

Utilización del aula polivalente para la presentación de proyectos y tesis

Se ha procedido a adaptar los medios del aula polivalente para la realización de presentaciones de trabajos y tesis On-line mediante la instalación de un equipo de multivideoconferencias conectado a las instalaciones existentes de streaming.

El objetivo de estas modificaciones es doble:

1. Minimizar el contacto físico entre personas para reducir el riesgo de contagio.
2. Acercar las presentaciones al formato habitual presencial:
 - El presentador se sitúa delante del tribunal e interaccionan
 - Puede haber público que solamente presencia el acto.

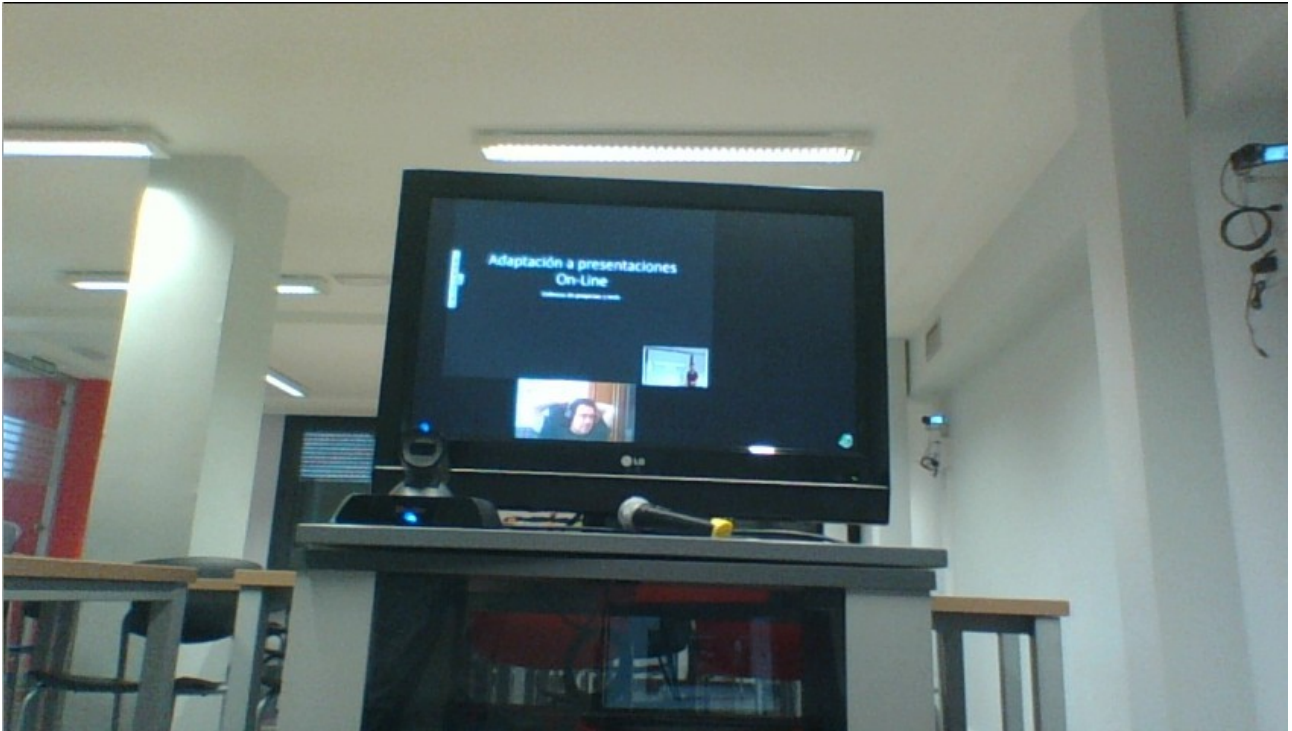
Presentador

El presentador dispone de una pizarra digital para poder presentar su exposición, así como los medios habituales necesarios. Frente a él se sitúa el equipo de videoconferencia, a través del que podrá interactuar con el tribunal en cualquier momento.



Tribunal

El tribunal se reunirá por videoconferencia y podrá ver y oír en todo momento la ponencia del presentador y al presentador. La videoconferencia se realizará utilizando el sistema de videoconferencia LifeSize (Ver Anexo)

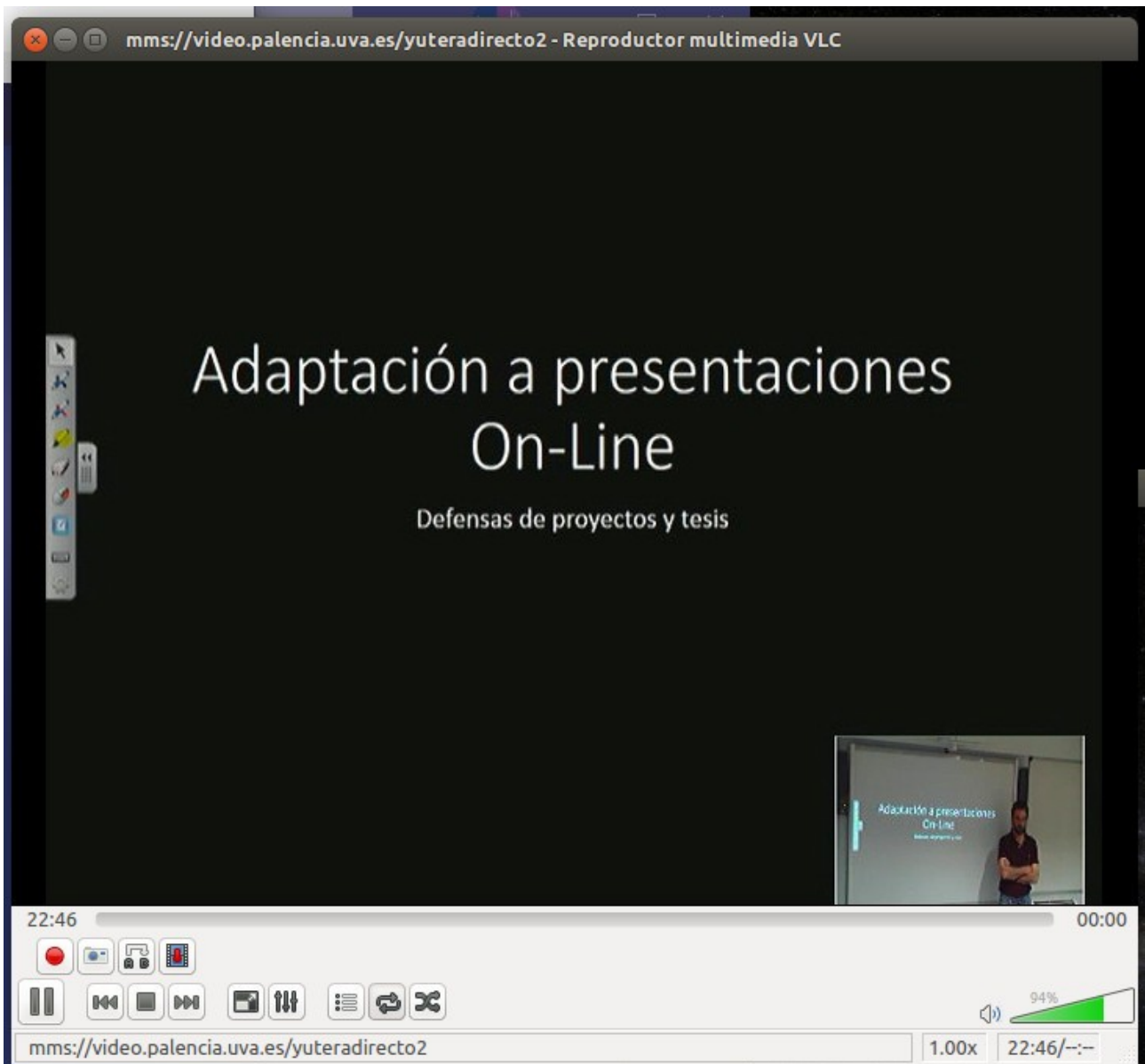


Al tribunal le llegará la señal de video y audio a través del equipo de streaming que permite superponer las imágenes de la sala (videocámaras) a la del documento. De esta forma se envía una imagen con la mejor calidad posible en la que se puede seguir los movimientos del ponente a la par que el documento presentado.

A diferencia del streaming, la señal de audio y vídeo no presenta retardos ya que la señal sale directamente de la mezcladora en directo hasta el equipo de videoconferencia, sin procesado digital.

Público

El público que desee presenciar la presentación se conectará a la emisión en directo por streaming del evento. Esto no le permitirá la interacción con el tribunal ni con el presentador, pero sí le dará la posibilidad de presenciar el acto. La URL de la emisión en directo será <mms://video.palencia.uva.es/yuteradirecto2>



La señal de audio y video en streaming presenta un retardo respecto al directo por videoconferencia, debido a que debe ser procesada y enviada a un servidor de video para su distribución. Es decir, el vídeo que ve el público en sus casas corresponde a lo que sucedió en la sala unos 15 o 20 segundos antes.

Anexo: Conexión por videoconferencia Lifesize

El equipo LifeSize de videoconferencia de la sala polivalente dispone de una Sala permanente para realizar multivideoconferencias.

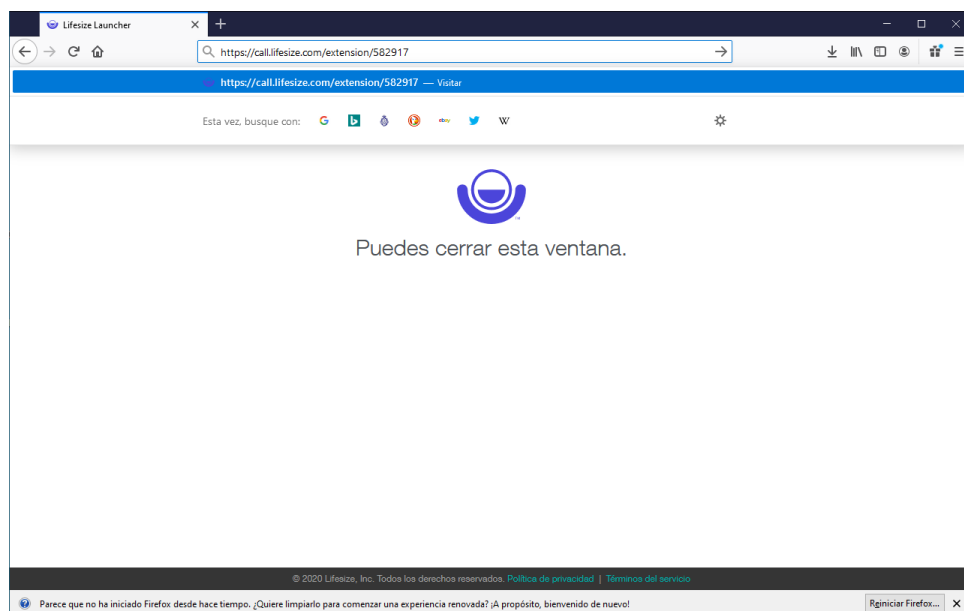
Se puede conectar con esta sala desde cualquier equipo con conexión a internet, e incluso desde un teléfono normal.

Disponemos de una guía completa en la web de la Uva:

https://stic.uva.es/export/sites/stic/_documentos/2018-10-11-GuiaLifeSizeParaWeb-v4-EDU.pdf

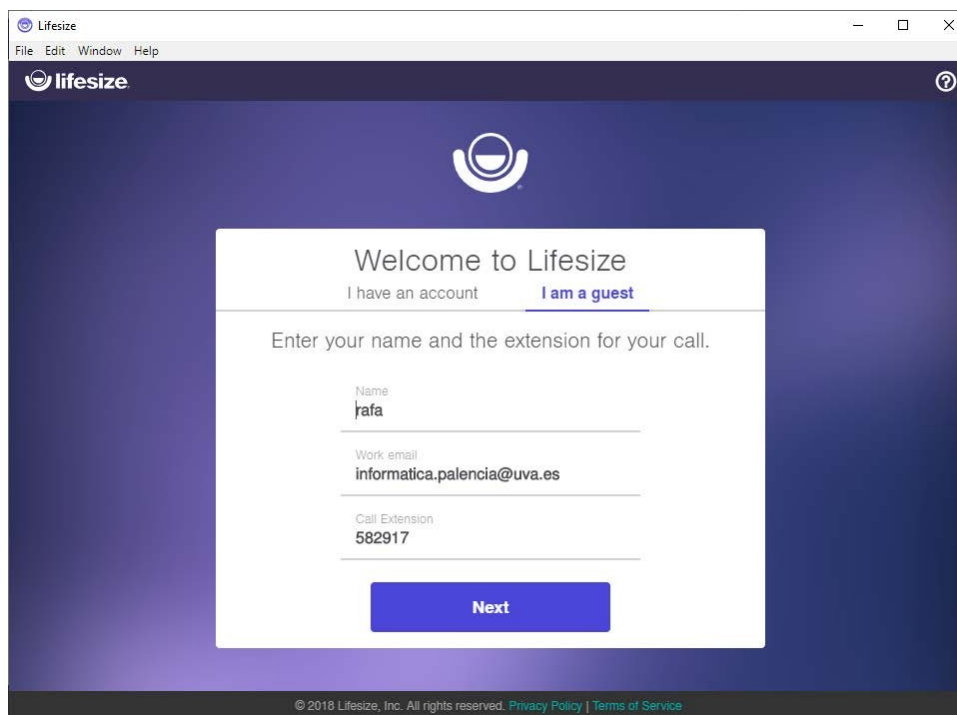
La sala de reuniones permanente del equipo de Palencia es la 582917, así desde un PC con acceso a internet y webcam, podemos teclear la url:

<https://call.lifesize.com/extension/582917>

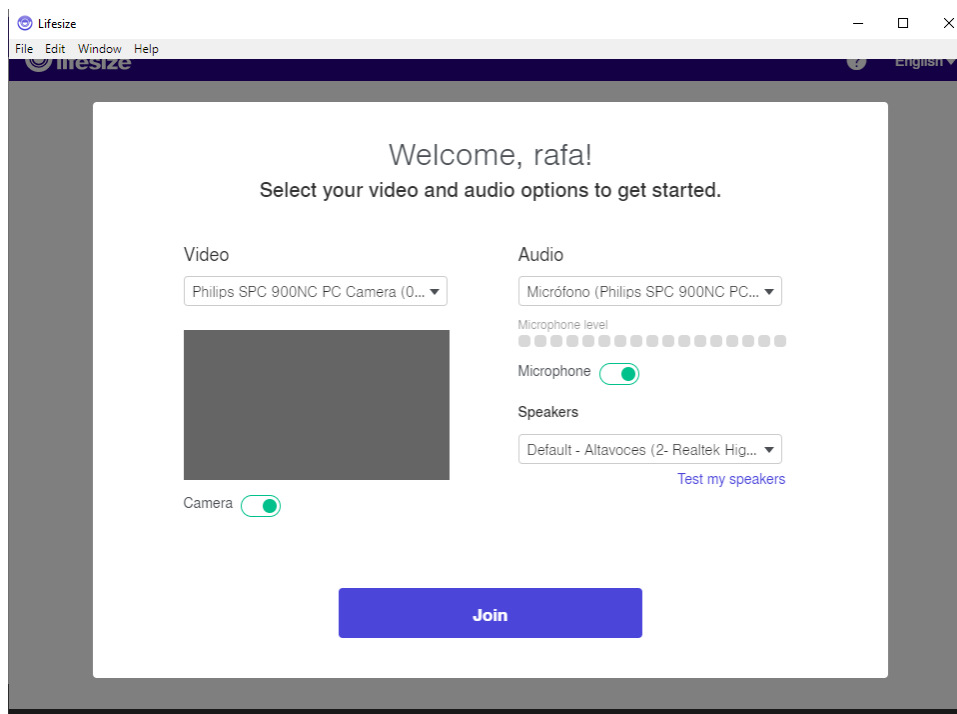


La primera vez que utilicemos ese ordenador para una conexión de videoconferencia por Lifesize deberemos instalar la aplicación e instalarla.

Para entrar en la multivideoconferencia deberemos identificarnos como Invitado, indicando nuestro nombre y dirección de email, así como el número de sala 582917:

A screenshot of the Lifesize login page. The page has a dark blue background with the Lifesize logo at the top center. Below the logo, there is a white box containing the text "Welcome to Lifesize" and two links: "I have an account" and "I am a guest". The "I am a guest" link is underlined. Below this, there is a prompt: "Enter your name and the extension for your call." There are three input fields: "Name" with the text "rafa", "Work email" with the text "informatica.palencia@uva.es", and "Call Extension" with the text "582917". A blue "Next" button is located below the input fields. At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© 2018 Lifesize, Inc. All rights reserved. Privacy Policy | Terms of Service".

Nos aparecerá una ventana de prueba de nuestra webcam, micrófono y altavoces, que nos permitirá asegurarnos de que podremos enviar y recibir imágenes y sonido.

A screenshot of the Lifesize audio and video settings page. The page has a dark blue background with the Lifesize logo at the top left. Below the logo, there is a white box containing the text "Welcome, rafa!" and "Select your video and audio options to get started." There are two columns of settings: "Video" and "Audio". Under "Video", there is a dropdown menu for "Philips SPC 900NC PC Camera (0...)" and a "Camera" toggle switch that is turned on. Under "Audio", there is a dropdown menu for "Micrófono (Philips SPC 900NC PC...)", a "Microphone level" indicator with 10 dots, a "Microphone" toggle switch that is turned on, and a dropdown menu for "Default - Altavoces (2- Realtek Hig...)". A "Test my speakers" link is located below the "Speakers" dropdown. A blue "Join" button is located at the bottom of the white box.