

Taller de transmisión de misas en vivo

Abraham Madriz
Director Audiovisual
Comunicaciones, Arzobispado de Santiago



ARZOBISPADO
DE SANTIAGO



¿Qué es una transmisión en vivo?

Una transmisión en vivo es un servicio que permite que un perfil, página o canal, envíe señal de audio y video en tiempo real, sin necesidad de que el espectador haga la descarga del contenido o se inscriba para eso.





Plataformas para transmitir en vivo

Existen múltiples plataformas para transmisión en vivo pero hay tres que son las más usadas por su nivel de alcance:

- 1 FACEBOOK:** Una de las plataformas sociales mas usadas, tiene un buen alcance en cuanto a videos en vivo y su ventaja es la interacción de comentarios entre los seguidores y que puede ser publicado en el perfil de cualquier persona.
- 2 YOUTUBE:** La mejor plataforma actualmente para la transmisión de video en vivo, su ventaja es su diseño mas cómodo y amigable, por eso se le llama canal por su similitud con los canales de televisión de señal abierta o por cable. La desventaja es que si bien se puede transmitir a través de un notebook o pc, pero para transmitir por teléfono celular nuestro canal debe tener al menos 1000 suscriptores.
- 3 INSTAGRAM:** Es una de las redes sociales que más auge ha tenido en los últimos años, su alcance es muy alto y su ventaja es la interacción con los seguidores, la desventaja es que es una plataforma pensada solo para teléfonos celulares por lo tanto su resolución no es horizontal, sino en vertical y además que es pensado para transmitir únicamente a través de un celular dificultando el uso de cámaras profesionales.





¿Cómo transmitir por Facebook?

Desde tu celular

1. Abre la aplicación de Facebook en tu dispositivo móvil.
2. Desde tu feed de noticias, presiona sobre Escribe algo.
3. Selecciona Video en vivo.
4. Añade la descripción de tu video.
5. Presiona Iniciar video en vivo.

Desde tu computadora o notebook

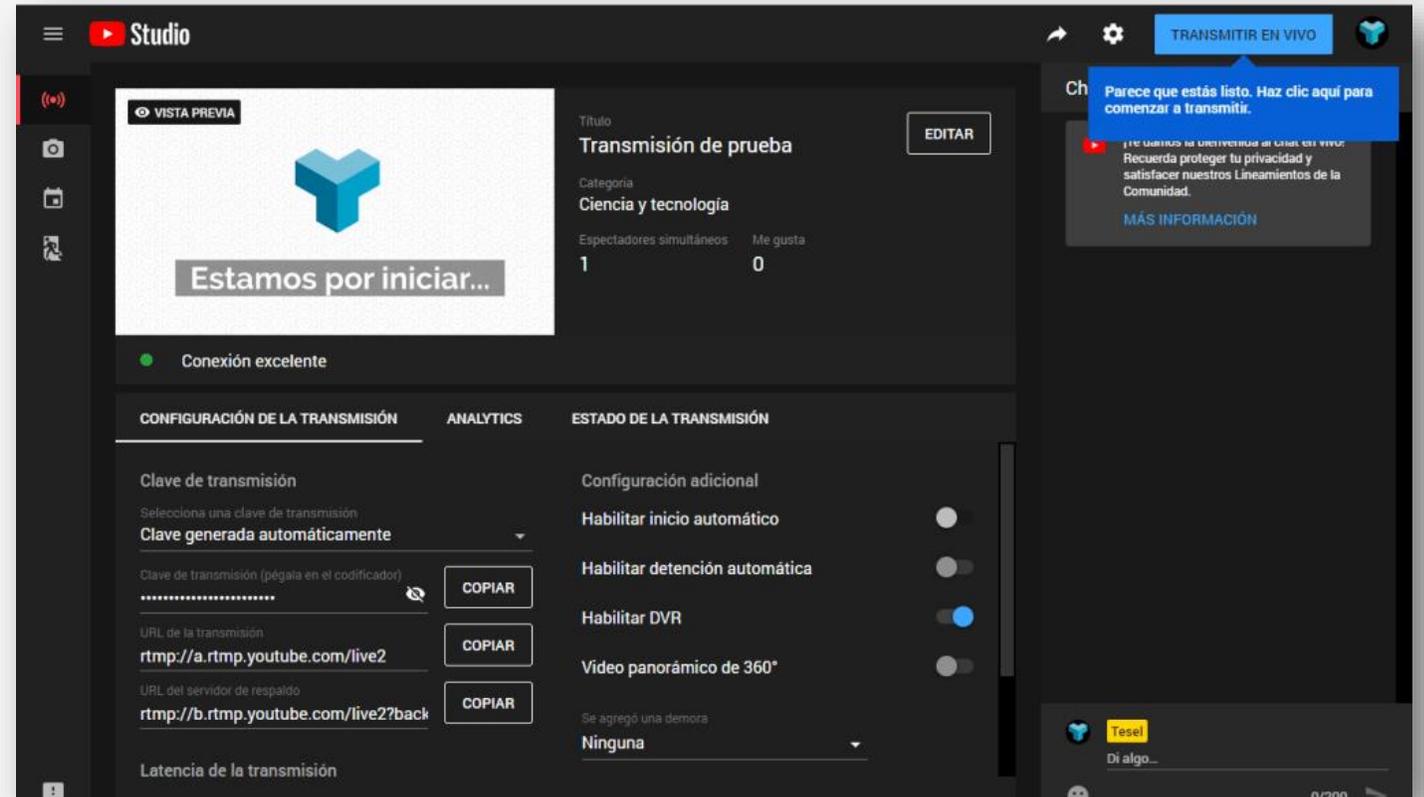
1. Desde el recuadro Crear publicación en tu feed de noticias, da clic en Video en vivo.
2. Selecciona Cámara para utilizar la cámara integrada de tu computadora.
3. Elige dónde aparecerá tu video y añade una descripción.
4. Agrega un título para tu video.
5. Haz clic en Transmitir.



¿Cómo transmitir por YouTube?

Desde tu computadora o notebook

1. Entra a YouTube Studio.
2. Selecciona la opción «Transmitir en vivo»
3. Ingresa los datos de la transmisión en vivo.
4. Verifica que los datos sean correctos.
5. Comienza la transmisión en vivo.



Equipos audiovisuales para mejorar nuestra transmisión

En el mercado existe gran variedad de equipos electrónicos que ayudan a tener mejor calidad a la hora de transmitir:

- 1 Cámaras de video:** las mas usadas por su nivel de calidad son las fotográficas y/o DSLR - Mirrorless. Son versátiles, gran calidad de video y hay que cerciorarse que cuente con una entrada de audio y/o micrófono mini plug o TRS de 3.5 mm
- 2 Cámaras Web:** también son de gran utilidad, son mas económicas que una cámara de video DSLR, dependiendo de la marca y resolución, la desventaja es que la mayoría no cuenta con entrada de audio y/o micrófono y son mas limitadas.
- 3 Micrófonos:** De suma importancia si queremos que nuestro video se escuche bien y pueda llegar de manera clara al espectador o publico. Existen micrófonos de mano y/o lavalier que son los que se usan debajo de la barbilla del celebrante.

Los equipos mas comunes y de fácil acceso:



Cámaras DSRL y/o Mirrorless

Cámaras Web:
resolución 1080p



Lavalier Rode Go



Software mezclador de video para transmisión en vivo

En la web existen varios software pagos y gratuitos, hablaremos del sistema mas popular y descarga gratuita llamado OBS:

1. Es un mezclador de video que permite captura de fuentes en tiempo real, composición de escena, codificación, grabación y retransmisión.
2. Es versátil su utilidad porque permite la generación de texto, Gc, cualquier tipo de imágenes (Logos) y hasta reproducción de videos ya grabados.
3. Con ciertos plugin permite la transmisión en diferentes plataformas a la vez, como YouTube y Facebook.



Taller de transmisión de misas en vivo

Abraham Madriz
Director Audiovisual
Comunicaciones, Arzobispado de Santiago



ARZOBISPADO
DE SANTIAGO