

YouTube

Youtube és una plataforma de vídeo en línia que permet als usuaris pujar, compartir i visualitzar vídeos.

Origen

YouTube va ser fundat el febrer de 2005 per tres antics empleats de PayPa1: Chad Hurley, Steve Chen i Jawed Karim.



Segons la seva pròpia versió, la idea va sorgir a l'origen d'un problema personal que va fer Jawed Karim per trobar vídeos en línia de l'incident del "Janet Jackson Super Bowl" de 2004, i va comptar que no hi havia un lloc web especialitzat per compartir vídeos.

El primer video subido a la plataforma fue "Me at the zoo" ("Yo en el zoológico"), subido per Jawed Karim el 23 d'abril de 2005. En els seus primers mesos, YouTube va tenir un creixement explosiu, i el novembre del mateix any, l'empresa va ser comprada per Google per la suma d'1.650 milions de dòlars.



Canales

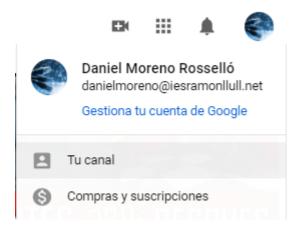
- Un canal de YouTube es una página de usuario en la plataforma de YouTube que se utiliza para subir y compartir videos.
- Los usuarios pueden suscribirse a un canal para recibir actualizaciones cuando se publique nuevo contenido.
- Los canales pueden ser creados por individuos, empresas, organizaciones y más.

Creación de un canal

Tenemos un canal asociado a nuestra cuenta de Google

Si sois usuarios de Google (cuenta del instituto, Gmail) ya tenéis acceso a YouTube con esta cuenta, con la que veis vídeos, los guardáis, creáis listas de favoritos, etc.

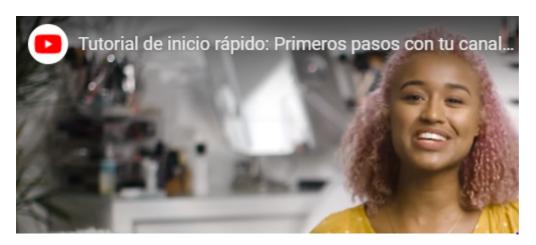
Si con esta cuenta queréis ser vosotros los que publiquéis vídeos, necesitaréis un canal deYouTube. Por defecto vuestra cuenta ya tiene un canal, que podéis utilizar. A continuación, deberéis subir el vídeo a vuestra cuenta deYouTube y compartirla en esta tarea.



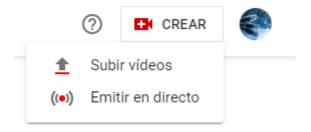
Primeros pasos para crear un canal

Podéis seguir para ello los siguientes vídeos que os pueden ayudar si no sabéis cómo comenzar:

Guía de inicio rápido de You Tube - You Tube



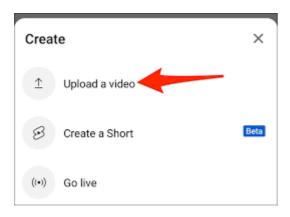
Videos y directos



En general, YouTube nos permite subir vídeos o emitir en directo. Arriba de la pantalla, tenemos acceso a las dos acciones.

Los directos están limitados bajo ciertas condiciones, por número de suscriptores y por edad, por lo que es muy posible que por defecto no podáis hacerlos.

Desde la app de YouTube en nuestro smartphone, además, podremos crear videos cortos o shorts, similares a los stories de Instagram.



YouTube studio

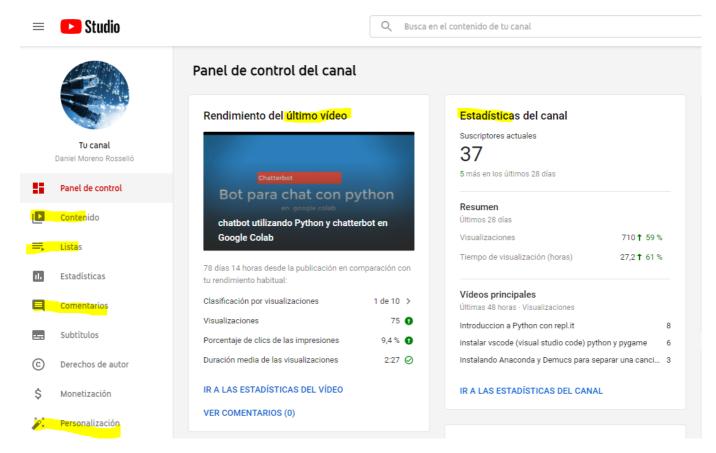
Para gestionar nuestro canal, ver nuestros vídeos y sus estadísticas, u organizarlos en playlists, tenemosYouTube Studio. Existe una app de play storeYouTube studio para smartphones Android.

Desde aquí podemos gestionar nuestro canal de una forma más sencilla. Tendremos un panel general que nos muestra una vista general del estado del canal.

En contenido podremos ver todos los vídeos que tenemos en el canal

En listas podremos añadir vídeos a listas de reproducción según su temática.

En personalización podemos cambiar el aspecto de nuestro canal.



En otras tarjetas podremos ver más estadísticas del canal, a modo de resumen.



Emitir en directo

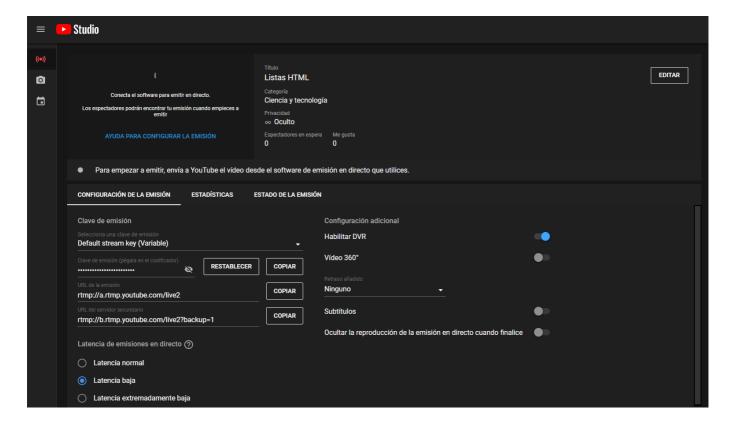
Podemos emitir lo que estemos haciendo en nuestro PC sin tener que grabar el vídeo y luego colgarlo. También tendremos un feedback directo de los espectadores, al contener un chat integrado.

Para poder emitir en directo necesitaremos un dispositivo de grabación y, si queremos, algún programa de vídeo adicional. En primer lugar, se configura el directo y a continuación se crea la emisión.

Emitir desde móvil

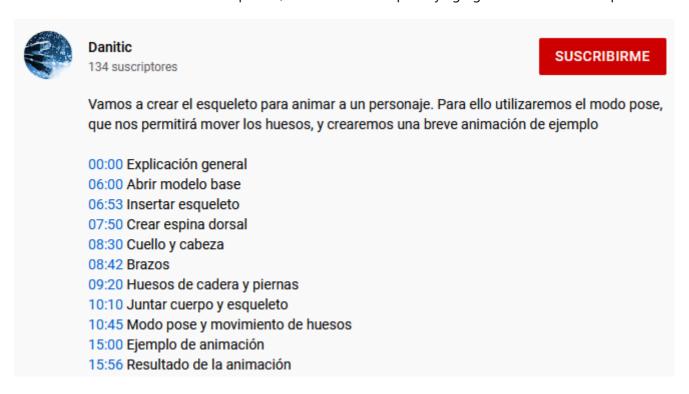
Para emitir desde el móvil, debes:

- Tener al menos 1000 suscriptores
- Tener el canal verificado.
- Dar permiso a la aplicación para utilizar la cámara y/o el micrófono.

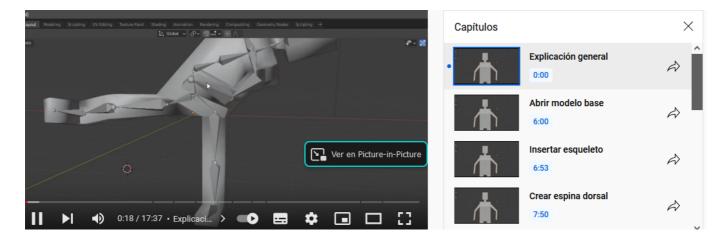


Capítulos

Podemos dividir nuestro vídeo en capítulos, editando la descripción y agregando marcas de tiempo.



Clicando a la derecha de la marca de tiempo (bajo el vídeo), se nos abrirá un desplegable con todos los capítulos



De este modo, los espectadores podrán moverse entre las diferentes secciones del vídeo.

Es necesario:

- Crear una marca inicial
- Crear al menos tres marcas temporales

```
00:00 Explicación general
06:00 Abrir modelo base
06:53 Insertar esqueleto
```

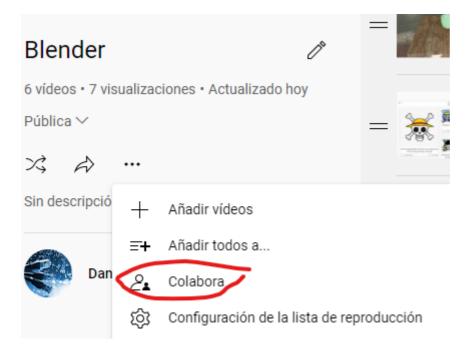
Crear una playlist colaborativa

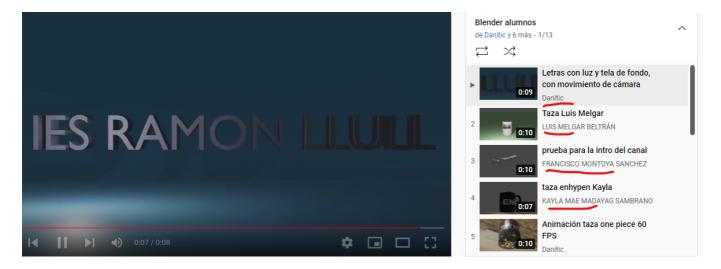
Podemos crear una playlist a la que varios usuarios puedan agregar vídeos. Aquí podéis ver una de ejemplo:

https://www.youtube.com/watch?v=Fr3iBtRdIU4&Iist=PLs4HvJtsfmePRkD5EVKFyf29dzmeuTKBJ&index=5

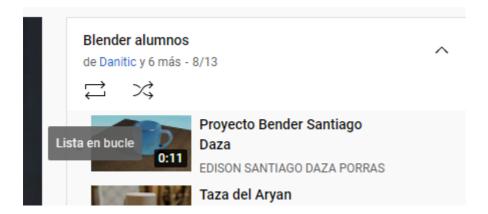
Para ello, tendremos que:

- 1. Crear la playlist
- 2. Activar que sea colaborativa
- 3. Los usuarios recibirán un correo y tendrán que confirmarse como colaboradores antes de poder agregar vídeo.





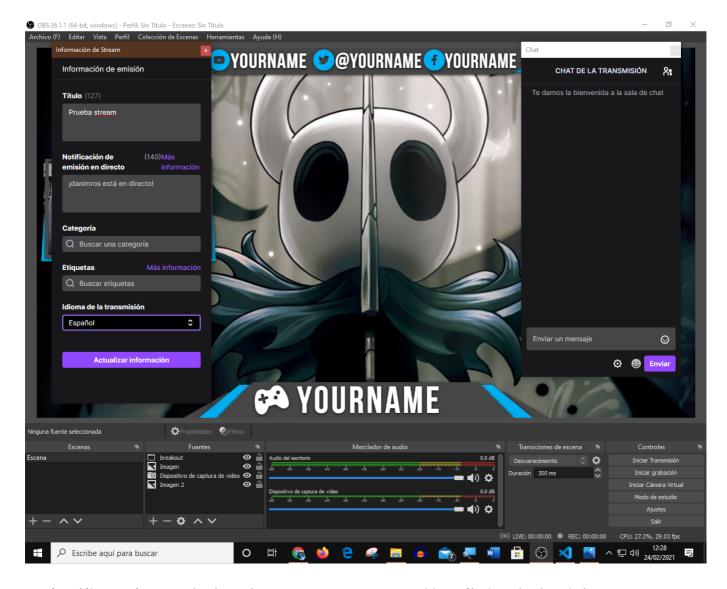
Reproducir en bucle: Podemos activar una opción para que se reproduzcan los videos de la playlist de forma indefinida



Emitir en directo a través de YouTube

Una vez configurado OBS, podemos decirle que emita hacia un canal nuestro deYouTube. Para esto necesitamos una clave de retransmisión, queYouTube nos facilita. Esta clave la insertamos en OBS, y así este se comunicará conYouTube.

El mecanismo es idéntico en el caso deTwitch.



Aquí podéis ver cómo queda el canal una vez comenzamos a emitir en él, visto desdeTwitch.

