



Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Odontología



Secretaría Académica  
Desarrollo Académico y Evaluación Educativa

Tutoriales conexión de 2a cámara para proyección en plataformas para sesiones sincrónicas, 2021

Título del tutorial como aparece en YouTube	Nombre del usuario que lo habilita	Enlace URL	Descripción del contenido y especificaciones	Nivel del tutorial (queda a juicio de ustedes: Principiante, Intermedio o Avanzado, dependiendo de la dificultad y profundidad del contenido)	Observaciones adicionales
Cómo hacer una clase virtual por zoom con dos cámaras sin OBS Studio	Fer Rosales	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=x1vHek3EzZY">https://www.youtube.com/watch?v=x1vHek3EzZY</a>	El video tiene una duración de 9 minutos. Explica claramente cómo entrar a una reunión de Zoom/Meet desde el dispositivo móvil sin necesidad de cables adicionales. Sólo se necesita un soporte para sujetar el celular.	Básico	No se requiere descargar ningún programa o aplicación adicionales.
How to do MultiCam in Zoom Meetings	LensProToGo	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=NBdXCk58UxU">https://www.youtube.com/watch?v=NBdXCk58UxU</a>	Breve video de 3 minutos de duración. Muestra cómo conectar una cámara adicional desde una posición cenital conectada a través de un puerto USB y un cable HDMI.	Intermedio	Video en habla inglesa pero con subtítulos.
Usar móvil como segunda cámara en Zoom	Juan Martínez-Oliva García	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=0dmTOjclRy8">https://www.youtube.com/watch?v=0dmTOjclRy8</a>	Video de 4 minutos de duración. Muestra, de manera simple, cómo vincular el teléfono móvil a la computadora utilizando una dirección IP desde la Aplicación <i>Screen Stream Over HTTP</i> para poder proyectar simultáneamente dos cámaras.	Avanzado	Se requiere descargar previamente en el teléfono móvil la Aplicación Gratuita: Screen Stream over HTTP
Compartir 2 pantallas en ZOOM al mismo tiempo RÁPIDO Y FÁCIL	Edison Gallardo	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=3xbBKhf8Rd8">https://www.youtube.com/watch?v=3xbBKhf8Rd8</a>	2:18 min de duración Muestra cómo compartir pantallas simultáneas lado a lado	Básico	No requiere ningún programa
Segunda cámara por celular en Zoom	Sebastián Aguilar Letelier	<a href="https://youtu.be/HPouZtK7Y2Y">https://youtu.be/HPouZtK7Y2Y</a>	Vídeo de 4:24 minutos que explica cómo poner una segunda cámara desde el celular explicando y dando ejemplo de vistas. Necesita un soporte para sujetar	Básico	No requiere ningún programa adicional



Facultad de Odontología  
Secretaría Académica  
Departamento de Desarrollo Académico  
y Evaluación Educativa

Título del tutorial como aparece en YouTube	Nombre del usuario que lo habilita	Enlace URL	Descripción del contenido y especificaciones	Nivel del tutorial (queda a juicio de ustedes: Principiante, Intermedio o Avanzado, dependiendo de la dificultad y profundidad del contenido)	Observaciones adicionales
Como usar tu Celular Smartphone como WebCam o Segunda Toma con Zoom	Tecnologia 182	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=tMidL95d6CA">https://www.youtube.com/watch?v=tMidL95d6CA</a>	Brinda dos opciones de conexión, vía Wifi o USB. Video con duración de 7 minutos explica como cambiar cámaras para usar el celular como cámara web.	Intermedio	Requiere la descarga de <i>EpocCam</i> en el celular; el video recomienda la versión completa pero existe una versión gratuita sin la misma resolución ni las opciones completas, y la descarga del en la computadora para su conexión.
How to use multiple cameras with Meet or Zoom	Scott Wyden Kivowitz	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1STdmrQcPZQ&amp;t=290s">https://www.youtube.com/watch?v=1STdmrQcPZQ&amp;t=290s</a>	Video 6:26 minutos habla inglesa, tiene permitido subtítulos de google. Explica claramente cómo cambiar desde google meet entre cámaras y micrófonos ya conectados, no menciona cómo conectar sus aparatos.	Intermedio	No requiere ninguna aplicación ni descarga, menciona usar cámaras profesionales lo cual no es estrictamente necesario.
Cómo CONECTAR DOS CÁMARAS en ZOOM Y OBS   Multicámara CANON	Abiel Baltazar	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Xc_9FYGF9C0&amp;t=305s">https://www.youtube.com/watch?v=Xc_9FYGF9C0&amp;t=305s</a>	El tutorial comienza en el minuto 1:33 con el disclaimer, es un video de longitud 8:17 minutos. Utiliza cámaras Canon y menciona que tiene más videos donde explica cómo hacer las conexiones USB. Menciona sobre cámaras principales en Zoom y cómo conectar una segunda cámara usando el programa desde " <i>Share screen</i> " y muestra de igual manera como hacerlo en OBS	Intermedio/Avanzado	Muestra cómo realizar la misma acción en OBS
How to do multicam in zoom meetings Step By Step!	Michael Feyrer Jr.	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=GpBhlDc9GzM">https://www.youtube.com/watch?v=GpBhlDc9GzM</a>	Video de 3:53 minutos, habla inglesa, tiene la opción de subtítulos de Google. Explica breve y claro cómo cambiar de cámaras en Zoom una vez ya conectadas. Muestra la opción desde la cámara en el cintillo de opciones de Compartir pantalla y conectar una segunda cámara.	Intermedio	No necesita ninguna descarga o programa adicional.
¿Cómo tener dos cámaras en Zoom para tus clases virtuales?	Alejo facilitador	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=RlitHJzXH5o&amp;t=331s">https://www.youtube.com/watch?v=RlitHJzXH5o&amp;t=331s</a>	Duración 10:04; explica cómo usar el móvil como segunda cámara	Avanzado	Requiere instalar programa en ovil y pc