

Breve descripción y diferencias entre la transmisión en directo (*streaming*) y las videoconferencias (*on line*)

Servicio de Medios Audiovisuales
mediosau@ucm.es

Si bien los dos servicios comparten puntos comunes, vamos a despejar dudas que pudieran surgir a la hora de solicitar cada uno de estos servicios.

Transmisión en directo (*streaming*):

Se trata de la retransmisión en directo de un evento mediante una plataforma de difusión de vídeo tal como *YouTube, Vimeo, Twitch...*

El evento se retransmite en tiempo real y puede ser visualizado más tarde ya que el material queda grabado. Por evento entendemos espectáculos, debates, presentaciones, conferencias, etc.

El contenido puede ser público, privado u oculto.

No es posible interactuar con el público que lo está visionando, salvo la conversación (*chat*) que ofrecen algunos servicios y que el Servicio de Medios Audiovisuales NO puede atender.

Según el número de participantes, se utilizará un material determinado (monocámara o multicámara en diferentes espacios) para la transmisión del evento y con la participación de varios servicios de MAV.

En el caso de asistir al evento personalidades de la cultura, gobierno, académicas, la transmisión se realiza por lo general se realiza desde los Servicios Centrales de Rectorado (Dpto. de *Branding*). En algunas ocasiones se realiza directamente desde el Servicio de Medios Audiovisuales de la Facultad.

NOTA IMPORTANTE: Por orden del equipo Decanal de 25 de abril de 2023, si una transmisión en *streaming* de varias sesiones no alcanza una media de 10 personas, se suspenderán las posteriores emisiones con el fin de dejar libre el canal y los medios para otras actividades.

Videoconferencias (*on line*)

Para la transmisión de defensas de tesis doctorales, congresos con participantes externos, talleres o videolecciones, por norma general se utilizan plataformas habilitadas para tal fin: *Google Meet*, *Microsoft Teams*, *Skype*, *Webex*, etc.

- Para ello se utilizan las cámaras instaladas en los diferentes espacios o, si las circunstancias lo Requieren, es posible instalar cámara externas (pero no videocámaras).
- Los organizadores deben de crear la reunión en la plataforma elegida y gestionar en todo momento la reunión, pues no podrán ser asistidos por miembros de MAV ni de los servicios informáticos.
- El evento puede o no ser grabado, ello dependerá en todo momento de la plataforma elegida. A día de hoy Google Meet ha deshabilitado la grabación, por lo que, si fuera necesario grabar, es recomendable elegir otro tipo de plataforma.

Debido a la alta demanda de los servicios tanto de transmisión como del resto de servicios, se deberán solicitar los mismos con antelación para, de esa forma, ofrecer el mejor soporte posible:

- Para una transmisión en directo : 15 días de antelación a través de mediosav@ucm.es
- Para el resto de actividades en línea: 1 semana a través de informaticafilol@ucm.es

La reserva de los servicios NO implica la reserva del espacio donde se realizaran éstos, para lo cual Ha de solicitarse la reserva de espacios (Paraninfo, aulas, seminarios, Sala de Juntas....) en los servicios correspondientes.

Pongamos un ejemplo práctico de videoconferencia: la defensa semipresencial de una tesis. Tenemos la necesidad de convocar a miembros de un tribunal de una tesis que se encuentran fuera de la UCM y que por alguna razón no pueden acudir de forma presencial al Seminario 36

- Realizaremos la reserva del espacio.
- Enviamos solicitud de actividad indicando espacio, horario y plataforma a informaticafilol@ucm.es

- Esperamos confirmación del servicio e instrucciones si fueran necesarias.

Pongamos un ejemplo práctico de transmisión directa: la presentación de un libro en el Paraninfo de la Facultad:

- Realizaremos la reserva del espacio.
- ¿Acuden personalidades?

SI: Indicamos quién acudirá para poder consultar con los Servicios Centrales y valorar la implicación de las distintas unidades de streaming

NO: Continuamos proceso

- Enviamos la solicitud de actividad e indicamos espacio, horario, desarrollo del evento detallado y personas que intervendrán en el acto a mediosav@ucm.es
- Esperamos confirmación del servicio e instrucciones si fueran necesarias.

Recordamos a todos que , de forma periódica durante la [Semana de las TICs](#) se ofrecen breves formaciones a los profesores-investigadores sobre el manejo de las plataformas de videoconferencia disponibles.