciones > pestaña secundaria Animaciones**.
2. Arrastra la animación **SmartFocus** a un archivo .trec en la línea de tiempo.

Sugerencia: aplica primero SmartFocus.

Si quieres aplicar animaciones de ampliación y barrido adicionales de forma manual, consulta [Aplicar animaciones de ampliación de forma manual](#).

Para que SmartFocus pueda predecir mejor dónde aplicar las animaciones de ampliación y reducción, sigue las sugerencias que te indicamos a continuación durante la grabación:

- **Ve despacio.** Esfuérzate por mover el ratón más lentamente de lo normal.
- **Reduce el número de clics.** No vayas haciendo clic con el ratón a lo loco en la pantalla.
- **Graba con dimensiones de pantalla completa y produce el vídeo con dimensiones más pequeñas.** SmartFocus resulta idóneo para los casos en los que se necesita grabar a pantalla completa o con grandes dimensiones, pero se quiere producir el vídeo final con dimensiones más pequeñas. Por ejemplo, si se graba una aplicación a pantalla completa y luego se produce el vídeo final para su distribución en un dispositivo móvil más pequeño, la grabación a pantalla completa no se puede ver claramente en las dimensiones originales sin hacer zoom.

Nota: después de aplicar SmartFocus, aparece un cuadro de diálogo con la opción de cambiar las dimensiones de edición del vídeo a un tamaño más pequeño.

- **Graba clips que duren más de 30 segundos.** SmartFocus está optimizado para grabaciones superiores a 30 segundos. Si los clips son más cortos, será preciso añadir animaciones de zoom y barrido. Consulta [Aplicar animaciones de ampliación de forma manual](#).
- **No “hables” con el cursor.** No muevas el cursor ni señales áreas innecesarias de la pantalla mientras hablas. Intenta mantener el cursor quieto en el área de enfoque de la grabación a menos que estés demostrando una acción concreta.
- **Si introduces texto, no alejes el cursor.** Es posible que SmartFocus no prediga la acción correcta si haces clic en un cuadro de texto, mueves el cursor al otro lado de la pantalla y luego empiezas a hablar. Si quieres que el espectador vea lo que estás escribiendo en el cuadro de texto, mantén el cursor en el cuadro de texto o cerca de él.
- **Utiliza la rueda de desplazamiento del ratón (si procede).** Intenta usar la rueda de desplazamiento del ratón en lugar de hacer clic y arrastrar la barra de desplazamiento. SmartFocus podría ampliar la barra de desplazamiento en lugar del contenido. Por ejemplo, utiliza la rueda de desplazamiento del ratón cuando te desplaces por páginas web muy largas.

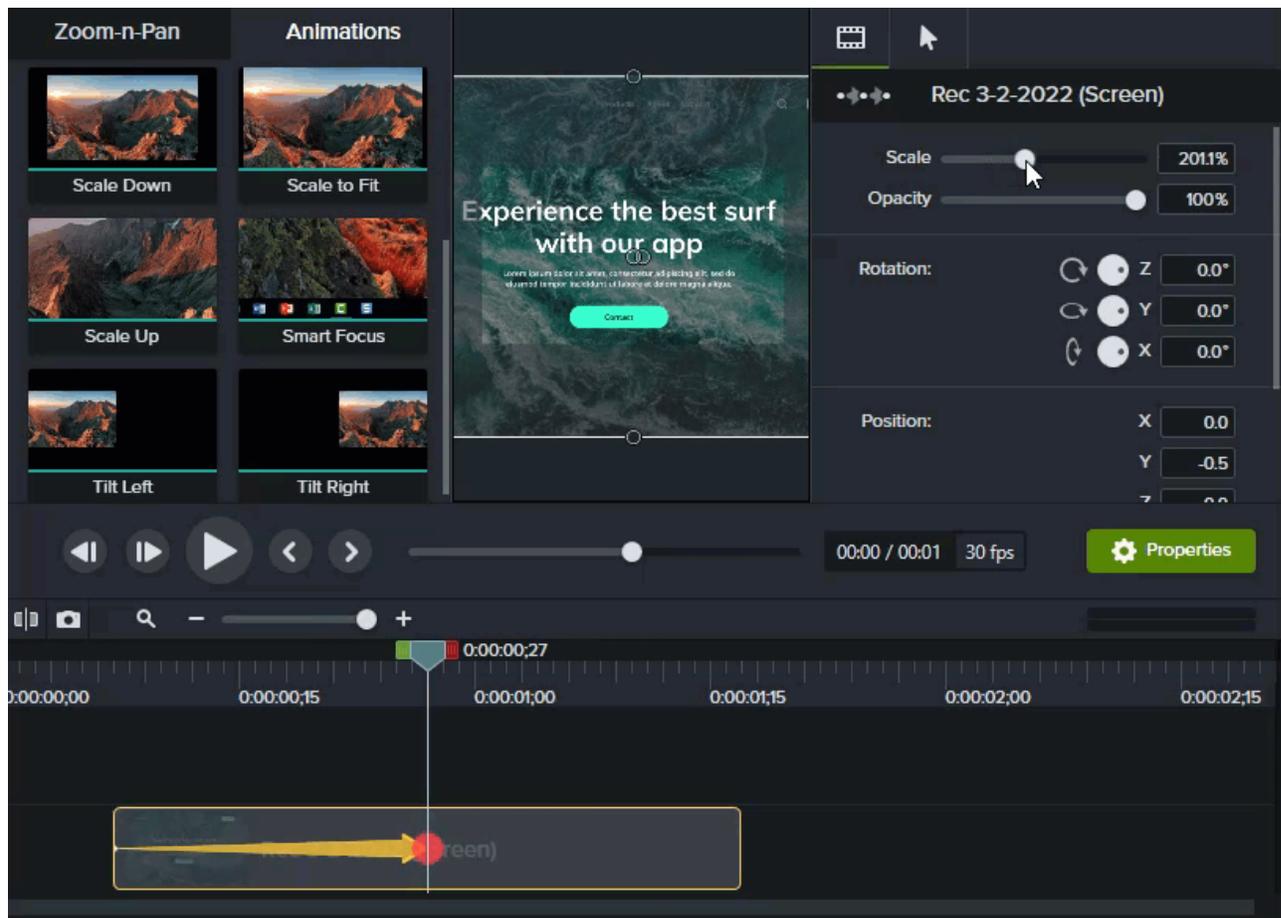
SmartFocus cronometrado (solo para Mac)

SmartFocus cronometrado te permite aplicar SmartFocus a un punto específico del vídeo.

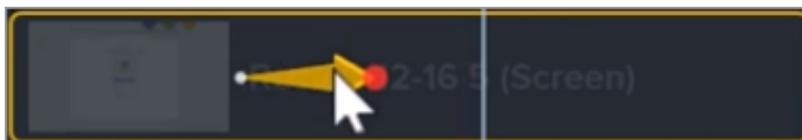
1. Arrastra el cabezal de reproducción a la línea de tiempo en el punto en que quieras aplicar SmartFocus.
2. Haz clic en la **pestaña Animaciones**.
3. Arrastra la animación con **SmartFocus cronometrado** a un archivo .trec en la línea de tiempo.

Aplicar animaciones de zoom de forma manual

Aplica animaciones de zoom de forma manual, por ejemplo tras aplicar SmartFocus o cuando hay grabaciones de más de 30 segundos.



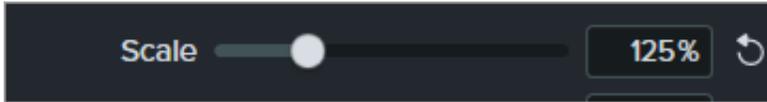
1. Selecciona la **pestaña Animaciones** > **pestaña secundaria Animaciones** (Windows) o haz clic en la **pestaña Animaciones** (Mac).
2. Arrastra la animación **Ampliar** al medio de la línea de tiempo.
 - Para poner la animación en el punto en que quieras que se produzca, arrastra la flecha.



- Para cambiar la duración de la animación, arrastra cualquiera de los dos extremos de la flecha.



3. Haz clic en **Propiedades** para personalizar la anotación. Consulta Descubrir el panel de propiedades.
 - Para ajustar el zoom, mueve el cabezal de reproducción a la derecha de la flecha y arrastra el control deslizante de **Escala**.



4. Para alejar el zoom, arrastra la animación **Reducir o Escalar para ajustar** al medio en la línea de tiempo y ajusta la posición, la duración y las propiedades de la animación.

Previsualiza las animaciones en el lienzo para ver qué aspecto tienen en el vídeo final.

Crear tu paleta de colores (temas)

Aprende a crear y aplicar temas para aplicar estilos rápidamente a rótulos, formas, flechas y activos para que se adapten a tu estilo personal y al de tu marca.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Temas](#)
- [Crear un tema](#)
- [Aplicar un tema](#)
- [Añadir anotaciones basadas en un tema](#)
- [Editar un tema](#)
- [Exportar un tema](#)
- [Importar un tema](#)

Temas

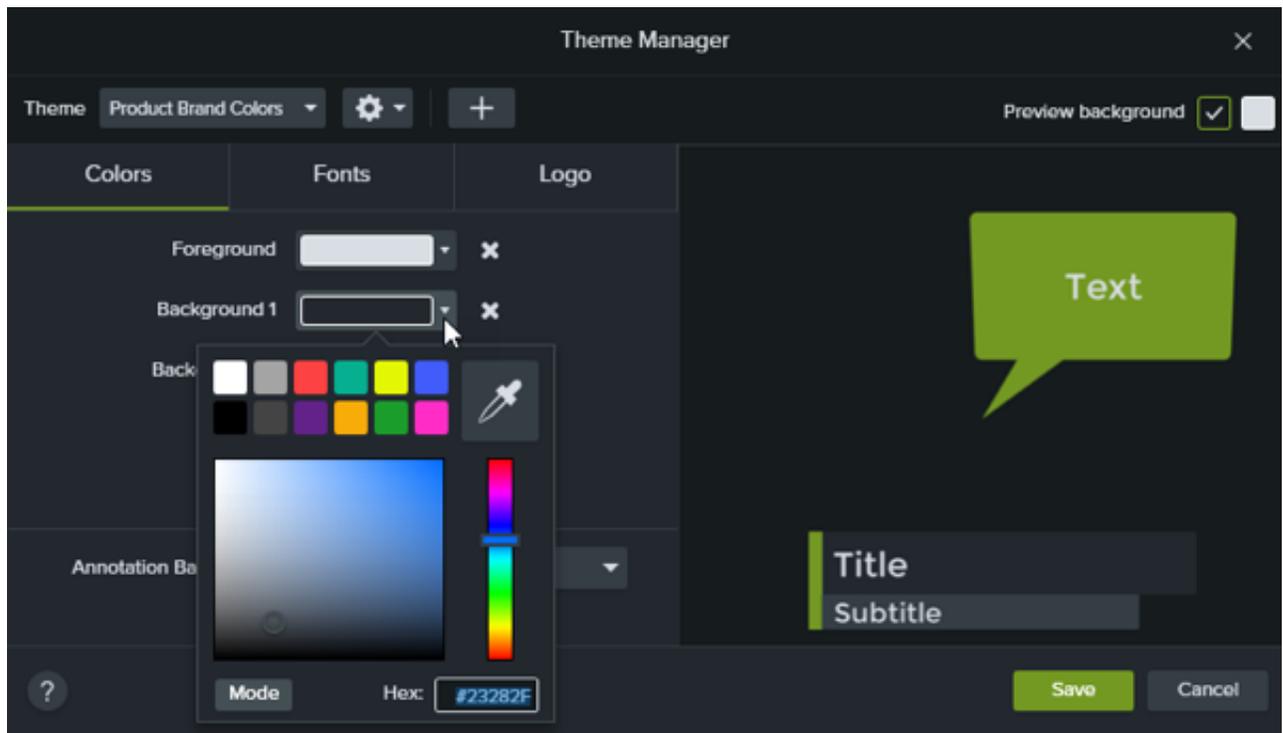
Un tema es un conjunto de fuentes, colores y logotipos predefinidos que se utilizan para personalizar los activos de tu vídeo. Aplica rápidamente los preajustes de los temas para mantener la coherencia a través de una serie de vídeos.

[Exporta](#) y comparte temas individuales con tu equipo o añádelos a un paquete de Camtasia para compartir recursos personalizados.

Crear un tema

1. Selecciona **Archivo** (Windows) o **Camtasia 2022** (Mac) > **Administrar temas**.
2. Aparecerá el Administrador de temas. Haz clic en el botón **Crear nuevo tema**.

3. Especifica un nombre para el tema y haz clic en **Aceptar**.
4. On the **Colors** tab, set the theme colors:

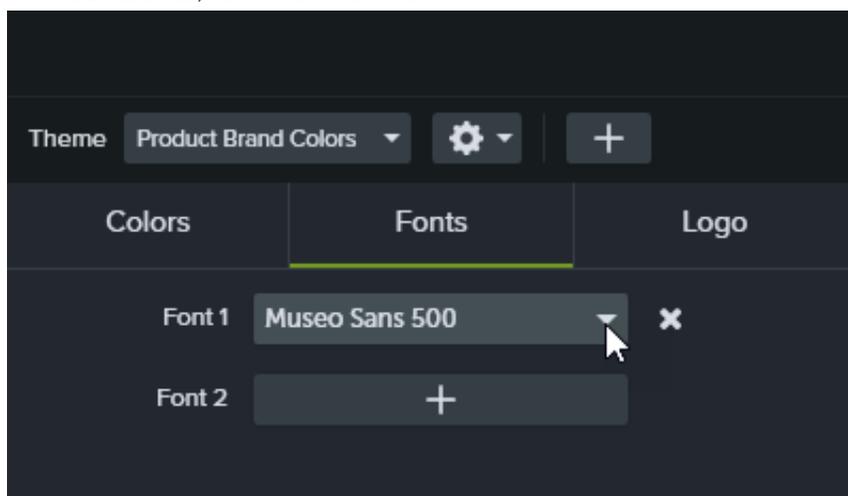


- **Cambiar un color:** haz clic en un menú desplegable y selecciona un color de la paleta, introduce un valor hexadecimal, un valor RGB o haz clic en el selector de colores para seleccionar un color en la pantalla.
- **Añadir un nuevo color:** haz clic en el botón **Añadir** y selecciona un color.



- **Fondo de anotación:** selecciona un color de tema para usarlo como color de relleno en la anotación. Consulta [Aplicar un tema](#).
- **Eliminar un color:** haz clic en el icono ✕.

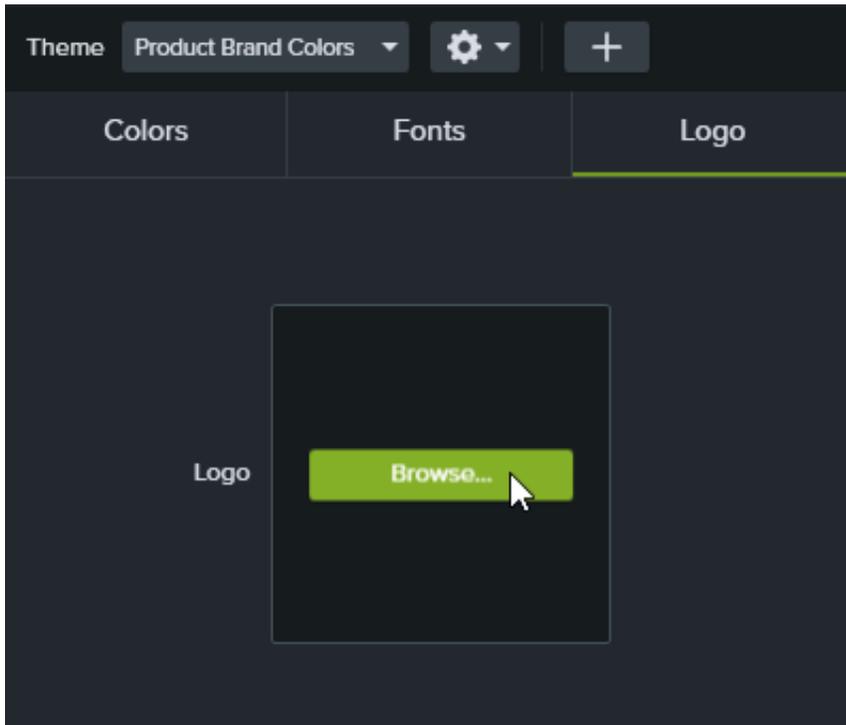
5. On the **Fonts** tab, set the theme fonts:



- **Cambiar una fuente:** haz clic en el menú desplegable y selecciona una fuente.
- **Añadir una nueva fuente:** haz clic en el botón **Añadir** y selecciona una fuente.

- **Eliminar una fuente:** haz clic en el icono .

6. En la pestaña **Logotipo**, haz clic en el botón **Examinar** para seleccionar una imagen, como un logotipo corporativo, un icono o el nombre de la empresa.

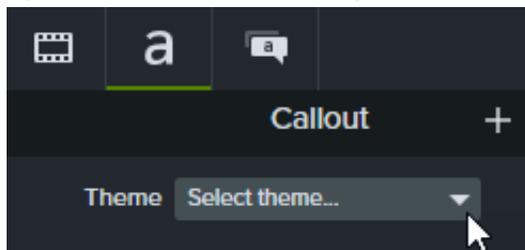


7. Haz clic en **Guardar** para guardar los cambios del tema.

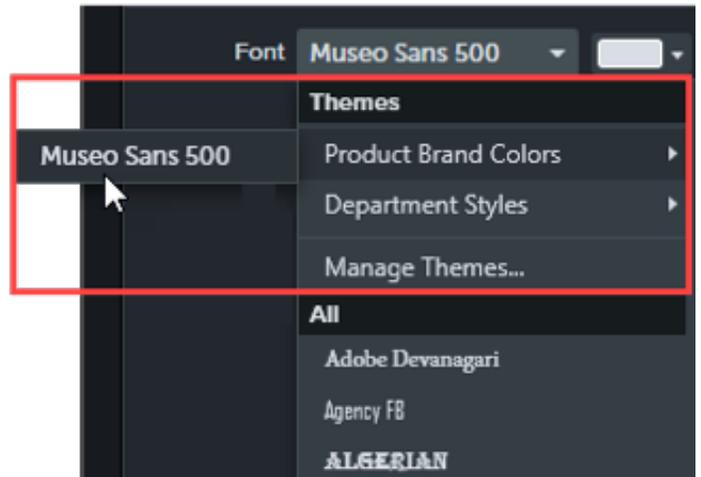
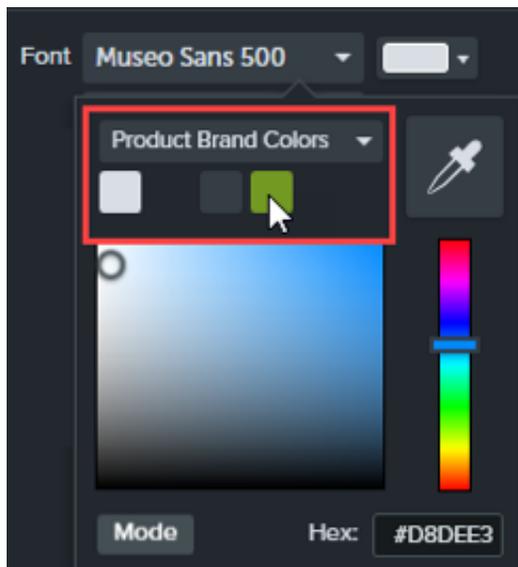
Aplicar un tema

1. Haz clic para seleccionar la anotación o el activo en el lienzo o en la línea de tiempo.
2. Haz clic en el botón **Propiedades** para abrir el panel de propiedades.
3. Sigue uno de estos pasos para aplicar un tema o una propiedad del tema:

- **Aplicar automáticamente los ajustes del tema:** selecciona un tema en el menú desplegable **Tema**.



- **Aplicar un ajuste específico del tema (color, fuente, etc.):** en el menú desplegable de propiedades, selecciona un tema que quieras cambiar. Si el tema está disponible para la propiedad, aparecerán los preajustes en el desplegable.



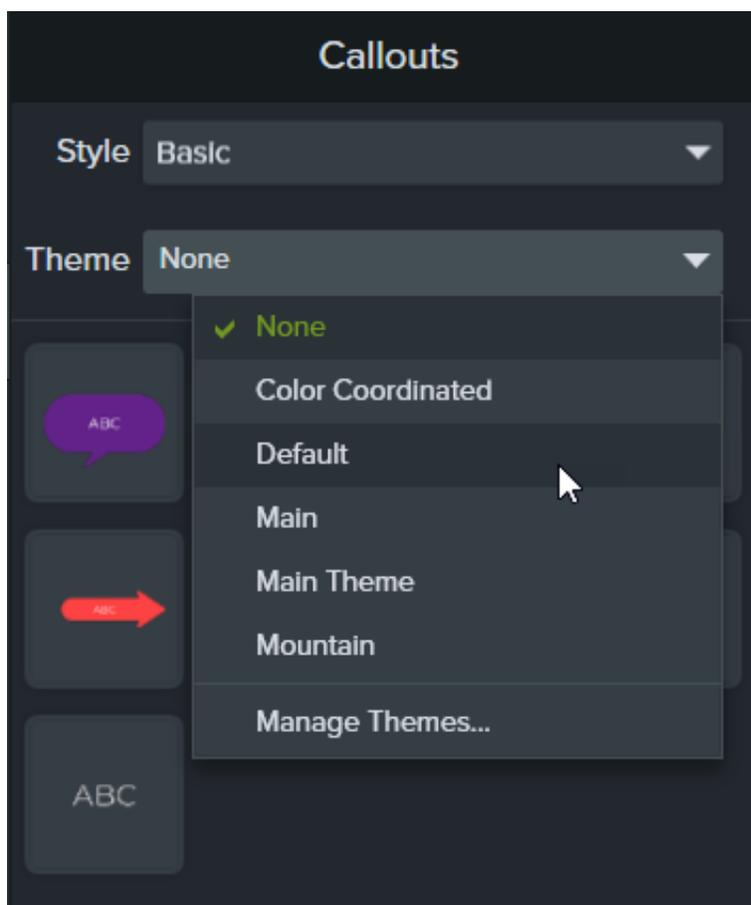
En Mac, debes desactivar el selector de colores del sistema para poder ver los colores del tema. Selecciona **Camtasia 2022 > Ajustes** (macOS 13 o versión posterior) o **Preferencias** (macOS 12 o versión anterior) > **pestaña General > desmarca la opción Activar selector de colores del sistema.**

Sugerencia: Aplica los ajustes del tema a las propiedades agrupadas para crear un activo personalizado.

1. Agrupa las anotaciones en la línea de tiempo. Consulta [Cómo usar pestañas de grupos](#).
2. Vincula las propiedades en el editor de propiedades rápidas para crear subgrupos y aplicar elementos del tema. Consulta [Crear activos personalizados](#).

Añadir anotaciones basadas en un tema

1. Haz clic en la pestaña **Anotaciones**.
2. Selecciona la pestaña secundaria **Rótulos, Flechas y líneas** o **Formas**.
3. Selecciona un tema en el menú desplegable **Tema**.



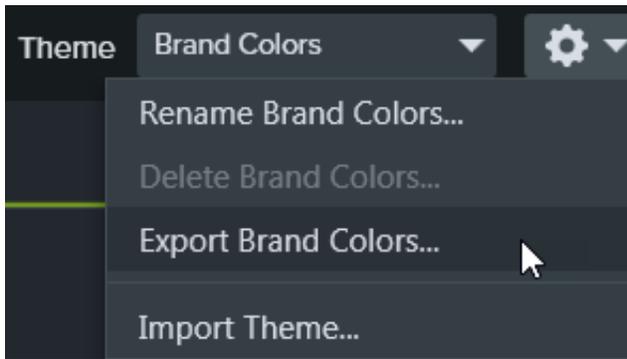
4. Camtasia aplicará automáticamente los colores y las fuentes del tema a las anotaciones de la pestaña. Arrastra una anotación en la línea de tiempo para añadirla al vídeo.

Editar un tema

1. Selecciona **Archivo** (Windows) o **Camtasia 2022** (Mac) > **Administrar temas**.
2. Aparecerá el Administrador de temas. Selecciona un tema en el menú desplegable **Tema**.
3. Haz los cambios que necesites en los colores, las fuentes y los logotipos del tema.
4. Para cambiar el nombre del tema, haz clic en el icono de engranaje  y selecciona y selecciona **Renombrar**.
5. Haz clic en **Guardar**.

Exportar un tema

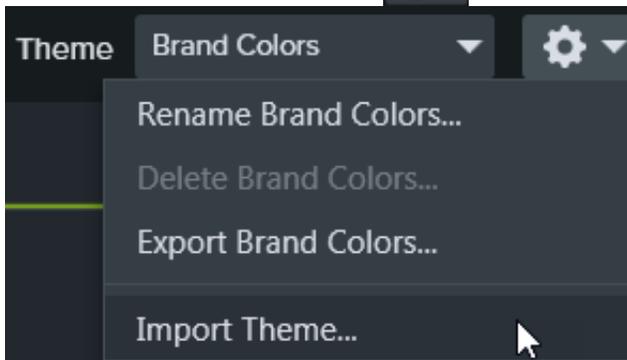
1. Selecciona **Archivo** (Windows) o **Camtasia 2022** (Mac) > **Administrar temas**.
2. Aparecerá el Administrador de temas. Haz clic en el icono de engranaje  y selecciona **Exportar tema**.



3. Elige la ubicación en la que quieras guardar el archivo .camtheme y haz clic en **Guardar**.
Camtasia guardará el tema en el ordenador.

Importar un tema

1. Selecciona **Archivo** (Windows) o **Camtasia 2022** (Mac) > **Administrar temas**.
2. Aparecerá el Administrador de temas. En el menú desplegable Tema, selecciona el tema que quieras importar.
3. Haz clic en el icono de engranaje  y selecciona **Importar tema**.



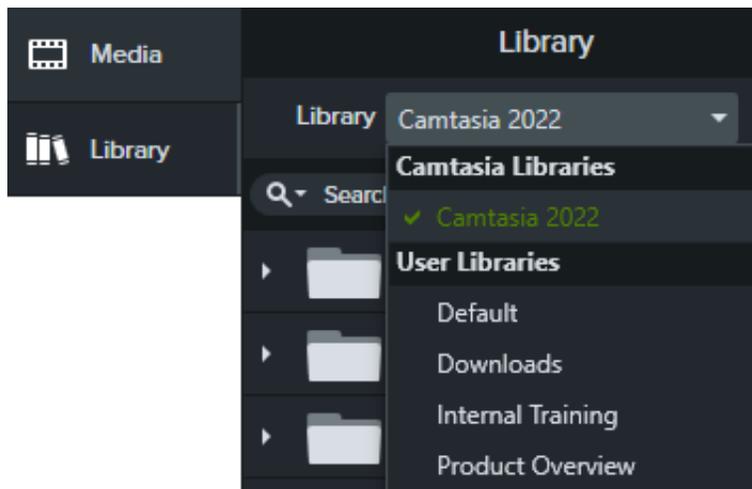
4. Localiza el archivo .camtheme y haz doble clic para abrirlo en Camtasia.
Camtasia importará el archivo .camtheme en el Administrador de temas.

Reutilizar activos en distintos proyectos (Bibliotecas de activos)

Aprende cómo acelerar el proceso de creación de vídeo y mantén la coherencia en todos tus vídeos con las bibliotecas de Camtasia.

Una biblioteca almacena activos para que puedas reutilizarlos en todos tus proyectos de Camtasia y crear así vídeos de aspecto coherente. Puedes descargar o guardar introducciones, fondos animados, iconos, tercios inferiores, música, grupos, anotaciones y mucho más en una biblioteca.

En Camtasia hay dos tipos de bibliotecas:



- **Bibliotecas de Camtasia:** biblioteca instalada con Camtasia que contiene activos libres de derechos de autor para darle un aspecto profesional a tu vídeo, como introducciones, tercios inferiores, fondos animados, etc. Para descargar activos adicionales, consulta [Descargar e instalar activos de TechSmith](#).
- **Bibliotecas del usuario:** [crea bibliotecas personalizadas](#) para organizar los activos en base a un proyecto, tipo de vídeo, tipo de activo o las directrices de vídeo de una empresa.

Para añadir un activo al vídeo, arrastra el activo a la ubicación que desees en la línea de tiempo o haz clic con el botón derecho del ratón (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el activo de la biblioteca y selecciona **Añadir a la línea de tiempo en el cabezal de reproducción**.

Organizar activos

Crear una biblioteca personalizada	<ol style="list-style-type: none">1. Haz clic en la pestaña Biblioteca.2. En el menú desplegable Biblioteca, selecciona Crear nueva biblioteca.3. Introduce un nombre.4. Selecciona una opción en el menú desplegable Crear desde para crear una biblioteca sin
------------------------------------	---

contenido o una copia de una biblioteca existente.

5. Pulsa **Crear**.

Activos o grupos de la línea de tiempo:

1. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en un activo o grupo de la línea de tiempo y selecciona **Añadir a la biblioteca**.
2. Introduce un nombre.

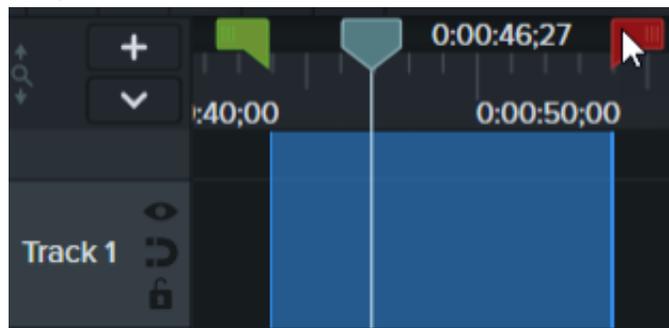
Sugerencia: prácticas recomendadas para nombrar activos

- El nombre debe ser corto.
- Evita usar nombres genéricos como “rotulo1”. Usa nombres descriptivos que indiquen la finalidad del vídeo, el tipo del activo o el color. Por ejemplo, “introduceador-azul”.

3. Selecciona una opción de biblioteca en el menú desplegable Biblioteca.
4. Selecciona **Usar tamaño del lienzo** para que el activo o el grupo cambien de tamaño automáticamente en función de las dimensiones del lienzo, o bien elige **Usar tamaño visible** para conservar las dimensiones originales.
5. Haz clic en **Aceptar**.

Selección desde la línea de tiempo:

1. Haz clic en los controles verde y rojo y arrástralos para seleccionar un área en la línea de tiempo.

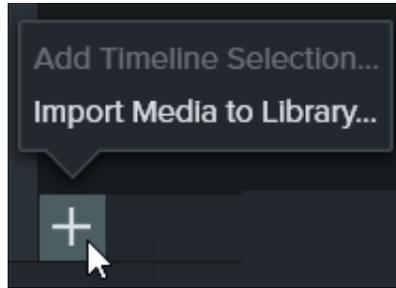


2. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) y selecciona **Añadir selección de la línea de tiempo a la biblioteca**.
3. Introduce un nombre.
4. Selecciona una biblioteca.
5. Selecciona **Usar tamaño del lienzo** para que el activo o el grupo cambien de tamaño automáticamente en función de las dimensiones del lienzo, o bien elige **Usar tamaño visible** para conservar las dimensiones originales.
6. Haz clic en **Aceptar**.

Añadir un activo o un grupo a una biblioteca

Desde el ordenador:

1. Haz clic en la pestaña **Biblioteca**.
2. Haz clic en el icono “+” y selecciona **Importar medios a la biblioteca** o arrastra los activos que quieras a una biblioteca o a una carpeta.



Desde el contenedor de medios:

1. Haz clic en la pestaña **Medios**.
2. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en el contenedor de medios y selecciona **Añadir a la biblioteca**.
3. Selecciona una biblioteca en el menú desplegable **Añadir a**.
4. Haz clic en **Importar**.

Desde la tienda de TechSmith Assets:

Haz clic en el enlace **Descargar más activos**. Consulta [Descargar e instalar TechSmith Assets](#).

Añadir una carpeta a la biblioteca

1. Haz clic en la pestaña **Biblioteca**.
2. Selecciona una biblioteca en el menú desplegable **Biblioteca**.
3. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en la biblioteca y selecciona **Nueva carpeta**.
4. Elige un nombre para la carpeta.
5. Pulsa la tecla **Intro**.

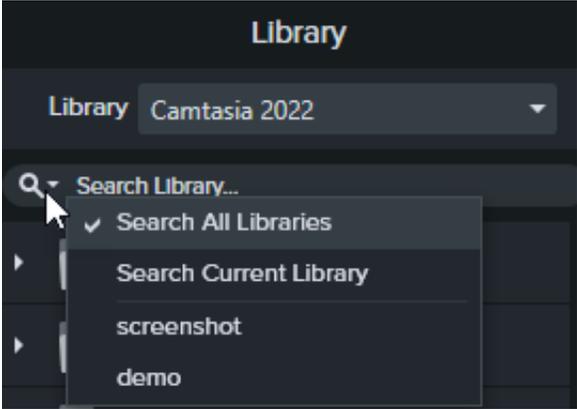
Mover activos o carpetas dentro de una biblioteca

1. Haz clic en la pestaña **Biblioteca**.
2. Selecciona una biblioteca en el menú desplegable **Biblioteca**.
3. Haz clic para seleccionar el activo o la carpeta. Para seleccionar varios activos o carpetas, haz clic al mismo tiempo que pulsas la **tecla Control** (Windows) o la **tecla Comando** (Mac).
4. Arrastra la selección hasta la carpeta o la ubicación que quieras en la biblioteca actual.

	<p>Nota: para anidar una carpeta en una biblioteca, haz clic y arrastra la carpeta sobre otra carpeta.</p>
Mover activos o carpetas a otra biblioteca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haz clic en la pestaña Biblioteca. 2. Selecciona una biblioteca en el menú desplegable Biblioteca. 3. Haz clic para seleccionar el activo o la carpeta. Para seleccionar varios activos o carpetas, haz clic al mismo tiempo que pulsas la tecla Control (Windows) o la tecla Comando (Mac). 4. Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) y selecciona Mover a > la biblioteca que desees.
Eliminar un activo o una carpeta	<p>Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en un activo o carpeta de la biblioteca y selecciona Eliminar.</p>

Buscar activos

Puedes buscar activos en una biblioteca o en todas las bibliotecas por nombre de archivo.

<p>Buscar activos en la biblioteca</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haz clic en la pestaña Biblioteca. 2. Haz clic en el icono Buscar y selecciona el ámbito de búsqueda: Buscar en todas las bibliotecas, Buscar en la biblioteca actual o elige un término de búsqueda reciente en el desplegable.  <ol style="list-style-type: none"> 3. Escribe el nombre en el campo Buscar en la biblioteca. 4. Se mostrarán los resultados de la búsqueda. Para ordenarlos, haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en un resultado y selecciona Ordenar por.
<p>Descargar más activos</p>	<p>Si quieres descargar más activos, haz clic en el enlace Descargar más activos que verás en la parte inferior de la biblioteca. Consulta Descargar e instalar TechSmith Assets.</p>

Ordenar activos	Haz clic con el botón derecho (Windows) o haz clic con la tecla Control pulsada (Mac) en un activo o carpeta de la biblioteca y selecciona Ordenar por . Es posible ordenar por nombre, tipo, fecha de incorporación, fecha de utilización o invertir el orden.
Previsualizar un activo	Haz doble clic en el activo en la biblioteca. Aparecerá una ventana de vista previa.

Buscar una biblioteca

Para mantener un estilo de vídeo coherente en todo un proyecto u organización, comparte los activos de la biblioteca con otras personas.

Crea un paquete de Camtasia (.cpackage) para hacer una copia de seguridad y compartir tus recursos de Camtasia, como plantillas, accesos directos, bibliotecas, temas y preajustes, con otro ordenador o compartirlos con usuarios. Consulta [Empaquetar y compartir recursos de Camtasia](#).

Nota: si actualizas desde la versión 2019 de Camtasia o posterior, las bibliotecas de usuario se importan automáticamente a la última versión de Camtasia durante la instalación. Si necesitas importar bibliotecas de versiones anteriores, sigue los pasos que se indican a continuación.

Exportar una biblioteca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haz clic en la pestaña Biblioteca. 2. Selecciona una biblioteca en el menú desplegable Biblioteca. 3. Selecciona el menú desplegable Biblioteca > Administrar biblioteca > Exportar biblioteca. 4. Haz clic en Guardar para guardar el archivo .libzip. 5. Envía este archivo .libzip a otros usuarios para que lo importen en Camtasia.
Importar una biblioteca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selecciona Archivo > Biblioteca > Importar biblioteca comprimida. 2. Localiza el archivo .libzip para importar y haz clic en Abrir. 3. Decide si quieres crear una nueva biblioteca o añade los activos a una existente y haz clic en Importar. <p>Camtasia añadirá los activos a la biblioteca seleccionada.</p>

Crear una plantilla de vídeo para compartir

Crea y comparte una plantilla de vídeo para ayudar a los colaboradores del vídeo a crear rápidamente vídeos coherentes y profesionales.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Crear una plantilla de vídeo](#)
- [Editar una plantilla de vídeo](#)
- [Compartir una plantilla de vídeo](#)

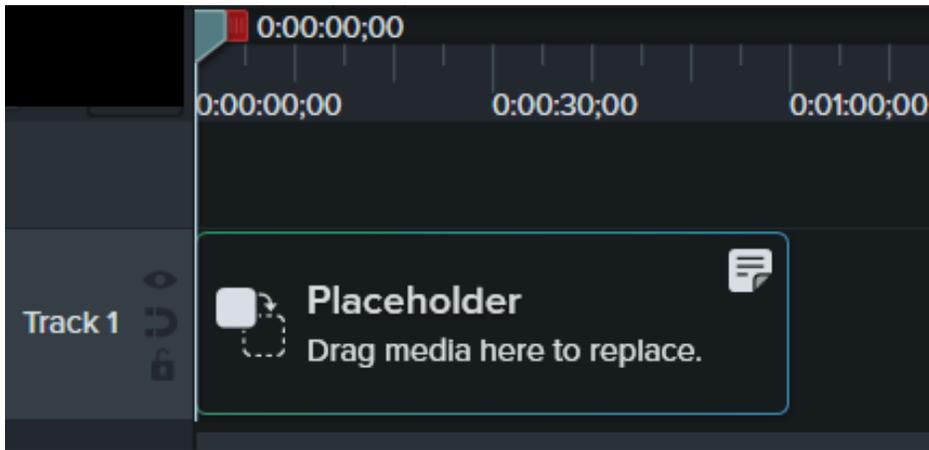
Crea un nuevo proyecto o actualiza uno existente para guardarlo como una plantilla de vídeo. Puedes incluir mejoras de vídeo como:

Activo	Descripción
Marcadores de posición	Los marcadores de posición guían a los creadores de vídeo sobre el tipo de contenido que deben reemplazar en la plantilla. Los marcadores de posición conservan la posición del lienzo, las transiciones, los efectos, los puntos de audio y las animaciones cuando es posible.
Introducciones	Animaciones para introducir un vídeo o una escena.
Fondos en movimiento	Clips de vídeo que pueden usarse como fondo o escenas en un vídeo.
Tercios inferiores	Animaciones superpuestas y texto que presentan el orador o una escena en un vídeo.
Efectos	Vídeos cortos con un canal alfa que acentúa los medios.
Cierres	Animaciones que terminan un vídeo o una escena.
Marcos de dispositivo	Imágenes de ordenador o dispositivo móvil para poner tus capturas o clips de vídeo en contexto.

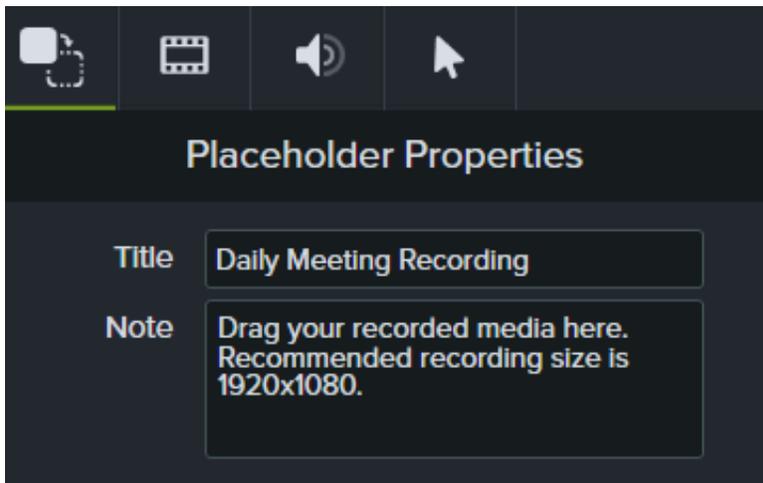
Para descargar activos y plantillas prediseñadas, consulta [Descargar e instalar activos de TechSmith](#).

Crear una plantilla de vídeo

1. Selecciona **Archivo > Nuevo proyecto**.
2. Para añadir un marcador de posición, arrastra el cursor hasta la posición que quieras en la línea de tiempo y selecciona **Editar > Añadir marcador de posición** o pulsa la tecla **P** en el teclado.



3. Camtasia añadirá el marcador de posición a la línea de tiempo. En el panel Propiedades, escribe un título y una nota para explicar a los creadores de vídeo el tipo de contenido o las especificaciones de los medios para sustituir el clip.



4. Añade otras mejoras que desees del proyecto a la línea de tiempo o al lienzo.
5. Si quieres guardar el proyecto como una plantilla, selecciona **Archivo > Guardar proyecto como plantilla**.
6. Especifica un nombre para la plantilla y haz clic en **Aceptar**.

Para saber cómo compartir la plantilla de vídeo, consulta [Compartir una plantilla de vídeo](#).

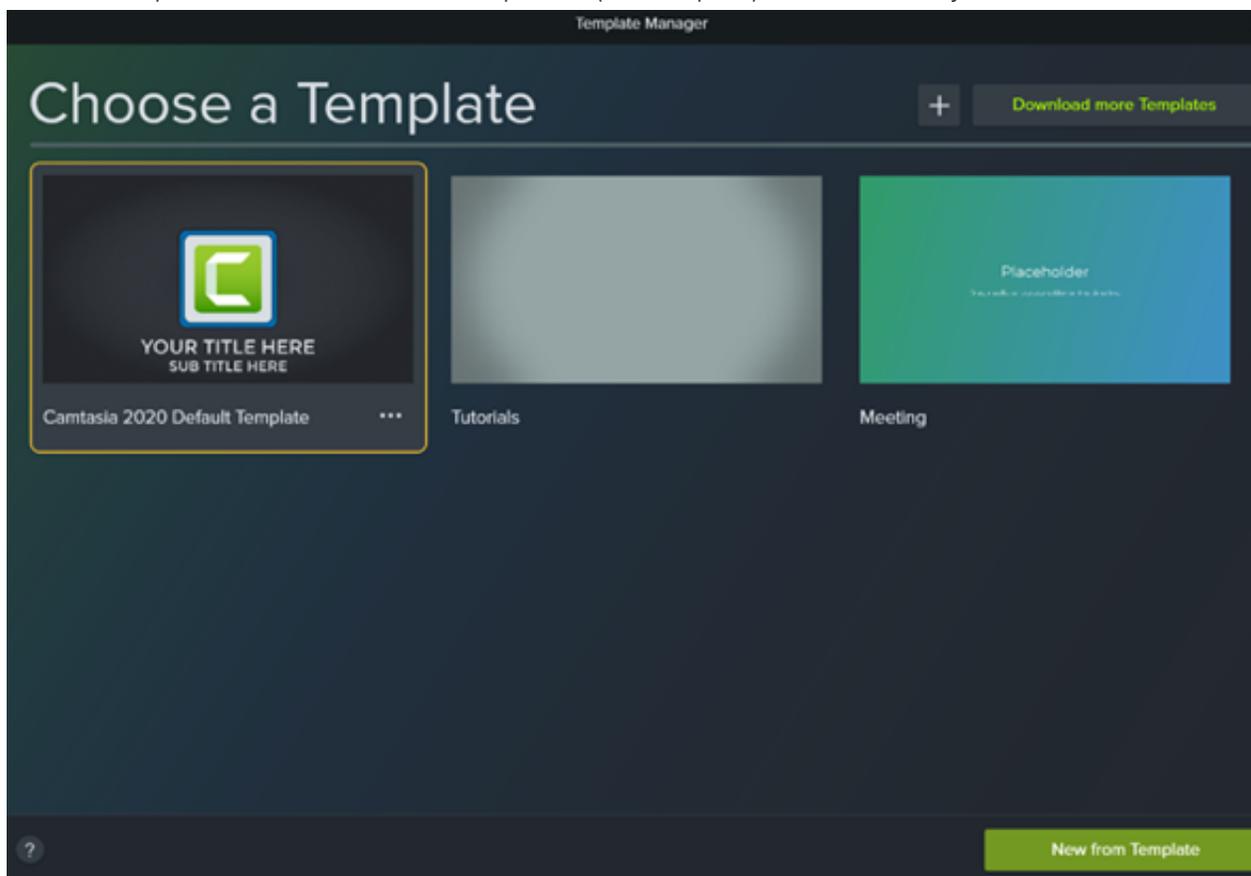
Sugerencia: personaliza la miniatura de la plantilla.

Para personalizar la miniatura de la plantilla que aparece en el Administrador de plantillas, coloca el cabezal de reproducción en la ubicación deseada en la línea de tiempo antes de guardar o exportar.

Editar una plantilla de vídeo

Asegúrate de que los creadores de vídeo aplican tus estándares de vídeo actualizando las plantillas de vídeo con las últimas marcas, logotipos y otras actualizaciones.

1. Selecciona **Archivo** (Windows) o **Camtasia 2022** (Mac) > **Administrar temas**.
2. Para seleccionar la plantilla que quieras editar en el Administrador de plantillas:
 - Haz clic para seleccionar una plantilla de la lista y elige **Nuevo a partir de plantilla**.
 - Haz clic en + para seleccionar un archivo de plantilla (.camtemplate) en el ordenador y selecciona **Abrir**.



3. Cuando termines de hacer los cambios que quieras, selecciona **Archivo** > **Guardar proyecto como plantilla**.
4. Especifica un nombre para la plantilla y haz clic en **Aceptar**.

Sugerencia: estrategias para guardar los cambios en la plantilla.

- Para sustituir la plantilla actual, guárdala con el mismo nombre de archivo.
- Para designar la versión de la plantilla, añádele un número al final del nombre del archivo.

Compartir una plantilla de vídeo

Expórtala como una plantilla única (.camtemplate) o añade plantillas, archivos de origen y medios a un paquete de Camtasia (.cpackage) para compartirlo con otros usuarios.

1. Abre una plantilla guardada en el editor de Camtasia.

2. Selecciona **Archivo > Exportar > Plantilla**.
3. Busca una ubicación para guardarla y especifica un nombre de archivo.
4. Haz clic en **Guardar**.

Camtasia exportará la plantilla (.camtemplate). Para crear un nuevo vídeo a partir de esta plantilla, consulta [Cómo usar una plantilla](#).

Empaquetar y compartir recursos de Camtasia

Crea un paquete de Camtasia (.cpackage) para hacer una copia de seguridad y compartir tus recursos de Camtasia, como plantillas, accesos directos, bibliotecas, temas y preajustes.

Puedes crear un paquete de Camtasia (.cpackage) para lo siguiente:

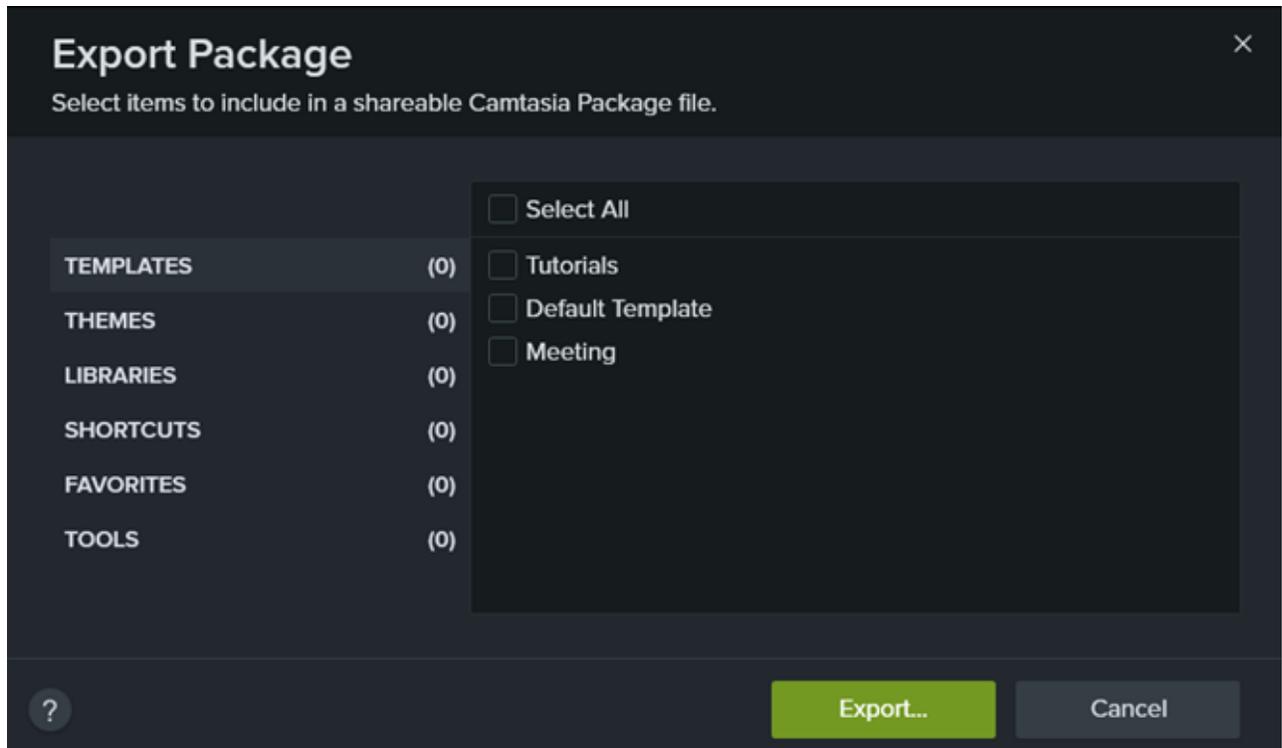
- Compartir activos con otras personas y crear rápidamente vídeos coherentes y profesionales.
- Implementar los activos y recursos de la marca entre varios ordenadores, equipos y organizaciones.
- Hacer una copia de seguridad de tus recursos de Camtasia.

Los paquetes pueden incluir: plantillas, accesos directos, bibliotecas, temas y preajustes.

Exportar un paquete

Exporta un paquete de Camtasia (.cpackage) para compartir los recursos de vídeo que has usado, como plantillas y bibliotecas de activos, para crear rápidamente vídeos coherentes y profesionales.

1. Abre un proyecto nuevo o uno existente en Camtasia.
2. Selecciona **Archivo > Exportar > Paquete**.
3. Aparecerá el Administrador de paquetes. Selecciona los recursos de Camtasia que quieras exportar.



4. Haz clic en **Exportar**.
5. Especifica un nombre para la paquete y haz clic en **Guardar**.

Camtasia guardará el archivo .cpackage. Para saber cómo abrir el paquete de Camtasia en otro ordenador, consulta [Importar un paquete](#).

Importar un paquete

Importa un paquete de Camtasia (.cpackage) para añadir recursos de vídeo, como plantillas, accesos directos, bibliotecas, temas y preajustes en Camtasia.

Nota: los accesos directos no son los mismos en todas las plataformas.

1. Abre un proyecto nuevo o uno existente en Camtasia.
2. Selecciona **Archivo > Importar > Paquete**.
3. Selecciona el archivo del paquete de Camtasia (.cpackage) que quieras importar y haz clic en **Abrir**.
4. Haz clic en **Sustituir** (Windows y Mac), **Omitir** (Windows y Mac) o **Conservar ambos** (solo Mac) si el sistema te lo pregunta.
5. Aparecerá un cuadro de diálogo con una lista de los recursos importados. Haz clic en **Aceptar**. Camtasia importará los recursos seleccionados.

Grabar una presentación de PowerPoint

Descubre tres formas de grabar una presentación de PowerPoint con Camtasia.

Con Camtasia puedes grabar una presentación de Microsoft PowerPoint de tres maneras:

1. [Grabar con el complemento de Camtasia para PowerPoint \(Windows\)](#)
2. [Importar diapositivas en Camtasia y graba una narración de voz](#)
3. [Grabar con Camtasia Recorder](#)

Grabar con el complemento de Camtasia para PowerPoint (Windows)

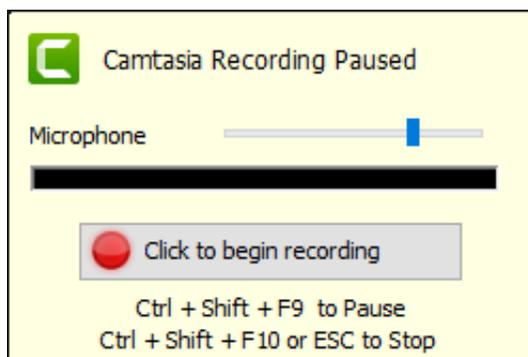
El complemento de Camtasia para PowerPoint permite grabar una presentación directamente en Microsoft PowerPoint. La grabación de vídeo capta las transiciones o animaciones de la presentación.

Nota La barra de herramientas del complemento para PowerPoint solo está disponible en Windows. Para grabar una presentación en Mac, consulta [Importar diapositivas en Camtasia](#) o [Grabar con Camtasia Recorder](#).

1. Abre Microsoft PowerPoint.
2. Haz clic en la pestaña **Complementos**.
3. Selecciona las opciones de grabación en la barra de herramientas.



4. Haz clic en el botón **Grabar**.
5. Prueba el audio y después haz clic en el botón para iniciar la grabación, o bien pulsa la combinación de teclas **CTRL+MAYÚS+F9**.



6. Pulsa **CTRL+MAYÚS+F10** o pulsa la tecla **ESC** para detener la grabación.
7. Haz clic en el botón **Detener grabación**.

8. Especifica un nombre para la grabación y haz clic en **Guardar**.
9. Selecciona **Crear tu grabación** o **Editar tu grabación** y haz clic en **Aceptar**.

Si quieres saber más sobre la grabación y la personalización de los ajustes del complemento para PowerPoint, consulta [Grabar con el complemento para PowerPoint](#).

Importar diapositivas en Camtasia

Puedes importar diapositivas .ppt o .pptx individuales en el contenedor de medios. Arrastra las diapositivas a la línea de tiempo para crear la presentación de vídeo y graba la narración de voz para completar el vídeo. Este método permite añadir transiciones adicionales, llamadas y otras mejoras de vídeo que ofrece Camtasia.

[Importar diapositivas de PowerPoint](#).

Grabar con Camtasia Recorder

Graba con Camtasia Recorder para capturar la presentación mientras la llevas a cabo. Abre la presentación de Microsoft PowerPoint en modo de presentador y graba con Camtasia Recorder. Mientras grabas, las transiciones y animaciones de la presentación se capturan en la grabación.

Para saber más sobre cómo configurar la grabación, consulta [Grabar, editar y compartir](#).

Grabar y editar vídeo de la cámara (imagen dentro de imagen)

Graba vídeo desde una cámara web u otro dispositivo con cámara para conectar con tu público. Aprende a grabar solo con la cámara o incluye la cámara en grabaciones de pantalla, como en los vídeos con imagen dentro de imagen.

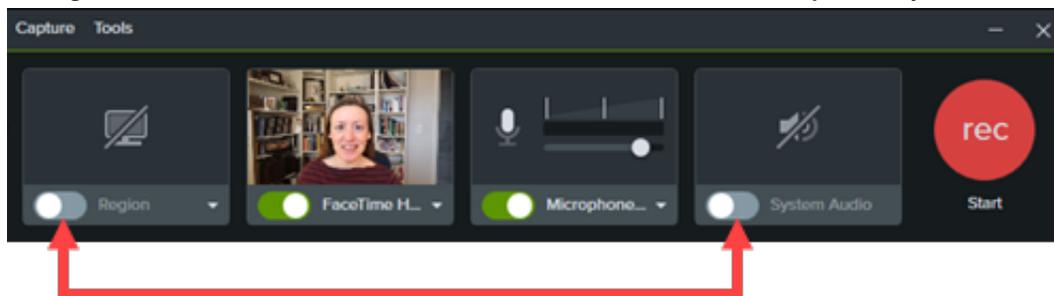
En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Grabar solo la cámara](#)
- [Grabar la pantalla y la cámara al mismo tiempo \(imagen dentro de imagen\)](#)
- [Añadir animaciones para mostrar, ocultar o mover medios](#)

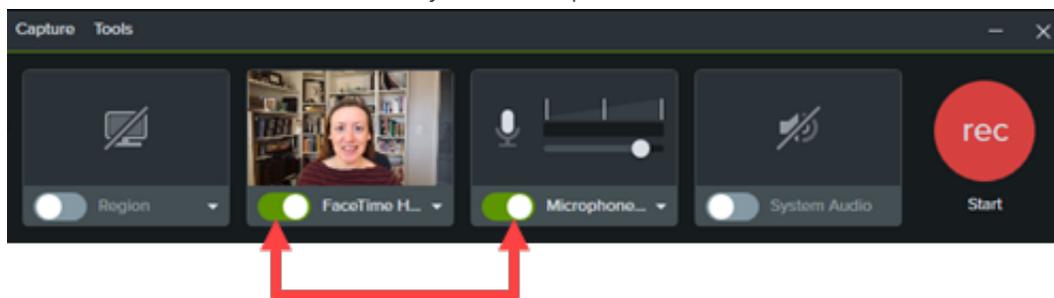
Grabar solo la cámara

Para grabar solo la cámara sin grabación de pantalla:

1. En la grabadora de Camtasia, desactiva los selectores de **Grabación de pantalla** y **Audio del sistema**.



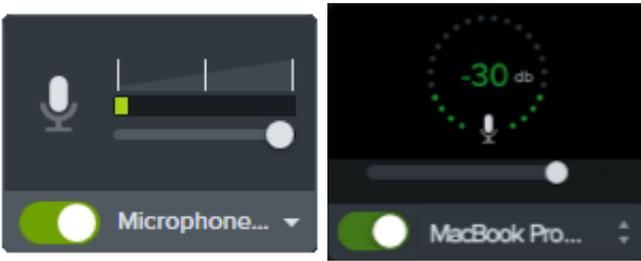
2. Haz clic en los selectores de **Cámara** y **Micrófono** para activarlos.



3. Haz clic en las listas desplegables de **Cámara** y **Micrófono** para seleccionar los dispositivos concretos.



4. Arrastra el control deslizante del micrófono para aumentar o disminuir el nivel de audio.

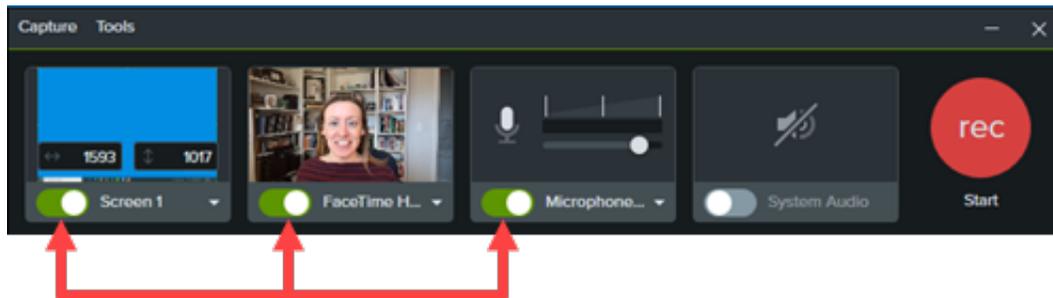


5. Haz clic en el botón **Grabar** (Windows) o en **Iniciar grabación** (Mac).
6. Haz clic en el botón **Detener** (Windows) o en **Detener grabación** (Mac).

Camtasia combina el vídeo de la cámara con el audio del micrófono de la Pista 1 en la línea de tiempo.

Grabar la pantalla y la cámara al mismo tiempo (imagen dentro de imagen)

1. En la grabadora de Camtasia, haz clic en los selectores de **Grabación de pantalla**, **Cámara**, **Micrófono** y **Audio del sistema** (opcional) para activarlos.



2. Haz clic en el botón **Grabar** (Windows) o en **Iniciar grabación** (Mac).
3. Haz clic en el botón **Detener** (Windows) o en **Detener grabación** (Mac).

Camtasia añade la captura de pantalla a la Pista 1 del Editor y combina el vídeo de la cámara con el audio del micrófono en la Pista 2.

Para saber más sobre cómo llevar a cabo la grabación, consulta [Grabar, editar y compartir](#).

Añadir animaciones para mostrar, ocultar o mover medios

Puedes añadir animaciones a medios, como por ejemplo para:

- Cambiar el tamaño del vídeo de la cámara para llenar la pantalla al inicio del vídeo.
- Recolocar el vídeo de la cámara para dejar ver una zona de la grabación de pantalla.

Para obtener información detallada sobre cómo aplicar animaciones, consulta [Animaciones en profundidad](#).

Editar grabaciones de Zoom

Abre tu grabación de Zoom en Camtasia para borrar secciones que no quieras, arreglar el audio y pulirla un poco para poder compartirla.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

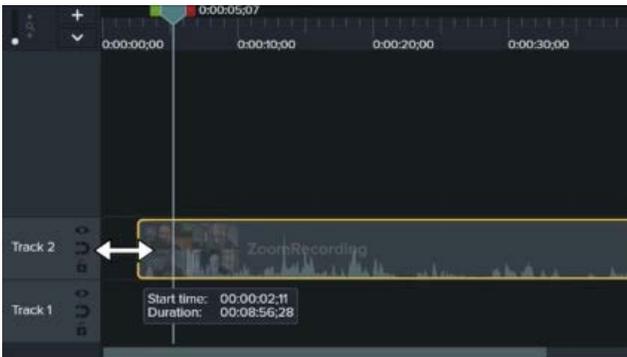
- [Importar grabaciones de Zoom](#)
- [Recortar el inicio y el final](#)
- [Quitar secciones](#)
- [Editar audio](#)
- [Añadir una introducción](#)
- [Compartir la grabación](#)

Importar grabaciones de Zoom

1. Abre Camtasia.
2. Haz clic en la pestaña **Medios**.
3. Haz clic en **+** > **Importar medios** o haz doble clic en el contenedor de medios.
4. Navega para seleccionar la grabación de Zoom y haz clic en **Abrir** (Windows) o **Importar** (Mac).
5. Los medios importados aparecerán en el contenedor de medios. Arrastra la grabación de Zoom del contenedor de medios a la línea de tiempo..

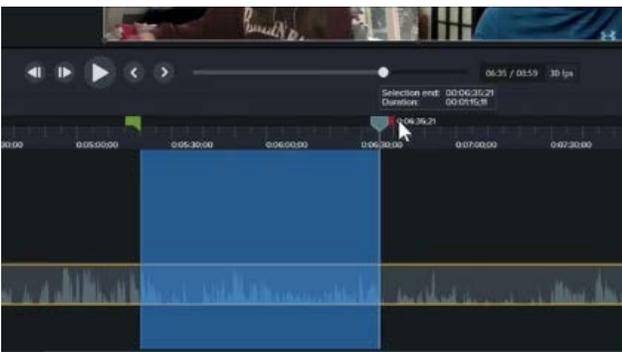
Recortar el inicio y el final

Recorta el tiempo de espera o las conversaciones grabadas antes de comenzar a tratar el contenido de la llamada de Zoom.



1. En la línea de tiempo, arrastra el final del clip hacia dentro o hacia fuera.
2. Arrastra el cabezal de reproducción a la ubicación que desees del clip y haz clic en **Reproducir** para previsualizar el clip recortado.

Quitar secciones



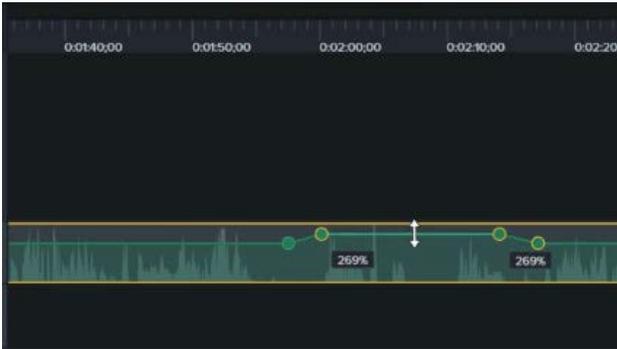
1. Haz clic en los controles verde o rojo del cabezal de reproducción y arrástralos para hacer una selección.
2. Haz clic en el botón **Cortar**.



Se elimina la selección y se cosen los medios restantes.

Editar audio

Añade puntos de audio para ajustar el volumen de una parte de la grabación de Zoom.

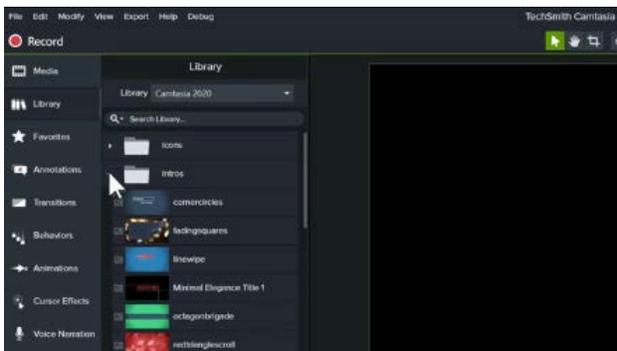


1. En un clip con audio, haz doble clic para añadir un punto de audio.
2. Arrastra un punto de audio o una línea entre puntos de audio para subir o bajar el volumen.

Consulta Editar audio y añadir efectos.

Añadir una introducción o un cierre

Las introducciones son animaciones y texto que aportan contexto al contenido del vídeo. Los cierres son animaciones y texto que proporcionan recursos, como por ejemplo la información de contacto, las páginas web o acciones para terminar un vídeo.

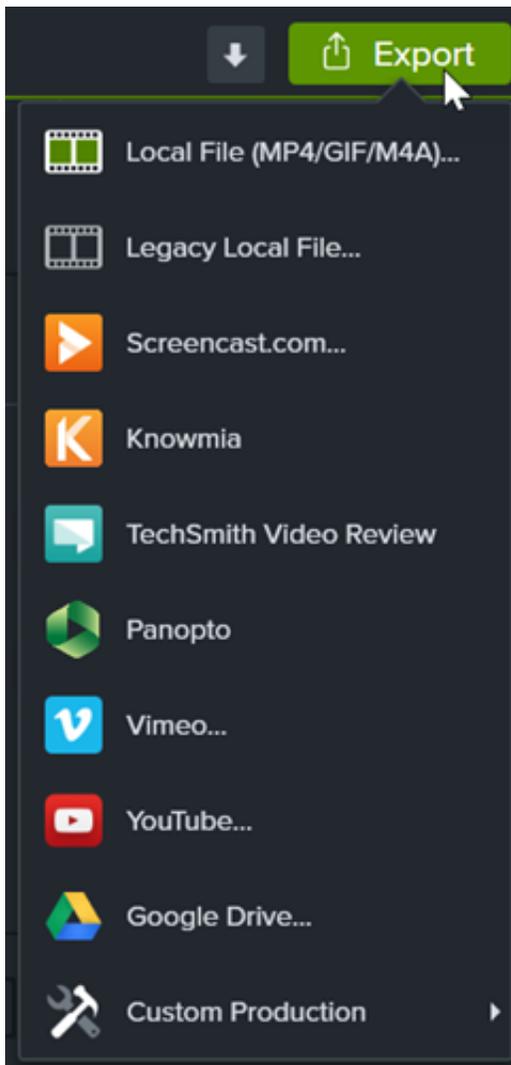


Para usar una de las introducciones o uno de los cierres prediseñados de Camtasia:

1. Haz clic en la pestaña **Biblioteca**.
2. Haz clic en el **Introducciones** o **Cierres** en la lista desplegable para ver los activos disponibles.
3. Arrastra el activo de la biblioteca a la ubicación que desees en la línea de tiempo.

Para descargar activos adicionales, consulta [Para saber cómo descargar activos originales](#), consulta [Descargar e instalar activos de TechSmith](#). Para crear tu propia introducción o tu propio cierre personalizados, consulta [Crear activos personalizados](#).

Compartir la grabación



Para compartir la grabación de Zoom que has editado, haz clic en **Exportar** y elige la opción que prefieras.

Haz clic en **Archivo local** para guardar la grabación en tu ordenador o compártela en otros destinos, como YouTube.

Consulta Exportar y compartir tu vídeo para obtener más información sobre las opciones para compartir.

Descargar e instalar TechSmith Assets

Aprende a descargar e instalar TechSmith Assets para Camtasia.

Mejora tus vídeos de Camtasia con activos descargados desde el sitio web de TechSmith Assets para Camtasia (de momento solo disponible en inglés).

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Tipos de activos](#)
- [Descargar Assets para Camtasia](#)
- [Descargar activos en el ordenador](#)
- [Añadir activos a Camtasia](#)

Tipos de activos

Puedes descargar los siguientes tipos de activos desde TechSmith Assets para Camtasia.

Nota: La mayoría de los activos se pueden usar en proyectos de la versión de TechSmith Camtasia 2018 y en versiones posteriores.

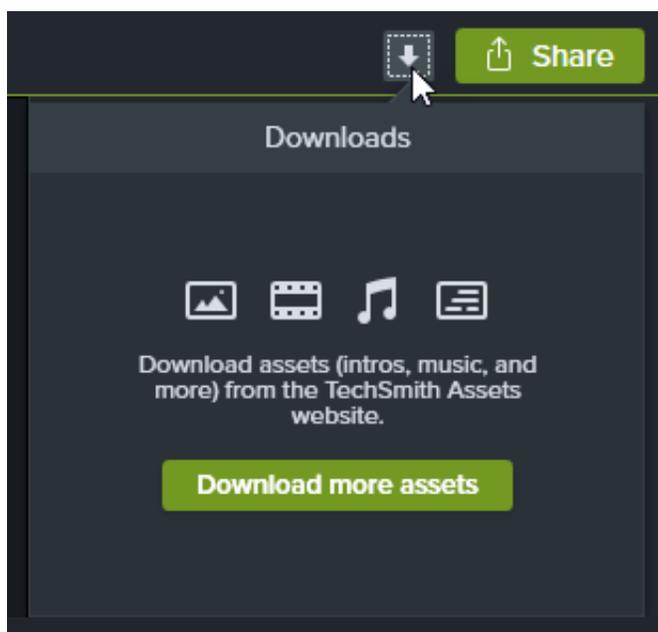
Tipo de activo	Categoría
Personalizables	<ul style="list-style-type: none">• Plantillas: plantillas de vídeo de distintos estilos para acelerar el proceso de creación de vídeo. Consulta Cómo usar una plantilla. <p>Nota: Las plantillas se pueden usar en la versión de TechSmith Camtasia 2020 y en versiones posteriores.</p> <ul style="list-style-type: none">• Marcos de dispositivo: marcos de ordenador o dispositivo móvil para poner tus imágenes o clips de vídeo en contexto. Consulta Aportar contexto con marcos de dispositivo. <p>Nota: Los marcos de dispositivo se pueden usar en la versión de TechSmith Camtasia 2019 y en versiones posteriores.</p> <ul style="list-style-type: none">• Introducciones: animaciones para introducir un vídeo o una escena.• Cierres: animaciones para terminar un vídeo o una escena.

	<ul style="list-style-type: none"> • Gráficos de movimiento: animaciones y texto que presentan un orador o una escena en un vídeo de Camtasia. • Temas: temas con colores y fuentes preajustados. <div style="border-left: 2px solid green; padding-left: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Nota: Los temas se pueden usar en la versión de TechSmith Camtasia 2020 y en versiones posteriores.</p> </div>
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Contenido de vídeo: clips de vídeo con contenido grabado en situaciones de la vida real. • Fondos en movimiento: clips de vídeo que pueden usarse como fondo o escenas en un vídeo. • Efectos: vídeos cortos con un canal alfa que acentúa los medios.
Imágenes	<ul style="list-style-type: none"> • Fotos: imágenes estáticas de fotografía de la vida real. • Iconos: ilustraciones o conjuntos de iconos.
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Música: pistas de audio instrumentales o vocales. • Bucles: muestras breves de audio para crear un bucle de reproducción perfecto. • Efectos de sonido: clips de audio breves que acompañan a la acción que se desarrolla en la pantalla para darle más intensidad o contexto.

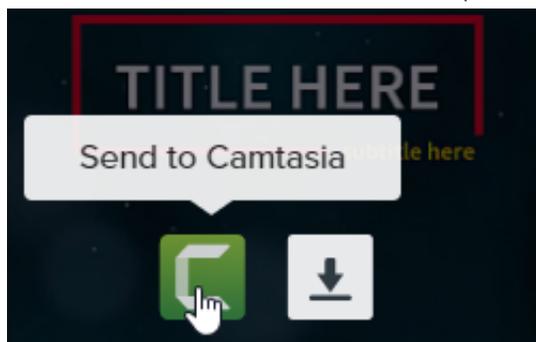
Descargar Assets para Camtasia

Importa automáticamente los activos descargados a tu biblioteca de descargas para utilizarlos rápidamente en un proyecto de vídeo.

1. En TechSmith Camtasia, haz clic en el **botón Descargas > Descargar más activos**.

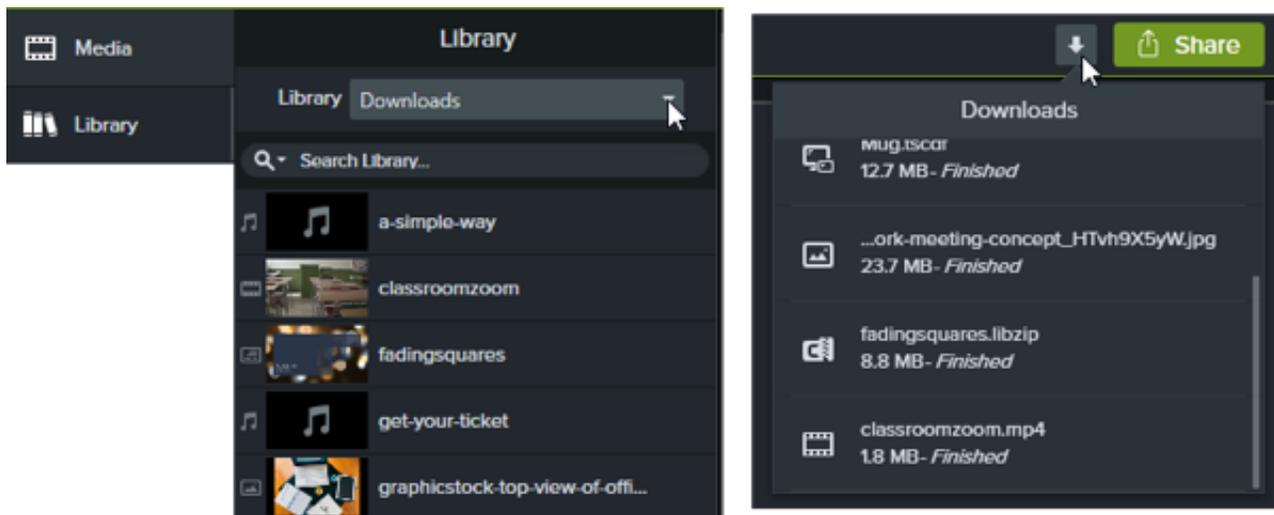


2. Se abrirá el sitio web de TechSmith Assets para Camtasia (te recordamos que solo está disponible en inglés). Inicia sesión con tu cuenta de TechSmith.
3. Pasa el cursor por encima de un activo para previsualizarlo.
4. Haz clic en el botón **Enviar en Camtasia** para descargar el activo en Camtasia.



Nota: Debes tener instalada la versión de Camtasia 2019 o una versión posterior para poder abrir activos directamente en Camtasia. Para versiones anteriores, consulta [Descargar activos en el ordenador](#).

En Camtasia, el activo se descarga en **pestaña Biblioteca > desplegable Biblioteca > Descargas** y aparece en la lista de activos descargados debajo del botón **Descargas**.



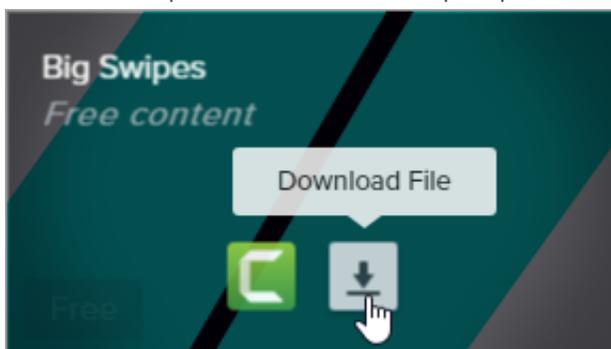
Nota: Los marcos de dispositivo descargados están disponibles en el menú desplegable **Tipo** de las propiedades del marco de dispositivo cuando se añade el efecto a la línea de tiempo. Consulta Aportar contexto con marcos de dispositivo.

Descargar activos en el ordenador

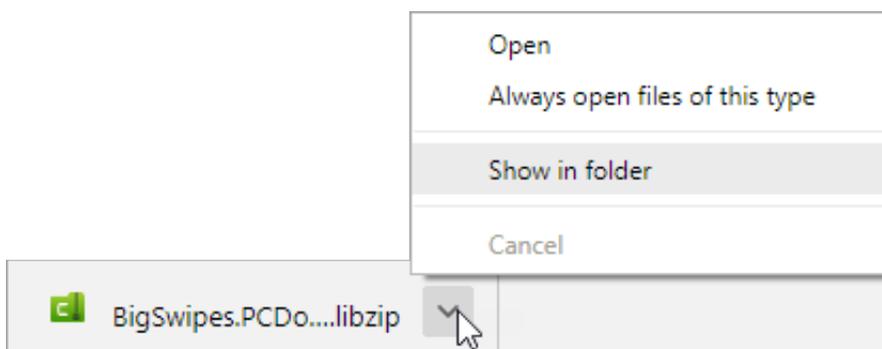
Si quieres saber cómo descargar activos en el ordenador, elige entre las secciones siguientes la que se aplique a tu navegador web:

▼ Google Chrome

1. Ve al sitio web de TechSmith Assets e inicia sesión con tu cuenta de TechSmith.
2. Pasa el cursor por encima de un activo para previsualizarlo. Haz clic en el botón **Descargar**.



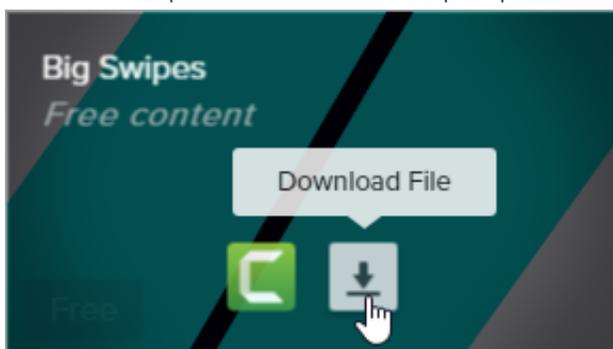
3. Google Chrome descarga el activo en la carpeta Descargas. En la parte inferior del navegador web, haz clic en el menú desplegable y selecciona **Mostrar en carpeta**.



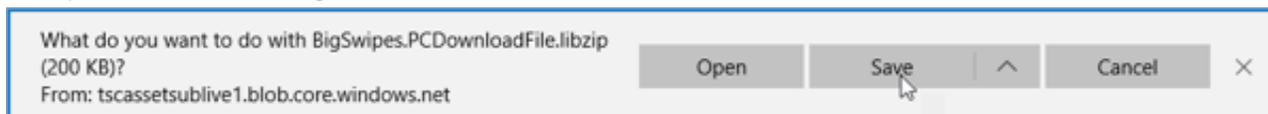
Para añadir el activo a TechSmith Camtasia, consulta [Añadir activos a Camtasia](#).

▼ Microsoft Edge

1. Ve al sitio web de TechSmith Assets e inicia sesión con tu cuenta de TechSmith.
2. Pasa el cursor por encima de un activo para previsualizarlo. Haz clic en el botón **Descargar**.



3. En la parte inferior del navegador web, haz clic en el botón **Guardar**.



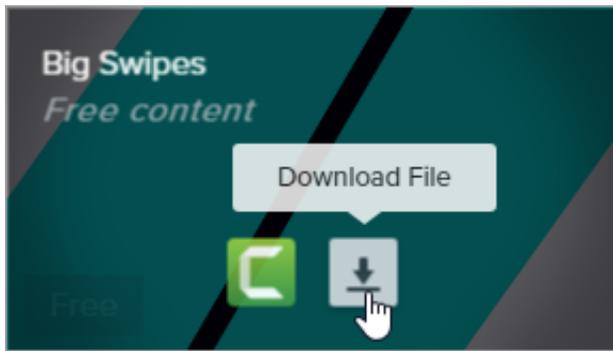
4. Microsoft Edge descarga el activo en la carpeta Descargas. En la parte inferior del navegador web, haz clic en el botón **Abrir carpeta**.



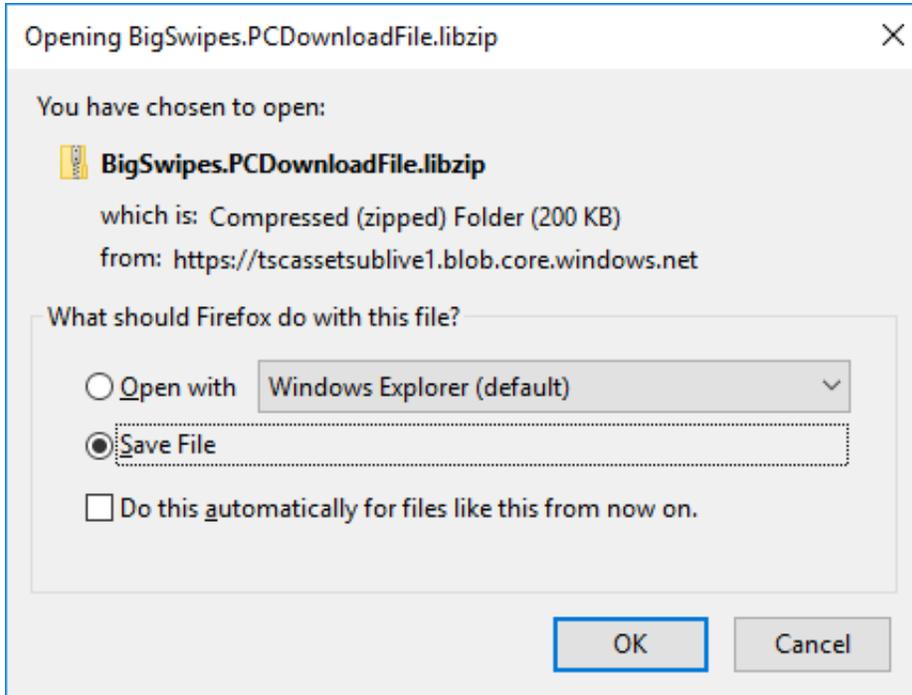
Para añadir el activo a TechSmith Camtasia, consulta [Añadir activos a Camtasia](#).

▼ Firefox

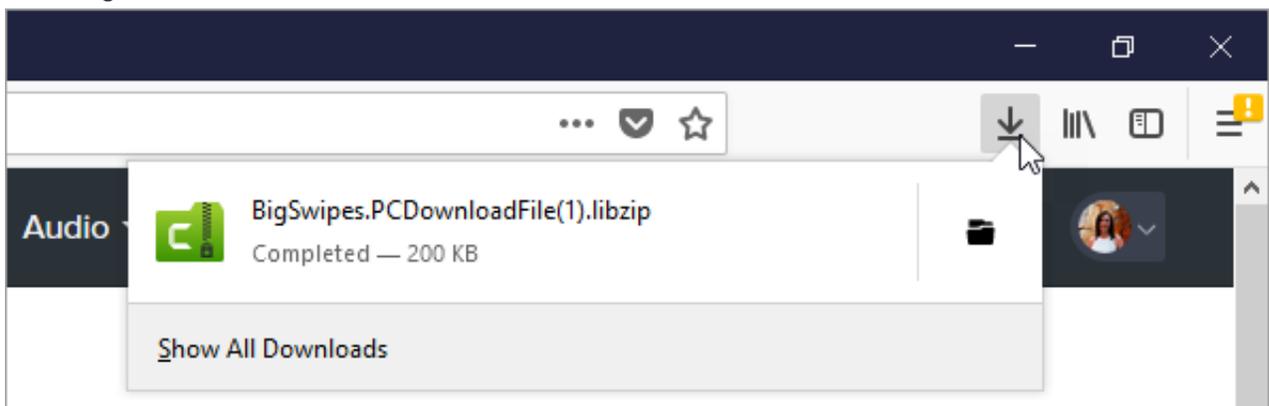
1. Ve al sitio web de TechSmith Assets e inicia sesión con tu cuenta de TechSmith.
2. Pasa el cursor por encima de un activo para previsualizarlo. Haz clic en el botón **Descargar**.



3. Aparecerá un diálogo. Selecciona **Guardar archivo** y haz clic en **Aceptar**.



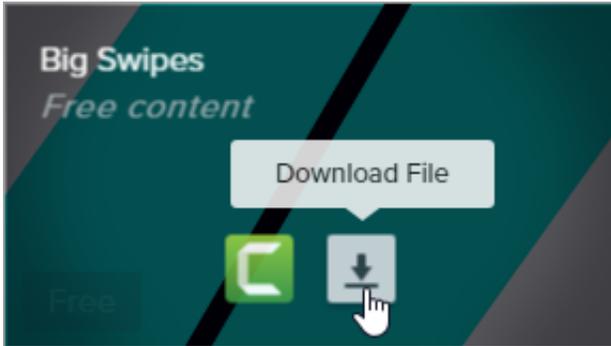
4. Firefox descarga el activo en la carpeta Descargas. Haz clic en el botón **Descargas** de la esquina superior derecha del navegador web.



Para añadir el activo a TechSmith Camtasia, consulta [Añadir activos a Camtasia](#).

▼ Internet Explorer

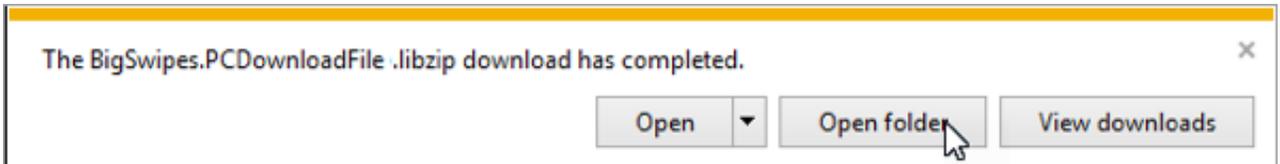
1. Ve al sitio web de TechSmith Assets e inicia sesión con tu cuenta de TechSmith.
2. Pasa el cursor por encima de un activo para previsualizarlo. Haz clic en el botón **Descargar**.



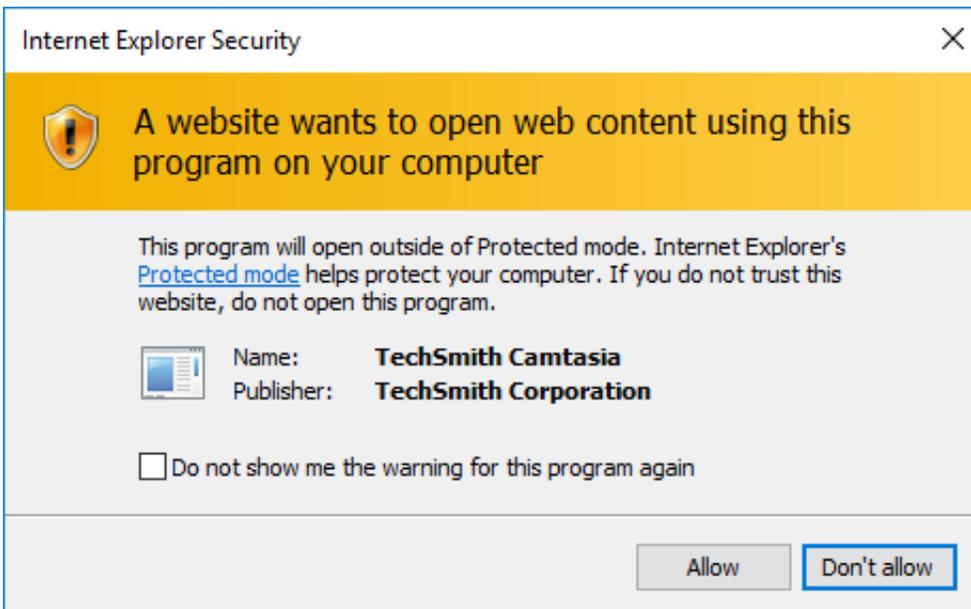
3. En la parte inferior del navegador web, haz clic en el botón **Guardar**.



4. Internet Explorer descarga el activo en la carpeta Descargas. En la parte inferior del navegador web, haz clic en el botón **Abrir carpeta**. Para añadir el activo a TechSmith Camtasia, consulta [Añadir activos a Camtasia](#).



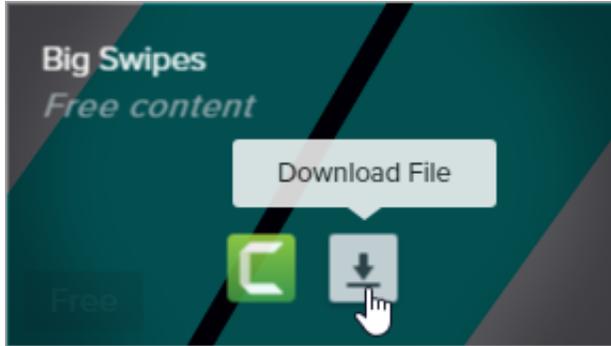
5. Aparecerá un diálogo de seguridad. Haz clic en el botón **Permitir**.



▼ Safari

1. Ve al sitio web de TechSmith Assets e inicia sesión con tu cuenta de TechSmith.

2. Pasa el cursor por encima de un activo para previsualizarlo. Haz clic en el botón **Descargar**.



3. Safari descarga el activo en la carpeta Descargas.

Para añadir el activo a TechSmith Camtasia, consulta [Añadir activos a Camtasia](#).

Añadir activos a Camtasia

Si has descargado un activo en el ordenador, sigue los pasos que se indican a continuación para añadirlo a Camtasia.

Formato de archivo del activo	Cómo añadirlo a Camtasia
LIBZIP (Introducciones, tercios inferiores)	<ol style="list-style-type: none">1. Haz doble clic en el archivo .libzip.2. Se abrirá Camtasia. En el cuadro de diálogo Importar a biblioteca, selecciona Crear nueva biblioteca o elige una biblioteca existente en la que quieras añadir el activo.3. Haz clic en el botón Importar.
CAMPACKAGE (Plantillas, temas)	<p>Haz doble clic en el archivo .campackage.</p> <p>Aparecerá un cuadro de diálogo con los recursos importados. Consulta Empaquetar y compartir recursos de Camtasia.</p> <ul style="list-style-type: none">• Para acceder a las plantillas, selecciona Archivo > Nuevo proyecto a partir de plantilla. La plantilla se ubica en el Administrador de plantillas.• Para acceder a los temas, selecciona Archivo (Windows) o Camtasia 2022 (Mac) > Administrar temas o elige el tema en el menú desplegable Tema en el panel de propiedades.
TSCDF (Marcos de dispositivo)	<p>Haz doble clic en el archivo .tscdf.</p> <p>Los marcos de dispositivo se añadirán al menú desplegable Tipo en las propiedades. Añade un efecto de marco de dispositivo a la línea de tiempo para poder ver las propiedades. Consulta Aportar contexto con marcos de dispositivo.</p>

MP4

(Contenido de vídeo,
introducciones,
gráficos de
movimiento)

MP3

(Música, bucles,
efectos de sonido)

JPG

(Fotos, ilustraciones,
iconos)

1. En Camtasia, selecciona **Archivo > Biblioteca > Importar medios a la biblioteca** o arrastra el activo y suéltalo en la biblioteca.
2. Selecciona el activo y haz clic en **Abrir** en Windows o en **Importar** en Mac.
3. En el cuadro de diálogo Añadir a biblioteca, selecciona una en la lista desplegable.
4. Haz clic en **Aceptar**.

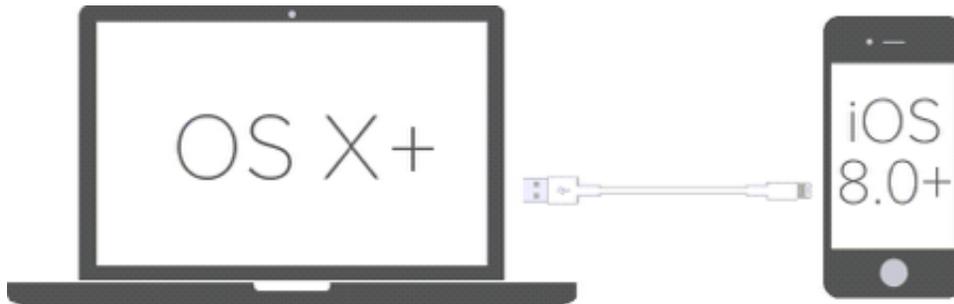
Grabar dispositivos iOS (Mac)

Aprende a grabar la pantalla de cualquier dispositivo iOS con iOS 8.0 o una versión posterior. Añade efectos gestuales para mostrar cada toque, pellizco y deslizamiento.

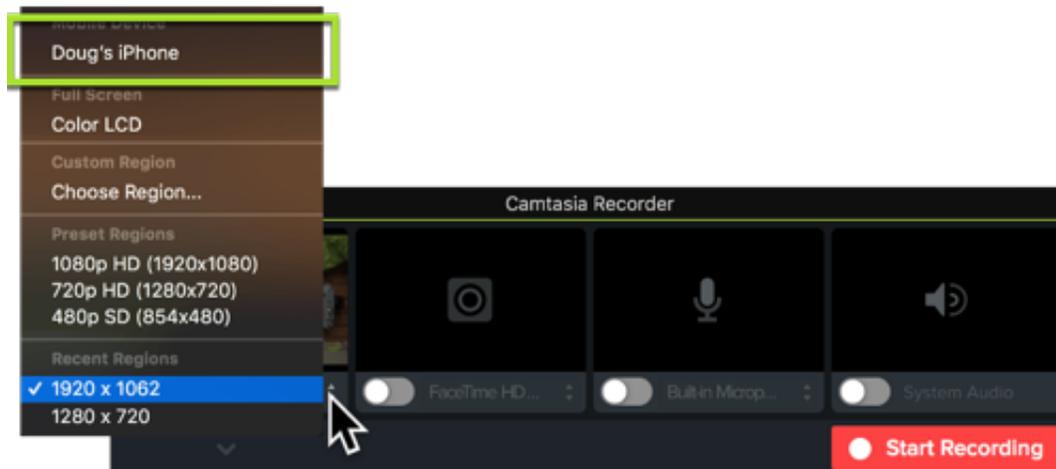
Nota: Solo puedes conectar y grabar dispositivos iOS desde Camtasia para Mac. Esta opción no está disponible en Camtasia para Windows.

1. Conecta el dispositivo iOS con un cable Lightning a un ordenador con macOS 10.15 o una versión posterior.

Nota: El dispositivo iOS debe tener instalado iOS 8.0 o una versión posterior.



2. En Camtasia, selecciona **Archivo > Nueva grabación**.
3. Se abre la Camtasia Recorder. Haz clic en el desplegable Pantalla y selecciona el dispositivo iOS en la sección Dispositivo móvil.



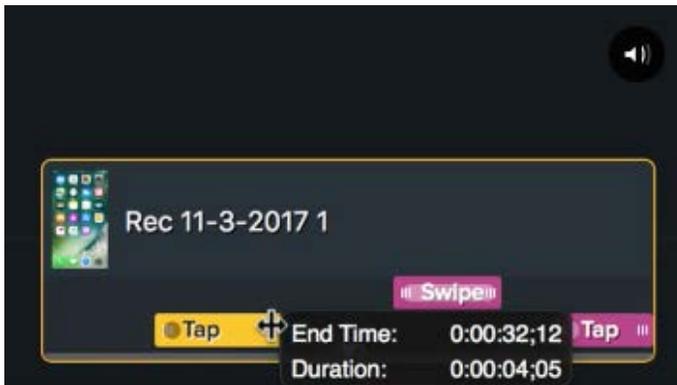
Para saber cómo configurar las demás opciones de grabación, como el micrófono o el audio del sistema, consulta Grabar, editar y compartir.

4. Configura la pantalla que quieras en tu dispositivo y haz clic el botón **Iniciar grabación** en Camtasia.
5. Cuando hayas terminado de grabar el dispositivo iOS, haz clic en el botón **Detener grabación** en Camtasia.

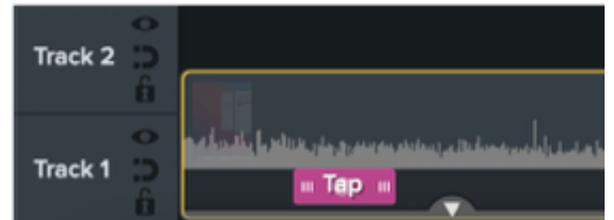
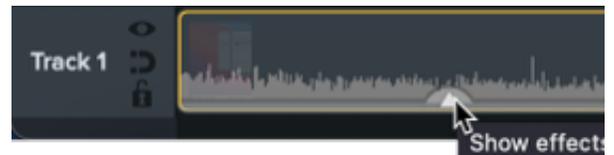
La grabación se abre en el editor de Camtasia. Añade [efectos gestuales](#) o un [marco del dispositivo](#) para mejorar el vídeo final.

Añadir efectos gestuales

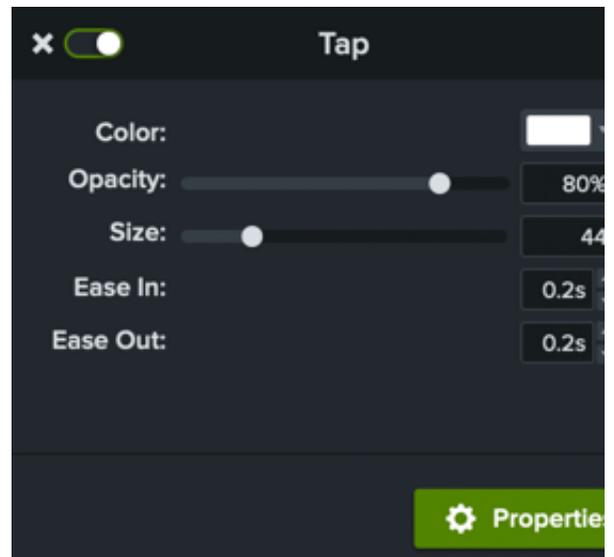
Los efectos gestuales añaden efectos visuales que simulan toques, barridos y pellizcos en los dispositivos móviles.



1. Haz clic en la pestaña **Efectos gestuales**.
2. Arrastra un efecto gestual al lienzo.
3. Para cambiar la duración de un efecto, haz clic en la pestaña **Mostrar efectos** de la línea de tiempo y arrastra los extremos del efecto hacia dentro y hacia fuera.



4. Para editar las propiedades, haz clic para seleccionar el efecto en la línea de tiempo y edita los ajustes en el panel de propiedades.



Añadir un marco de dispositivo

Añade un marco de dispositivo alrededor de una imagen o clip de vídeo para proporcionar un contexto y un aspecto profesional a tu vídeo.

Para saber cómo añadir un marco de dispositivo, consulta [Aportar contexto con marcos de dispositivo](#).

Grabar con el complemento para PowerPoint (Windows)

Aprende a personalizar el complemento de Camtasia para Microsoft PowerPoint para grabar presentaciones.

El complemento de Camtasia para PowerPoint proporciona opciones robustas y personalizables para grabar en Microsoft PowerPoint y luego editar o producir la grabación en Camtasia.

Nota: La barra de herramientas del complemento de Camtasia para PowerPoint solo está disponible para Windows. Si quieres grabar diapositivas de PowerPoint en Mac, consulta [Importar diapositivas de PowerPoint o Grabando una presentación de PowerPoint](#).

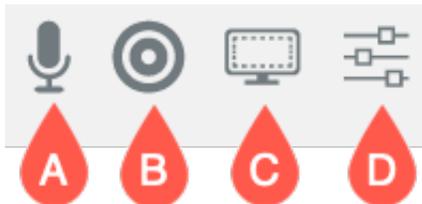
Configurar la grabación

Nota: La barra de herramientas del complemento para PowerPoint se instala de forma predeterminada con Camtasia. Si el complemento no aparece en Microsoft PowerPoint, haz lo siguiente: selecciona **Archivo > Opciones > pestaña Complementos > desplegable Administrar**. Selecciona **Elementos deshabilitados** y haz clic en **Aceptar**. Si el complemento de Camtasia aparece en la lista selecciónalo y haz clic en **Habilitar**.

1. Abre Microsoft PowerPoint.
2. Haz clic en la pestaña **Complementos**.



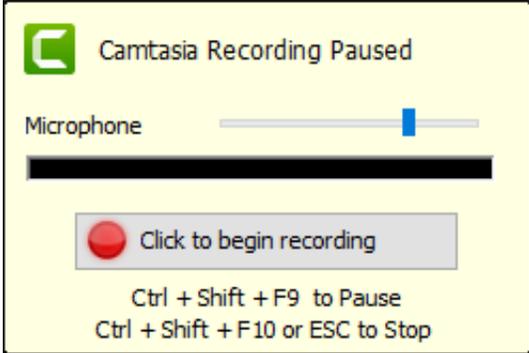
3. Select the recording options in the toolbar:



- **A. Graba el audio:** haz clic para activar o desactivar la grabación de audio del micrófono o del sistema. Para seleccionar el dispositivo y los ajustes de audio específicos, consulta [Opciones de complementos de Camtasia](#).
- **B. Graba con la cámara:** haz clic para activar o desactivar la cámara .
- **C. Muestra la vista previa de la cámara:** haz clic para abrir una vista previa de la cámara. Haz clic en la **X** de la esquina superior derecha para cerrar la vista previa.
- **D. Opciones de grabación:** haz clic para abrir los ajustes [Opciones de complementos de Camtasia](#).

Opciones de complementos de Camtasia

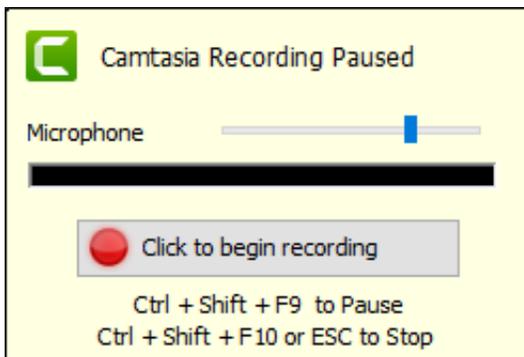
Haz clic en botón **Opciones de grabación** de la barra de herramientas para abrir las opciones de complementos de Camtasia.

Opción	Descripción
Iniciar grabación en pausa	<ul style="list-style-type: none"> Selecciona esta opción para comprobar los niveles del micrófono antes de grabar.  <ul style="list-style-type: none"> Desactiva esta opción para grabar inmediatamente una vez que hagas clic en el botón Grabar.
Editar en Camtasia al terminar	<ul style="list-style-type: none"> Selecciona esta opción para abrir automáticamente Camtasia después de grabar. Desactiva esta opción para guardar la grabación sin abrir Camtasia.
Incluir marca de agua	<ul style="list-style-type: none"> Selecciona esta opción para mostrar un logotipo u otra imagen en tu grabación. Haz clic en Marca de agua para seleccionar la imagen y las propiedades de visualización.
Al final de la presentación	Selecciona una opción para seguir grabando , ver un mensaje para seguir grabando o para detener grabación .
Velocidad de fotogramas de pantalla	Selecciona el número de fotogramas grabados por segundo. Las grabaciones con velocidades de fotogramas más altas se muestran con mayor fluidez, pero también tienen un mayor tamaño de archivo.
Grabar en	Selecciona el formato de codificación de vídeo TSC2 o H.264 . Para saber qué formato debes elegir, consulta Cuándo usar TSC2 o H264 en Camtasia para la grabación de pantalla .
Grabar audio	<ul style="list-style-type: none"> Selecciona esta opción para grabar el micrófono y el audio del sistema. Desactívala para grabar sólo vídeo.
Fuente de audio	Selecciona un micrófono integrado o conectado.

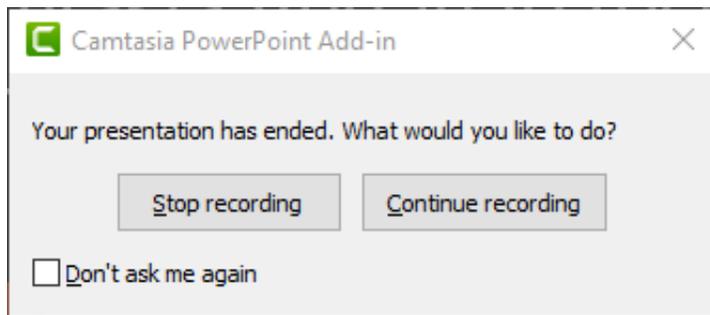
Volumen	Desliza para ajustar el volumen de grabación.
Capturar audio del sistema	Selecciona esta opción para grabar el audio del sistema (sonidos de aplicaciones y sitios web).
Grabar desde la cámara	<ul style="list-style-type: none"> • Selecciona esta opción para grabar la cámara integrada o conectada y obtener una visualización de imagen dentro de imagen. • Haz clic en Configuración de la cámara para previsualizar la cámara web y seleccionar el dispositivo de la cámara, las dimensiones y la velocidad de fotogramas.
Accesos directos de teclado	Personaliza las combinaciones de teclas de acceso directo para controlar la grabación/pausa y detener la grabación.

Grabar una presentación de PowerPoint

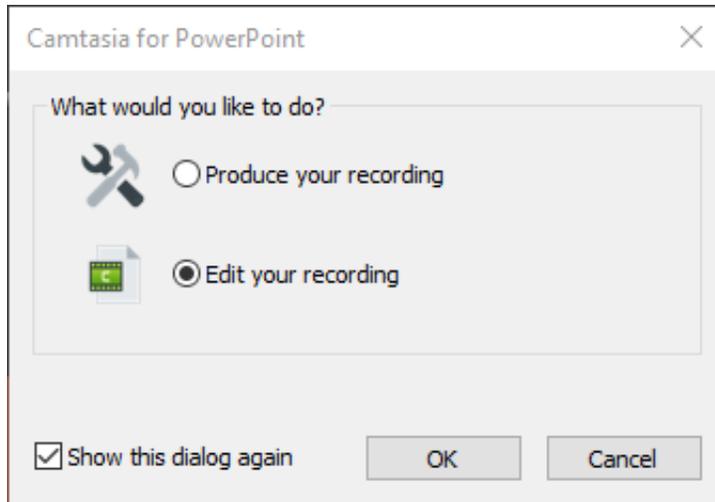
1. En PowerPoint, abre el complemento de Camtasia y define las opciones de grabación. Consulta [Configurar la grabación](#).
2. Haz clic en el botón **Grabar**.
 - Si la opción **Iniciar grabación en pausa** no está seleccionada, la grabación se inicia inmediatamente.
 - Si la opción **Iniciar grabación en pausa** no está seleccionada, aparece la ventana Grabación de Camtasia pausada. Habla para probar el audio y desliza el control del micrófono para configurar el volumen según sea necesario. Haz clic en el botón para iniciar la grabación, o bien pulsa la combinación de teclas **CTRL+MAYÚS+F9**.



3. Pulsa **CTRL+MAYÚS+F10** o pulsa la tecla **ESC** para detener la grabación.
4. Haz clic en el botón **Detener grabación**.



5. Especifica un nombre para la grabación y haz clic en **Guardar**.
6. Selecciona **Crear tu grabación** o **Editar tu grabación** y haz clic en **Aceptar**.



Importar diapositivas de PowerPoint

Importa diapositivas de PowerPoint directamente en Camtasia y edítalas rápidamente para que se ajusten a la narración de audio.

Importar diapositivas de PowerPoint

Puedes importar las diapositivas .ppt o .pptx directamente en Camtasia y grabar una narración de voz.

1. Selecciona **Archivo > Importar medios**.
2. Selecciona un archivo de presentación de PowerPoint (.ppt o .pptx).

Nota: También puedes arrastrar un archivo de presentación de PowerPoint al contenedor de medios para importar las diapositivas.

3. Haz clic en **Abrir** (Windows) o en **Importar** (Mac).
4. En Mac, se abre Microsoft PowerPoint.
 - Haz clic en el botón **Conceder acceso**.
 - En el menú desplegable Diapositivas, selecciona **Todas, Rango** o **Única**.
 - Haz clic en **Importar**.
5. Camtasia importará las diapositivas como imágenes en el contenedor de medios. Arrastra las diapositivas a la línea de tiempo.
6. Cada diapositiva tiene una duración predeterminada de 5 segundos. Arrastra el final del clip para ampliar la duración. Consulta [Cambiar la duración predeterminada de las diapositivas](#) para cambiar la duración antes de importar las diapositivas y otros medios.
7. Graba una narración de voz.

Sugerencia: crea un índice de vídeo.

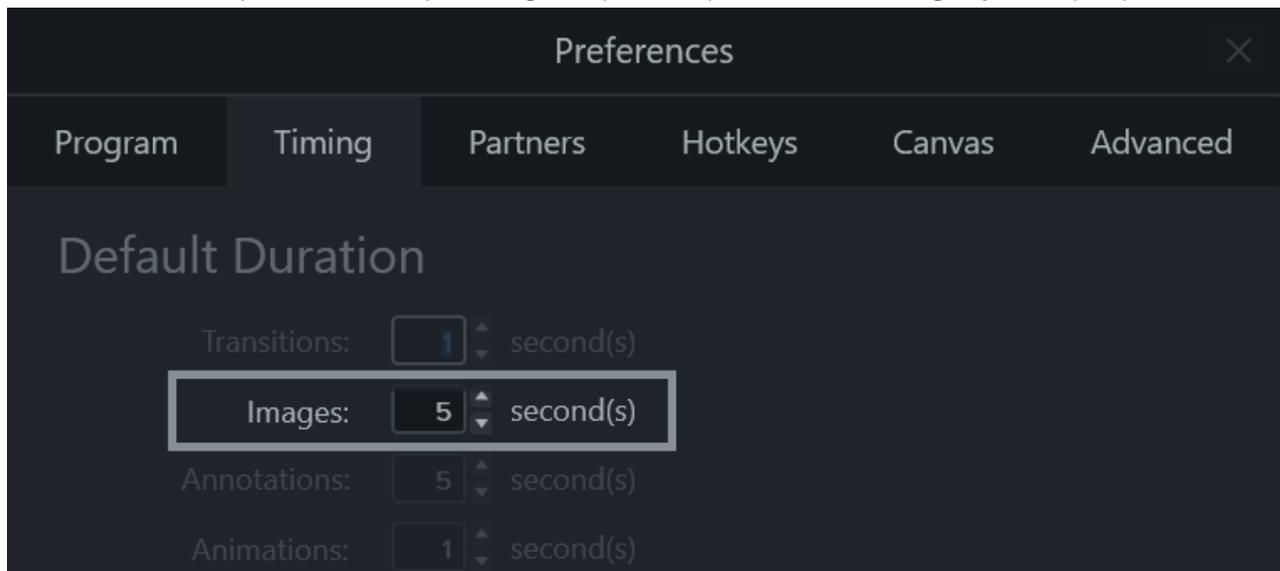
Añade marcadores a la línea de tiempo para crear un índice en tu vídeo producido. Consulta [Añadir marcadores e índice de vídeo](#).

Cambiar la duración predeterminada de las diapositivas

La duración predeterminada de las diapositivas e imágenes que se añaden a la línea de tiempo es de 5 segundos.

1. Selecciona **Editar** (Windows) o **Camtasia 2022** (Mac) > **Ajustes** (macOS 13 o versión posterior) o **Preferencias** (Windows y macOS 12 o versión anterior).

2. Haz clic en **Duración** (Windows) o en **Línea de tiempo** (Mac).
3. Define una duración predeterminada para **Imágenes** (Windows) o **Duración de imagen predet.** (Mac).



4. Haz clic en **Aceptar** (Windows) o cierra el cuadro de diálogo Preferencias (Mac) para guardar los cambios.

Sugerencia: ajusta la duración de una diapositiva.

Para ajustar la duración de una única diapositiva, arrastra el clip que desees a la línea de tiempo. Luego, arrastra el final del clip hacia dentro o hacia fuera. Puede que necesites insertar un espacio entre ambas diapositivas antes de ampliar su duración (puedes obtener más información más abajo).

Insertar espacios entre diapositivas

Crea un espacio entre diapositivas para hacer sitio para narraciones más largas o para insertar medios adicionales.

Mover los medios de una pista:

Mantén presionada la tecla **Mayús** y arrastra los medios a una nueva ubicación en la línea de tiempo. Todos los medios a la derecha del clip se moverán con la selección.

Mover los medios de varias pistas:

1. **Haz clic con la tecla Mayús pulsada** para seleccionar el primer clip de cada pista.
2. Mantén presionada la tecla **Mayús** y arrastra los medios a una nueva ubicación en la línea de tiempo. Todos los medios a la derecha del clip se moverán con la selección.

Nota: en Mac, mantén pulsado el botón del ratón en el último clip seleccionado mientras arrastras para mover los medios a la derecha de la selección.

Accesos directos de Camtasia

Consulta rápidamente los accesos directos de teclado en Camtasia.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Opciones de la grabadora](#)
- [Animaciones y efectos](#)
- [Opciones del lienzo](#)
- [Opciones del programa](#)
- [Opciones del proyecto](#)
- [Edición de la línea de tiempo](#)
- [Navegación por la línea de tiempo](#)
- [Subtítulos](#)
- [Opciones de cuestionarios y de marcadores](#)
- [Opciones de la biblioteca](#)
- [Opciones de texto de anotaciones](#)
- [Accesos directos del complemento para PowerPoint](#)

Nota: Los accesos directos se han probado en un teclado QUERTY. Es posible que algunos accesos directos no funcionen con el teclado que estás utilizando. Para personalizar los accesos directos:

- En Windows, selecciona **Editar > Preferencias > pestaña Accesos directos**.
- En Mac, selecciona **Camtasia 2022 > Ajustes** (macOS 13 o versión posterior) o **Preferencias** (macOS 12 o versión anterior) > **pestaña Accesos directos**.

Consulta Personalizar accesos directos de Camtasia.

Opciones de la grabadora

Opción	Personalizables	Acceso directo de Windows	Acceso directo de Mac
Iniciar grabadora	No	Ctrl+R	Ctrl+R
Detener/pausar la grabación	Sí	F9	Comando+Mayús+2
Detener grabación	Sí	F10	Comando+Opción+2
Añadir marcador durante la grabación	Sí	Mayús+M	Mayús+Ctrl+Opción+Comando+M

Animaciones y efectos

Opción	Personalizables	Acceso directo de Windows	Acceso directo de Mac
Añadir la última transición usada	Sí	Mayús+T	Mayús+L
Añadir animación personalizada	Sí	Mayús+A	Mayús+A
Saltar a la animación siguiente	Sí	Alt+K	Opción+K
Saltar a la animación anterior	Sí	Mayús+K	Mayús+K
Iniciar/detener grabación de narración	Sí	Ctrl+Mayús+V	---

Opciones del lienzo

Opción	Personalizables	Acceso directo de Windows	Acceso directo de Mac
Acercar en el lienzo	Sí	Ctrl+="" -O bien- Rueda de desplazamiento	Comando+="" -O bien- Rueda de desplazamiento
Alejar en el lienzo	Sí	Ctrl+="-" -O bien- Rueda de desplazamiento	Comando+="-" -O bien- Rueda de desplazamiento
Centrar lienzo	Sí	Alt+C	Opción+C
Obtener vista previa de los medios fuera del grupo	Sí	---	Mayús+Comando+G
Barrido hasta aquí	Sí	---	Comando+Opción+Z
Escalar para ajustar	Sí	---	Comando+ Opción+F
Escalar para rellenar	Sí	---	Mayús+F
Barrido y escala al 200%	Sí	---	Comando+Opción+4
Barrido y escala al 100%	Sí	---	Comando+Opción+3
Barrido y escala al 50%	Sí	---	Comando+Opción+2

Barrido y escala al 25%	Sí	---	Comando+Opción+1
Activar/desactivar ajuste del lienzo	Sí (solo Windows)	Ctrl+“,”	Comando+“,”
Mover medios seleccionados hacia la izquierda	No	Tecla de flecha izquierda	Tecla de flecha izquierda
Mover medios seleccionados hacia la derecha	No	Tecla de flecha derecha	Tecla de flecha derecha
Mover medios seleccionados hacia arriba	No	Tecla de flecha arriba	Tecla de flecha arriba
Mover medios seleccionados hacia abajo	No	Tecla de flecha abajo	Tecla de flecha abajo
Mover medios 10 píxeles	No	Mayús+Tecla de flecha	Mayús+Tecla de flecha
Cambiar tamaño de los medios seleccionados en el lienzo	No	Ctrl+Rueda de desplazamiento	---
Salir de la vista de pantalla completa del lienzo	No	Esc	Esc
Conservar relación de aspecto mientras se cambia el tamaño de los medios (no incluye anotaciones)	No	Arrastra el control de esquina del medio seleccionado para cambiar de tamaño	Arrastra el control de esquina del medio seleccionado para cambiar de tamaño
Anular relación de aspecto mientras al cambiar el tamaño (no incluye anotaciones)	No	Con la tecla Mayús pulsada, arrastra el control de esquina del medio seleccionado para cambiar de tamaño	Con la tecla Mayús pulsada, arrastra el control de esquina del medio seleccionado para cambiar de tamaño
Cambiar de tamaño los medios con relación de aspecto y mantener el centro (no incluye anotaciones)	No	Con la tecla Ctrl pulsada, arrastra el control de esquina del medio para cambiar de tamaño	Con la tecla Comando pulsada, arrastra el control de esquina del medio para cambiar de tamaño
Girar medios libremente (3D)	No	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selecciona medios en el lienzo. 2. Mantén pulsada la tecla Mayús+ Ctrl mientras arrastra los medios. 	---

Nota: No uses los controles laterales ni de giro.

Opciones del programa

Opción	Personalizables	Acceso directo de Windows	Acceso directo de Mac
Mostrar/ocultar panel de herramientas	Sí	Ctrl+1	Comando+1
Mostrar/ocultar panel de propiedades	Sí	Ctrl+2	Comando+2
Vincular/desvincular línea de tiempo	Sí	Ctrl+3	Comando+3 (En la pestaña Navegación por la línea de tiempo en Mac)
Abrir pestaña de medios	Sí	B	B
Abrir pestaña de biblioteca	Sí	R	R
Abrir pestaña de favoritos	Sí	F	F
Abrir pestaña de anotaciones	Sí	N	N
Abrir pestaña de transiciones	Sí	T	T
Abrir pestaña de comportamientos	Sí	O	O
Abrir pestaña de animaciones	Sí	A	A
Abrir pestaña de efectos del cursor	Sí	C	C
Abrir pestaña de narración de voz	Sí	V	V
Abrir pestaña de efectos de audio	Sí	D	D

Abrir pestaña de efectos visuales/efectos de vídeo	Sí	L	X
Abrir pestaña de efectos gestuales	Sí (solo Mac)	---	G
Abrir pestaña de interactividad	Sí	S	S
Abrir pestaña de subtítulos	Sí	C	---
Iniciar dialogo de inicio	Sí (solo Windows)	Ctrl+H	---
Iniciar dialogo de preferencias	Sí (solo Windows)	Ctrl+Coma	Comando+Coma
Iniciar grabadora	Sí (solo Windows)	Ctrl+R	Ctrl+R
Importar paquete	Sí	Ctrl+Mayús+P	Ctrl+Mayús+P
Exportar paquete	Sí	Ctrl+Mayús+E	Ctrl+Mayús+E
Maximizar o reducir la ventana (Mac)	Sí (solo Mac)	Ver Maximizar/minimizar ventana (Windows) más abajo	Comando+Mayús+M
Ocultar otros programas	No	---	Comando+Opción+H
Maximizar/minimizar ventana (Windows)	No	Maximizar: Tecla del logotipo de Windows+Flecha arriba Minimizar: Tecla del logotipo de Windows+Flecha abajo	Consulta Maximizar o reducir la ventana (Mac) más arriba
Cerrar/salir de Camtasia	No	Alt+F4	Comando+Q
Cerrar ventana	No	---	Comando+W
Símbolos y emojis	No	---	Ctrl+Comando+Barra espaciadora
Abrir programa en pantalla completa	No	---	Comando+Mayús+F

Mostrar menú del sistema	No	Alt+Barra espaciadora	---
Activar menús	No	Alt+Primera letra del menú	---
Quitar foco o cerrar control, menú o cuadro de diálogo activo	No	Esc	Esc
Ir al inicio	Sí	Ctrl+H	Comando+Punto

Opciones del proyecto

Opción	Personalizables	Acceso directo de Windows	Acceso directo de Mac
Importar medios en el contenedor de medios	Sí	Ctrl+I	Comando+I
Exportar fotograma como	Sí	Ctrl+F	Ctrl+F
Exportar a archivo local (Windows) Exportar (Mac)	Sí	Ctrl+E	Comando+E
Exportar fotograma en el cabezal de reproducción	Sí	Ctrl+Mayús+F	Ctrl+Mayús+F
Silenciar audio	Sí	Mayús+S	Opción+S (En la pestaña Edición de la línea de tiempo en Mac)
Restaurar audio	Sí	Mayús+R	Opción+R (En la pestaña Edición de la línea de tiempo en Mac)
Nuevo proyecto	No	Ctrl+N	Comando+N
Abrir proyecto	No	Ctrl+S	Comando+O
Guardar proyecto	No	Ctrl+S	Comando+S
Abrir ayuda en línea	No	F1	---

Edición de la línea de tiempo

Opción	Personalizables	Acceso directo de Windows	Acceso directo de Mac
Agrupar	Sí	Ctrl+G	Comando+G
Desagrupar	Sí	Ctrl+U	Comando+U
Abrir grupo	Sí (solo Windows)	Ctrl+Mayús+G	Ctrl+Mayús+G
Cerrar grupo	Sí (solo Windows)	Ctrl+Mayús+U	Ctrl+Mayús+U
Silenciar audio	Sí	Mayús+S (En la pestaña Opciones del proyecto en Windows)	Opción+S
Restaurar audio	Sí	Mayús+R (En la pestaña Opciones del proyecto en Windows)	Opción+R
Dividir los medios seleccionados en el cabezal de reproducción	Sí	S	Comando+T
Dividir todas las pistas en el cabezal de reproducción.	Sí	Ctrl+Mayús+S	Comando+Mayús+T
Coser medios seleccionados	Sí	Ctrl+Alt+I	Comando+Opción+I
Quitar todas las puntadas de la pista seleccionada	Sí	Ctrl+Mayús+\	Comando+Mayús+\
Añadir anotación	Sí	Mayús+N	Mayús+N
Ampliar fotograma	Sí (solo Windows)	Mayús+E -O bien- Arrastra el final del clip con la tecla Alt pulsada	Arrastra el final del clip con la tecla Opción pulsada
Duración	Sí (solo Mac)	---	Ctrl+D
Añadir selección a la biblioteca	No	Ctrl+Mayús+A	---
Añadir marcador de posición	Sí	P	P
Convertir en marcador de posición	Sí	Ctrl+Alt+P	---

Anular la selección de todo	Sí (solo Windows)	Ctrl+Mayús+D	Comando+Mayús+A
Seleccionar todo	No	Ctrl+A	Comando+A
Eliminar en bloque <ul style="list-style-type: none"> • Copiar en el portapapeles (solo Mac) • Sin espacio • Coser los medios en la línea de tiempo • Eliminar la selección y mover todos los medios de la línea de tiempo a la izquierda 	Sí (solo Windows)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haz una selección en la línea de tiempo. 2. Pulsa Ctrl+Supr o la barra espaciadora. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haz una selección en la línea de tiempo. 2. Pulsa Comando+Supr o la barra espaciadora.
Cortar <ul style="list-style-type: none"> • Copiar en el portapapeles • Sin espacio (solo Windows) • Coser los medios en la línea de tiempo (solo Windows) 	No	Ctrl+X	Comando+X
Duplicar	Sí (solo Windows)	Ctrl+D	Comando+D
Copiar	No	Ctrl+C	Comando+C
Eliminar Dejar espacio en la línea de tiempo	No	Eliminar	Eliminar
Pegar	No	Ctrl+V	Comando+V
Rehacer	No	Ctrl+Y	Comando+Mayús+Z
Deshacer	No	Ctrl+Z	Comando+Z
Barrido	No	Mantén pulsada la barra espaciadora y arrastra el lienzo	Mantén pulsada la barra espaciadora y arrastra el lienzo
Recortar	No	Mantén pulsada la tecla Alt y arrastra los controles	Mantén pulsada la tecla Alt y arrastra los controles
Abrir pestaña del contenedor de medios	No	B	B

Aumentar/disminuir propiedades	No	<p>Arrastrar los controles para ajustar el número</p> <p>-O bien-</p> <p>Escribe el número</p> <p>-O bien-</p> <p>Haz clic en el número y usa la tecla arriba/abajo para aumentar o reducir el número</p>	<p>Arrastrar los controles para ajustar el número</p> <p>-O bien-</p> <p>Escribe el número</p> <p>-O bien-</p> <p>Haz clic en el número y usa la tecla arriba/abajo para aumentar o reducir el número</p>

Navegación por la línea de tiempo

Opción	Personalizables	Acceso directo de Windows	Acceso directo de Mac
Reproducir/pausar/detener vídeo	No	Barra espaciadora	Barra espaciadora
Retornar el cabezal de reproducción	Sí	Ctrl+Alt+M	Ctrl+Opción+Barra espaciadora
Mover cabezal de reproducción al clip anterior	Sí	Ctrl+Alt+Coma	Ctrl+Coma
Mover cabezal de reproducción al clip siguiente	Sí	Ctrl+Alt+Punto	Ctrl+Punto
Retroceder paso en la línea de tiempo	Sí	Coma	Coma
Avanzar paso en la línea de tiempo	Sí	Punto	Punto
Acercar	Sí	<p>Ctrl+Mayús+="</p> <p>-O bien-</p> <p>Ctrl+Rueda de desplazamiento</p>	<p>Comando+Mayús+="</p> <p>-O bien-</p> <p>Comando+Rueda de desplazamiento</p>
Alejar	Sí	<p>Ctrl+Mayús+="-</p> <p>-O bien-</p> <p>Ctrl+Rueda de desplazamiento</p>	<p>Comando+Mayús+="-</p> <p>-O bien-</p> <p>Comando+Rueda de desplazamiento</p>

Zoom para ajustar Mostrar todos los medios en la línea de tiempo	Sí	Ctrl+Mayús+7 -O bien- Ctrl+Rueda de desplazamiento	Comando+Mayús+“-” -O bien- Comando+Rueda de desplazamiento
Zoom al máx. Mostrar vista máxima de la línea de tiempo	Sí	Ctrl+Mayús+9 -O bien- Ctrl+Rueda de desplazamiento	Comando+Mayús+9 -O bien- Comando+Rueda de desplazamiento
Hacer una selección en la línea de tiempo	No	Mantén pulsada la tecla Ctrl y arrastra el cabezal de reproducción	Mantén pulsada la tecla Comando y arrastra el cabezal de reproducción
Zoom a la selección	Sí	Ctrl+Mayús+8	Comando+Mayús+8
Saltar al principio de la línea de tiempo Mover el cabezal de reproducción al inicio	Sí	Ctrl+Inicio	Comando+Retorno
Saltar al final de la línea de tiempo Mover el cabezal de reproducción al final	Sí	Ctrl+Fin	Comando+Mayús+Retorno
Ampliar selección al clip siguiente	Sí	Ctrl+Mayús+Alt+Flecha derecha	Comando+Mayús+Opción+Punto
Ampliar selección al clip anterior	Sí	Ctrl+Mayús+Alt+Flecha izquierda	Comando+Mayús+Opción+Coma
Ampliar intervalo de selección a la izquierda	Sí	Mayús+Coma	Mayús+Coma
Ampliar intervalo de selección a la derecha	Sí	Mayús+Punto	Mayús+Punto
Subir y bajar en las pistas	No	Rueda de desplazamiento -O bien- Arrastra la barra de desplazamiento	Rueda de desplazamiento -O bien- Arrastra la barra de desplazamiento
Aumentar altura de la pista	Sí	Alt+“=”	Opción+“=”
Reducir altura de la pista	Sí	Alt+“-”	Opción+“-”

Bloquear/desbloquear pistas	No	Haz clic en el botón Bloquear -O bien- Mantén pulsada la tecla Mayús y haz clic en el botón Bloquear para bloquear/desbloquear todas las pistas	---
Ampliar selección al principio de la línea de tiempo	Sí	Ctrl+Mayús+Inicio	---
Ampliar selección al final de la línea de tiempo	Sí	Ctrl+Mayús+Fin	---
Seleccionar medios posteriores	Sí	Alt+Flecha derecha	---
Seleccionar medios anteriores	Sí	Alt+Flecha izquierda	---
Seleccionar todos los medios de izquierda del cabezal de reproducción	Sí (solo Windows)	Ctrl+Alt+J	---
Seleccionar todos los medios a la derecha del cabezal de reproducción	Sí (solo Windows)	Ctrl+Alt+L	---
Seleccionar toda la línea de tiempo a la izquierda	Sí (solo Mac)	---	Ctrl+Mayús+Flecha izquierda
Seleccionar toda la línea de tiempo a la derecha	Sí (solo Mac)	---	Ctrl+Mayús+Flecha derecha
Dividir en bloque <ul style="list-style-type: none"> • Insertar espacio en la línea de tiempo • Mover todo a la derecha del cabezal de reproducción 	No	Mantén pulsada la tecla Mayús y arrastra el cabezal de reproducción	Mantén pulsada la tecla Mayús y arrastra el cabezal de reproducción
Mover en bloque	No	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selecciona el clip en la línea de tiempo. 2. Mantén pulsada la tecla Mayús y arrastra los medios. 	---

Recortar en bloque Ampliar/reducir la duración del medio sin crear espacio	No	Mantén pulsada la tecla Mayús y arrastra el final del medio hacia dentro o hacia fuera	---
Dividir en bloque y mover todo el contenido de la pista en el cabezal de reproducción	No	Mantén pulsada la tecla Mayús y arrastra el cabezal de reproducción	Mantén pulsada la tecla Mayús y arrastra el cabezal de reproducción
Desactivar temporalmente el ajuste	No	Mantén pulsada la tecla Ctrl y arrastra los medios	Mantén pulsada la tecla Ctrl y arrastra los medios
Activar ajuste del lienzo	No	Ctrl+“;”	Comando+“;”
Activar ajuste de la línea de tiempo	No	---	Comando+Mayús+“;”
Vincular/desvincular línea de tiempo	Sí	Ctrl+3 (En la pestaña Opciones del programa en Windows)	Comando+3

Subtítulos

Opción	Personalizables	Acceso directo de Windows	Acceso directo de Mac
Añadir subtítulo	Sí	Mayús+C	Mayús+C
Aumentar subtítulo	Sí (solo Windows)	Ctrl+Alt+]]	Comando+]]
Reducir subtítulo	Sí (solo Windows)	Ctrl+Alt+[[Comando+[[
Subtítulo siguiente	No	Tabulador	Tabulador
Subtítulo anterior	No	Mayús+Tabulador	Mayús+Tabulador
Volver a reproducir segmento del subtítulo activo (botón Bucle)	No	Intro -O bien- Haz clic en el botón Bucle	Intro -O bien- Haz clic en el botón Bucle

Opciones de cuestionario y de marcador

Opción	Personalizables	Acceso directo de Windows	Acceso directo de Mac
Añadir marcador	Sí	Mayús+M	Mayús+M
Añadir cuestionario	Sí	Mayús+Q	Mayús+Q
Mostrar/ocultar vista de marcador	Sí	Ctrl+M	Ctrl+M
Mostrar/ocultar vista de cuestionario	Sí	Ctrl+Q	Ctrl+Q
Marcador siguiente	Sí	Ctrl+]	Ctrl+]
Marcador anterior	Sí	Ctrl+[Ctrl+[
Seleccionar marcador siguiente Ampliar selección al marcador siguiente	Sí	Ctrl+Mayús+]	Ctrl+Mayús+]
Seleccionar marcador anterior Ampliar selección al marcador anterior	Sí	Ctrl+Mayús+[Ctrl+Mayús+[
Cuestionario siguiente (saltar y seleccionar)	Sí	Ctrl+0	Ctrl+0
Cuestionario anterior (saltar y seleccionar)	Sí	Ctrl+9	Ctrl+9

Opciones de biblioteca

Opción	Personalizables	Acceso directo de Windows	Acceso directo de Mac
Importar a biblioteca	Sí	Ctrl+Mayús+I	—
Añadir selección a la biblioteca	Sí	Ctrl+Mayús+A	Comando+Opción+A
Abrir pestaña de biblioteca	No	R	R
Contraer carpeta seleccionada Subir al elemento principal	No	Flecha izquierda -O bien- Doble clic	Flecha izquierda -O bien- Doble clic

Ampliar carpeta seleccionada	No	Flecha derecha -O bien- Doble clic	Flecha derecha -O bien- Doble clic
Contraer todas las carpetas	No	Ctrl+Flecha izquierda	Comando+Flecha izquierda
Ampliar todas las carpetas	No	Ctrl+Flecha derecha	Comando+Flecha derecha
Contraer/ampliar todas las subcarpetas	No	Alt+Clic	Opción+Clic
Seleccionar siguiente elemento anterior	No	Flecha arriba	Flecha arriba
Seleccionar siguiente elemento posterior	No	Flecha abajo	Flecha abajo
Desplazarse hasta el principio	No	Inicio	Fn+Flecha izquierda
Desplazarse hasta el final	No	Final	Fn+Flecha derecha
Desplazarse hasta el principio y seleccionar	No	Ctrl+Inicio	Opción+Comando+Flecha arriba
Desplazarse hasta el final y seleccionar	No	Ctrl+Fin	Opción+Comando+Flecha abajo
Desplazarse hacia arriba en intervalo visible	No	Re. Pág	Fn+Flecha arriba
Desplazarse hacia abajo en intervalo visible	No	Av. Pág	Fn+Flecha abajo
Eliminar elementos seleccionados (En la biblioteca personalizada)	No	Eliminar	Eliminar
Seleccionar varios elementos	No	Mayús + clic -O bien- Mayús+Tecla de flecha	Mayús + clic -O bien- Mayús+Tecla de flecha
Añadir/quitar elemento de la selección	No	Ctrl+Clic	Comando + Clic
Entrar en modo de cambio de nombre de activo (En la biblioteca personalizada)	No	F2	Intro

Opciones de texto de anotaciones

Opción	Acceso directo de Windows	Acceso directo de Mac
Editar texto	---	Opción+Retorno
Negrita	Ctrl+B	Comando+Mayús+B
Cursiva	Ctrl+I	Comando+Mayús+I
Seleccionar un carácter a la derecha del cursor	Mayús+Flecha derecha	Mayús+Flecha derecha
Seleccionar un carácter a la izquierda del cursor	Mayús+Flecha izquierda	Mayús+Flecha izquierda
Seleccionar todos los caracteres después del cursor	Mayús+Flecha abajo	Mayús+Flecha abajo
Seleccionar todos los caracteres antes del cursor	Mayús+Flecha arriba	Mayús+Flecha arriba
Subrayado	Ctrl+U	Comando+Mayús+U
Copiar texto seleccionado	Ctrl+C	Comando+C
Pegar texto	Ctrl+V	Comando+V
Deshacer	Ctrl+Z	Comando+Z
Rehacer	Ctrl+Y	Mayús+Comando+Z
Eliminar texto	Selecciona texto y pulsa Supr.	Selecciona texto y pulsa Supr.
Alinear a la izquierda	---	Selecciona texto y pulsa Comando+Mayús+[“].
Alinear al centro	---	Selecciona texto y pulsa Pulsa Comando+Mayús+Retroceso.
Alinear a la derecha	---	Selecciona texto y pulsa Comando+Mayús+”].
Copiar estilo	---	Comando+Opción+C

Pegar estilo	---	Comando+Opción+V
Mostrar caracteres especiales	---	Ctrl+Comando+Barra espaciadora

Accesos directos del complemento para PowerPoint

Opción	Acceso directo de Windows
Grabar	Ctrl+Mayús+F9
Pausa	Ctrl+Mayús+F9
Detener	Ctrl+Mayús+F10

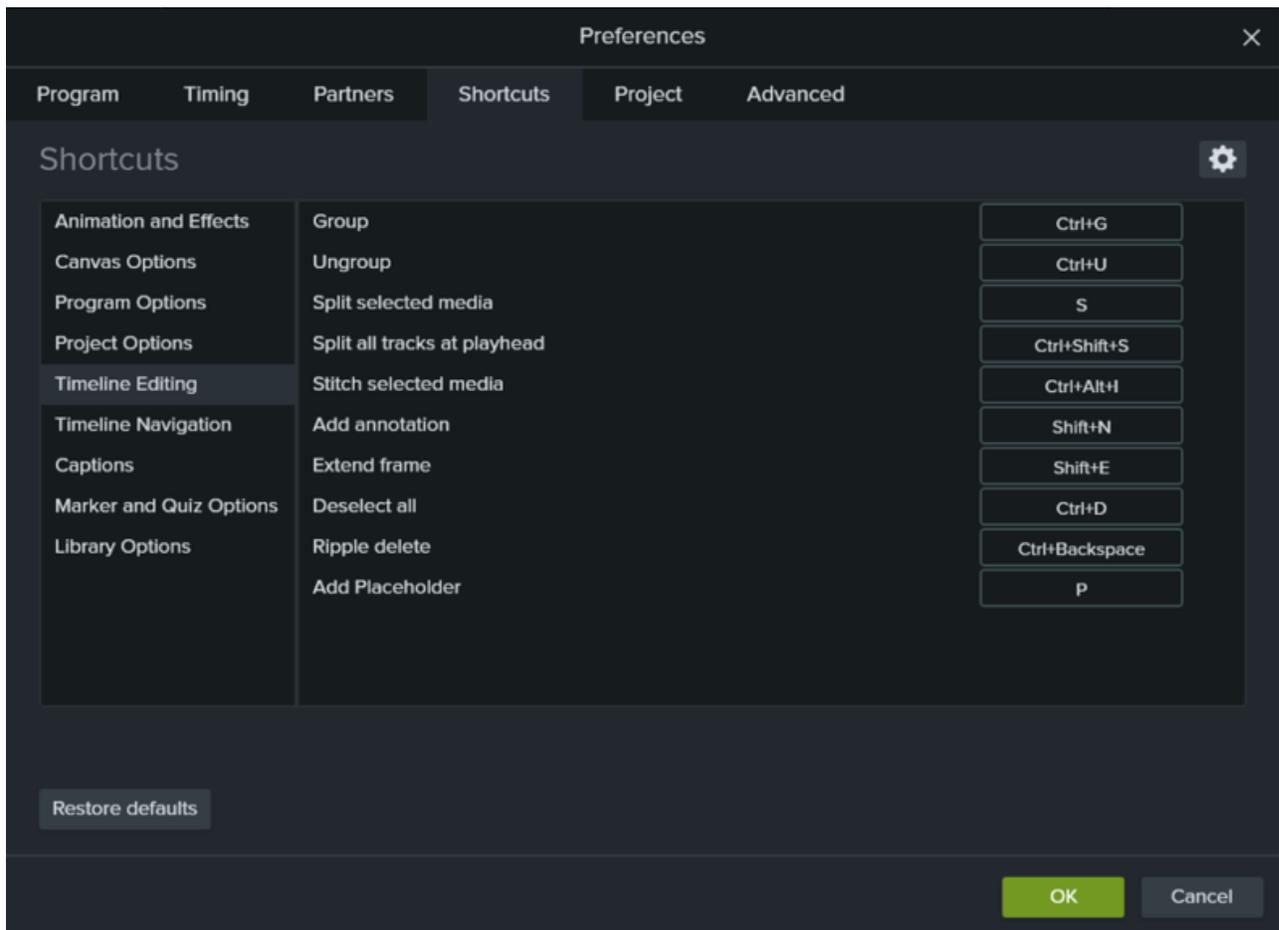
Personalizar accesos directos

Aprende a personalizar las grabaciones de Camtasia y a editar los accesos directos de teclado.

Personaliza los accesos directos de grabación y edición para acelerar la creación de vídeo adaptada a tus preferencias. Exporta tus conjuntos de accesos directos personalizados para compartirlos con otros usuarios o para transferirlos a otro ordenador.

En este tutorial trataremos los siguientes temas:

- [Editar accesos directos](#)
- [Eliminar accesos directos](#)
- [Volver al acceso directo anterior](#)
- [Exportar accesos directos del editor](#)
- [Importar accesos directos del editor](#)

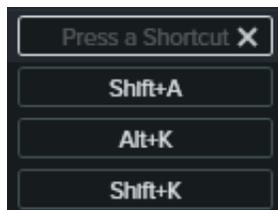


Editar accesos directos

1. Para personalizar los accesos directos:

- **Windows:** selecciona **Editar > Preferencias > pestaña Accesos directos**.
- **Mac:** selecciona **Camtasia 2022 > Preferencias > pestaña Accesos directos**.

2. Haz clic en el campo y pulsa la combinación de teclas que quieras.



Nota: Si el acceso directo introducido ya está asignado a otro acceso directo de teclado, Camtasia anulará la asignación para ese comando y mostrará un mensaje.

Si el acceso directo introducido está reservado para los controles del sistema u otro programa, aparecerá un mensaje. Deberás introducir otra combinación de teclas para el acceso directo.

Eliminar accesos directos

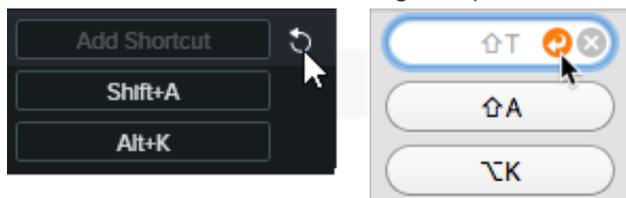
- Para eliminar un acceso directo, haz clic en el campo y selecciona el botón **Eliminar**.



- Para eliminar un conjunto de accesos directos (solo Mac), selecciona el conjunto en el menú desplegable **Conjunto de accesos directos**. Haz clic en el icono  y selecciona **Eliminar**.

Volver al acceso directo anterior

- Para volver a un acceso directo asignado previamente, haz clic en el botón **Deshacer**.



- Para restaurar todos los accesos directos a los valores predeterminados originales de Camtasia:
 - **Windows:** haz clic en el botón **Restaurar predet.**
 - **Mac:** selecciona **Ajustes predet. de TechSmith Camtasia** en el menú desplegable **Conjunto de accesos directos**.

Exportar accesos directos del editor

Nota: Los conjuntos de accesos directos no son los mismos en todas las plataformas.

1. Selecciona **Editar (Windows) > Preferencias > pestaña Accesos directos** o **Camtasia 2022 (Mac) > Preferencias > pestaña Accesos directos**.
 - En Mac, selecciona el conjunto que quieras exportar en el menú desplegable **Conjunto de accesos directos**.
2. Haz clic en el icono  y selecciona **Exportar**.
3. Especifica un nombre, la ubicación y haz clic en **Guardar**.

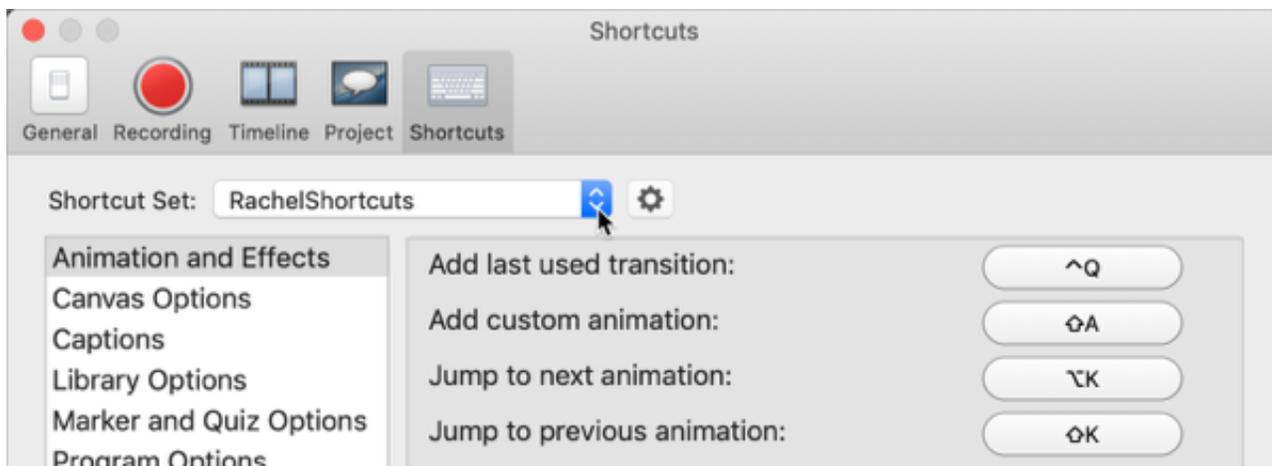
Camtasia guardará el archivo de accesos directos de Camtasia (.camshortcuts en Windows y .camsc en Mac).

Importar accesos directos del editor

Nota: Los conjuntos de accesos directos no son los mismos en todas las plataformas.

1. Selecciona **Editar (Windows) > Preferencias > pestaña Accesos directos** o **Camtasia 2022 (Mac) > Preferencias > pestaña Accesos directos**.
2. Haz clic en el icono  y selecciona **Importar**.
3. Selecciona un archivo de accesos directos de Camtasia (.camshortcuts en Windows y .camsc en Mac) y haz clic en **Abrir**.

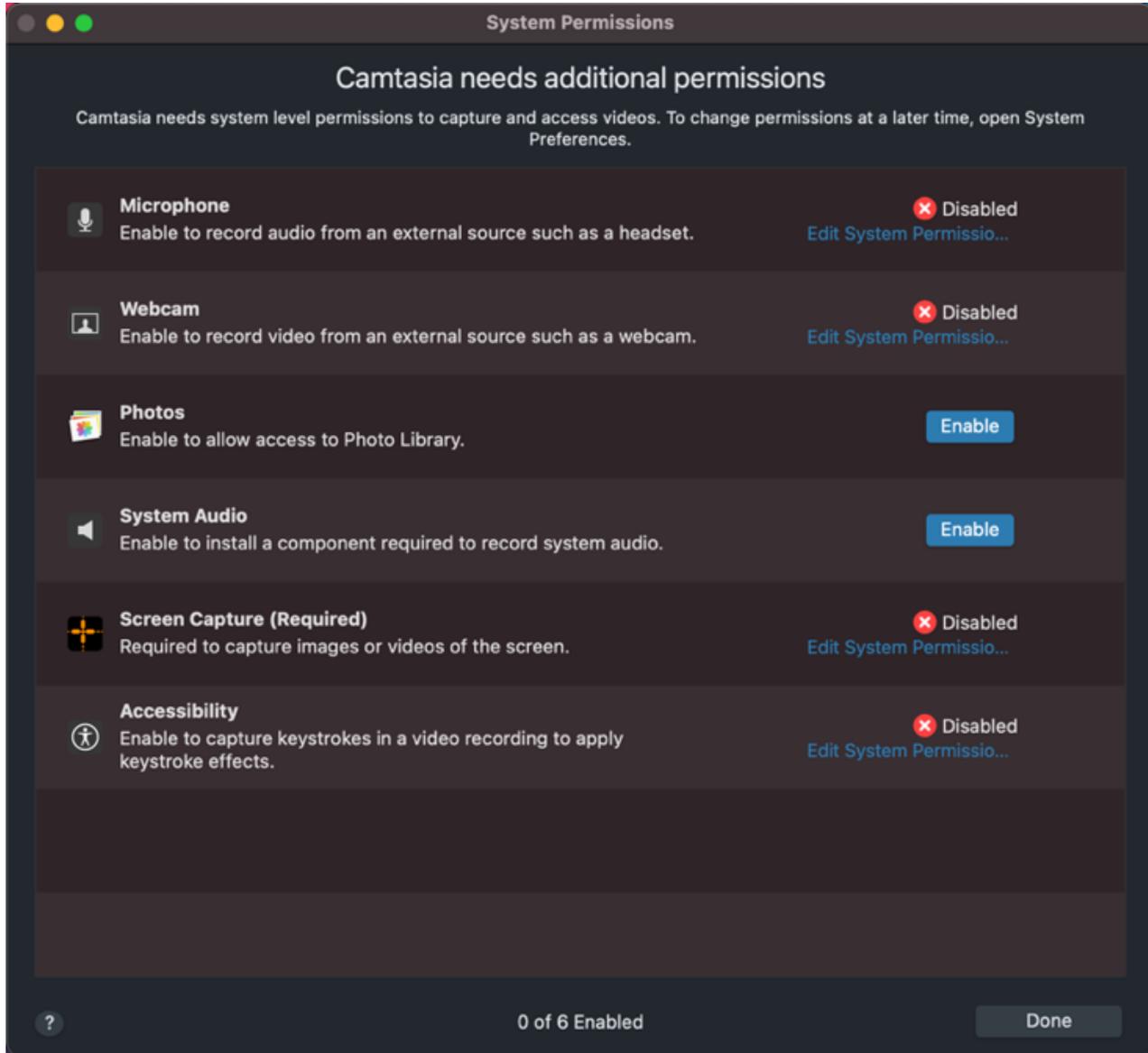
En Windows, Camtasia sobrescribe los accesos directos de teclado existentes con el nuevo conjunto. En Mac, Camtasia añade el conjunto de accesos directos al menú desplegable.



Permisos de macOS

Aprende a activar los permisos de Camtasia en macOS 10.14 o versión posterior.

Se necesitan permisos para que TechSmith Camtasia pueda capturar vídeo y acceder a la biblioteca de fotografías del sistema operativo. Aparecerá un diálogo la primera vez que Camtasia se ejecute en macOS 10.14 o versión posterior.



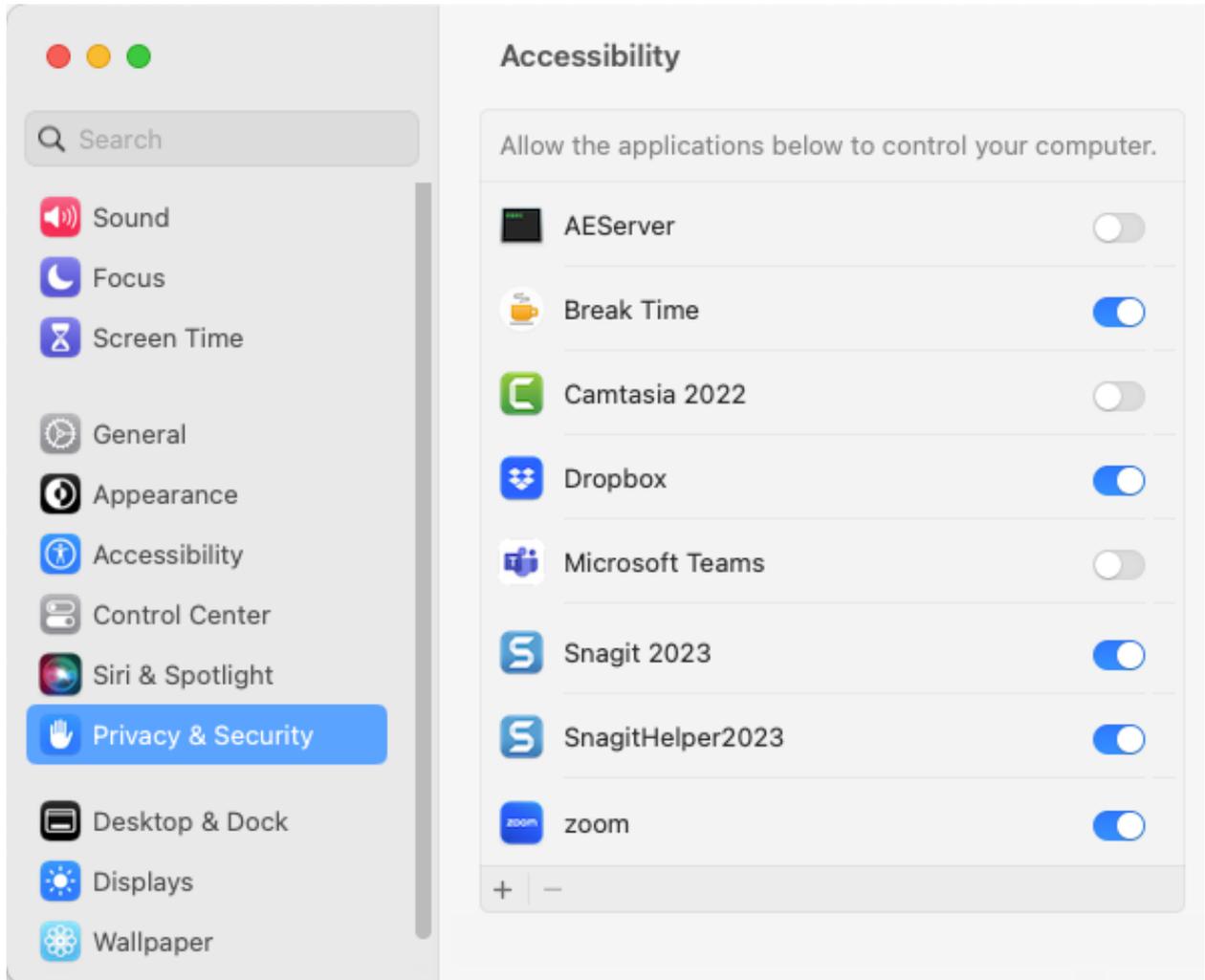
Para abrir otra vez el diálogo Permisos del sistema, haz clic en **Camtasia 2022 > Ajustes** (macOS 13 o versión posterior) o **Preferencias** (macOS 12 o versión anterior) > **pestaña General > Permisos del sistema de Camtasia**.

Activar permisos en Camtasia

1. En el diálogo Permisos del sistema de Camtasia, haz clic en **Editar permisos del sistema** o en el botón **Activar** de cada permiso.

2. Sigue una de estas opciones:

- **macOS 13 o versión posterior:** se abre el diálogo de configuración de Privacidad y seguridad. Marca la casilla de la versión correspondiente de Camtasia en la columna de la derecha para confirmar el permiso.



- **macOS 12 o versión anterior:** aparece el cuadro de diálogo Seguridad y privacidad > pestaña Privacidad. Marca la casilla de la versión correspondiente de Camtasia en la columna de la derecha para confirmar el permiso.

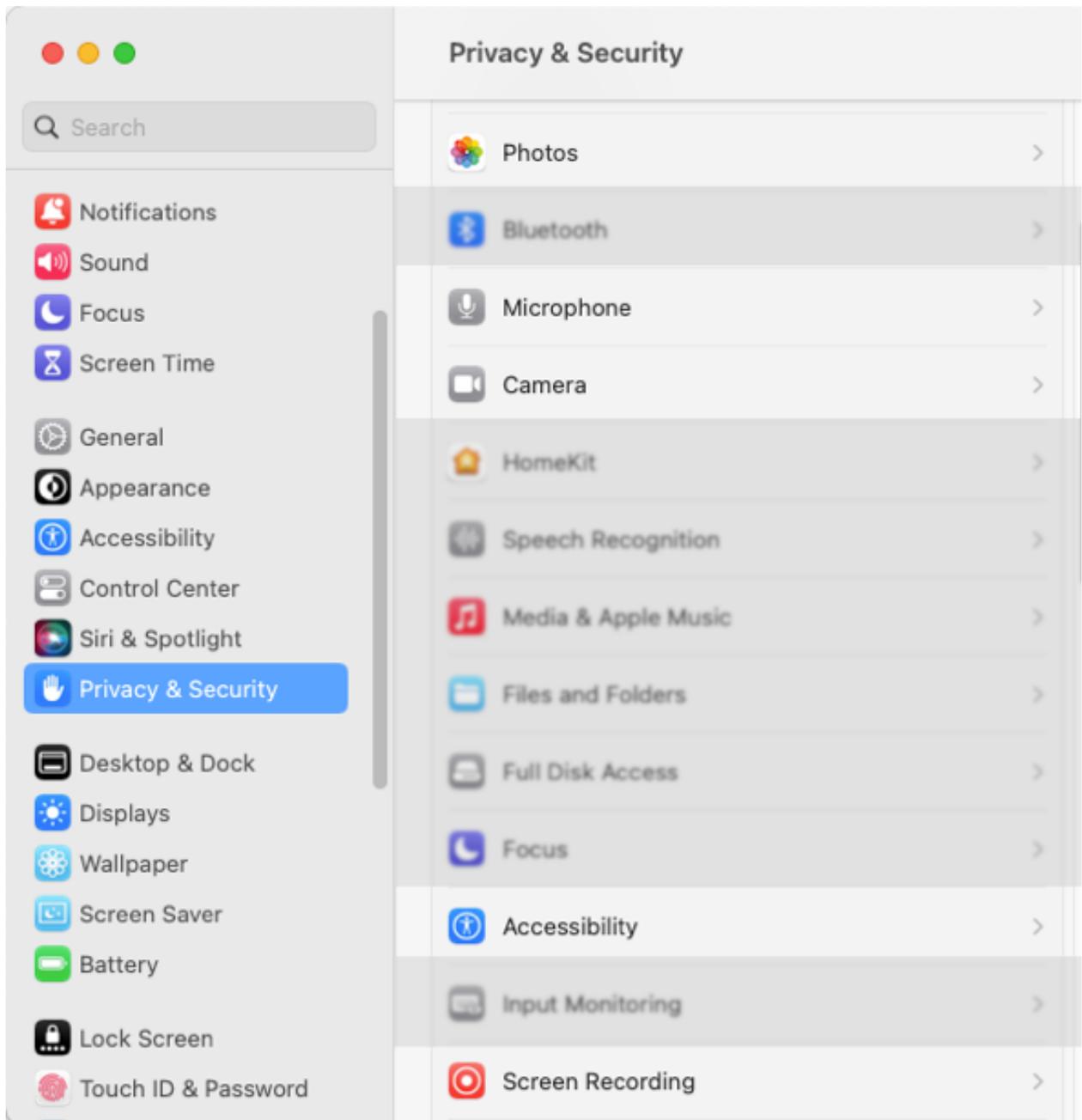


3. Una vez activado el permiso, aparecerá un mensaje para salir de Camtasia. Haz clic en **Salir y volver a abrir** o en **Más tarde** para reiniciar manualmente Camtasia más adelante cuando hayas activado todos los permisos que quieras.

Nota: Se recomienda activar todos los permisos antes de reiniciar Camtasia. Si no reinicias después de cambiar los permisos, Camtasia podría tener un comportamiento imprevisible.

Editar permisos manualmente

1. Sigue una de estas opciones:
 - **macOS 13 o versión posterior:** abre **Ajustes del Sistema en Mac > Privacidad y seguridad**. Haz clic en el tipo de permiso en la columna de la derecha.



- **macOS12 o versión anterior:** abre **Preferencias del Sistema en Mac > Privacidad y seguridad > pestaña Privacidad**. Haz clic en el tipo de permiso en la columna de la izquierda.



2. Marca la casilla de la versión correspondiente de Camtasia en la columna de la derecha para confirmar el permiso.
3. Si Camtasia se está ejecutando y se confirma un permiso, aparecerá un mensaje para que cierres Camtasia. Haz clic en **Salir y volver a abrir** o en **Más tarde** para reiniciar manualmente Camtasia más adelante cuando hayas activado todos los permisos que quieras.

Nota: Se recomienda activar todos los permisos antes de reiniciar Camtasia. Si no reinicias después de cambiar los permisos, Camtasia podría tener un comportamiento imprevisible.

MODO	NINGUNO	ALFA	INVERTIR ALFA	LUMINOSIDAD	INVERTIR LUMINOSIDAD
VENTANA DE VISTA PREVIA					
LÍNEA DE TIEMPO					

DETALLES

NINGUNO

Aparecen ambos objetos. La forma de la pista 2 cubre el texto de la pista 1

ALFA

Las pistas revelan lo que está directamente debajo de ellas. Si el objeto verde está por encima de ABC, entonces ABC será visible cuando se aplique ALFA

INVERTIR ALFA

Oculto lo que está directamente debajo. Si el objeto verde está por encima de ABC, entonces ABC NO estará visible. Pero DEF sí lo estará.

LUMINOSIDAD

Las pistas mate revelan lo que es blanco o brillante en la pista que hay debajo. En este caso, el blanco está encima de AB y, por lo tanto, aparece como se esperaba. El gris solo tiene un 50% de "brillo" o luminosidad, por lo que las letras CD son tienen un 50% de transparencia.

INVERTIR LUMINOSIDAD

Oculto lo que es blanco o brillante en la pista que hay debajo. En este caso, la parte blanca del gráfico oculta AB. EF son visibles porque la inversión de luminosidad muestra las cosas que están debajo de un objeto negro.

ACCESOS DIRECTOS



Clip siguiente	Ctrl Alt Punto	Ctrl Punto
Clip anterior	Ctrl Mayús Coma	Ctrl Coma
Avanzar paso	Punto	Punto
Retroceder paso	Coma	Coma
Reproducir/Pausa	Barra espaciadora	Barra espaciadora
Dividir medios seleccionados	S	Cmd T
Añadir marcador de posición	P	P
Seleccionar todo	Ctrl A	Cmd A

* Se pueden reasignar muchos accesos directos (Preferencias > Accesos directos)



Grabación



Pausar/Reanudar

F9

Cmd

Mayús

2

Detener

F10

Cmd

Opción

2

Añadir marcador

Mayús

M

Edición

Anotaciones

N

N

Dividir

S

Cmd

T

Animación personalizada

Mayús

A

Mayús

A

Añadir la última transición

Mayús

T

Mayús

L

Agrupar

Ctrl

G

Cmd

G

Desagrupar

Ctrl

U

Cmd

U

Dividir todo

Ctrl

Mayús

S

Cmd

Mayús

T

Coser

Ctrl

Alt

I

Cmd

Opción

I

Reproducir/Pausa

Barra espaciadora

Barra espaciadora

Avanzar paso

Punto

Punto

Retroceder paso

Coma

Coma

Añadir marcador

Mayús

M

Mayús

M

Marcador siguiente

Ctrl

]

Ctrl

]

Marcador anterior

Ctrl

[

Ctrl

[

Zoom en el lienzo

Ctrl

=/-

Cmd

=/-

Alt / Opción

1. Con la tecla **Alt/Opción** pulsada, haz clic en el control de un objeto en el lienzo y arrastra para recortar el objeto.
2. Con la tecla **Alt/Opción** pulsada, coloca el puntero del ratón encima del extremo de un clip en la línea de tiempo, haz clic y arrastra para ampliar el fotograma de dicho clip.

Mayús

1. Mantén la tecla **Mayús** pulsada mientras mueves un clip para mover todos los demás medios de la misma pista.
2. Mantén la tecla **Mayús** pulsada mientras mueves el cabezal de reproducción para dividir y mover todos los medios de una sola vez.