



**Comunidad
de Madrid**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Y JUVENTUD



VIDEOCONFERENCIAS EN EDUCACIÓN

WebEx para educación

Al objeto de facilitar la labor de los docentes en entornos de enseñanza no presenciales, Cisco proporciona licencias gratuitas al profesorado de la Comunidad de Madrid para que pueda desarrollar videoconferencias. A la vez IBM pone a disposición de la comunidad docente tutorías y apoyo por parte de profesionales voluntarios para dar soporte en el proceso de adopción y utilización de la plataforma de videoconferencia.

Los profesores de centros públicos y concertados dados de alta en EducaMadrid, en el curso 2019-2020, podrán utilizar este servicio.

Introducción

Webex es una solución óptima para trabajar de forma intuitiva, que ofrece facilidades para la educación a distancia.

En este documento se consideran dos escenarios principales en los que utilizaremos la aplicación Webex que mejor se adapta a cada uno de ellos.

Educación a distancia (clase virtual):

Hacemos hincapié en la colaboración en tiempo real entre profesores y estudiantes con audio y vídeo, compartición de todo el escritorio o bien de una aplicación concreta, así como multimedia, anotaciones y encuestas: **WebEx Meetings**.

En este escenario, los estudiantes pueden participar en las clases en modalidad de invitados, sin necesidad de una cuenta de usuario.

Colaboración entre profesores y personal escolar

Funcionalidades avanzadas de chat y compartición de documentos en un entorno más estructurado, además de colaboración audio y vídeo y compartición de pantalla: **WebEx Teams**.



**Comunidad
de Madrid**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Y JUVENTUD



Configuración preliminar de WebEx Meetings

Profesor

1. Recibe un email de bienvenida en su cuenta de EducaMadrid.
2. Clica en el botón verde del propio correo para activar la cuenta como se muestra a continuación.



Get started with Cisco Webex.

Start using Webex today to have conferences with anyone, anywhere, anytime. Communicate, create, and collaborate more effectively. Get more done in less time.

[Activate](#)

After you activate your account, you can find your meeting room here:

<https://profvirtual.webex.com>

Keep the discussion going after the meeting with [Webex Teams](#).

The Webex team
Need help? [Contact us](#).



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y JUVENTUD



- Es dirigido automáticamente al portal de Webex para crear su contraseña.



Crear una contraseña nueva

Nueva contrase\u00F1a

Confirmar contrase\u00F1a nueva

Guardar e iniciar sesión

Requisitos de contraseña

Debe contener

- Al menos 8 caracteres
- Como máximo 256 caracteres
- Al menos 1 carácter alfabético en minúsculas (a, b, c...)
- Al menos 1 carácter alfabético en mayúsculas (A, B, C...)
- Al menos 1 número (1, 2, 3...)
- Al menos 1 carácter especial (-!@#\$\$%^&*()-_+=[]{}|;:.,<>/?)

No debe contener

- Su nombre o dirección de correo electrónico

- Instala la aplicación de Webex Meetings desde el disponible en el mismo portal pulsando el botón "Descargar".

 Webex
Español de España | Visualización clásica | [Iniciar sesión](#)

Unirse a una reunión

Introducir la información de la reunión



Aplicación de escritorio Cisco Web...

La aplicación de escritorio de Webex Meetings le permite iniciar reuniones de forma rápida y sencilla. Puede planificar e iniciar reuniones, así como unirse a ellas, desde el escritorio o directamente desde Microsoft Outlook.

Descargar

Sala personal de Webex

Su sala personal de Webex es su propio espacio virtual de conferencias que está siempre disponible y tiene su propio enlace a la sala personal y dirección de vídeo.





**Comunidad
de Madrid**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Y JUVENTUD



5. Se inicia el asistente de instalación.

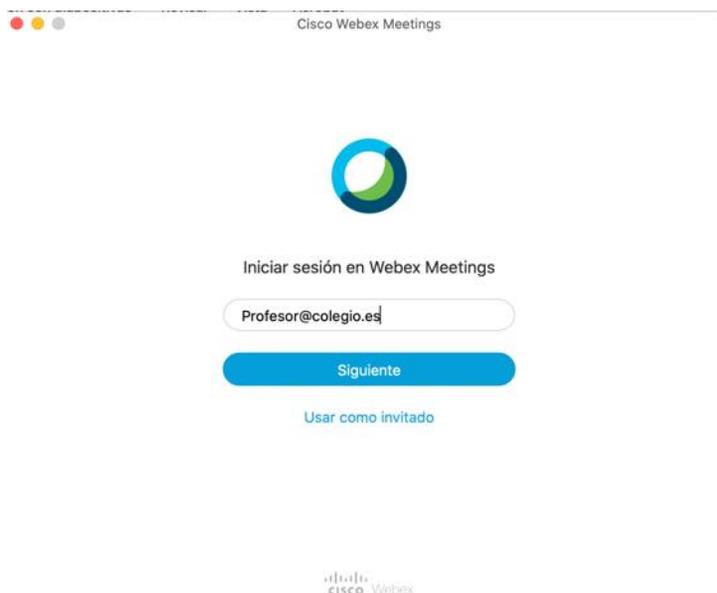


Alumno

1. El alumno recibe el enlace que envía el profesor para esa clase la primera vez que accede a una clase virtual.
2. En función del dispositivo que esté utilizando, será dirigido a la tienda correspondiente (Apple Store, Play Store) y, si accede con un PC, se descargará automáticamente la aplicación de Webex. A partir de ese momento puede acceder a la clase sin necesidad de disponer de ningún usuario.

Acceso del profesor

1. Inicie la aplicación Webex Meetings en su PC e introduzca sus credenciales de Webex (dirección de correo electrónico y contraseña).





**Comunidad
de Madrid**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Y JUVENTUD



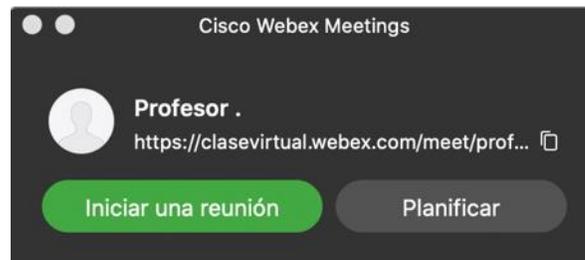
2. La aplicación arranca, muestra la sala virtual del profesor y queda lista.

Clase Virtual

La clase se desarrolla en un aula virtual representada por lo que denominamos "Sala Personal" Webex del profesor.

Esta sala representa la clase física de la escuela, estando dotada de los instrumentos digitales necesarios para colaborar entre profesor y estudiantes de forma avanzada. El profesor puede compartir su propia pantalla del ordenador, mostrar documentos, aplicaciones y contenido multimedia.

La "Sala Personal" la gestiona el profesor, permitiendo que los estudiantes participen en la clase. Además, el propio profesor puede silenciar a todos o a determinados alumnos, o incluso expulsarlos de la sala en caso necesario. Gracias a la posibilidad de grabación de la clase, los alumnos que no hayan podido asistir pueden ver dicha grabación posteriormente. El profesor también puede bloquear su sala personal para evitar que otros estudiantes puedan unirse directamente a la clase haciendo necesario que se acepte su demanda de entrada a la misma. Por último, el profesor es quien tiene la capacidad de decidir cuándo termina la clase cerrando para ello su sala personal.



Unirse a una reunión ⓘ

Introduzca la información de la reuni

Próximas reuniones

miércoles, 11 de marzo de 2020 📅



¿Cómo se utiliza?

El profesor, para organizar una clase, abre la aplicación Webex que previamente ha instalado:

1. Copia el enlace de la clase que hay en la aplicación.
2. Comparte el enlace con el alumnado por el medio de comunicación que esté acordado por el centro.
3. A la hora indicada, el profesor inicia la clase.
4. Los alumnos participan haciendo click en el enlace recibido.

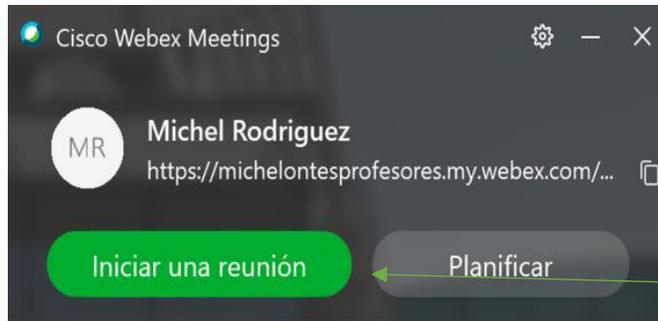


Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Y JUVENTUD



- Los alumnos que se unan a la sesión antes de que el profesor comience la clase son conectados a una sala de bienvenida hasta que el profesor se una. Del mismo modo, cuando la sala está bloqueada y un estudiante se conecta, estará en la sala de espera y el profesor (que recibe una alerta en la aplicación Webex), decide si es o no aceptado.



Para copiar el enlace de la sesión

Para comenzar la clase

Unirse a una reunión ⓘ

Introducir la información de la reunión

Enlace de la sesión (ejemplo):

<https://michelontesprofesores.my.webex.com/meet/pr1583155899253>

Inicio de Clase (profesor)

Cuando el profesor hace click sobre el botón "Iniciar reunión" se abre una ventana previa con el vídeo activado que permite comprobar que todo está preparado para iniciar la clase.





**Comunidad
de Madrid**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Y JUVENTUD



Haciendo click de nuevo en el botón “Iniciar reunión” se abre la ventana de la propia reunión, con audio y vídeo. Mientras ningún alumno se conecte, se muestra una ventana como la de abajo, con la ventana de vídeo del profesor en la esquina inferior.



Inicio de Clase (alumnos)

1. Una vez que el estudiante ha recibido una invitación (típicamente a través del correo electrónico) con el enlace a la clase, haciendo click en el mismo se abrirá la aplicación de WebEx.
2. El alumno escribe su nombre y apellidos y una dirección de correo electrónico. Después, hace click en “Iniciar reunión”.



Nota: como los alumnos no precisan de una cuenta de Webex, no se les requerirá una contraseña, sino solo su nombre



**Comunidad
de Madrid**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Y JUVENTUD



3. Se abre la ventana previa con el vídeo y se hace click en "Iniciar reunión".



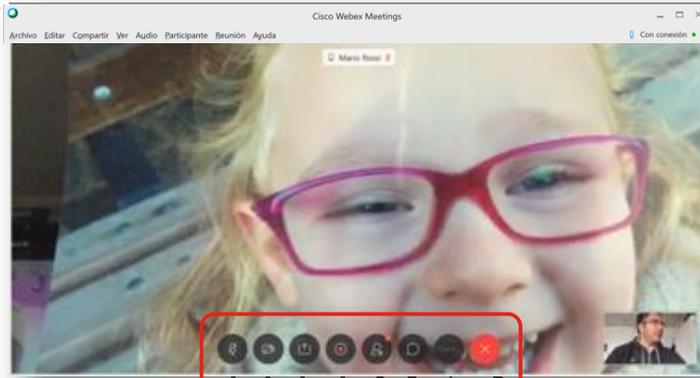


Comunidad de Madrid

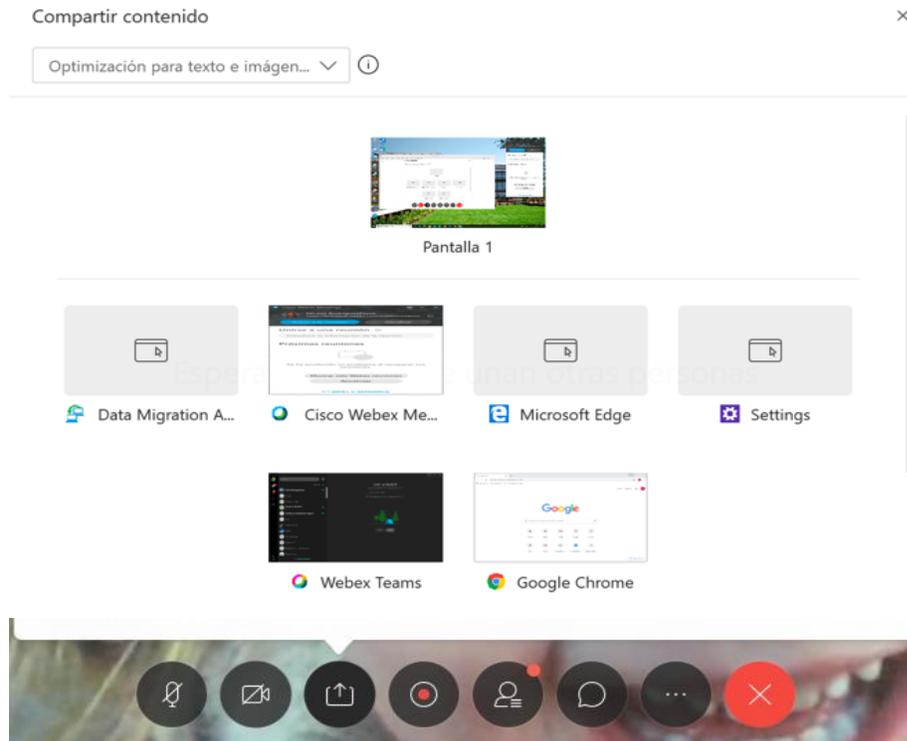
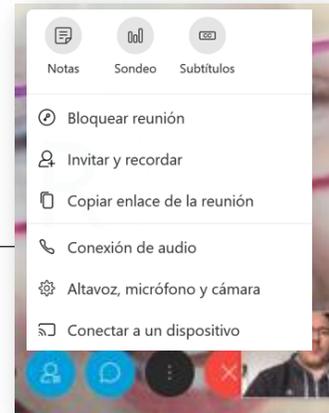
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y JUVENTUD



Funcionalidades durante la clase



- silenciar audio
- suprimir video
- compartir contenido
- grabación
- lista de participantes
- chat
- terminar lección





**Comunidad
de Madrid**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Y JUVENTUD



Solicitud de soporte

Si se desea solicitar el soporte de profesionales voluntarios de IBM para la puesta en marcha, por favor, efectuar el registro a través del siguiente [formulario](#).

