

## Videoconferencia Meet - Hangouts Streaming

06/06/2023 05:26:57

FAQ Article Print

<b>Category:</b>	Videoconferencia. Web y Sala	<b>Last update:</b>	10:56:16 - 03/31/2020
<b>State:</b>	public (all)		

### Keywords

Videoconferencia

### Solucion (public)

¿Que es la videoconferencia? La videoconferencia es la técnica que permite a un grupo de dos o más personas ubicadas en lugares distantes llevar a cabo reuniones como si estuvieran en la misma ubicación física frente a frente. Los participantes pueden escucharse, verse e interactuar en tiempo real con lo que la calidad de la comunicación respecto a la que sólo utiliza audio (telefónica) incrementa considerablemente.

Este intercambio de información se ha basado tradicionalmente en la voz (capturada con un micrófono) y el vídeo (capturado con una cámara) de los participantes aunque actualmente con el asentamiento del estándar H239 y la incorporación de este a los equipos de videoconferencia se añade un nuevo flujo de vídeo adicional correspondiente, normalmente, a la señal de un ordenador. De esta manera, actualmente, es normal que durante una videoconferencia, podamos ver en pantallas separadas el vídeo de el ponente y el de su ordenador. Tipos de videoconferencia. Videoconferencia con sistemas de videoconferencia de tipo profesional como Polycom, Tandberg, Sony, Lifesize, etc. Son sistemas de videoconferencia que sí utilizan protocolos de comunicación (H323, H320, SIP) y codecs de audio y vídeo estándar (H263, H264, AAC) y que normalmente van implementados en equipos hardware de videoconferencia dedicados. Normalmente todas las organizaciones del ámbito universitario cuentan con equipos de estas características lo cual garantiza interoperabilidad y calidad. Todas las salas de videoconferencia que ofrecen este servicio cuentan con equipos de estas características.

Videoconferencia software, con aplicaciones de escritorio como HangOuts, Skype, etc. Este tipo de sistemas no suelen utilizar protocolos ni codecs de tipo estándar y la calidad ofrecida es menor que en los anteriores. Requieren disponer de webcam, auriculares con micro correctamente configurados. Encajan bien para videoconferencias de diario.

El servicio de videoconferencias de la UZ presta servicio para este tipo de videoconferencias usando:

- Google Meet (asociado a [1]Google Apps).  
Disponible [2]videotutorial y 2 manuales descargables en formato pdf  
([3]Videollamadas Hangouts Meet y [4]Guía Google Meet para reuniones remotas

- Google Hangouts (asociado a [5]Google Apps).  
Manual en [6]fichero adjunto. PDF descargable.

Espacios equipados con videoconferencia. Zaragoza. Plaza San Francisco.  
- Edificio Antiguo Rectorado. Sala de reuniones del SICUZ.  
- Espacio para videoconferencias de tipo reunión con un número máximo de 12 asistentes.  
- Equipo Tandberg C40 HD.  
- Equipo que puede ejercer de anfitrión para 3 puntos.  
- 4 puntos participantes en la videoconferencia.  
- Se puede emitir señal ordenador.

- Integrado en [7]reserva de aulas.  
- Alta ocupación. Solicitar con bastante antelación.  
- Edificio cerrado a partir de las 15h.  
- IP 155.210.13.211

- Facultad de Ciencias. Matemáticas. Salón de actos.  
- Equipo Polycom EX.  
- Equipo para comunicación multisite 3+1.  
- 4 puntos participantes en la videoconferencia.

- Integrado en [8]reserva de aulas.  
- Requiere instalación. Solicitar con bastante antelación.  
- Instalación de sonido pendiente.  
- IP 155.210.85.50

- Facultad de Educación. Sala de Comisiones.  
- Equipo Sony Ipela  
- Equipo para comunicación multisite 3+1.  
- 4 puntos participantes en la videoconferencia.

- Se puede emitir señal ordenador (limitación codecs compatibles).  
- Integrado en reserva de aulas  
- Alta ocupación. Solicitar con antelación..  
- IP 155.210.17.220

- Instituto de Ciencias de la Educación. Sala de Videoconferencia.  
- Equipo Cisco SX-20  
- Equipo para comunicación multipunto.  
- Hasta 8 participantes simultáneos a 720p.

- Se puede emitir señal ordenador.  
- Proyector HD y pantalla de 55 pulgadas para videoconferencia.

- Micrófonos de mano y solapa y matriz de conmutación de vídeo.
- Reserva a través del ICE. Disponen de técnico de audiovisuales.
- SIP URI=ice@campusiberus.es
- No se le puede llamar directamente por IP a la máquina, puede hacer llamadas SIP o por IP.

#### Zaragoza. Paraninfo.

- Edificio Paraninfo.
- Equipo Tandberg Profile 52.
- Equipo para comunicación multipunto 3+1.
- Hasta 4 participantes simultáneos.

- Se puede emitir señal ordenador.
- Reserva a través del Gabinete de Rectorado
- IP 155.210.59.200

- Facultad de Economía y Empresa.
- Equipo Polycom MP 512.
- Equipo para comunicación punto a punto.

- Se reserva a través de Conserjería
- IP 155.210.55.239

#### Huesca

- Facultad de Empresariales y Gestión Pública. Seminario 3.
- Equipo Polycom MP 512.
- Equipo para comunicación punto a punto

- Se reserva a través de conserjería
- Capacidad para unas 10 personas. En ocasiones se traslada al Salón de Actos con capacidad para 200 personas, es necesario solicitar con suficiente antelación.
- IP 155.210.192.13

- Facultad de Educación. Sala multimedia.
- Equipo Polycom MP 512.
- Equipo para comunicación punto a punto.

- Reserva a través de conserjería.
- Soporte del técnico de audiovisuales.
- IP 155.210.200.99
- Nota: Se han detectado problemas de audio que obligan a apagar el micro.

- Facultad de Educación. Sala Juntas.
- Equipo Polycom MP 512.
- Equipo para comunicación punto a punto.

- Reserva a través de conserjería.
- Soporte del técnico de audiovisuales.
- IP 155.210.200.239

- Vicerrectorado.
- Equipo Tandberg EX90.
- Equipo para comunicación punto a punto.

- Equipo privado asignado al Vicerrectorado.
- Capacidad para 4/5 personas.
- IP 155.210.193.200.

- Vicerrectorado. Sala de Videoconferencia.
- Equipo Cisco SX-20
- Equipo para comunicación multipunto.
- Hasta 8 participantes simultáneos a 720p.

- Se puede emitir señal ordenador.
- Dos proyectores HD.
- Micrófonos de mano y solapa y matriz de conmutación de vídeo.
- Reserva a través del Vicerrectorado. Disponen de técnico de audiovisuales.
- SIP URI=huesca@campusiberus.es
- No se le puede llamar directamente por IP a la máquina, puede hacer llamadas SIP o por IP.

#### Zaragoza. Río Ebro.

- Edificio I+D+i.
- Equipo Polycom MP 512.
- Equipo para comunicación punto a punto.

- Gestionada por personal I3A. [9]Enlace página soporte.

#### Teruel

- Vicerrectorado. Sala de reuniones.
- Espacio para videoconferencias de tipo reunión con un número máximo de 10 asistentes.

- Equipo para comunicación punto a punto.
- No permite emitir señal ordenador.
- Integrado en [10]reserva de aulas.
- IP 155.210.70.14

- Para algunos eventos se monta en Salón de Actos de Vicerrectorado si se solicita con la suficiente antelación.

- Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. Sala de reuniones decanato.
- Espacio para videoconferencias de tipo reunión con un número máximo de 12 asistentes.

- Equipo para comunicación punto a punto.
- Permite emitir señal ordenador.
- Integrado en [11]reserva de aulas.
- IP 155.210.69.14

- Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Bellas Artes. Sala de Videoconferencia.
- Equipo Cisco SX-20
- Equipo para comunicación multipunto.

- Hasta 8 participantes simultáneos a 720p.
- Se puede emitir señal ordenador.
- Dos proyectores HD.
- Micrófonos de mano y solapa y matriz de conmutación de vídeo.
- Reserva a través del Vicerrectorado o del centro. Disponen de técnico de audiovisuales.
- SIP URI=teruel@campusiberus.es
- No se le puede llamar directamente por IP a la máquina, puede hacer llamadas SIP o por IP.
- Vicerrectorado.
- Equipo Tandberg EX90.
- Equipo para comunicación punto a punto.
- Equipo privado asignado al Vicerrectorado.

#### Jaca

- Sala de Videoconferencia.
- Equipo Cisco SX-20
- Equipo para comunicación multipunto.
- Hasta 8 participantes simultáneos a 720p.
- Se puede emitir señal ordenador.
- Dos proyectores HD.
- Micrófonos de mano y solapa y matriz de conmutación de vídeo.
- SIP URI=jaca@campusiberus.es
- No se le puede llamar directamente por IP a la máquina, puede hacer llamadas SIP o por IP.

[1] <https://sicuz.unizar.es/correo-y-colaboracion/espacios-web-colaborativos-inicio/espacios-web-colaborativos-gafe-inicio>

[2] <https://www.youtube.com/watch?v=U0jyYNBLJ1A>

[3] [https://add.unizar.es/add/campusvirtual/sites/default/files/hangouts\\_meet\\_unizar.pdf](https://add.unizar.es/add/campusvirtual/sites/default/files/hangouts_meet_unizar.pdf)

[4] <https://ayudica.unizar.es/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;Subaction=DownloadAttachment;ItemID=73;FileID=649>

[5] <https://sicuz.unizar.es/correo-y-colaboracion/espacios-web-colaborativos-inicio/espacios-web-colaborativos-gafe-inicio>

[6] <https://ayudica.unizar.es/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;Subaction=DownloadAttachment;ItemID=73;FileID=438>

[7] <http://reservadeaulas.unizar.es/week.php?area=356&edificio=308&room=3212>

[8] <http://reservadeaulas.unizar.es/week.php?area=316&edificio=301&room=3014>

[9] <http://i3a.unizar.es/es/content/soporte-t%C3%A9cnico>

[10] <http://reservadeaulas.unizar.es/week.php?area=108&edificio=104&room=60>

[11] <http://reservadeaulas.unizar.es/week.php?area=106&edificio=101&room=106001>