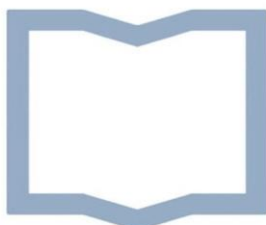




# Manual de acceso y uso de la herramienta



**Información para  
estudiantes y docentes**



**Universidad  
Nacional  
de San Martín**



## ¿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.

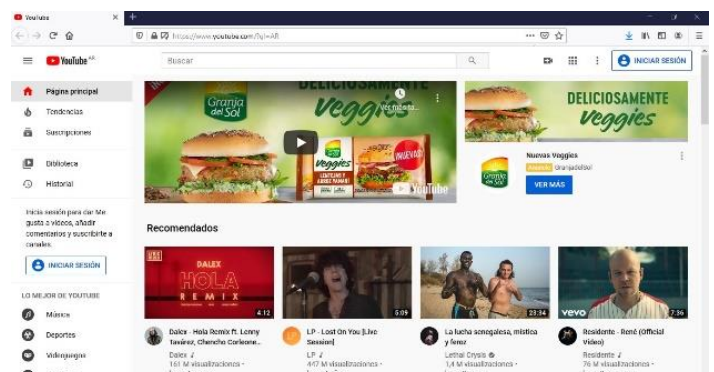


## ¿Cómo Usar YouTube?

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.



Broadcast Yourself™ Inicio Videos Canales

### Empieza a utilizar tu cuenta

¡Únete a la mayor comunidad para compartir videos del mundo!

- 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.
- Guarda tus videos favoritos para verlos y compartirlos más adelante.

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

Nombre de usuario:

Los nombres de usuario sólo pueden contener letras (de la A a la Z) o números (del 0 al 9).

Comprobar disponibilidad

Ubicación:

Fecha de nacimiento:

Sexo:  Hombre  Mujer

Permitir que otros usuarios encuentren mi canal en YouTube si tienen mi dirección de correo electrónico

Me gustaría recibir, de forma ocasional, comunicaciones por correo electrónico relacionadas con noticias que YouTube considere que pueden interesarme.

Términos de uso: Revisa las Condiciones de servicio de Google y los Términos de uso de YouTube a continuación:

Términos y Condiciones de Uso

1. Su relación con YouTube

1.1 Su utilización del sitio web de YouTube (el "Sitio Web") y de todos los productos, software y servicios, incluyendo el reproductor de video

Si subes material que no te pertenezca, estarás infringiendo los derechos de copyright y la ley. Si subes material que no te pertenezca, tu cuenta se eliminará.

Al hacer clic en "Acepto" a continuación, aceptas los Términos de uso de YouTube, las Condiciones del servicio de Google y la Política de privacidad.

Si queremos crear un canal público, debemos seleccionar esta opción

Aceptar para confirmar.



Broadcast Yourself™   [Página principal](#) [Videos](#) [Canales](#) [Programas](#)

### ¿Ya tienes una cuenta de Google? (¿Por qué le preguntamos?)

#### Si, 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.

**Cuenta de Google**

Correo electrónico:

Contraseña:

No cerrar sesión

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.

Su dirección de correo electrónico actual:

por ejemplo, myname@example.com. Le permitirá acceder a su cuenta.

Elija una contraseña:

Ocho caracteres de longitud como mínimo.  
**Fortaleza de la contraseña:**

Vuelve a introducir la contraseña:

Habilitar Historial web Más información

Verificación de la palabra: 

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

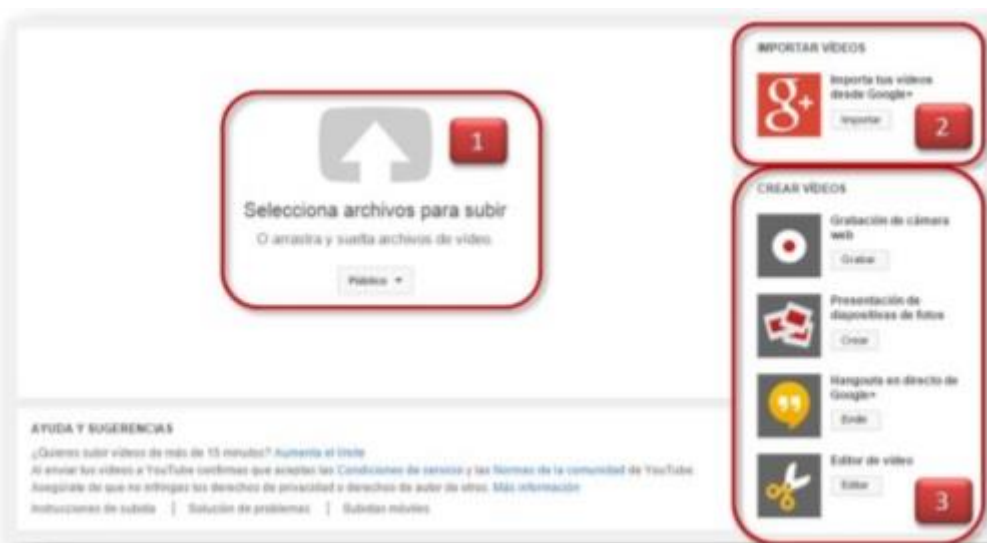


## ¿Cómo subir un Video?

Lo primero pulsamos el botón subir de la esquina superior derecha de la pantalla.



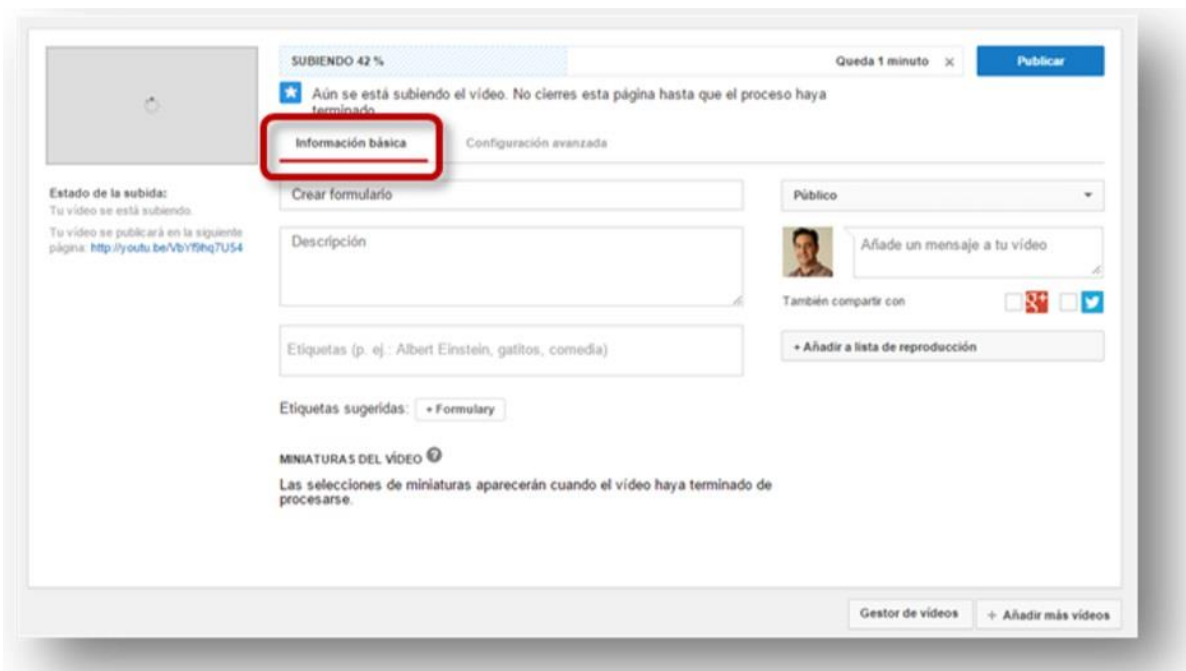
A continuación, tenemos 3 opciones:



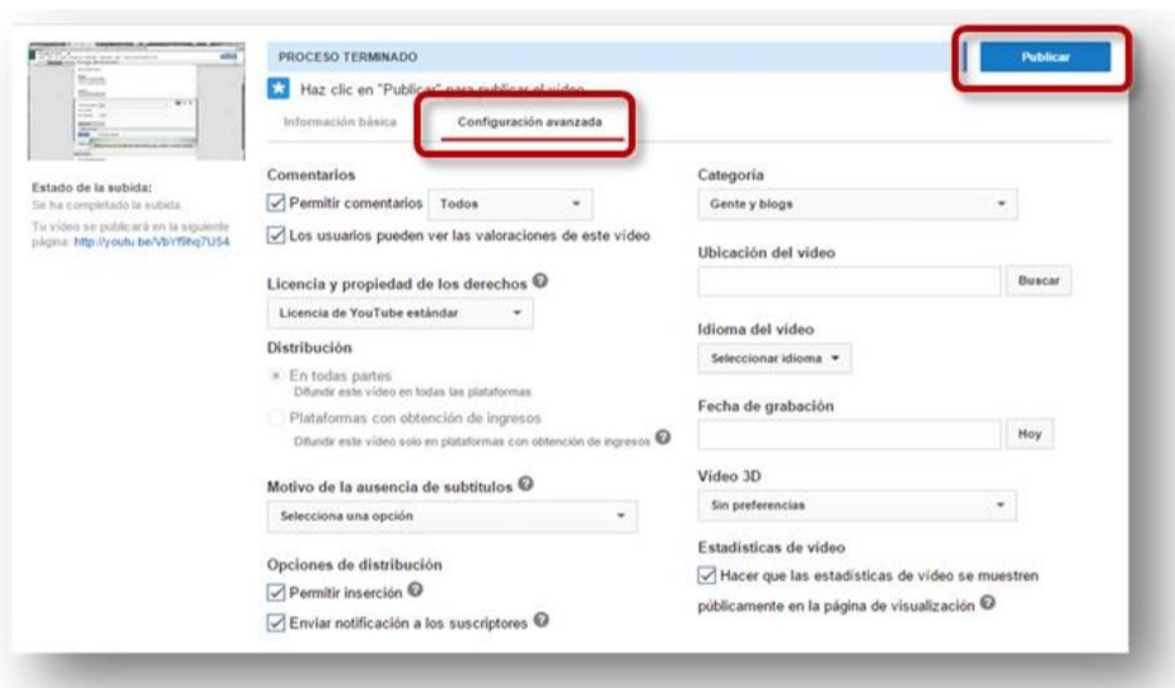
1. Seleccionar o arrastrar el video desde nuestra carpeta local y asignarle un perfil de privacidad: público (para todo el mundo), oculto (para quienes tengan el enlace) o privado (sólo para administrador).
2. Importar algunos videos desde Google+.
3. Crear videos desde la cámara web, a partir de fotos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



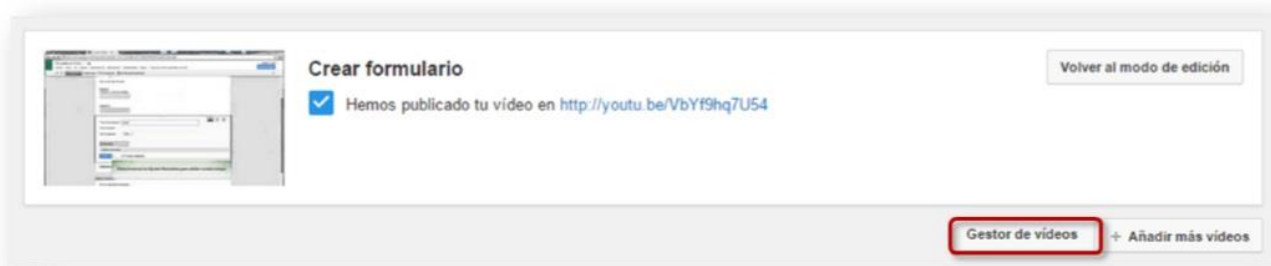
- ✓ En la configuración avanzada se puede definir el tipo de licencia, si se permiten comentarios, inserción del video, categoría, idiomas e incluso, activar restricciones por edad



**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.

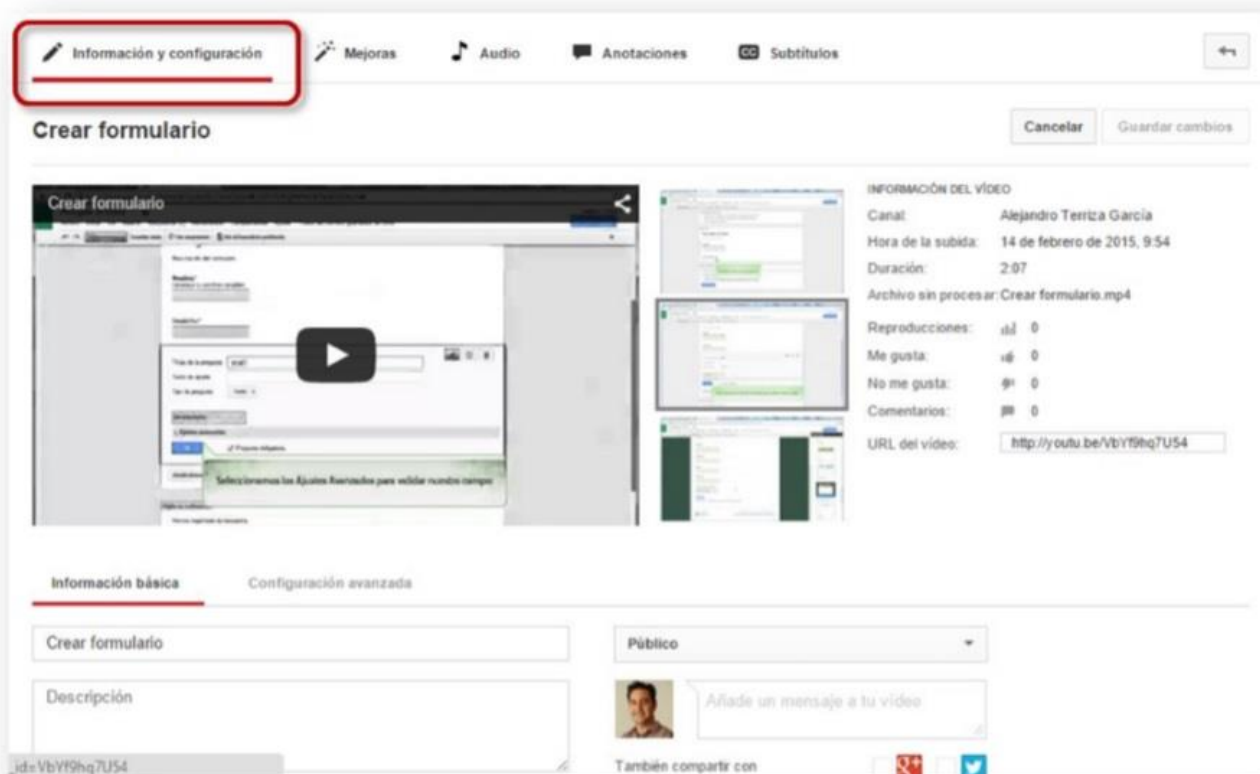
**Gestión de Videos:** Una vez subido nuestro video YouTube ofrece 3 opciones: editar la información, añadir nuevos videos o abrir el Gestor de Videos.



## Información y Configuración

Este apartado permite modificar la información básica y la configuración avanzada de nuevo, 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.



## Mejoras

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

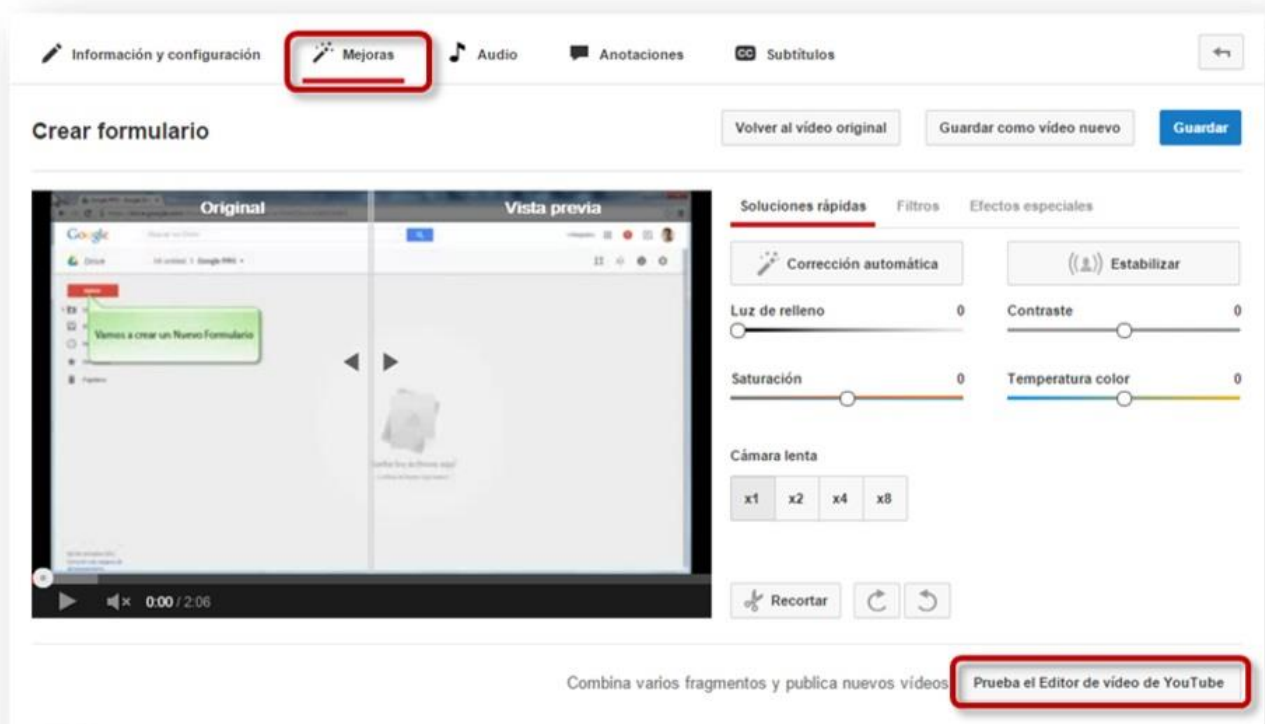
Tenemos:

**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.

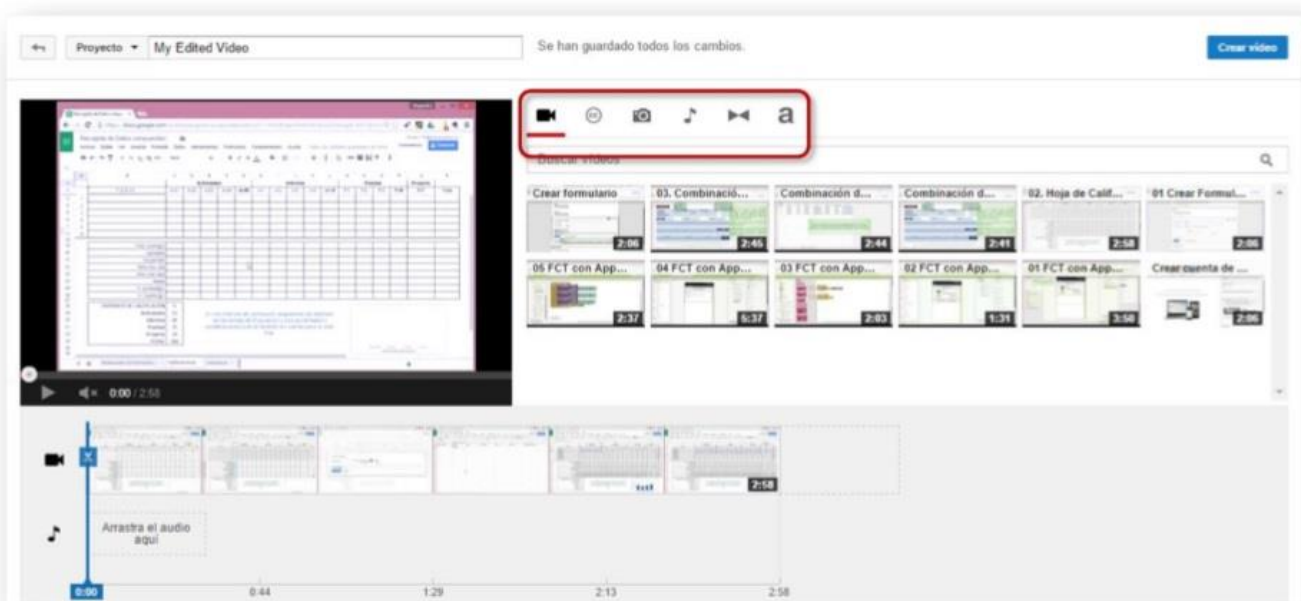
**2. Filtros:** tenemos más de 20 filtros que podemos aplicar con un click.

**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.



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.



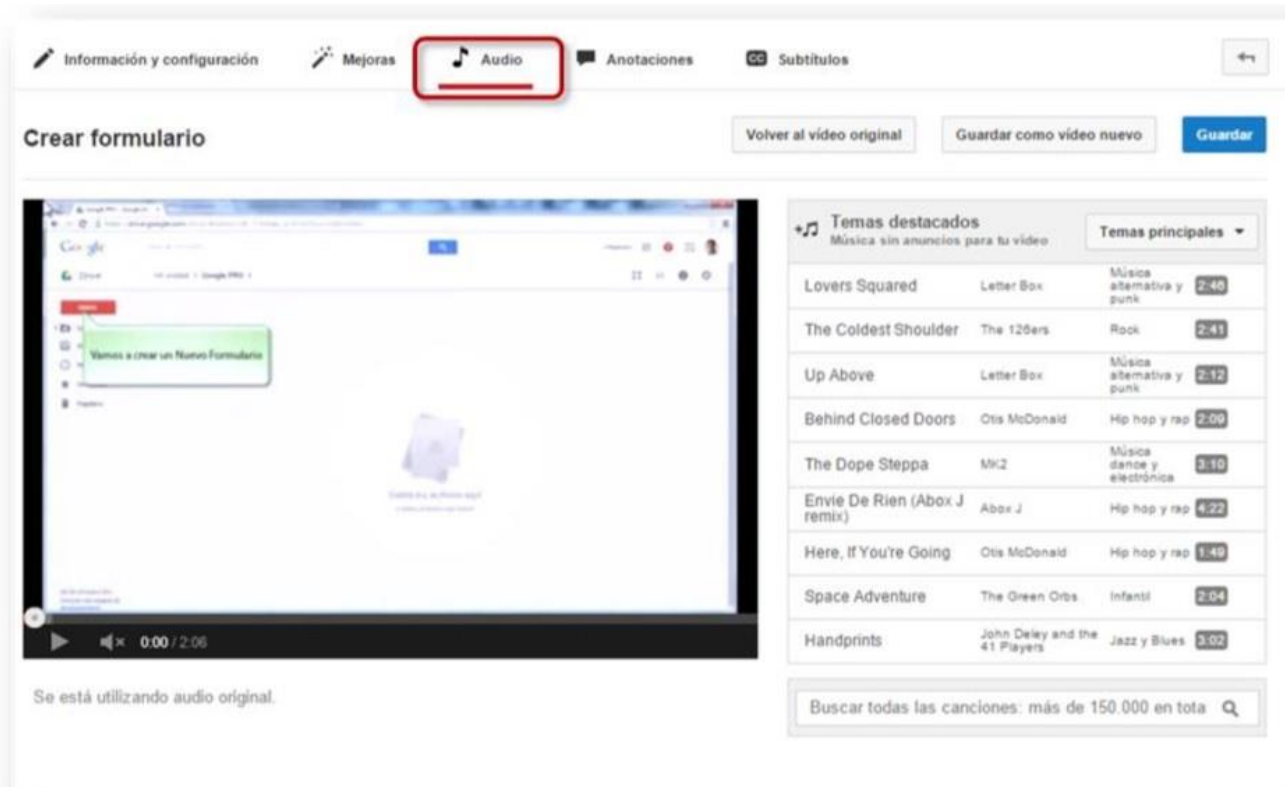




## Audio

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.



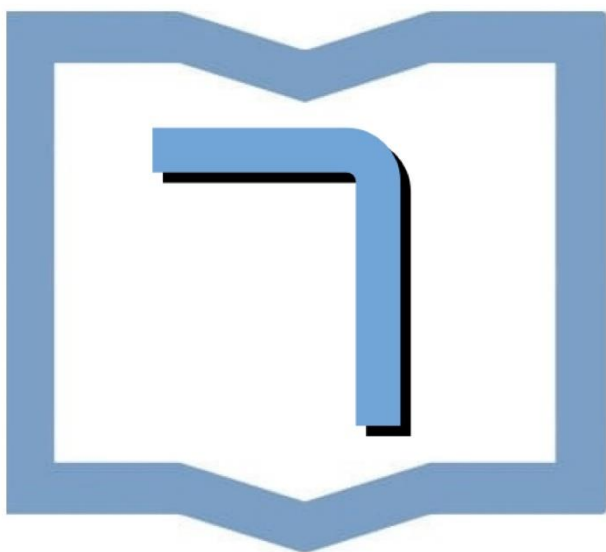
Información y configuración Mejoras **Audio** Anotaciones Subtítulos

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

Se está utilizando audio original.

Temas destacados		Temas principales	
Música sin anuncios para tu video			
Lovers Squared	Letter Box	Música alternativa y punk	2:40
The Coldest Shoulder	The 125ers	Rock	2:41
Up Above	Letter Box	Música alternativa y punk	2:12
Behind Closed Doors	Otis McDonald	Hip hop y rap	2:00
The Dope Steppa	MK2	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 Deley and the 41 Players	Jazz y Blues	3:02

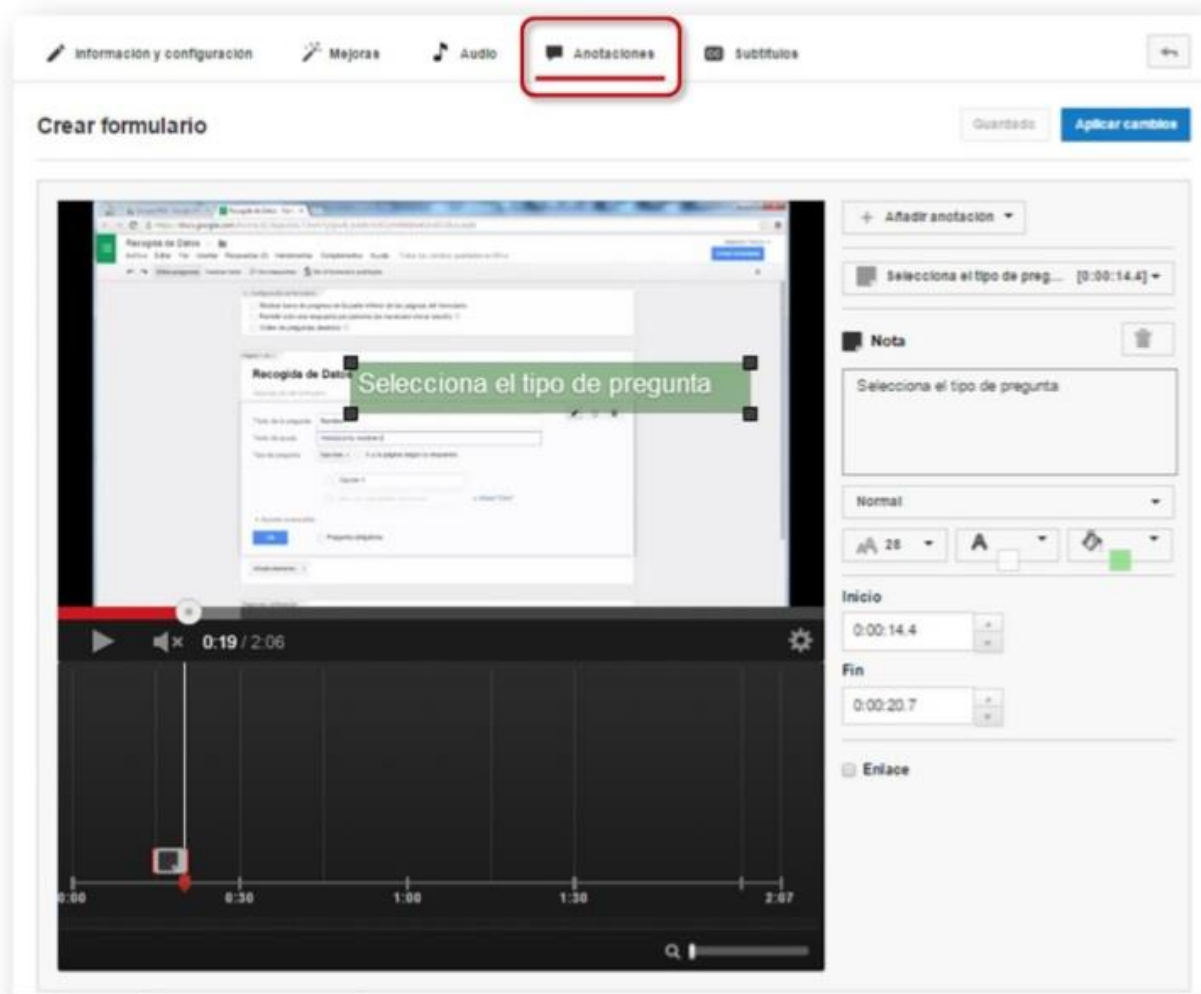
Buscar todas las canciones: más de 150.000 en total



## 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.

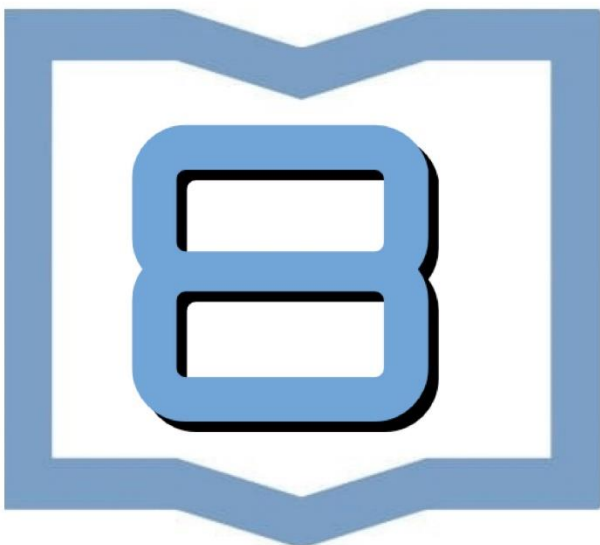
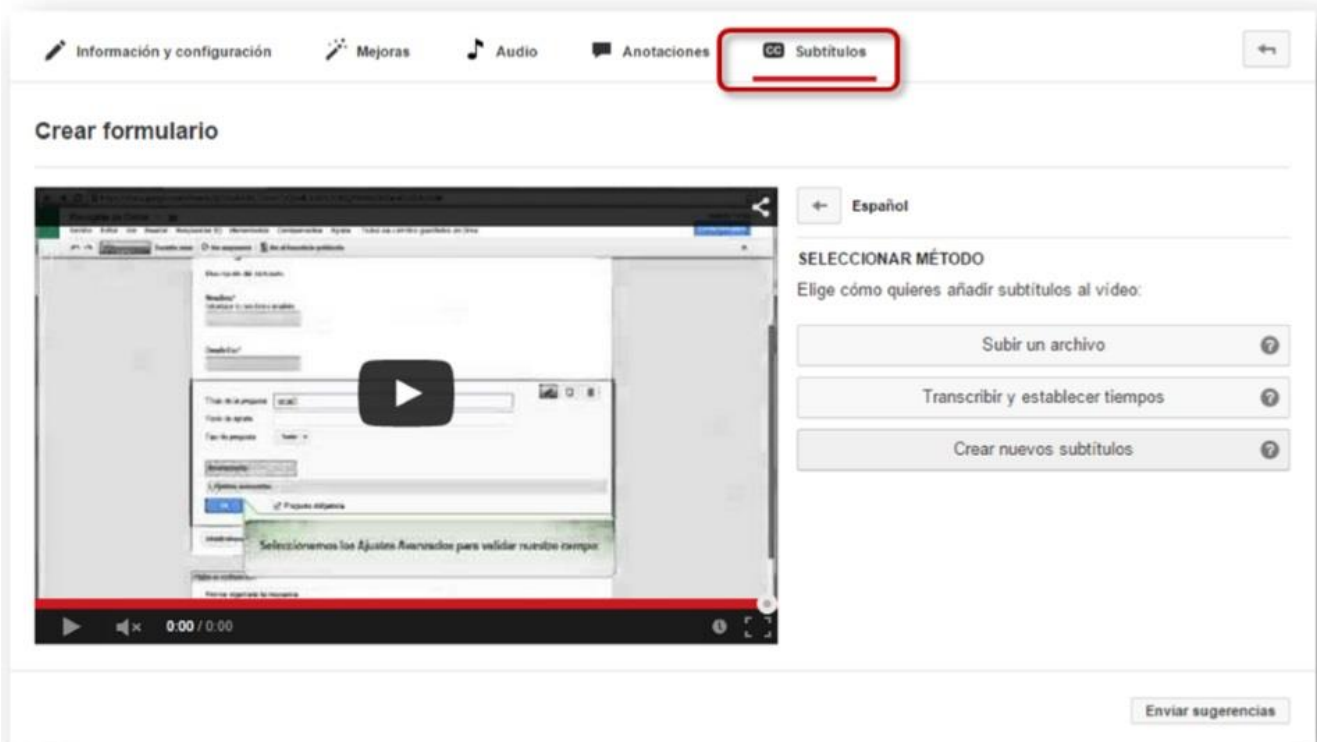
Además, se puede incluir enlaces a otros videos, listas de reproducción, canales, perfiles, para suscribirse a tu canal o incluso para recaudar fondos en un proyecto.



The screenshot displays the YouTube video editor interface. At the top, the 'Anotaciones' (Annotations) tab is selected and highlighted with a red box. Below the video player, a green annotation box is positioned over the video content, containing the text 'Selecciona el tipo de pregunta'. The right sidebar shows the configuration options for this annotation, including a dropdown for 'Nota', a text input field with the same text, font size settings (set to 28), background color selection, and timing controls for 'Inicio' (0:00:14.4) and 'Fin' (0:00:20.7). There is also an option for 'Enlace' (Link).

Para incluir subtítulos en tus videos tienes 3 opciones:

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.



## 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=l0eM1\\_JVqHE&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=l0eM1_JVqHE&feature=emb_logo)

**Ante cualquier duda recomendamos se contacten con:**

[unsamdigital@unsamdigital.edu.ar](mailto:unsamdigital@unsamdigital.edu.ar)

