

Manual de Usuario Aplicación para Videoconferencias Jitsi Meet

Que 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.

1) Ingreso a la aplicación en línea:

- 1.1) Abra el navegador y copie en la barra de direcciones lo siguiente: <https://meet.jit.si>
- 1.2) Desde los smartphome (Android/IOS) instale la app “Jitsi Meet”

Opciones Generales Vaya a las opciones generales de Jitsi Meet para:

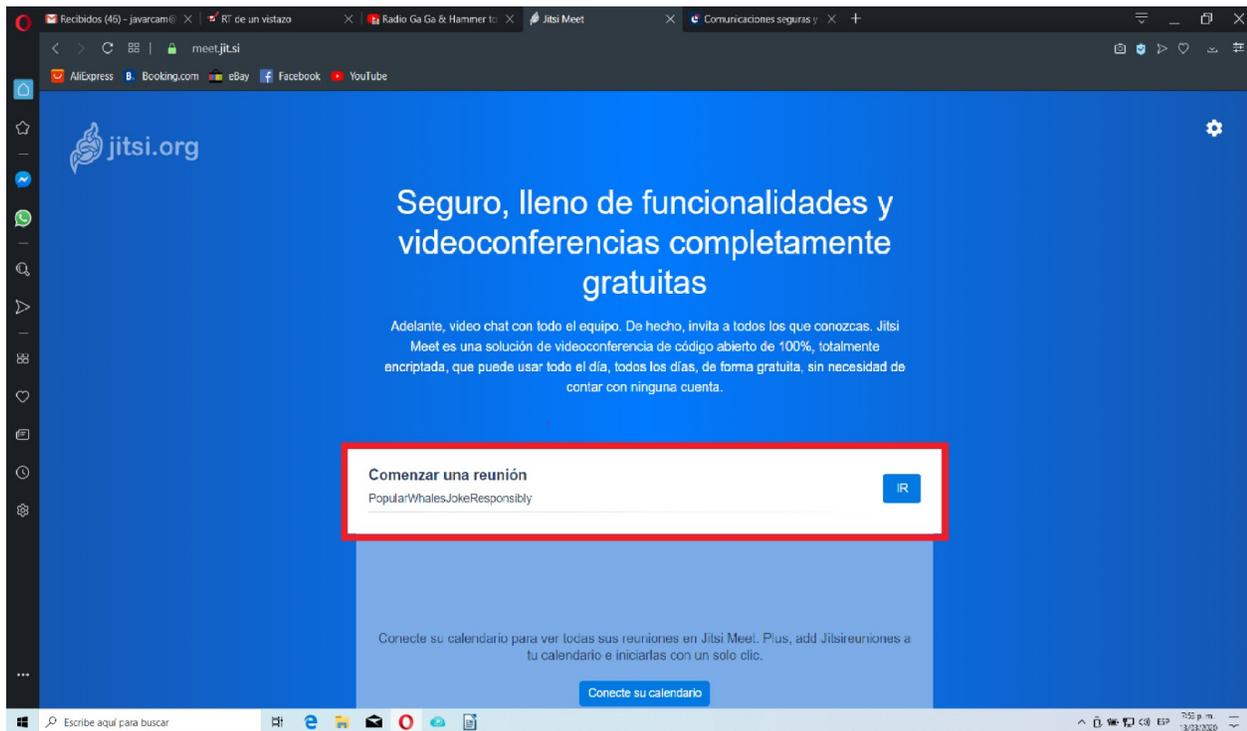


Las opciones que puede modificar son:

- Ajustes de la cámara, micrófono y audio
- Establecer Nombre y Correo electrónico
- Integrar el calendario de Google ingresando su usuario
- Establecer el idioma del sitio Jitsi Meet



1.2) Crear nombre de la videoconferencia

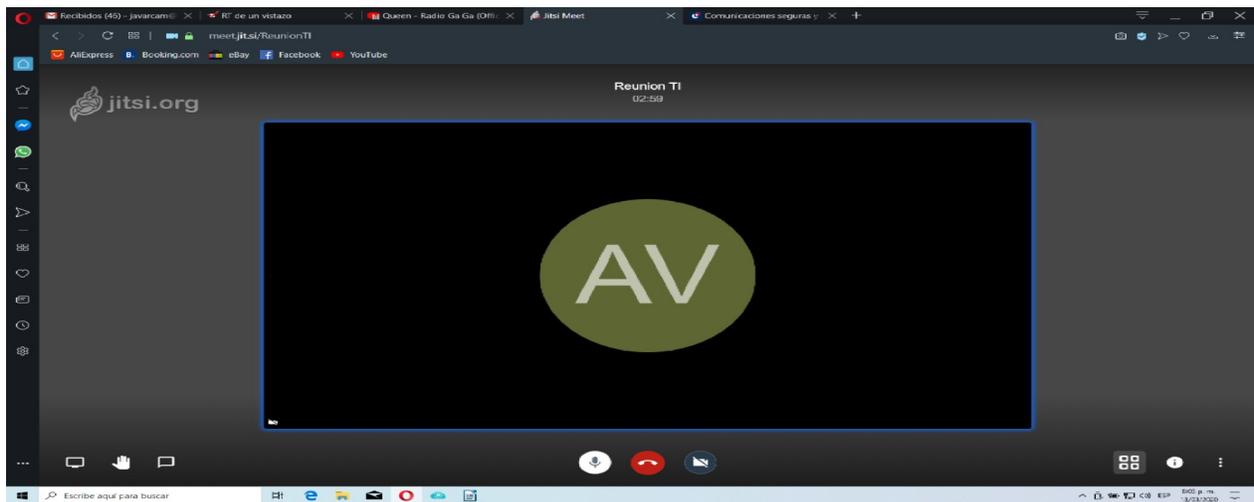


2). Menú de Navegación Principal .

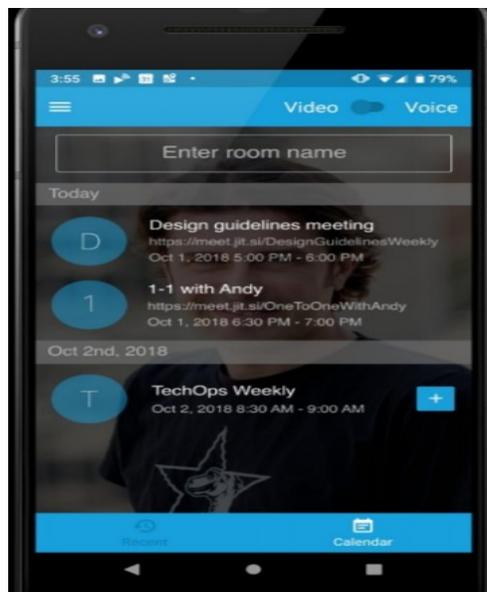
El menú principal inicia la reunión, según muestra en la siguiente imagen desde un navegador:

La URL corresponde al link de la videoconferencia creada el cual se debe de enviar a los participantes:

Ejemplo: <https://meet.jit.si/PruebaTI>

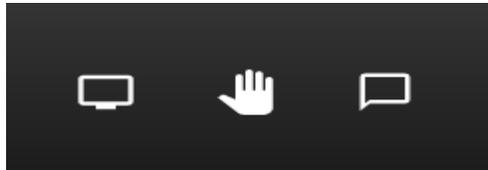


La siguiente imagen es un ejemplo desde un smartphone

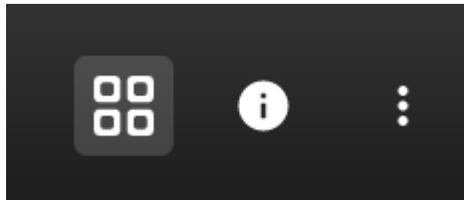




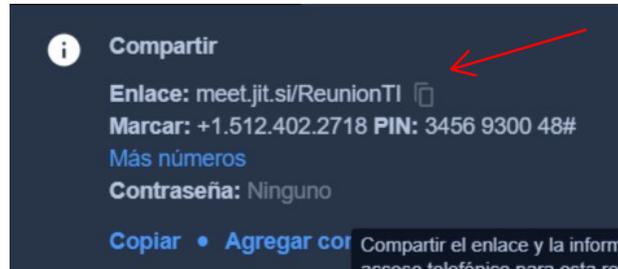
Los elementos anteriores activan o desactivan el micrófono, activan o desactivan el video y finalizan la videoconferencia.



Los siguientes iconos de izquierda a derecha nos permiten: el primer icono compartir la pantalla, el segundo levantar o bajar la mano (para hablar dentro de la video conferencia o dar por finalizada la participación) y el ultimo icono abrir/ cerrar sala de charla.



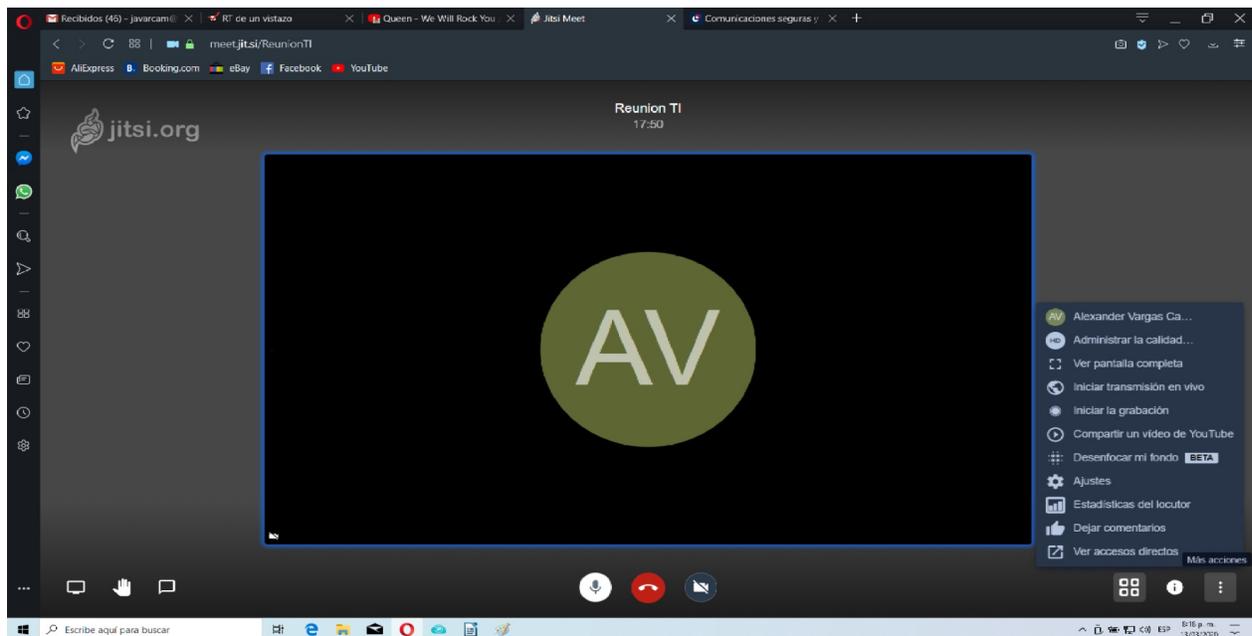
En orden de izquierda a derecha: Opciones del mosaico, el segundo es información de la aplicación (la url que se comparte para invitar a los participantes y establecer una contraseña para la videoconferencia creada)

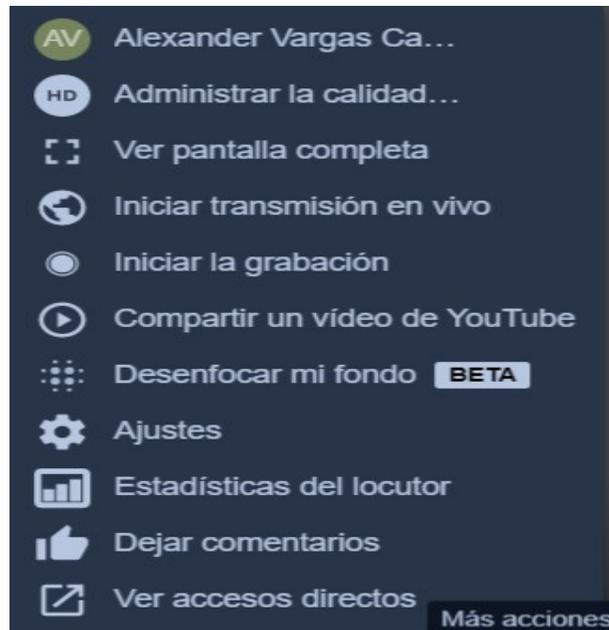


y el tercero incorpora un menú de configuración y opciones adicionales que se mostrara en el siguiente recuadro

Donde esta la flecha roja, pueden copiar ese enlace y mandarlo por WhatsApp o Correo y automaticamente ingresaran a la reunión

También pueden incluir un contraseña





AV Alexander Vargas Ca...

Aquí podrán cambiar su nombre de usuario solo dando click

HD Administrar la calidad...

Podrán ajustar la calidad de video, en que se quiere transmitir

Ver pantalla completa

Modo de pantalla

Iniciar transmisión en vivo

Transmitir la videoconferencia mediante la herramienta de Youtube Live Streaming

Iniciar la grabación

Grabar y almacenar en Dropbox

Compartir un vídeo de YouTube

Transmitir y guardar la videoconferencia mediante el canal de youtube

Ajustes

Corresponde a los descritos en el manual en la parte superior

- Ajustes de la cámara, micrófono y audio
- Establecer Nombre y Correo electrónico
- Integrar el calendario de Google ingresando su usuario
- Establecer el idioma del sitio Jitsi Meet

Consideraciones:

La utilización de cualquier herramienta de Videoconferencias esta sujeta a:

1. Disponer de un enlace a Internet de al menos 4Mbps(estable).
2. Dispositivos móvil con capacidad de Memoria o bien computadora de Escritorio o portátil equipada con webcam (cámara) (integrada o externa) y micrófono (integrado o externa)
3. Pruebas de Funcionamiento audio (Salida o entrada.)
4. Pruebas de Video.
5. Se recomienda acondicionar un espacio para la realización de la videoconferencia, en donde no se incorporen elementos externo del ambiente (sonidos distractores)

Posibles errores de las Videoconferencias:

- A) Ancho de banda no sea suficiente para la calidad de video que se esta transmitiendo.
- B) Existe la posibilidad que en las sesiones de videoconferencia se presente video entrecortado, chasquidos de audio, video estático e, inclusive, la pérdida de la comunicación. A estas características se le denomina perdida de datos
- C) A la falta de sincronía entre el movimiento de los labios del ponente y la voz, se le conoce como Latencia.
- D) No utilizar el servicio de videoconferencia desde computadores no confiables como cafés Internet, aeropuertos, hoteles, entre otros.
- E) Abstenerse de usar el servicio de videoconferencia en caso de que el dispositivo que inicia la conexión esté infectado por virus, ransomware, malware o cualquier otra amenaza informática.