

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.