

Ayuda y tutoriales de
ADOBE® SPEEDGRADE™

Ciertos vínculos pueden enlazar con contenido solo en inglés.

Octubre de 2013



Novedades

Parte del contenido vinculado desde esta página puede estar solo en inglés.

Novedades de SpeedGrade CC | Octubre de 2013

En este documento se describen las funciones nuevas y actualizadas en SpeedGrade CC desde la versión publicada en junio de 2013.

Para obtener más información sobre las novedades de las actualizaciones anteriores de Creative Cloud de SpeedGrade, consulte [Novedades de SpeedGrade CC | Junio de 2013](#).

[Vídeo de descripción general de las nuevas funciones](#)

[Flujo de trabajo de Direct Link entre Premiere Pro y SpeedGrade](#)

[Compatibilidad con los nuevos formatos de cámara](#)

[Múltiples máscaras en un solo look](#)

[Compartir una máscara entre varias capas](#)

[SpeedLooks nuevos para una gradación de color constante](#)

[Métodos abreviados de teclado modificados y nuevos](#)

[Volver al principio](#)

Flujo de trabajo de Direct Link entre Premiere Pro y SpeedGrade

El nuevo Direct Link proporciona un flujo de trabajo más estrecho y eficaz entre Premiere Pro y SpeedGrade.

Con Direct Link, puede enviar o abrir un proyecto de Premiere Pro directamente en SpeedGrade, aplicar gradación de color y enviarlo a Premiere Pro. El flujo de trabajo de Direct Link elimina la necesidad de exportar e importar proyectos, tratar con formatos de intercambio o cualquier clase de conversión de archivos.

Para más información, consulte [Flujo de trabajo de Direct Link entre Premiere Pro y SpeedGrade](#).

[Volver al principio](#)

Compatibilidad con los nuevos formatos de cámara

Cuando utilice SpeedGrade en el modo de Direct Link, los formatos de archivo compatibles en Premiere Pro también se admiten automáticamente en SpeedGrade.

SpeedGrade ahora admite los nuevos formatos de cámara siguientes en modo de Direct Link.

- Apple ProRes 64 bits
- Cinema DNG de Blackmagic
- MJPEGs nativo (1DC)
- RED DRAGON con ROCKET-X
- GOP ultra largo de Panasonic AVC (grupo de imágenes)
- Phantom Cine
- Sony RAW (F65, F55, F5, FS700)
- GOP largo de Sony XAVC

[Volver al principio](#)

Múltiples máscaras en un mismo look

Antes, no podía crear más de una máscara para el mismo look o gradación en SpeedGrade. Para aplicar más de una máscara, debía crear un look o un clip de gradación nuevo en una nueva pista de gradación.

SpeedGrade ahora le permite crear varias máscaras en una misma capa de gradación mediante un solo archivo .look. Es algo tan sencillo como añadir una nueva capa y utilizar las herramientas de máscara para crear una máscara para esa capa.

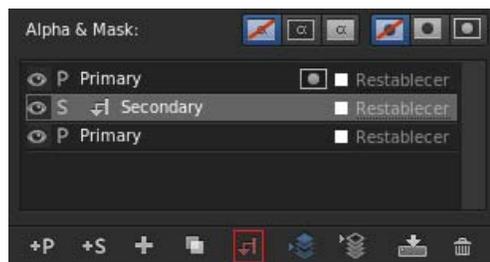
El uso de varias máscaras en un mismo look (o gradación) le permite trabajar más rápido y mantener su línea de tiempo mejor organizada.

Compartir una máscara entre varias capas

Puede compartir una máscara entre varias capas utilizando botón de vincular o desvincular la capa actual.

Puede vincular una capa a las capas que tiene inmediatamente debajo si hace clic en el botón Vincular la capa actual. Cuando aplica una máscara a la capa principal, la máscara se aplica en todas las capas vinculadas.

Utilice el botón para vincular o desvincular la capa actual para alternar entre vincular y desvincular una máscara.



Alterne el botón para vincular o desvincular una máscara

Nuevo SpeedLooks para una gradación de color constante

SpeedGrade ahora incluye un paquete de SpeedLooks que le proporciona looks diferentes para añadir intensidad y coherencia a la gradación.

El paquete de SpeedLooks incluye parches de cámara y SpeedLooks. Los parches de cámara están diseñados para ajustar los espacios de color rápidamente al trabajar con varias cámaras en el mismo proyecto.

Cuando se añade un SpeedLook en un metraje que tiene parches de cámara aplicados, se obtiene un resultado de gradación constante en el metraje grabado con varias cámaras.

SpeedLooks y los parches de cámara están disponibles como ajustes preestablecidos en el panel Look.

Métodos abreviados de teclado modificados y nuevos

Para obtener una lista completa de métodos abreviados de teclado, consulte *Métodos abreviados de teclado de SpeedGrade CC*.

Resultado	Windows/Mac OS
Guardar	Ctrl + S
Guardar como	Ctrl + Mayús + S

Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Novedades de la versión de junio de 2013 de SpeedGrade CC (versión 7.0)

 Ya está disponible la versión de octubre de 2013 de SpeedGrade CC (versión 7.1). Para obtener información sobre las funciones nuevas y modificadas en esta versión, consulte el artículo [Novedades](#).



Adobe® SpeedGrade® CC ofrece varias funciones nuevas y mejoras que enriquecen la experiencia de gradación del color en vídeo digital. Continúe leyendo para obtener una introducción rápida de las nuevas funciones con enlaces a recursos con más información.

[Descripción general de las funciones nuevas de SpeedGrade](#)

[Interfaz de usuario rediseñada y personalizable](#)

[Navegador de administración de looks](#)

[Vista de instantáneas y explorador de instantáneas](#)

[Comprobador de continuidad y Coincidencia automática de tomas](#)

[Nuevo panel de herramientas de análisis y forma de onda de luminancia](#)

[Compatibilidad con Tangent Element](#)

[Otros cambios](#)

[Métodos abreviados de teclado predeterminados nuevos y modificados](#)

[Volver al principio](#)

Interfaz de usuario rediseñada y personalizable

SpeedGrade ha mejorado varios elementos de la interfaz de usuario para ayudarle a graduar el color del material de archivo con rapidez y de forma más intuitiva.

Lo primero que verá al iniciar SpeedGrade es la interfaz de usuario rediseñada. La interfaz de usuario ofrece un diseño de pantalla más familiar para los usuarios de Adobe Premiere Pro. Las herramientas y controles importantes que necesitará se encuentran disponibles para su acceso inmediato, por lo que podrá realizar con rapidez sus tareas de gradación.

La interfaz de usuario contiene fichas y una barra de herramientas principal en la parte superior derecha de la pantalla. Las fichas están en la secuencia del flujo de trabajo de SpeedGrade: localización del medio, gradación, procesamiento y revisión del resultado final.

Para obtener más información, consulte [Espacio de trabajo de SpeedGrade](#).



Interfaz de usuario rediseñada

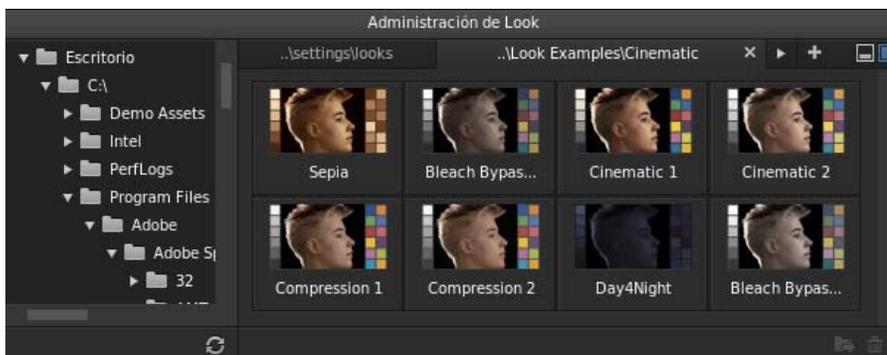
[Volver al principio](#)

Navegador de administración de Looks

La ficha Look ahora dispone de un Navegador de administración de Looks para organizar, ver o minimizar con eficacia los ajustes preestablecidos de Look (archivos .look) que guarde.

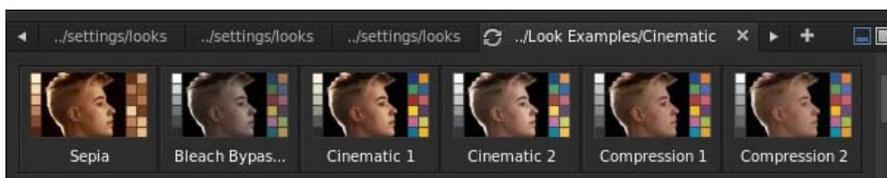
El Explorador de administración de Looks ofrece las tres vistas siguientes para visualizar ajustes preestablecidos de Look.

Modo de vista Administración de Look Muestra los ajustes preestablecidos de Look como miniaturas en varias filas. Puede ver varios archivos .look a la vez. También se dispone de una estructura de navegación de vista de árbol para definir la carpeta predeterminada de Looks.



Modo de vista Administración de Looks

Modo de vista rápida Muestra los ajustes preestablecidos de Look como miniaturas en una sola fila



Modo de vista rápida

Vista del navegador minimizado Muestra el Navegador de administración de Looks en una vista de navegador con fichas sin mostrar las

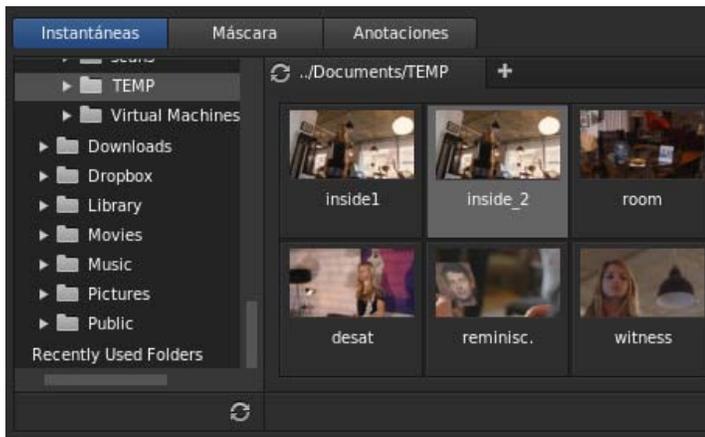
miniaturas. Esta vista proporciona más espacio en pantalla al panel Monitor para trabajar en la gradación.

[Volver al principio](#)

Vista de instantáneas y explorador de instantáneas

SpeedGrade proporciona una vista de instantáneas que le permite capturar con rapidez y guardar una instantánea del material de archivo. Puede capturar imágenes de las gradaciones para utilizarlas como referencia para una escena o para guiar la gradación de otras tomas. Puede ver las imágenes guardadas con el Explorador de instantáneas.

Para obtener más información, consulte **Vista de instantáneas y explorador de instantáneas**.



Explorador de instantáneas

También puede importar imágenes desde otras aplicaciones, como Adobe Photoshop, y verlas en SpeedGrade mediante la vista de instantáneas. A continuación, puede utilizar la imagen como referencia para graduar el material de archivo.

Para obtener más información, consulte **Coincidencia con una gradación de Photoshop**.

[Volver al principio](#)

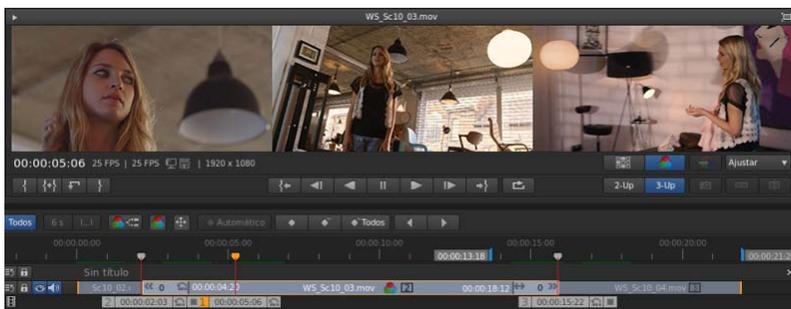
Comprobador de continuidad y Coincidencia automática de tomas

SpeedGrade ahora permite comparar rápidamente varias tomas en la línea de tiempo con el Comprobador de continuidad y hacer coincidir la gradación de color según sea necesario.

La nueva función Coincidencia de tomas de SpeedGrade automatiza el proceso de coincidencia de color entre diferentes clips.

El Comprobador de continuidad se utiliza a menudo en combinación con la función Coincidencia de tomas.

Para obtener más información sobre el uso de estas funciones, consulte **Comprobador de continuidad y coincidencia automática de tomas**.



Revise los clips secuenciales con el comprobador de continuidad para garantizar la coherencia de la gradación

Nuevo panel Herramientas de análisis y Forma de onda de luminancia

SpeedGrade proporciona diversas herramientas, como las que se muestran a continuación, para analizar sus imágenes:

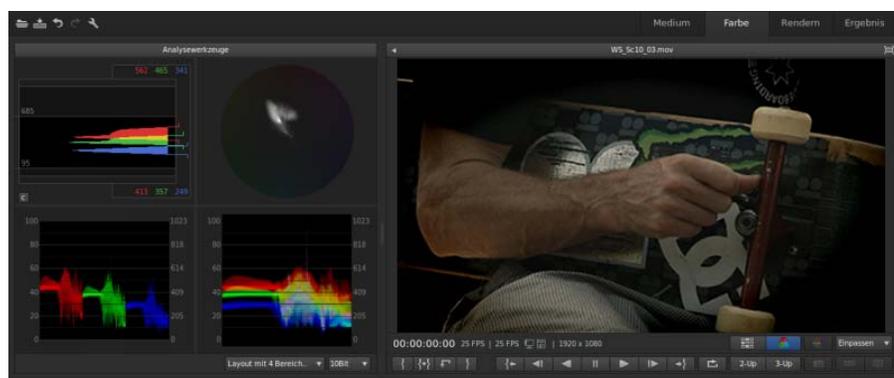
- Histograma
- Vectorescopio
- RGB Parade
- Forma de onda de luminancia

El nuevo ámbito Forma de onda de luminancia muestra una representación de la luminancia de sus imágenes, para ayudarle a obtener un equilibrio preciso de blancos y negros.

Todas las herramientas de análisis de imagen se han agrupado y están disponibles en un panel Herramientas de análisis independiente.

Para mostrar el panel Herramientas de análisis, utilice el método abreviado de teclado W, o bien haga clic en la flecha situada en la esquina superior izquierda del panel Monitor. Puede ajustar el tamaño del panel Herramientas de análisis mediante los controles de arrastre.

Para obtener más información, consulte **Herramientas de análisis de imagen**.

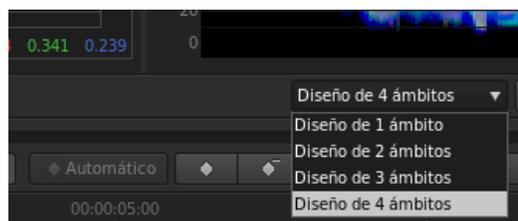


Utilice diferentes herramientas de análisis para analizar imágenes con precisión

Visualización de diseño y opciones de precisión de color flexibles

Puede ver las herramientas en una visualización de diseño flexible mediante el menú emergente Diseño de ámbitos.

Puede ver uno o más (hasta cuatro) ámbitos activos simultáneamente. Haga clic con el botón derecho del ratón (Windows) o presione Ctrl y haga clic (Mac) para cambiar a la visualización de un solo ámbito o varios ámbitos.



Opciones de diseño

Puede especificar una precisión de color de 8 bits, 10 bits, 16 bits o una profundidad de bits de color especial denominada flotante.



Opciones de precisión de color

[Volver al principio](#)

Compatibilidad con Tangent Element

Además de admitir dispositivos de hardware como los paneles Tangent CP 200 y Tangent Wave, SpeedGrade ahora también admite Tangent Element.

[Volver al principio](#)

Otros cambios

Compatibilidad con Mercury Transmit para hardware de vídeo de terceros

La integración de Mercury Transmit en SpeedGrade le permite utilizar una segunda pantalla como referencia mediante las tarjetas de E/S vídeo compatibles de AJA y Matrox.

Para usar los dispositivos con SpeedGrade, seleccione Mostrar en el cuadro de diálogo Preferencias para ver y activar los dispositivos compatibles.

Nota: Para ejecutar dispositivos de terceros con SpeedGrade, tendrá que instalar los controladores de hardware y el firmware por separado, según sea necesario.

Compatibilidad con nVidia SDI

SpeedGrade continúa siendo compatible con las tarjetas de nVidia Quadro SDI Output, lo que permite la supervisión SDI eficaz del flujo de trabajo de salida de gráficos a vídeo.

[Volver al principio](#)

Métodos abreviados de teclado predeterminados nuevos y modificados

Para obtener una lista completa de métodos abreviados de teclado, consulte **Métodos abreviados de teclado de SpeedGrade CC**.

Métodos abreviados de fotograma clave

Resultado	Windows/Mac OS
Agregar un fotograma clave	F2
Eliminar un fotograma clave	Mayús + F2

Ir al fotograma clave anterior	F3
Ir al fotograma clave siguiente	F4

Métodos abreviados del Navegador de Looks y el Explorador de instantáneas

Resultado	Windows	Mac OS
Vaya al Navegador de Look	Alt + Flecha	Alt + Flecha
Activar o desactivar el Explorador de administración de Looks	Ctrl + L	Comando + L
Vaya al Explorador de instantáneas	Mayús + Alt + Flecha	Mayús + Alt + Flecha
Capturar o activar/desactivar instantánea	Mayús + C	Mayús + C
Contraer el tercer panel en el Explorador de instantáneas	W	W
Coincidencia automática de tomas	Ctrl + M	Comando + M

Otros métodos abreviados nuevos o modificados

Resultado	Windows	Mac OS
Agregar uno o más cabezales de reproducción mientras utiliza el Comprobador de continuidad	Alt + 1/2/3	Opción + 1/2/3
Abrir el panel Herramientas de análisis	A	A
Salir de la vista de pantalla completa	Esc o Mayús + H	Esc o Mayús + H
Activar o desactivar la gradación	0 (cero)	0 (cero)
Alternar el ratón entre la visualización principal y SDI	Mayús + X	Mayús + X

Métodos abreviados eliminados

Resultado	Windows	Mac OS
Activar o desactivar el canal alfa	A	A
Activar o desactivar Autorreflejo	Ctrl + M	Cmd + M

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Tutoriales para empezar

[Tutoriales de vídeo de aprendizaje de SpeedGrade](#)

Adobe TV (16 de enero de 2013)

tutorial de vídeo

Descubra los conceptos básicos de SpeedGrade con los Tutoriales para empezar y nuevas funciones creados por expertos en el producto.

[Preguntas frecuentes de SpeedGrade CS6](#)

resolución de problemas (14 de mayo de 2012)

[¿Qué es SpeedGrade?](#)

Video2Brain (7 de mayo de 2012)

tutorial de vídeo

[Novedades de SpeedGrade CS6](#)

Patrick Palmer (7 de mayo de 2012)

tutorial de vídeo

Parte del contenido vinculado desde esta página puede estar solo en inglés.

Inicio rápido: gradación del color de un clip

Selección de un clip

Aplicación de una gradación de color primaria

Aplicación de una gradación de color secundaria

Procesamiento de un clip graduado

Para cargar una lista EDL y graduar el color de una secuencia, consulte Gradación del color de una secuencia.

Selección de un clip

[Volver al principio](#)

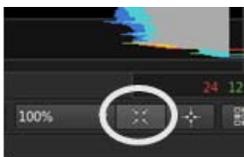
1. En SpeedGrade, seleccione una carpeta que contenga clips de vídeo mediante el explorador de archivos en la esquina superior izquierda de la interfaz de usuario.

La ventana Escritorio muestra las versiones en miniatura del contenido de la carpeta seleccionada.

 Para filtrar las miniaturas por tipo de archivo, seleccione *Todos los archivos* en la esquina superior derecha y, a continuación, seleccione un tipo de archivo.

2. Para colocar un clip en la línea de tiempo, haga doble clic en él en el Escritorio.
3. Haga clic en la ficha Monitor situada en la esquina superior izquierda para ver la imagen.

 El tamaño de pantalla predeterminado es 100%. Para ajustar la imagen en la ventana del monitor, haga clic en el botón Zoom para ajustar, situado por debajo de la ventana de ámbitos, en el lado derecho de la interfaz.

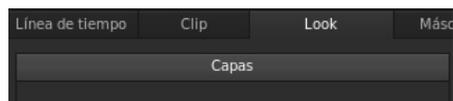


Aplicación de una gradación de color primaria

[Volver al principio](#)

Realice cambios básicos de color, como temperatura, punto blanco, punto negro y mucho más, en toda la imagen. Los cambios se aplican a una capa de gradación primaria.

Para acceder a los controles de gradación, haga clic en la ficha Look en la esquina inferior izquierda, por debajo de la línea de tiempo.



Cambios globales

Realice cambios globales en la imagen con los reguladores de la parte superior del panel Look.



Reguladores de ajuste global

Para cambiar un ajuste global, haga lo siguiente:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de triángulo del regulador y suelte el botón.
2. Mueva el ratón o a la izquierda o a la derecha para cambiar el valor.
3. Vuelva a hacer clic con el botón derecho del ratón en el icono de triángulo para aceptar el ajuste.

Cambios en regiones determinadas

Modifique los valores de color y luminancia en las regiones de resaltado, medio tono y sombra de la imagen con las ruedas de control de color del panel Look.



Ruedas de control de color

Para ajustar la luminancia, haga lo siguiente:

- Haga clic con el botón izquierdo del ratón en el icono de triángulo de una rueda y arrastre el ratón hacia la izquierda o la derecha en línea recta. No arrastre el ratón en círculos. Como más a la izquierda o la derecha lo arrastre, mayor será el cambio.

Para ajustar el color, haga lo siguiente:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón dentro del círculo y suelte el botón.
2. Mueva el ratón en cualquier dirección para cambiar el valor.
3. Haga clic de nuevo con el botón derecho del ratón para aceptar la configuración.

Puede utilizar reguladores de color en lugar de las ruedas de control. Para acceder a los reguladores, pulse Mayús+Intro.



Reguladores de color

 *Utilice la tecla cero (0) del teclado numérico para activar y desactivar la gradación y poder ver con rapidez una vista anterior y posterior. Asegúrese de que esté seleccionada la tecla Bloq Num en el teclado.*

Aplicación de una gradación de color secundaria

[Volver al principio](#)

Realice ajustes dirigidos a un rango de tono específico de la imagen. Los cambios se aplican a una capa de gradación secundaria.

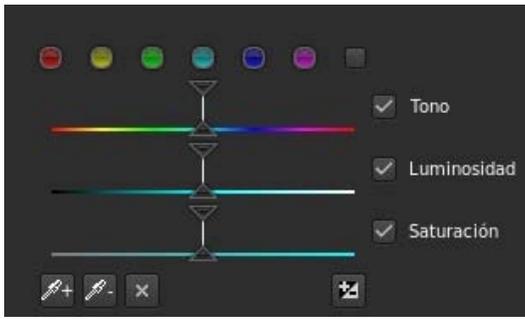
1. Para acceder a las herramientas de gradación de color secundarias, seleccione el icono +S en la esquina inferior izquierda de la ventana Capas.



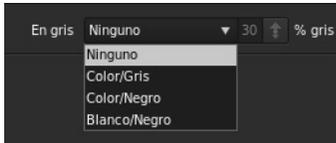
2. Seleccione un rango de tono como se indica a continuación:

- Para seleccionar una opción de tono preestablecida, haga clic en uno de los botones de colores situados a lo largo de la parte superior de la herramienta de selección Tono.
- Para muestrear un rango de tono, haga clic en la herramienta de cuentagotas con el icono + y, a continuación, arrastre para seleccionar una parte de la imagen en la ventana Monitor.

 *Es posible que tenga que cambiar el tamaño del borde inferior de la ventana Escritorio para ver las herramientas de cuentagotas. Para cambiar el tamaño de la ventana, utilice la herramienta de arrastre de cambio de tamaño situada en la parte central inferior de la línea de tiempo.*



- Para ver la parte de la imagen de destino de la selección de rango de tono, seleccione una opción del menú Modo en gris, situado en la esquina superior derecha de la ficha Look.

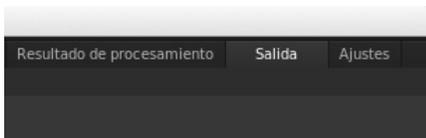


- Realice ajustes y retoques en la selección mediante los triángulos superiores de los reguladores. Utilice los triángulos inferiores de los reguladores para ajustar la difuminación.
- Realice correcciones secundarias con las ruedas de control Offset y Gain en el centro de la ventana Look.
- Suavice y fusione correcciones secundarias mediante los reguladores Eliminación de ruido y Desenfocar, situados en la parte derecha de la ventana Look.
- Después de realizar las correcciones secundarias, establezca Modo en gris en Ninguno.

Procesamiento de un clip graduado

[Volver al principio](#)

- Haga clic en la ficha Salida, situada en la esquina superior derecha, para abrir el motor de procesamiento de metadatos.



- Haga clic en el menú Escritorio y seleccione una carpeta de destino.
- Asigne un nombre al archivo procesado en el cuadro de texto Nombre de archivo.
- En Formato y Opciones, seleccione un formato de archivo de salida para el procesamiento.
Si no existe el valor predeterminado que desee, cree uno nuevo haciendo clic en Sí.
- Haga clic en Calidad en línea en la sección Procesar.
- Haga clic en Procesar.

Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Flujos de trabajo de Adobe Premiere Pro y SpeedGrade

Flujo de trabajo de gradación y ediciones generales

Flujo de trabajo de gradación y edición sin conexión

El proceso de gradación de color acostumbra a ser el último paso del flujo de trabajo de postproducción. Si trabaja con material de alta resolución o con archivos RAW, puede empezar el flujo de trabajo creando archivos proxy más pequeños en SpeedGrade para editarlos sin conexión en Adobe Premiere Pro. Cuando haya terminado de editar, puede volver a vincular el material de origen en SpeedGrade para realizar la gradación y los acabados.

Flujo de trabajo de gradación y ediciones generales

[Volver al principio](#)

1. Edite en Adobe Premiere Pro.
2. Envíe el material de archivo a SpeedGrade tal como se indica a continuación:
 - Si trabaja con archivos comprimidos, utilice Archivo > Enviar a Adobe SpeedGrade. Premiere Pro procesa una secuencia DPX y la abre en SpeedGrade.
3. Cargue el material en SpeedGrade y realice las correcciones de color.
4. Procéselo hasta conseguir el formato de archivo de salida final.
5. Procese una secuencia DPX para su almacenamiento.

 También puede importar la secuencia DPX en Premiere Pro para los trabajos de acabado como, por ejemplo, agregar títulos y audio final y, a continuación, exportar un maestro final. Si se importa una secuencia DPX sin comprimir se conserva la calidad por si necesita volver a exportarla desde Premiere Pro.

Flujo de trabajo de gradación y edición sin conexión

[Volver al principio](#)

El flujo de trabajo sin conexión es útil cuando se trabaja con material de alta resolución o con archivos RAW.

1. Cargue el material de archivo de origen en SpeedGrade.
2. Realice las correcciones de color de primera luz básicas.
3. Procese los proxy. Consulte Creación de archivos proxy para su edición sin conexión.
4. Importe los archivos proxy en Premiere Pro y edite el material de archivo.
5. En Premiere Pro, exporte una lista EDL. Consulte [Exportación de un proyecto como un archivo EDL](#) en la ayuda de Adobe Premiere Pro.
6. En SpeedGrade, utilice las listas EDL para volver a vincular los archivos de origen. Consulte Conformado como EDL: Flujo de trabajo de varios clips.
7. Aplique las correcciones finales de color al material de archivo de origen con resolución completa.
8. Procese el formato de archivo de su salida.

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Inicio rápido: gradación del color de una secuencia

El flujo de trabajo de gradación de color de una secuencia consta de los pasos siguientes:

Carga de una lista EDL

Reconexión de los clips de origen en los carretes

Creación de un clip de gradación

Aplicación de grados de color a un clip de gradación

Aplicación de un clip de gradación a otros clips de vídeo

Procesamiento de una secuencia graduada

Carga de una lista EDL

[Volver al principio](#)

Las listas de decisiones de edición (EDL) son documentos de metadatos que se utilizan para trasladar las líneas de tiempo de proyectos desde herramientas de edición como Adobe Premiere Pro a herramientas de postproducción como SpeedGrade.

Sugerencia: Antes de empezar, coloque los clips de origen y el archivo EDL en la misma carpeta. Esta organización agiliza y mejora la eficacia del proceso.

1. En SpeedGrade, seleccione la carpeta que contenga el archivo EDL con el explorador de archivos en la esquina superior izquierda de la interfaz de usuario.
2. Haga doble clic en el archivo EDL para cargarlo.

Sugerencia: Si tiene demasiadas miniaturas, puede filtrarlas para que solo se muestren los archivos EDL. Seleccione la opción EDL del menú Todos los archivos en la esquina superior derecha.

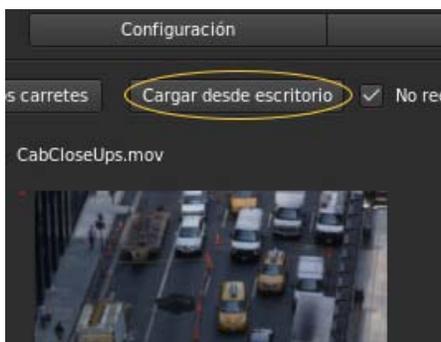
SpeedGrade coloca las miniaturas marcadoras de posición en la pista de vídeo y en el panel Carretes. El panel Carretes está en la ficha Línea de tiempo de la esquina inferior izquierda de la pantalla.

Reconexión de los clips de origen en los carretes

[Volver al principio](#)

El panel Carretes le proporciona una descripción general de los carretes de una lista EDL. Cuando se carga una lista EDL, SpeedGrade inserta miniaturas que marcan la posición de los clips de origen en el panel Carretes. Para volver a conectar los clips a las miniaturas marcadoras de posición en el panel Carretes, siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Si aún no lo ha hecho, seleccione la carpeta que contenga los clips de origen para mostrarlos en la ventana Escritorio.
2. Filtre las miniaturas por tipo de medio de los clips de origen. Por ejemplo: películas de QuickTime.
3. Haga clic en la ficha Línea de tiempo y, a continuación, haga clic en el panel Carretes para ver los marcadores de posición del clip de origen.
4. Haga clic en Cargar desde Escritorio para volver a conectar los clips de origen a las miniaturas. SpeedGrade vuelve a conectar los clips de origen en el Escritorio y la pista de vídeo.



[Volver al principio](#)

Creación de un clip de gradación

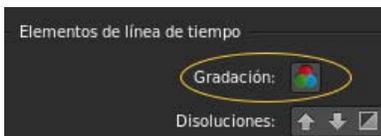
Cuando gradúe el color de una secuencia, trabaje con un **clip de gradación** no destructivo asociado a los clips de vídeo de la secuencia. No gradúe directamente los clips de vídeo. El clip de gradación puede guardarse, moverse y aplicarse a varios clips de vídeo. Los clips de gradación se administran en la línea de tiempo en una pista de gradación por encima de la pista de vídeo.

Para crear un clip de gradación, haga clic en el botón Configuración de la ficha Línea de tiempo y realice una de las acciones siguientes:

- Para crear una serie de clips de gradación en la pista de gradación, haga clic en el botón Extraer clips de gradación en la tercera columna de la ventana de configuración.



- Para crear un clip de gradación para un solo clip de vídeo, arrastre la herramienta Clip de gradación a la pista de gradación por encima del clip de destino.



- Para agregar clips de gradación para todos los clips de vídeo en la pista de vídeo, arrastre la herramienta Clip de gradación a un clip de vídeo de la pista de vídeo.

Aplicación de grados de color a un clip de gradación

[Volver al principio](#)

1. Seleccione un clip de gradación en la línea de tiempo, no un clip de vídeo.
2. Aplique las gradaciones de color al clip de gradación seleccionado. Para obtener más información sobre la gradación, consulte Gradación del color de un clip.

La gradación se aplica a todos los clips de vídeo que comparten el clip de gradación.

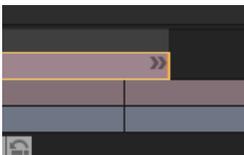
Sugerencia: Para comparar la coincidencia de color entre tomas de clips de vídeo, utilice varios cabezales de reproducción. Para obtener más información, consulte Comparación de fotogramas con varios cabezales de reproducción.

Aplicación de un clip de gradación a otros clips de vídeo

[Volver al principio](#)

Puede aplicar un look a otros clips de vídeo en la línea de tiempo.

1. Arrastre la herramienta Clip de gradación a la ficha Línea de tiempo a la pista de gradación por encima de un videoclip.
2. Arrastre el lado derecho de un clip de gradación hasta que cubra varios clips.



Se aplica la gradación del clip de gradación a cualquier clip de vídeo por debajo de él.

Procesamiento de una secuencia graduada

[Volver al principio](#)

1. Haga clic en la ficha Salida, situada en la esquina superior derecha, para abrir el motor de procesamiento de metadatos.
2. Haga clic en el menú Escritorio y seleccione una carpeta de destino.

3. Asigne un nombre al archivo procesado en el cuadro de texto Nombre de archivo.
4. En Formato y opciones, seleccione un formato de archivo de salida para el procesamiento.
5. Haga clic en Calidad en línea en la ficha Procesar.
6. Haga clic en Procesar.



Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Espacio de trabajo

Redes y medios extraíbles con vídeo digital

resolución de problemas (19 de octubre de 2012)

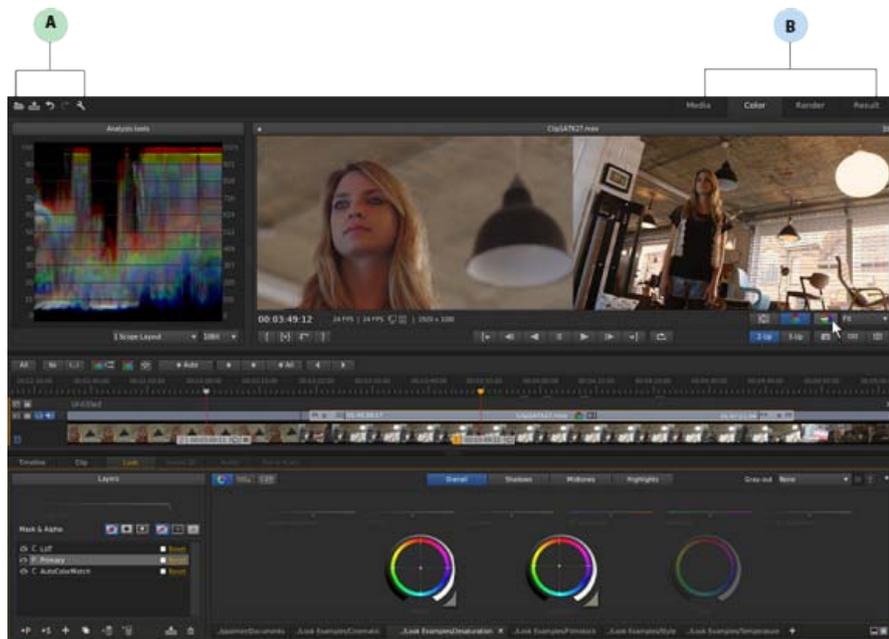
Parte del contenido vinculado desde esta página puede estar solo en inglés.

SpeedGrade workspace

 Enhanced in Premiere Pro CC

The Adobe SpeedGrade workspace provides a more familiar screen layout for Adobe Premiere Pro users. There is a familiar placement of user interface elements such as the media browser, a redesigned autofit monitor, Look Manager, and integrated grading and mask panes.

The user interface contains a main toolbar and tabs on the upper right of the screen. The tabs are in the sequence of the SpeedGrade workflow: locating your media, grading, rendering, and reviewing the final output.

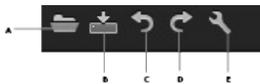


A. Main Toolbar **B.** Tabs for each step in the workflow

[To the top](#)

Main Toolbar

Icons to open, save, redo, undo are available on the main toolbar in the workspace.



Main Toolbar

A. Open **B.** Save **C.** Undo **D.** Redo **E.** Preferences

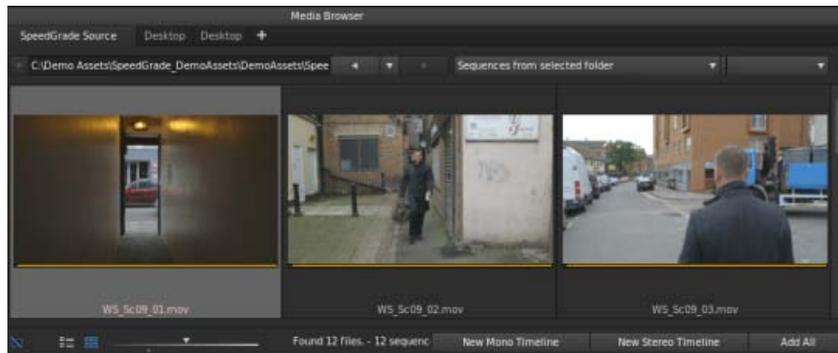
Preference settings are available from a pop-up dialog when you select the Preferences icon on the main toolbar.

[To the top](#)

Media Tab

Click the Media tab to launch the new Media Browser. The Media Browser, formerly called the Desktop view, is the main interface for browsing through, locating, and loading your assets. Thumbnails of the files in the Desktop view are displayed in the Media Browser.

You can adjust the size of the thumbnails using the slider, and watch a quick preview of the video clip within the thumbnail.



Media Browser

[To the top](#)

Color Tab

Click the Color tab to view the Monitor panel and the Analysis Tools panel.

The Monitor panel lets you quickly scale, match shots, and color-grade your footage using the intuitive user interface. The Monitor panel automatically resizes to show the whole image. You can zoom in and out when required.

The Analysis Tool panel groups together the image analysis tools available in SpeedGrade. To view the Analysis Tool panel, click the arrow on the upper-left corner of the Monitor panel.



Monitor panel

[To the top](#)

Render Tab

Click the Render tab to access the Output view for rendering out the completed project.

Note: The Output view remains unchanged from the CS6 release.

[To the top](#)

Result Tab

Click the Result tab to open the folder of the last render session.

Mask and Look panels

The Mask panel is now placed next to the Look panel. With the masking and grading tools placed side-by-side, you can now work faster on the mask workflow.



Mask panel next to the Look panel for a faster workflow

A. Mask tools

 Twitter™ and Facebook posts are not covered under the terms of Creative Commons.

[Legal Notices](#) | [Online Privacy Policy](#)

Conceptos básicos del escritorio

Mostrar u ocultar la vista Escritorio

Navegación a una carpeta

Filtrado de archivos en la vista Escritorio

Actualización de la vista Escritorio

Utilice la vista Escritorio para buscar y cargar material de archivo. Puede desplazarse a carpetas con secuencias de imágenes, archivos de película o formatos de archivo RAW. En la vista Escritorio se muestran miniaturas de los archivos.

Mostrar u ocultar la vista Escritorio

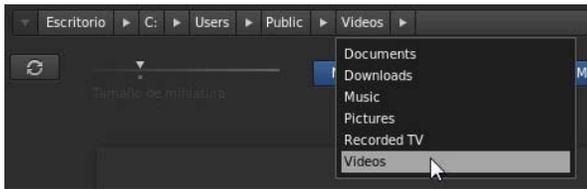
[Volver al principio](#)

Presione la tecla D.

Navegación a una carpeta

[Volver al principio](#)

Para ir a una carpeta en su disco duro o en la red, utilice el control de ruta de navegación de la parte superior.



Desplazamiento con rutas de navegación de carpeta

También se puede buscar una carpeta con el explorador de archivos de la parte izquierda.

 *Para ajustar el tamaño de las miniaturas, arrastre el control deslizante Tamaño de miniatura.*

Vínculos relacionados

Filtrado de archivos en la vista Escritorio

[Volver al principio](#)

Si tiene muchos archivos, puede filtrarlos para mostrar solo los archivos con una extensión específica de nombre de archivo o archivos que comiencen con unos caracteres determinados.

- Para mostrar u ocultar archivos, introduzca los criterios de filtrado en el cuadro de texto de la esquina superior derecha. Utilice el asterisco (*) como carácter comodín.

Por ejemplo, para mostrar solo los archivos con extensiones de nombre de archivo R3D, escriba ***.R3D**.

Actualización de la vista Escritorio

[Volver al principio](#)

Haga clic en el botón Actualizar. Resulta útil actualizar la vista si se han modificado archivos mientras SpeedGrade se estaba ejecutando.

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Conceptos básicos de la línea de tiempo

[Cabezal de reproducción](#)

[Pistas](#)

[Administración de pistas](#)

[Reproducción de parte de una línea de tiempo](#)

[Navegación por la línea de tiempo](#)

[Acercamiento de la línea de tiempo](#)

[Cambio de la vista Línea de tiempo](#)

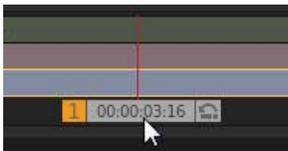
[Eliminación de la línea de tiempo](#)

Cabezal de reproducción

[Volver al principio](#)

El cabezal de reproducción muestra un fotograma en el monitor en una posición determinada en la línea de tiempo.

- Arrastre el cabezal de reproducción para desplazarlo por la línea de tiempo.



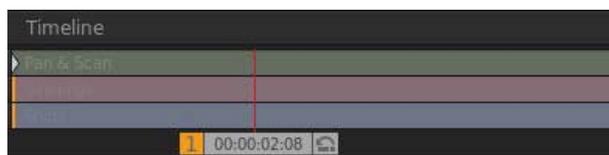
Controlador del cabezal de reproducción

Para ver varios fotogramas a la vez, cree más cabezales de reproducción. Varios cabezales de reproducción son útiles para comparar diferentes partes de la misma toma o escena. Para obtener más información, consulte [Comparación de fotogramas con varios cabezales de reproducción](#).

Pistas

[Volver al principio](#)

Agregue pistas a la línea de tiempo para generar capas para su gradación, agregar audio al proyecto o ajustar el encuadre con panorámica y exploración.



Varias pistas

Puede agregar las pistas siguientes a la línea de tiempo:

Material de archivo Pista azul. Para añadir material de archivo a la línea de tiempo, consulte [Selección de un clip](#).

Gradación Pista roja. Para añadir una pista de gradación, consulte [Creación de una pista de gradación](#).

Audio Pista verde sólida. Para añadir una pista de audio, abra el Escritorio, busque el archivo de audio (archivo wav o aiff) y arrástrelo a la línea de tiempo. Repita este procedimiento con otros archivos de audio.

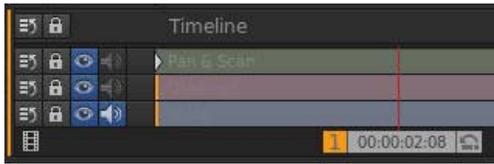
Para cambiar los valores de salida de sonido como, por ejemplo, la frecuencia de mezcla, seleccione [Ajustes > Sonido](#). El menú [Ajustes](#) se encuentra en la esquina superior derecha del espacio de trabajo de SpeedGrade.

Panorámica y exploración Pista verde transparente. Para añadir una pista de panorámica y exploración, consulte [Creación de una pista de panorámica y exploración](#).

Administración de pistas

[Volver al principio](#)

Puede administrar las pistas en la línea de tiempo con las herramientas del lado izquierdo de cada pista.



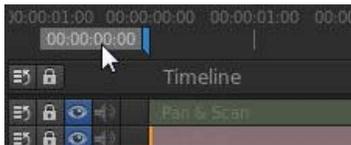
Iconos de arrastre, candado y ojo

- Para mostrar u ocultar la pista, haga clic en el icono del ojo.
- Para bloquear o desbloquear la pista, haga clic en el icono del candado.
- Para eliminar la pista, haga clic en el icono de arrastre y arrastre la pista fuera de la línea de tiempo.

Reproducción de parte de la línea de tiempo

[Volver al principio](#)

Cambie la posición de los puntos de entrada y salida para especificar la parte de la línea de tiempo que se va a reproducir. Los dos puntos se encuentran por encima de las pistas, en uno de los extremos del clip o la lista de reproducción.



Punto de entrada

Nota: En SpeedGrade, los puntos de entrada y de salida no se utilizan para editar clips como en Adobe Premiere Pro. Se usan para controlar la reproducción.

Realice una de las siguientes acciones para cambiar la posición de los puntos de entrada y salida:

- Arrastre los puntos de entrada y salida por la línea de tiempo.
- Mantenga presionada la tecla Mayús para arrastrar los dos puntos el uno hacia el otro.
- Presione Ctrl y haga clic en el punto de entrada o salida para restablecer su posición predeterminada.
- Haga doble clic en un clip para definir los puntos al inicio y al final del clip. Vuelva a hacer doble clic para definir los puntos al inicio y al final de la línea de tiempo.

También puede hacer doble clic en el icono de punto de entrada o salida y especificar el número de fotograma deseado.

Navegación por la línea de tiempo

[Volver al principio](#)

Si tiene varios clips o pistas en la línea de tiempo, puede desplazarse de clip a clip o de pista a pista. Al desplazarse de una pista a otra se cambia el panel seleccionado de SpeedGrade. Por ejemplo, si se mueve a una pista de gradación, se abre el panel Look. Si se mueve a una pista de panorámica y exploración, se abre el panel Panorámica y exploración.

Resultado	Windows	Mac OS
Ir al clip siguiente	Ctrl + Mayús + Flecha derecha	Cmd + Mayús + Flecha derecha
Ir al clip anterior	Ctrl + Mayús + Flecha izquierda	Cmd + Mayús + Flecha izquierda
Ir a la pista por encima	Ctrl + Mayús + Flecha arriba	Cmd + Mayús + Flecha arriba
Ir a la pista por debajo	Ctrl + Mayús + Flecha abajo	Cmd + Mayús + Flecha abajo

Vínculos relacionados

Acercamiento de la línea de tiempo

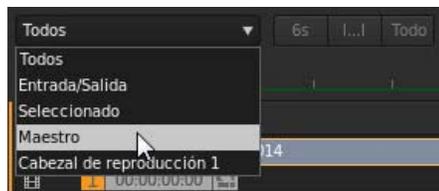
[Volver al principio](#)

1. Seleccione la vista de línea de tiempo maestra en el menú Vista de la esquina superior izquierda de la línea de tiempo.
2. Presione Ctrl + rueda del ratón.

Nota: El zoom sólo funciona en la vista Maestra o Cabezal de reproducción de la línea de tiempo. Consulte [Cambio de la vista Línea de tiempo](#).

Cambio de la vista Línea de tiempo

Defina la vista Línea de tiempo con el menú en la esquina superior izquierda de la línea de tiempo.



Vistas Línea de tiempo

Todo Muestra todo el contenido y los cabezales de reproducción en la línea de tiempo.

Entrada/Salida Muestra todo el contenido entre los puntos de entrada y salida.

Seleccionado Muestra todo el contenido de la pista seleccionada.

Maestro Mantiene la línea de tiempo centrada en el cabezal de reproducción maestro. En la línea de tiempo, el controlador del cabezal de reproducción con el cuadro de número de color naranja es el cabezal de reproducción maestro.

Cabezal de reproducción Mantiene la línea de tiempo centrada en el cabezal de reproducción numerado. El número del controlador del cabezal de reproducción identifica el cabezal de reproducción.

Eliminación de la línea de tiempo

Haga clic en el icono de eliminación (X) en la parte derecha de la línea de tiempo y confirme que desea eliminar la línea de tiempo.

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Conceptos básicos de reproducción

[Métodos abreviados de reproducción](#)

[Controles de reproducción](#)

[Indicadores de reproducción](#)

[Cambio de la velocidad de fotogramas base](#)

[Cambio de la velocidad de reproducción de fotogramas](#)

[Cambio del modo de reproducción](#)

Métodos abreviados de reproducción

[Volver al principio](#)

Nota: Cierre el escritorio antes de la reproducción (pulse D).

Resultado	Método abreviado de teclado
Reproducir hacia delante	L
Reproducir hacia atrás	J
Detener la reproducción	K
Reproducir/Pausar	Barra espaciadora
Paso hacia delante o hacia atrás	Flecha derecha o izquierda
Aumentar o disminuir la velocidad de fotogramas 1 fps	Av Pág o Re Pág
Cambiar el modo de reproducción	F6

Controles de reproducción

[Volver al principio](#)



Controles de reproducción de izquierda a derecha:

- Ir a punto de entrada
- Paso de fotograma hacia atrás
- Reproducir hacia atrás
- Pausa
- Reproducir hacia delante
- Paso de fotograma hacia delante
- Ir a punto de salida

Indicadores de reproducción

[Volver al principio](#)



Los indicadores reproducción del lado izquierdo de la línea de tiempo proporcionan la siguiente información, de izquierda a derecha:

- Velocidad de fotogramas de base actual
- Velocidad de reproducción de fotogramas
- Indicador de rendimiento de disco
- Indicador de rendimiento del monitor

El indicador de rendimiento de disco se pone rojo cuando uno de los discos o la CPU no pueden decodificar en tiempo real a la velocidad de reproducción deseada.

El indicador de rendimiento del monitor se pone rojo cuando detecta uno de los problemas siguientes:

- Un problema con el rendimiento en tiempo real de las operaciones de gradación que aplique al clip
- Un problema de sincronización con el dispositivo de visualización.

Cambio de la velocidad de fotogramas base

[Volver al principio](#)

1. Seleccione Ajustes > Reproducir.
2. Escriba una nueva velocidad de fotogramas base.

Nota: Los valores del código de tiempo de la línea de tiempo reflejan la configuración de la velocidad de fotogramas base.

Cambio de la velocidad de reproducción de fotogramas

[Volver al principio](#)

Presione la tecla Re Pág o Av Pág para aumentar o disminuir la velocidad de fotogramas 1 fotograma por segundo.

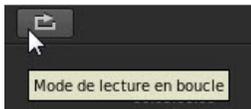
Cambio del modo de pantalla dividida

[Volver al principio](#)

SpeedGrade tiene tres modos de reproducción:

- Ejecución única
- Ping pong
- Bucle (predeterminado)

Para cambiar de modo, presione la tecla F6 o utilice el botón Modo de reproducción situado junto a los controles de reproducción.



 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Comparación de fotogramas con varios cabezales de reproducción

Creación de otro cabezal de reproducción

Selección de un cabezal de reproducción maestro

Ajuste del intervalo entre cabezales de reproducción

Eliminación de un cabezal de reproducción

Uso del modo de pantalla dividida

Métodos abreviados de teclado

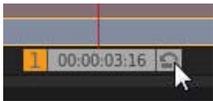
Utilice varios cabezales de reproducción para comparar la coincidencia de color de dos o más fotogramas.

Creación de otro cabezal de reproducción

[Volver al principio](#)

- Mantenga presionada la tecla Control (Windows) o Comando (Macintosh) y arrastre el icono Mover cabezal de reproducción a cualquier parte de la línea de tiempo.

El icono Mover cabezal de reproducción es el icono de flecha de la parte derecha del controlador del cabezal de reproducción.



 Asegúrese de que haya un signo más (+) verde en la parte izquierda del controlador del cabezal de reproducción antes de soltar el cabezal de reproducción.

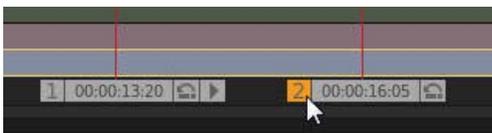
Selección de un cabezal de reproducción maestro

[Volver al principio](#)

Al trabajar con varios cabezales de reproducción, seleccione un cabezal de reproducción maestro para realizar la gradación y otros ajustes.

- Haga clic en el número del cabezal de reproducción para convertirlo en el cabezal de reproducción maestro.

El número del cabezal de reproducción se vuelve naranja para indicar que está activo.



Ajuste del intervalo entre cabezales de reproducción

[Volver al principio](#)

- Haga clic en el icono Mover cabezal de reproducción y coloque el cabezal de reproducción en cualquier lugar de la línea de tiempo.

Eliminación de un cabezal de reproducción

[Volver al principio](#)

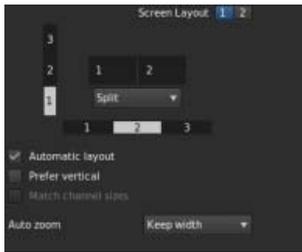
- Haga clic en el icono Mover cabezal de reproducción y arrastre el cabezal de reproducción fuera de la línea de tiempo.

Nota: asegúrese de que el cabezal de reproducción no sea el maestro. Si el número a la izquierda del controlador del cabezal de reproducción es de color naranja, es el cabezal de reproducción maestro. Para seleccionar otro cabezal de reproducción maestro, haga clic en el número del cabezal de reproducción y, a continuación, elimine el cabezal de reproducción inactivo.

Uso del modo de pantalla dividida

[Volver al principio](#)

Para organizar la pantalla, haga clic en el botón Ver en la ficha Línea de tiempo y arrastre los iconos en el panel Diseño de pantalla.



Se pueden visualizar hasta nueve cabezales de reproducción a la vez. Cuando utilice más de nueve cabezales de reproducción, haga clic en el número de uno de los canales y seleccione el cabezal de reproducción que desee ver.



Métodos abreviados de teclado

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows	Mac OS
Cambiar el modo de pantalla dividida actual	F9	Cmd + F9
Cambiar la orientación horizontal o vertical del modo de pantalla dividida.	F10	Cmd + F10
Voltear la posición de canal del modo de pantalla dividida.	F11	Cmd + F11

Nota: Las asignaciones de teclas F predeterminadas deben desactivarse en los sistemas Mac OS. En Preferencias del sistema, seleccione Teclado y, a continuación, el panel Métodos abreviados de teclado. Seleccione Exponer y espacios y anule la selección de las asignaciones de teclas predeterminadas.

Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Uso de proyectos

[Creación de su primer proyecto](#)

[Inicio de un nuevo proyecto](#)

[Apertura de un proyecto](#)

[Almacenamiento de un proyecto](#)

[Uso de varios proyectos al mismo tiempo](#)

[Cambio de nombre de un proyecto](#)

[Eliminación de un proyecto](#)

[Transferencia de un proyecto a otro equipo](#)

Los proyectos de SpeedGrade se almacenan en archivos XML con una extensión de nombre de archivo ircp. El archivo contiene la información sobre secuencias, recursos y decisiones de edición.

El archivo guarda referencias al nombre y la ubicación de los archivos de recurso del proyecto. Si mueve un recurso, cambia su nombre o lo elimina, SpeedGrade le pedirá que busque el archivo que falta la próxima vez que abra el proyecto.

Creación de su primer proyecto

[Volver al principio](#)

1. Agregue uno o más recursos a la línea de tiempo.
SpeedGrade crea automáticamente un archivo de proyecto.
2. Para cambiar el nombre del proyecto o guardarlo en otra ubicación, pulse Ctrl+S (Windows) o Comando+S (Macintosh).

Si no es su primer proyecto de SpeedGrade, consulte [Inicio de un nuevo proyecto](#).

Inicio de un nuevo proyecto

[Volver al principio](#)

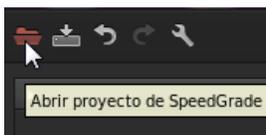
1. Elimine la línea de tiempo de un proyecto existente.
Al eliminar la línea de tiempo, se descarga el proyecto actual de SpeedGrade. No se elimina el proyecto en sí.
Nota: Asegúrese de guardar los cambios en el proyecto actual antes de descargarlo. Consulte [Almacenamiento de un proyecto](#).
2. Presione Ctrl+S (Windows) o Comando+S (Macintosh) para guardar el nuevo proyecto en blanco.

Apertura de un proyecto

[Volver al principio](#)

- Presione Ctrl+O (Windows) o Comando+O (Macintosh).

También puede hacer clic en el botón Abrir proyecto de SpeedGrade en la barra de herramientas situada en la esquina superior izquierda del área de trabajo.



También puede abrir la vista de escritorio, desplazarse a la carpeta que contiene el archivo ircp que desea cargar y hacer doble clic en la miniatura del archivo.

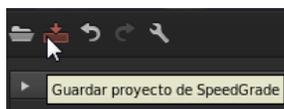
Almacenamiento de un proyecto

[Volver al principio](#)

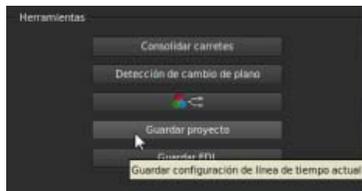
SpeedGrade guarda el estado de su trabajo cada 5 segundos. Sin embargo, es recomendable guardar el proyecto actual de vez en cuando. Las operaciones de almacenamiento múltiples son útiles para volver a una versión anterior que prefiera a la actual.

- Presione Ctrl+S (Windows) o Comando+S (Macintosh).

También puede hacer clic en el botón Guardar proyecto de SpeedGrade en la barra de herramientas situada en la esquina superior izquierda del espacio de trabajo.



También puede hacer clic en el botón Guardar proyecto en el panel Línea de tiempo.

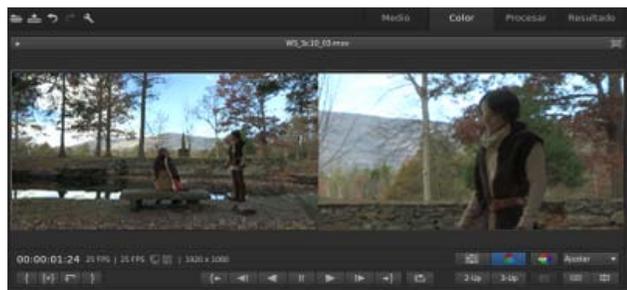


Uso de varios proyectos al mismo tiempo

[Volver al principio](#)

1. Presione Ctrl+O (Windows) o Comando+O (Macintosh) y abra el primer proyecto.
2. Utilice la vista de escritorio para desplazarse a la carpeta que contenga el archivo ircp del segundo proyecto que desee abrir al mismo tiempo.
3. Haga clic en el icono de signo más (+) en la miniatura del archivo.

SpeedGrade abre el segundo proyecto en otra línea de tiempo. La apertura de varias líneas de tiempo permite la reproducción en pantalla dividida.



Cambio de nombre de un proyecto

[Volver al principio](#)

1. Utilice la vista de escritorio para desplazarse a la carpeta que contenga el archivo ircp del que desea cambiar el nombre.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el archivo ircp, seleccione Cambiar nombre en el menú contextual y cambie el nombre del archivo.

Eliminación de un proyecto

[Volver al principio](#)

1. Utilice la vista de escritorio para desplazarse a la carpeta que contenga el archivo ircp que desea eliminar.
2. Haga clic con el botón derecho en el archivo ircp y seleccione Eliminar en el menú contextual.

Transferencia de un proyecto a otro equipo

[Volver al principio](#)

Para transferir un proyecto a otro equipo, transfiera copias de todos los recursos del proyecto, así como el archivo de proyecto (ircp). Asegúrese de que los recursos conserven sus nombres de archivo y ubicaciones de carpeta para que SpeedGrade pueda buscarlos y asociarlos con el proyecto de forma automática.

Configuración con dos pantallas

[Configuración estándar con dos monitores](#)

[Configuración avanzada con dos monitores](#)

También puede utilizar una configuración con dos monitores para trabajar con SpeedGrade. El espacio de trabajo de SpeedGrade se muestra en un monitor y el material de archivo, en el otro.

Configuración estándar con dos monitores

[Volver al principio](#)

La configuración estándar con dos monitores utiliza dos monitores conectados con dos salidas DVI o DP de la tarjeta gráfica.

1. Conecte las salidas DVI o DP a los dos monitores.

Sugerencia: utilice un proyector o un monitor calibrado como monitor para el material de archivo.

2. En SpeedGrade, haga clic en Ajustes > Visualización y ajuste la configuración de Tamaño de ventana.

Los valores predeterminados funcionan para dos pantallas con resolución de 1920x1080. SpeedGrade se mostrará a la izquierda de la pantalla del material de archivo.

3. Seleccione la opción Activar.

Configuración avanzada con dos monitores

[Volver al principio](#)

La configuración avanzada con dos monitores utiliza tecnología nVidia Quadro SDI que permite salidas de 10 y 12 bits en tiempo real a través de una SDI Single Link o Dual Link. La configuración de NVIDIA Quadro SDI requiere un sistema Windows 7 de 64 bits.

1. Conecte la salida DVI o DisplayPort a la pantalla que desee utilizar para el espacio de trabajo de SpeedGrade.
2. Utilice una salida SDI Single Link o Dual Link de la tarjeta NVIDIA SDI para conectar con dispositivos de forma de onda y otros dispositivos supervisión externos, y su monitor o proyector de referencia.
3. En SpeedGrade, seleccione Ajustes > Visualización.
4. En la sección Salida SDI, cambie los ajustes de señal y formato en función de los ajustes del formato de salida deseados.
5. Seleccione la opción Activar.

Preguntas frecuentes: ¿Cuántas salidas de la GPU nVidia pueden utilizarse en paralelo?

Solo pueden utilizarse dos salidas a la vez en paralelo. La tarjeta SDI se enruta a través de la GPU Quadro y ocupa una de las salidas DVI o DP. La otra salida se puede usar para la pantalla del espacio de trabajo. El DisplayPort adicional no está activo en paralelo.

Sugerencia: combine la pantalla de material de archivo local con una configuración de proyección

Para que el operador obtenga una visualización local precisa en paralelo con otra pantalla o sistema de proyección, se recomienda una división de señal en la salida SDI. Esta opción se recomienda para controlar una señal a través de dispositivos de vectorescopio y forma de onda externos.

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Uso de fotogramas clave

Adición de fotogramas clave

Flujo de trabajo para crear disoluciones entre fotogramas clave

Registro automático de fotogramas clave al editar

Desplazamiento entre fotogramas clave

Eliminación de fotogramas clave

Temas relacionados

Utilice los fotogramas clave para transformar el estado de una gradación, máscara o un ajuste de panorámica y exploración a lo largo del tiempo. Un fotograma clave marca el punto en el que se especifica un estado, como la posición de una máscara. Normalmente se utilizan como mínimo dos fotogramas clave: uno para el estado al comienzo del cambio y el otro para el nuevo estado al final del cambio. Puede agregar tantos fotogramas clave como sea necesario en una pista. SpeedGrade interpola los valores entre los fotogramas clave y crea disoluciones entre ellos.

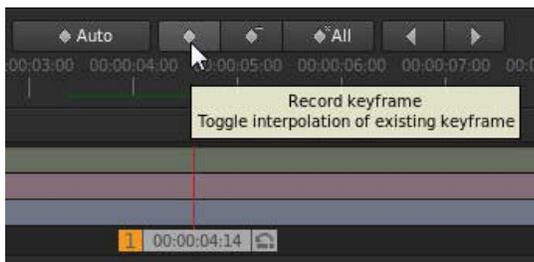
Adición de fotogramas clave

[Volver al principio](#)

Cada nueva pista de gradación tiene un fotograma clave en la posición de inicio. Si no se agregan más fotogramas clave, todos los ajustes afectarán a todo el clip.

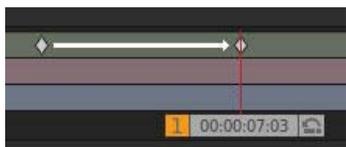
Para agregar más fotogramas clave a lo largo de una pista:

1. Mueva el cabezal de reproducción a la posición en la que desee agregar un fotograma clave.
2. Haga clic en el botón Grabar un fotograma clave.



3. Aplique los ajustes, como una gradación, máscara o un ajuste de panorámica y exploración, en la nueva posición de fotograma clave.
4. Con el cabezal de reproducción en el fotograma clave actual, haga clic en el botón Registrar fotograma clave otra vez para crear una disolución desde el fotograma clave anterior hasta el fotograma clave actual. Consulte [Flujo de trabajo para crear disoluciones entre fotogramas clave](#).

Una flecha entre los fotogramas clave de una pista indica una disolución lineal entre las dos posiciones.



Flujo de trabajo para crear disoluciones entre fotogramas clave

[Volver al principio](#)

Para crear una disolución entre dos fotogramas clave, haga clic en el botón Registrar fotograma clave otra vez en cada nueva posición de fotograma clave. El flujo de trabajo típico es el siguiente:

1. Mueva el cabezal de reproducción a la posición de la línea de tiempo en la que desee iniciar la disolución.
2. Para añadir un fotograma clave, haga clic en Grabar un fotograma clave.

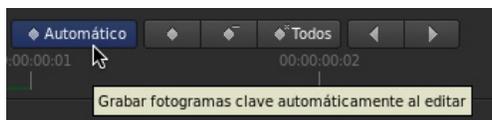
3. Mueva el cabezal de reproducción a la posición de la línea de tiempo en la que desee finalizar la disolución.
4. Haga clic dos veces en Grabar un fotograma clave para agregar un fotograma clave para que cambie progresivamente todos los ajustes del fotograma clave anterior al actual.
5. Ajuste la gradación, máscara o la panorámica y exploración en las dos posiciones del fotograma clave.

Registro automático de fotogramas clave al editar

[Volver al principio](#)

Con el modo de fotograma clave automático activado, la modificación de una propiedad añade automáticamente un fotograma clave en cada nueva posición.

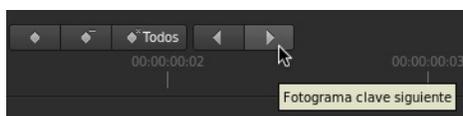
- Haga clic en el botón de fotograma clave automático para activar o desactivar el modo de fotograma clave automático.



Desplazamiento entre fotogramas clave

[Volver al principio](#)

- Presione los botones de flecha derecha o izquierda de la barra de fotogramas clave.



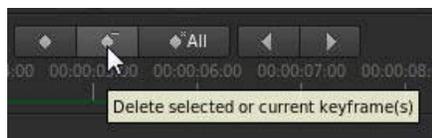
Sugerencia: también puede utilizar el siguiente método abreviado de teclado: **Ctrl + Mayús + Flecha izquierda/derecha**.

Eliminación de fotogramas clave

[Volver al principio](#)

Para eliminar un fotograma clave:

1. Desplácese hasta el fotograma clave que desee quitar.
2. Haga clic en el botón Eliminar fotograma clave.



No se verán afectados otros fotogramas clave en la misma pista.

Para eliminar todos los fotogramas clave de una pista:

- Haga clic en el botón Eliminar todos los fotogramas clave.



Los fotogramas clave de otras pistas de gradación, máscara o de panorámica y exploración por encima o por debajo del clip de gradación actual no se verán afectados.

Temas relacionados

- Gradación del color de un clip
- Seguimiento de un objeto con máscara a lo largo de una toma
- Ajuste del encuadre de tomas con panorámica y exploración



Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Herramientas de análisis de imagen

[RGB Parade](#)
[Histograma](#)
[Vectorescopio](#)
[Vistas de canal](#)

SpeedGrade proporciona diversas herramientas, como las que se muestran a continuación, para analizar sus imágenes:

- Histograma
- Vectorescopio
- RGB Parade
- Forma de onda de luminancia

Estas herramientas se han agrupado y están disponibles en el panel Herramientas de análisis.

Para mostrar el panel Herramientas de análisis, utilice el método abreviado de teclado W, o bien haga clic en la flecha situada en la esquina superior izquierda del panel Monitor. Puede ajustar el tamaño del panel Herramientas de análisis mediante los controles de arrastre.

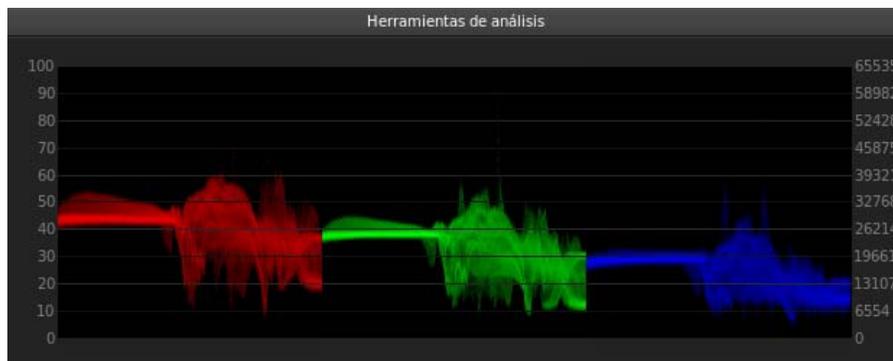


Panel Herramientas de análisis

RGB Parade

[Volver al principio](#)

RGB Parade muestra los valores RGB. Además de como RGB Parade, las imágenes pueden representarse como Forma de onda de luminancia o sobreimpresión RGB.



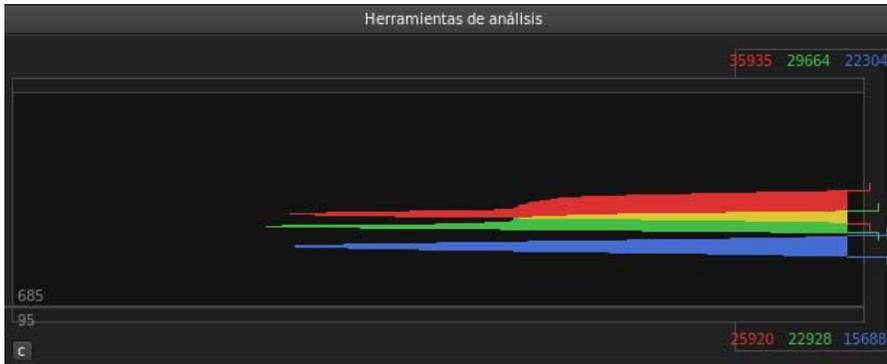
RGB Parade

Histograma

[Volver al principio](#)

Histograma muestra los valores RGB. Los valores mínimos de luminancia por canal se muestran como números en la parte inferior. Los valores

máximos se muestran en la parte superior. Dos líneas horizontales indican el rango de salida. El rango predeterminado se ha establecido en valores de código CIN (95 - 685).

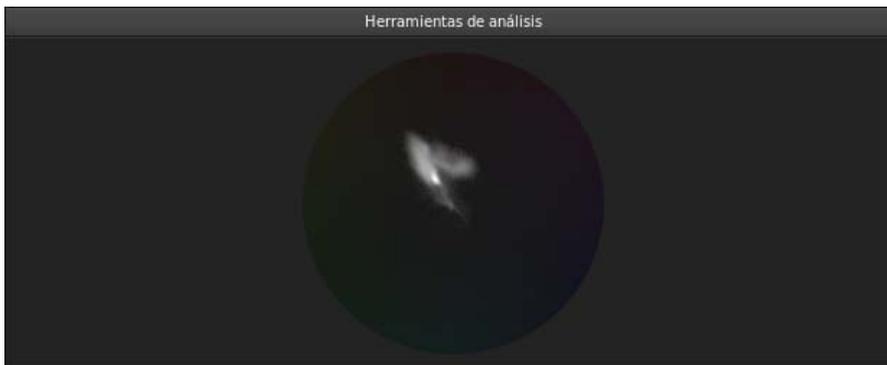


Histograma

Vectorescopio

[Volver al principio](#)

Vectorescopio funciona en el modo HLS.



Vectorescopio

Vistas de canal

[Volver al principio](#)

Utilice las vistas de canal para comprobar canales de color específicos. Por ejemplo, se pueden utilizar para comprobar si hay problemas de compresión o ruido en los canales RGB.

Las cinco vistas de canal más comunes están disponibles en la barra de herramientas:



- Haga clic en un botón de canal para ver el canal en el Monitor. L es para Luminancia. Si la imagen incluye un canal alfa, el botón A muestra sus contornos.
- Vuelva a hacer clic en el botón para volver a la vista normal.

 Puede utilizar los siguientes métodos abreviados de teclado para comprobar los canales: **R, G, B, A, L**. Utilice el mismo método abreviado para volver a la vista normal.

Puede mostrar más vistas de canal en la ficha Línea de tiempo.

1. Seleccione la ficha Línea de tiempo y, a continuación, seleccione Vista.
2. Seleccione un canal desde el menú Vista de canal en Opciones de visualización.



 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

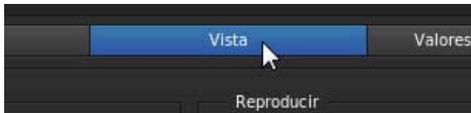
Recorte del marco de la pantalla

Para definir el tamaño de los fotogramas en pantalla, recórtelos en el monitor.

Si recorta los fotogramas en el monitor, el material de origen no se modificará. En cambio, el fotograma ocultará partes de la imagen. Las correcciones de color aún se aplican a las partes de la imagen oculta por el fotograma.

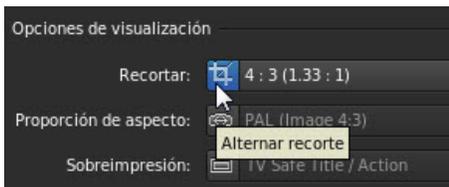
Si desea cambiar el tamaño del fotograma en la pantalla y conservar toda la imagen en el fotograma, consulte Ajuste de la proporción de la pantalla.

1. Con un clip en la línea de tiempo, haga clic en el botón Ver en el panel Línea de tiempo.



2. En la sección Opciones de pantalla, haga clic en el icono que se encuentra en el lado izquierdo del menú de recorte.

El botón activa o desactiva el menú de recorte.



3. Seleccione un ajuste preestablecido de recorte del menú.
4. Para desactivar el ajuste preestablecido de recorte, vuelva a hacer clic en el icono.

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Ajuste de la proporción de la pantalla

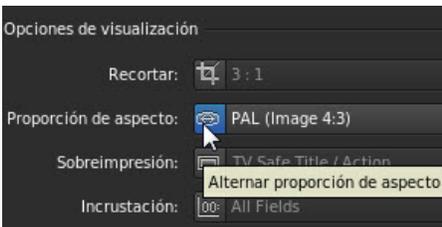
Puede mostrar correctamente la proporción de aspecto anamórfica y otras proporciones de material que no sean de píxeles cuadrados en el monitor cambiando la proporción de aspecto de la pantalla.

Nota: El cambio en la proporción de la pantalla no modifica el material de origen.

1. Con un clip en la línea de tiempo, haga clic en el botón Ver en el panel Línea de tiempo.



2. En la sección Opciones de pantalla, haga clic en el icono en la parte izquierda del menú Proporción.
Alterna el botón menú Proporción.



3. Cambiar la proporción de la pantalla, seleccione una opción en el menú.
4. Para cambiar a la proporción de aspecto de forma predeterminada, haga clic en el icono de nuevo.

Vínculos relacionados

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Ajuste de la resolución de la pantalla para la reproducción

SpeedGrade ajusta dinámicamente la calidad del vídeo para garantizar una reproducción uniforme en los equipos con tarjetas gráficas y CPU de menor capacidad. Para optimizar el rendimiento, se pueden configurar los ajustes de calidad de la imagen tanto durante la reproducción como al poner en pausa.

💡 *Pruebe el rendimiento del sistema durante la reproducción y ajuste la configuración según corresponda.*

1. Haga clic en el menú Configuración en la esquina superior derecha de la pantalla y, a continuación, seleccione la opción Calidad dinámica.



2. Seleccione una resolución menor para la reproducción, como, por ejemplo, 1:2 (la mitad de la resolución del material de origen) o inferior.
3. Defina la resolución para las imágenes en pausa.

Nota: *Utilice la resolución de la imagen en pausa para ver la imagen en más detalle. Defínala a una resolución idéntica o superior a la resolución de reproducción seleccionada.*

4. Si trabaja con formatos que tienen una profundidad de color nativa superior a 8 bits por canal, también puede definir la profundidad de color de reproducción y en pausa de las imágenes.

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Métodos abreviados de teclado

[Métodos abreviados de aplicaciones](#)

[Métodos abreviados de reproducción](#)

[Métodos abreviados de fotograma clave](#)

[Métodos abreviados de vista de panorámica y zoom](#)

[Métodos abreviados de vista de pantalla dividida](#)

[Métodos abreviados de navegación y línea de tiempo](#)

[Métodos abreviados de puntos de entrada y salida](#)

[Métodos abreviados de gradación](#)

[Métodos abreviados de Explorador de Looks y Explorador de instantáneas](#)

[Métodos abreviados de Comprobador de continuidad y Coincidencia automática de tomas](#)

[Métodos abreviados de modo en gris](#)

[Métodos abreviados editoriales](#)

[Métodos abreviados de las herramientas de análisis](#)

[Métodos abreviados de la vista de canales](#)

[Métodos abreviados de visualización estereoscópica](#)

Métodos abreviados de aplicaciones

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows	Mac OS
Mostrar ayuda	F1	F1
Mostrar u ocultar paneles de gradación	P	P
Mostrar u ocultar la ventana de configuración	S	S
Mostrar escritorio	D	D
Guardar línea de tiempo	Ctrl + S	Cmd + S
Mostrar u ocultar la ventana de procesamiento	Ctrl + R	Cmd + R
Cerrar la aplicación	Alt + F4	Cmd + Q
Alternar el modo de pantalla completa	Alt + Intro o F	Alt + Intro o F
Salir de la vista de pantalla completa	Esc o Mayús + H	Esc o Mayús + H
Mostrar u ocultar la visualización de metadatos	M	M
Alternar el ratón entre la visualización principal y SDI (Windows)	Ctrl + Tab	
Volver a conectar los paneles de CP200	Alt + F12	Alt + F12
Mostrar u ocultar la ventana DVI dual (alternancia).	Mayús + Ctrl + Alt + D	Mayús + Ctrl + Alt + D
Mostrar el explorador Carrete	Ctrl + Alt + R	Cmd + Alt + R

Métodos abreviados de reproducción

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows	Mac OS
Reproducir/Pausar	Espacio	Espacio
Reproducción inversa	Mayús + Espacio	Mayús + Espacio
Retroceder un fotograma	Flecha izquierda	Flecha izquierda
Avanzar un fotograma	Flecha derecha	Flecha derecha
Reducir FPS de reproducción	AvPág	AvPág

Aumentar FPS de reproducción	RePág	RePág
Doble de fotogramas por segundo	* del teclado numérico	* del teclado numérico
Reducir a la mitad los fotogramas por segundo	/ del teclado numérico	/ del teclado numérico
Cambiar entre el modo de reproducción única, de bucle y ping-pong	F6	F6
Reflejar la imagen horizontalmente	Alt + M	Alt + M
Reflejar la imagen verticalmente	Mayús + M	Mayús + M
Borrar la memoria (descargar todos los fotogramas)	Mayús + Ctrl + F5	Mayús + Cmd + F5
Volver a cargar los fotogramas cambiados del disco	F5	F5
Reproducir hacia adelante	L	L
Reproducir hacia atrás	J	J
Detener	K	K

Métodos abreviados de fotograma clave

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows/Mac OS
Agregar un fotograma clave	F2
Eliminar un fotograma clave	Mayús + F2
Ir al fotograma clave anterior	F3
Ir al fotograma clave siguiente	F4

Métodos abreviados de vista de panorámica y zoom

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows	Mac OS
Panorámica hacia arriba/abajo	Mayús + Flecha arriba/abajo	Mayús + Flecha arriba/abajo
Panorámica izquierda/derecha	Mayús + Flecha izquierda/derecha	Mayús + Flecha izquierda/derecha
Restablecer panorámica	Mayús + Inicio	Mayús + Inicio
Hacer coincidir los tamaños de canal	Alt + Inicio	Alt + Inicio
Acercar/alejarse	+ /- del teclado numérico	+ /- del teclado numérico
Acercar a 100%	Mayús + Ctrl + Inicio	Mayús + Cmd + Inicio
Zoom para ajustar	Ctrl + Inicio	Cmd + Inicio

Métodos abreviados de vista de pantalla dividida

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows	Mac OS
Cambiar el modo de pantalla dividida	F9	Cmd + F9
Cambiar la orientación vertical y horizontal de la pantalla dividida	F10	Cmd + F10
Cambiar las posiciones de canal en la pantalla dividida	F11	Cmd + F11

Nota: Las asignaciones de teclas F predeterminadas deben desactivarse en los sistemas Mac OS. En Preferencias del sistema, seleccione Teclado y, a continuación, el panel Métodos abreviados de teclado. Seleccione Exposé y Spaces y anule la selección de las asignaciones de teclas.

Métodos abreviados de navegación y línea de tiempo

Resultado	Windows	Mac OS
Clip siguiente/anterior	Ctrl + Flecha derecha/izquierda	Cmd + Flecha derecha/izquierda
Seleccionar clip anterior	Mayús + Ctrl + Flecha izquierda	Mayús + Cmd + Flecha izquierda
Seleccionar clip siguiente	Mayús + Ctrl + Flecha derecha	Mayús + Cmd + Flecha derecha
Seleccionar clip inferior	Mayús + Ctrl + Flecha abajo	Mayús + Cmd + Flecha abajo
Seleccionar clip superior	Mayús + Ctrl + Flecha arriba	Mayús + Cmd + Flecha arriba
Centrar el cabezal de reproducción maestro	Ctrl + 0 del teclado numérico	Ctrl + 0 del teclado numérico
Mover el cabezal de reproducción maestro al clip seleccionado	Alt + 0 del teclado numérico	Alt + 0 del teclado numérico

[Volver al principio](#)

Métodos abreviados de puntos de entrada y salida

Resultado	Windows, Mac OS
Definir el punto de entrada en la posición actual del cabezal de reproducción maestro	Mayús + I
Definir el punto de salida en la posición actual del cabezal de reproducción maestro	Mayús + O
Mover el cabezal de reproducción maestro al punto de entrada actual	I o Inicio
Mover el cabezal de reproducción maestro al punto de salida actual	O o Fin
Restablecer los puntos de entrada y salida a las posiciones predeterminadas	Mayús + Ctrl + Alt + O
Volver a cargar en el disco los fotogramas reemplazados	Mayús + F5

[Volver al principio](#)

Métodos abreviados de gradación

Resultado	Windows	Mac OS
Aplicar el ajuste preestablecido previsualizado a la línea de tiempo	Intro	Intro
Rechazar el ajuste preestablecido previsualizado	Retroceso	Retroceso
Cambiar el modo del selector de color	Mayús + Intro	Mayús + Intro
Restablecer gradación en el clip actual	Mayús + Alt + Supr	Mayús + Alt + Supr
Restablecer gradación en el panel actual	Alt + Supr	Alt + Supr
Copiar gradación de las 9 ediciones anteriores o siguientes	Alt+ 1 a 9 del teclado numérico	Alt+ 1 a 9 del teclado numérico
Definir la función Copiar gradación para que copie de las ediciones siguientes	Alt+ + del teclado numérico	Alt+ + del teclado numérico
Definir la función Copiar gradación para que copie desde las ediciones anteriores	Alt+ - del teclado numérico	Alt+ - del teclado numérico
Copiar gradación del clip por debajo de la posición del ratón	C	C
Activar o desactivar la gradación	0 (cero)	0 (cero)
Desactivar gradación (mantener pulsada)	0 del teclado numérico	0 del teclado numérico
Desactivar gradación en el panel actual (mantener pulsada)	, del teclado numérico	, del teclado numérico
Desplazarse hacia arriba/abajo por la pila	Ctrl + Flecha arriba/abajo	Cmd + Flecha arriba/abajo

Métodos abreviados de Explorador de Looks y Explorador de instantáneas

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows	Mac OS
Desplazarse por el Explorador de Looks	Alt + Flecha izquierda/derecha/arriba/abajo	Alt + Flecha izquierda/derecha/arriba/abajo
Activar o desactivar el Explorador de administración de Looks	Ctrl + L	Comando + L
Desplazarse por el Explorador de instantáneas	Mayús + Alt + Flecha izquierda/derecha/arriba/abajo	Mayús + Alt + Flecha izquierda/derecha/arriba/abajo
Agregar o alternar instantánea	Mayús + C	Mayús + C
Contraer el tercer panel en el Explorador de instantáneas	W	W

Métodos abreviados de Comprobador de continuidad y Coincidencia automática de tomas

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows	Mac OS
Agregar uno o más cabezales de reproducción mientras utiliza el Comprobador de continuidad	Alt + 1/2/3	Opción + 1/2/3
Utilizar la función Coincidencia automática de tomas	Ctrl + M	Comando + M

Métodos abreviados de modo en gris

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows	Mac OS
Activar el modo en gris	Ctrl+G	Cmd + G
Activar negros	Alt + G	Alt + G
Activar blancos	Ctrl + Alt + G	Cmd + Alt + G
Desactivar modo en gris	Mayús + Alt + G	Mayús + Alt + G

Métodos abreviados editoriales

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows	Mac OS
Conmutar la dirección del clip de disolución seleccionado (de abajo a arriba/de arriba a abajo)	Mayús + D	Mayús + D
Dividir el clip activo y todos los clips directamente por encima en la posición del cabezal de reproducción maestro	Mayús + Alt + S	Mayús + Alt + S
Divide el clip activo en la posición del cabezal de reproducción maestro	Ctrl + Alt + S	Cmd + Alt + S

Métodos abreviados de las herramientas de análisis

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows, Mac OS
Conmutar Histograma	H

Conmutar Forma de onda	W
Conmutar Vectorescopio	V

Métodos abreviados de la vista de canales

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows, Mac OS
Mostrar canal rojo	R
Mostrar canal verde	G
Mostrar canal azul	B
Ocultar canal rojo	Mayús + R
Ocultar canal verde	Mayús + G
Ocultar canal azul	Mayús + B

Métodos abreviados de visualización estereoscópica

[Volver al principio](#)

Resultado	Windows, Mac OS
Ojo derecho	Alt izq. + R
Ojo izquierdo	Alt izq.+ L

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Carga de material de archivo

Carga y conformación de material

Patrick Palmer (7 de mayo de 2012)
tutorial de vídeo

Uso de la detección de cambios de escena

Patrick Palmer (23 de marzo de 2012)
tutorial de vídeo

Redes y medios extraíbles con vídeo digital

resolución de problemas (19 de octubre de 2012)

Parte del contenido vinculado desde esta página puede estar solo en inglés.

Formatos de archivo compatibles

[Formatos de secuencia de fotogramas](#)

[Formatos de archivo de película](#)

[Formatos de archivo RAW](#)

Formatos de secuencias de fotogramas

[Volver al principio](#)

Formato	Lectura	Escritura
Cineon	Sí	Sí
DPX, DPX 2.0	Sí	Sí
Targa	Sí	Sí
JPEG	Sí	Sí
PNG	Sí	Sí
TIFF	Sí	Sí
Pixarlog TIFF	Sí	No
TIFF de punto flotante	Sí	Sí
Maya IFF	Sí	Sí
Lightwave IFF	Sí	Sí
RGB (SGI)	Sí	Sí
Softimage PIC	Sí	Sí
Wavefront RLA	Sí	Sí
Wavefront RPF	Sí	No
Mapa de bits de Windows	Sí	Sí
GIF	Sí	No
Cinema DNG	Sí	Sí
OpenEXR	Sí	Sí

Formatos de archivo de película

[Volver al principio](#)

Formato	Lectura	Escritura
AVI de Windows	Solo Windows	Solo Windows
Quicktime	Sí	Sí

Formatos de archivo RAW

[Volver al principio](#)

Los formatos RAW admitidos son de solo lectura.

- .ari de ARRI Alexa
- .ari de ARRI D21
- Phantom HD / GOLD / FLEX / 65 (.cine)
- REDCode RAW (.r3d)
- Silicon Imaging SI 2K/SI Mini (.siv sin comprimir)
- Weisscam HS-1/HS-2 RAW (.wcr)
- Weisscam HS-2 Digimag (.fhg*)



Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Carga de material de archivo

Carga de elementos

Carga de varios elementos a la vez

Inserción de elementos entre clips

Carga de elementos

[Volver al principio](#)

Para añadir elementos a la línea de tiempo, realice las acciones siguientes.

- Desplácese hasta el elemento en la vista Escritorio y, a continuación, haga doble clic en la miniatura. También puede arrastrar un elemento a la línea de tiempo.
- Repita el proceso para añadir más elementos. Cada elemento se coloca después del último elemento de la línea de tiempo.

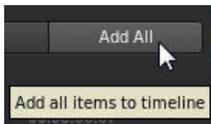
Vínculos relacionados

Carga de varios elementos a la vez

[Volver al principio](#)

La carga de varios elementos a la vez es útil cuando se cargan datos RAW para crear pruebas de rodaje con el fin de crear un carrete virtual de laboratorio.

1. En la vista de escritorio, vaya a la carpeta con los elementos que desea agregar a la línea de tiempo.
2. Haga clic en Añadir todo en la esquina inferior derecha del escritorio.



SpeedGrade añade todos los archivos en la línea de tiempo en orden de aparición.

Inserción de elementos entre los clips

[Volver al principio](#)

1. Arrastre la miniatura de la vista Escritorio a la posición de la línea de tiempo en la que desee que aparezca.
2. Cuando aparezca una línea resaltada en rojo en la ubicación deseada, suelte el botón del ratón.

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Conformado como EDL

Flujo de trabajo de clip maestro

Flujo de trabajo de varios clips

Funciones EDL compatibles

Las listas de decisiones de edición (EDL) son documentos de metadatos que se utilizan para trasladar las líneas de tiempo del proyecto de otras herramientas de edición.

Las líneas de tiempo creadas a partir de listas EDL en SpeedGrade CS6 cumplen el estándar Sony CMX 3600. SpeedGrade también admite las listas EDL de 16 dígitos extendidas para trabajar con material ARRIRAW y RED R3D.

Los dos escenarios más comunes para conformar listas EDL son los siguientes:

- Tiene una lista EDL y una secuencia de imágenes larga o un archivo de película con todas las ediciones incorporadas. Desea utilizar la lista EDL para crear fotogramas clave para recortar el clip en ediciones individuales. Consulte [Flujo de trabajo de clip maestro](#).
- Tiene una lista EDL con material en línea en varias carpetas o con varios archivos individuales de película. Desea asociar los clips en línea en correctos según la información de nombre de archivo/ID de carrete disponible en la lista EDL. Consulte [Flujo de trabajo de varios clips](#).

Nota: Antes de empezar a trabajar con listas EDL, asegúrese de establecer el ajuste preestablecido de velocidad de fotogramas adecuado en SpeedGrade. Por ejemplo, si el proyecto se basa en 24 fps, establezca los ajustes preestablecidos para las nuevas líneas de tiempo y los fps básicos en 24. Para obtener instrucciones, consulte [Conceptos básicos sobre la reproducción](#).

Flujo de trabajo de clip maestro

[Volver al principio](#)

Siga este flujo de trabajo si tiene un clip largo de material en línea y desea utilizar una lista EDL para dividirlo en las ediciones individuales.

1. Busque el clip preconformado en la vista Escritorio y suéltelo en la línea de tiempo.
2. Busque la lista EDL en la vista Escritorio y colóquela en el clip en la línea de tiempo.

SpeedGrade divide el clip en ediciones.

Flujo de trabajo de varios clips

[Volver al principio](#)

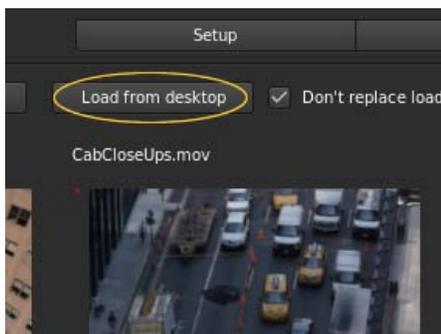
1. Busque la lista EDL en la vista Escritorio y suéltela en la línea de tiempo.

SpeedGrade inserta clips de marcadores de posición en la línea de tiempo para representar todas las ediciones. Los clips son rojos porque los carretes aún no se han cargado.

2. Utilice el escritorio para localizar el material de archivo que representa los carretes.

Utilice las opciones de filtro para buscar subcarpetas o para tratar las carpetas como carretes. Por ejemplo, si todo el material está en una estructura de carpetas, seleccione las secuencias de la opción de filtro Carpeta + subárbol.

3. Haga clic en Cargar desde el escritorio para conectar los clips de origen a los clips de marcadores de posición.



 Para evitar que los carretes de la línea de tiempo se sustituyan al añadir carretes nuevos de otras ubicaciones, marque la casilla No reemplazar carretes cargados.

4. Si el material está en varias carpetas, repita el proceso con las otras carpetas.

Acerca de las referencias de material de archivo

Las listas EDL pueden asociar material de archivo con un nombre de clip e ID de carrete. Si la información de ID de carrete no está presente, SpeedGrade puede utilizar el nombre del clip. Si ambos están presentes, SpeedGrade hace referencia primero al ID de carrete.

A veces, la información de ID de carrete y el nombre de clip no coinciden y el material de archivo no se puede asociar automáticamente. En este caso, puede colocar material manualmente desde el escritorio en los carretes con marcadores de posición.

Disoluciones

Las disoluciones entre clips basados en listas EDL están disponibles como capas A y B con una capa de disolución entre ellas. Las tres capas se generan automáticamente al conformar una lista EDL.

Funciones compatibles con listas EDL

[Volver al principio](#)

ID de carrete El ID de carrete CMX es el medio principal de identificación de un clip. Si es posible, coloque el material de archivo de carrete en subcarpetas con el ID de carrete proporcionado en la lista EDL 3600.

NOMBRE DEL CLIP SpeedGrade admite la sintaxis DESDE NOMBRE DE CLIP en un comentario CMX. El nombre del clip es el medio de identificación secundario de un clip. Si el ID de carrete proporcionado no se encuentra o es AX, se utiliza el nombre del clip.

Sustituciones Se admite la sintaxis CARRETE AX ES CLIP.

FLIPS Y FLOPS Se admiten los reflejos verticales y horizontales. Se evalúan las palabras clave comentario FLIP, FLOP y FLIP-FLOP.

M2 (Deformación de tiempo) Se admiten los comandos de cambio de velocidad/deformación de tiempo M2. Se admite la reproducción inversa.

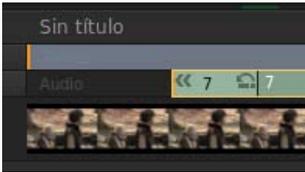
K (tecla) Los comandos de tecla no se admiten y producirán un error en el momento de la carga.

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

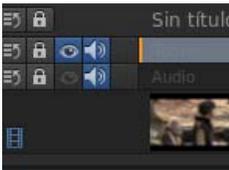
[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Carga de pistas de audio

1. Abra la vista de escritorio y desplácese a un archivo de audio (archivo wav o aiff).
2. Arrastre el archivo en la línea de tiempo.
Las pistas verdes representan clips de audio.



3. Ajuste la posición del clip de audio en la línea de tiempo.
4. Para activar y desactivar el audio de una pista seleccionada, haga clic en el icono del altavoz del lado izquierdo de la línea de tiempo.



5. Para cambiar los valores de salida de sonido como, por ejemplo, la frecuencia de mezcla, seleccione Ajustes > Sonido.
El menú Ajustes se encuentra en la esquina superior derecha del espacio de trabajo de SpeedGrade.

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Detección de cambios de escena

Detección de cambios de escena

Preparación del material de archivo para la gradación o edición

Almacenamiento o exportación de material de archivo

Se pueden detectar automáticamente cambios de escena en material de archivo que no tenga una lista EDL, como material archivado. Cuando SpeedGrade CS6 haya identificado los cambios de escena, puede añadir fotogramas clave a los cambios de escena o dividir el material de archivo en clips independientes.

El flujo de trabajo consta de los pasos siguientes:

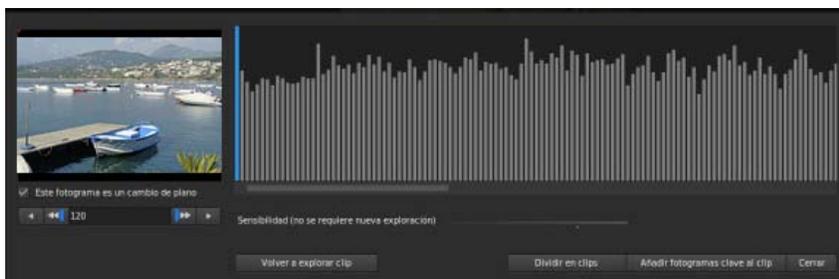
1. Detección de cambios de escena.
2. Preparación del material de archivo para la gradación o edición.
3. Almacenamiento o exportación de material de archivo.

Detección de cambios de escena

[Volver al principio](#)

1. Seleccione el material de archivo en la línea de tiempo.
2. Haga clic en la ficha Línea de tiempo y seleccione el panel de configuración.
3. En Herramientas, haga clic en Detectar cambio de escena.

Se abrirá el cuadro de diálogo Detectar cambio de escena y SpeedGrade CS6 analizará automáticamente el material de archivo de los cambios de escena.



4. Al terminar el análisis, puede revisar los resultados con los botones de flecha de parte izquierda del cuadro de diálogo.
 - Desplácese por los fotogramas para revisar su contenido.
 - Para confirmar los cambios de escena, marque la casilla de selección Este fotograma es un cambio de escena.
 - Utilice la casilla de selección para añadir los cambios de escena.
5. Si es necesario, ajuste la sensibilidad de la detección de escenas y haga clic en Volver a explorar clip.

Preparación del material de archivo para la gradación o edición

[Volver al principio](#)

Tras marcar los cambios de escena, prepare el material de archivo para la gradación o edición tal como se indica a continuación:

- Para separar el material de archivo en tomas o escenas individuales, haga clic en Dividir en clips.
- Para marcar los cambios de escena, haga clic en Añadir fotogramas clave al clip.

Almacenamiento o exportación de material de archivo

[Volver al principio](#)

Cuando haya dividido en clips o añadido fotogramas clave, puede guardar el contenido de las escenas detectadas como un proyecto de SpeedGrade CS6 o crear una lista de decisiones de edición (EDL).

En el panel Configuración de la ficha Línea de tiempo, realice una de las acciones siguientes:

- Para guardar el contenido como un proyecto de SpeedGrade, haga clic en Guardar IRCP.
- Para exportar una lista de decisiones de edición, haga clic en Guardar EDL.



Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Visualización de la información de incrustación en los fotogramas

Visualización de la información de incrustación durante la reproducción

Visualización de la información de incrustación en la salida procesada

Puede “incrustar” (superponer) información de metadatos en los fotogramas durante la reproducción o en la salida procesada. Por ejemplo, si selecciona el ajuste preestablecido de incrustación Estándar en SpeedGrade, la información siguiente se superpone al material de archivo:

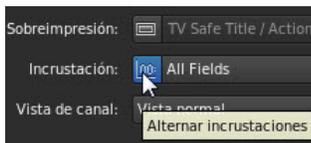
- Número de fotograma actual
- Ubicación de la secuencia actual en el disco
- Código nativo de tiempo del fotograma actual (si dicha información existe en el encabezado del formato de archivo que se utilice)

Visualización de la información de incrustación durante la reproducción

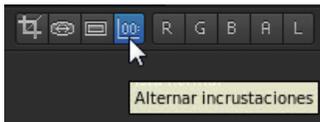
[Volver al principio](#)

1. En la ficha Línea de tiempo, seleccione el panel de visualización.
2. En Opciones de visualización, seleccione un ajuste preestablecido de incrustación en el menú Incrustación.

Nota: Si el menú está inactivo, haga clic en la herramienta Incrustación para activarlo.



- Para activar o desactivar la información de incrustación durante la reproducción, haga clic en la herramienta Incrustación en la parte inferior de la pantalla Monitor.



Nota: Si la información de incrustación no aparece después de hacer clic en la herramienta Incrustación, haga clic en la herramienta Zoom para ajustar para asegurarse de que puede ver todo el fotograma.



Visualización de la información de incrustación en la salida procesada

[Volver al principio](#)

Puede ser útil incluir información de incrustación en la salida procesada al crear medios proxy para la edición sin conexión o pruebas de rodaje para su revisión.

- Al configurar las opciones de procesamiento en el panel Salida, seleccione un ajuste preestablecido de incrustación del menú.
- En el cuadro de texto Incrustación Flash, establezca el número de fotogramas en que se mostrará la información de incrustación. El valor predeterminado es 0, lo que significa que la información de incrustación se incluirá en todos los fotogramas procesados.





Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Gradación de color

[Corrección de color secundaria](#)

Patrick Palmer (7 de mayo de 2012)
tutorial de vídeo

[Material de archivo de más impacto](#)

Patrick Palmer (28 de junio de 2012)
tutorial de vídeo

[Dos enfoques para estructurar la gradación](#)

Patrick Palmer (7 de mayo de 2012)
tutorial de vídeo

[Flujos de trabajo estereoscópicos](#)

Patrick Palmer (7 de mayo de 2012)
tutorial de vídeo

Parte del contenido vinculado a esta página puede estar solo en inglés.

Comprobador de continuidad y coincidencia automática de tomas

Comprobador de continuidad

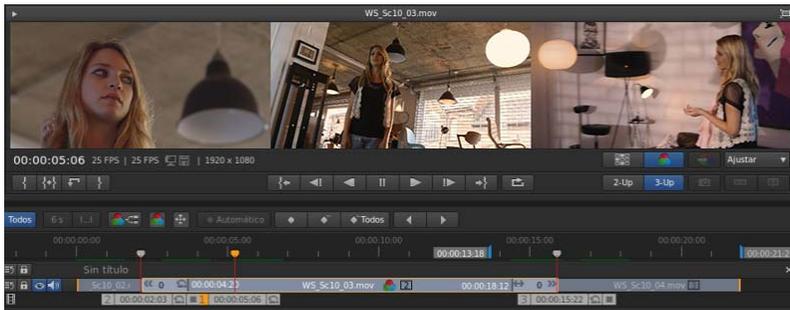
SpeedGrade ahora permite comparar rápidamente varias tomas en la línea de tiempo con el Comprobador de continuidad y hacer coincidir la gradación de color según sea necesario. El Comprobador de continuidad se utiliza a menudo en combinación con la función Coincidencia automática de tomas.

Uso del comprobador de continuidad

1. Coloque el cabezal de reproducción maestro en una línea de tiempo que contenga dos o más clips.
2. Para comparar dos tomas, haga clic en 2 copias en el panel Monitor. También puede utilizar el método abreviado de teclado Alt + 2 (Win)/Opción + 2 (Mac).

Para comparar tres tomas, haga clic en 3 copias en el panel Monitor, o bien utilice el método abreviado de teclado Alt + 3 (Win)/Opción + 3 (Mac).

 Para eliminar los cabezales de reproducción adicionales y ver solo el clip actual, anule la selección de 2 copias o 3 copias, según sea necesario. También puede utilizar el método abreviado de teclado Alt + 1 (Win)/Opción + 1 (Mac).



Revise los clips secuenciales con el Comprobador de continuidad para garantizar la coherencia de la gradación

3. Puede ver varias tomas en el panel Monitor mediante la opción Pantalla dividida, y ver la continuidad entre las tomas.
4. Para hacer coincidir las tomas y graduar los clips, active la Coincidencia automática de tomas haciendo clic en Coincidir en el panel Monitor.

Coincidencia automática de tomas

[Volver al principio](#)

SpeedGrade ofrece una función llamada Coincidencia automática de tomas que le permite hacer coincidir automáticamente el color de dos tomas de vídeo de la misma escena o una similar. Por ejemplo, puede corregir de forma rápida material de archivo subexpuesto o sobreexpuesto utilizando otra toma como referencia.

La función Coincidencia automática de tomas funciona mejor cuando se usa en combinación con el Comprobador de continuidad. Puede utilizar el Comprobador de continuidad para comparar las dos tomas y, a continuación, hacer coincidir el color entre las tomas con la Coincidencia automática de tomas.

Digamos, por ejemplo, que ha grabado un vídeo en condiciones de luz distintas y desea hacer coincidir el tono de piel del modelo entre dos tomas en la misma escena. Puede comparar las dos tomas con el Comprobador de continuidad, a continuación, hacer coincidir el color de las tomas con la Coincidencia automática de tomas.

Consulte las imágenes de ejemplo siguientes, que muestran cómo la función Coincidencia automática de tomas puede hacer coincidir el color de su material de archivo de forma dinámica.



Mostrar las instantáneas de forma paralela para compararlas

Cuando se utiliza la Coincidencia automática de tomas, SpeedGrade añade una capa de ajuste a su gradación de ese clip. Puede ajustar la opacidad o añadir correcciones adicionales según sea necesario.



Uso de la Coincidencia de tomas para hacer coincidir tomas de forma automática y acelerar la corrección de color básica

Nota: Si intenta hacer coincidir tomas entre dos escenas muy distintas, puede obtener resultados inadecuados.

Uso de la coincidencia de tomas

Mueva el cabezal de reproducción al fotograma en la secuencia que desee hacer coincidir, por ejemplo, el clip A.

1. Mueva el cabezal de reproducción al fotograma en la secuencia que desee hacer coincidir, por ejemplo, el clip A.
2. Cree otro cabezal de reproducción. Para ello, presione la tecla Control (Windows) o Comando (Macintosh) y, a continuación, arrastre el icono Mover cabezal de reproducción al fotograma correspondiente de la línea de tiempo. Para obtener más información, consulte Creación de otro cabezal de reproducción.
3. Asegúrese de mover el segundo cabezal de reproducción al fotograma correcto con el que se debe coincidir, por ejemplo, el clip B. Al hacerlo, las dos instantáneas que deben coincidir (clip A y clip B) se muestran en paralelo o en una pantalla dividida

Nota: La Coincidencia automática de tomas solo funciona cuando se utilizan dos cabezales de reproducción. Si intenta utilizar tres o más cabezales de reproducción, la función Coincidencia de tomas se desactivará.

4. Seleccione el cabezal de reproducción del clip con el que se desea coincidir como cabezal de reproducción maestro. Por ejemplo, seleccione el clip A como el cabezal de reproducción maestro.

Nota: Para seleccionar un cabezal de reproducción como cabezal de reproducción maestro, haga clic en el número de dicho cabezal de reproducción. Para obtener más información, consulte Selección de un cabezal de reproducción maestro.

5. Haga clic en el botón Coincidir o utilice el método abreviado de teclado Control (Windows)/Comando (Mac) + M.

Se agregará una nueva capa gradación "AutoColorMatch" automáticamente a la pila de capas de gradación. A continuación, se puede activar, desactivar, quitar o guardar el look como un ajuste preestablecido.

Coincidencia con una gradación de Photoshop

Mediante estos pasos, ahora puede aplicar a su clip de vídeo una gradación de color que se haya creado en Adobe Photoshop:

1. En Photoshop, utilice todas las herramientas necesarias para graduar la imagen y guárdela como un archivo TGA.
2. En SpeedGrade, haga referencia al archivo TGA con el nuevo Explorador de instantáneas. Aparecerá una miniatura de la imagen graduada.
3. Mueva el cabezal de reproducción al fotograma en la secuencia que desee hacer coincidir.
4. Haga clic en la miniatura para ver la imagen graduada de Photoshop en el Monitor, en paralelo con el clip que desea hacer coincidir.
5. Haga clic en la Coincidencia de tomas.

SpeedGrade extrae la gradación de color de la imagen de Photoshop y la aplica al clip seleccionado.



Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Inicio rápido: gradación del color de un clip

Selección de un clip

Aplicación de una gradación de color primaria

Aplicación de una gradación de color secundaria

Procesamiento de un clip graduado

Para cargar una lista EDL y graduar el color de una secuencia, consulte Gradación del color de una secuencia.

Selección de un clip

[Volver al principio](#)

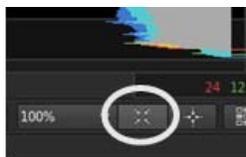
1. En SpeedGrade, seleccione una carpeta que contenga clips de vídeo mediante el explorador de archivos en la esquina superior izquierda de la interfaz de usuario.

La ventana Escritorio muestra las versiones en miniatura del contenido de la carpeta seleccionada.

 Para filtrar las miniaturas por tipo de archivo, seleccione *Todos los archivos* en la esquina superior derecha y, a continuación, seleccione un tipo de archivo.

2. Para colocar un clip en la línea de tiempo, haga doble clic en él en el Escritorio.
3. Haga clic en la ficha Monitor situada en la esquina superior izquierda para ver la imagen.

 El tamaño de pantalla predeterminado es 100%. Para ajustar la imagen en la ventana del monitor, haga clic en el botón Zoom para ajustar, situado por debajo de la ventana de ámbitos, en el lado derecho de la interfaz.

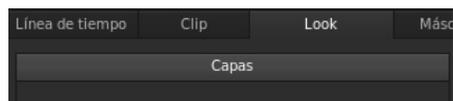


Aplicación de una gradación de color primaria

[Volver al principio](#)

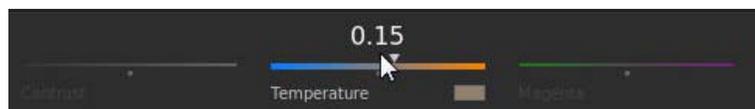
Realice cambios básicos de color, como temperatura, punto blanco, punto negro y mucho más, en toda la imagen. Los cambios se aplican a una capa de gradación primaria.

Para acceder a los controles de gradación, haga clic en la ficha Look en la esquina inferior izquierda, por debajo de la línea de tiempo.



Cambios globales

Realice cambios globales en la imagen con los reguladores de la parte superior del panel Look.



Reguladores de ajuste global

Para cambiar un ajuste global, haga lo siguiente:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de triángulo del regulador y suelte el botón.
2. Mueva el ratón o a la izquierda o a la derecha para cambiar el valor.
3. Vuelva a hacer clic con el botón derecho del ratón en el icono de triángulo para aceptar el ajuste.

Cambios en regiones determinadas

Modifique los valores de color y luminancia en las regiones de resaltado, medio tono y sombra de la imagen con las ruedas de control de color del panel Look.



Ruedas de control de color

Para ajustar la luminancia, haga lo siguiente:

- Haga clic con el botón izquierdo del ratón en el icono de triángulo de una rueda y arrastre el ratón hacia la izquierda o la derecha en línea recta. No arrastre el ratón en círculos. Como más a la izquierda o la derecha lo arrastre, mayor será el cambio.

Para ajustar el color, haga lo siguiente:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón dentro del círculo y suelte el botón.
2. Mueva el ratón en cualquier dirección para cambiar el valor.
3. Haga clic de nuevo con el botón derecho del ratón para aceptar la configuración.

Puede utilizar reguladores de color en lugar de las ruedas de control. Para acceder a los reguladores, pulse Mayús+Intro.



Reguladores de color

 *Utilice la tecla cero (0) del teclado numérico para activar y desactivar la gradación y poder ver con rapidez una vista anterior y posterior. Asegúrese de que esté seleccionada la tecla Bloq Num en el teclado.*

Aplicación de una gradación de color secundaria

[Volver al principio](#)

Realice ajustes dirigidos a un rango de tono específico de la imagen. Los cambios se aplican a una capa de gradación secundaria.

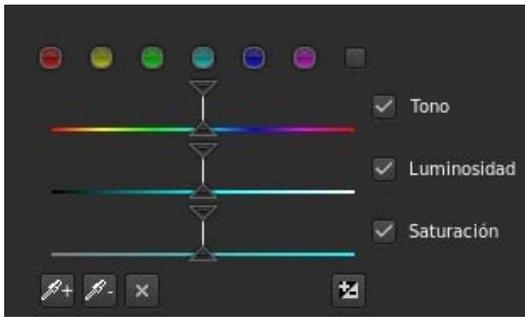
1. Para acceder a las herramientas de gradación de color secundarias, seleccione el icono +S en la esquina inferior izquierda de la ventana Capas.



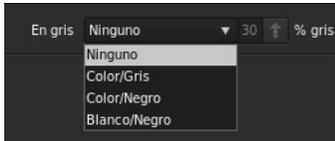
2. Seleccione un rango de tono como se indica a continuación:

- Para seleccionar una opción de tono preestablecida, haga clic en uno de los botones de colores situados a lo largo de la parte superior de la herramienta de selección Tono.
- Para muestrear un rango de tono, haga clic en la herramienta de cuentagotas con el icono + y, a continuación, arrastre para seleccionar una parte de la imagen en la ventana Monitor.

 *Es posible que tenga que cambiar el tamaño del borde inferior de la ventana Escritorio para ver las herramientas de cuentagotas. Para cambiar el tamaño de la ventana, utilice la herramienta de arrastre de cambio de tamaño situada en la parte central inferior de la línea de tiempo.*



3. Para ver la parte de la imagen de destino de la selección de rango de tono, seleccione una opción del menú Modo en gris, situado en la esquina superior derecha de la ficha Look.

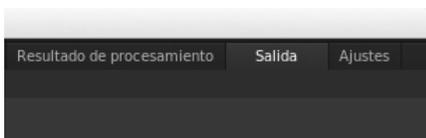


4. Realice ajustes y retoques en la selección mediante los triángulos superiores de los reguladores. Utilice los triángulos inferiores de los reguladores para ajustar la difuminación.
5. Realice correcciones secundarias con las ruedas de control Offset y Gain en el centro de la ventana Look.
6. Suavice y fusione correcciones secundarias mediante los reguladores Eliminación de ruido y Desenfocar, situados en la parte derecha de la ventana Look.
7. Después de realizar las correcciones secundarias, establezca Modo en gris en Ninguno.

Procesamiento de un clip graduado

[Volver al principio](#)

1. Haga clic en la ficha Salida, situada en la esquina superior derecha, para abrir el motor de procesamiento de metadatos.



2. Haga clic en el menú Escritorio y seleccione una carpeta de destino.
3. Asigne un nombre al archivo procesado en el cuadro de texto Nombre de archivo.
4. En Formato y Opciones, seleccione un formato de archivo de salida para el procesamiento.
Si no existe el valor predeterminado que desee, cree uno nuevo haciendo clic en Sí.
5. Haga clic en Calidad en línea en la sección Procesar.
6. Haga clic en Procesar.

Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Inicio rápido: gradación del color de una secuencia

El flujo de trabajo de gradación de color de una secuencia consta de los pasos siguientes:

Carga de una lista EDL

Reconexión de los clips de origen en los carretes

Creación de un clip de gradación

Aplicación de grados de color a un clip de gradación

Aplicación de un clip de gradación a otros clips de vídeo

Procesamiento de una secuencia graduada

Carga de una lista EDL

[Volver al principio](#)

Las listas de decisiones de edición (EDL) son documentos de metadatos que se utilizan para trasladar las líneas de tiempo de proyectos desde herramientas de edición como Adobe Premiere Pro a herramientas de postproducción como SpeedGrade.

Sugerencia: Antes de empezar, coloque los clips de origen y el archivo EDL en la misma carpeta. Esta organización agiliza y mejora la eficacia del proceso.

1. En SpeedGrade, seleccione la carpeta que contenga el archivo EDL con el explorador de archivos en la esquina superior izquierda de la interfaz de usuario.
2. Haga doble clic en el archivo EDL para cargarlo.

Sugerencia: Si tiene demasiadas miniaturas, puede filtrarlas para que solo se muestren los archivos EDL. Seleccione la opción EDL del menú Todos los archivos en la esquina superior derecha.

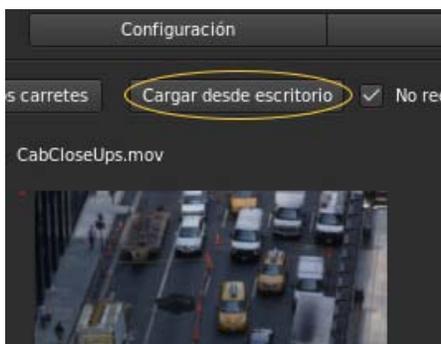
SpeedGrade coloca las miniaturas marcadoras de posición en la pista de vídeo y en el panel Carretes. El panel Carretes está en la ficha Línea de tiempo de la esquina inferior izquierda de la pantalla.

Reconexión de los clips de origen en los carretes

[Volver al principio](#)

El panel Carretes le proporciona una descripción general de los carretes de una lista EDL. Cuando se carga una lista EDL, SpeedGrade inserta miniaturas que marcan la posición de los clips de origen en el panel Carretes. Para volver a conectar los clips a las miniaturas marcadoras de posición en el panel Carretes, siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Si aún no lo ha hecho, seleccione la carpeta que contenga los clips de origen para mostrarlos en la ventana Escritorio.
2. Filtre las miniaturas por tipo de medio de los clips de origen. Por ejemplo: películas de QuickTime.
3. Haga clic en la ficha Línea de tiempo y, a continuación, haga clic en el panel Carretes para ver los marcadores de posición del clip de origen.
4. Haga clic en Cargar desde Escritorio para volver a conectar los clips de origen a las miniaturas. SpeedGrade vuelve a conectar los clips de origen en el Escritorio y la pista de vídeo.



[Volver al principio](#)

Creación de un clip de gradación

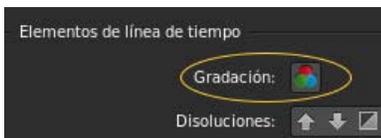
Cuando gradúe el color de una secuencia, trabaje con un **clip de gradación** no destructivo asociado a los clips de vídeo de la secuencia. No gradúe directamente los clips de vídeo. El clip de gradación puede guardarse, moverse y aplicarse a varios clips de vídeo. Los clips de gradación se administran en la línea de tiempo en una pista de gradación por encima de la pista de vídeo.

Para crear un clip de gradación, haga clic en el botón Configuración de la ficha Línea de tiempo y realice una de las acciones siguientes:

- Para crear una serie de clips de gradación en la pista de gradación, haga clic en el botón Extraer clips de gradación en la tercera columna de la ventana de configuración.



- Para crear un clip de gradación para un solo clip de vídeo, arrastre la herramienta Clip de gradación a la pista de gradación por encima del clip de destino.



- Para agregar clips de gradación para todos los clips de vídeo en la pista de vídeo, arrastre la herramienta Clip de gradación a un clip de vídeo de la pista de vídeo.

Aplicación de grados de color a un clip de gradación

[Volver al principio](#)

1. Seleccione un clip de gradación en la línea de tiempo, no un clip de vídeo.
2. Aplique las gradaciones de color al clip de gradación seleccionado. Para obtener más información sobre la gradación, consulte Gradación del color de un clip.

La gradación se aplica a todos los clips de vídeo que comparten el clip de gradación.

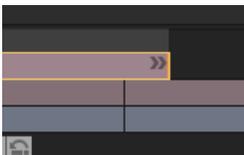
Sugerencia: Para comparar la coincidencia de color entre tomas de clips de vídeo, utilice varios cabezales de reproducción. Para obtener más información, consulte Comparación de fotogramas con varios cabezales de reproducción.

Aplicación de un clip de gradación a otros clips de vídeo

[Volver al principio](#)

Puede aplicar un look a otros clips de vídeo en la línea de tiempo.

1. Arrastre la herramienta Clip de gradación a la ficha Línea de tiempo a la pista de gradación por encima de un videoclip.
2. Arrastre el lado derecho de un clip de gradación hasta que cubra varios clips.



Se aplica la gradación del clip de gradación a cualquier clip de vídeo por debajo de él.

Procesamiento de una secuencia graduada

[Volver al principio](#)

1. Haga clic en la ficha Salida, situada en la esquina superior derecha, para abrir el motor de procesamiento de metadatos.
2. Haga clic en el menú Escritorio y seleccione una carpeta de destino.

3. Asigne un nombre al archivo procesado en el cuadro de texto Nombre de archivo.
4. En Formato y opciones, seleccione un formato de archivo de salida para el procesamiento.
5. Haga clic en Calidad en línea en la ficha Procesar.
6. Haga clic en Procesar.



Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Seguimiento de un objeto con máscara a lo largo de una toma

[Seguimiento automático del objeto con máscara](#)
[Control manual del movimiento de una máscara](#)

Seguimiento automático del objeto con máscara

[Volver al principio](#)

1. En el primer fotograma de la pista, aplique una máscara al objeto de destino y gradúelo.

Para obtener instrucciones, consulte [Aplicación de una máscara](#).

2. En el panel Máscara, haga clic en el botón Seguir objeto.

El botón se encuentra en la parte inferior derecha del panel Máscara. Es posible que tenga que desplazarse hacia abajo en el panel para verlo.

La máscara realiza el seguimiento automático del objeto de destino a lo largo de la toma.

Consulte la sección siguiente si se aplica lo siguiente:

- La máscara no puede seguir el objeto después de hacer clic en el botón Seguir objeto
- Desea que el seguimiento comience o termine posteriormente a la toma

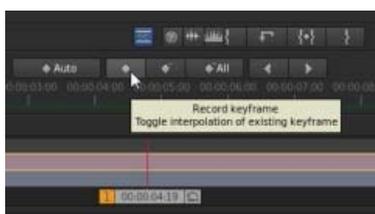
Control manual del movimiento de una máscara

[Volver al principio](#)

Utilice fotogramas clave para controlar manualmente la posición de una máscara en el tiempo. Un fotograma clave marca el punto en el que se especifica la forma o la posición de la máscara. Normalmente se utilizan dos fotogramas clave como mínimo, uno para la posición al principio del cambio y otro para la nueva posición al final del cambio. SpeedGrade anima la transición entre los fotogramas clave. Para obtener más información, consulte [Uso de fotogramas clave](#).

Los fotogramas clave son útiles cuando el objeto de destino no se puede seguir automáticamente. También puede utilizarlos para modificar la forma y el calado de una máscara en el tiempo.

1. En el panel Máscara, haga lo siguiente:
 - a. Mueva el cabezal de reproducción a la posición de la línea de tiempo en la que desee que la máscara empiece a seguir el objeto.
 - b. Haga clic en el botón Registrar fotograma clave para insertar un fotograma clave.



Botón Registrar fotograma clave

Nota: No tiene que insertar un fotograma clave de inicio si desea que la máscara haga un seguimiento del objeto de destino desde el primer fotograma de la pista. SpeedGrade añade un fotograma clave al primer fotograma en el momento en que agregue un clip de gradación.

2. Aplique una máscara sobre el objeto de destino en el fotograma clave y, a continuación, gradúe la máscara en el panel Look.

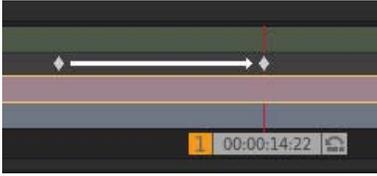
Para obtener instrucciones, consulte [Aplicación de una máscara](#).

 Si desea que la máscara haga un seguimiento del objeto automáticamente desde el punto de avance de la toma, haga clic en el botón Seguir objeto en la parte inferior derecha del panel de máscara.

3. Inserte un segundo fotograma clave en la línea de tiempo de la siguiente forma:

- a. Cambie al panel de máscara y mueva el cabezal de reproducción a la segunda posición de la línea de tiempo en la que desea que termine el movimiento de la máscara.

- b. Haga clic en Grabar fotograma clave.
4. Vuelva a colocar la máscara sobre el objeto de destino en el segundo fotograma clave.
5. Para crear una disolución entre dos fotogramas clave, haga clic en el botón Registrar fotograma clave otra vez en la segunda posición. SpeedGrade indica la disolución con una flecha en la pista entre las dos posiciones.



6. Si es necesario, agregue más fotogramas clave y ajuste la posición de la máscara en cada fotograma clave.

Vínculos relacionados

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Flujos de trabajo de Adobe Premiere Pro y SpeedGrade

Flujo de trabajo de gradación y ediciones generales

Flujo de trabajo de gradación y edición sin conexión

El proceso de gradación de color acostumbra a ser el último paso del flujo de trabajo de postproducción. Si trabaja con material de alta resolución o con archivos RAW, puede empezar el flujo de trabajo creando archivos proxy más pequeños en SpeedGrade para editarlos sin conexión en Adobe Premiere Pro. Cuando haya terminado de editar, puede volver a vincular el material de origen en SpeedGrade para realizar la gradación y los acabados.

Flujo de trabajo de gradación y ediciones generales

[Volver al principio](#)

1. Edite en Adobe Premiere Pro.
2. Envíe el material de archivo a SpeedGrade tal como se indica a continuación:
 - Si trabaja con archivos comprimidos, utilice Archivo > Enviar a Adobe SpeedGrade. Premiere Pro procesa una secuencia DPX y la abre en SpeedGrade.
3. Cargue el material en SpeedGrade y realice las correcciones de color.
4. Procéselo hasta conseguir el formato de archivo de salida final.
5. Procese una secuencia DPX para su almacenamiento.

 También puede importar la secuencia DPX en Premiere Pro para los trabajos de acabado como, por ejemplo, agregar títulos y audio final y, a continuación, exportar un maestro final. Si se importa una secuencia DPX sin comprimir se conserva la calidad por si necesita volver a exportarla desde Premiere Pro.

Flujo de trabajo de gradación y edición sin conexión

[Volver al principio](#)

El flujo de trabajo sin conexión es útil cuando se trabaja con material de alta resolución o con archivos RAW.

1. Cargue el material de archivo de origen en SpeedGrade.
2. Realice las correcciones de color de primera luz básicas.
3. Procese los proxy. Consulte Creación de archivos proxy para su edición sin conexión.
4. Importe los archivos proxy en Premiere Pro y edite el material de archivo.
5. En Premiere Pro, exporte una lista EDL. Consulte [Exportación de un proyecto como un archivo EDL](#) en la ayuda de Adobe Premiere Pro.
6. En SpeedGrade, utilice las listas EDL para volver a vincular los archivos de origen. Consulte Conformado como EDL: Flujo de trabajo de varios clips.
7. Aplique las correcciones finales de color al material de archivo de origen con resolución completa.
8. Procese el formato de archivo de su salida.

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Flujo de trabajo de Direct Link entre Premiere Pro y SpeedGrade

 *Novedad en la versión de octubre de 2013 de Premiere Pro CC (versión 7.1) y SpeedGrade CC (versión 7.1)*

Acerca de Direct Link

[Editar y corregir secuencias de Premiere Pro con Direct Link](#)
[Abrir proyectos de Premiere Pro directamente en SpeedGrade](#)
[Limitaciones en el modo de Direct Link](#)

[Volver al principio](#)

Acerca de Direct Link

El flujo de trabajo de Direct Link es un flujo de trabajo nuevo e integrado para editar y corregir entre Premiere Pro CC y SpeedGrade CC.

Anteriormente, para utilizar SpeedGrade y corregir el color de las secuencias desde Premiere Pro, debía procesar y exportar las secuencias a SpeedGrade como secuencias de imágenes DPX o como listas de decisión de edición (EDL). Una vez aplicada la gradación de color en SpeedGrade, debía exportar dichos proyectos como archivos independientes de vídeo a Premiere Pro para continuar editándolos.

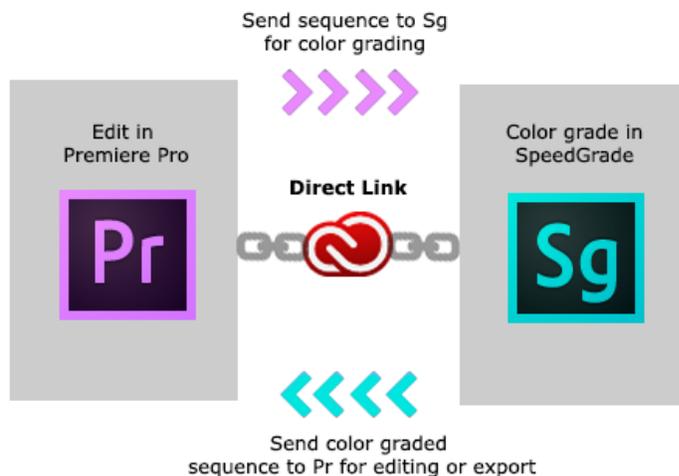
Direct Link ofrece una alternativa rápida y eficaz a este flujo de trabajo. Gracias a la potencia del motor de Mercury Playback Engine, Direct Link le permite enviar o abrir proyectos de Premiere Pro directamente en SpeedGrade. Puede corregir el color de secuencias de Premiere Pro en SpeedGrade y enviarlas de nuevo a Adobe Premiere Pro en unos pocos clics.

 *Para conseguir un rendimiento óptimo al usar Direct Link, use una tarjeta gráfica CUDA de NVIDIA con aceleración GPU en Windows. Para obtener más información acerca de las tarjetas gráficas NVIDIA certificadas por Adobe, consulte las [especificaciones técnicas](#).*

[Volver al principio](#)

Edición y gradación de secuencias de Premiere Pro con Direct Link

El flujo de trabajo de Direct Link le permite mover proyectos de Premiere Pro entre edición y gradación sin necesidad de largas o complejas tareas como el procesamiento y la conformación.



Flujo de trabajo de Direct Link entre Premiere Pro y SpeedGrade

Paso 1: seleccione una secuencia de Premiere Pro

Seleccione la secuencia de Premiere Pro de la que desea corregir el color.

Nota: Asegúrese de que ha seleccionado la secuencia en el panel de la línea de tiempo o en el panel Proyecto.

Paso 2: envíe la secuencia a SpeedGrade con Direct Link

Con Direct Link, puede enviar una secuencia de un proyecto abierto de Premiere Pro directamente a SpeedGrade sin exportar el proyecto.

Para utilizar Direct Link, seleccione Archivo > Direct Link a Adobe SpeedGrade.

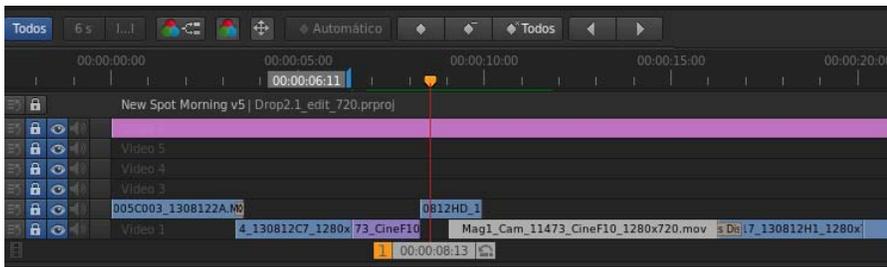
Paso 3: elija abrir secuencia en SpeedGrade

Cuando se seleccione el flujo de trabajo de Direct Link, Premiere Pro le solicitará guardar los cambios en el proyecto de Premiere Pro y abrirlo en SpeedGrade. Haga clic en Sí.

Paso 4: la secuencia seleccionada se abre en SpeedGrade

Premiere Pro se cierra, y SpeedGrade abre la secuencia en su línea de tiempo, que utiliza el mismo formato de pistas que ya conoce de Premiere Pro.

En la línea de tiempo de SpeedGrade, puede ver todos los puntos de edición, transiciones y capas del clip.

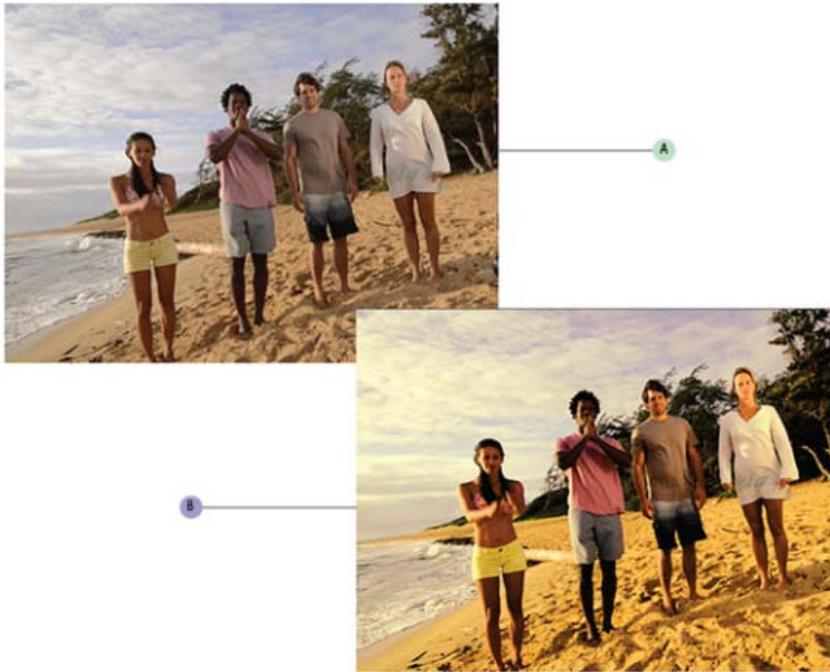


Cronología del proyecto en SpeedGrade

Paso 5: modifique el color de la secuencia con las herramientas de gradación y máscara

Desde SpeedGrade, puede modificar el color de la secuencia con Looks y Máscaras. Los Looks que aplique en SpeedGrade aparecerán como ajustes preestablecidos de Lumetri cuando vuelva a abrir la secuencia en Premiere Pro.

Si ya se ha aplicado un Look de Lumetri en Premiere Pro, estará disponible en la línea de tiempo de SpeedGrade, donde podrá ajustar sus parámetros.



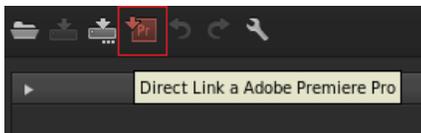
A. Secuencia de un proyecto de Premiere Pro **B.** Secuencia de Premiere Pro con gradación de color de SpeedGrade

El flujo de trabajo de Direct Link se ha diseñado para que pueda centrarse en las tareas de corrección y gradación del color cuando está en SpeedGrade. Debido a este enfoque, en SpeedGrade solo están disponibles las fichas de Color y Look en el modo de Direct Link. Para obtener más información, consulte las [Limitaciones del flujo de trabajo de Direct Link](#).

Paso 6: envíe la secuencia con la gradación de color a Premiere Pro para editarla

Cuando termine con la gradación de color de la secuencia en SpeedGrade, guarde y vuelva a abrir la secuencia en Premiere Pro para la salida final o seguir editando.

Haga clic en el icono Direct Link a Adobe Premiere Pro en la esquina superior izquierda de la interfaz de usuario de SpeedGrade.



La secuencia con gradación de color se abre en Premiere Pro con la gradación de color totalmente intacta.

La gradación de color y máscaras aplicadas en SpeedGrade se ven en Premiere Pro como efectos de Lumetri. En Premiere Pro, puede activar o desactivar estos efectos de Lumetri para cada clip y cada capa de ajuste de forma individual mediante el panel Controles de efectos.

Puede continuar editando o exportar la secuencia para la salida final en Premiere Pro.

[Volver al principio](#)

Abrir proyectos de Premiere Pro directamente en SpeedGrade

Puede abrir proyectos nativos de Premiere Pro directamente en SpeedGrade, aplicar cambios en la gradación de color y volver a abrir el proyecto de Premiere Pro.

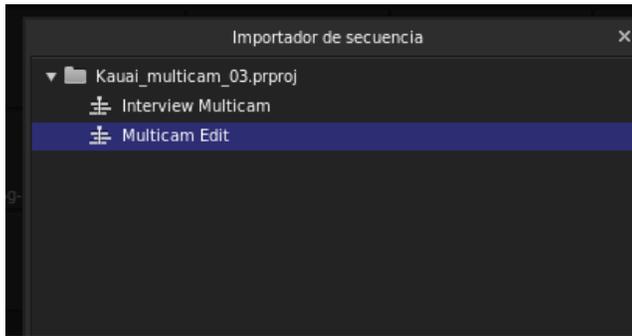
La pantalla de bienvenida de SpeedGrade le permite:

- Abrir un proyecto de Premiere Pro (.proj) al que se ha accedido recientemente
- Abrir un proyecto de Premiere Pro (.proj)

- Crear un nuevo proyecto de SpeedGrade (.IRCP)

Cuando abre un proyecto de Premiere Pro, el diálogo Importador de secuencia se abre y muestra todas las secuencias que contiene el proyecto. Seleccione una secuencia para abrirla.

Nota: SpeedGrade no puede abrir más de una secuencia de Premiere Pro al mismo tiempo.



Desde SpeedGrade, puede aplicar la corrección de color principal y secundario, aplicar looks y máscaras, y realizar toda la gradación de color necesaria.

Nota: No puede enviar proyectos de SpeedGrade (.IRCP) a Premiere Pro. Para utilizar Direct Link debe comenzar con un proyecto de Premiere Pro (.pproj).

Puntos a destacar:

- Desde SpeedGrade, puede ver y ajustar las capas de ajuste de Premiere Pro y ver las transiciones que se hayan aplicado a la secuencia.
- Toda la gradación de color que aplique en SpeedGrade está disponible automáticamente en Premiere Pro. No es necesario exportar los archivos .look.

Trabajo con medios sin conexión

Cuando abre un proyecto de Premiere Pro en el que faltan archivos de medios en SpeedGrade, no puede vincular y encontrar los medios sin conexión como lo haría en Premiere Pro.

Para volver a vincular los medios sin conexión, deberá devolver el proyecto a Premiere Pro.

Trabajar con composiciones de After Effects

Hay varias formas de utilizar las composiciones de After Effects en un proyecto de Premiere Pro:

- Sustituir in clip de Premiere Pro con una composición de After Effects
- Vincular a una composición de After Effects mediante un vínculo dinámico de Adobe
- Importar una composición de After Effects (archivo AEP) a un proyecto de Premiere Pro

Independientemente del método que use, puede abrir una secuencia de Premiere Pro que contenga composiciones de After Effects directamente en SpeedGrade. SpeedGrade abre la secuencia en el modo Direct Link, desde donde puede definir una gradación de color en las composiciones del mismo modo que lo haría en cualquier secuencia de Premiere Pro.

[Volver al principio](#)

Limitaciones en modo de Direct Link

El flujo de trabajo de Direct Link se ha diseñado para que se centre solo en los flujos de trabajo de corrección y gradación de color en SpeedGrade.

Con este enfoque, hay aspectos específicos a tener en cuenta cuando utiliza SpeedGrade en el modo de Direct Link:

- Para utilizar Direct Link, comienza con un proyecto de Premiere Pro (.proj). No puede enviar proyectos de SpeedGrade (.IRCP) a Premiere Pro en el modo de Direct Link.
- En el modo de Direct Link, no puede procesar los proyectos de Premiere Pro en SpeedGrade. Devuelva los proyectos a SpeedGrade para procesarlos. Por este motivo, las fichas de Procesamiento y Resultados no están disponibles cuando utiliza Direct Link.
- SpeedGrade solo puede abrir una secuencia de Premiere Pro a la vez y no varias secuencias de una vez. Para abrir otra secuencia del proyecto, abra el cuadro de diálogo del importador de secuencias haciendo clic  en la línea de tiempo de SpeedGrade.
- No puede iniciar el Explorador de medios para navegar por medios, por lo que la ficha de Medios no está disponible en Direct Link.
- No puede agregar clips a la secuencia de Premiere Pro en SpeedGrade. Tiene que devolver el proyecto a Premiere Pro para editar la secuencia.
- No puede ajustar el audio ni utilizar las funciones de panorámica y exploración. Por este motivo, las fichas de 3D estéreo, audio y panorámica y exploración no están disponibles cuando utiliza Direct Link.
- Si aplica el efecto Estabilizador de deformación en una secuencia de Premiere Pro, asegúrese de que el análisis se completa antes de enviar la secuencia a SpeedGrade con Direct Link. En caso contrario, aparece un mensaje de error.

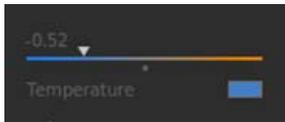


Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Ajuste de la temperatura de color

Para ajustar la temperatura de color, arrastre el regulador Temperatura de color en el panel Look.



Si los colores de la imagen son demasiado cálidos, arrastre el regulador Temperatura de color a la izquierda para reducir la temperatura de color.

Si los colores son demasiado fríos, arrastre el regulador Temperatura de color a la derecha para aumentar la temperatura de color.



Temperatura baja



Temperatura alta



Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Equilibrio de blancos y negros

Establecimiento del equilibrio de negros

Establecimiento del nivel de negro

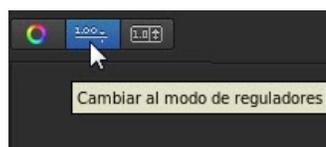
Establecimiento del equilibrio de blancos

Establecimiento del nivel de blanco

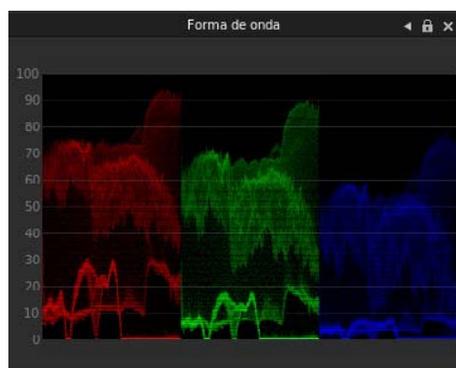
El equilibrio de negros es el primer paso en el flujo de trabajo de corrección de color. Utilice la rueda de color Offset en el panel Look para equilibrar los negros.

Cuando los negros tengan buen aspecto, pase a equilibrar los blancos. Utilice la rueda de control Gain del panel Look para equilibrar los blancos.

Nota: Puede utilizar reguladores RGB en vez de las ruedas de color. Haga clic en el botón modo de los reguladores en la esquina superior izquierda de las herramientas de color.



💡 Utilice la forma de onda RGB para guiar los ajustes. Para mostrar el panel Forma de onda en la vista Monitor, presione la tecla W. Para obtener más información, consulte Panel Forma de onda.



Establecimiento del equilibrio de negros

[Volver al principio](#)

En el panel Look, arrastre la herramienta de control de tono en el centro de la rueda de color Offset para normalizar los niveles de color en las sombras.



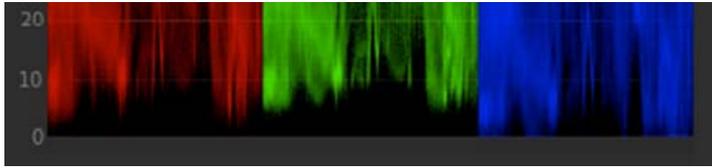
Rueda de color Offset

Para mover la herramienta de control de tono, haga lo siguiente:

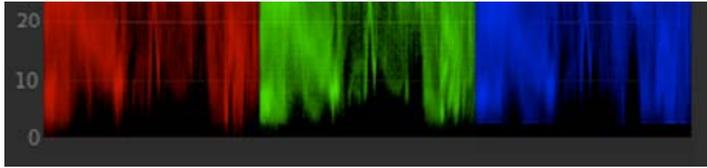
1. Haga clic con el botón derecho del ratón dentro de la rueda y suelte el botón.
2. Mueva el ratón en cualquier dirección para cambiar el valor.
3. Haga clic de nuevo con el botón derecho para aceptar la configuración.

Ejemplo

Si las sombras de la imagen tienen un tono amarillento, empuje la herramienta de control de tono Offset hacia el azul para equilibrar los valores negros. El ajuste provoca el cambio de forma de onda siguiente.



Antes de ajustar el equilibrio de negros



Después de ajustar el equilibrio de negros

Establecimiento del nivel de negro

[Volver al principio](#)

En el panel Look, arrastre el icono de triángulo en la rueda de control Offset hasta que los valles de la forma de onda estén en el nivel 0 de la visualización de la forma de onda. Arrastre en el sentido de las agujas del reloj para aumentar los valles o en el sentido contrario a las agujas del reloj para reducirlos.

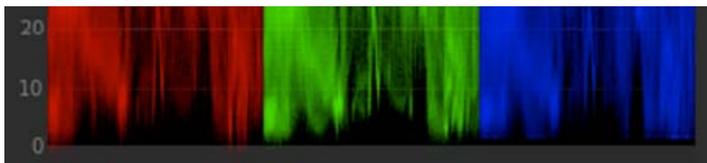


Rueda de color Offset

Para mover el icono de triángulo en la rueda de color, arrástrelo hacia la izquierda o hacia la derecha en línea recta. No lo arrastre en un círculo. Como más a la izquierda o la derecha lo arrastre, mayor será el cambio.

Si se mueven los valles por debajo del nivel 0 se eliminan los detalles en las sombras.

Ejemplo



Tras reducir el valor negro

Establecimiento del equilibrio de blancos

[Volver al principio](#)

En el panel Look, arrastre la herramienta de control de tono en el centro de la rueda de color Gain para normalizar los niveles de color en las sombras.

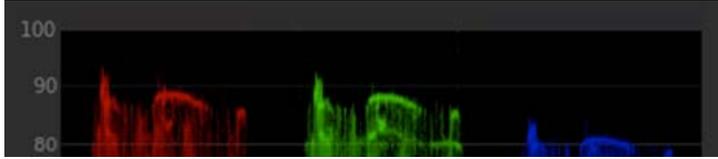


Rueda de color Gain

Para mover la herramienta de control de tono, haga lo siguiente:

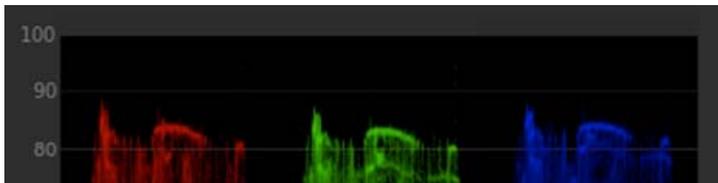
1. Haga clic con el botón derecho del ratón dentro de la rueda y suelte el botón.
2. Mueva el ratón en cualquier dirección para cambiar el valor.
3. Haga clic de nuevo con el botón derecho del ratón para aceptar la configuración.

Utilice la forma de onda RGB como guía para ajustar los valores de color de resaltado. En el ejemplo siguiente, la forma de onda azul es inferior a la roja y la verde.



Antes de ajustar el equilibrio de blancos

Si se empuja la herramienta de control de tono Gain hacia el cian y el azul se equilibran las sombras.



Después de ajustar el equilibrio de blancos

Establecimiento del nivel de blanco

[Volver al principio](#)

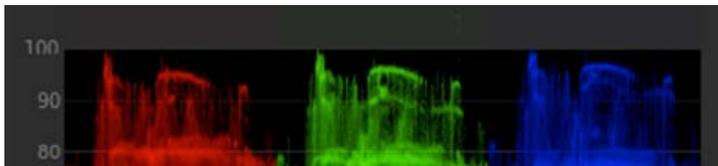
En el panel Look, arrastre el icono de triángulo en la rueda de control Gain hasta que los picos de la forma de onda toquen el nivel 100 de la visualización de la forma de onda RGB. Arrastre en el sentido de las agujas del reloj para aumentar los picos o en el sentido contrario a las agujas del reloj para reducirlos.



Rueda de color Gain

Para mover el icono de triángulo en la rueda de color, arrástrelo hacia la izquierda o hacia la derecha en línea recta. No lo arrastre en un círculo. Como más a la izquierda o la derecha lo arrastre, mayor será el cambio.

Si se mueve la forma de onda por encima del nivel 100, se magnifican los blancos y se eliminan los detalles en los resaltados. Ejemplo:



Después de aumentar el valor de blanco

Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Ajuste de gamma

Gamma es el valor brillante y oscuro relativo de la imagen.

Para ajustar el valor de gamma, arrastre el icono de triángulo en la rueda de color Gamma en el panel Look. Arrástrelo en el sentido de las agujas del reloj para bajar el ajuste de gamma o en el sentido contrario a las agujas del reloj para aumentarlo.



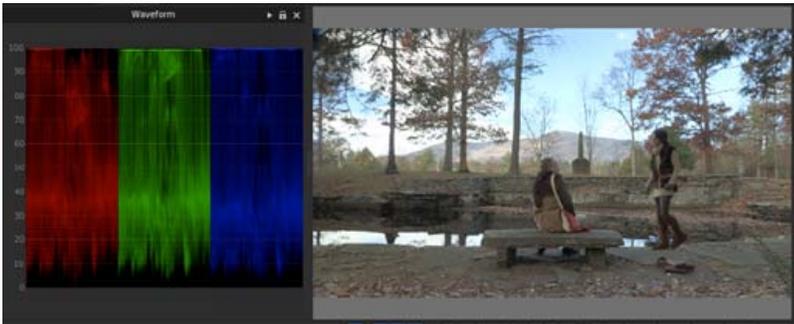
Rueda de color Gamma

💡 Para mover el icono de triángulo en la rueda de color, arrástrelo hacia la izquierda o hacia la derecha en línea recta. No lo arrastre en un círculo. Como más a la izquierda o la derecha lo arrastre, mayor será el cambio.

💡 Utilice la forma de onda RGB para guiar los ajustes. Para mostrar el panel Forma de onda en la vista Monitor, presione la tecla W. Para obtener más información, consulte Panel Forma de onda.

Si la imagen aparece borrosa, plana o sin impacto, arrastre el icono de triángulo en el sentido contrario a las agujas del reloj para aumentar el valor gamma.

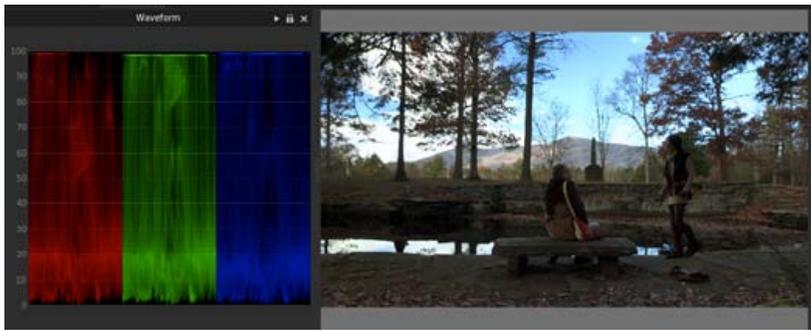
Si la imagen tiene impacto pero a las sombras les falta detalle, arrastre el icono del triángulo en el sentido de las agujas del reloj para reducir el valor gamma.



Gamma bajo



Gamma normal



Gamma alto

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Gradación de un rango tonal concreto

Puede realizar correcciones de color en un rango tonal concreto, como por ejemplo los resaltados, las sombras o los medios tonos.

1. Seleccione sombras, medios tonos o resaltados en la parte superior del panel Look.

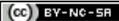


2. Realice correcciones de color con las ruedas y reguladores de color.
3. Para ampliar o limitar el rango tonal afectado, utilice el regulador a la derecha de las ruedas de color.

Por ejemplo, si está graduando las sombras, al empujar el regulador hacia arriba los cambios se extienden a la región de medios tonos de la imagen. Si se empuja el regulador hacia abajo, los cambios se limitan a las sombras más profundas.



Regulador de rango tonal

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

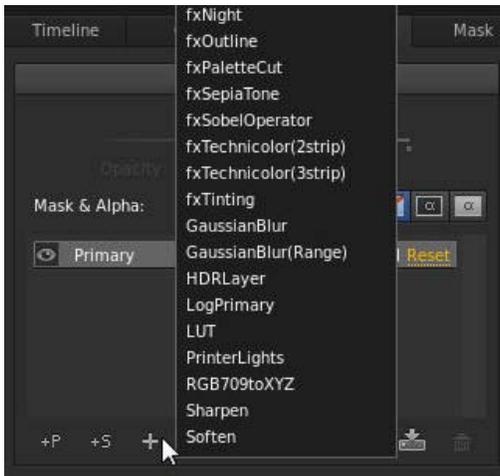
[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Aplicación de filtros y efectos

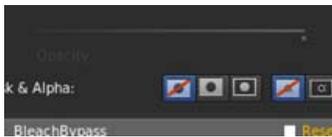
Utilice los filtros y efectos para aplicar con rapidez estilos de gradación avanzados a los clips.

1. Cargue un clip en la línea de tiempo.
2. En el panel Capas de la ficha Look, haga clic en el icono + y, a continuación, seleccione un efecto o filtro del menú.

El icono + se encuentra en la parte inferior del panel Capas.



3. Modifique el efecto o filtro con las herramientas de gradación en el panel Look.
- Nota:** Las herramientas disponibles varían dependiendo del efecto o filtro que haya seleccionado.
4. Ajuste la intensidad del efecto o filtro con el regulador de opacidad situado en la parte superior del panel Capas.



 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Uso de máscaras

Aplicación de una máscara

Aplicación de máscaras adicionales

[Volver al principio](#)

Aplicación de una máscara

Una máscara aísla una región de una imagen para que pueda graduarla de forma selectiva. En SpeedGrade, las máscaras se asocian a los clips de gradación.

1. Agregue un clip de gradación a un clip de vídeo en la pista de vídeo. Consulte Creación de un clip de gradación.
2. Haga clic en la ficha de máscara y seleccione uno de los ajustes preestablecidos de la máscara.



 Para una máscara con calado, seleccione la máscara de viñetas.

Aparecerá el widget de máscara en la ventana del monitor.



3. Realice una de las siguientes acciones para ajustar la posición, el tamaño y la forma de la máscara:
 - Para cambiar la posición del centro de la máscara, arrastre el centro en forma de cruz.
 - Para expandir el tamaño horizontal de la máscara, arrastre el control de la flecha horizontal hacia la derecha o hacia la izquierda.
 - Para expandir el tamaño vertical de la máscara, arrastre el control de la flecha vertical hacia arriba o hacia abajo.
 - Para girar la máscara, arrastre la curva giratoria de control hacia arriba o hacia abajo.
 - Para expandir el tamaño de calado de la máscara de viñetas, arrastre el borde exterior del control del rectángulo de calado por la esquina inferior izquierda del widget.
 - Para ajustar el ángulo de la máscara, arrastre el triángulo sesgado de control inferior.
4. Para especificar la región que desea graduar, haga clic a la pestaña Look y seleccione una de las siguientes opciones en el panel Capas de la izquierda:
 - Aplicar una capa de gradación a la parte exterior de una máscara (segundo icono)
 - Aplicar una capa de gradación a la parte interior de una máscara (tercer icono)



Nota: El primer icono —No aplicar gradación a una máscara— está seleccionado de forma predeterminada. Los últimos tres iconos de la derecha especifican si se desea aplicar una capa de gradación al canal alfa o al canal alfa invertido (tampoco de forma predeterminada).

5. Gradúe la región definida por la máscara.

Por ejemplo, arrastre el control de nivel gamma en la parte exterior de la rueda de control Gamma para oscurecer la parte exterior de una máscara.

Aplicación de máscaras adicionales

[Volver al principio](#)

Puede aplicar máscaras adicionales si agrega más clips de gradación a una pista de vídeo.

1. Para agregar otro clip de gradación a una pista de vídeo, arrastre el icono del clip gradación a la pista. Consulte [Creación de un clip de gradación](#).



Asigne nombres a los clips de gradación para organizar las asignaciones de máscara. Haga doble clic en la cadena "gradación sin título" de cada clip gradación y escriba un nombre. Por ejemplo, "Máscara de viñetas".

2. En la ficha Máscara, seleccione el nuevo clip de gradación y, a continuación, aplique una máscara y ajústela. Consulte [Aplicación de una máscara](#).

Por ejemplo, agregue un ajuste preestablecido de máscara de círculo y ajústelo encima de la cara de una persona.

3. En la ficha Look, especifique si desea graduar la región interior o exterior de la máscara.

4. Gradúe la región.

Por ejemplo, arrastre la rueda exterior del control Gain en sentido contrario a las agujas del reloj para iluminar la cara de la persona.

5. Si lo desea, puede aplicar máscaras adicionales agregando clips de gradación.



Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Ajuste del encuadre de tomas con panorámica y exploración

Creación de una pista de panorámica y exploración

Cambio del ajuste de panorámica y exploración a lo largo de un clip

Opciones de previsualización de panorámica y exploración

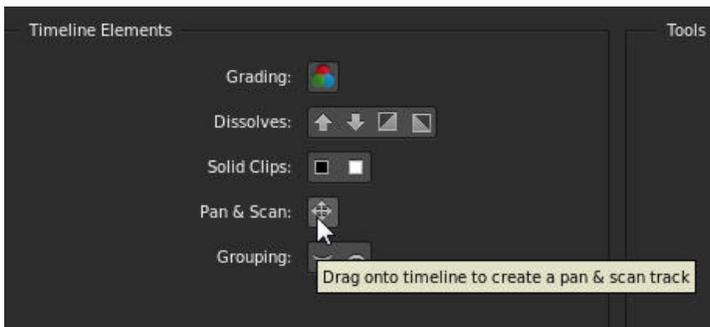
Utilice la panorámica y exploración para ajustar el encuadre de las tomas para diferentes formatos de salida. Puede cambiar de posición, escala, rotación y sesgo la imagen para que se adapte mejor a otro formato de fotograma.

Utilice los fotogramas clave para realizar ajustes dentro de una toma o de toma a toma. Para obtener más información, consulte [Uso de fotogramas clave](#).

Creación de una pista de panorámica y exploración

[Volver al principio](#)

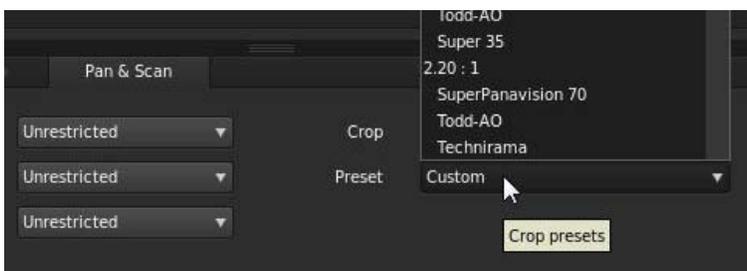
1. Arrastre el botón Panorámica y exploración en la línea de tiempo para crear una pista panorámica y exploración. El botón Panorámica y exploración se encuentra en el panel Línea de tiempo en los elementos de tiempo.



Aparece una pista de panorámica y exploración en la Línea de tiempo.



2. Haga clic en la pista de panorámica y exploración para abrir el panel Panorámica y exploración.
3. Seleccione el formato de salida en el menú Ajustes preestablecidos de recorte.



Nota: Puede introducir cualquier otro formato en el cuadro de texto de recorte.

4. Utilice el widget Panorámica y exploración para cambiar de posición, escala, rotación y sesgo la imagen dentro del nuevo formato de fotograma. Este widget funciona como el widget Máscara. Consulte [Aplicación de una máscara](#) para obtener más información sobre el uso

del widget.

Nota: el widget Panorámica y exploración no tiene toda la funcionalidad del widget Máscara. Por ejemplo, los nodos de calado y polinomiales no están disponibles.

También puede aplicar el ajuste Panorámica y exploración numéricamente en el panel Panorámica y exploración. Haga clic en el botón R para restaurar los ajustes predeterminados.



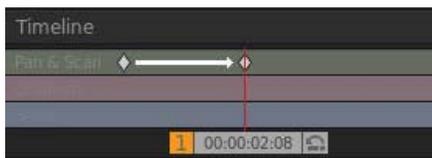
Cambio del ajuste de panorámica y exploración a lo largo de un clip

[Volver al principio](#)

La pista panorámica y exploración es una pista global a lo largo de toda la línea de tiempo. Los ajustes de panorámica y exploración afectan a todo el clip. Utilice los fotogramas clave para cambiar los ajustes a lo largo del clip. Para obtener más información sobre el uso de fotogramas clave, consulte [Uso de fotogramas clave](#).

El flujo de trabajo típico para realizar ajustes de panorámica y exploración a lo largo de un clip consta de los pasos siguientes.

1. Crear un fotograma clave al principio del clip.
2. Crear otro fotograma clave en cualquier posición a lo largo de la línea de tiempo donde la configuración ya no debería ser efectiva.
3. Cree una disolución de un fotograma clave al siguiente pulsando el botón Registrar fotograma clave otra vez en la segunda posición.

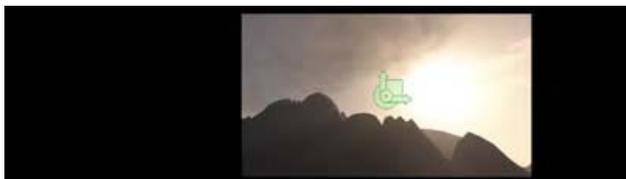


4. Ajuste la configuración de panorámica y exploración en las posiciones de los dos fotogramas clave.

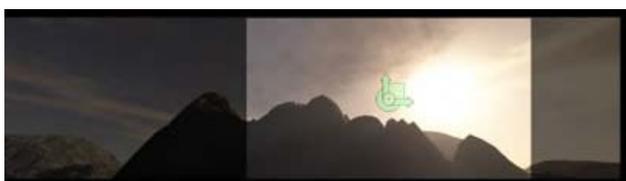
Opciones de previsualización de panorámica y exploración

[Volver al principio](#)

Puede elegir entre tres opciones diferentes de previsualización en el menú Previsualización de recorte: Normal (recortar), Transparente y Contorno. Seleccione la vista más adecuada para su proyecto.



Previsualización Normal (recortar)



Previsualización Transparente



Previsualización Contorno

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Gradación de un rango tonal concreto

Puede realizar correcciones de color en un rango tonal concreto, como por ejemplo los resaltados, las sombras o los medios tonos.

1. Seleccione sombras, medios tonos o resaltados en la parte superior del panel Look.

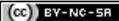


2. Realice correcciones de color con las ruedas y reguladores de color.
3. Para ampliar o limitar el rango tonal afectado, utilice el regulador a la derecha de las ruedas de color.

Por ejemplo, si está graduando las sombras, al empujar el regulador hacia arriba los cambios se extienden a la región de medios tonos de la imagen. Si se empuja el regulador hacia abajo, los cambios se limitan a las sombras más profundas.



Regulador de rango tonal

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Vista de instantáneas y explorador de instantáneas

SpeedGrade proporciona una vista de Instantánea que le permite capturar con rapidez y guardar una instantánea del material de archivo. A continuación, podrá ver la imagen con el Explorador de instantáneas. El Explorador de instantáneas es una forma fácil de almacenar y acceder a imágenes de referencia para realizar la gradación de color del trabajo.

Puede crear instantáneas mientras trabaja en un proyecto. O bien, puede importar imágenes TGA de otras aplicaciones, como Adobe Photoshop, para utilizarlas como referencia para correcciones y gradaciones de color. Para obtener más información, consulte Hacer coincidir una gradación de Photoshop.

Uso de la vista de instantáneas y el explorador de instantáneas

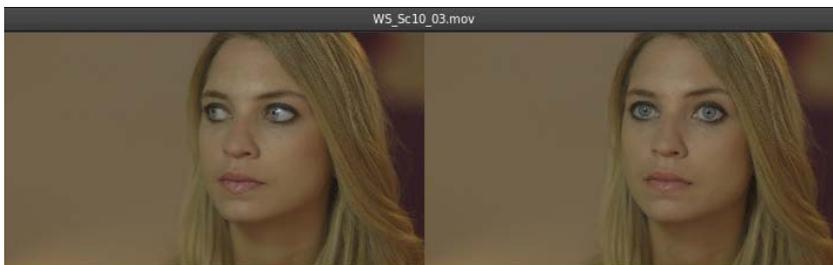
[Volver al principio](#)

1. Coloque el cabezal de reproducción maestro en el clip requerido en el material de archivo y haga clic en el icono Instantánea en el panel Monitor. También puede utilizar el método abreviado de teclado Mayús + C.



Activación de la vista de instantáneas

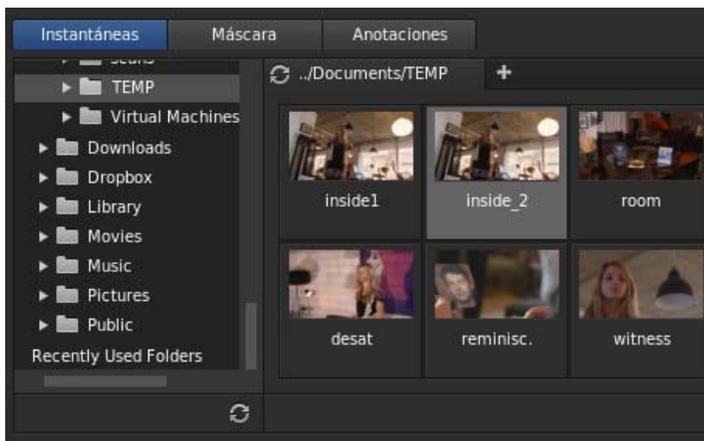
2. Puede ver la instantánea de forma paralela en la vista Monitor en un modo de pantalla dividida. Para desactivar la Vista Instantánea, vuelva a hacer clic en el icono Instantánea.



Visualización de la instantánea en la vista de monitor

3. La instantánea guardada se guarda como un archivo TGA junto con una miniatura JPG de previsualización (160x45 píxeles). Puede ver las imágenes guardadas con el Explorador de instantáneas.

El Explorador de instantáneas ofrece una estructura de árbol que puede contraerse y admite varias fichas.



Explorador de instantáneas

Las instantáneas se almacenan en las siguientes ubicaciones predeterminadas en el sistema de archivos del equipo:

- Windows: /Users/Documentos/Adobe/SpeedGrade/7.0/settings/snapshots/
- Mac: C:\Users\...\AppData\Roaming\Adobe\SpeedGrade\7.0\settings\snapshots

Puede acceder a las instantáneas desde estas ubicaciones para compartir las imágenes.

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Administración de Looks

[Uso de Looks](#)

Patrick Palmer (7 de mayo de 2012)

tutorial de vídeo

Parte del contenido vinculado desde esta página puede estar solo en inglés.

Compartición y reutilización de looks

[Guardar un look](#)

[Compartir un look](#)

[Aplicar un look en SpeedGrade](#)

[Aplicar un look en After Effects](#)

[Aplicar un look en Photoshop](#)

[Guardar un look para Premiere Pro y para aplicaciones de otros fabricantes](#)

[Eliminar archivos .Look](#)

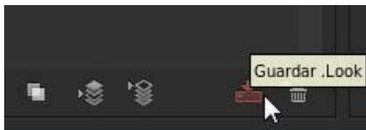
[Utilizar el Navegador de administración de Looks](#)

SpeedGrade puede guardar información de gradación de colores en archivos .Look para volverlos a utilizar. Como los archivos son pequeños, podrá almacenarlos fácilmente o compartirlos con otras personas.

Guardar un look

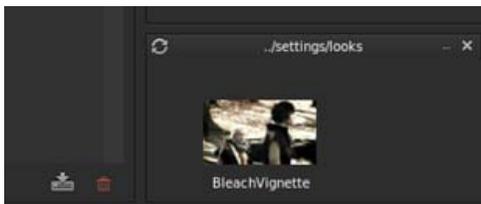
[Volver al principio](#)

1. Graduar algún material.
2. En la pestaña Look, haga clic en el botón Guardar look en la parte inferior derecha del panel Capas.



 También puede presionar **Ctrl+P** (Windows) o **Comando+P** (Macintosh) para guardar el archivo Look.

El archivo .Look aparece en el navegador Look como una miniatura. La ubicación predeterminada de los archivos es `../SpeedGrade/settings/looks`.



Nota: Si aparece un error que indica que la carpeta es solo de lectura, cierre SpeedGrade y ejecútelo como administrador. En Windows, haga clic con el botón derecho en el ícono de inicio y seleccione **Ejecutar como administrador**.

3. Si lo desea, puede cambiar el nombre del archivo .Look haciendo clic en el nombre actual y escribiendo un nombre nuevo.

Compartir un look

[Volver al principio](#)

1. Busque el archivo .Look que desee compartir. La ubicación predeterminada de archivos .Look es `../SpeedGrade/settings/looks`.
2. Envíe el archivo como un archivo adjunto de correo electrónico o muévelo o cópielo a una carpeta compartida en la nube o en una red.

Aplicar un look en SpeedGrade

[Volver al principio](#)

1. Seleccione un clip o pista de gradación.
2. En el navegador Look, vaya a la carpeta que contiene el archivo .Look que desea utilizar. Utilice las teclas de flecha izquierda y derecha para navegar a más carpetas.
3. Seleccione un archivo .Look y pulse Intro para aplicarlo.

 También puede arrastrar el archivo .Look a la línea de tiempo. Aparece como un clip de gradación al que puede cambiar el tamaño y la posición para aplicar el look a varios clips, escenas o a un proyecto entero.

Aplicar un look en After Effects

[Volver al principio](#)

Adobe After Effects es compatible con los archivos .Look nativos.

1. Con el material de archivo abierto en After Effects, seleccione Efecto > Utilidad > Aplicar tabla de búsqueda de color.
2. Seleccione el archivo .Look del disco duro.

 Para mezclar el look en After Effects, cree una capa de ajuste sobre el clip en la línea de tiempo y, a continuación, aplique el look (Efecto > Utilidad > Aplicar tabla de búsqueda de color). En la línea de tiempo, seleccione la capa de ajuste y, a continuación, presione la tecla T para visualizar el control de transparencia. Ajuste la transparencia para que se mezcle con el look.

Aplicar un look en Photoshop

[Volver al principio](#)

Adobe Photoshop es compatible con los archivos .Look nativos.

1. Con una imagen abierta en Photoshop, seleccione Imagen > Ajustes > Buscar color.
2. En el cuadro de diálogo Buscar Color, seleccione la opción Cargar tabla de búsqueda 3D.
3. Seleccione el archivo .Look en el disco duro y haga clic en Aceptar.

 Para tener más control sobre el look, cree una capa de ajuste para Buscar color. Seleccione Capa > Nueva capa de ajuste > Buscar color y, a continuación, seleccione el archivo .Look en el menú contextual.

Guardar un look para Premiere Pro y para aplicaciones de otros fabricantes

[Volver al principio](#)

Puede exportar un archivo .Look con uno o más archivos LUT para utilizarlo en Adobe Premiere Pro o en una aplicación de otro fabricante.

Nota: Las tablas de búsqueda no incluyen máscaras ni efectos como el desenfoco o el resplandor.

1. En el navegador Look, pase el ratón por encima del archivo .Look. Aparecerá un icono de exportación (E) a la derecha de la miniatura.
2. Haga clic en el icono de exportación, seleccione los archivos adicionales que desee incluir y haga clic en Exportar.

SpeedGrade crea un archivo zip que contiene los archivos.

Nota: Las tablas de búsqueda no son necesarias si comparte un look con After Effects o Photoshop, que son compatibles con los archivos .Look nativos. Consulte [Compartir un look](#).

Eliminar archivos .Look

[Volver al principio](#)

1. En el navegador Look, pase el ratón por encima del archivo .Look. Aparecerá un icono de eliminación (X) a la derecha de la miniatura.
2. Haga clic en el icono de eliminación y, a continuación, confirme la eliminación.

Utilizar el Navegador de administración de Looks

[Volver al principio](#)

El Navegador de administración de Looks le permite organizar eficazmente, ver o minimizar los ajustes preestablecidos de look que guarde.

Puede seleccionar una de las tres vistas siguientes para mostrar los ajustes preestablecidos de look:

- **Modo de vista de administración de Looks**
- **Modo de vista rápida**
- **Vista del navegador minimizado**

Para obtener más información, consulte Navegador de administración de Looks.

 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Procesamiento de salida

[Procesamiento de salida del proyecto](#)

Patrick Palmer (7 de mayo de 2012)
tutorial de vídeo

[Creación de pruebas de rodaje](#)

Patrick Palmer (18 de mayo de 2012)
tutorial de vídeo

Parte del contenido vinculado desde esta página puede estar solo en inglés.

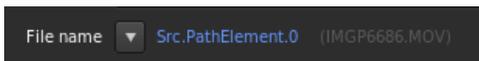
Creación de archivos proxy para su edición sin conexión

Para conseguir un flujo de trabajo más rápido, puede trabajar con archivos proxy de baja velocidad (“proxies”) procesados desde archivos maestros de alta velocidad. Este artículo describe cómo crear archivos proxy para su edición sin conexión conservando el nombre de archivo y el código de tiempo originales.

1. Mueva todos los clips de origen a la línea de tiempo tal como se indica a continuación:
 - a. Vaya a la carpeta de origen en el escritorio de SpeedGrade.
 - b. Haga clic en el botón Añadir todo en la esquina inferior derecha del escritorio.
2. Defina la carpeta de salida para los archivos proxy procesados de la forma siguiente:
 - a. Seleccione la ficha Salida.
 - b. Especifique una ruta de salida en el campo Carpeta con el control de rastro.

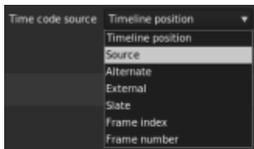


3. En vez de escribir un nombre de archivo para los archivos proxy, especifique la opción de nombre del archivo siguiente:
 - a. En el campo Nombre de archivo, haga clic en el icono M para obtener las listas de las etiquetas de metadatos de los ajustes preestablecidos.
 - b. Seleccione la opción “Src.PathElement.0”.



Esta opción divide la línea de tiempo en archivos individuales de QuickTime para su interpretación. También hace coincidir el nombre del archivo de salida con el nombre del archivo de origen.

4. Establezca el origen del código de tiempo a la opción de origen a fin de conservar la información del código de tiempo del archivo maestro.



También puede establecer el origen del código de tiempo a otros generadores de código de tiempo en función del flujo de trabajo.

5. Seleccione el formato de salida, la tabla de búsqueda (LUT) de calibración y ajustes de encuadre como para cualquier otro trabajo de procesamiento.
6. Seleccione Calidad en línea o Calidad fuera de línea y, a continuación, haga clic en Procesar.



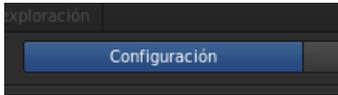
 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Guardar un EDL

Puede exportar una lista de decisiones de edición (EDL) de los clips de la línea de tiempo.

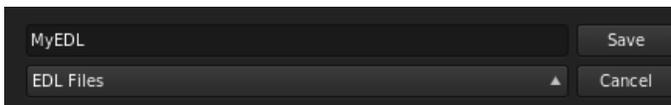
1. Con dos o más clips en la línea de tiempo, haga clic en el botón Configuración del panel Línea de tiempo.



2. En el panel Herramientas de la parte derecha del panel, haga clic en Guardar EDL.



3. Dé un nombre a la lista EDL, seleccione una carpeta y, a continuación, haga clic en Guardar.



 Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Visualización de la información de incrustación en los fotogramas

Visualización de la información de incrustación durante la reproducción

Visualización de la información de incrustación en la salida procesada

Puede “incrustar” (superponer) información de metadatos en los fotogramas durante la reproducción o en la salida procesada. Por ejemplo, si selecciona el ajuste preestablecido de incrustación Estándar en SpeedGrade, la información siguiente se superpone al material de archivo:

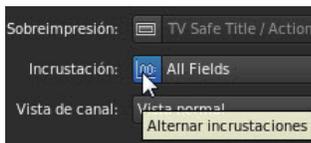
- Número de fotograma actual
- Ubicación de la secuencia actual en el disco
- Código nativo de tiempo del fotograma actual (si dicha información existe en el encabezado del formato de archivo que se utilice)

Visualización de la información de incrustación durante la reproducción

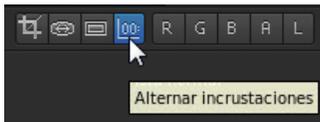
[Volver al principio](#)

1. En la ficha Línea de tiempo, seleccione el panel de visualización.
2. En Opciones de visualización, seleccione un ajuste preestablecido de incrustación en el menú Incrustación.

Nota: Si el menú está inactivo, haga clic en la herramienta Incrustación para activarlo.



- Para activar o desactivar la información de incrustación durante la reproducción, haga clic en la herramienta Incrustación en la parte inferior de la pantalla Monitor.



Nota: Si la información de incrustación no aparece después de hacer clic en la herramienta Incrustación, haga clic en la herramienta Zoom para ajustar para asegurarse de que puede ver todo el fotograma.



Visualización de la información de incrustación en la salida procesada

[Volver al principio](#)

Puede ser útil incluir información de incrustación en la salida procesada al crear medios proxy para la edición sin conexión o pruebas de rodaje para su revisión.

- Al configurar las opciones de procesamiento en el panel Salida, seleccione un ajuste preestablecido de incrustación del menú.
- En el cuadro de texto Incrustación Flash, establezca el número de fotogramas en que se mostrará la información de incrustación. El valor predeterminado es 0, lo que significa que la información de incrustación se incluirá en todos los fotogramas procesados.





Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de privacidad en línea](#)

Uso de Adobe SpeedGrade



- [Tutorial de vídeo: Secuencias de Premiere Pro con gradación de color en SpeedGrade](#)
- [Aplicar corrección de color de SpeedGrade en Premiere Pro](#)
- [Tutorial de vídeo: Aplicar efectos de corrección del color de Lumetri a secuencias en Premiere Pro](#)
- [Envío de una secuencia a SpeedGrade](#)
- [Tutorial de vídeo: Carga y conformación de material para Adobe SpeedGrade](#)
- [Notas importantes](#)
- [Envío de un EDL a SpeedGrade](#)

Adobe® SpeedGrade™ es una aplicación de gradación de color que ofrece capacidades gradación de color avanzadas para el material de archivo.

Las secuencias de vídeo se pueden enviar de Premiere Pro a Speedgrade para aplicar gradación de color y enviarlas de nuevo a Premiere Pro. Las secuencias de Premiere Pro se pueden exportar a SpeedGrade como secuencias de imágenes fijas de DPX o como listas de decisiones de edición (EDL). Una vez aplicada la gradación de color en SpeedGrade, dichos proyectos se pueden exportar como archivos independientes de vídeo a Premiere Pro para continuar editándolos.

Este vídeo muestra el flujo de ida y vuelta entre Premiere Pro y SpeedGrade.

Aplicar corrección de color de SpeedGrade en Premiere Pro

[Volver al principio](#)

Adobe Premiere Pro CC incluye el motor de profundidad de color Lumetri™, que permite aplicar archivos .look a los clips desde SpeedGrade.

El navegador Lumetri en el panel de Efectos proporciona una biblioteca de efectos Lumetri preestablecidos. Puede aplicar capas de corrección de color SpeedGrade y tablas de consulta (LUT) previamente creadas a las secuencias, sin necesidad de salir de la aplicación. Aspecto navegador de aspectos también ayuda a encontrar y utilizar archivos .look exportados desde SpeedGrade o LUT de otros sistemas.

Nota: Los efectos Lumetri de Premiere Pro son de sólo lectura, por lo que se deben editar las capas de corrección de color en las capas y las LUT en SpeedGrade. También se pueden guardar y abrir secuencias de Premiere en SpeedGrade.

Envío de una secuencia a SpeedGrade

[Volver al principio](#)

Para enviar una secuencia a SpeedGrade, elija Archivo > Enviar a Adobe SpeedGrade.

Para obtener más información sobre la edición y el flujo de trabajo de gradación entre SpeedGrade y Premiere Pro, [consulte este artículo](#).

Notas importantes

- Enviar a SpeedGrade exporta un archivo de proyecto de SpeedGrade (.ircp) y una serie de secuencias DPX en carpetas, representando los segmentos en la secuencia de Premiere Pro, sin "controles".
- En las ediciones de solo corte, cada clip se envía como una secuencia DPX independiente.
- Para los clips con transiciones, la parte del clip sin la transición se envía como una secuencia DPX y la parte con la transición se envía como otra secuencia DPX independiente.
- Del mismo modo, los segmentos compuestos se acoplan y se envían como segmentos DPX independientes. También pueden seleccionarse clips individuales en el panel Proyecto y enviarlos a SpeedGrade, donde se convierten en un único segmento DPX.
- Cada segmento DPX se empaqueta en una carpeta distinta, etiquetada con el código de tiempo de secuencia del primer fotograma de ese segmento, junto con el nombre del clip. Esto hace que sea más fácil encontrar tomas específicas dentro de la secuencia de Premiere, ya que se pueden ordenar para que coincidan con el orden en el que aparecen en la secuencia. Además de la carpeta Medios y el archivo de proyecto .ircp, se exporta un archivo .wav del audio de toda la secuencia como banda sonora de referencia. Para los clips individuales, se utiliza el código de tiempo de origen del medio.
- Cuando el archivo de proyecto .ircp de SpeedGrade se abre en SpeedGrade, se abre la secuencia (o el clip individual) en su línea de tiempo, listo para su gradación.

Nota: Para medios de origen entrelazado, Premiere Pro envía ambos campos a SpeedGrade como fotogramas distintos, de manera que un origen de 29,97 se enviará como un proyecto de 59,94 fotogramas por segundo.

Envío de una lista EDL a SpeedGrade

[Volver al principio](#)

En lugar de enviar una secuencia a SpeedGrade y crear archivos DPX adicionales, se puede vincular a la secuencia original mediante la exportación de una lista EDL desde Premiere Pro; a continuación, se realiza la importación a SpeedGrade. Para ello, siga estos pasos:

1. En Premiere Pro, seleccione la secuencia en el panel Proyecto o en la Línea de tiempo.
2. Elija Archivo > Exportar > EDL
3. Realice ajustes en la lista la EDL, elija un nombre y destino y, a continuación, haga clic en Aceptar. Se crea una lista EDL de estilo CMX 3600.
4. En SpeedGrade, actualice el escritorio y, a continuación, desplácese a la lista EDL.
5. Haga clic en la lista EDL. Las ediciones se cargan en SpeedGrade.
6. En la sección Carretes, puede ver los clips sin conexión.
7. En la barra lateral, busque los archivos originales.
8. En el menú Vista de carpeta de secuencias, elija > Secuencias desde carpeta + subárbol. Aparece el material de la carpeta de medios.
9. En la sección Carretes, haga clic en el botón Cargar desde escritorio. SpeedGrade conforma el material según la información de la lista EDL.



Las publicaciones de Twitter™ y Facebook no están sujetas a los términos de Creative Commons.

[Avisos legales](#) | [Política de confidencialidad en línea](#)

Requisitos del sistema

Parte del contenido vinculado desde esta página puede estar solo en inglés.