

Assessorament per a l'ús de nous espais d'aprenentatge a la Formació Professional

Tercera sessió - 2



**SMART
CLASSROOM
PROJECT**

BCN



**SMART
CLASSROOM
PROJECT**

BCN



**SMART
CLASSROOM
PROJECT**

BCN

Estrategias y herramientas basadas en el audiovisual.

El audiovisual está jugando un papel importante y preeminente en la comunicación.

- Las nuevas generaciones fundamentan su consumo informativo y de ocio en el audiovisual.
- Es un gigante competidor de la lectura (fuente fundamental hasta hace sólo unos años de la información).
- Es una fuente inagotable de formatos y recursos con los que se puede aprender.
- Surge el concepto de "aprender entreteniéndose" - Edutainment*

*Pueden ampliar el concepto de Edutainment mediante la lectura de [este artículo](#)

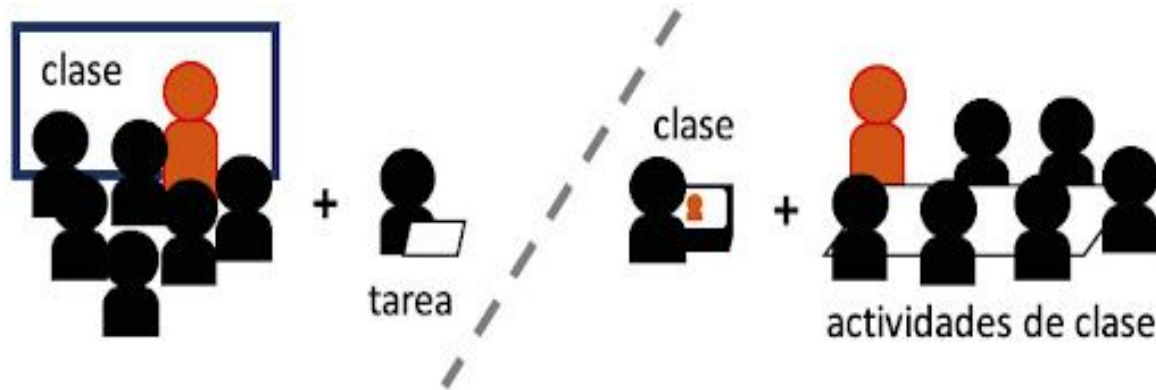


Ejemplos de contenidos audio visuales usados para el aprendizaje.

- Informativo - podcast - <https://www.pildorasdeeducacion.com/>
- Aprendizaje - YouTube - Vimeo (vídeos específicos formativos) - p.e. Youtubers (Jaime Altozano - <https://www.youtube.com/c/JaimeAltozano>) o el traductor de Ingeniería - <https://www.youtube.com/channel/UCa6V1UVOXN4wDm7RDQDoa6g>)
- Divulgativo - Portales como TED Talks (<https://www.ted.com/>).
- Formativo - Portales como Unicoos - <https://www.unicoos.com/>
- Incluidos en un diseño instruccional - MOOC (Massive Open Online Course) y otras plataformas (p.e. Cifra Club - <https://www.cifraclub.com/>)
- Incluidos en LMS (Learning Management System) o portales específicos de vídeo instructivo (EdPuzzle - <https://edpuzzle.com/>)

Ejemplo de uso intensivo del audiovisual en una metodología.

Clase invertida - Flipped Classroom.



Se espera un **papel activo del estudiante** - cambio de cultura del aprendizaje - posibles problemáticas si no hay motivación o compromiso.

¿QUÉ ES EL AULA INVERTIDA?

(Flipped Classroom)

Es un "modelo pedagógico en el que los elementos tradicionales de una cátedra y tareas de un curso se invierten". Su estructura entrega clases pregrabadas en formatos como video, que los estudiantes ven en su hogar antes de realizar clases de carácter práctico.

MODELO TRADICIONAL DE AULA	MODELO DE AULA INVERTIDA
El docente es un Instructor .	El docente se convierte en un entrenador y orientador .
El profesor prepara una cátedra teórica .	El profesor prepara talleres prácticos para aplicar el conocimiento, promover la búsqueda y colaboración activa.
Los estudiantes toman nota en clases.	Los estudiantes revisan videos, lecturas y casos teóricos en el hogar para preparar sus actividades.
El estudiante sigue instrucciones guiadas de cerca por el docente.	El tiempo en clases se centra en ejercicios, proyectos y debates .
Los estudiantes reciben tareas y lecturas para hacer en casa.	Los estudiantes aprenden interactuando y aplicando en clases los contenidos vistos en casa.
El profesor evalúa el trabajo final del estudiante.	El profesor evalúa el proceso de trabajo de los estudiantes y retroalimenta de manera más oportuna.

Lectura complementaria - Ejemplos Apps para Flipped Classroom - <https://www.educaciontrespuntocero.com/recursos/apps-flipped-classroom/>

Ejemplos de herramientas para crear audiovisuales.

- Apps de teléfono móvil para editar y crear vídeo - Splice - VivaVídeo.
- Introducciones en vídeo - <https://flixpress.com/>
- Grabación de explicaciones - ScreenCastOmatic - <https://screencast-o-matic.com/>
- Edición de vídeo - <https://www.wevideo.com/es/>
- Creación de multimedia a partir de vídeos - EdPuzzle - <https://edpuzzle.com/>
- Creación de multimedias animados - <https://www.powtoon.com/>

Videoconferencias.

Actualmente son la principal herramienta para la docencia online síncrona.

Las plataformas han aumentado en número y funcionalidades:

Algunos ejemplos:

- ZOOM: Una de las más populares en la actualidad
- Google Meet.
- Microsoft TEAMS
- Jitsy

Para profundizar puede ver el [CURSO DE ZOOM UB](#)

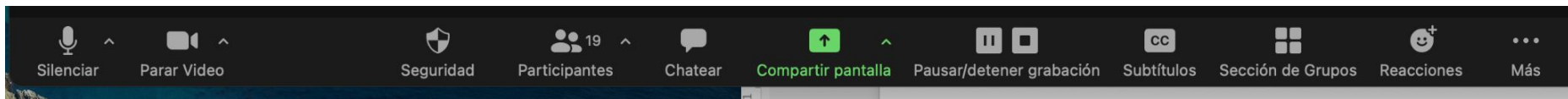
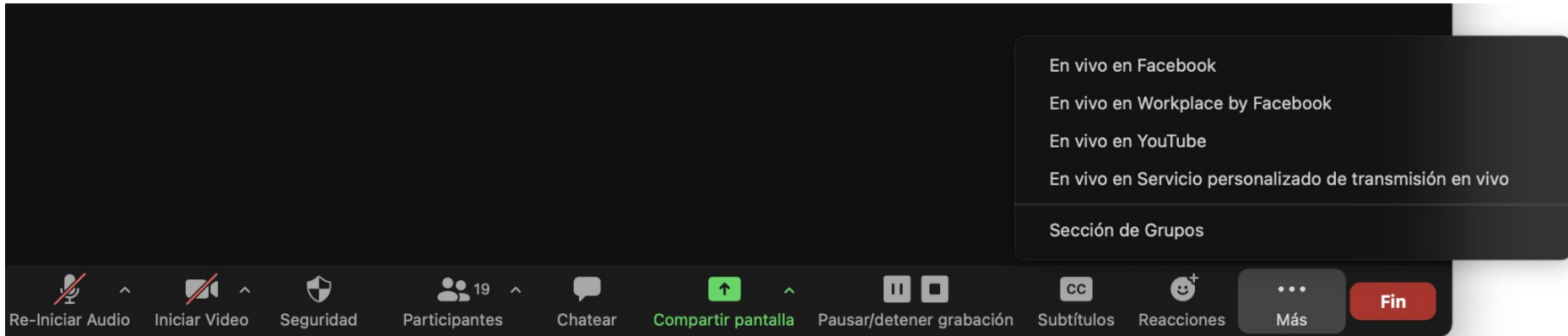
Videoconferencias con zoom.

The image shows a Zoom video conference interface. At the top, there is a control bar with various icons and labels: Silenciar, Parar Video, Seguridad, Participantes (19), Nueva función, Poner en pausa, Anotar, Control remoto, Más, and a 'Deja de' button. Below the control bar is a grid of 19 video thumbnails, each with a name label at the bottom. The participants are:

- Ariadna Padró
- Guillermo Bautista Pérez
- Marcel Barrera Cabezas
- Silvia Juvanteny Mas
- Ricard Roura Rodon
- Jordi Enrich Jorba
- M. Angeles Franch Güell
- Maite Cuartero Salcedo
- Mia Guiteres Oliva
- Nuria Piqué Giménez
- Sofia Maria Enrech Guiral
- Maria Pilar Guiral Lacasa
- Marta Salse Costafreda
- Gemma Molero López
- Marta Casals Caballé
- Isaac Herreros Iglesias
- Mertxe Hernández Herrán
- Maria Cruz Lence Ba...
- Montserrat Juvé Udi...

The interface also shows a desktop background with a mountain landscape, a taskbar with various application icons, and system tray icons for Google Drive and external drives.

Botones de comando.



Creación de salas para trabajo en grupo.

Sección de Grupos

Crear salas de grupo reducido

Asignar automáticamente

Asignar manualmente

Permitir que los participantes seleccionen la s

8-9 participantes por sesión

Crear

Gestión de los grupos.

The screenshot displays a web interface for managing small groups. The main window is titled "Salas para grupos pequeños - No iniciada". It features a list of four rooms, each with a dropdown arrow, a pencil icon for "Renombrar", a red 'X' icon for "Eliminar una sesión", and a blue "Asignar" button. The rooms and their members are:

- Sala 1:** Ariadna Padró (AP), Marcel Barrera Cabezas (MB), Sílvia Juvanteny Mas (SJ).
- Sala 2:** Marta Salse Costafreda (MS), Isaac Herreros Iglesias (IH), Maria Cruz Lence Barreiro (MC).
- Sala 3:** Jordi Enrich Jorba (JE), Maite Cuartero Salcedo (MC), Mertxe Hernández Herrán (MH), Ricard Roura Rodon (R), M. Angeles Franch Güell (MA).
- Sala 4:** (Members not fully visible).

Each member entry includes a "Mover a" button with a right-pointing arrow and an "Intercambiar" button with a double-headed arrow. At the bottom of the interface are three buttons: "Volver a crear" (with a gear icon), "Añadir sala", and "Abrir todas las sesiones".

A dropdown menu is open over the "Asignar" button of Sala 1, showing a list of members with checkboxes:

- Ariadna Padró
- Marcel Barrera Cabezas
- Sílvia Juvanteny Mas
- Montserrat Juvé Udina

On the right side of the interface, there is a vertical list of group identifiers: "2. C", "A A", "B A", "C A", "D A", "i C", "3. E". At the bottom right, a file icon labeled "baixa.jfif" is visible.

Gestión de los grupos.

Salas para grupos pequeños - No iniciada

▼ **Sala 1** ✎ Renombrar ✖ Eliminar una sesión 3

- AP Ariadna Padró → Mover a ↔ Intercambiar
- MB Marcel Barrera Cabezas → Mover a ↔ Intercambiar
- SJ Sílvia Juvanteny Mas → Mover a ↔ Intercambiar

▼ **Sala 2** ✎ Renombrar ✖ Eliminar una sesión 3

- MS Marta Salse Costafreda → Mover a ↔ Intercambiar
- IH Isaac Herreros Iglesias → Mover a ↔ Intercambiar
- MC Maria Cruz Lence Barreiro → Mover a ↔ Intercambiar

▼ **Sala 3** ✎ Renombrar ✖ Eliminar una sesión **Asignar**

- JE Jordi Enrich Jorba → Mover a ↔ Intercambiar
- MC Maite Cuartero Salcedo → Mover a ↔ Intercambiar
- MH Mertxe Hernández Herrán → Mover a ↔ Intercambiar
- R Ricard Roura Rodon → Mover a ↔ Intercambiar
- MA M. Angeles Franch Güell → Mover a ↔ Intercambiar

▼ **Sala 4** ✎ Renombrar ✖ Eliminar una sesión 3

⚙

Chat durante la videoconferencia.

The image shows a Zoom meeting interface with a grid of participants and a chat window on the right. The meeting title is "Reunión de Zoom". The chat window is titled "Chatear" and shows a conversation between participants.

Participants in the grid:

- Guillermo Bautista Pérez
- Sofia María Enrech Guiral
- Ariadna Padró
- Jordi Enrich Jorba
- Marta Salse Costafreda
- Isaac Herreros Iglesias
- Marcel Barrera Cabezas
- M. Angeles Franch Güell
- Marta Casals Caballé
- Sílvia Juvanteny Mas
- Ricard Roura Rodon
- Mertxe Hernández Herrán
- Maite Cuartero Salcedo
- María Cruz Lence Barreiro
- Montserrat Juvé Udina

Chat messages:

- De Montserrat Juvé Udina a Todos 9:02 a. m.
Bon dia. Estic amb febre. Seguiré la sessió des del llit amb el mòbil
- De Mia Guiteres Oliva a Todos 9:23 a. m.
Sí
- De mí para Montserrat Juvé Udina 9:55 a. m. (mensaje directo)
Montse, estan treballant en gruis en sales. Si vols et poso en una.

Zoom Meeting Controls:

- Re-Iniciar Audio
- Iniciar Video
- Seguridad
- Participantes (19)
- Chatear
- Compartir pantalla
- Pausar/detener grabación
- Subtítulos
- Reacciones
- Más
- Fin

Chat Window:









- Para: Todos
- Archivo
- Escribir mensaje aquí...

Canva

Página Principal



The navigation bar features the Canva logo on the left, followed by menu items: Inicio, Precios, Plantillas (with a dropdown arrow), and Descubrir (with a dropdown arrow). On the right side, there are icons for help (question mark) and settings (gear), a prominent blue button labeled 'Crea un diseño', and a green circular profile icon with the letter 'M'.

-  **Recomendado para ti**
-  Todos tus diseños
-  Kit de marca
-  Todas tus carpetas
-  Papelera
-  maria's team
-  Compartidos contigo
-  Archivos subidos



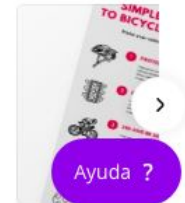
The hero banner has a teal background with a leaf pattern. It features the text 'Diseña lo que quieras.' in large white font. Below this is a search bar containing the text 'Prueba con "Kit de medios"'. At the bottom of the banner, there is a quote: '"Solo equivocándonos podemos realmente crecer". - Paula Scher >'

Crea un diseño

Dimensiones personalizadas

- Recomendado
- Redes sociales
- Eventos
- Marketing
- Documentos
- Impresiones
- Vide >

 Probar Canva Pro



Canva

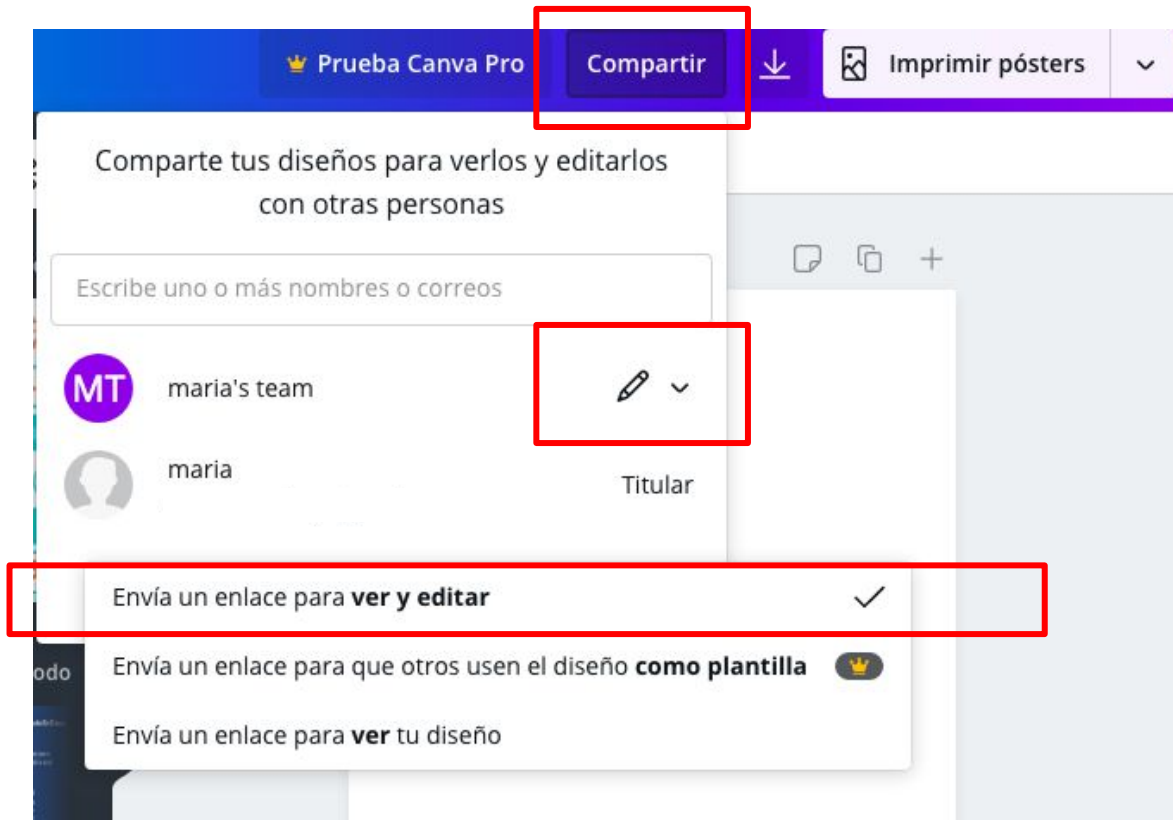
Los diseños quedan guardados en carpetas

The screenshot shows the Canva website interface. At the top, there is a navigation bar with the Canva logo, 'Inicio', 'Precios', 'Plantillas', and 'Descubrir'. On the right, there are icons for help, settings, a 'Crea un diseño' button, and a user profile icon 'M'. The main content area is divided into two columns. The left column is a navigation menu with options: 'Recomendado para ti', 'Todos tus diseños', 'Kit de marca', 'Todas tus carpetas' (highlighted with a red box), 'Papeleria', 'maria's team', 'Compartidos contigo', and 'Archivos subidos'. The right column features a large green banner with the text 'Diseña lo que quieras.' and a search bar containing 'Prueba con "Kit de medios"'. Below the banner is a quote: '"Solo equivocándonos podemos realmente crecer". - Paula Scher >'. Underneath is a section titled 'Crea un diseño' with a sub-header 'Dimensiones personalizadas' and tabs for 'Recomendado', 'Redes sociales', 'Eventos', 'Marketing', 'Documentos', 'Impresiones', and 'Vide >'. Below these tabs are four design preview cards: a laptop displaying 'Collab Space Central', a colorful poster with the text 'SHOW YOUR TRUE COLORS. PROUDLY. BRIGHTLY.', a clipboard with 'JACQUILINE THOMPSON', and a bicycle repair manual titled 'SIMPLE TO BICYCLE'. A purple 'Ayuda ?' button is overlaid on the bottom right of the bicycle manual card. At the bottom left, there is a 'Probar Canva Pro' button.

Canva

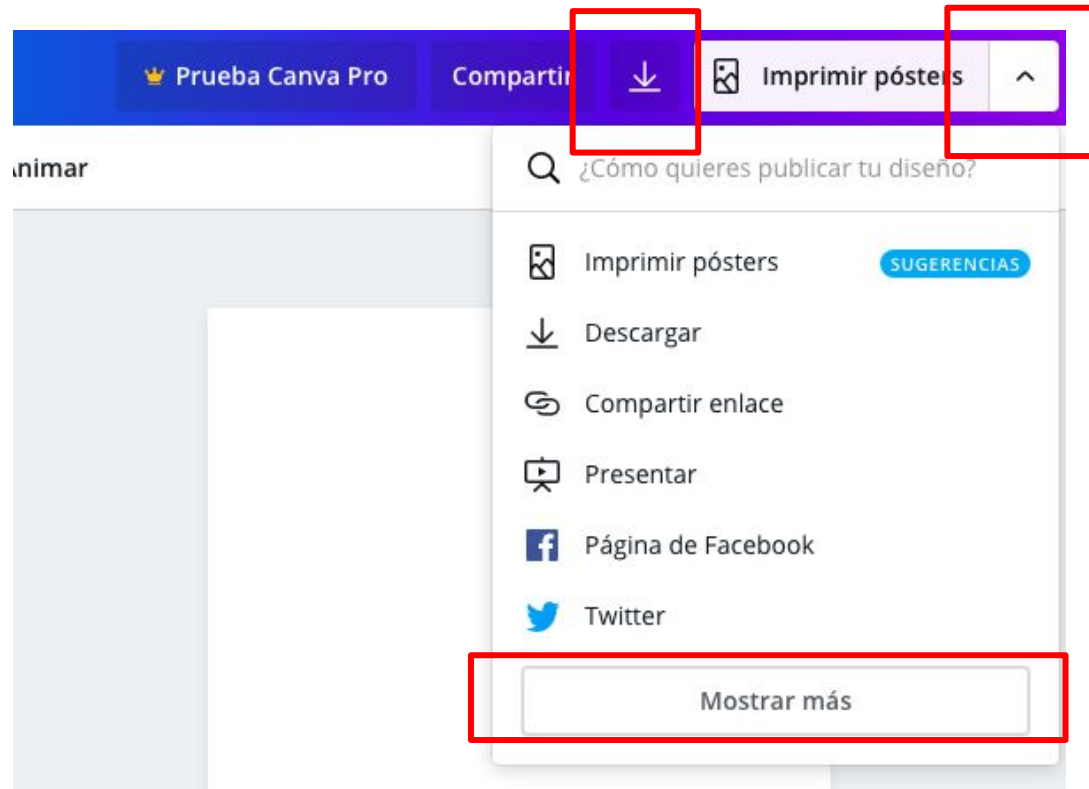
¿Cómo podemos compartir para editar el Canva de manera colaborativa?

Nota: no podemos editar a la vez



Canva

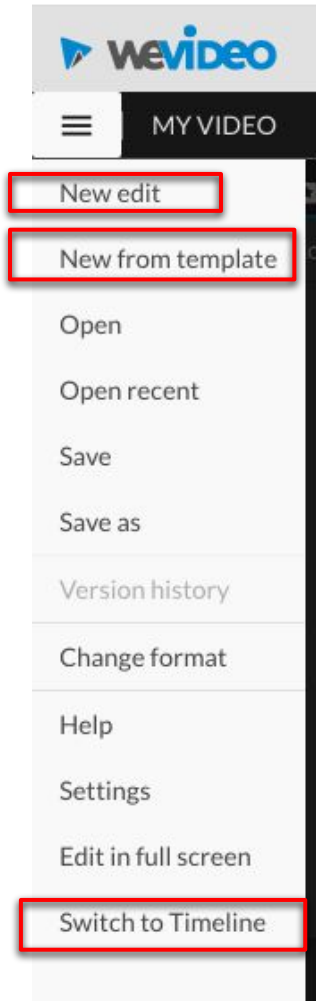
¿Cómo podemos descargar y compartir el documento Canva?



WeVideo

- Editor de vídeos online, se trabaja en la nube de la plataforma
- Versión gratuita limitada (Inscripción desde cuenta google, recibirá un código en el email) - recomendado la versión para escuelas
- Nos registramos en wevideo.com
- La versión gratuita tiene una limitación de tiempo (30 días), nos queda con marca de agua y sólo se guarda en el wevideo
- Podemos subir imágenes de capturas de presentaciones ya hechas para incrustarlas en el vídeo
- Pistas y Audio
- Opción Croma

Para profundizar en el uso de este programa podéis consulta este [tutorial](#)



Bancos imágenes, video, audio

Importaciones y grabaciones

Añadir texto

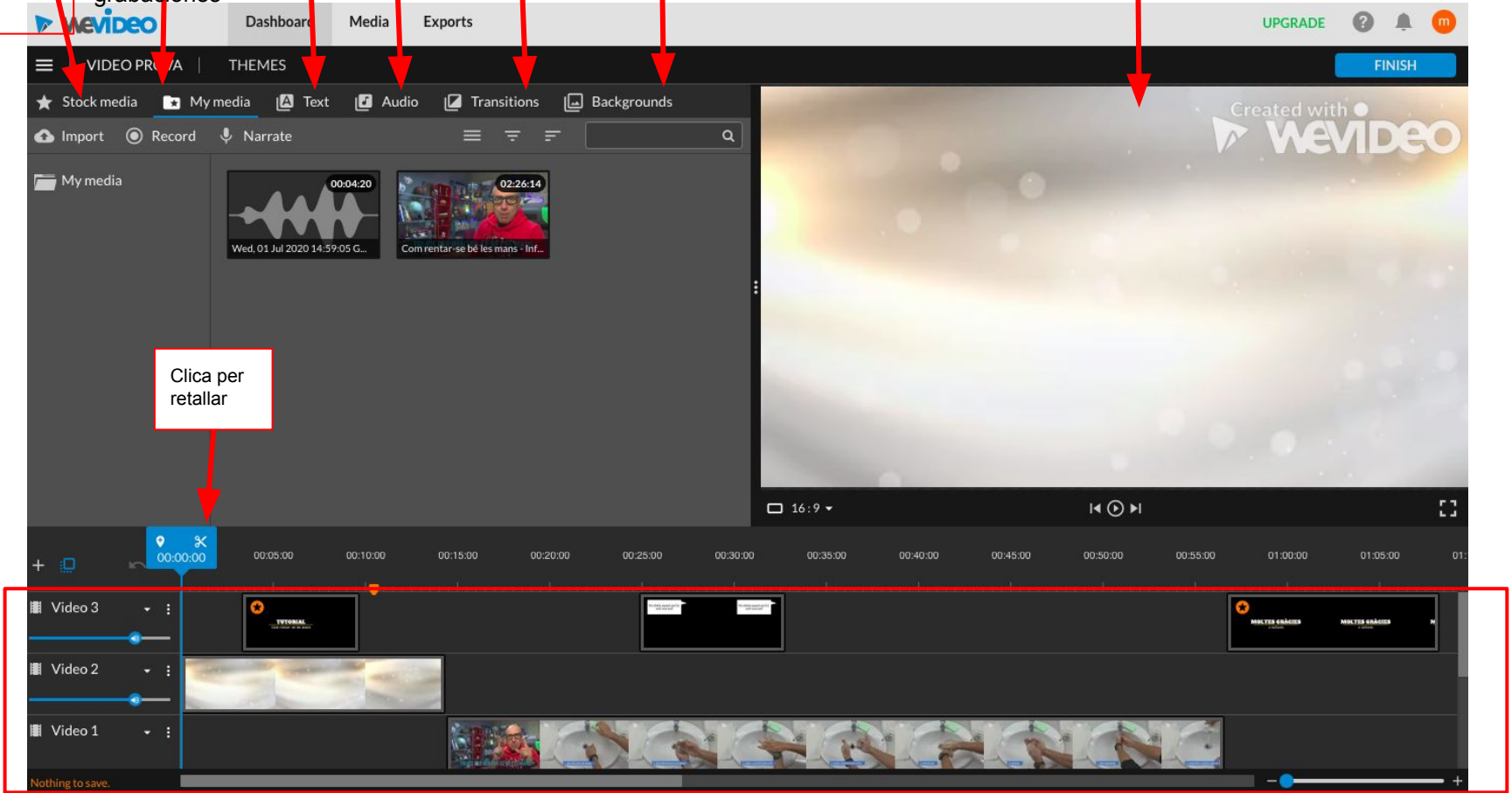
Banco de música

Añadir transiciones

Añadir un fondo

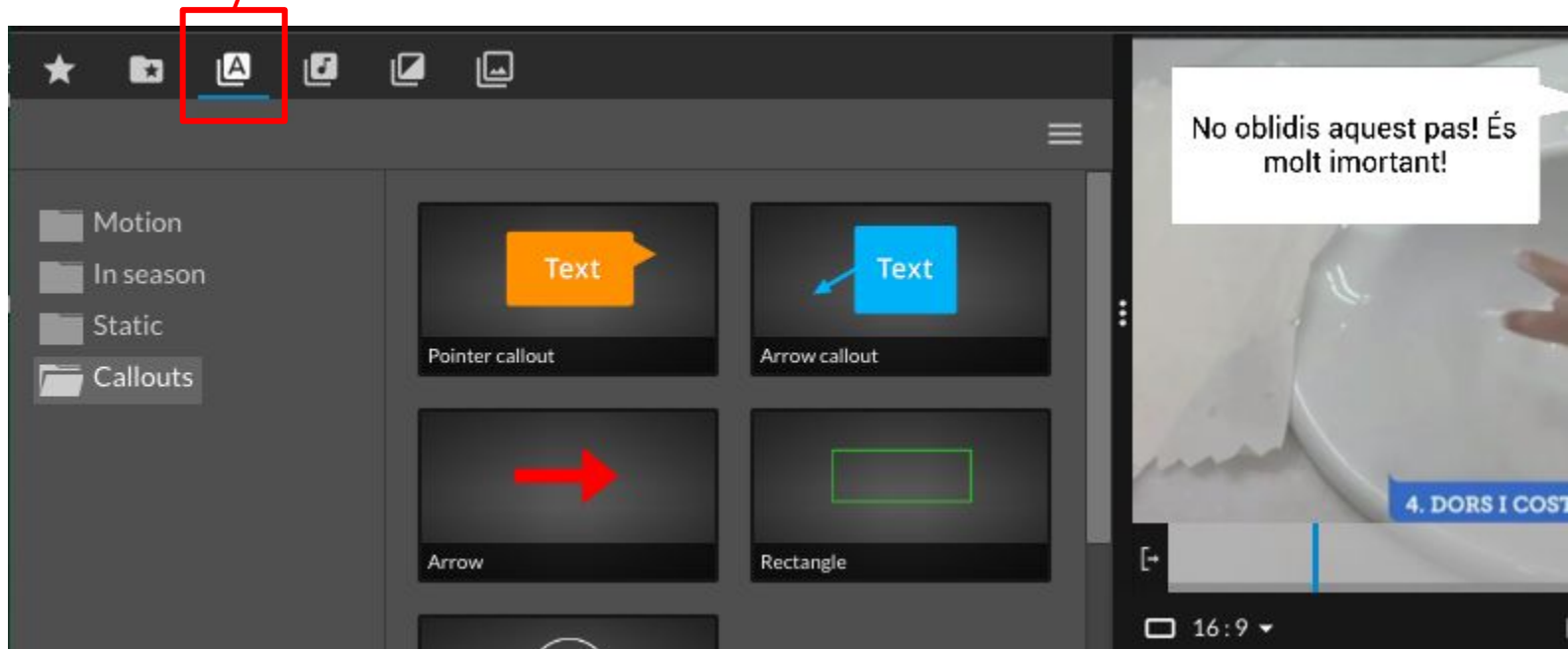
Aquí podemos ver nuestra edición

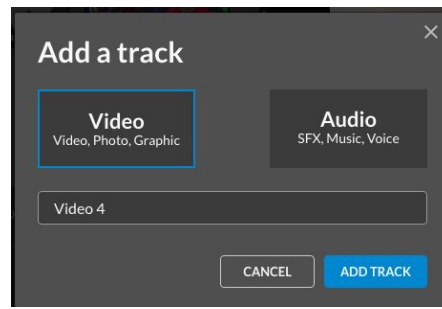
Clica per retallar



Pistes de video i audio

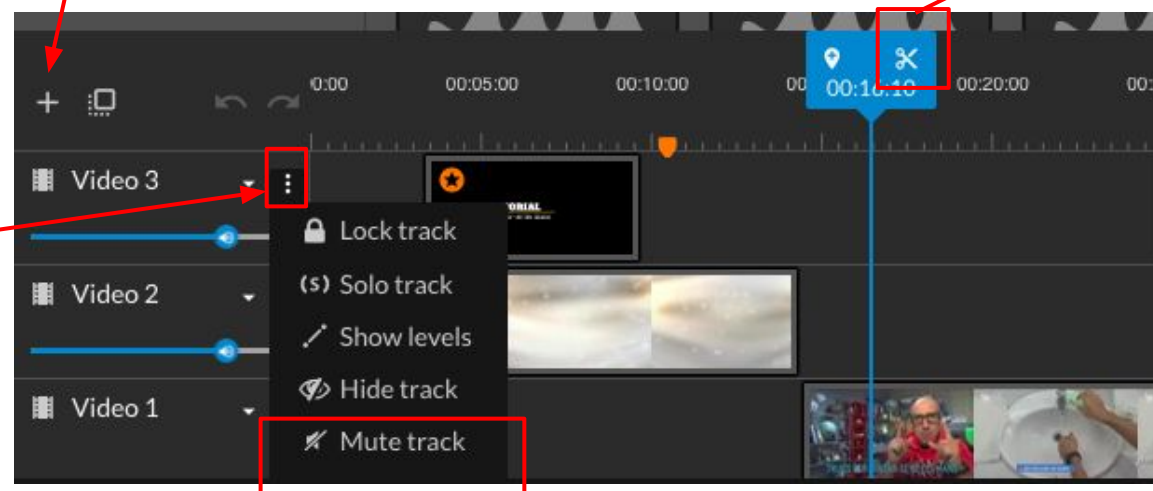
Podemos incrustar texto para acompañar el vídeo o audio en forma de viñeta





Picar "+" para añadir una nueva pista de audio o vídeo

Recorta las partes que no te interesan o para cortar el vídeo o audio.



Menú de opciones de pista

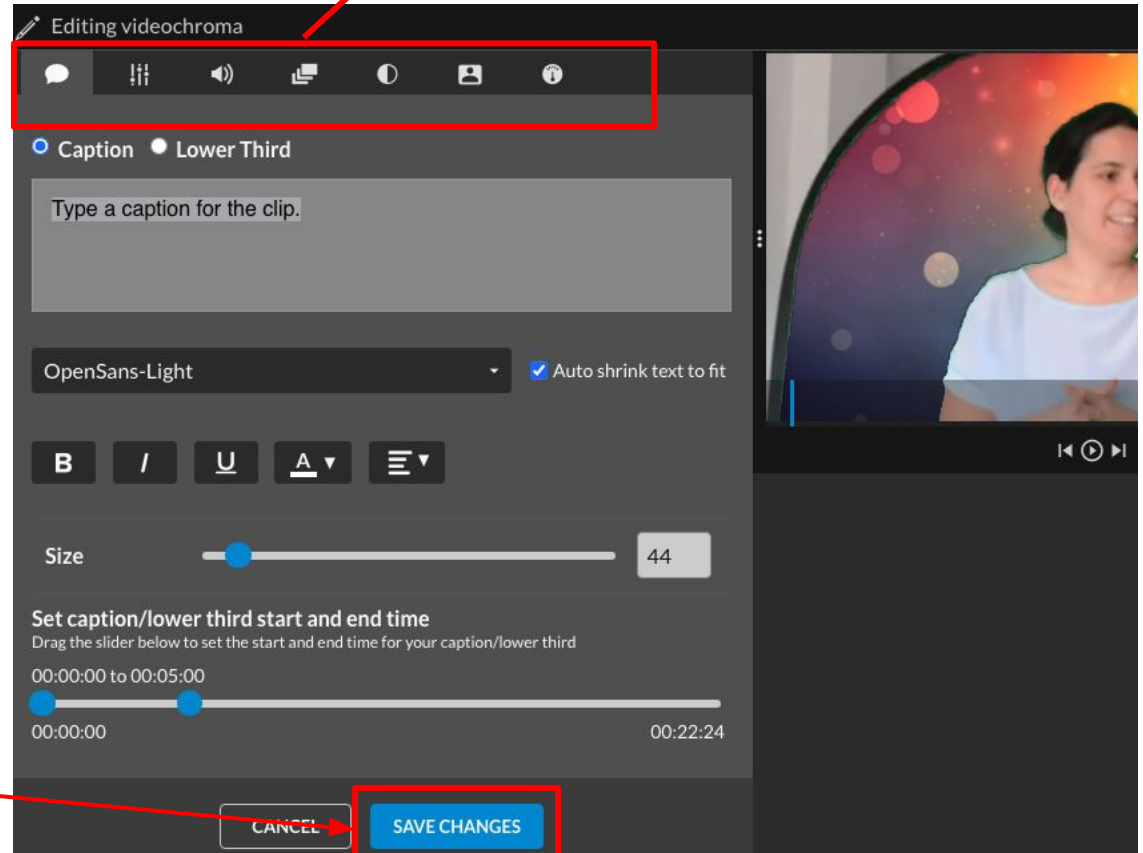
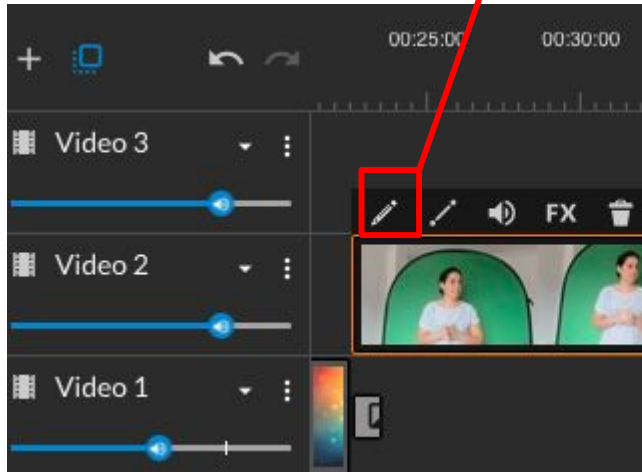


Pasar el cursor por encima para eliminar la pista

Desde aquí podemos activar o desactivar el sonido a la pista de vídeo

Picar para editar el clip seleccionado.

- Desde este menú podemos:
1. añadir subtítulos
 2. animar y escalar la medida
 3. editar el sonido
 4. retocar el color
 5. editar el fondo croma
 6. editar la velocidad

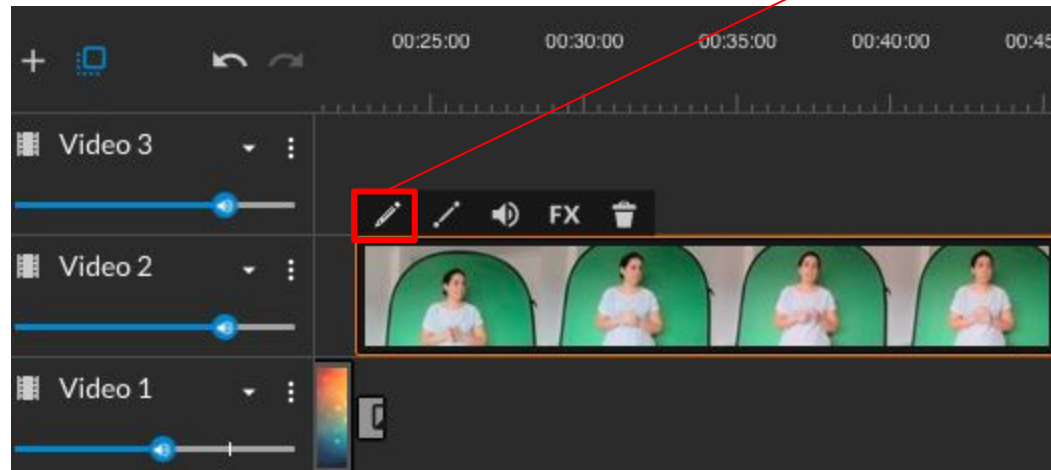


Recuerda guardar siempre los cambios.

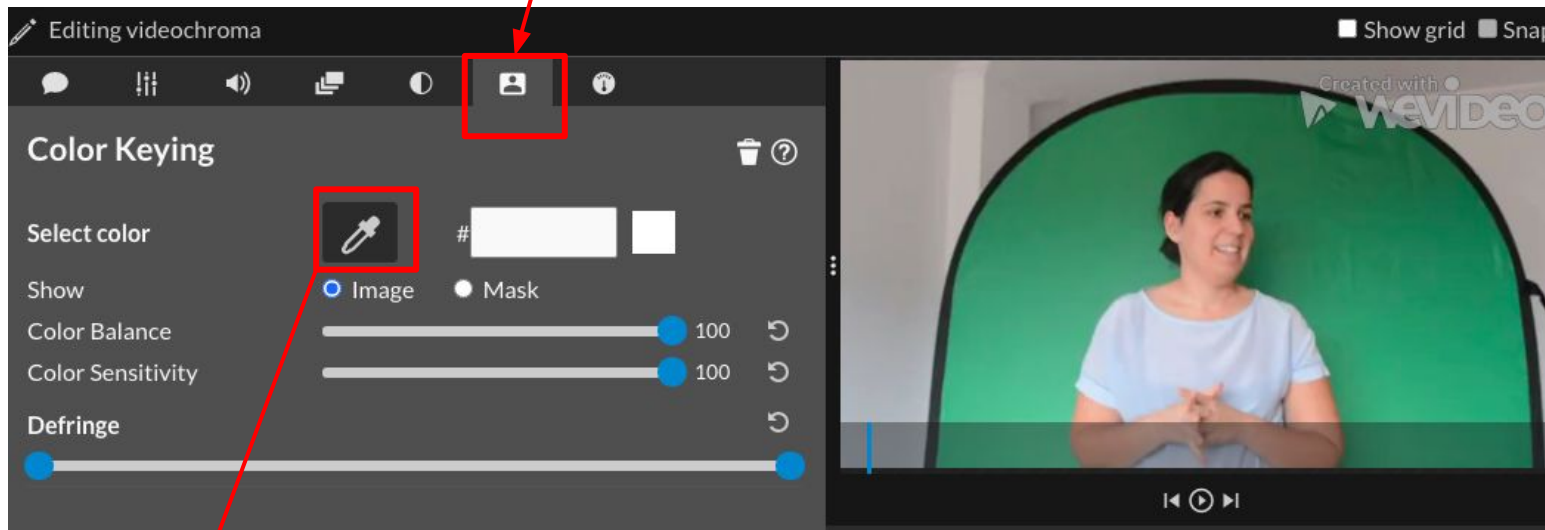
Editamos el fondo croma:

- Cuando grabemos un vídeo con un fondo croma o fondo homogéneo de un solo color (sin sombras) podemos borrar el fondo.

1. Picar para editar el clip



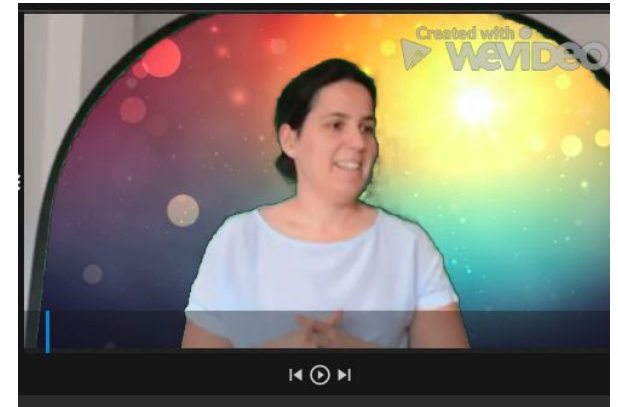
2. Selecciona aquesta opció per editar el chroma

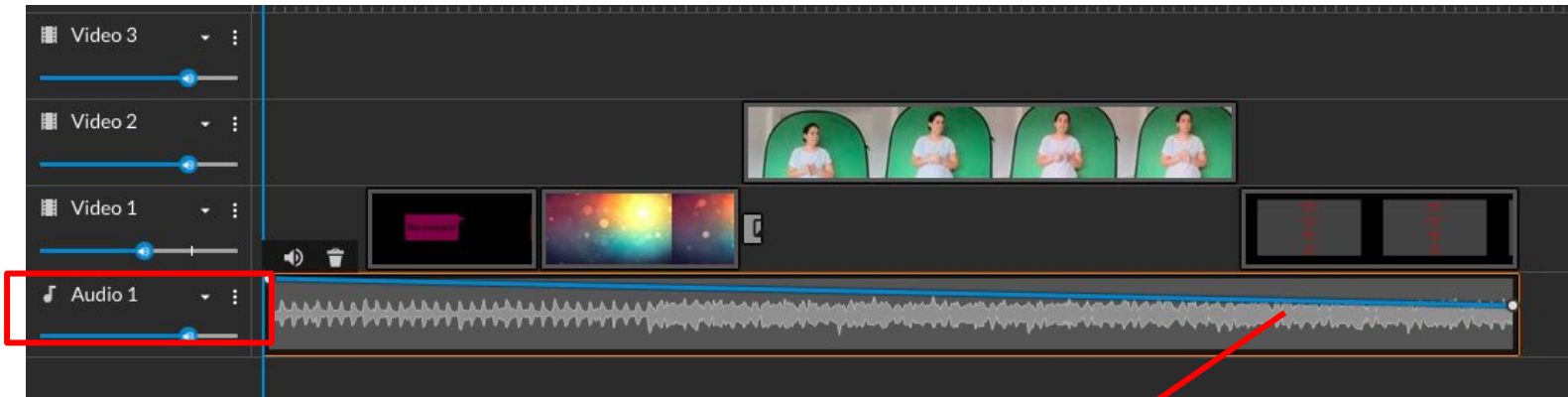


3. Apretar para seleccionar el color que quieras eliminar pasando el cursor sobre el clip.

4. Automáticamente el fondo de chroma se convierte con el fondo de la pista que se ha de sobreponer en el editor.

([Exemplo de un vídeo que ya habéis visto](#))

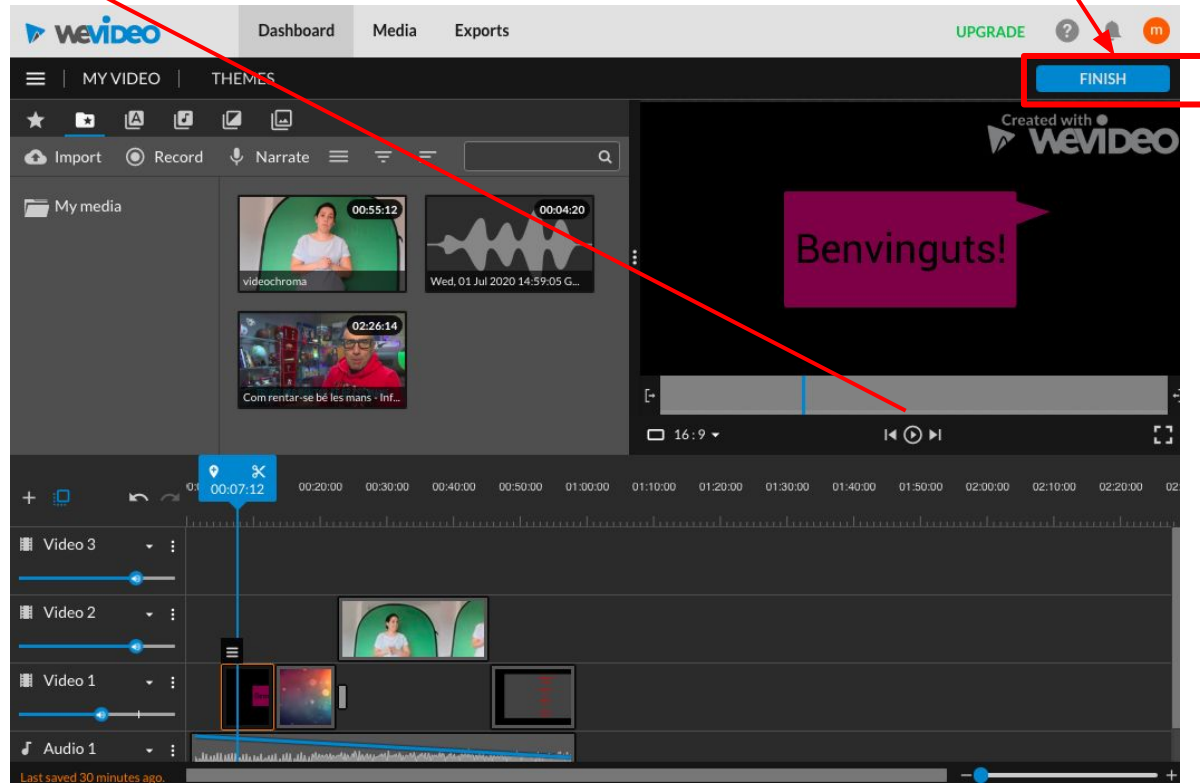




Puedes subir o bajar el sonido directamente sobre la pista de audios moviendo la línea azul.

Visualiza el vídeo editado siempre que se quiera.

Finalizada la edición, puedes descargarlo y compartirlo



Powtoon



- Editor de presentaciones animadas y vídeos
- Ejemplos:
 - [como utilizar Powtoon a l'aula](#)
 - [Magisnet: vídeos animados para el aula a coste cero](#) (competencia digital del alumnado)
- Online y con versión gratuita
- Se puede editar fácilmente desde plantillas editar (editables)
- Se edita por diapositivas
- Cada diapositiva dura 10 segundos por defecto, pero se puede cambiar el tiempo de transición.
- Con el método "drag and drop" (arrastrar y dejar) se nos permite una edición rápida e intuitiva.
- La barra de tiempo: podemos mover los elementos

1. Desde el buscador: "Powtoon"

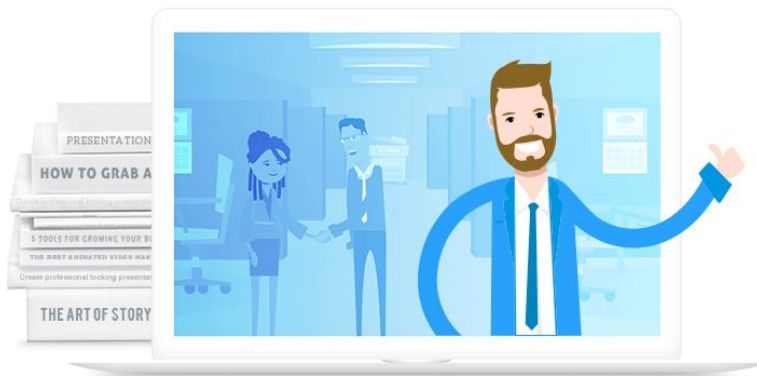
2. Registrarse por primera vez



DISCOVER TEMPLATES SOLUTIONS PRICING

LOGIN

SIGN UP FREE



Crear Videos y Presentaciones Animadas

Es **Gratis** y Asombroso

COMIENZA YA

3. Una vez registrado se accede desde la opción "Login".

8 2,8 2 1,6 9 1 powtoons ha creado

Empresas que utilizan Powtoon:



Opciones de pago




WORKSPACE DISCOVER SOLUTIONS TEMPLATES **PRICING** SUPPORT

FREE


MARIACB.CURSOS

Premium trial ends 03 : 23 : 01
DAYS HOURS MINS


What type of Powtoon would you like to create?




REMOTE & OFFICE




REMOTE LEARNING




EXPLAINER VIDEO



MARKETING VIDEO



PRESENTATION



MORE TEMPLATES

Accedemos a diferentes plantillas (opción PRO y gratuita)




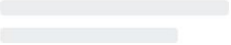
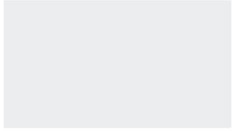
Iniciar presentación en blanco

BLANK POWTOON

IMPORT POWERPOINT BETA

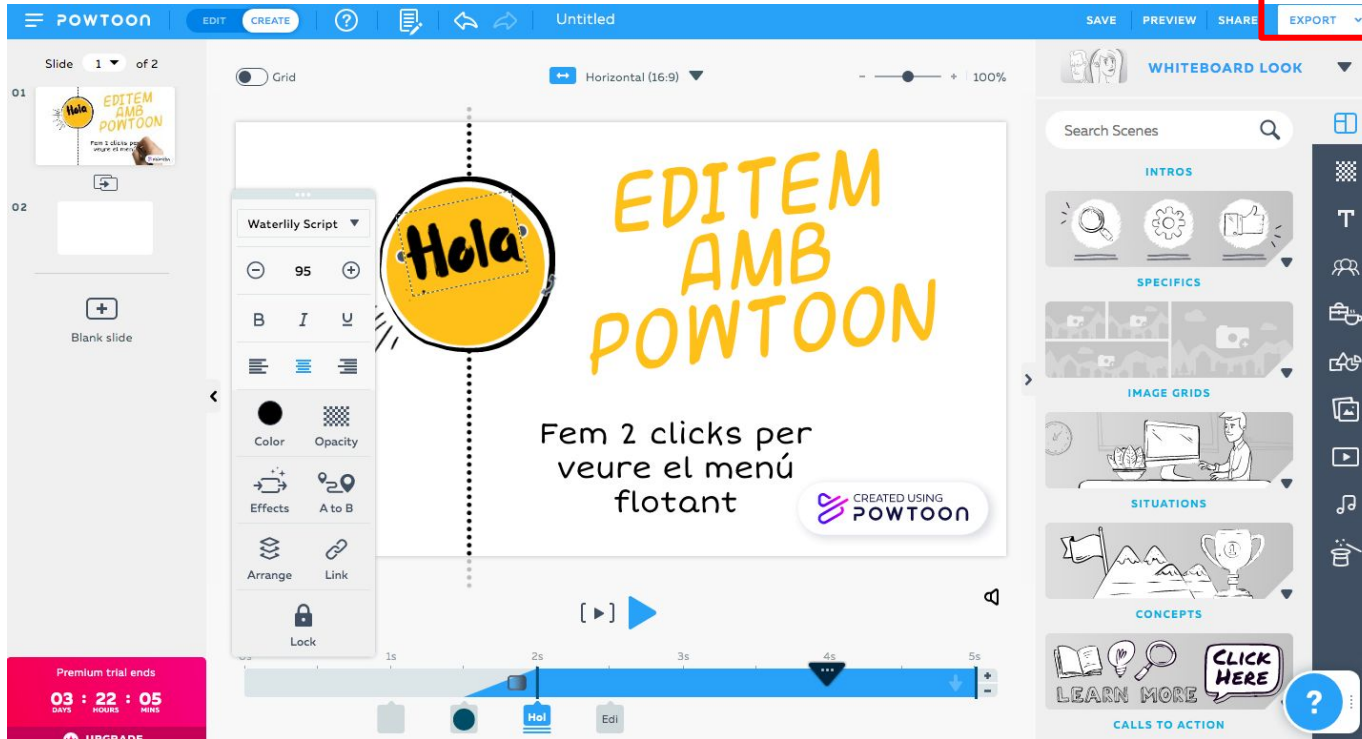
My Powtoons

Here's where you'll see your Powtoons - Choose from the options above to create your first project

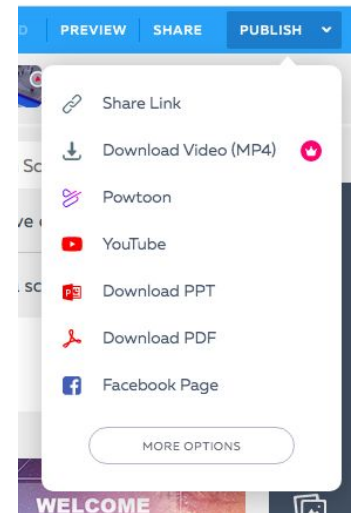


Try our NEW Extension

Almacenamiento de nuestras creaciones en Powtoon.



Para exportar la presentación



2 opciones:

1-Editar (cambiar de manera simple la plantilla)

2-Crear (OPCIÓN MÁS AVANZADA: se edita y añaden más opciones a la diapositiva, como la barra del tiempo).

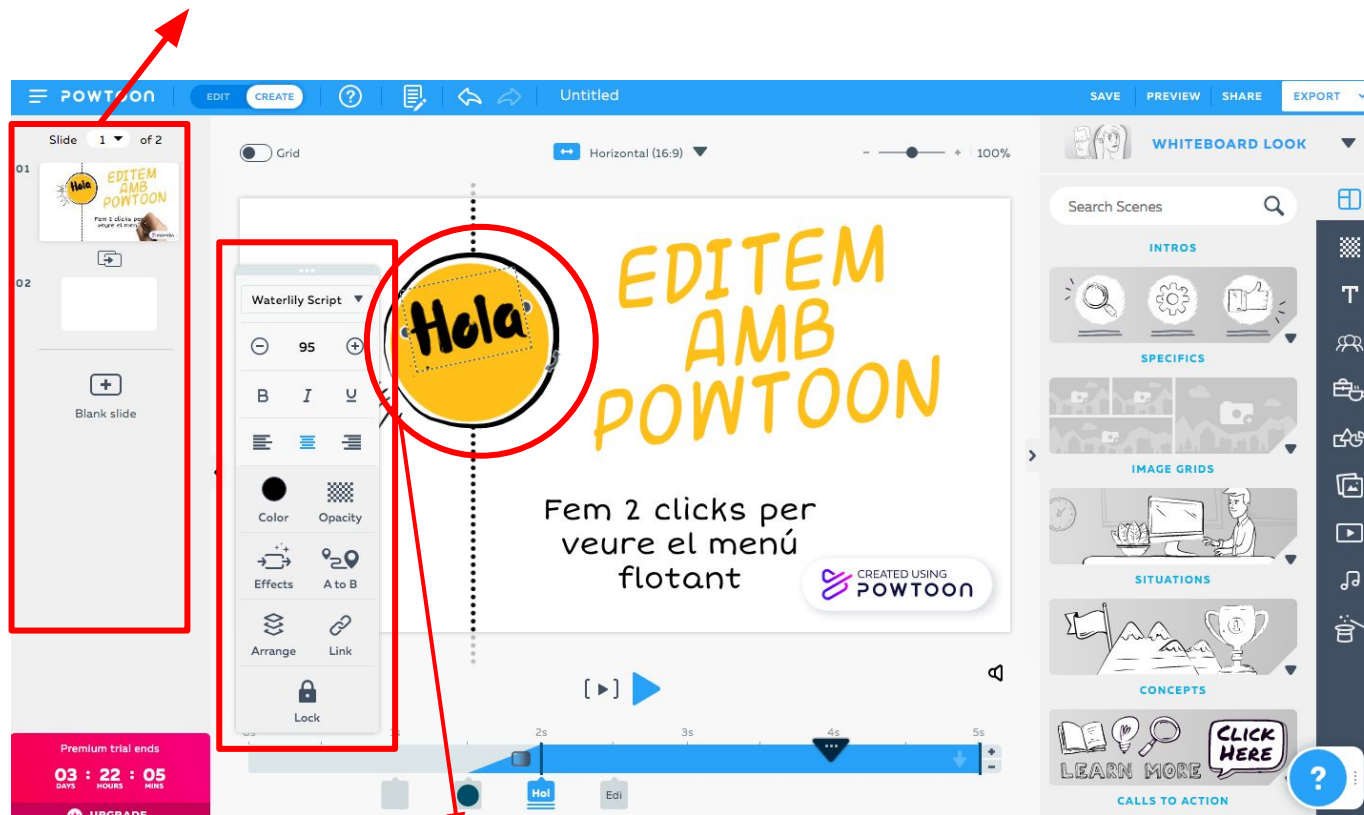
Clic aquí para escoger el tipo de imagen de la diapositiva.

The screenshot shows the Powtoon software interface. At the top, there are 'EDIT' and 'CREATE' buttons. The main workspace displays a slide with the text 'HOLA' in a yellow circle and 'EDITEM AMB POWTOON' in large yellow letters. Below this, it says 'Fem 2 clics per veure el menú flotant'. A 'WHITEBOARD LOOK' dropdown menu is visible in the top right. On the right side, there is a 'Search Scenes' panel with categories like 'INTROS', 'SPECIFICS', 'IMAGE GRIDS', 'SITUATIONS', 'CONCEPTS', and 'CALLS TO ACTION'. A vertical menu on the right side contains icons for adding text, images, video, and audio. At the bottom, there is a 'Barra del tiempo' (Timeline) showing a 5-second duration. A red box highlights the 'EDIT' and 'CREATE' buttons, another red box highlights the 'WHITEBOARD LOOK' dropdown, and a third red box highlights the vertical menu. Red arrows point from the text annotations to these elements.

MENÚ para añadir opciones (texto, vídeos, audio, etc.)

Barra del tiempo

Desplegable de todas las diapositivas de la presentación (con powerpoint).



MENÚ de cada ítem (aparece al apretar 2 veces)

Material complementario sobre vídeos educativos.

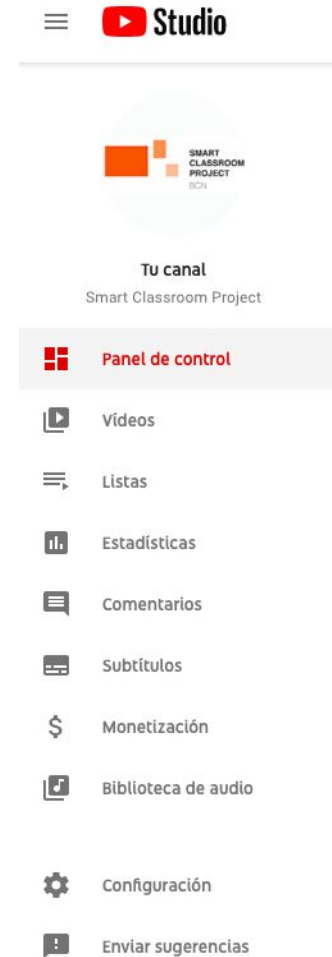
¿Cómo crear un vídeo educativo?

<https://view.genial.ly/5eecd1028146ce0d750c0301/presentation-como-crear-vidEOS-educativos>

Canal Youtube



- Un canal está vinculado con una sola cuenta de Google.
- Un vídeo siempre está vinculado a un canal.
- Es muy útil hacer un repositorio individual para tus asignaturas. Podrás compartir los enlaces de distintas formas y en diversas plataformas.
- YouTube pertenece a Google: con vuestra cuenta podéis crear un canal.



Crear listas de reproducción.

- Para compartir con los alumnos y/o docentes.
- Para preparar temas o clases.
- Para utilizar directamente en las clases.

The screenshot shows the YouTube Studio interface. At the top, there's a search bar with the text 'Busca en el contenido de tu canal' and a 'CREAR' button. The left sidebar contains navigation options: 'Panel de control' (highlighted with a red box), 'Vídeos', 'Listas', 'Estadísticas', 'Comentarios', 'Subtítulos', 'Monetización', and 'Biblioteca de audio'. The main content area is titled 'Panel de control del canal' and features a 'SUBIR VÍDEOS' button, a 'Novedades' section with a 'MÁS INFORMACIÓN' link, and an 'Estadísticas del canal' section showing 0 subscribers and 0% views.

Tu canal
maria casanovas

Panel de control

Vídeos

Listas

Estadísticas

Comentarios

Subtítulos

Monetización

Biblioteca de audio

Panel de control del canal

¿Quieres ver las métricas de los vídeos que subas?
Para empezar, sube y publica un vídeo.

SUBIR VÍDEOS

Novedades

¿Quieres saber cómo crear mejores vídeos?
Hemos publicado en la Academia de Creadores una nueva página llena de recursos para ayudarte a crecer, como prácticas recomendadas, paquetes de cursos y contenido adicional.

[MÁS INFORMACIÓN](#)

Estadísticas del canal

Suscriptores actuales
0

Resumen
Últimos 28 días

Visualizaciones	0 0 %
Tiempo de visualización (horas)	0,0 0 %

Videos principales
Últimas 48 horas · Visualizaciones

[IR A LAS ESTADÍSTICAS DEL CANAL](#)

Novedades de Studio

Saber cuándo los espectadores están en YouTube

Interface del canal

Se puede crear y clasificar los vídeos en listas para compartir con el alumnado.

The image shows a YouTube channel page for 'maria casanovas'. The left sidebar contains navigation options like 'Página principal', 'Tendencias', 'Suscripciones', 'Biblioteca', 'Historial', 'Mis vídeos', 'Ver más tarde', and 'Clase Grup 1' (highlighted). The main content area shows a playlist titled 'Clase Grup 1' with a 'REPRODUCIR TODO' button. Below the title, it says 'No hay vídeos · Actualizado hoy'. A dropdown menu is open, showing three privacy options: 'Pública' (highlighted), 'Oculto', and 'Privada'. Below the privacy menu, the description field is empty and labeled 'Sin descripción'. A user profile picture and name 'maria casanovas' are visible at the bottom of the playlist area.

Edita el nom de la llista

Afegeix una descripció (per exemple de l'assignatura relacionada amb els vídeos)

¿Cómo compartir listas?

- YouTube ES
- Página principal
- Tendencias
- Suscripciones
- Biblioteca
- Historial
- Mis vídeos
- Ver más tarde
- Clase Grup 1**
- Tutorials Google
- Lista de Ted Talks
- Vídeos que me gustan
- Mostrar menos
- SUSCRIPCIONES
- Studione
- Explorar canales

Buscar

Comparte las listas en las redes sociales o bien el enlace de la lista.



Clase Grup 1

No hay vídeos · Actualizado hoy

Ocultar

Sin descripción

maria casanovas



- + Añadir vídeos**
- Colabora
- Configuración de la lista de reproducción
- Eliminar lista de reproducción

Compartir

Insertar Facebook Twitter Blogger Tumblr reddit

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLREAEniDU> COPIAR

Com afegim vídeos?

Construimos listas de material audiovisual de manera colaborativa.

[Link](#)

- YouTube ^{ES}
- Página principal
- Tendencias
- Suscripciones
- Biblioteca
- Historial
- Mis vídeos
- Ver más tarde
- Clase Grup 1**
- Tutorials Google
- Lista de Ted Talks
- Vídeos que me gustan
- Mostrar menos
- SUSCRIPCIONES
- Studione
- Explorar canales

Buscar


REPRODUCIR TODO

Clase Grup 1

No hay vídeos · Actualizado hoy

Ocultar

Sin descripción

 maria casanovas

- + Añadir vídeos
- Colabora**
- Configuración de la lista de reproducción
- Eliminar lista de reproducción

Colabora

Los colaboradores pueden añadir vídeos a esta lista de reproducción

Permitir nuevos colaboradores

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLREAEniDU> **COPIAR**

Colaboradores (0)

Comparte el enlace para invitar a colaboradores

LISTO

La biblioteca de audio libre, un amplio banco para descargar y utilizar en otros editores.

≡ **Studio**



Tu canal

Smart Classroom Project

🏠 **Panel de control**

📺 Vídeos

☰ Listas

📊 Estadísticas

💬 Comentarios

📄 Subtítulos

💰 Monetización

📀 **Biblioteca de audio**

⚙️ Configuración

💬 Enviar sugerencias

Filtros de búsqueda

Biblioteca de audio

Música gratuita

Efectos de sonido

Explora y descarga música gratis para tu proyecto.

Canciones

▶ Divine Life Society	5:31	Jesse Gallagher	Ambiental Feliz
▶ Angel Guides	9:00	Jesse Gallagher	Ambiental Inspirador
▶ Shasta - Trinity	2:38	Jesse Gallagher	Ambiental Inspirador
▶ Flight To Tunisia	2:57	Causmic	Hip hop y rap Inspirador
▶ The Inner Sound	15:06	Jesse Gallagher	Ambiental Serena

Género ▾ Estado de ánimo ▾ Instrumento ▾ Duración ▾ Atribución ▾



Opción para descargar