



## Computadora

- S.O.: Windows 7+ ó MacOS 10.11+
- Navegador: Google Chrome v68+
- Memoria: 8GB+ (*16GB recomendado*)
- CPU: Intel i5+ (*i7 recomendado*)
- Tarjeta de sonido (*HD recomendado*)
- Webcam
- Auriculares con micrófono
- Permisos: permitir que Chrome acceda a su cámara y micrófono



## Celular

- Android 6, 7, 8, 9
- iPhone 6s, 7, 8, X con iOS 12+
- iPad, iPad Pro con iOS 12+
- Instalar la aplicación KUDO
- Permitir el acceso a su cámara y micrófono cuando se le solicite



## Red & WiFi

- Red conmutada gigabit (*altamente recomendado*)
- WiFi: 5Ghz 802.11ac / ax (*altamente recomendado*)
- Para grandes eventos, es obligatorio contar con un router 5Ghz y 802.11ac / ax (*un router 2.4Ghz causaría un vídeo entrecortado o de mala calidad*)

### Router / AP: Individuos

- Debe contar con banda de 5Ghz (*aislada / bandas separadas*)
- Velocidad inalámbrica: de AC1750 a AC3200 (*altamente recomendado*)
- Antenas E/S : 3x3 MU-MIMO (*recomendadas para varios dispositivos*)

### Router / AP: Lugares de eventos

- AP de alta capacidad y alta densidad
- AP con tecnología AC Wave 2 o AX



## Ancho de banda de Internet

- Para escuchar: mínimo 64 kbps (*se aconseja 128 kbps*)
- Para ver: mínimo 320 kbps (*se aconseja 1,2 mbps*)
- Desde un celular: 4G y LTE funcionan con hasta 6 flujos simultáneos
- Para videos ininterrumpidos se requiere una banda ancha de baja latencia



## Seguridad

- Puerto TCP **443** abierto para SSL
- Puerto UDP **3478** para transmisión A/V
- Firewall o software de seguridad de terminales para permitir habilitar dichos puertos
- Sólo proxy transparente es compatible. Un proxy de redirección con Kerberos o solicitando autenticación no es compatible.