

# Videoconferencias UPB

Alberto Grájeda Chacón, Ph.D.  
Director del Campus Virtual UPB

<https://bit.ly/2VH8C00>

# Instalación y gestión de Zoom



# Configuración de Zoom

1. En UPBNet (<https://sistemas.upb.edu>) estará en enlace de la sala Zoom y el código para convertirse en Anfitrión.
2. Puede crear una cuenta “Gratis”, en la que si tiene más de 3 personas conectadas sólo tendrá una duración de 40 minutos.



# Instalación con su cuenta propia

Ingresar al sitio web: <https://zoom.us/pricing>

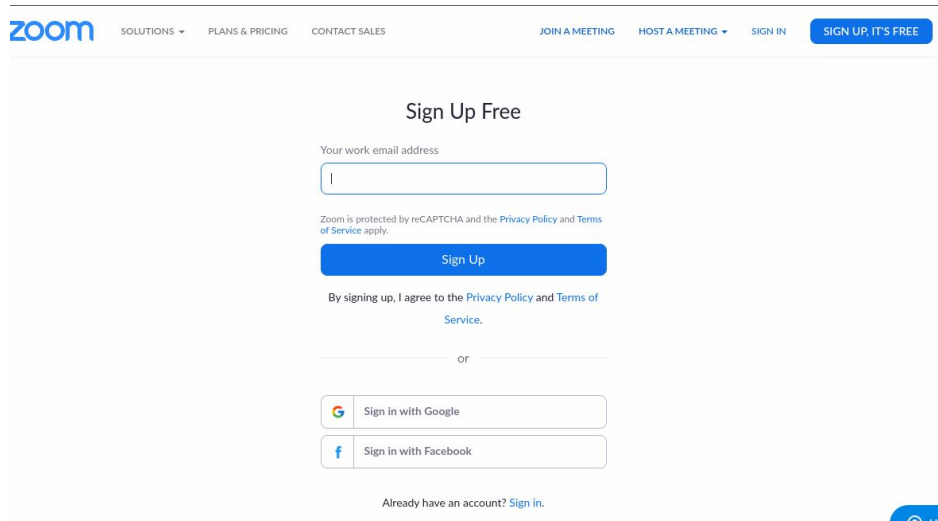
Limitaciones de duración  
de la sesión

The screenshot displays the Zoom pricing page with the following details:

Plan	Price	Key Features
<b>Basic</b> Personal Meeting <b>Free</b>	Free	Host up to 100 participants, Unlimited 1 to 1 meetings, 40 mins limit on group meetings, Unlimited number of meetings, Online support, Video Conferencing Features, Web Conferencing Features
<b>Pro</b> Great for Small Teams <b>\$14.99</b> /mo/host	\$14.99	All Basic features + Includes 100 participants, Meeting duration limit is 24 hrs, User management, Admin feature controls, Reporting, Custom Personal Meeting ID
<b>Business</b> Small & Med Businesses <b>\$19.99</b> /mo/host	\$19.99	All Pro features + Includes 300 participants, Dedicated phone support, Admin dashboard, Vanity URL, Option for on-premise deployment
<b>Enterprise</b> Large Enterprise-Ready <b>\$19.99</b> /mo/host	\$19.99	All Business features + Enterprise includes 500 participants, Enterprise Plus includes 1,000 participants, Unlimited Cloud Storage, Dedicated Customer Success Manager, Executive Business Reviews, Bundle discounts on Webinars

# Instalación con su cuenta propia (2)

## Ingresar el correo-e



The image shows the Zoom 'Sign Up Free' page. At the top, there is a navigation bar with the Zoom logo and links for SOLUTIONS, PLANS & PRICING, CONTACT SALES, JOIN A MEETING, HOST A MEETING, and SIGN IN. A prominent blue button says 'SIGN UP, IT'S FREE'. The main heading is 'Sign Up Free'. Below it, there is a form for 'Your work email address' with a text input field. Underneath the input field, there is a note: 'Zoom is protected by reCAPTCHA and the Privacy Policy and Terms of Service apply.' A blue 'Sign Up' button is positioned below the note. Further down, there is a line of text: 'By signing up, I agree to the Privacy Policy and Terms of Service.' Below this, there are two social login options: 'Sign in with Google' and 'Sign in with Facebook', each with its respective logo. At the bottom, there is a link: 'Already have an account? Sign in.'

## Confirmar la cuenta

Please activate your Zoom account 

Zoom <no-reply@zoom.us>  
to me

7:00 PM (0 minutes ago)

zoom

Sign In

Hello agrajeda.academia@gmail.com,

Welcome to Zoom!

To activate your account please click the button below to verify your email address:

Activate Account

Or paste this link into your browser:

<https://us04web.zoom.us/activate?code=6ny7do5hOSwt134nGTxZlXhdx-lw6PAXgKE81GI-NV0o.BQgAAAFw0PnO9gAnjQAbYWdyYWplZGEuYWNhZGVtaWFAZ21haWwuY29tAQBkAAAWMjNUHJyUGVUNmFZNUItVpSeFo1ZwAAAAAAAAAA&fr=signup>

Questions? Please visit our [Support Center](#).

# Se debe descargar y mantener **actualizado** el software

Descargar del sitio web oficial de Zoom,  
<https://zoom.us/download>

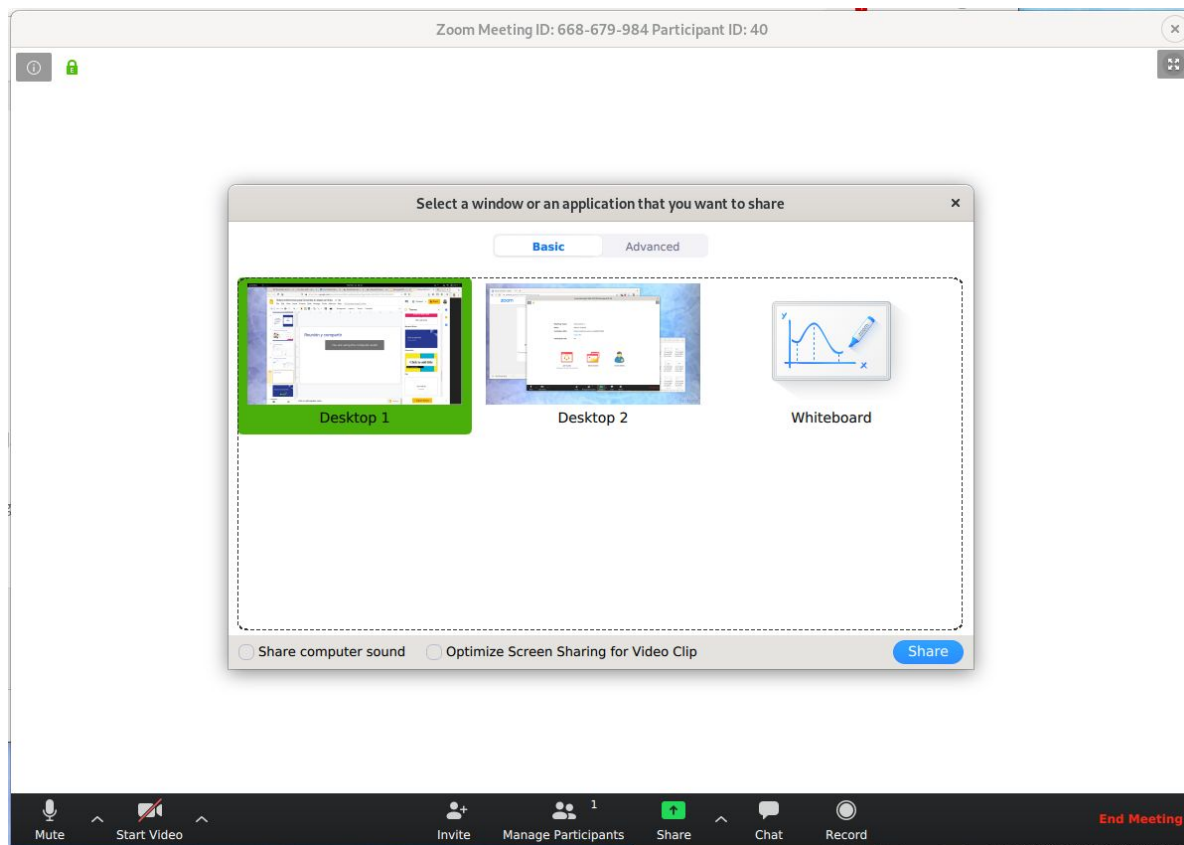
**Anfitrión:** Windows, Mac, Linux

**Participantes:** Windows, Linux, Mac

**Móvil:** Android, iOS



# Compartir pantalla y Pizarra



# Zoom permite:

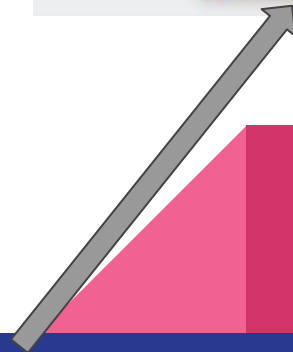
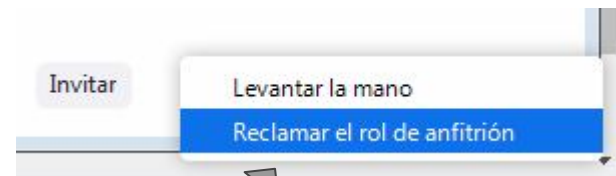
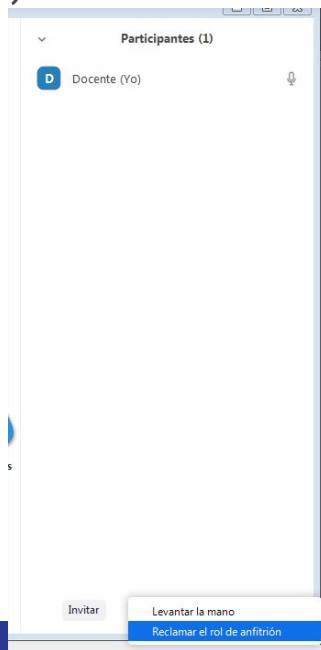
- ★ **Grabar la sesión** de clase (formato mp4, computadora local)
- ★ Compartir la pantalla
- ★ Compartir una pizarra blanca
- ★ Que los estudiantes puedan levantar la mano
- ★ Apagar el video y audio de los estudiantes



# Algunas recomendaciones prácticas

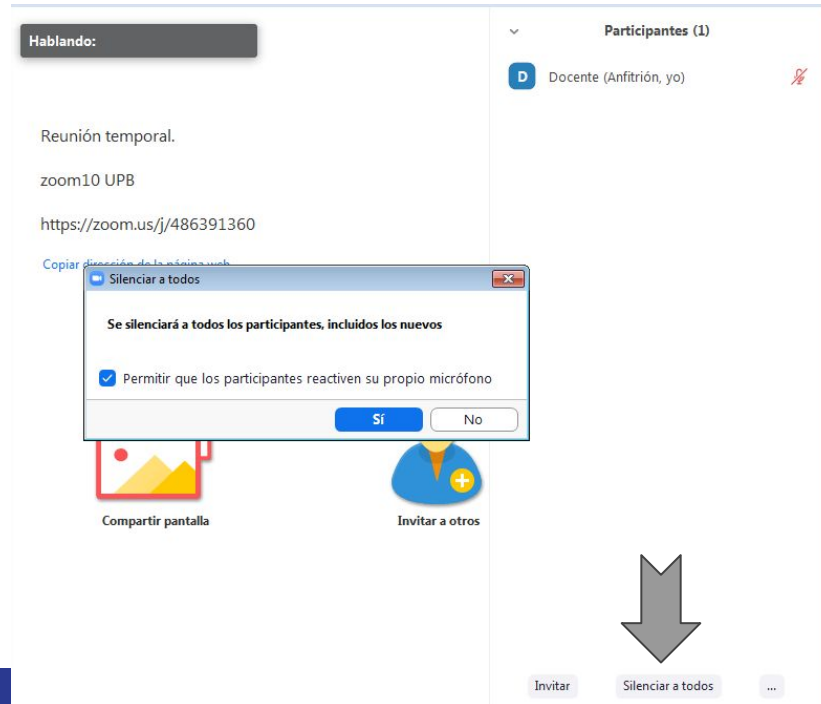
- 1) Volverse Anfitrión **al comenzar la clase**. Se obtiene el ID de anfitrión de UPBNet (<https://sistemas.upb.edu>)

NOMBRE DE LA MATERIA	CLASE VIRTUAL	CLAVE ANFITRIÓN
ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	<a href="https://zoom.us/j/689117118">https://zoom.us/j/689117118</a>	9727



# Algunas recomendaciones prácticas (2)

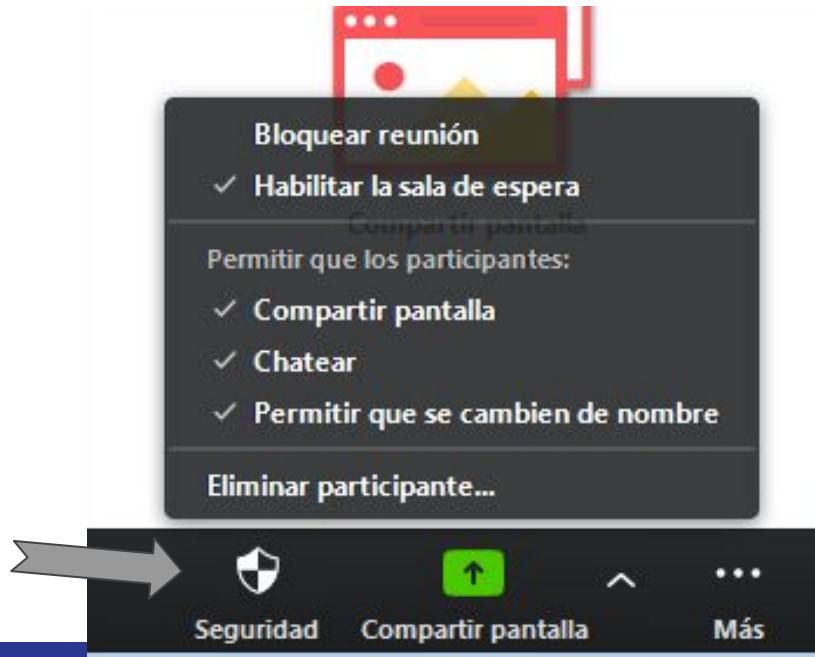
## 2) Silenciar a todos los participantes



The screenshot displays the Zoom meeting interface. On the left, the 'Hablando:' section is empty. The main chat area contains the text: 'Reunión temporal.', 'zoom10 UPB', and 'https://zoom.us/j/486391360'. Below the chat, there are icons for 'Compartir pantalla' and 'Invitar a otros'. On the right, the 'Participantes (1)' list shows 'Docente (Anfitrión, yo)' with a muted microphone icon. A dialog box titled 'Silenciar a todos' is overlaid in the center, with the message 'Se silenciará a todos los participantes, incluidos los nuevos' and a checked option 'Permitir que los participantes reactiven su propio micrófono'. The dialog has 'Sí' and 'No' buttons. At the bottom of the interface, there are buttons for 'Invitar', 'Silenciar a todos', and a three-dot menu. A large grey arrow points down to the 'Silenciar a todos' button.

# Algunas recomendaciones prácticas (3)

## 3) Habilitar sala de Espera



930-0036-6007

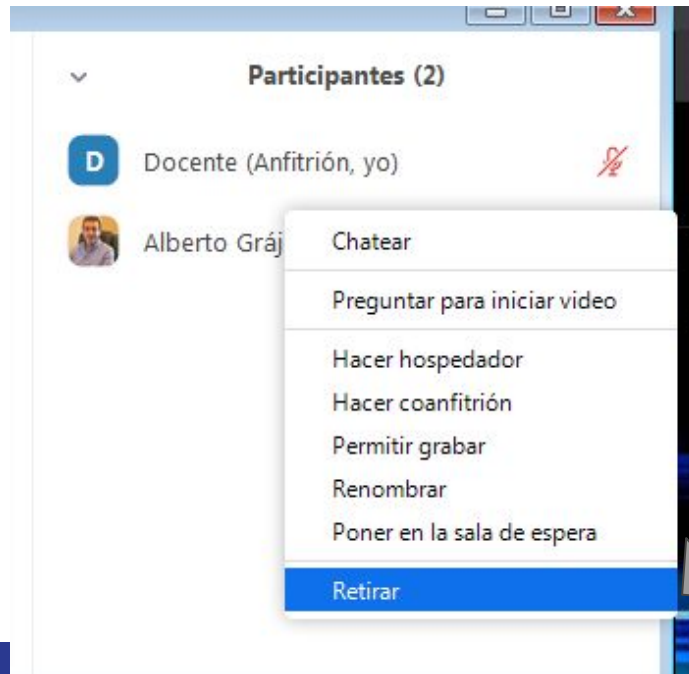
Leave

Please wait, the meeting host will let you in soon

Mi reunión

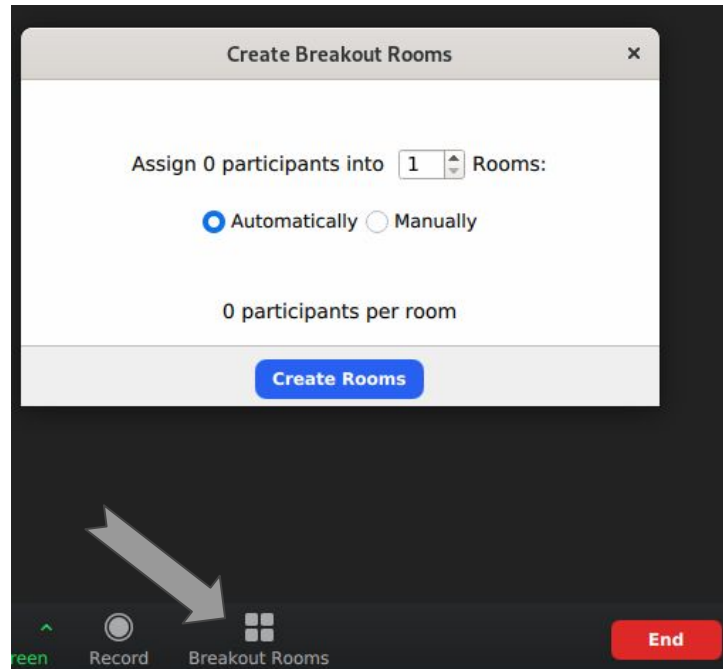
# Algunas recomendaciones prácticas (4)

4) Retirar estudiantes de la sala, ponerlos en la sala de espera



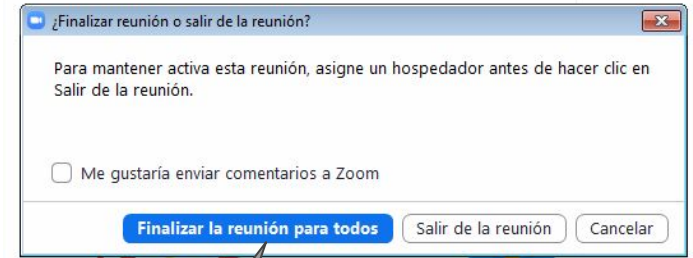
# Algunas recomendaciones prácticas (5)

## 5) Salas de reunión para trabajo en grupo



# Algunas recomendaciones prácticas (6)

## 6) FINALIZAR CORRECTAMENTE LA SESIÓN



# Un modelo en línea parecido al presencial

The image shows a Zoom meeting interface. On the left, a browser window displays a survey titled "Encuesta Lienzo" with a QR code and the URL <https://sistemas.upb.edu/surveysupb/4h0>. The survey page indicates "Encuestas realizadas: 1" and a button to "VER REPORTE DE ENCUESTA". Below the URL, it says "Copyright © 2020 Universidad Privada Boliviana. Todos los derechos reservados." On the right, the Zoom meeting grid shows 29 participants in a 5x5 layout. The participant list on the far right includes names like beto (Host, me), Arantxa Garcia, Brenda Carrasco Plata, Camila Becerra, Camila Camacho, Carlos Mendez Arab, Carolina Prudencio, Cristhian Mina Bazualdo, Daniela Condori, Dayana Triguero, Diana Veizaga B., Gabo Alcocer, Fabiana Caballero, Farid Ferrufino, Fernanda Antezana, Gabo Alcocer, Genaro Sanjines, Guadalupe Antezana, Jonathan James, Laura Quiroga, Leonardo Sanchez, Luciana Arevalo, and Luis Saavedra. A Zoom Group Chat window is also visible on the right, showing a message from beto: "From Me to Everyone: https://sistemas.upb.edu/surveysupb/4h0".

# Utilización de Google Meet





# Iniciar la invitación desde Google Calendar

Ingresar a <https://calendar.google.com> - Crear

× Clase sesión 1 Guardar

13 mar 2020 10:00 a 11:00 13 mar 2020 Zona horaria

Todo el día No se repite ▾

Detalles del evento Buscar un horario

📍 Agregar ubicación

📺 Hangouts Meet ×

📺 Hangouts Meet Hangouts Meet ▾

🔔 Notificación ▾ 15 minutos ×

Agregar notificación

📅 Alberto Grájeda Chacón ▾ ● ▾

📁 Ocupado ▾ Visibilidad predeterminada ▾ ?

☰ 📎 **B** *I* U ☰ ☰ 🔗 ✂

Agregar descripción

Invitados Salas

Agregar invitados

👤 agrajeda@upb.edu  
Organizador

👤 Alberto Grájeda \*

👤 ANGEL PEDRO MURILLO

👤 FREDDY CONDORI

\* No se puede mostrar el calendario ?

HORARIOS SUGERIDOS

Permisos de los invitados

Modificar el evento

Invitar a otras personas

Ver la lista de invitados

# Acceder a la sesión de videoconferencia

Desde el mismo Calendar, apretar sobre el evento, sobre el enlace “Unirse a Hangouts Meet”.

Calendar interface showing a meeting event for "Coloquio VRI" on March 18th. The event details include the time (12:00 - 13:00), location (Sala de conferencias VRA), and a "Unirse a Hangouts Meet" link. The invitee list shows 6 invited people, with 4 confirmed and 2 pending. The interface includes a "Crear" button, a calendar grid, and a list of calendars.

Calendar: 12 Calendario Hoy < > Marzo 2020

Crear

Marzo 2020

L M X J

24 25 26 27

2 3 4 5

9 10 11 12

16 17 18 19

23 24 25 26

30 31 1 2

Reunirse con...

Buscar persona

Mis calendarios

- ✓ Alberto Gráje
- ✓ Clase Prueba
- ✓ Cumpleaños
- ✓ DTI
- ✓ Filmación Vic
- Recordatorio
- ✓ Tareas
- ✓ UPB Movil Actividades

Coloquio VRI  
Miércoles, 18 marzo · 12:00 – 13:00  
Semanalmente, los miércoles

Sala de conferencias VRA

Unirse a Hangouts Meet  
meet.google.com/vds-uwfq-ceg

Unirse por teléfono  
+1 904-323-0190 PIN: 803 332 886#

6 invitados  
4 sí, 2 pendiente(s)

- agrajeda@upb.edu Organizador
- Carlos Foronda
- mauriciochumacero@lp.upb.edu
- Sandra Ibañez
- Alejandro Vargas Sanchez
- Alex Villazon

Menos de 25 minutos antes

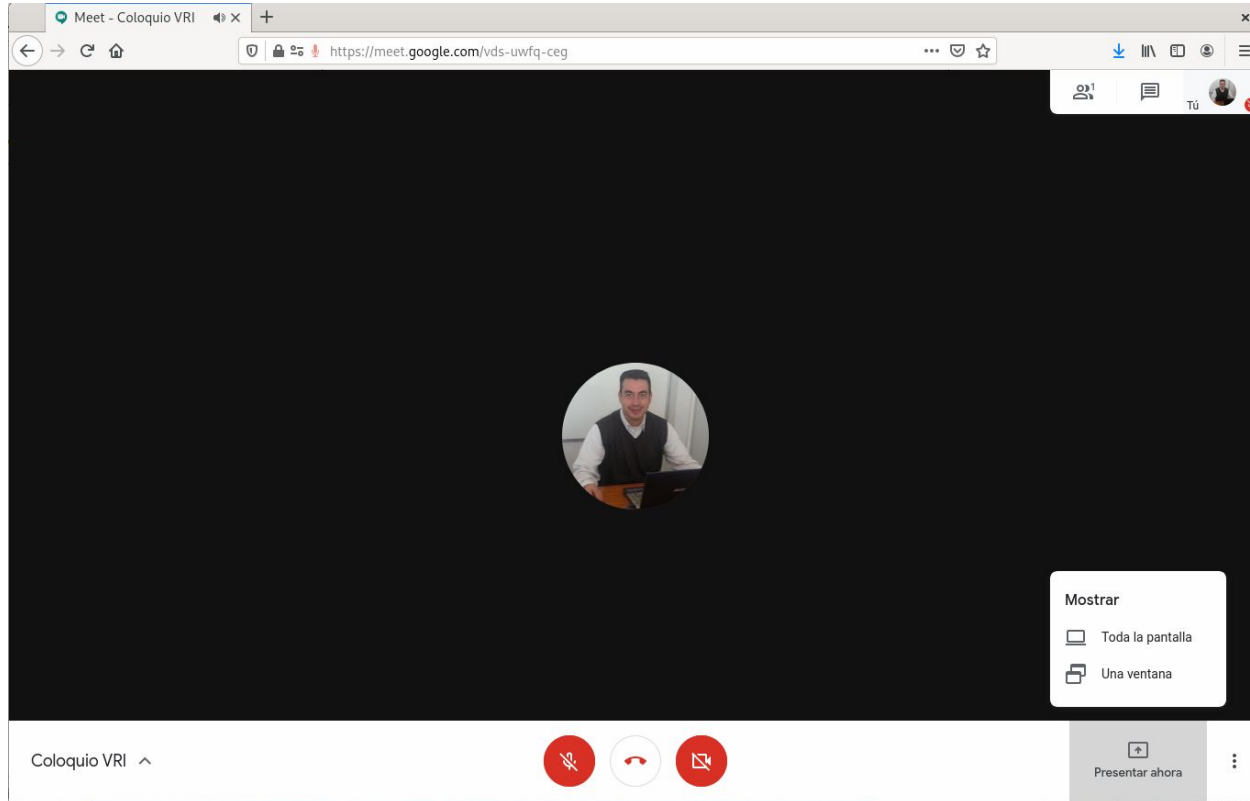
Alberto Grájeda Chacón

Disponible

¿Asistirás? Sí No Tal vez ^

Coloquio VRI  
12:00, Sala de confere

# Empezar la videoconferencia y compartir



# Meet permite:

- ★ Fácil configuración mediante Google Calendar
- ★ Compartir la pantalla completa
- ★ Compartir una ventana en específico
- ★ Apagar el video y audio de los estudiantes
- ★ No instalar software extra, ni para el anfitrión ni para los participantes.

# Consejos clases online

Docente - Estudiante

- Reglas claras y detalladas para las sesiones en línea. (Luz, cámara web, etc)
  - 
  - Conexión Wifi. Buena señal, cerca del AP. Mejor si es conexión cableada.
  - En las presentaciones magistrales pasar al modo ver todos cada cierto tiempo.
-