

# Plataforma JITSI

## Contenido

1. ¿Qué es Jitsi Meet?
2. Funcionalidades de Jitsi Meet.
3. Como acceder a Jitsi Meet.
4. Como crear una video conferencia.
5. Opciones de una video conferencia desde un navegador.
  - a. Iniciar Transmisión en YouTube.
  - b. Iniciar Grabación.
  - c. Compartir video de YouTube.
  - d. Compartir información de la video conferencia.
  - e. Compartir Pantalla.
  - f. Eliminación de un participante.

## ¿Qué es Jitsi Meet?

Jitsi Meet es una aplicación WebRTC JavaScript de código abierto, que utiliza Jitsi VideoBRIDGE para proporcionar video conferencias escalables de alta calidad.

## Funcionalidades de Jitsi Meet

- Video conferencia, telefonía IP.
- Mensajería instantánea entre los integrantes de la conferencia.
- Compartir el escritorio, presentaciones, aplicaciones, etc.
- Invitaciones para conferencia mediante URLs personalizados.
- Edición de documentos usando Etherpad (Editor de texto compartido)

## Como acceder a Jitsi Meet

1. Abra un navegador, de preferencia Google Chrome y digite la Url: <https://meet.jit.si/>
2. Desde un smartphone (Android/IOS) instale la app "Jitsi Meet".

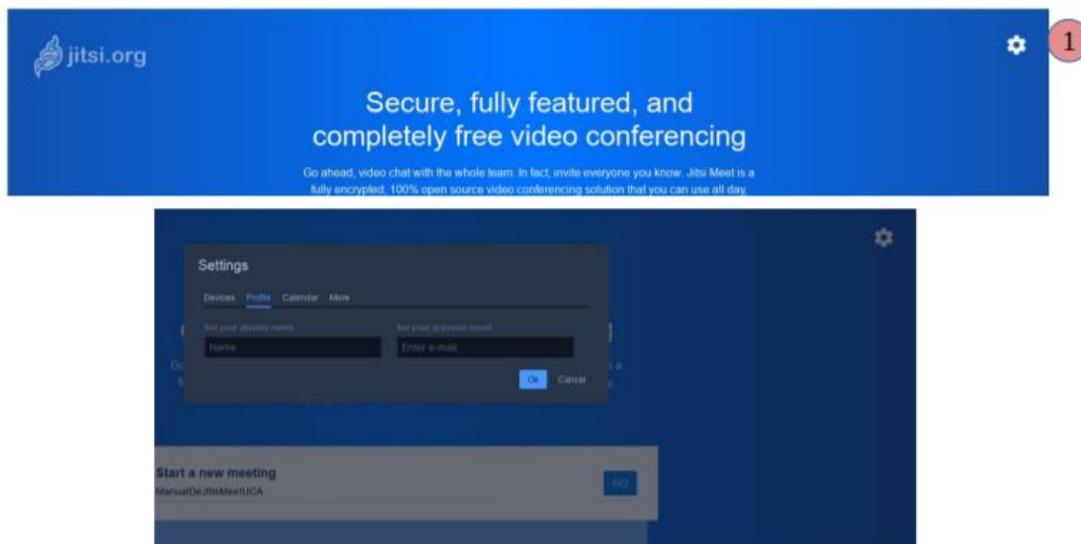


La siguiente imagen nos muestra el acceso al sitio



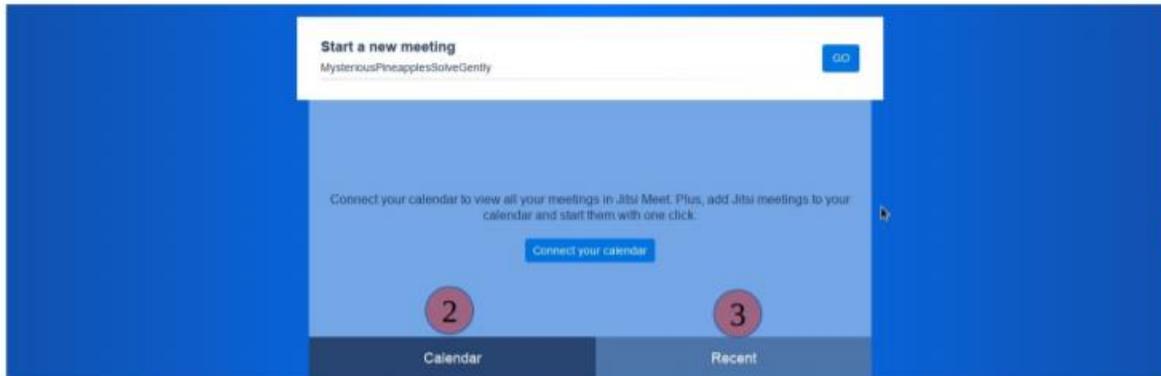
(1) Vaya a las opciones generales de Jitsi para:

- Ajustes de cámara.
- Establecer Nombre y Correo electrónico.
- Integrar el calendario de Google ingresando a su usuario.
- Establecer el idioma del sitio Jitsi Meet.



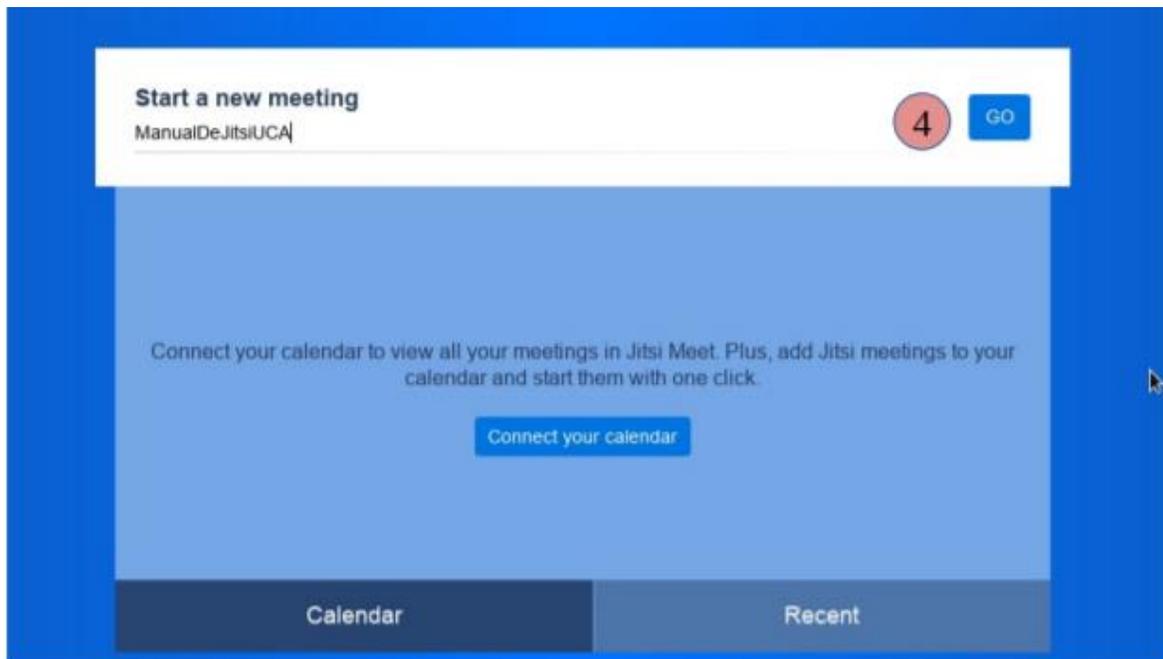
Integración con el calendario de Google y el historial de conferencias.

- (2) El acceso al calendario permite ver las conferencias relacionadas con Jitsi Meet en el panel "Calendar"
- (3) y si hemos participado en conferencias nos aparece el historial en el panel "Recent".



### ¿Como crear una videoconferencia?

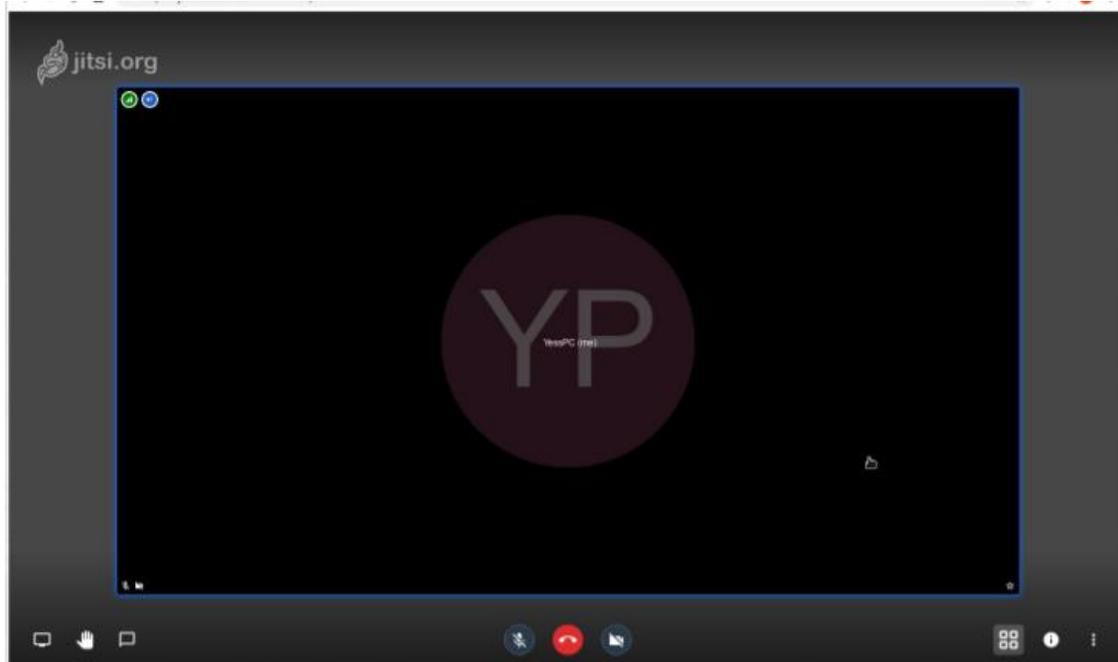
- Digite el nombre de la reunión, es importante que evite espacios
- Una vez ingresado el nombre de clic en "Go". (4)



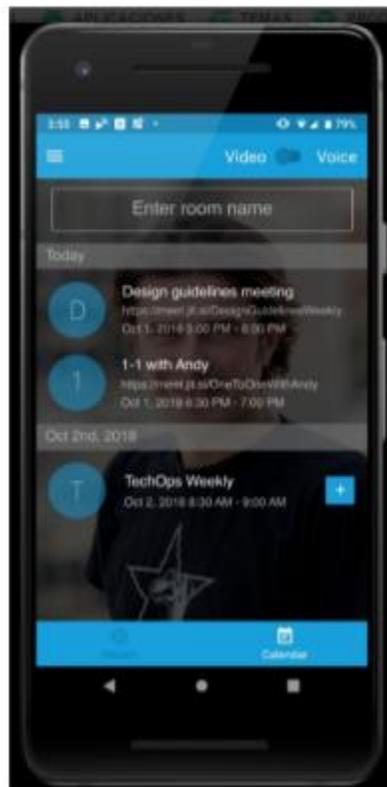
Deberá conceder los permisos de Cámara y Audio a la página.

La siguiente imagen es un ejemplo desde un navegador.





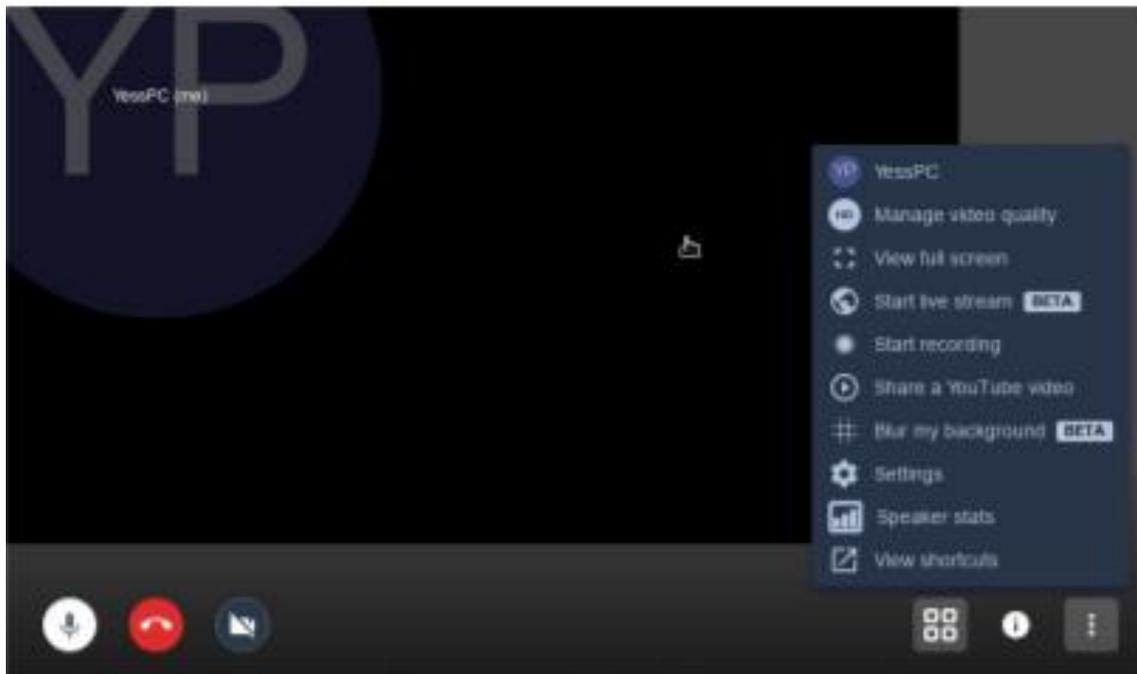
La siguiente imagen es un ejemplo desde un smartphone.



## Opciones de una videoconferencia utilizando un navegador.



- 5 Más opciones
- 6 Compartir enlace y establecer contraseña a la reunión
- 7 Alternar la vista
- 8 Iniciar y detener la cámara
- 9 Silenciar el micrófono
- 10 Abrir y cerrar el chat
- 11 Levantar la mano
- 12 Compartir la pantalla

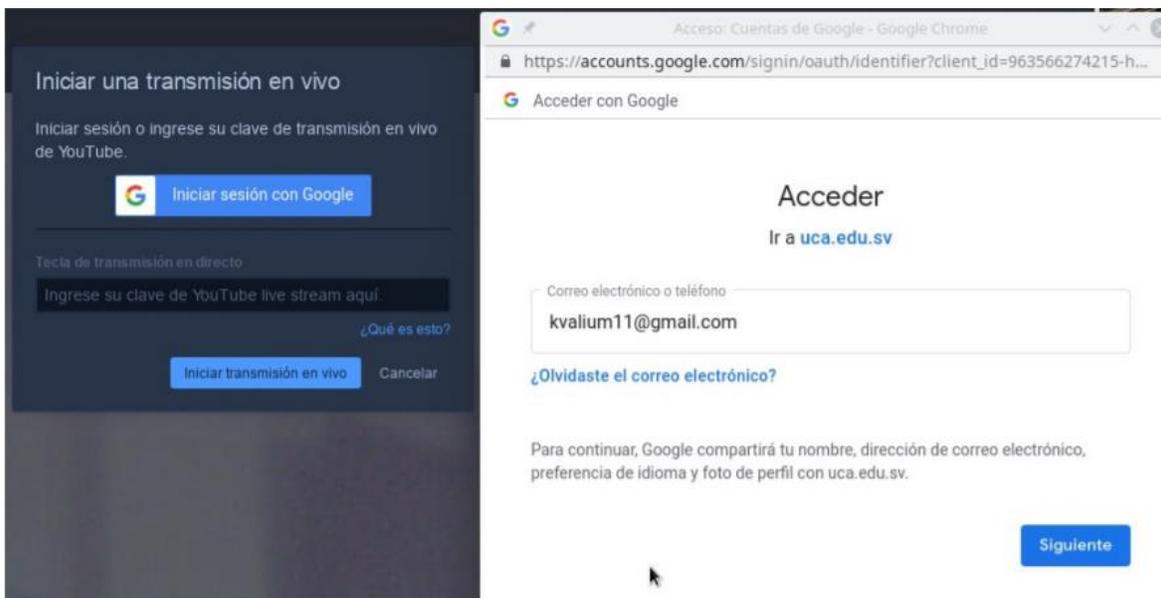


- **Me:** Dentro de las otras opciones podemos ajustar los mismos parámetros de la opción, que son las generales.
- **Administrar la calidad del video:** Puede seleccionar entre “Low BandWidth”, “Low definition”, “Standard definition” y “High definition”:
- **Visualización en pantalla completa.**
- **Iniciar la transmisión en YouTube:** Para esto se debe configurar una cuenta en Google y YouTube e iniciar sesión, luego debe ingresar las credenciales a YouTube Live stream para la transmisión. Esta opción esta disponible tanto para el moderador como para el visitante.





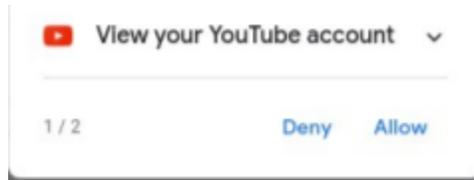
Como vincular una cuenta de Google con YouTube.



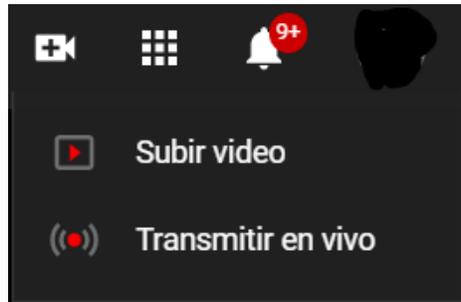
Conceda permisos de la app a "Meet.jitsi.si" a ver el contenido de la cuenta de YouTube y editar, compartir, borrar el contenido de Google Calendar (si es primera vez que integra la cuenta con el calendario de Google).

Nota: debe tener activada la transmisión en vivo en la cuenta de YouTube para poder hacer uso del recurso.

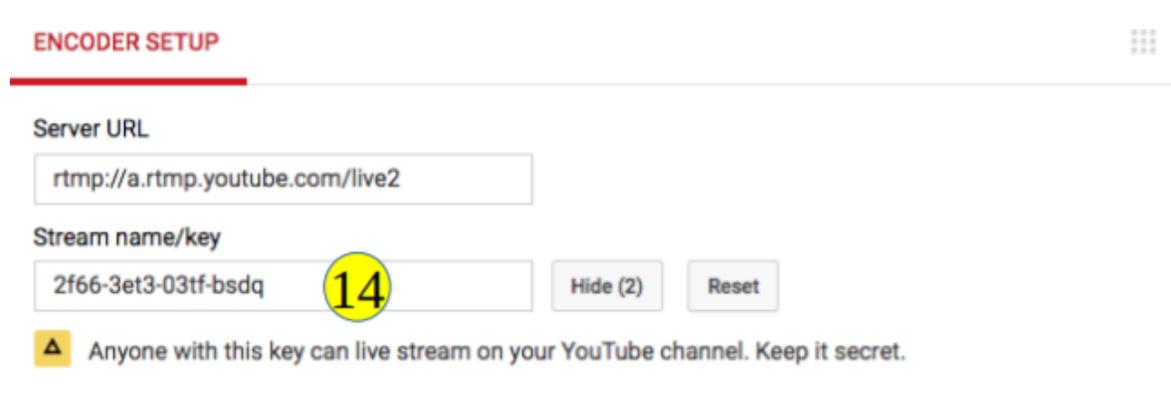




En la parte superior encontrar un icono de cámara, al dar clic encontrar la opción "Transmitir en vivo" o "Stream now".

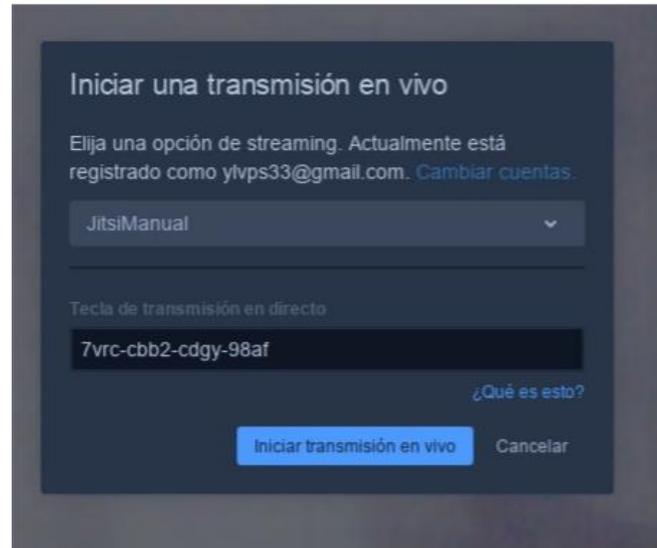


Ahora debemos ir a la opción de "Configuración del codificador" y revelar el "Nombre/Clave de emisión". Copie el código. (14)

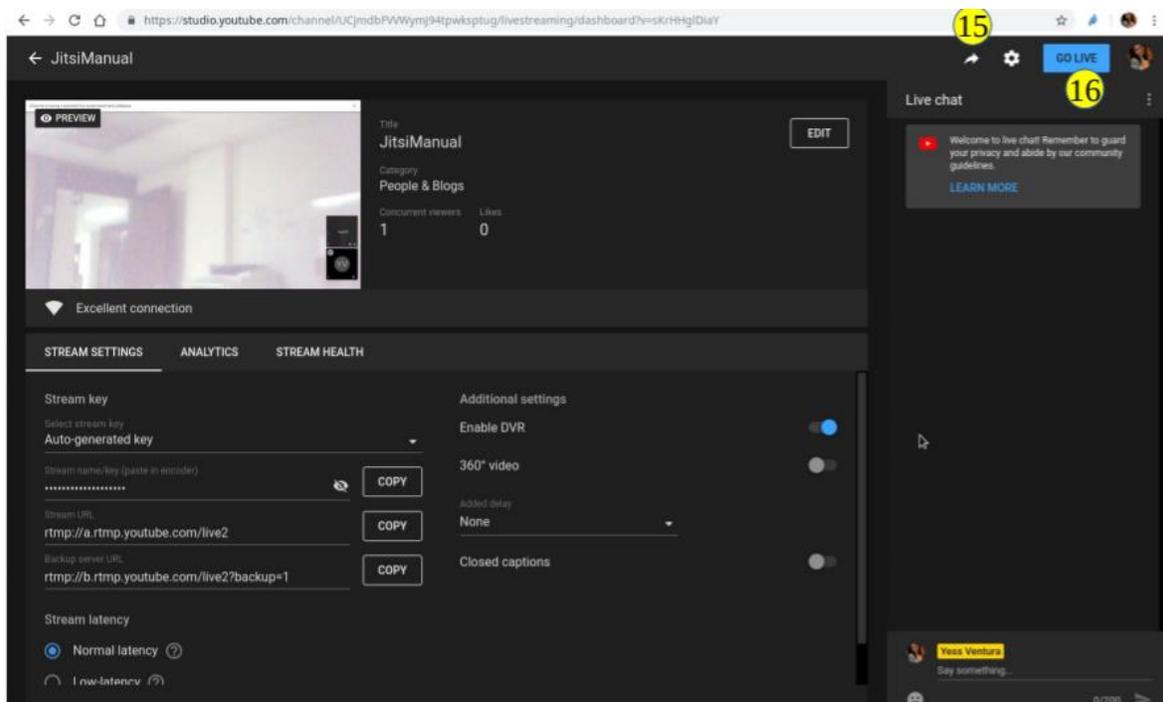


Para la transmisión debe pegar el código o seleccionar de la lista el Nombre\_Room de YouTube y dejar que autoasigne el código. De clic en iniciar la transmisión en vivo.



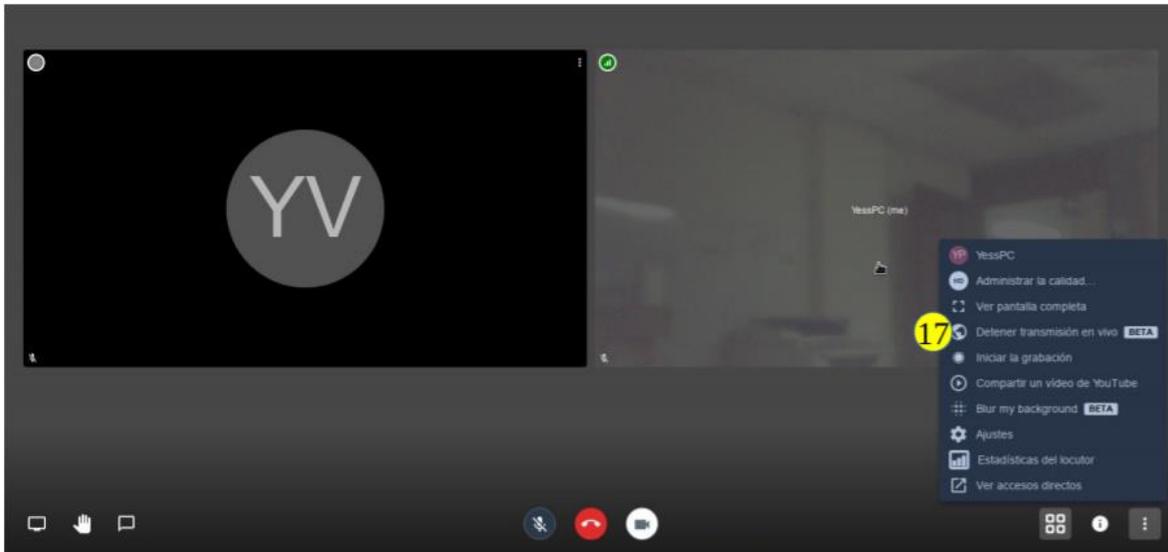


Regrese a YouTube studio y de doble clic en “Preview o clic en la flecha de compartir url. (15).  
De clic en Emitir en Directo/Go Live.



Cuando haya terminado de transmitir, de clic en “Terminar Emisión”  
Regrese a la clase en jitsi y de clic en “Detener transmisión en vivo”. (17)

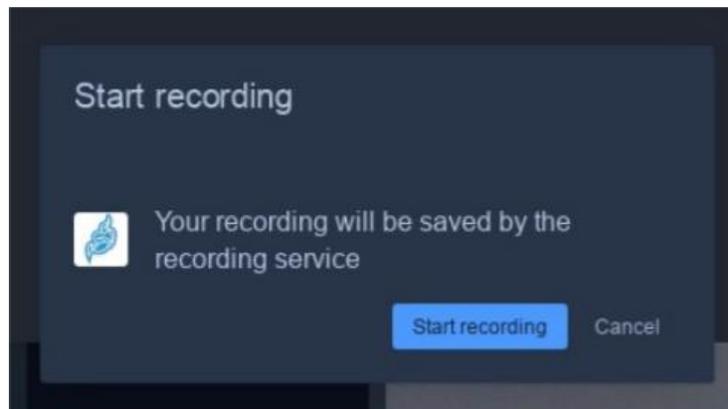




### Iniciar la grabación/Start Recording:

Al dar clic en esta opción iniciara la grabación siempre y cuando sea el moderador.

De clic en "Iniciar la Grabacion/Start recording".

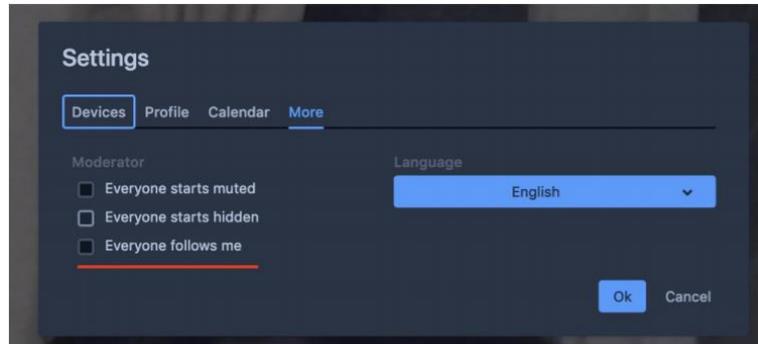


Cuando finalice, de clic en "Detener la Grabacion".

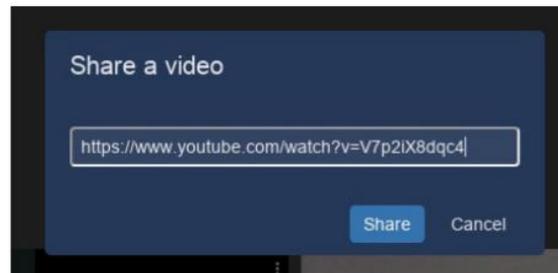


## Compartir un video de YouTube.

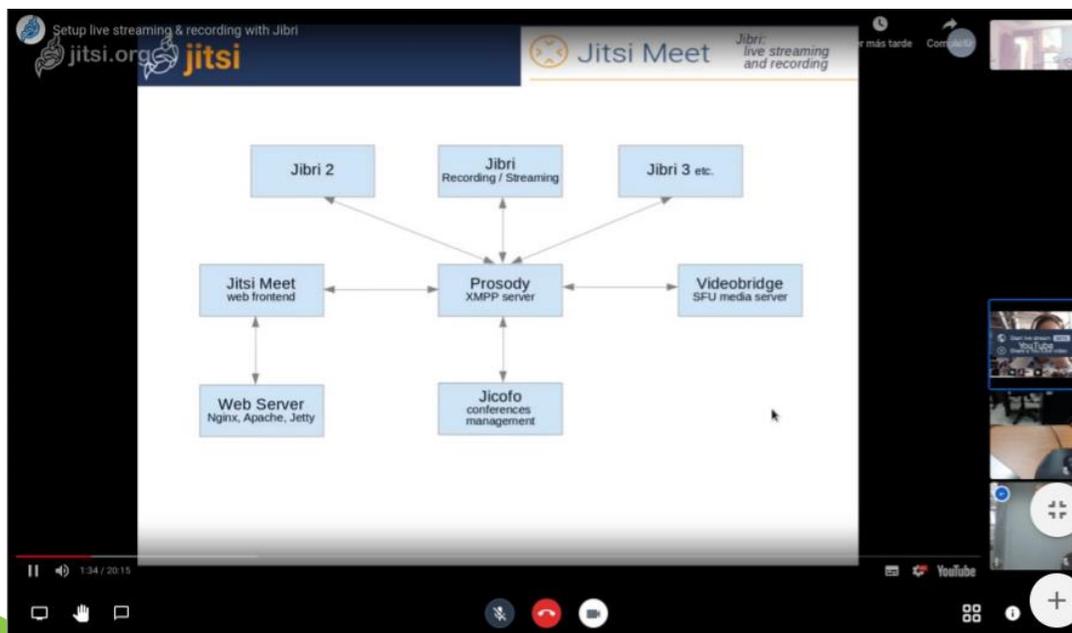
Antes de compartir un video debe realizar un paso previo, debe ir a Settings y activar la opción "Everyone follows me" de la pestaña "more".



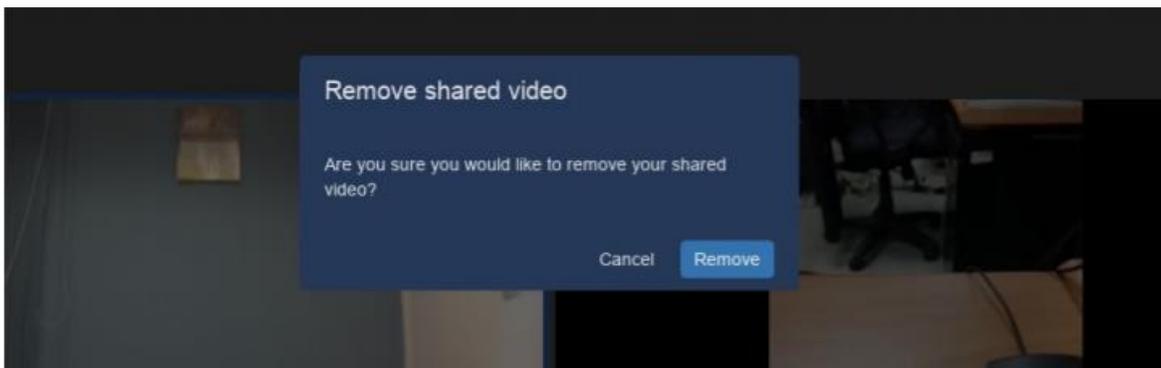
La opción compartir un video de YouTube le permite compartir un video a los participantes y debe copiar la dirección completa ya sea http o https.



Al compartir un video de YouTube usted notará que abre automáticamente un nuevo participante donde se muestra el video, comenzará a producir el video para todos los que están en la conferencia.

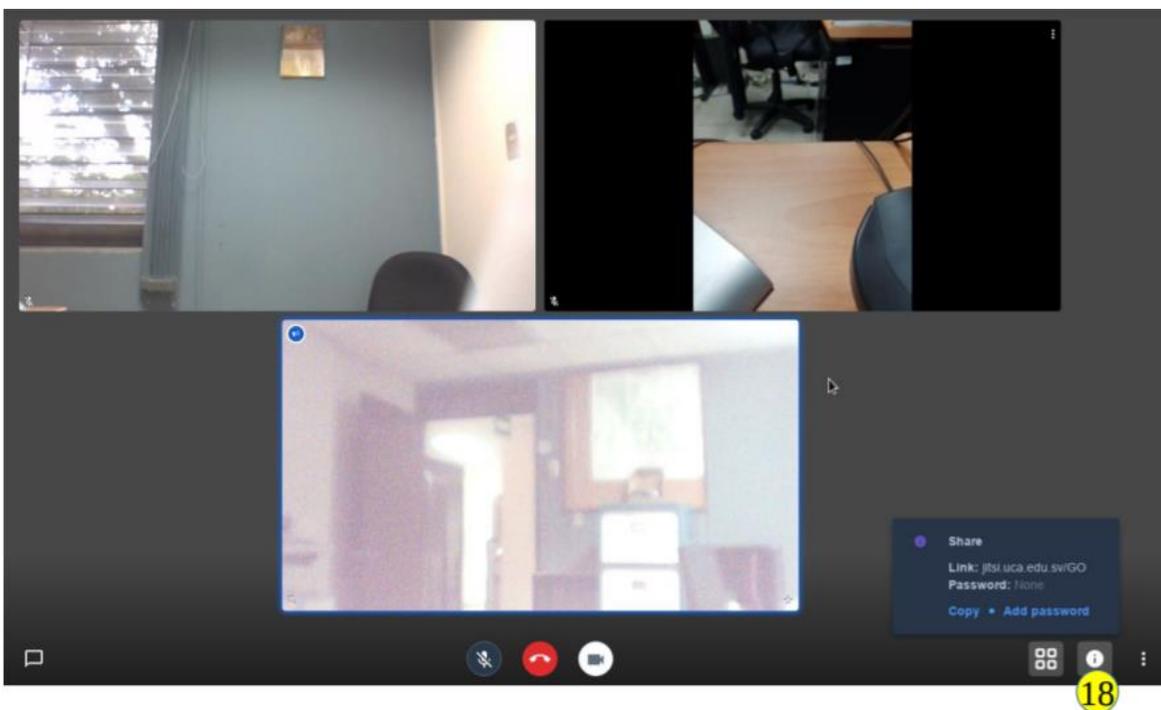


Para detener el compartido, de clic nuevamente en la opción "Stop YouTube video", y luego de clic en "remove".



### Compartir información de la videoconferencia

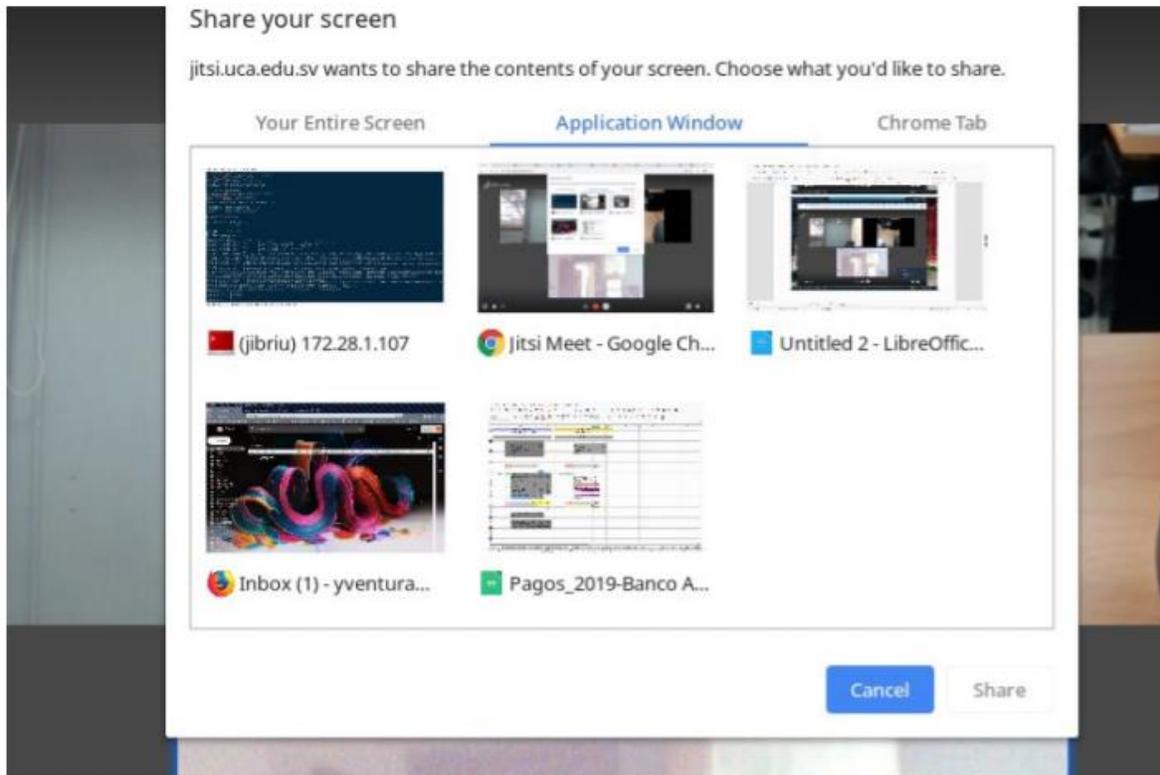
Esta opción le permite copiar el enlace para enviarlo a los participantes y adicionar una contraseña a la conferencia para establecer privacidad y mantener solo los participantes que desee. (18)



### Compartir la pantalla

Le permite compartir toda la pantalla de su computador, una aplicación en particular o pestañas específicas del navegador Chrome.





### Eliminación de un participante (Kick member)

Esta opción solo estará disponible si es moderador, esta disponible si selecciona un participante y decide eliminar su sesión.

