

CLASES EN STREAMING CON

Google Meet



Blackboard
collaborate™



FACULTAD DE COMERCIO Y TURISMO
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



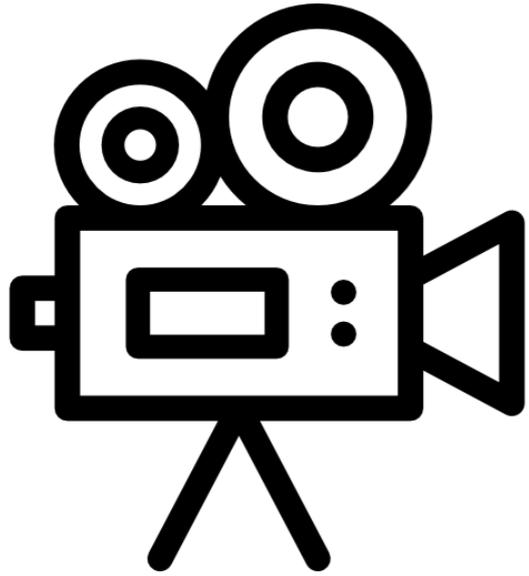
- El Streaming es una simple WEBCAM que retransmite lo que ocurre en el aula pero, por sí misma, no tiene capacidad de grabación.
- Para el uso del streaming deberá generar una sesión de clase online para el grupo que está visualizando la clase fuera del aula.
- Esta clase online la puede crear a través de **Google Meet** o **Blackboard Collaborate**.
- Tanto Google Meet como Blackboard Collaborate le permitirá grabar la sesión si así lo desea.

Google Meet



Blackboard
collaborate™





- Cuando inicie su clase online con Google Meet o Blackboard Collaborate, **la cámara de *streaming* se encenderá de forma automática como una WEBCAM.** Podrá usar con normalidad Google Meet o Blackboard Collaborate.
- Los micrófonos personales no son necesarios. El *streaming* recoge el audio. Los micrófonos personales de la Facultad se han retirado por medidas de seguridad e higiene.

Google Meet



Blackboard
collaborate™



- Los estudiantes que estén a distancia, visualizarán la clases desde su ordenador pero no podrán intervenir en las mismas.
- Por tanto, se les debe pedir que **apaguen sus micrófonos.**

- Si un estudiante que está viendo la clase a distancia tiene dudas, realizará las preguntas en el horario de tutorías o cuando le toque clase presencial.
- Cuando un estudiante, que esté en clase presencial, hace una pregunta al profesor, éste deberá repetirla en alto para que la puedan escuchar los estudiantes que están viendo la clase a distancia.

Google Meet



Blackboard
collaborate™

ATENCIÓN:

Si va a proyectar un video o audio durante sus clases en streaming, se aconseja la lectura de las siguientes páginas.



Páginas 5 a 13

Google Meet



Páginas 14 a 23

Blackboard
collaborate™



A partir de aquí, solo es para aquellos profesores que deseen compartir en streaming un video o un audio

¿Cómo compartir en streaming un audio o video?

Google Meet



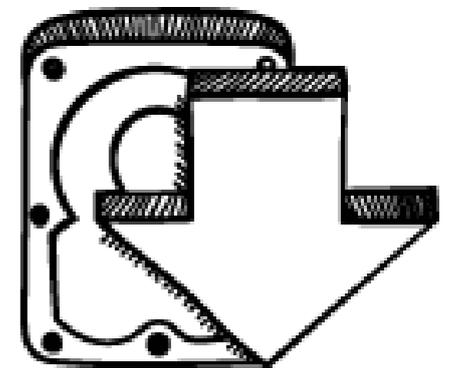


- (1) Abra el navegador **Google Chrome** e inicie su sesión de clase virtual con Google Meet con este navegador.

IMPORTANTE: Se recomienda usar Google Chrome y no otro navegador

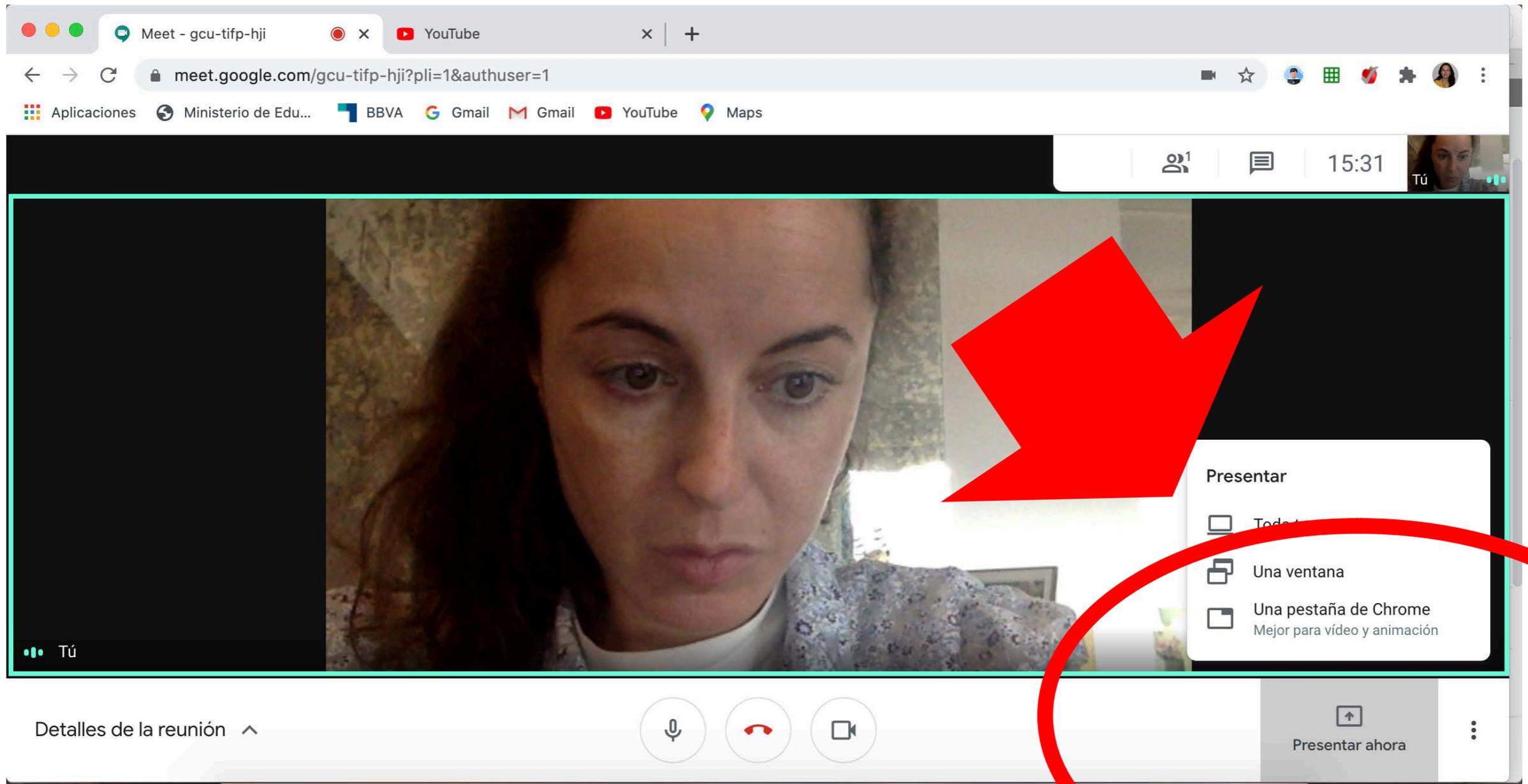


<https://www.google.com/chrome/>



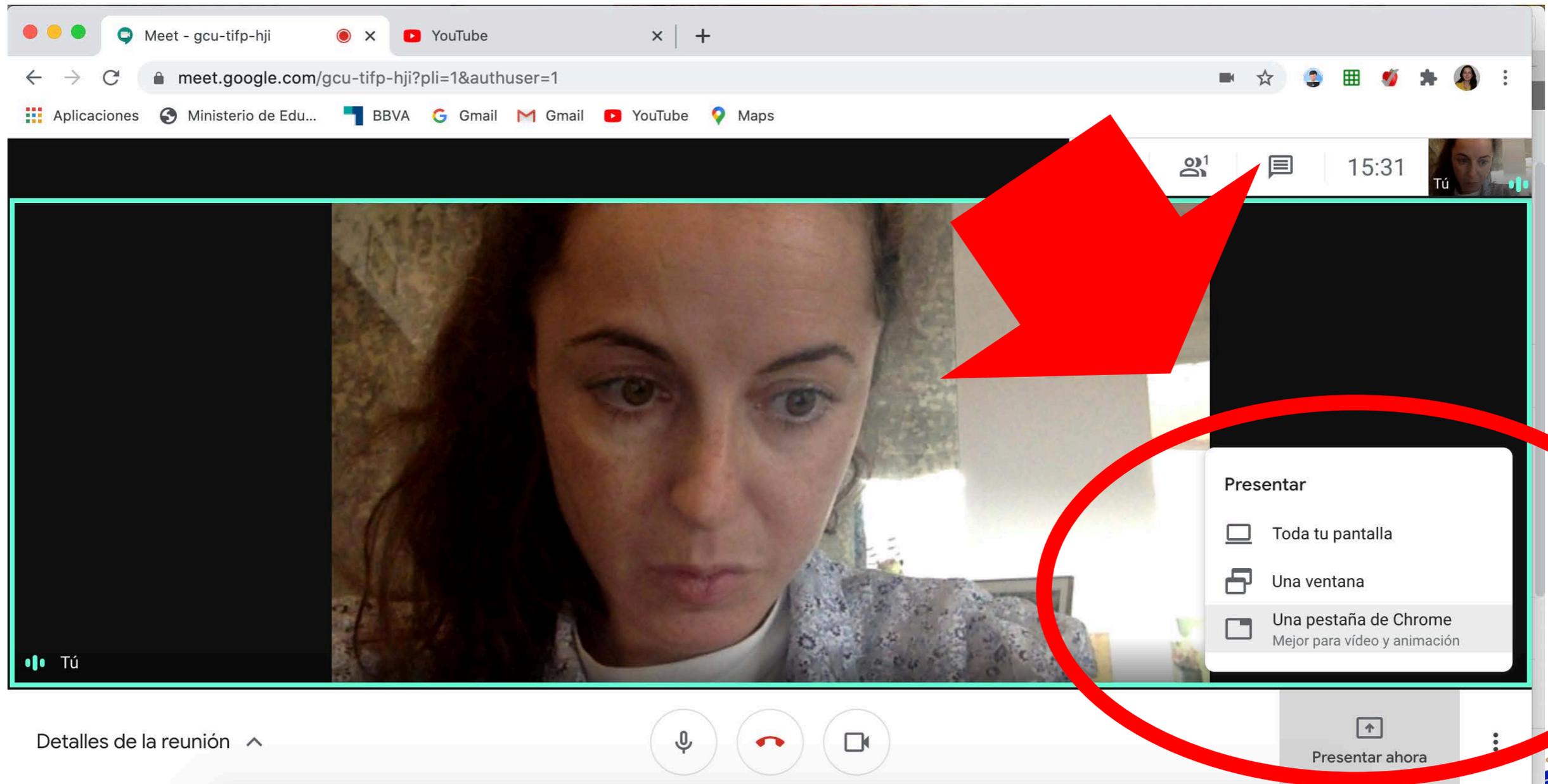


(2) Pulse en "Presentar ahora"





(3) Elija la opción (c) "Una pestaña de Chrome"





(4) Elija la pestaña de Chrome que quiere compartir

The screenshot shows a Chrome browser window with two tabs: 'Meet - gcu-tifp-hji' and 'YouTube'. The address bar shows the URL 'meet.google.com/gcu-tifp-hji?pli=1&authuser=1'. A dialog box titled 'Compartir una pestaña de Chrome' is open, displaying the text 'Chrome quiere compartir el contenido de tu pantalla con meet.google.com. Elige lo que quieres compartir'. Below this text, two options are listed: 'Meet - gcu-tifp-hji' and 'YouTube'. The 'Meet - gcu-tifp-hji' option is highlighted with a red circle, and a red arrow points to it from the left. At the bottom of the dialog, there is a checkbox for 'Compartir audio' which is checked, and two buttons: 'Cancelar' and 'Compartir'. The background of the browser shows a Google Meet interface with a video call in progress, a 'Tú' label, and a 'Presentar ahora' button.



(5) Active la casilla “Compartir Audio”

Compartir una pestaña de Chrome

Chrome quiere compartir el contenido de tu pantalla con meet.google.com. Elige lo que quieres compartir.

- Meet - gcu-tifp-hji
- YouTube

Compartir audio

Cancelar Compartir

Detalles de la reunión ^

Presentar ahora



(6) De esta forma se empezará a compartir esa pestaña de Chrome con audio

The screenshot shows a Chrome browser window with two tabs: 'Meet - gcu-tifp-hji' and 'Universidad Complutense'. The active tab is a YouTube video page with the URL 'youtube.com/watch?v=cELotL8aEMY'. The video player is currently blank, displaying a loading spinner. A blue bar at the top of the page indicates 'Compartiendo esta pestaña con meet.google.com' with an 'Interrumpir' button. The video player controls show 'Silenciar (m)', a progress bar at 0:00 / 0:20, and various playback icons. Below the video player, the text 'Universidad Complutense de Madrid - Vuestra Universidad' is visible. To the right of the video player, there is a 'Siguiente' section with a 'REPRODUCCIÓN AUTOMÁTICA' toggle. The recommended videos list includes: 'Ven a la Complutense. Somos tu universidad' (10.107 visualizaciones, hace 1 año), 'El socialismo hoy. Encuentros Complutenses. UCM' (723 visualizaciones, Emitido hace 3 años), 'Universidad Complutense de Madrid (2018)' (36.567 visualizaciones, hace 2 años), and 'Conferencia de Joseph Pérez en la UCM'.



(7) **Recuerde: silenciar su micrófono durante la proyección del video y del audio. De esta forma, evita que se acoplen los audios.**

The screenshot shows a Google Meet interface in a browser window. The address bar displays the URL `meet.google.com/gcu-tifp-hji?pli=1&authuser=1`. The browser's tab bar shows several open tabs, including 'Meet - gcu-tifp-hji' and 'Universidad Complutense'. A notification bar at the top indicates that the user is sharing a YouTube page with the meeting. The main video area shows a participant named 'NURIA RECUERO VIRTO' with a muted microphone icon. A large red arrow points to the microphone icon in the bottom control bar, which is also circled in red. The control bar includes icons for muting, ending the call, and video settings. The sidebar on the right shows 'Detalles de la reunión' with options for 'Personas (2)', 'Chat', and 'Añadir personas'. The participant list includes 'NURIA RECUERO VIRTO (Tú)' and 'NURIA RECUERO VIRTO (Tu presentac...)'.



(8) Una vez finalice su audio o video, recuerde abrir su micrófono

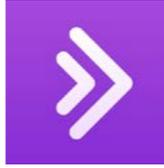
The screenshot shows a Google Meet browser window. The address bar displays the URL `meet.google.com/gcu-tifp-hji?pli=1&authuser=1`. The main content area shows a video call with the name "NURIA RECUERO VIRTO" at the bottom left. A red circle highlights the microphone icon in the bottom control bar, which is currently muted. To the right, a sidebar shows "Detalles de la reunión" with options for "Personas (2)", "Chat", and "Añadir personas".



*Esto solo es para aquellos profesores que
deseen compartir en streaming un video o
un audio en Collaborate*

¿Cómo compartir en streaming un audio o video?

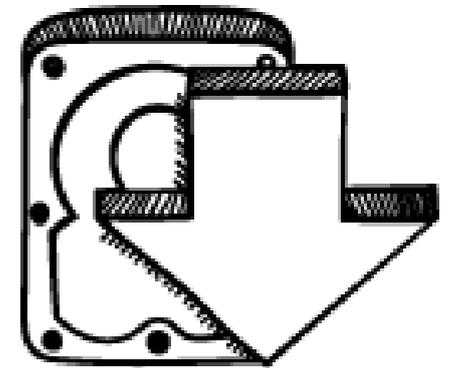
Blackboard
collaborate™

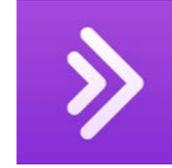


Abra el navegador recomendado Google Chrome e inicie su clase online Blackboard Collaborate con este navegador.



<https://www.google.com/chrome/>





- (1) Inicie sesión con Blackboard Collaborate con su micrófono abierto e imparta su clase.

The screenshot displays the Blackboard Collaborate interface. The main area shows two participants: 'invitado1' and 'quinzinho'. The right sidebar contains the following sections:

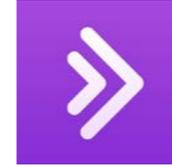
- Mis ajustes**: MA. DESAMPARADOS CARRASCO ... Moderador
- Ajustes de audio y video**:
 - Configure su cámara y su micrófono
 - Utilizar su teléfono para audio (Es posible que se apliquen cargos de larga distancia)
 - Volumen del altavoz: 0% to 100%
 - Mostrar subtítulos ocultos (cuando están disponibles)
- Ajustes de notificaciones**
- Ajustes de la sesión**: Reportar un problema

A red arrow points to the bottom toolbar, and a red circle highlights the microphone icon, indicating the step to start the session with the microphone open.



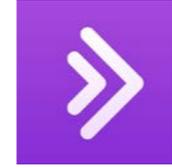
(2) Comparta contenido

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is a video conference session on eu.bbcollab.com. The interface includes a main video area with two placeholder icons for participants named 'invitado1' and 'quinzinho'. On the right, there is a settings sidebar with sections for 'Mis ajustes', 'Ajustes de audio y video', and 'Notificaciones'. At the bottom, a toolbar contains several icons, with the 'Compartir contenido' (Share content) icon circled in red. A large red arrow points from the right side of the screen towards the circled button. The Windows taskbar is visible at the bottom of the browser window.



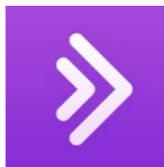
(3) Seleccione: "Compartir aplicación/pantalla"

The screenshot shows a web browser window with the URL eu.bbcollab.com/collab/ui/session/join/52d0179d899f4becad451682fb92630d. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The main content area is dark with two circular icons representing users, labeled 'invitado1' and 'quinzinho'. A sharing menu is open on the right side, titled 'Compartir contenido'. The menu is divided into sections: 'Contenido primario' (Primary Content) and 'Contenido secundario' (Secondary Content). In the 'Contenido primario' section, the option 'Compartir aplicación/pantalla' (Share application/screen) is circled in red. A large red arrow points from the top right towards this option. Other options in the menu include 'Compartir pizarra en blanco', 'Compartir cámara', 'Compartir archivos', 'Sondeos', and 'Grupos de trabajo'. At the bottom of the browser window, there is a toolbar with icons for chat, a group of three people, a share icon, settings, and a close button.



(4) Elija compartir pestaña de Chrome y selecciona la pestaña que quiere compartir

The screenshot shows a Chrome browser window with a 'Compartir tu pantalla' (Share your screen) dialog box open. The dialog has three tabs: 'Toda la pantalla' (Entire screen), 'Ventana de aplicación' (Application window), and 'Pestaña de Chrome' (Chrome tab). The 'Pestaña de Chrome' tab is selected and circled in red. Below the tabs, a list of tabs is shown, with the 'Frank Sinatra - Strangers In The Night - YouTube' tab selected and circled in red. A red arrow points from the 'Compartir' button to the selected tab. Another red arrow points from the 'Compartir' button to the 'Compartir' button itself. The background shows a meeting interface with a 'Compartir contenido' (Share content) sidebar on the right and a bottom toolbar with icons for chat, mute, video, and share.



(5) Active la casilla “Compartir Audio”

The screenshot shows a web browser interface with a 'Compartir tu pantalla' (Share your screen) dialog box open. The dialog box has three tabs: 'Toda la pantalla', 'Ventana de la aplicación', and 'Pestaña de Chrome'. Under the 'Pestaña de Chrome' tab, there is a list of items to share, including 'sesion para video - Bb Collaborate', 'Frank Sinatra - Strangers In The Night - YouTube', and '20-472670: Clases online de micro'. At the bottom of the dialog, the 'Compartir audio' checkbox is checked and circled in red. A large red arrow points from the top left towards the dialog box. The background shows a dark interface with a user profile icon and a list of sharing options on the right side.

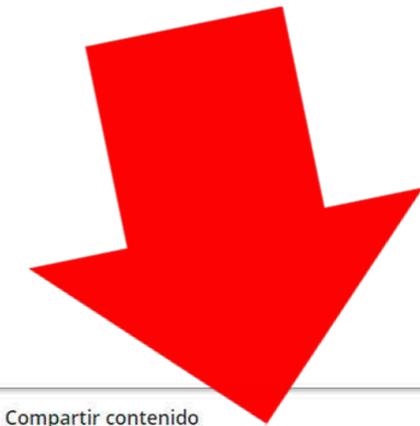


- (6) **Recuerde: silenciar su micrófono durante la proyección del video y del audio. De esta forma, evita que se acoplen los audios.**

The screenshot shows a video player interface. At the top, it says "Compartiendo www.youtube.com con eu.bbcollab.com" and "Interrumpir". Below that, it says "Usted está compartiendo una aplicación". The video title is "Frank Sinatra - Strangers In The Night". The video player controls at the bottom show a progress bar at 0:15 / 2:08. A red arrow points to the mute icon in the control bar, which is circled in red. The right sidebar shows sharing options under "Compartir contenido", including "Compartir pizarra en blanco", "Compartir aplicación/pantalla", "Compartir cámara", "Compartir archivos", "Sondeos", and "Grupos de trabajo".



(7) Una vez finalizado el video/audio, deje de compartir



The screenshot shows a Windows desktop environment. At the top, a notification bar indicates 'Compartiendo www.youtube.com con eu.bbcollab.com' with an 'Interrumpir' button. The main window is a video player displaying 'Frank Sinatra - Strangers In The Night'. The video player interface includes a progress bar (0:15 / 2:08), a search icon, and a 'vevo' logo. On the right side, a sharing menu is open, listing various sharing options. The option 'Compartir aplicación/pantalla' is highlighted with a red circle, and a sub-menu is visible with the option 'Dejar de compartir' also highlighted with a red circle. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar, task view, and several application icons. The system tray on the right shows the time as 12:21 on 25/09/2020.



(8) Una vez finalice su audio o video, recuerde abrir su micrófono

The screenshot displays a Zoom meeting interface. At the top, a browser's address bar shows various tabs. The main meeting area is dark with two participant tiles, each containing a grey person icon. A large red arrow points from the top left towards the bottom center, where a red circle highlights the microphone icon in the bottom toolbar. The right sidebar shows sharing options under 'Compartir contenido', including 'Compartir pizarra en blanco', 'Compartir aplicación/pantalla', 'Compartir cámara', and 'Compartir archivos'. Below this, there are sections for 'Contenido secundario' (Sondeos) and 'Interactuar' (Grupos de trabajo). The bottom right corner has a small toolbar with icons for chat, participants, share, settings, and close.

¡MUCHAS GRACIAS!



FACULTAD DE COMERCIO Y TURISMO
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID