

# VIDEOCONFERÈNCIES EN EDUCACIÓ

## WebEx per a educació

A fi de facilitar la labor del personal docent en entorns d'ensenyament no presencials, Cisco proporciona llicències gratuïtes al professorat de Comunitat Valenciana perquè pugua dur a terme videoconferències. Alhora, Telefónica de España posa a la disposició de la comunitat docent tutories i suport telefònic per part de professionals voluntaris per a donar suport en el procés d'adopció i utilització de la plataforma de videoconferència.

### Introducció

Webex és una solució òptima per a treballar de manera intuïtiva, que ofereix facilitats per a l'educació a distància.

En aquest document es consideren dos escenaris principals en els quals utilitzarem l'aplicació Webex que millor s'hi adapte.

### Educació a distància (classe virtual):

Posem l'accent en la col·laboració en temps real entre professorat i estudiants amb àudio i vídeo, amb compartició de tot l'escriptori o bé d'una aplicació concreta, així com multimèdia, anotacions i enquestes: **WebEx Meetings**.

En aquest escenari, els estudiants poden participar en les classes en modalitat de convidats, sense necessitat d'un compte d'usuari.

### Col·laboració entre professorat i personal escolar

Funcions avançades de xat i compartició de documents en un entorn més estructurat, a més de col·laboració en àudio i vídeo, i compartició de pantalla: **WebEx Teams**

## Configuració preliminar de WebEx Meetings

### Professor o professora

1. Rep un correu de benvinguda en el seu compte de xxx
2. Clica en el botó verd del correu per a activar el compte com es mostra a continuació.
3. És dirigit automàticament al portal de Webex perquè es cree la contrasenya



### Crear una contraseña nueva

**Requisitos de contrase\u00F1a**

**Debe contener**

- Al menos 8 caracteres
- Como m\u00e1ximo 256 caracteres
- Al menos 1 car\u00e1cter alfab\u00e9tico en min\u00fasculas (a, b, c...)
- Al menos 1 car\u00e1cter alfab\u00e9tico en may\u00fasculas (A, B, C...)
- Al menos 1 n\u00famero (1, 2, 3...)
- Al menos 1 car\u00e1cter especial (-!@#\$\$%^&\*()-\_+=[]{}|;:.,<>/?)

**No debe contener**

- Su nombre o direcci\u00f3n de correo electr\u00f3nico

4. Instal·la l'aplicaci\u00f3 de Webex Meetings des del disponible en el mateix portal fent clic en el bot\u00f3 "Descarrega"

Español de Espa\u00f1a | Visualizaci\u00f3n cl\u00e1sica |

## Unirse a una reuni\u00f3n

Introducir la informaci\u00f3n de la reuni\u00f3n



### Aplicaci\u00f3n de escritorio Cisco Web...

La aplicaci\u00f3n de escritorio de Webex Meetings le permite iniciar reuniones de forma r\u00e1pida y sencilla. Puede planificar e iniciar reuniones, as\u00ed como unirse a ellas, desde el escritorio o directamente desde Microsoft Outlook.

### Sala personal de Webex

Su sala personal de Webex es su propio espacio virtual de conferencias que est\u00e1 siempre disponible y tiene su propio enlace a la sala personal y direcci\u00f3n de v\u00eddeo.



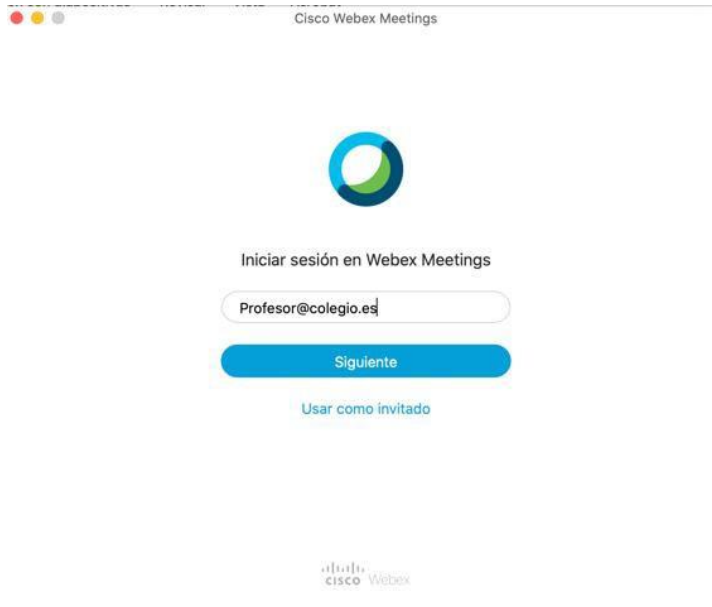


## Alumne o alumna

1. L'alumne o alumna rep l'enllaç que envia el professor o professora per a aquesta classe la primera vegada que accedeix a una classe virtual.
2. Segons el dispositiu que estiga utilitzant, serà dirigit a la botiga corresponent (Apple Store, Play Store) i, si accedeix amb un PC, es descarregarà automàticament l'aplicació de Webex. A partir d'aquest moment, pot accedir a la classe sense necessitat de disposar de cap usuari.

## Accés del professorat

1. Inicieu l'aplicació Webex Meetings en el vostre PC i introduïu les vostres credencials de Webex (adreça de correu i contrasenya).



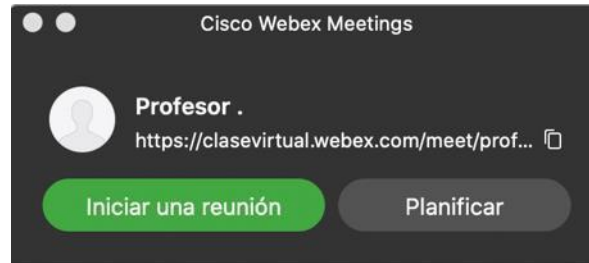
2. L'aplicació arranca, mostra la sala virtual del professorat i queda enllestida

## Classe virtual

La classe té lloc en una aula virtual representada pel que denominem "Sala personal" Webex del professor o professora.

Aquesta sala representa la classe física de l'escola, i està dotada dels instruments digitals necessaris per a col·laborar entre professorat i estudiants de forma avançada. El professorat pot compartir la seua pròpia pantalla de l'ordinador, mostrar documents, aplicacions i contingut multimèdia.

La Sala personal és gestionada pel professor o professora, qui permet que els estudiants participen en la classe. A més, el professorat pot silenciar tots o determinats alumnes, o fins i tot expulsar-los de la sala en cas necessari. Com que la classe es pot enregistrar, l'alumnat que no haja pogut assistir-hi pot veure aquest enregistrament posteriorment. El professor també pot bloquejar la seua sala personal per a evitar que altres estudiants puguen unir-se directament a la classe. Caldrà que aquest accepte la demanda d'entrada a la sala. Finalment, el professor/a és qui té la capacitat de decidir quan acaba la classe, per a la qual cosa tancarà la seua sala personal.



### Unirse a una reunión ⓘ

Introduzca la información de la reuni

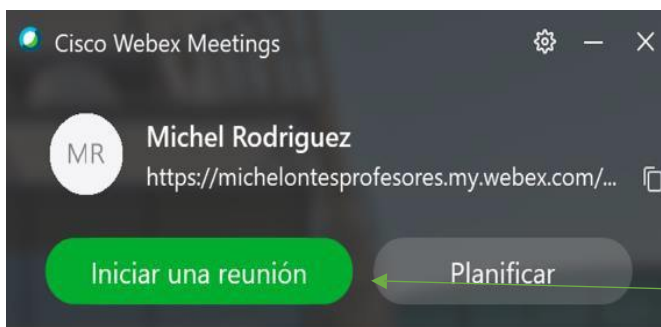
### Próximas reuniones

miércoles, 11 de marzo de 2020 📅

## Com s'utilitza?

El professor/a, per a organitzar una classe, obri l'aplicació Webex que prèviament ha instal·lat:

1. Còpia l'enllaç de la classe que hi ha en l'aplicació.
2. Comparteix l'enllaç amb l'alumnat pel mitjà de comunicació que estiga acordat pel centre.
3. A l'hora indicada, el professor/a inicia la classe.
4. L'alumnat hi participa fent clic en l'enllaç rebut.
5. L'alumnat que s'unisca a la sessió abans que el professorat comence la classe és connectat a una sala de benvinguda fins que el professor s'hi unisca. De la mateixa manera, quan la sala està bloquejada i un estudiant s'hi connecta, aquest es quedarà en la sala d'espera i el professor/a (que rep una alerta en l'aplicació Webex) decideix si l'accepta o no.



Para comenzar la clase

### Unirse a una reunión ⓘ

Introducir la información de la reunión



Enllaç de la sessió (exemple):

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

## Inici de classe (professor o professora)

Quan el professor o professora fa clic sobre el botó "Iniciar reunió", s'obri una finestra prèvia amb el vídeo activat que permet comprovar que tot està preparat per a iniciar la classe.



Fent clic de nou en el botó "Iniciar reunió", s'obri la finestra de la reunió, amb àudio i vídeo. Mentre no es connecta cap alumne, es mostra una finestra com la de baix, amb la finestra de vídeo del professor/a a la cantonada inferior.



## Inici de classe (alumnes)

1. Una vegada que l'estudiant ha rebut una invitació (típicament a través del correu electrònic) amb l'enllaç a la classe, fent-hi clic s'obrirà l'aplicació de WebEx.
2. L'alumne escriu el seu nom i cognoms, i una adreça de correu. Després, fa clic en "Iniciar reunió".



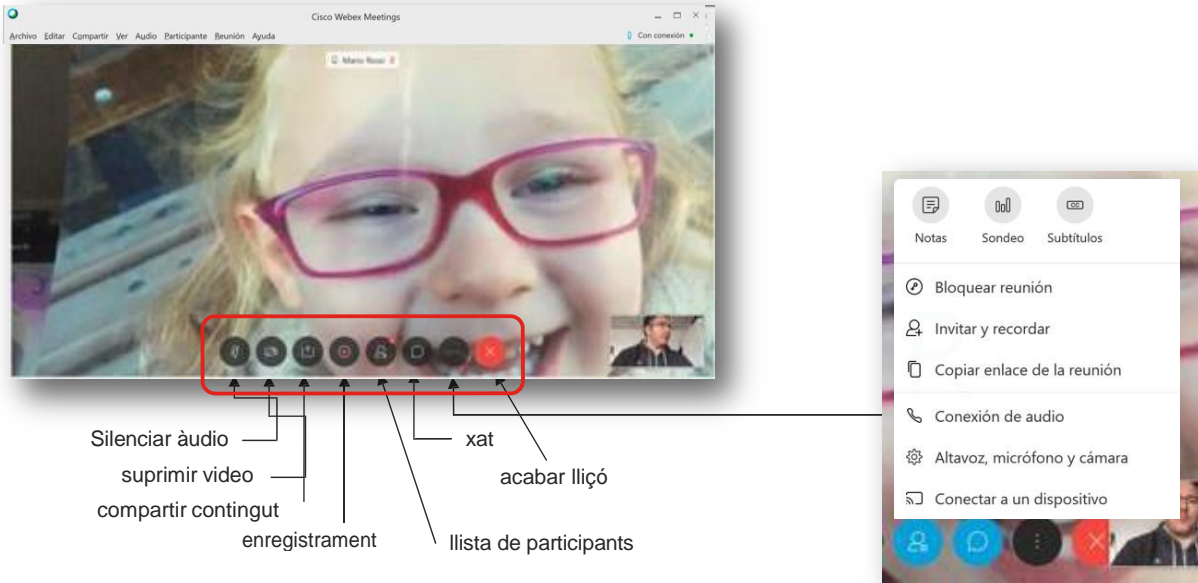
Nota: com que no és precís que l'alumnat tinga un compte de Webex, no se li demanarà una contrasenya, sinó només el seu nom

3. S'obri la finestra prèvia amb el vídeo i es fa clic en "Iniciar reunió"





## Funcions durant la classe

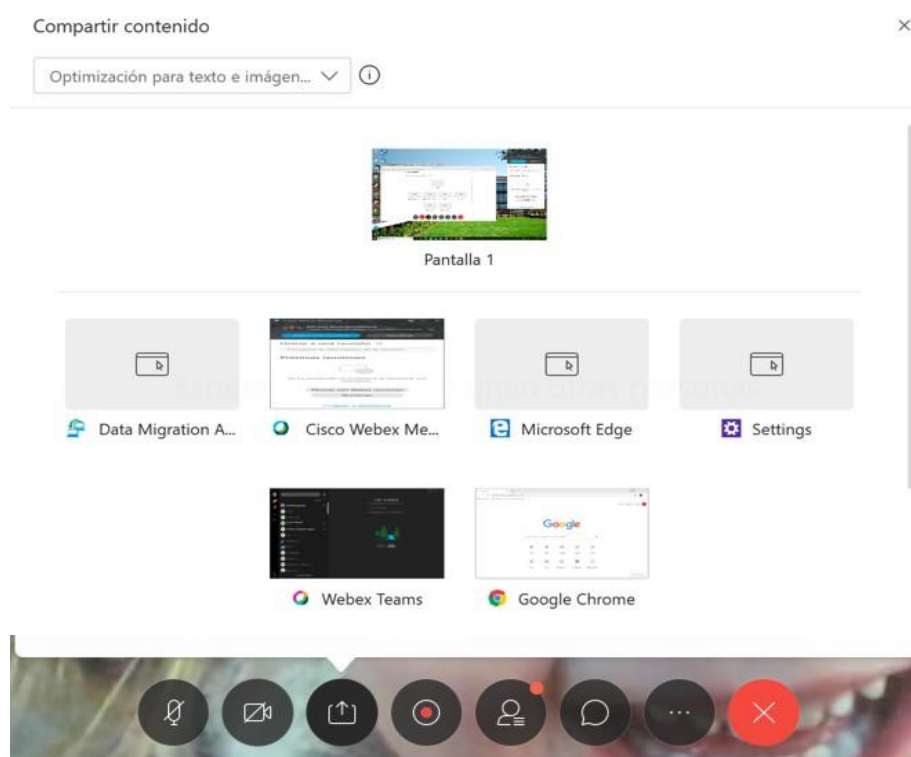


The image shows a Cisco Webex Meetings window with a video call in progress. A toolbar is visible at the bottom of the video frame, with several icons highlighted by a red box. Arrows point from these icons to labels:

- Silenciar àudio
- suprimir video
- compartir contingut
- enregistrament
- llista de participants
- xat
- acabar lliçó

To the right, a settings menu is open, showing options such as:

- Notas
- Sondeo
- Subtítulos
- Bloquear reunión
- Invitar y recordar
- Copiar enlace de la reunión
- Conexión de audio
- Altavoz, micrófono y cámara
- Conectar a un dispositivo



The image shows the 'Compartir contenido' (Share Content) dialog box. At the top, there is a dropdown menu for 'Optimización para texto e imagen...' and a help icon. Below this, a preview of the selected content is shown, labeled 'Pantalla 1'. Underneath, several application thumbnails are displayed, including:

- Data Migration A...
- Cisco Webex Me...
- Microsoft Edge
- Settings
- Webex Teams
- Google Chrome

At the bottom of the dialog, a toolbar contains icons for:

- Mute
- Video Off
- Share
- Record
- Participants
- Chat
- More
- Close