

Herramientas de colaboración digitales y para videoconferencias disponibles en El Colegio de México

El Colegio de México, cuenta principalmente con tres herramientas para realizar videoconferencias y colaboración, iniciando con **Microsoft TEAMS** para toda la comunidad como parte de las aplicaciones de Office365, **BlueJeans** solo para la comunidad académica y **Cisco WebEx** para toda la comunidad. A continuación, se mencionan las recomendaciones del uso de dichas aplicaciones para diferentes fines.

Microsoft TEAMS

- **Descripción.** Espacios virtuales de colaboración de hasta 250 integrantes, su ventaja principal es la colaboración de documentos, asignación de tareas, bloc de notas para clase e integración con múltiples aplicaciones.
- **Características.**
Chat del equipo y privado, calendario integrado a Outlook, pizarrón blanco, 4 videos compartidos en pantalla, compartir pantalla y asignación de control, integración con cuenta de El Colegio, poder utilizar otro fondo en el video, grabación de la sesión solo para la comunidad académica.
- **Consideraciones.**
La aplicación puede usarse desde navegador, sin embargo, se recomienda descargar para poder hacer uso de todas las funcionalidades. La creación del grupo o sesión la puede realizar el usuario desde su cuenta, permite invitar a personas externas.
(No es compatible con el navegador Safari)
- **Uso recomendado.**
Clases en línea, colaboración, reuniones, seminarios cerrados, sesiones de uno a uno.
- Liga para descargar la aplicación: <https://www.microsoft.com/es-mx/microsoft-365/microsoft-teams/download-app>

BlueJeans

- **Descripción.**
Creación de sesiones de videoconferencia de hasta 100 integrantes, su ventaja principal es la integración diferentes infraestructuras y el poder entrar a la sesión por vía telefónica.
- **Características.**
Chat, pizarrón, 9 videos compartidos en pantalla, compartir pantalla. Cuenta asociada a la de El Colegio, pero contraseña distinta (cuentas limitadas), capacidad para unirse vía telefónica en redes de conexión bajas, grabación de la sesión, diferentes modalidades de vista.
- **Consideraciones.**
En equipos y en dispositivos móviles (teléfonos inteligentes o tabletas) se debe instalar la aplicación. La creación de la sesión la puede realizar el usuario (si tiene cuenta) o se debe

solicitar a la Dirección de su Centro o a la Coordinación de Servicios de Cómputo al correo videodigital@colmex.mx.

- **Uso recomendado.**
Clases en línea, reuniones, seminarios cerrados, exámenes de grado.
- Liga para descargar la aplicación: <https://www.bluejeans.com/es/descargas>

Cisco WebEx TEAMS

- **Descripción.** Espacios virtuales de colaboración, hasta 200 integrantes, su ventaja principal es la integración de la extensión telefónica de El Colegio, así como el uso nativo de equipamiento de las salas de videoconferencia.
- **Características.**
Chat del equipo y chat privado, espacio para compartir documentos (sin poder editar), pizarrón blanco, 4 videos compartidos en la pantalla, grabación de la sesión solo por el organizador, compartir pantalla con anotación y asignación de control, compartir documento. Cuenta asociada a la de El Colegio pero contraseña distinta.
- **Consideraciones.**
- Se debe de instalar la aplicación para poder hacer uso de todas las funcionalidades. La creación del grupo o sesión la puede realizar el usuario desde su cuenta, permite invitar a personas externas.
(No es compatible con el navegador Safari)
- **Uso recomendado.**
Clases en línea, colaboración, reuniones, seminarios cerrados, sesiones de uno a uno.
- Liga para descargar la aplicación: <https://www.webex.com/es/downloads.html>

Cisco WebEx Meetings

- **Descripción.** Sesión de videoconferencia de hasta 200 integrantes, su ventaja principal es la seguridad y la integración con la infraestructura de El Colegio.
- **Características.**
Chat, pizarrón colaborativo, 25 videos compartidos en la misma pantalla (9 en equipos móviles), compartir pantalla con anotación y asignación de control, compartir documento, audio o video, bloqueo de videoconferencia (seguridad en el control de los integrantes), capacidad para unirse vía telefónica en redes de conexión baja, grabación de la sesión, diferentes modalidades de vista, poder levantar la mano para pedir la palabra, registro de asistencia, Integración con Outlook.
- **Consideraciones.**
La aplicación puede usarse desde navegador, sin embargo, se recomienda descargar para poder hacer uso de todas las funcionalidades. La creación del grupo o sesión la puede realizar el usuario desde su cuenta, permite invitar a personas externas.
(No es compatible con el navegador Safari)
- **Uso recomendado.**

Clases en línea, reuniones, seminarios cerrados, sesiones de uno a uno, exámenes de grado. Cuenta con seguridad completa de cifrado.

- Liga para descargar la aplicación: <https://www.webex.com/es/downloads.html>

Cisco WebEx Events

- **Descripción.** Herramienta para crear eventos en vivo, hasta 10,000 asistentes, su ventaja principal es la capacidad de contar con un moderador quien asignará el audio, video y control y un sistema de registro automatizado.

- **Características.**

Chat para preguntas y respuestas, preguntas a los ponentes, opción de levantar la mano, sistema de registro en línea, recordatorios automáticos, espacio de entrenamiento para ponentes, grabación del evento, estadísticas del evento, integración para ser transmitido en redes sociales, sondeos, encuestas posteriores al evento, se pueden tener eventos simultáneos sin límite.

- **Consideraciones.**

El uso en equipos de cómputo y móviles puede ser vía web o descargando la aplicación. Se recomienda que los ponentes instalen la aplicación para poder hacer uso de todas las funcionalidades y tener una mejor experiencia.

(No es compatible con el navegador Safari)

La creación del evento la puede realizar la Dirección de su Centro o a la Coordinación de Servicios de Cómputo al correo videodigital@colmex.mx.

Elaboró: Coordinación de Servicios de Cómputo
5 de mayo de 2020

Herramienta	Número usuarios por sesión	Número de videos en pantalla	Chat	Grabación	Compartir pantalla	Pizarrón	Entrada desde teléfono	Inscripción en línea	Opción para levantar la mano	Control de asistencia	Modalidad recomendada
Microsoft TEAMS	250	4	*	*	*	*	X	X	X	X	A, B, C, D
BlueJeans	100	9	*	*	*	*	*	X	X	X	A, B, C, F
Cisco WebEx TEAMS	200	4	*	*	*	*	*	X	*	*	A, B, C, D
Cisco WebEx Meeting	200	25	*	*	*	*	*	X	*	*	A, B, C, D, F
Cisco WebEx Event	10,000	25	*	*	*	*	*	*	*	*	E, G, H, F, I

A = Clases en línea / B = Reuniones / C = Seminarios cerrados / D = Sesiones uno a uno / E = Seminarios abiertos / F = Exámenes de grado / G = Presentación libros / H = Coloquios / I = Eventos públicos