

## Mejore sus reuniones en línea con vídeo en directo y de gran calidad.

Consiga que todas sus reuniones en línea sean más atractivas y productivas. Cautive a los participantes en las reuniones con el sistema de vídeo de alta calidad incluido en Cisco WebEx™ Meeting Center. Entable relaciones más sólidas con los participantes remotos proporcionando a todos ellos acceso al modo de vídeo de pantalla completa para lograr una verdadera experiencia de videoconferencia. Observe cómo cada orador aparece en la ventana principal del vídeo cuando interviene y vea las imágenes de su propia cámara web como imágenes incrustadas. Sentirá que se está reuniendo en persona, pero de una forma mucho más práctica.

### Capte y mantenga la atención de los participantes con estas funciones sorprendentes de vídeo de alta calidad:

#### Modo de vídeo de pantalla completa

Destaque al orador para crear una experiencia de reunión realmente envolvente. Aumente el panel de vídeo con un solo clic y vea al orador en un vídeo H.264 de calidad VGA, sin ningún otro tipo de distracción visual. La tecnología de Cisco® ajusta el vídeo de manera automática con el fin de proporcionar la mejor calidad para cada participante en función de las características de su ancho de banda y de su ordenador. Además, puede ver los vídeos de las cámaras web de hasta cinco participantes en la reunión con una alta calidad de resolución a 360 p (640 x 360 píxeles) de hasta 30 fotogramas por segundo.

#### Active Speaker

Enfoque automáticamente a quien esté interviniendo con la tecnología de orador activo WebEx Meeting Center Active Speaker. El vídeo del orador aparecerá en la gran ventana de Active Speaker situada al lado del contenido que se está mostrando. Vea el vídeo del orador en el modo de vídeo de pantalla completa, incluso cuando realiza el uso compartido de escritorio o de aplicación. Utilice la tecnología de conmutación Active Speaker con audio integrado de Cisco o de terceros.



Vea hasta a seis participantes al mismo tiempo vídeo de alta calidad.



#### Puntos destacados:

##### Instalación rápida y fácil

Comparta vídeo con casi cualquier cámara web del mercado.

##### Controles fáciles de utilizar

Establezca la configuración de la cámara con los controles sencillos del panel del participante.

##### Configuración automática

Incluya vídeo durante las reuniones WebEx® gracias a la detección de cámara automática y al envío de imágenes al panel del participante.

##### Flexibilidad de pantallas

Desplácese en la pantalla por los participantes que desee ver. Cambie la vista en cualquier momento.

##### Control de presentador

Vea vídeo en tiempo real desde las cámaras web de hasta seis participantes.

##### Alta capacidad

Colabore con hasta 500 participantes al mismo tiempo.

##### Conectividad fiable

Confíe en los servicios de vídeo de WebEx para lograr reuniones atractivas y satisfactorias.

##### Opción de bloqueo del vídeo

Controle por completo su experiencia de reunión con vídeo. Bloquee el vídeo en un solo presentador en cualquier momento y enfoque únicamente a ese orador.

**P: ¿Cómo puedo obtener el sistema de vídeo de alta calidad de WebEx?**

**R:** El sistema de vídeo de alta calidad se incluye en WebEx Meeting Center. El sistema de vídeo WebEx de calidad estándar se incluye en otras aplicaciones de WebEx.

**P: ¿Cuánto cuestan los servicios de vídeo de WebEx?**

**R:** Consiga los servicios de vídeo de WebEx gratuitamente, incluidos en el coste de su servicio de WebEx. Los servicios de vídeo de alta calidad se incluyen solo en WebEx Meeting Center.

**P: ¿Qué opciones de WebEx de administración del sitio y de organización de reuniones están disponibles para vídeo de alta calidad?**

**R:** La administración del sitio de WebEx cuenta con ajustes que permiten 1) establecer la máxima calidad de resolución por sitio y 2) especificar si el organizador puede planificar reuniones con vídeo de alta calidad. Cuando planifican una reunión, los organizadores de WebEx pueden decidir si establecen o no la máxima calidad de vídeo. Pueden organizar reuniones con vídeo de alta calidad si disponen del acceso oportuno otorgado por el administrador del sitio.

**P: ¿Qué clase de cámara de vídeo debería usar con los servicios de vídeo de WebEx?**

**R:** Puede utilizar cualquier tipo de cámara, desde una cámara web hasta una cámara de vídeo digital de alta definición. Elija la cámara que se adapte a sus necesidades funcionales, presupuesto y tiempo de configuración objetivo. Como muchos usuarios WebEx, es posible que una cámara web USB de alta calidad sea su selección ideal. Se ha comprobado que los siguientes modelos de cámaras funcionan correctamente con el vídeo de alta calidad de WebEx: Cisco VT Camera II, Cisco VT Camera III, Logitech Quick Cam Pro 9000, Microsoft Lifecam HD y Tandberg PrecisionHD. La cámara web Logitech QuickCam USB funciona correctamente con el vídeo de calidad estándar de WebEx.

**P: ¿Hay alguna forma de controlar la cantidad de ancho de banda usada para el vídeo?**

**R:** Sí. Aproveche el control automático de tráfico de la red durante los procesos de enlace ascendente y descendente mientras utiliza el vídeo de alta calidad. Utilice el control de tráfico para calcular el ancho de banda disponible en tiempo real en función de los mensajes de datos de la tasa de transmisión de bits desde el otro extremo.

En el vídeo de calidad estándar de WebEx puede controlar el ancho de banda máximo gracias al medidor para el control del tráfico. Acceda al medidor de control de tráfico a través del botón de opciones del panel de vídeo. O bien, puede dejar que el administrador del sitio establezca el ancho de banda máximo de su empresa.

**P: Mi departamento de TI está preocupado por el impacto que pueden causar los servicios de vídeo WebEx sobre la capacidad y ancho de banda de la red. ¿Qué puedo decirles?**

**R:** Para utilizar los servicios de vídeo de alta calidad de WebEx, solemos recomendar un ancho de banda superior a 1 Mbps por participante. Lo ideal es usar un ordenador de doble núcleo con 2,0 Ghz de velocidad y 1 Gb de RAM. El mínimo ancho de banda por participante debe ser de 320 Kbps. En general, el control del tráfico y el rendimiento está incorporado en el sistema. La calidad del vídeo se ajusta automáticamente en caso de que fallen la conexión o los recursos informáticos.

Los servicios de vídeo de calidad estándar de WebEx suelen requerir un ancho de banda de entre 90 y 130 Kbps por participante tal y como se establece en la configuración predeterminada, lo que significa una resolución QCIF (176 x 144 píxeles) a 15 fotogramas por segundo.

**P: ¿Está disponible el sistema de vídeo de alta calidad en WebEx Event Center, WebEx Support Center y WebEx Training Center?**

**R:** WebEx Training Center ofrece sistemas de vídeo desde un único punto (SPV, single-point video), así como sistemas de vídeo desde varios puntos (MPV, multi-point video) que permiten a los participantes ver hasta seis cámaras web en directo con la resolución de vídeo estándar. WebEx Event Center y WebEx Support Center admiten SPV.

## Especificaciones

	Vídeo de alta calidad	Vídeo de calidad estándar de WebEx, SPV, MPV
<b>Productos:</b>	WebEx Meeting Center	Cisco Webex Event Center, Cisco WebEx Support Center, Cisco WebEx Training Center
<b>Active Speaker:</b>	Sí	No disponible
<b>Modo de vídeo de pantalla completa:</b>	Sí	No disponible
<b>Plataformas compatibles:</b> – Windows, Macintosh – Linux, Solaris	Compatibilidad completa Solo vista	Compatibilidad completa Solo vista
<b>Requisitos mínimos del sistema:</b>	Núcleo de 2,4 Ghz, 512 Mb (hasta 180 p) doble núcleo de 2,0 Ghz, 1 Gb (necesario para 360 p)	Los mismos que los servicios principales
<b>Requisitos mínimos de conexión:</b>	320 kbps (se recomienda 1 Mbps o superior)	128 Kbps (256 Kbps recomendado)
<b>Resoluciones:</b> – Resolución máxima (en píxeles) – Frecuencias de fotogramas máximas (por segundo)	360 p (640 x 360)  30 fps	CIF352 x 288  30 fps
<b>Protocolo de transporte:</b>	Puerto TCP 80, SSL 443, puerto UDP 9000	Puerto TCP 80, SSL 443
<b>Número máximo de participantes:</b>	500	1000 SPV, 500 MPV
<b>Códec de vídeo:</b>	H.264 SVC/AVC	H.264 AVC
<b>Características adicionales:</b> – Control de frecuencia de fotogramas – Control de resolución – Control de tráfico	Automático  Automático Automático/Manual	Manual  Manual Manual

Encuentre más información sobre las soluciones de reunión web Cisco WebEx en [www.webex.es](http://www.webex.es).