

Jitsi Meet

Guía de uso de Jitsi Meet



Jitsi Meet

Qué es Jitsi Meet

Jitsi es un proyecto financiado por la empresa Atlassian, con el que se desarrolla un set de herramientas gratuitas y de código abierto con las que poder realizar videoconferencias. Así pues, detrás de este nombre se esconden varias alternativas a las aplicaciones de videollamadas más populares que llevan desde 2003 centrándose en la seguridad que da el que cualquiera pueda revisar su código.

Entre las herramientas destaca Jitsi Meet, una herramienta multiplataforma y gratuita que permite hacer videoconferencias grupales a través de Internet. No vas a necesitar instalar nada ni create una cuenta para utilizar Jitsi en tu navegador a través de su cliente web, y si utilizas móvil tiene aplicaciones para Android y para iOS, así como integración con Slack.

Compartir la pantalla de tu ordenador en videollamadas

En las videollamadas de Jitsi Meet no hay ningún límite en el número de participantes, pudiendo entrar tantos como lo permita la potencia y el ancho de banda del servidor. El servidor te lo puedes descargar tú en su web para utilizarlo en tu ordenador, aunque también puedes acceder a salas que son alojadas en los servidores de Jitsi.

Otra de las cosas por las que destaca Jitsi Meet es por su simplicidad. Cuando entras en su web sólo tendrás una web para escribir el nombre de la sala. Si no existe, la crearás, y si existe, te unirás. En la app móvil, nada más abrir la aplicación ya puedes entrar o crear en una sala. Todo esto, en ambos casos, sin tener que configurar o crear ninguna cuenta. A todo esto hay que añadirle que el servicio cuenta con funciones avanzadas originales para organizarse a la hora de hablar.

Qué ofrece Jitsi Meet

Tal y como te hemos dicho arriba, Jitsi Meet no tiene límite de usuarios en sus videollamadas. Esto quiere decir que no hay un número máximo, y que dependerá de las capacidades del servidor y del ancho de banda en el que se alojen las conferencias.

Para poder controlar el peso de la conferencia, la aplicación ofrece la posibilidad de cambiar manualmente la resolución de la cámara, que puede ser HD pero también hay otros tres niveles inferiores de resolución.

Jitsi Meet no necesita que nadie cree una cuenta, lo que quiere decir que no tendrás que darles a sus responsables ningún tipo de dato personal para poder utilizarlo. En esa filosofía de privacidad y transparencia también entra el hecho de que su código es abierto.

Las conversaciones de esta aplicación están cifradas por defecto, aunque el cifrado no es de extremo a extremo. La información se va a desencriptar siempre en el servidor que aloje la conversación, por lo que tendrás la posibilidad de conformarte con esto o de alojar tú la videollamada para que la privacidad dependa únicamente de ti.

Jitsi Meet utiliza en su web Google Analytics, aunque ellos aseguran que es sólo para saber qué funciones se usan más y los posibles errores que pueda haber. Sin embargo, desarrolladores de terceros han creado un sencillo código para poder desactivar esta función en el cliente cuando tú eres el servidor y que sea lo más privado posible. Ten en cuenta que prácticamente todas las herramientas de videoconferencias recopilan datos sobre su utilización.

De entrada, todas las salas están abiertas por defecto para cualquier persona que sepa su nombre. Esto puede crear el peligro de que entren intrusos si usas un nombre común, aunque es muy sencillo poner contraseñas a cualquier sala para evitarlo.

Jitsi Meet permite que le pongas cualquier nombre al canal y cualquier dirección personalizada para darle un toque de color o divertimento a tus conversaciones. Sin embargo, ten en cuenta que si es muy común puede haber gente que intente entrar. Todos los usuarios son anónimos por defecto, aunque tendrán la opción de ponerse un nombre para ser identificados.

Las llamadas pueden ser de vídeo o de voz, y de hecho, además de facilitarte una dirección web personalizada, cada conferencia tendrá un número de teléfono para poder unirse a ella sin necesitar estar frente a un ordenador.

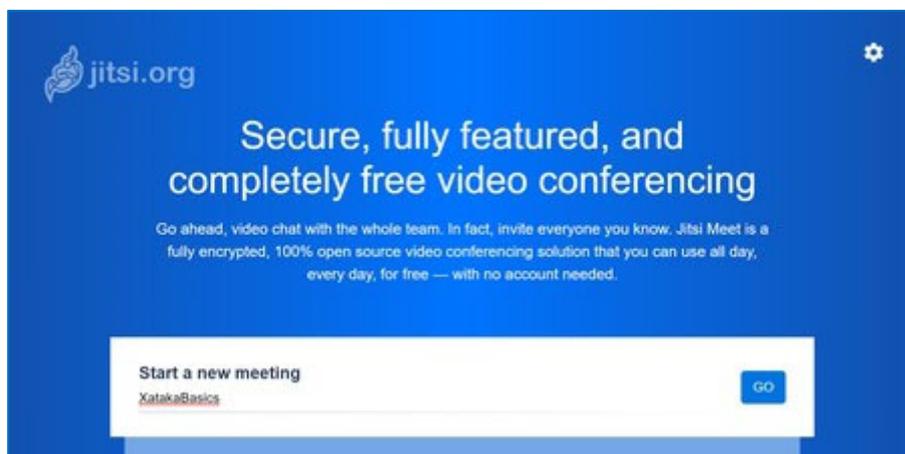
Por último, el servicio puede utilizarse directamente desde el navegador sin instalar nada. Además, el vídeo y el sonido son de alta definición, utilizando los estándares Opus y VP8. También es compatible con el estándar WebRTC, y se ofrecen funciones como la de grabar la llamada con Dropbox o retransmitirla en directo en YouTube.

Para la versión por navegador también se ofrece una extensión para Chrome con la que se puede integrar con los calendarios de Google y Office 365, de manera que tengas la posibilidad de programar reuniones y notificar a los demás de cuándo van a llevarse a cabo para que puedan organizarse un poco.

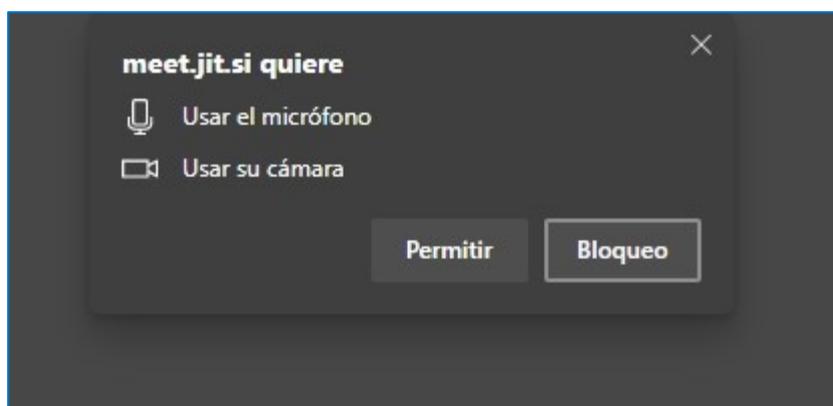
Y por último, Jitsi Meet también ofrece opciones como un chat de texto, elegir los medios de entrada, función para emborronar el fondo de pantalla o levantar la mano de forma virtual para hablar ordenadamente. Puedes silenciar a todos mientras otro habla, hay un contador

para saber cuánto tiempo está hablando cada persona, y además de poder establecer un nombre de usuario también puedes vincular tu Gravatar.

Cómo utilizar Jitsi Meet

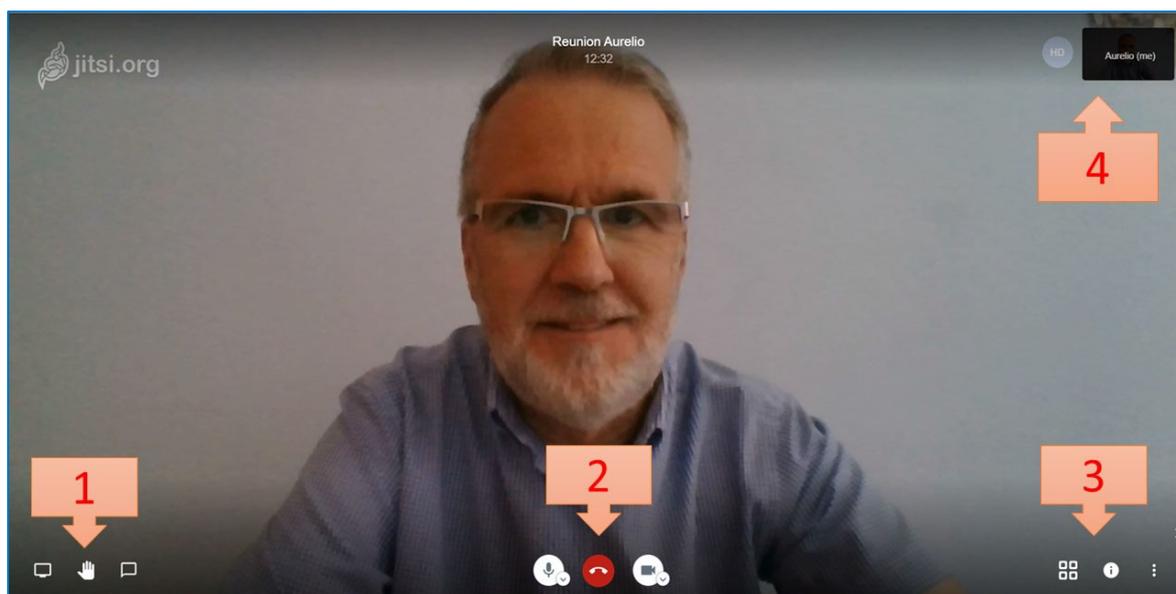


Para utilizar Jitsi Meet en cualquier ordenador sólo tienes que entrar en la web meet.jit.si. En la web sólo tienes que escribir el nombre de la sala y pulsar en Go. Si el nombre corresponde a una sala que ya existe, te unirás automáticamente a ella. Si no hay ninguna sala con ese nombre, la crearás automáticamente y te unirás a ella.

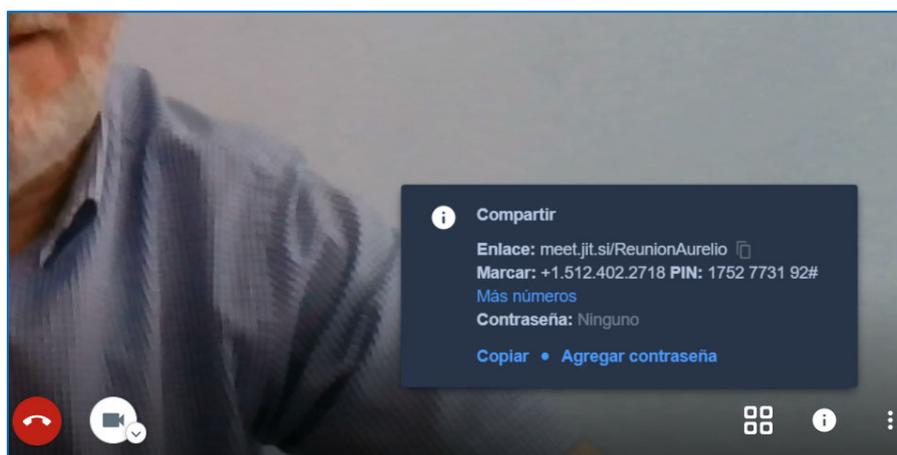


Pero antes de unirte a la sala, la web te pedirá permiso para utilizar el micrófono y la webcam de tu ordenador. El navegador te mostrará la petición en una ventana, y tendrás que pulsar en Permitir para conceder los permisos. Sin webcam o micrófono, la web no podrá hacer una videollamada.

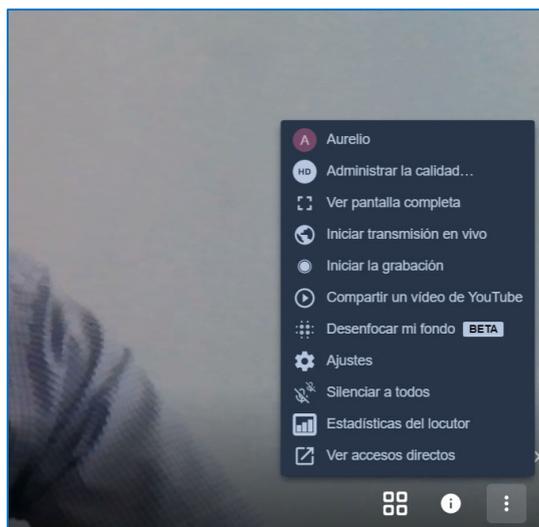
Cuando se inicie la videollamada, la interfaz principal tendrá cuatro cúmulos de opciones en las que puedes gestionar tu experiencia con la videoconferencia. A cada cúmulo le hemos puesto un número, y pasamos a explicártelos abajo. Además, arriba del todo verás el nombre de la sala y el tiempo que lleva en marcha la videoconferencia.



- 1: Tienes tres opciones. De izquierda a derecha son para compartir tu escritorio, levantar la mano para pedir turno para hablar, y abrir el chat de texto.
- 2: Tienes las opciones para activar y desactivar el micrófono, colgar y cerrar el chat, y activar o desactivar tu cámara.
- 3: Tres iconos que sirven para cambiar la vista de pantalla completa, obtener la información como el enlace y número de la reunión o poner contraseña, y un botón de tres puntos que abre el resto de las opciones.
- 4: Puedes ver la calidad de tu cámara y el bitrate, y si pulsas sobre me podrás ponerte un nombre de usuario.

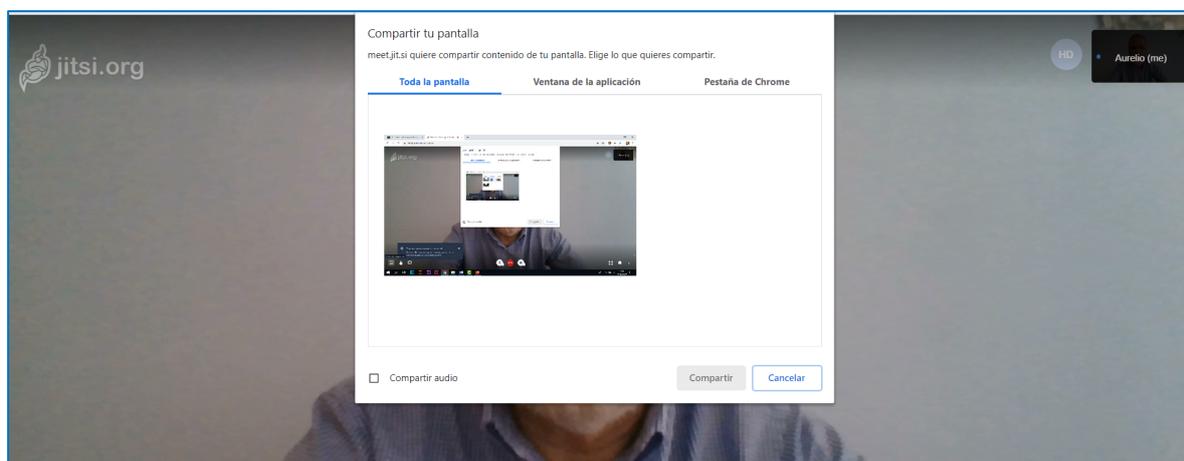


De los cuatro grupos de opciones, el más importante es el tercero. Allí, cuando pulsas en el botón de la i se abrirá una ventana en la que vas a poder ver los métodos de acceso al grupo, como por ejemplo su dirección URL. También es aquí donde tendrás la opción Add password para añadir una contraseña al grupo y que no haya intrusos.



Y si le das al botón de los tres puntos verás el resto de opciones. Aquí podrás iniciar los procesos de streaming, así como grabar la conversación o enmudecer a todos. También hay una opción Settings para cambiar los métodos de entrada de tu cámara y micrófono, escribir tu nombre de usuario, vincular con Office y Google Calendar la reunión, o establecer si quieres que todo el mundo empiece la reunión oculto o enmudecido.

Las opciones de compartir pantalla las tienes pulsando en el icono de la parte inferior izquierda y son las que ves en la imagen:



En móviles el proceso es igual de sencillo, y cuando inicies la aplicación tan solo te van a pedir escribir el nombre del canal al que quieres unirte o que quieres crear. Luego, una vez dentro la interfaz es más mínima todavía, con un botón de tres puntos desde el que desplegar todas las opciones.