

Recomendaciones y requisitos para hacer una videoconferencia con BigBlueButton

- **INTERFAZ DE USUARIO**

BigBlueButton tiene una interfaz HTML5 pura que se carga rápidamente, es accesible y funciona en portátiles, PCs, Chromebook y clientes móviles (teléfonos y tablets). BigBlueButton funciona mejor en FireFox y Chrome, y Mobile Safari en iOS (versión igual o superior a 12.2). No hay complementos o extensiones para descargar e instalar.

Se carga rápidamente y está diseñado para que cualquier persona que haya usado una aplicación web para compartir audio y video esté familiarizado.

- **INTERFAZ MÓVIL**

BigBlueButton implementa una interfaz de usuario receptiva que funciona en todos los dispositivos.

- **ACCESIBILIDAD**

BigBlueButton fue diseñado para aprovechar al máximo todo lo que HTML5 proporciona para crear aplicaciones accesibles.

- **WEBRTC**

BigBlueButton utiliza la capacidad incorporada del navegador para la comunicación web en tiempo real (WebRTC). WebRTC permite a los navegadores enviar/recibir audio/video de alta calidad sin complementos.

Los navegadores recomendados son Firefox y Chrome.

En general, WebRTC proporciona al usuario una transmisión de audio/video de mayor calidad y menor latencia. Los usuarios tienen la capacidad de unirse rápidamente a la sesión como oyentes, lo que no requiere ningún permiso del navegador.

- **DISPOSITIVOS DE AUDIO**

La configuración adecuada y requerida de dispositivos de audio para conectarse correctamente a una videoconferencia es la de: Auriculares + Micrófono.

Se desaconseja rotundamente participar en la videoconferencia con una configuración de audio de Altavoces + Micrófono. Esta configuración provoca un efecto de acople y eco que imposibilita la comunicación al resto de usuarios.