



INSTRUCTIVO
YouTube
Manual de
acceso
y uso
de la
herramienta

Universidad Nacional
de San Martín



1 ¿Qué es YOUTUBE?

YouTube como herramienta de uso educativo ofrece multitud de posibilidades. Los estudiantes y docentes pueden grabar sus proyectos, prácticas, trabajos, representaciones, localizaciones, exposiciones, ejercicios, montajes, y muchas más; limitadas por la imaginación.

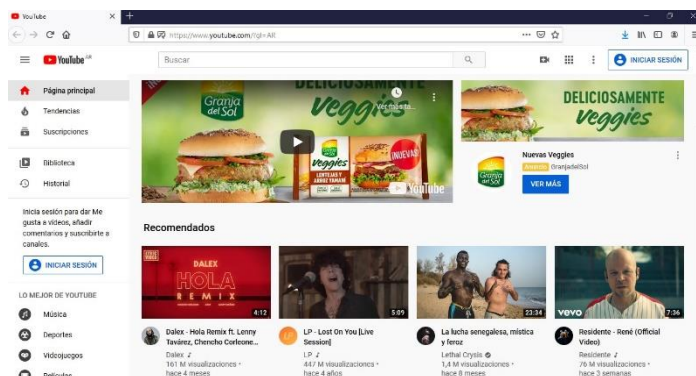
Una vez grabados pueden subirlos a su canal y editarlos añadiendo filtros, comentarios, subtítulos, audio, imágenes, secuencias, etc. También pueden recortar, cambiar la duración, reproducir a cámara lenta, ajustar la resolución e incluso descargar para visualizar offline.

2 ¿Cómo Usar YouTube?

Si no se dispone de una cuenta en YouTube registrada no se podrá aprovechar todo el potencial de esta plataforma.

Para crear una cuenta se debe ingresar a:

<https://www.youtube.com/?gl=AR>





Creando y accediendo a una cuenta, se tendrá acceso a un Panel Personal con recomendaciones personalizadas, posibilidad de votar, comentar, hacer amigos y por supuesto subir videos.

The image shows the YouTube account creation interface. At the top left is the YouTube logo and navigation links: "Inicio Videos Canales". Below this is the heading "Empieza a utilizar tu cuenta". To the left of the form, there is a section titled "¡Únete a la mayor comunidad para compartir videos del mundo!" followed by a list of benefits: "Busca millones de videos de partners y comunidades.", "Añade comentarios, puntuaciones y respuestas en video a tus videos favoritos.", "Sube y comparte tus videos con millones de usuarios.", and "Guarda tus videos favoritos para verlos y compartirlos más adelante." The main form area contains fields for "Nombre de usuario:", "Ubicación:" (set to "España"), "Fecha de nacimiento:", and "Sexo:" (radio buttons for "Hombre" and "Mujer"). There are two checkboxes: "Permitir que otros usuarios encuentren mi canal en YouTube si tienen mi dirección de correo electrónico" (checked) and "Me gustaría recibir, de forma ocasional, comunicaciones por correo electrónico relacionadas con noticias que YouTube considere que pueden interesarme." Below these is a section for "Términos de uso:" with a scrollable text area containing the "Términos y Condiciones de Uso" and a blue "Acepto" button. Three callout boxes provide additional instructions: one at the top right explains that the username must be unique and cannot be changed; one on the left points to the public channel option checkbox; and one at the bottom points to the "Acepto" button.

El nombre de usuario debe ser único ya que no se puede repetir con otro usuario existente. Pensalo bien, ya que será el nombre de tu Canal y no lo podrás cambiar en el futuro.

Si queremos crear un canal público, debemos seleccionar esta opción

Aceptar para confirmar



Si no disponemos de Cuenta de Google o queremos abrir una cuenta aparte, es necesario rellenar estos datos

¿Ya tienes una cuenta de Google? [¿Por qué te preguntamos?](#)

Sí, deseo añadir YouTube a mi cuenta de Google

Introduce la dirección de correo electrónico y la contraseña asociadas a tu cuenta de Google para añadir YouTube a tu cuenta de Google.

Si ya disponemos de cuenta de Google, podemos registrarnos usando la misma

No, necesito una cuenta de YouTube | Google™ nueva

Introduce una **dirección de correo electrónico** y crea una **contraseña**.

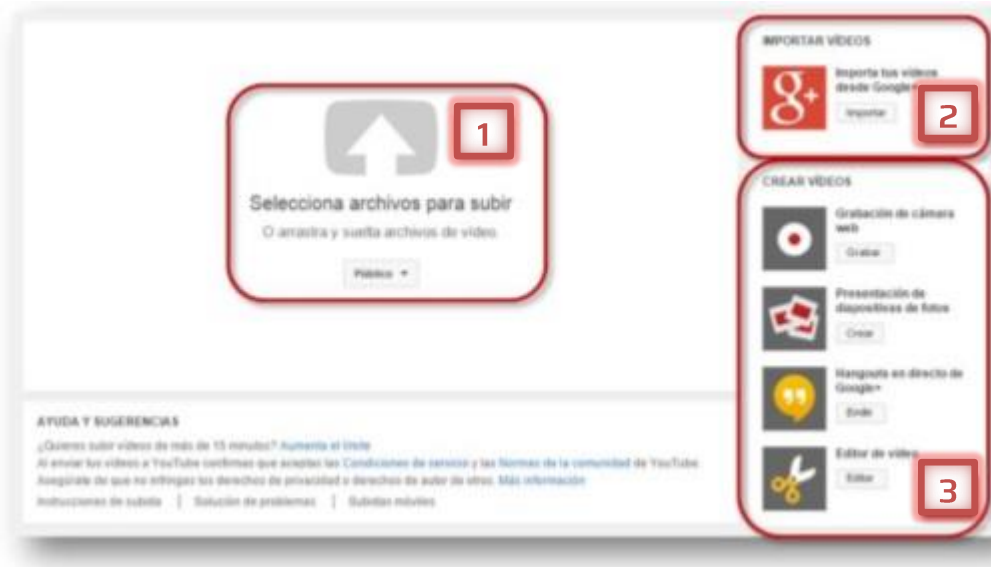
3. ¿Cómo subir un Video?

Primero pulsamos el botón **subir** de la esquina superior derecha de la pantalla.





A continuación, tenemos 3 opciones:



1. Seleccionar o arrastrar el video desde nuestra carpeta local y asignarle un perfil de privacidad: público (para todo el mundo), oculto (para quienes tengan el enlace) o privado (sólo para administrador).
2. Importar algunos videos desde Google+.
3. Crear videos desde la cámara web, a partir de fotos en una presentación, emitir un Hangout en directo o editar algún video previamente subido.

Una vez seleccionado el archivo aparece la siguiente pantalla, donde mientras se sube el video se puede cambiar la información básica y/o la configuración avanzada.

- En la **información básica** se puede definir parámetros como el nombre, dirección, acceso, etiquetas y poco más.



SUBIENDO 42 % Queda 1 minuto Publicar

Aún se está subiendo el vídeo. No cierres esta página hasta que el proceso haya terminado.

Información básica Configuración avanzada

Crear formulario

Descripción

Etiquetas (p. ej.: Albert Einstein, gatitos, comedia)

Etiquetas sugeridas: + Formulary

MINIATURAS DEL VÍDEO [?]
Las selecciones de miniaturas aparecerán cuando el vídeo haya terminado de procesarse.

Público

Añade un mensaje a tu vídeo

También compartir con + + +

+ Añadir a lista de reproducción

Gestor de vídeos + Añadir más vídeos

- En la configuración avanzada se puede definir el tipo de licencia, si se permiten comentarios, inserción del video, categoría, idiomas e incluso, activar restricciones por edad.

PROCESO TERMINADO Publicar

Haz clic en "Publicar" para publicar el vídeo.

Información básica **Configuración avanzada**

Comentarios

Permitir comentarios Todos

Los usuarios pueden ver las valoraciones de este vídeo

Licencia y propiedad de los derechos [?]

Licencia de YouTube estándar

Distribución

En todas partes
Difundir este vídeo en todas las plataformas

Plataformas con obtención de ingresos
Difundir este vídeo sólo en plataformas con obtención de ingresos [?]

Motivo de la ausencia de subtítulos [?]

Selecciona una opción

Opciones de distribución

Permitir inserción [?]

Enviar notificación a los suscriptores [?]

Categoría

Gente y blogs

Ubicación del vídeo

Buscar

Idioma del vídeo

Seleccionar idioma

Fecha de grabación

Hoy

Video 3D

Sin preferencias

Estadísticas de vídeo

Hacer que las estadísticas de vídeo se muestren públicamente en la página de visualización [?]



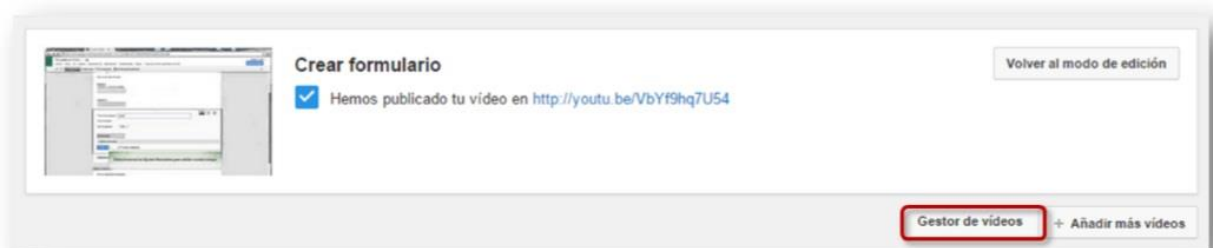
Qué formatos podemos utilizar para videos:

Aunque YouTube puede aceptar casi cualquier formato de vídeo, se recomienda utilizar los siguientes formatos:

- Formato de vídeo: H.264, MPEG-2 o MPEG-4 preferiblemente.
- Formato de imagen: original sin formato apaisado (ejemplos: 4:3, 16:9).
- Resolución: Se recomienda 640x360 (16:9) o 480x360 (4:3).
- Formato de audio: MP3 o AAC preferiblemente.
- Fotogramas por segundo: 30.
- Duración máxima: 10 minutos (recomendamos 2-3 minutos).
- Tamaño de archivo máximo: 1 GB.

Gestión de Videos:

Una vez subido nuestro video YouTube ofrece 3 opciones: editar la información, añadir nuevos videos o abrir el Gestor de Videos.





4. Información y Configuración

Este apartado permite modificar la información básica y la configuración avanzada nuevamente, pero también ofrece información de interés sobre el video, como nº de reproducciones, me gustas y comentarios.

También permite seleccionar la imagen inicial del video.

The screenshot shows the YouTube video settings interface for a video titled "Crear formulario". At the top, there is a navigation bar with several tabs: "Información y configuración" (highlighted with a red box), "Mejoras", "Audio", "Anotaciones", and "Subtítulos". Below the navigation bar, the video title "Crear formulario" is displayed, along with "Cancelar" and "Guardar cambios" buttons. The main content area is divided into two columns. The left column shows a video player with a play button and a description box containing the text "Crear formulario". The right column displays "INFORMACIÓN DEL VÍDEO" with the following details: Canal: Alejandro Terriza García, Hora de la subida: 14 de febrero de 2015, 9:54, Duración: 2:07, Archivo sin procesar: Crear formulario.mp4, Reproducciones: 0, Me gusta: 0, No me gusta: 0, Comentarios: 0, and URL del vídeo: <http://youtu.be/VbYf9hq7U54>. Below the video player, there are two tabs: "Información básica" (selected) and "Configuración avanzada". Under "Información básica", there is a text input field for the title "Crear formulario", a dropdown menu for the visibility setting set to "Público", and a text input field for the description. At the bottom, there is a section for sharing the video, including a "También compartir con" button and social media icons for YouTube, Facebook, and Twitter.



5 Mejoras

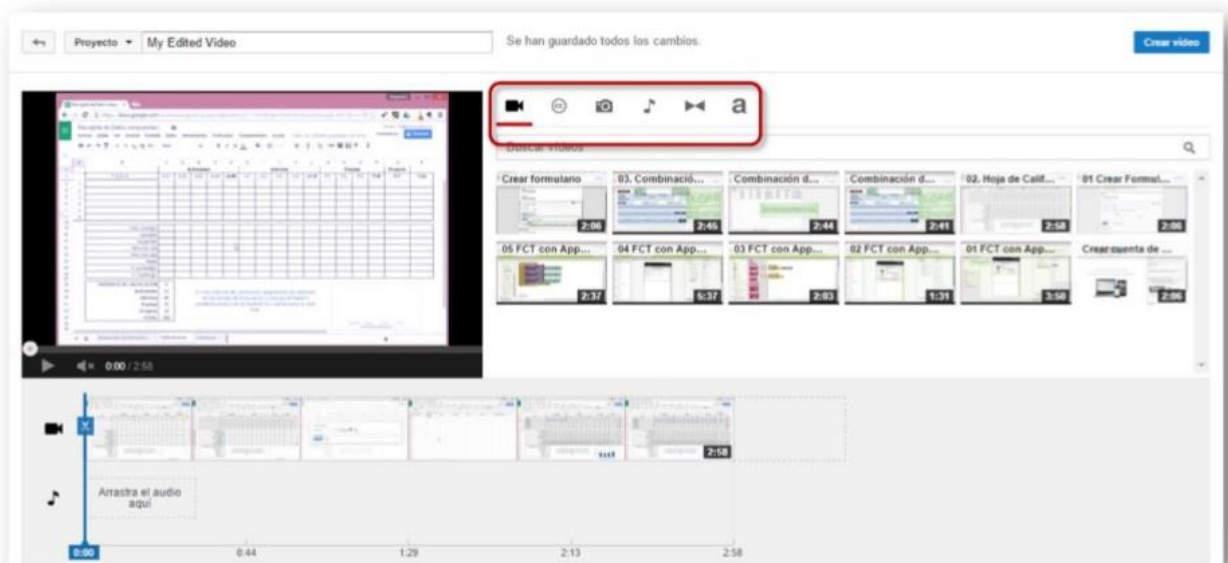
Se pueden realizar modificaciones sencillas y rápidas que permiten mejorar la calidad de nuestros videos.

1. **Soluciones rápidas:** que ofrecen correcciones automáticas de luz, color, contraste y saturación; estabilizador de imagen; distintas velocidades para cámara lenta y la opción de recortar fragmentos.
2. **Filtros:** se disponen de más de 20 filtros que podemos aplicar con un clic.
3. **Efectos especiales:** Esta opción es muy interesante para educación porque permite difuminar automáticamente los rostros que aparecen en el video. De este modo se puede proteger la privacidad de los estudiantes fácilmente.

The screenshot displays the YouTube video editor interface. At the top, there are navigation tabs: 'Información y configuración', 'Mejoras' (highlighted with a red box), 'Audio', 'Anotaciones', and 'Subtítulos'. Below the tabs, there are buttons for 'Volver al video original', 'Guardar como video nuevo', and 'Guardar'. The main area is divided into two panels: 'Original' and 'Vista previa'. The 'Original' panel shows a video frame with a green callout box that says 'Vamos a crear un Nuevo Formulario'. The 'Vista previa' panel shows a blurred version of the same video frame. To the right of the preview panels, there are three tabs: 'Soluciones rápidas' (highlighted with a red box), 'Filtros', and 'Efectos especiales'. Under 'Soluciones rápidas', there are several controls: 'Corrección automática', 'Luz de relleno' (slider at 0), 'Saturación' (slider at 0), 'Cámara lenta' (with buttons for x1, x2, x4, x8), 'Estabilizar' (with a red box around it), 'Contraste' (slider at 0), and 'Temperatura color' (slider at 0). At the bottom of the editor, there are buttons for 'Recortar', 'Repetir', and 'Repetir'. At the very bottom, there is a footer with the text 'Combina varios fragmentos y publica nuevos videos' and a red box around the text 'Prueba el Editor de video de YouTube'.



Si se necesitan opciones más avanzadas de edición se puede probar el Editor de videos de YouTube, que ofrece combinar varios archivos de video, audio e imagen, dividirlos en fragmentos, realizar transiciones y adicionar texto, entre otras opciones.





6 Audio

YouTube nos ofrece un buscador de más de 150.000 archivos de audio gratuitos, que podemos incluir en nuestro video.

Se puede buscar canciones por Título, artista, género, duración (incluso similar a la del video) y con o sin anuncios.

The screenshot shows the YouTube interface with the 'Audio' tab selected in the top navigation bar. The main content area displays a video player with a search bar and a list of music recommendations.

Información y configuración **Mejoras** **Audio** **Anotaciones** **Subtítulos**

Crear formulario [Volver al video original](#) [Guardar como video nuevo](#) [Guardar](#)

Temas destacados
Música sin anuncios para tu video **Temas principales**

Lovers Squared	Letter Box	Música alternativa y punk	2:46
The Coldest Shoulder	The 120ers	Rock	2:41
Up Above	Letter Box	Música alternativa y punk	2:12
Behind Closed Doors	Otis McDonald	Hip hop y rap	2:09
The Dope Steppa	Mix2	Música dance y electrónica	3:10
Envie De Rien (Abox J remix)	Abox J	Hip hop y rap	4:22
Here, if You're Going	Otis McDonald	Hip hop y rap	1:49
Space Adventure	The Green Orbs	Infantil	2:04
Handprints	John Delay and the 41 Players	Jazz y Blues	3:02

Se está utilizando audio original.

Buscar todas las canciones: más de 150.000 en total



7 Anotaciones y Subtítulos

Se puede insertar en nuestro video notas, títulos y etiquetas, durante un tiempo determinado y una posición concreta. En estos elementos podemos configurar el tamaño y color de letra y de fondo.

Además, se pueden incluir enlaces a otros videos, listas de reproducción, canales, perfiles, para subscribirse a tu canal o incluso para recaudar fondos en un proyecto.

Para incluir subtítulos en tus videos tienes 3 opciones:

The screenshot shows the YouTube Studio interface for video annotations. At the top, there are navigation tabs: 'Información y configuración', 'Mejoras', 'Audio', 'Anotaciones' (highlighted with a red box), and 'Subtítulos'. Below the tabs, there is a 'Crear formulario' section with 'Guardado' and 'Aplicar cambios' buttons. The main area displays a video player with a red progress bar. A red box highlights the text 'Selecciona el tipo de pregunta' on the video player. To the right of the video player, there is a sidebar with the following options: '+ Añadir anotación', 'Selecciona el tipo de preg...' (with a dropdown arrow), 'Nota' (with a trash icon), 'Selecciona el tipo de pregunta' (text input), 'Normal' (dropdown), '28' (font size), 'A' (font color), and 'Inicio' (0:00:14.4) and 'Fin' (0:00:20.7) time selection fields. At the bottom of the sidebar, there is an 'Enlace' option.



1. Crear nuevos subtítulos, donde los introduces de forma manual en un tiempo concreto.
2. Subir un archivo, previamente creado que contenga los tiempos y textos.
3. Transcribir el texto o audio de voz completo y establecer tiempos.

Información y configuración Mejoras Audio Anotaciones **Subtítulos**

Crear formulario

Español

SELECCIONAR MÉTODO

Elige cómo quieres añadir subtítulos al video:

- Subir un archivo
- Transcribir y establecer tiempos
- Crear nuevos subtítulos

Enviar sugerencias



8 Ventajas y Recomendaciones

1. La posibilidad de crear un canal y publicar videos o audios con imágenes permite realizar explicaciones teóricas, modelizaciones y demostraciones. También que presenten modelos teóricos complejos con la ayuda de expresiones y hasta el uso del pizarrón.
2. A su vez, posibilita que se le explique o muestre a los/as estudiantes como se realiza una técnica, cómo se resuelve un problema, cómo se demuestra una ley, cómo son los pasos de una ejercitación.
3. La clave está en poder combinar de manera pertinente el audio y la imagen.
4. Otra ventaja es que los/as estudiantes pueden descargar los videos y acceder a ellos sin necesidad de contar con conectividad ilimitada y con la posibilidad de volver a ellos todas las veces que le sean necesarios.
5. A su vez, sirve para tener un conjunto de materiales que podrán servir para la materia de ahora en adelante.
6. Es recomendable utilizar auriculares con micrófono, en lugar del micrófono y parlantes incorporados en la computadora o notebook.
7. Se recomienda utilizar una conexión por cable para conectarse a Internet. Si bien es posible utilizar WiFi, por cómo funciona este tipo de conexión es probable que la calidad del audio y el video se vea degradada.

Tutoriales:

https://www.youtube.com/watch?v=IOeM1_JVqHE&feature=emb_logo