PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, Noviembre 30 de 2021

Señor (a)
MARTHA LUCIA CARDOZO PAVAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. **2264234** / 2021
Coordinadora Adadémica
Coordinación Académica de Instalaciones Hidraulicas Sanitarias y de Gas - Técnicos CTCM
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Noviembre del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.**2264234** del año 2021

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO, identificado con la cédula de ciudadanía No. **7.542.647** de **Armenia**, en mi calidad de Contratista del SENA, en la Coordinación Académica de Instalaciones Hidraulicas Sanitarias y de Gas - Técnicos, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE ($ 39.910.000). A) Un (01) primer pago correspondientes al mes de febrero de 2021 por valor de MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($ 1.950.000), B) Nueve (09) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2021 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE ($ 3.900.000), y C) Un (01) último pago correspondiente al mes de diciembre de 2021 por valor de DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($ 2.860.000).

Plazo: Será hasta el 22 de diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios de carácter temporal, para impartir formación en el centro de tecnologías para la construcción y la madera para cubrir las necesidades del sector productivo de la región o zona de influencia que atiende este centro, para el cumplimiento de las metas de formación.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Acatar la Constitución Política, la Ley, los principios de la contratación estatal y	Entrega de documentos soporte para contratación en secop	Pantallazos documentación. Plataforma secop 2

	demás normas concordantes y complementarias.		
2	Responder por el acuerdo y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraidas del contrato (Electrónico o físico)	Realizar las acciones para el cumplimiento de todos los items del contrato.	Presentación de evidencias en el proceso formativo
3	Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas	Runión con coordinadores e instructores	Correo citación plataforma teams
4	Entregar periódicamente y al finalizar el contrato a cuando el supervisor lo solicite, todos los documentos y archivos (físicos y electrónicos) a su cargo y que se produzcan en ejecución de sus obligaciones, debidamente inventariados conforme a las normas y procedimientos que establezca el Archivo General de la Nación y de acuerdo con el formato GD-F-004 Formato Único de Inventario Documental.	Entregar periódicamente informe de la ejecución de la formación y todas las evidencias que han presentado los aprendices en el proceso.	Informe mensual de ejecución contractual
5	Entregar a la finalización del plazo de ejecución o del vínculo contractual o cuando el supervisor del contrato lo solicite, los bienes devolutivos que le hayan sido asignados para el cumplimiento del objeto del contrato.	Entregar a almacen o al funcionario de planta designado los materiales, equipos y muebles al final del contrato.	Paz y salvo de almacén en el que esta estipulado que no se tienen equipos o muebles a nombre del contratista.
6	Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA requeridos para la ejecución del contrato y al finalizar el mismo, informar para su desactivación, garantizando la seguridad y reserva de la información conocida por estos u otros medios durante la ejecución	Creación de rutas de aprendizaje, asociación de aprendices y registro de juicios evaluativos en la plataforma sofiaplus.	Pantallazo de la ruta de aprendizaje de la plataforma sofiaplus.
8	Solicitar autorización escrita del SENA para utilizar el nombre, emblema o sello oficial con fines publicitarios o ajenos a los establecidos en los lineamientos de la Entidad.	Redactar carta al supervisor o subdirector de centro solicitando el permiso y las justificaciones correspondientes.	Formato con autorización escrita
9	Cumplir con las normas de bioseguridad y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente	Protocolo del Centro	Capacitaciones en protocolos de Bioseguridad
10	Entregar el examen médico pre-ocupacional al Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección General y/o sus homólogos en los Centros de Formación y Direcciones Regionales de acuerdo con el profesiograma, el objeto a desarrollar y dentro de los plazos establecidos	Suministrar soporte de exámenes preocupacionales en la plataforma secop 2	Pantallazo plataforma secop

	legalmente. (Decreto 723 de 2013 art. 18)		
11	Adjuntar el certificado de aprobación de los conocimientos básicos del Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para el primer pago de los honorarios	Realizar evaluación de SST en la plataforma SIC	Certificado De aprobación
12	Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.	Cargar la información en las plataformas asignadas de acuerdo a los lineamientos indicados por la institución	Capturas de pantalla de las plataformas utilizadas.
13	Realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales) de acuerdo con la normatividad vigente, aportando los soportes de pago los cuales deben ser validados para constatar que en efecto el pago de la planilla haya sido recibido por la entidad correspondiente y en caso de incumplimiento total o parcial, responder por las consecuencias y sanciones que disponga la ley	Pago de seguridad social	Número de la planilla de pagos
14	No subcontratar las actividades propias del objeto contractual, salvo, que dentro del desarrollo de la propuesta se haya previsto disponer de recurso humano, para lo cual debera tener en cuanta que no podrá vincular menores de edad, dando aplicación a la Resolución No. 1677 de 2008 del Ministerio de Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños.	Cumplir con las cláusulas y el objeto del contrato.	Objeto contractual
15	En caso que proceda el registro y asignación de una firma digital, usarla dentro de los límites impuestos por el objeto y las obligaciones del contrato (Electrónico o físico) y en todo caso con la debida autorización de quien corresponda.	Utilizar la firma en los formatos requeridos solamente.	Formatos y actas firmadas digitales o físicas.
16	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las ordenes de viaje de acuerdo con los términos y	Realizar el proceso de legalización de los desplazamientos.	Legalizar los desplazamientos en el informe requerido por la entidad.

	lineamientos del SENA una vez culminado el desplazamiento.		
17	Guardar reserva de la información asociada al objeto contractual que repose en bases de datos, sistemas de gestión, aplicativos, archivos magnéticos, respecto de los cuales se le haya concedido acceso mediante códigos, claves o contraseñas, respondiendo penal, civil y administrativamente por su adulteración, pérdida, consulta, uso o acceso no autorizado o fraudulento, durante el plazo de ejecución del contrato y dos (2) años más, conforme a las disposiciones contenidas en la ley 1266 de 2008, la ley 1581 de 2012, la ley 1273 de 2009 y las demás que las complementen, sustituyan o modifiquen.	Guardar reserva de la información en plataformas, documentos, procedimientos y demás que apliquen.	Desactivación de las claves y de acceso a la documentación al finalizar el contrato.
18	En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, del artículo 6 de la Ley 1562 de 2012 y del Decreto 1273 de 2018 el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes del Sistema de Seguridad Social Integral, estos pagos podrán acreditarse mes vencido y únicamente por el sistema pila o de planilla asistida o el que determine el Ministerio del Trabajo. Cuando corresponda el contratista también debe acreditar el pago oportuno de los aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar	Pago de seguridad social	Número de la planilla del pago de la seguridad social
19	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia generada por el nuevo Coronavirus COVID 19 (SARS-CoV-2), de acuerdo con los lineamientos y medidas tomadas por el Gobierno Nacional, por las autoridades departamentales, municipales, distritales e institucionales.	Protocolo del Centro	Conocimiento protocolos por sociaización.
20	Las demás que sean necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	Ejecución de la formación por medio de las diferentes plataformas virtuales.	Pantallazos de labores diarias.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato

Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

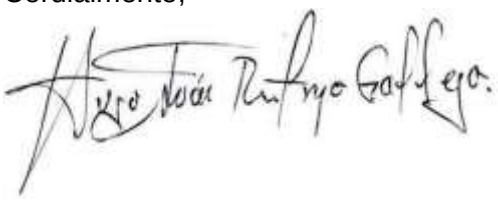
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **1041666809** de la planilla, **SIMPLE S.A** de **Octubre** de **2021**. (Decreto Ley 2106 de 2019 "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (0) folios

Cordialmente,



Firma
HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO
Contratista
C.C. No. 7.542.647

Recibí a satisfacción:

Firma
Martha Lucia Cardozo Pavas
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 2264234 de 2021
Coordinadora Académica de Instalaciones Hidrulicas y Técnicos

INFORME DE INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

INSTRUCTOR: **HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO**

FECHA DEL INFORME: 01/11/2021 AL 30 DE

Noviembre 2021

TRIMESTRE: **GESTIÓN CUARTO TRIMESTRE DE 2021**

PROGRAMACIÓN: Por favor señale aquí las fichas y la competencia que está orientando

FICHA	**PROGRAMA**	**COMPETENCIA**
2413107	COMPLEMENTARIO DE GAS COMBUSTIBLE EMPRESAS DE LLANOGAS Y CUSIANAGAS	PLANEACIÓN Y CÁLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE
2399691	COMPLEMENTARIO UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA INSTALACIONES HIDRÀULICAS	INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
2402126	COMPLEMENTARIO UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA INSTALACIONES HIDRÀULICAS	INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
2402790	COMPLEMENTARIO UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA INSTALACIONES HIDRÀULICAS	INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
2434335	CURSO COMPLEMENTARIO	CIENCIAS BÁSICAS EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA
2442519	CURSO COMPLEMENTARIO	BÁSICO DE GAS COMBUSTIBLE GRUPO No. 1
2442540	CURSO COMPLEMENTARIO	BÁSICO DE GAS COMBUSTIBLE GRUPO No. 2

A continuación, describo los avances realizados con cada ficha, desde la modalidad virtual (adjunte pantallazos)

FICHA :2413107

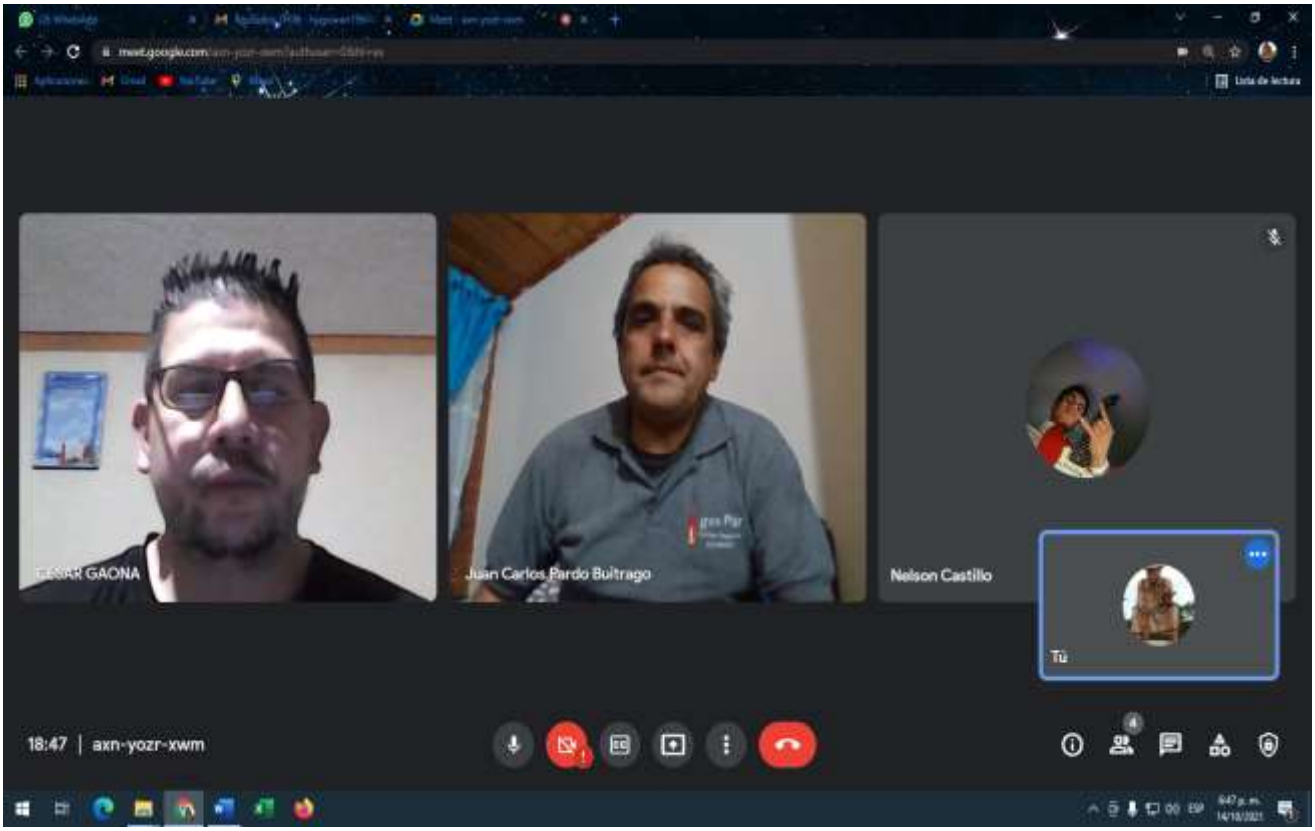
CLASE 14 de Octubre/2021

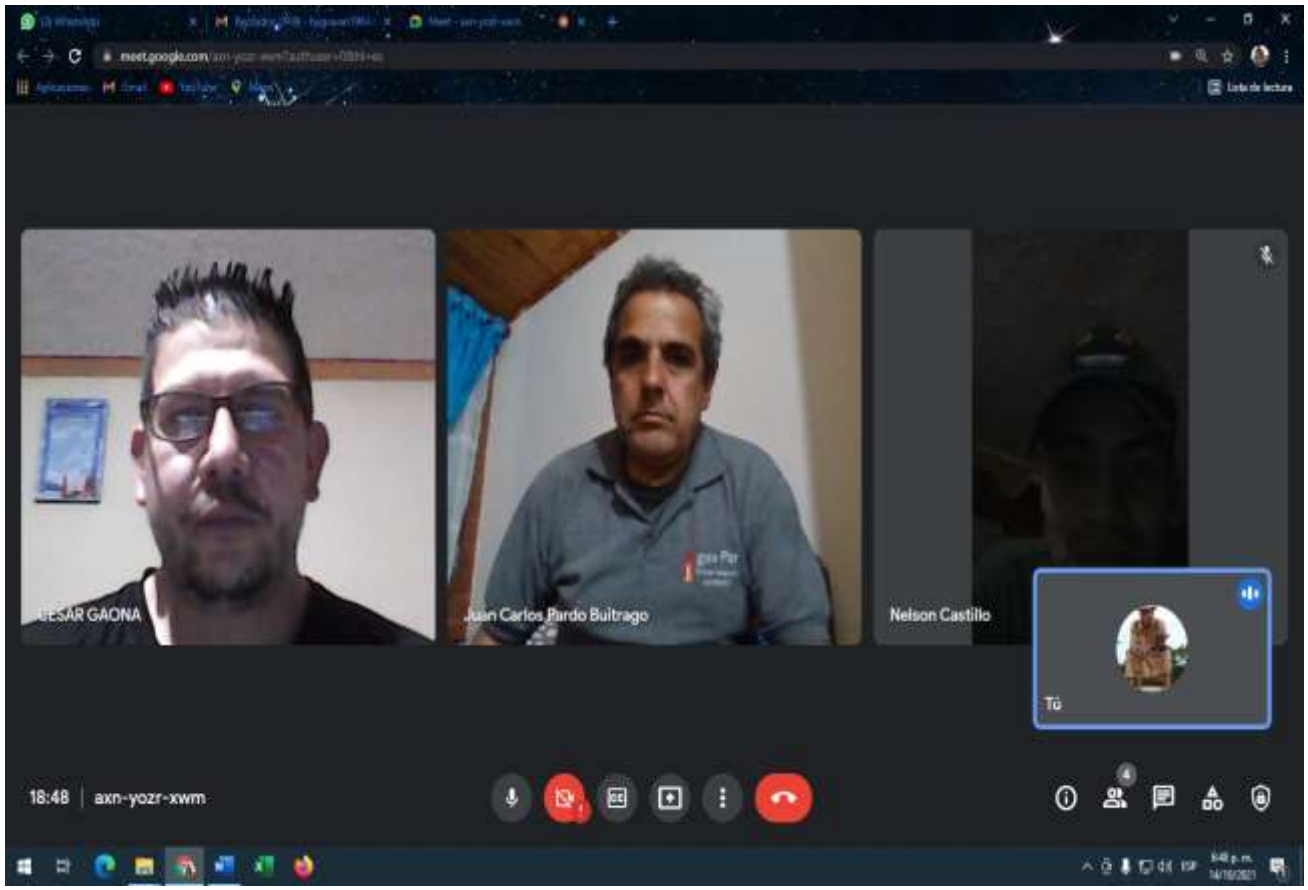
Martes de 6 a 10 PM

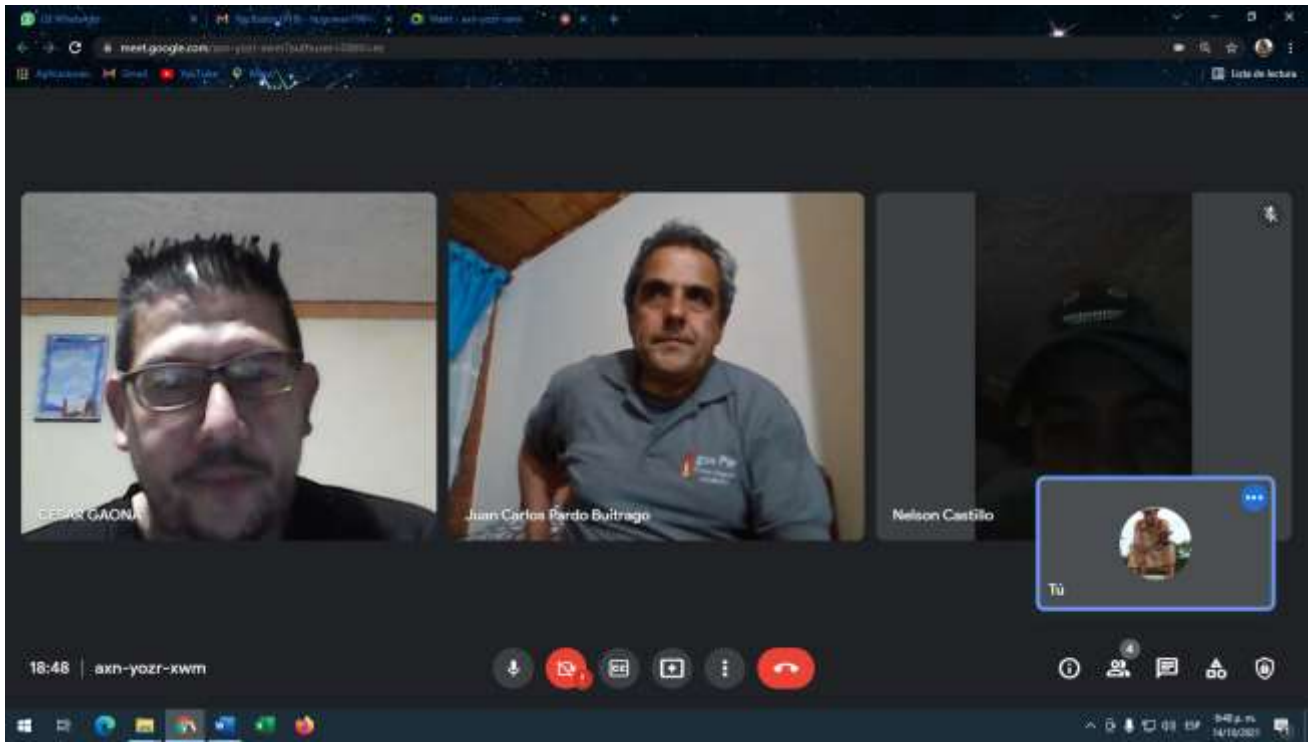
Curso complementario “PLANEACIÒN Y CÀLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE”

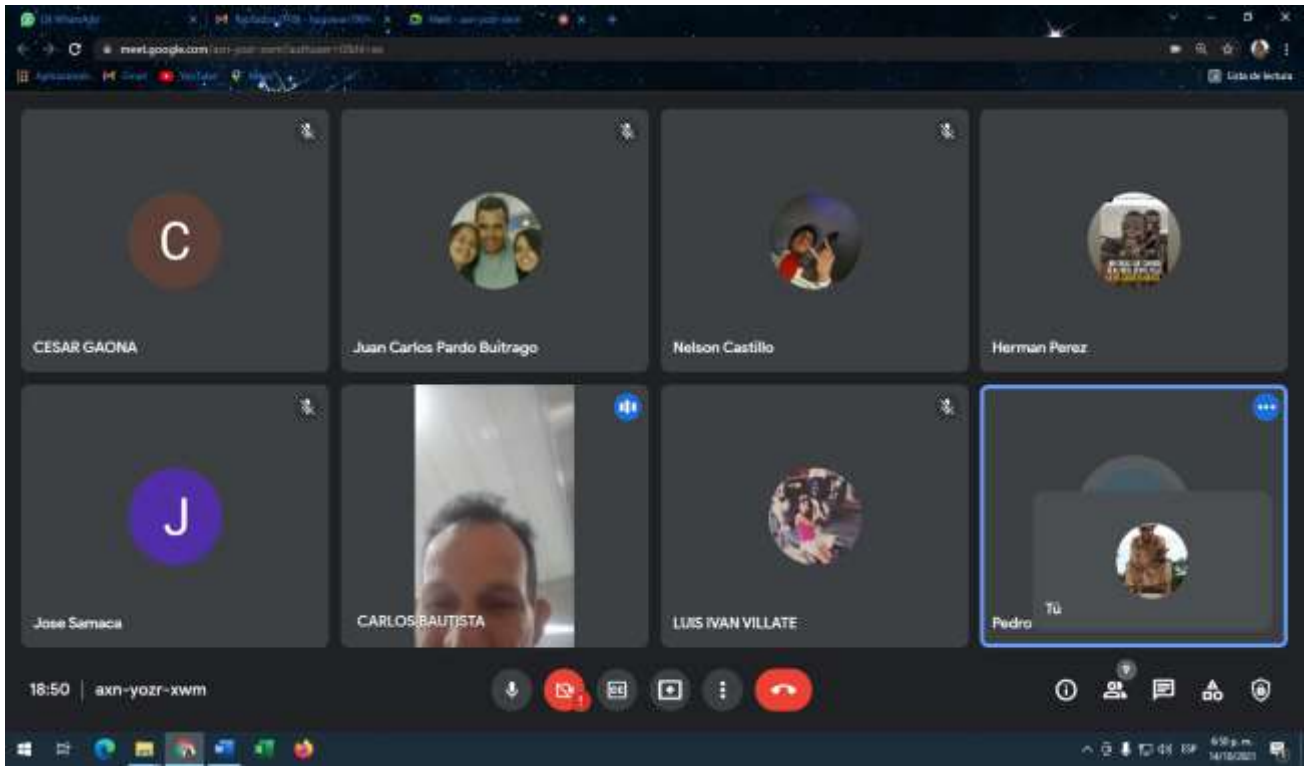
Video conferencia

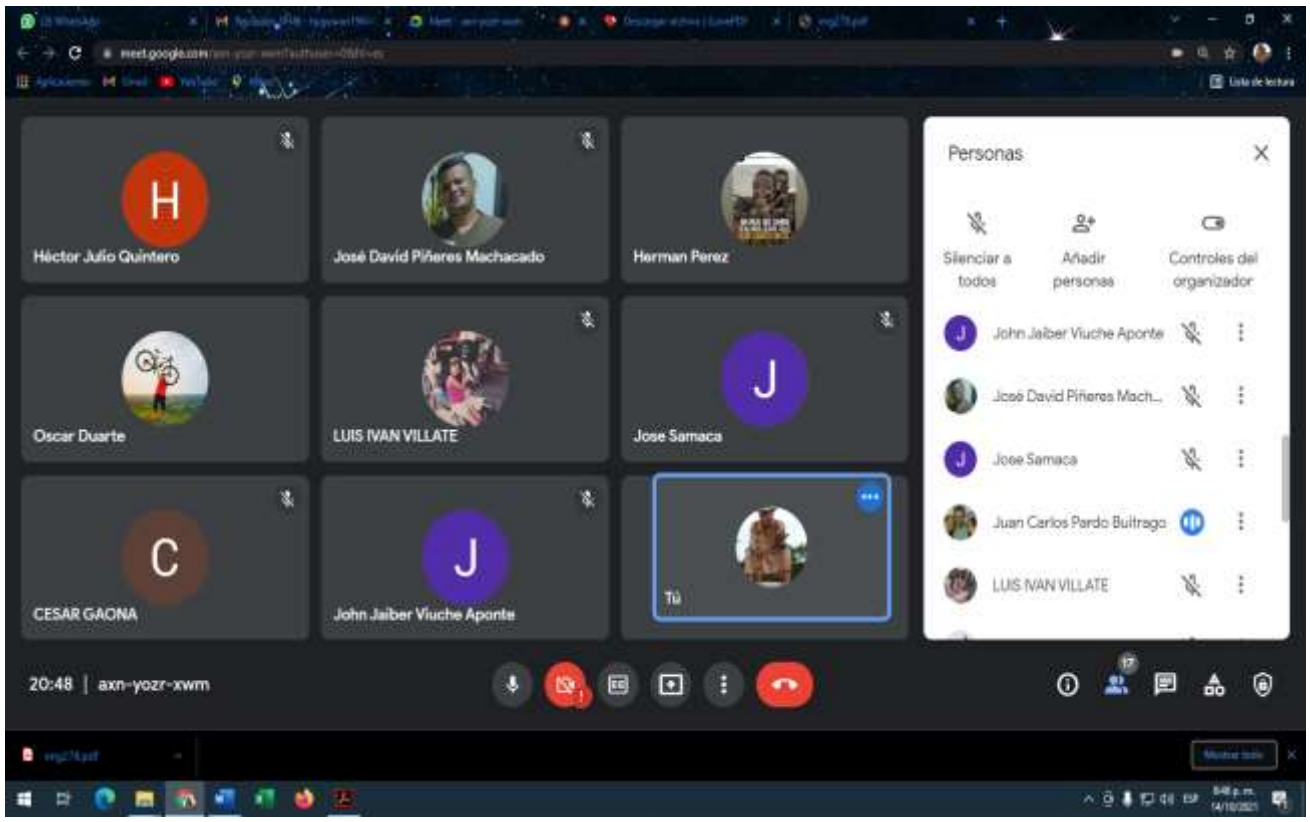
Se realizó el diseño y cálculo de una red matriz de gas natural y tubería de acero galvanizado calibre 40, para una edificación de doce pisos, apto por piso, se empleó la expresión de MUELLER aplicando los criterios de diseño y cálculo, de acuerdo a la normatividad vigente, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

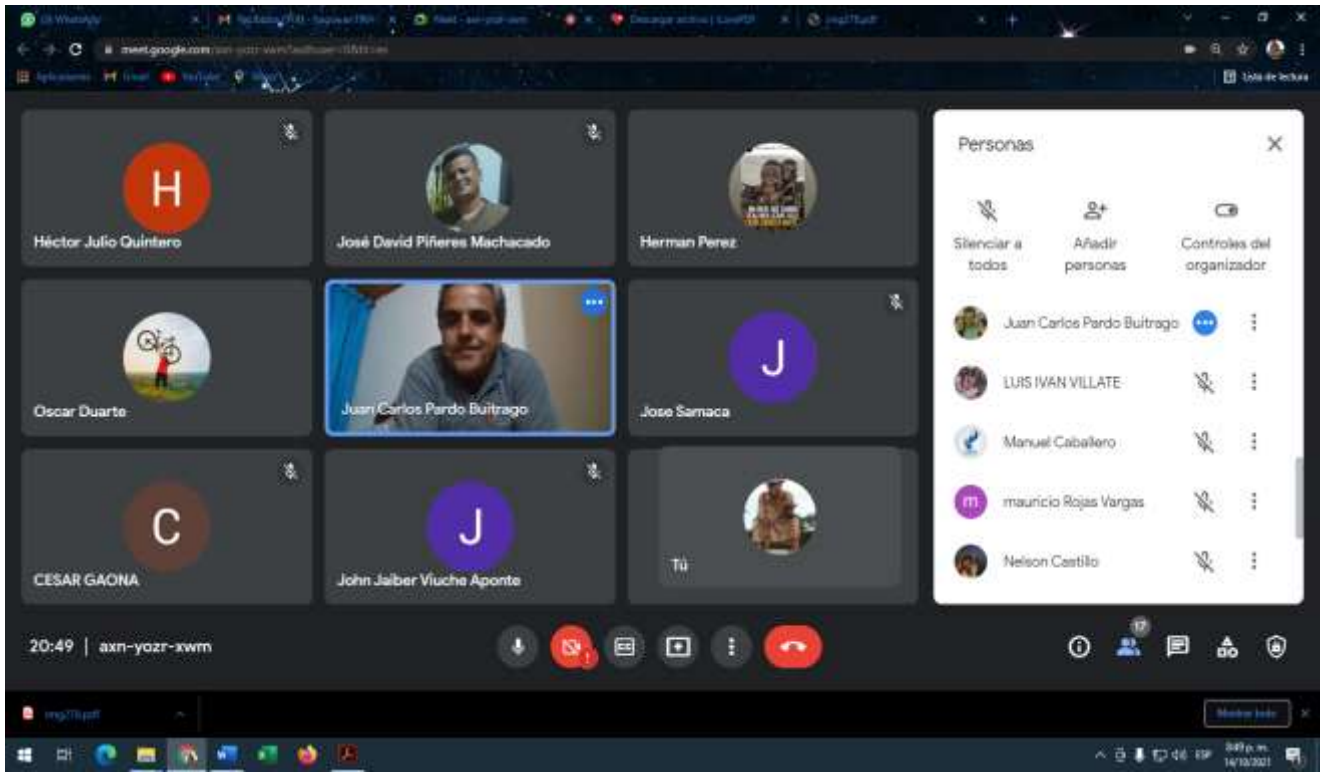


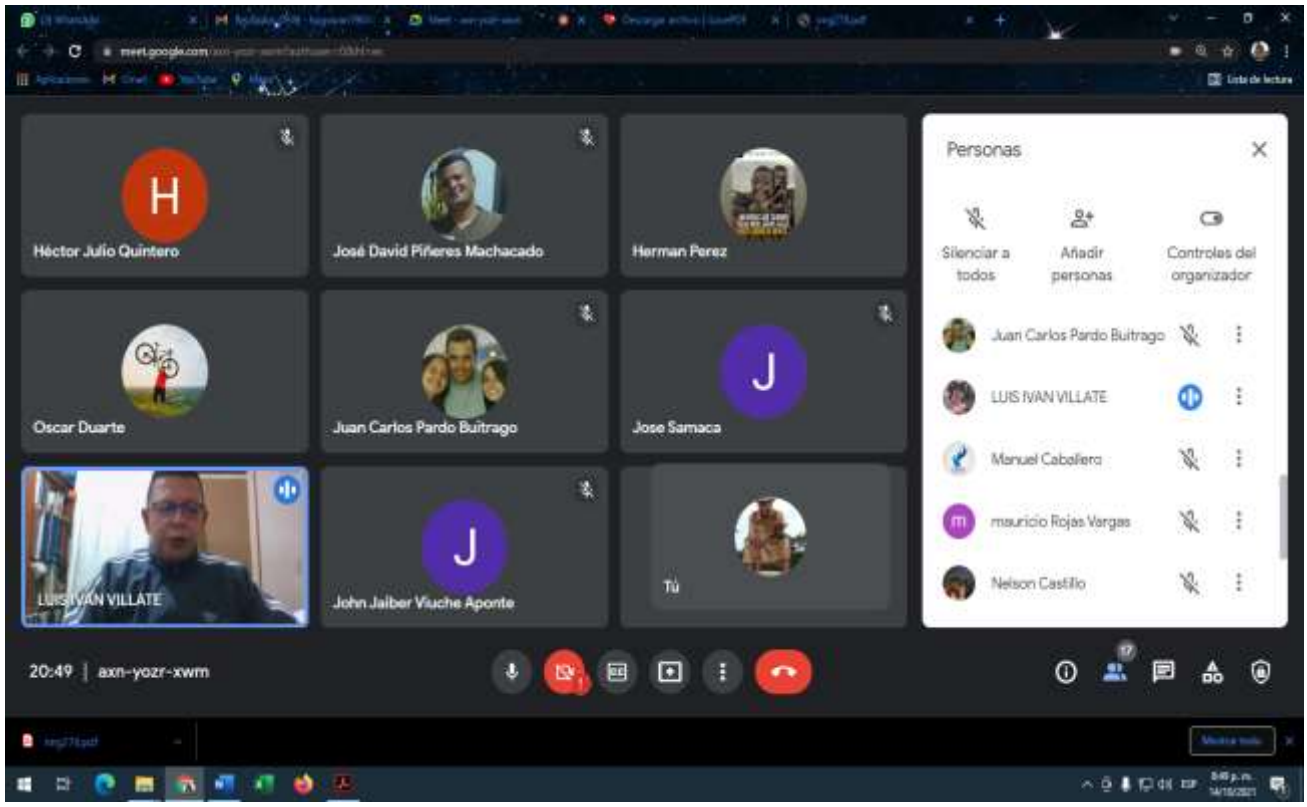

CESAR GAONA
Juan Carlos Pardo Buitrago
Nelson Castillo
Tú
18:48 | axn-yozr-xwm

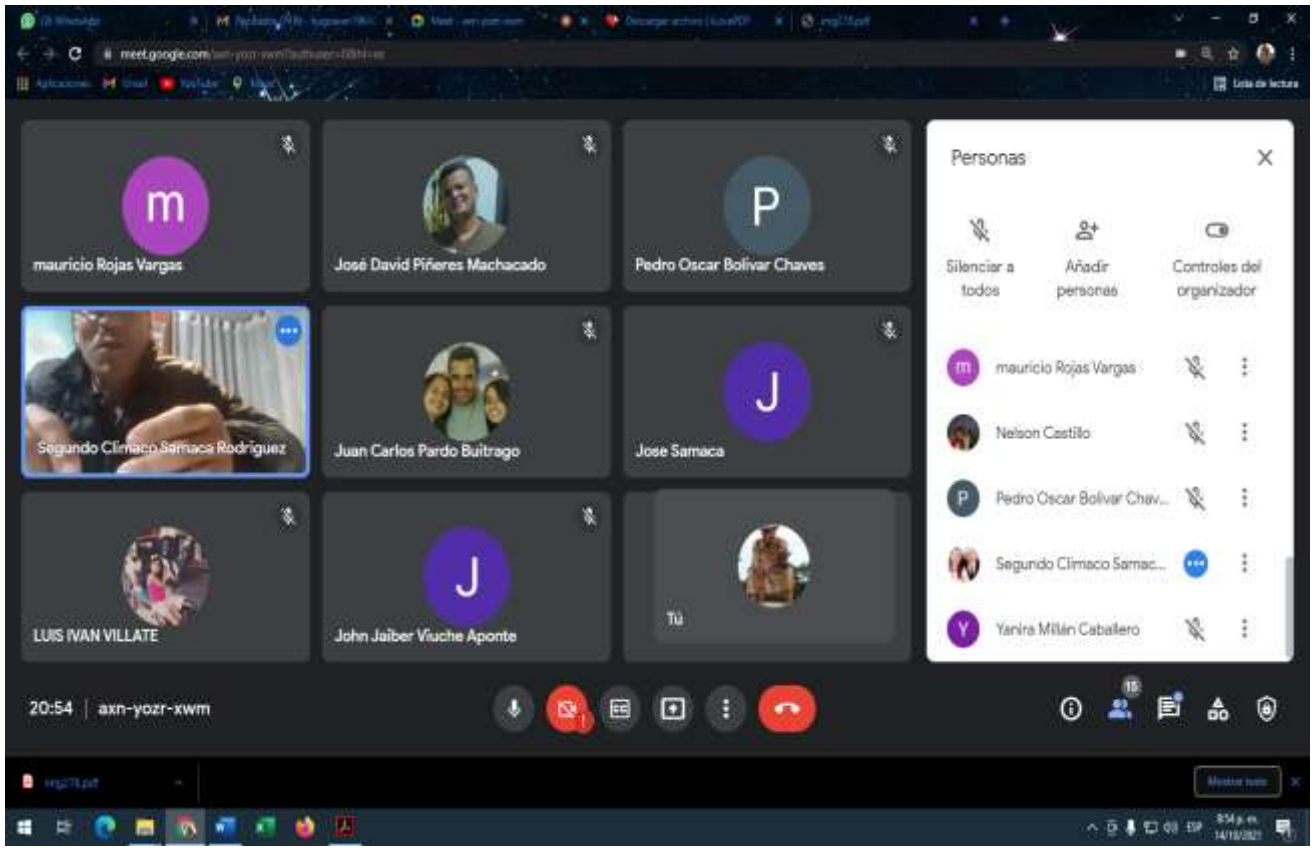

Juan Carlos Pardo Buitrago
Nelson Castillo
Tú
18:48 | axn-yozr-xwm

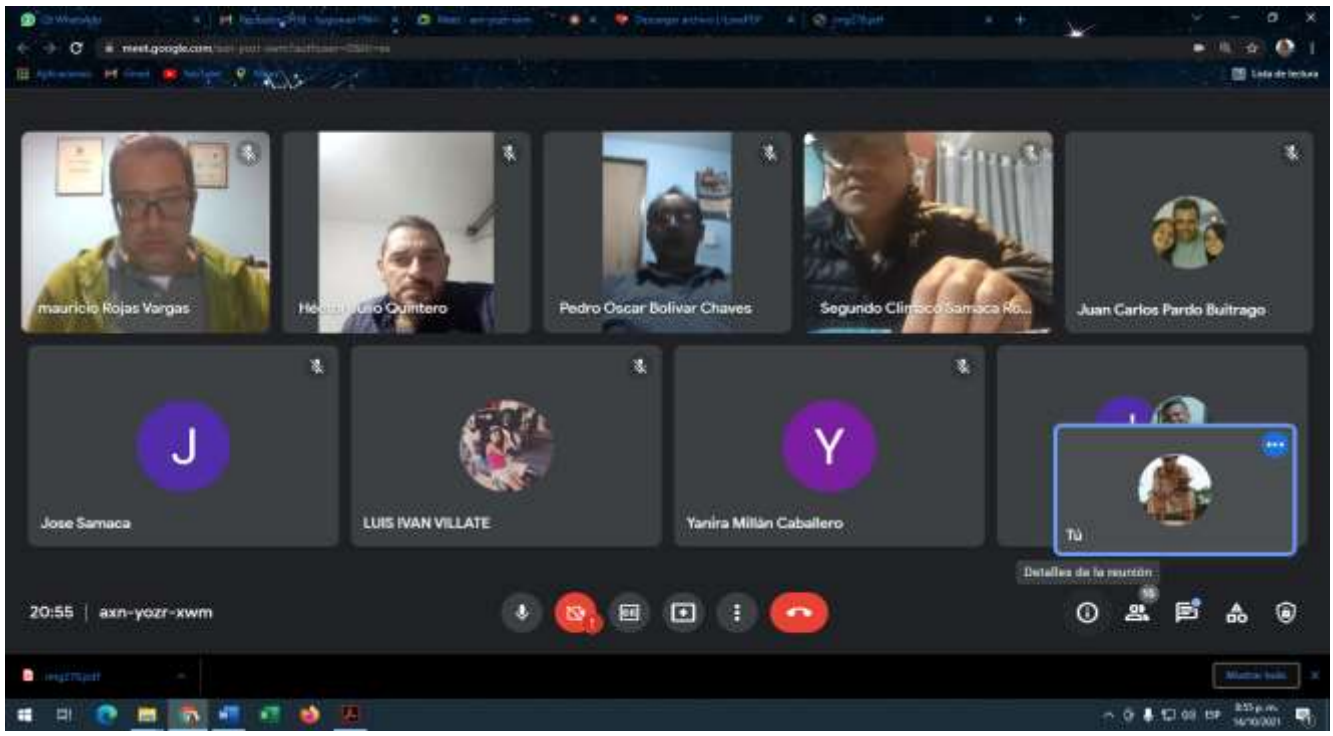

C
CESAR GAONA
Juan Carlos Pardo Buitrago
Nelson Castillo
Herman Perez
J
Jose Samaca
CARLOS BAUTISTA
LUIS IVAN VILLATE
Tú
Pedro
18:50 | axn-yozr-xwm

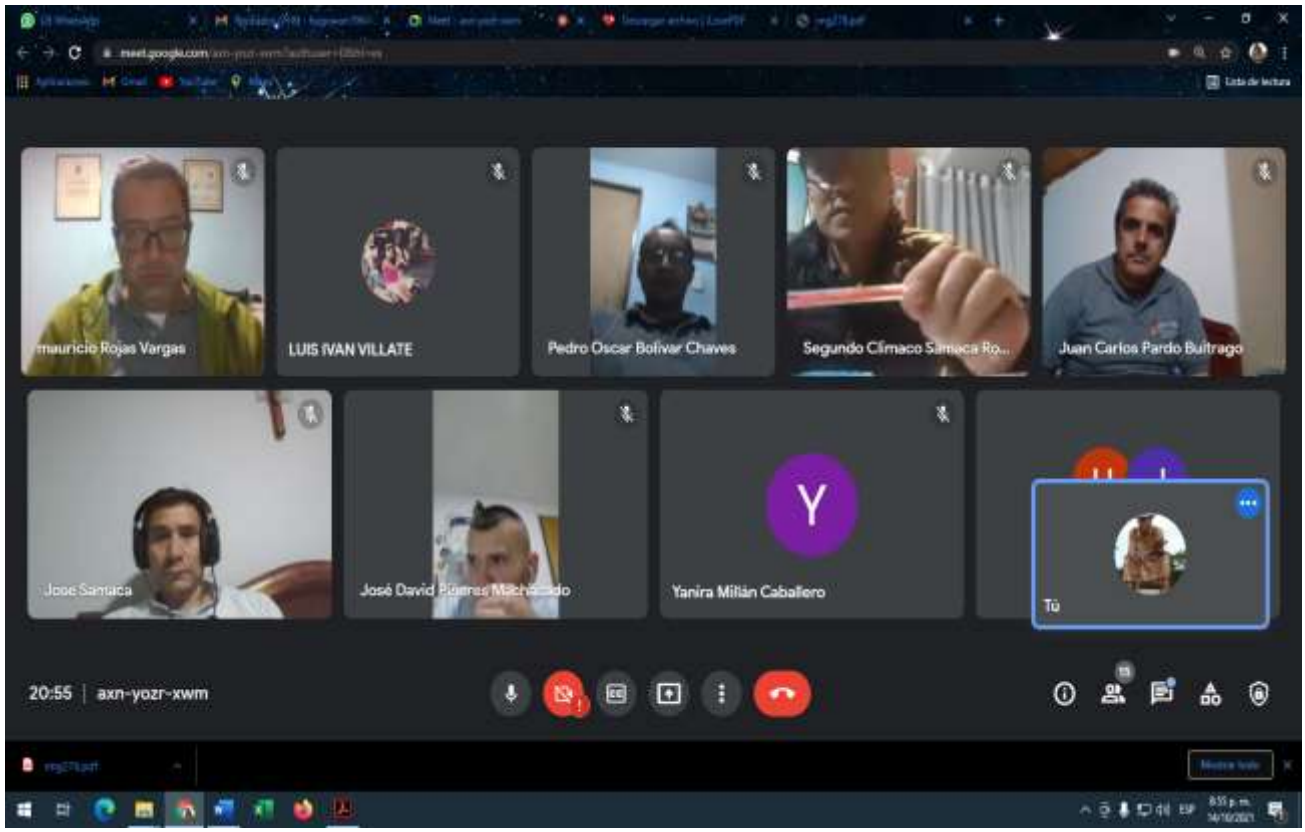

H
Héctor Julio Quintero
José David Piñeres Machacado
Herman Perez
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Oscar Duarte
LUIS IVAN VILLATE
J
Jose Samaca
John Jaiber Viuche Aponte
José David Piñeres Mach...
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
C
CESAR GAONA
J
John Jaiber Viuche Aponte
Tú
20:48 | axn-yozr-xwm


Héctor Julio Quintero
José David Piñeres Machacado
Herman Perez
Oscar Duarte
Juan Carlos Pardo Buitrago
Jose Samaca
CESAR GAONA
John Jaiber Viuche Aponte
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
Nelson Castillo
20:49 | axn-yozr-xwm


Héctor Julio Quintero
José David Piñeres Machacado
Herman Perez
Oscar Duarte
Juan Carlos Pardo Buitrago
Jose Samaca
LUIS IVAN VILLATE
John Jaiber Viuche Aponte
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
Nelson Castillo
20:49 | axn-yozr-xwm


mauricio Rojas Vargas
José David Piñeres Machacado
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Juan Carlos Pardo Buitrago
Jose Samaca
LUIS IVAN VILLATE
John Jaiber Viuche Aponte
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
mauricio Rojas Vargas
Nelson Castillo
Pedro Oscar Bolivar Chav...
Segundo Climaco Samac...
Yanira Millán Caballero
20:54 | axn-yozr-xwm


mauricio Rojas Vargas
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Juan Carlos Pardo Buitrago
Jose Samaca
LUIS IVAN VILLATE
Yanira Millán Caballero
Tú
Detalles de la reunión
20:55 | axn-yozr-xwm


mauricio Rojas Vargas
LUIS IVAN VILLATE
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Segundo Climaco Samaca Ro...
Juan Carlos Pardo Buitrago
Jose Samaca
José David Piñeres Machacado
Yanira Milián Caballero
Tú
20:55 | axn-yozr-xwm


mauricio Rojas Vargas
LUIS IVAN VILLATE
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Herman Perez
Juan Carlos Pardo Buitrago
José David Piñeres Machacado ha abandonado la reunión
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Tú
20:56 | axn-yozr-xwm

FICHA :2413107

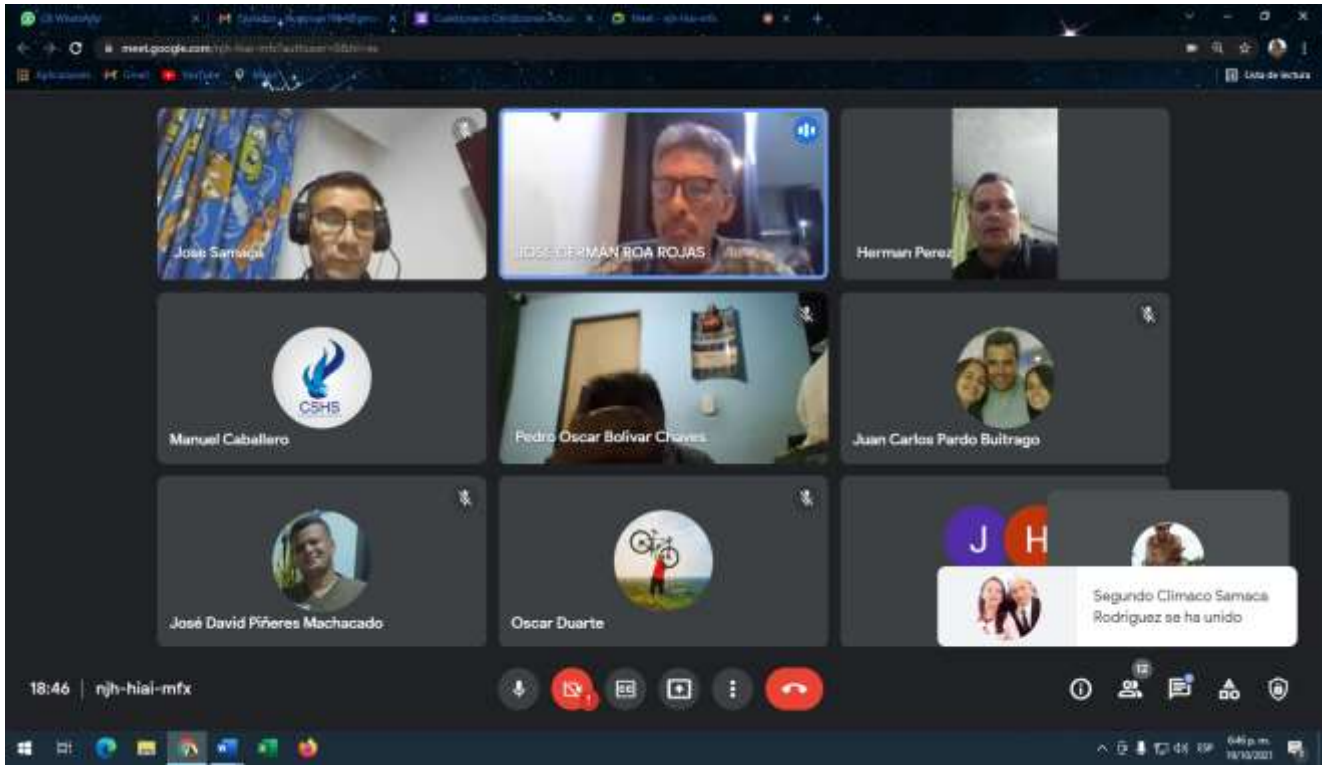
CLASE 19 de Octubre/2021

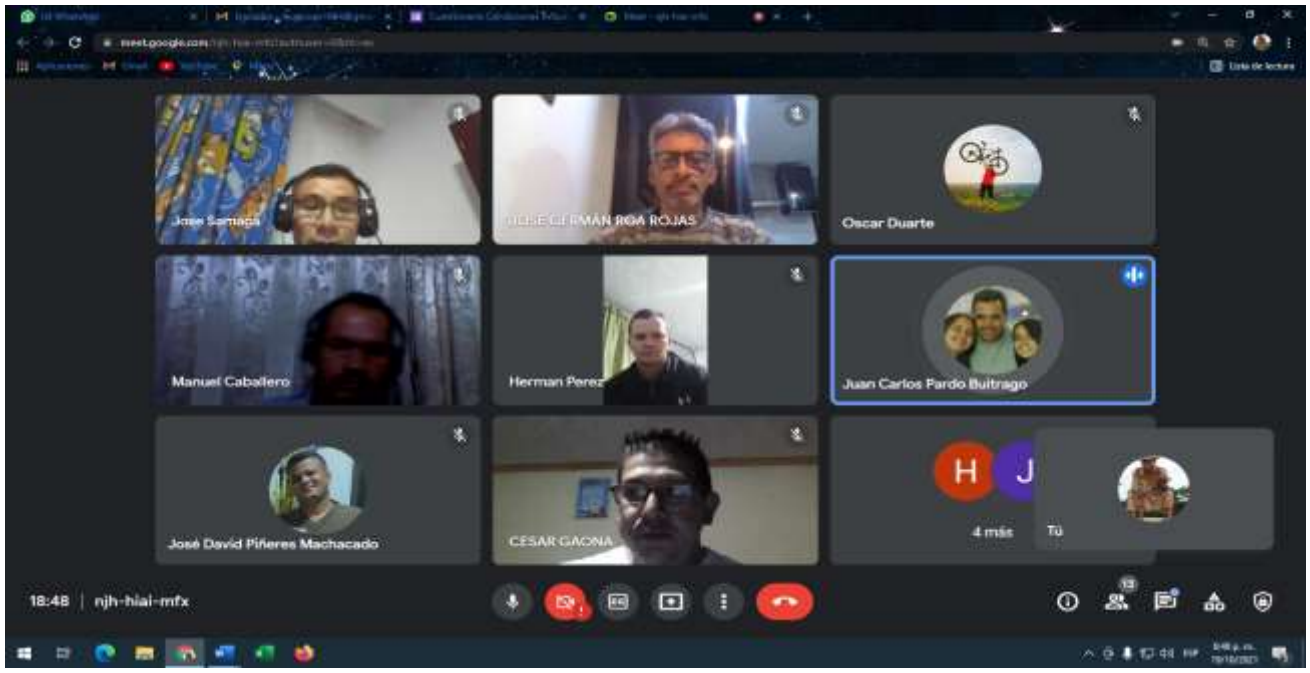
Martes de 6 a 10 PM

Curso complementario “PLANEACIÒN Y CÀLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE”

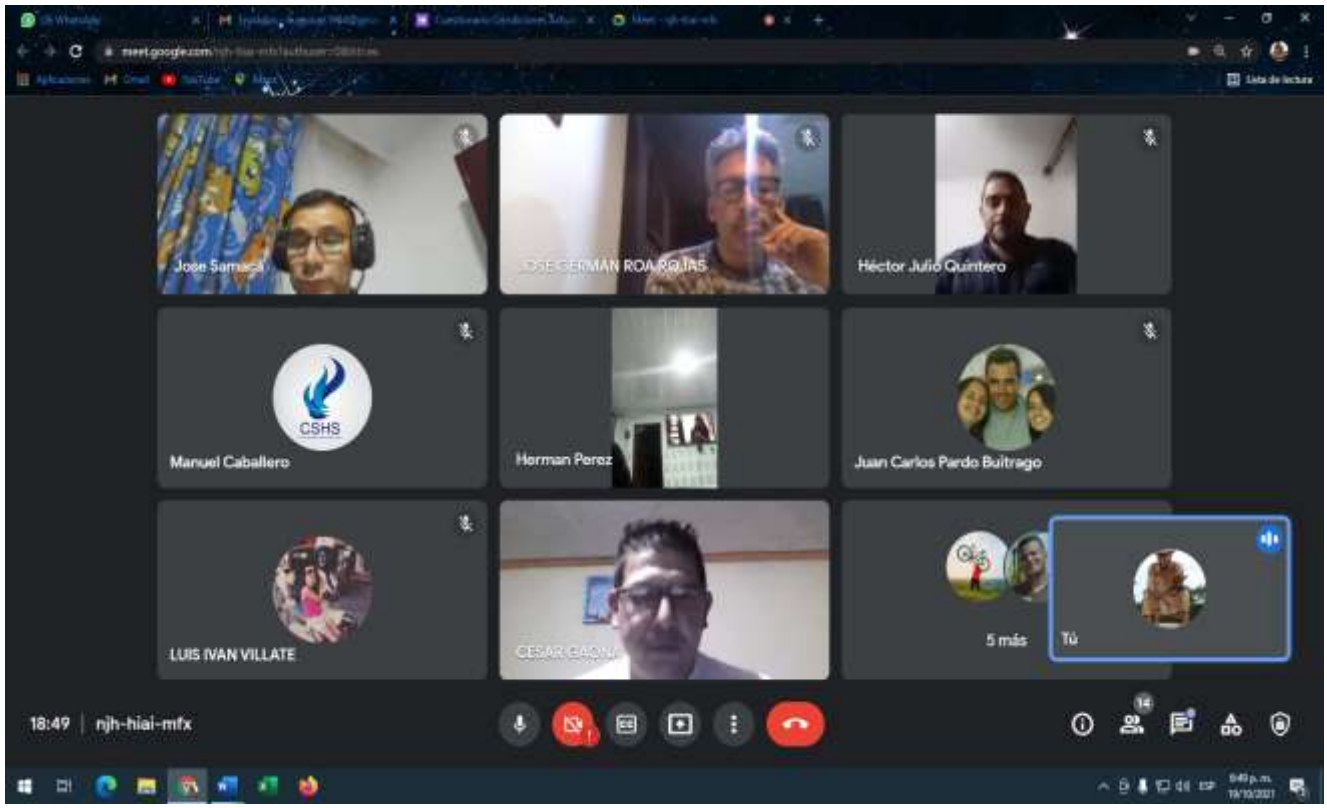
Video conferencia

Se realizó el diseño y cálculo de una red matriz de gas natural y tubería de acero galvanizado calibre 40, para una edificación de 18 pisos, dos apto por piso, el consumo por tramos diferente porque no se manejaron los mismos gasodomésticos para todos los usuarios,se empleó la expresión de MUELLER aplicando los criterios de diseño y cálculo, de acuerdo a la normatividad vigente, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

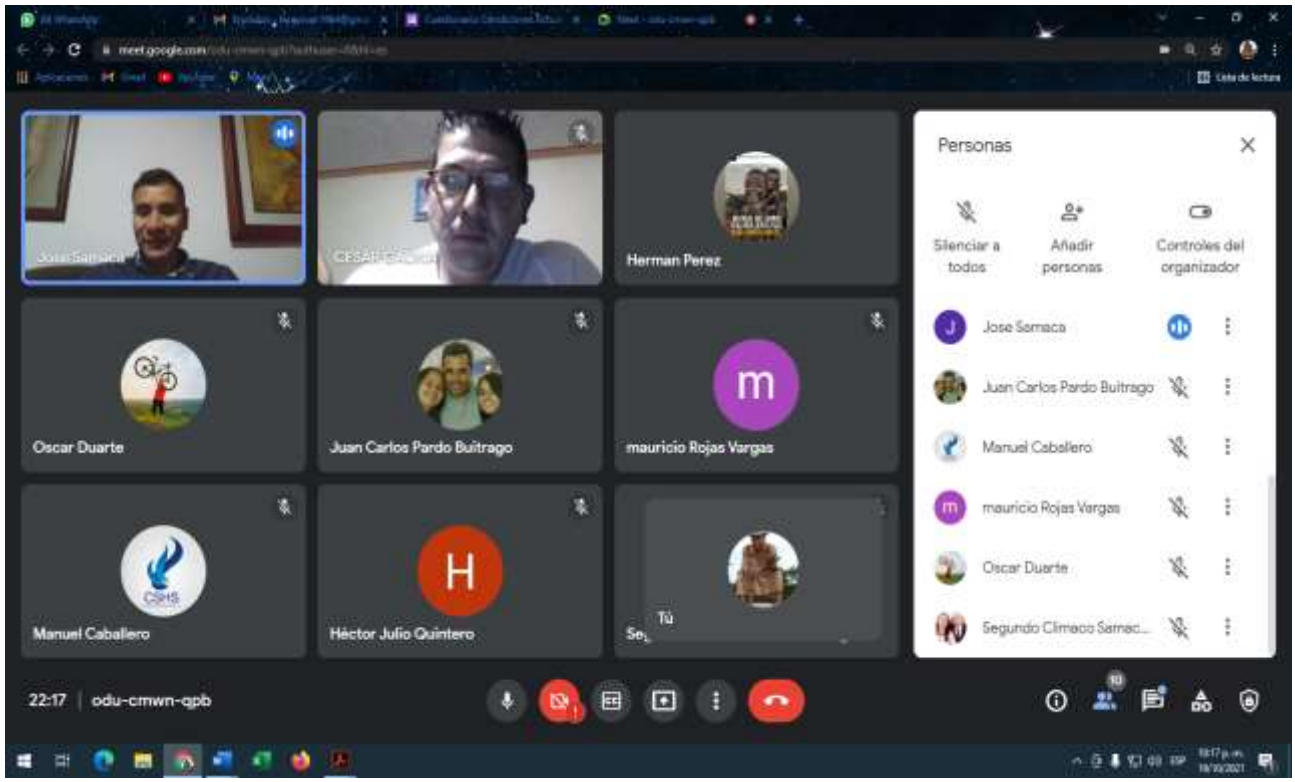


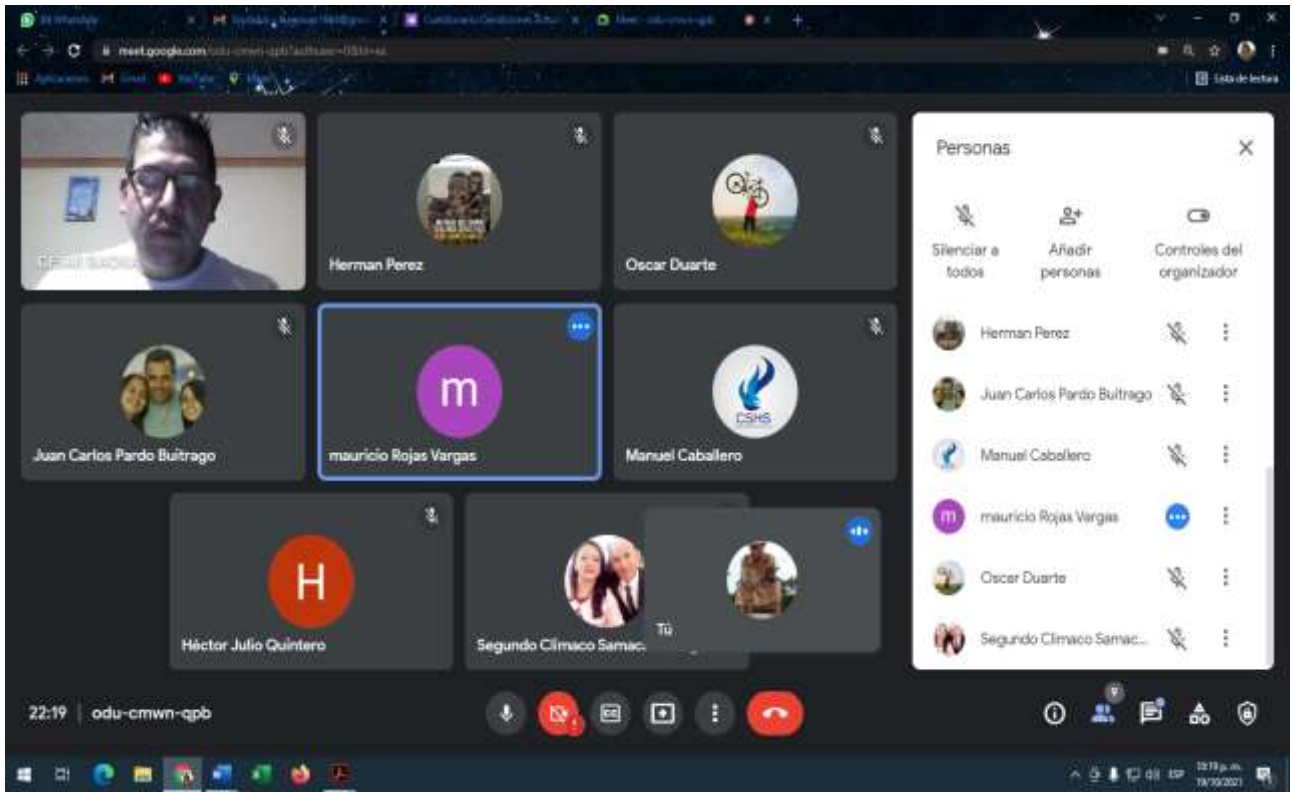

Jose Samaca
Oscar Duarte
Manuel Caballero
Herman Perez
Juan Carlos Pardo Buitrago
José David Piñeres Machacado
CESAR GACONA
4 más
Tú
18:48 | njh-hiai-mfx

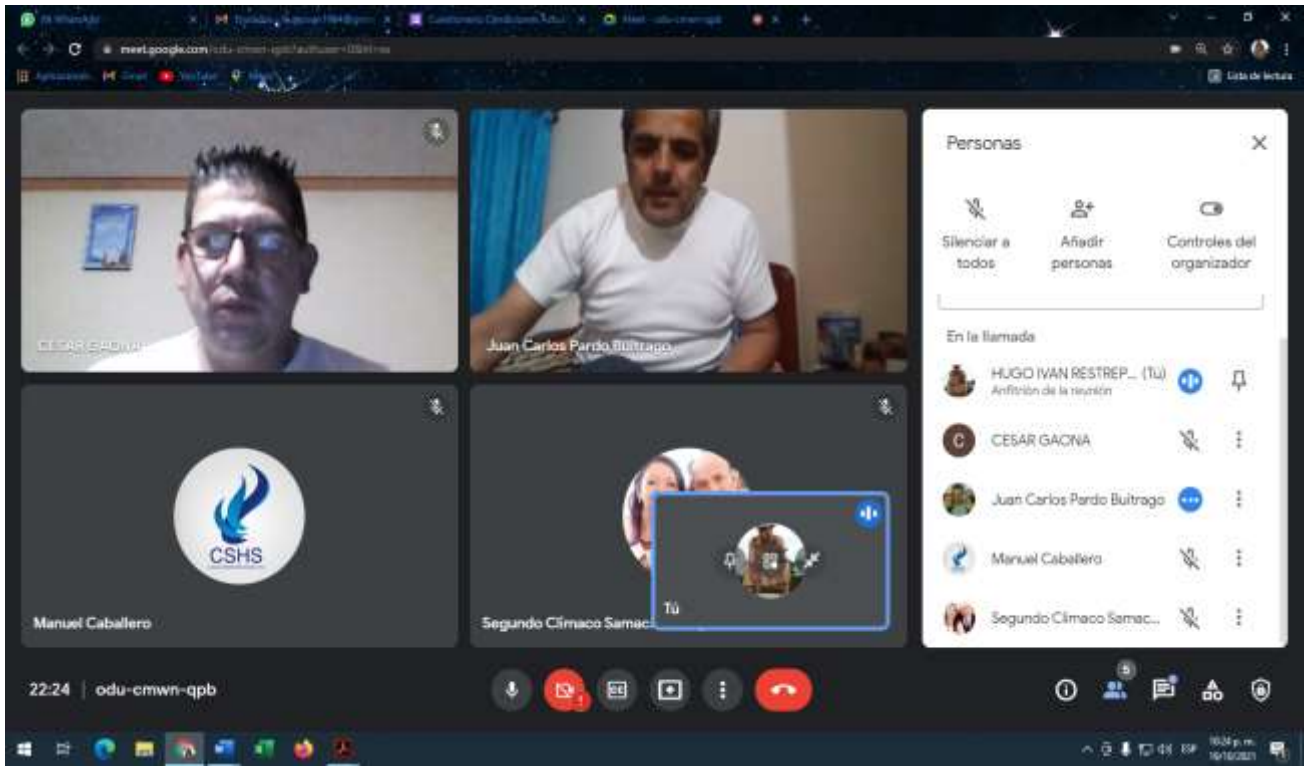

Jose Samaca
JOSE GERMÁN ROA ROJAS
Oscar Duarte
Manuel Caballero
Herman Perez
Juan Carlos Pardo Buitrago
José David Piñeres Machacado
5 más
Tú
18:48 | njh-hiai-mfx

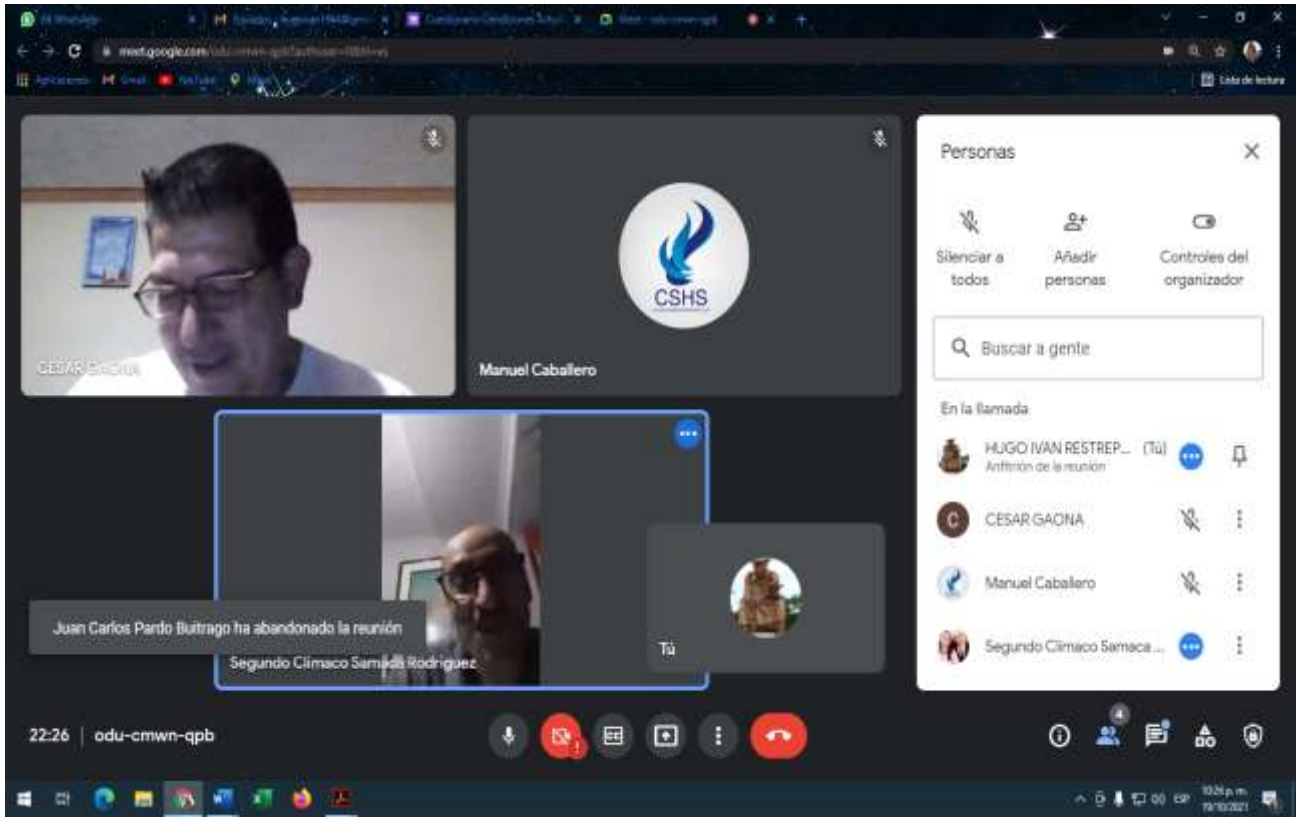

Jose Samaca
JOSE GERMAN ROA ROJAS
Héctor Julio Quintero
CSHS
Manuel Caballero
Herman Perez
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
CESAR GAONA
5 más
Tú
18:49 | njh-hiai-mfx

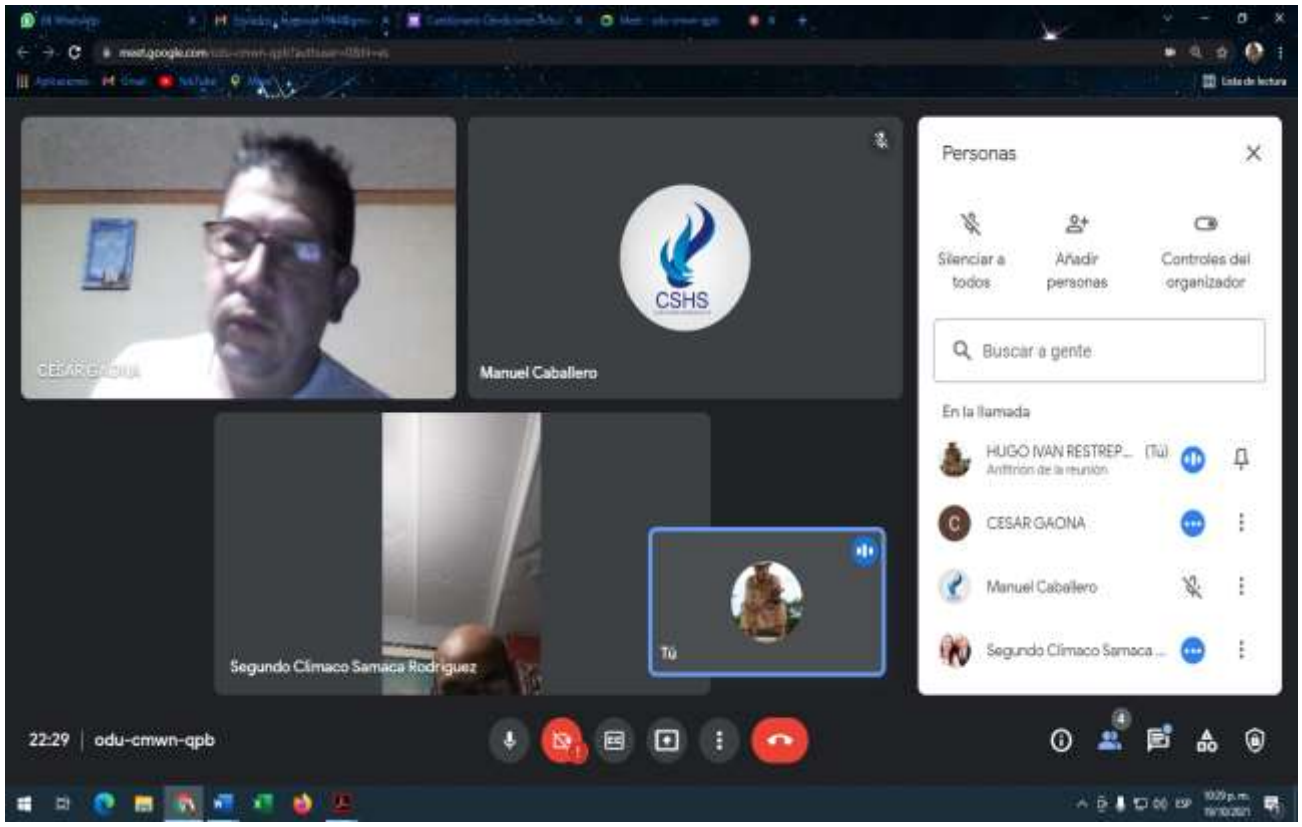

Jose Samaca
JOSE GERMAN ROA ROJAS
Héctor Julio Quintero
Pedro Oscar Bolivar Chaves
CSHS
Manuel Caballero
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
CESAR GAONA
5 más
Tú
18:49 | njh-hiai-mfx

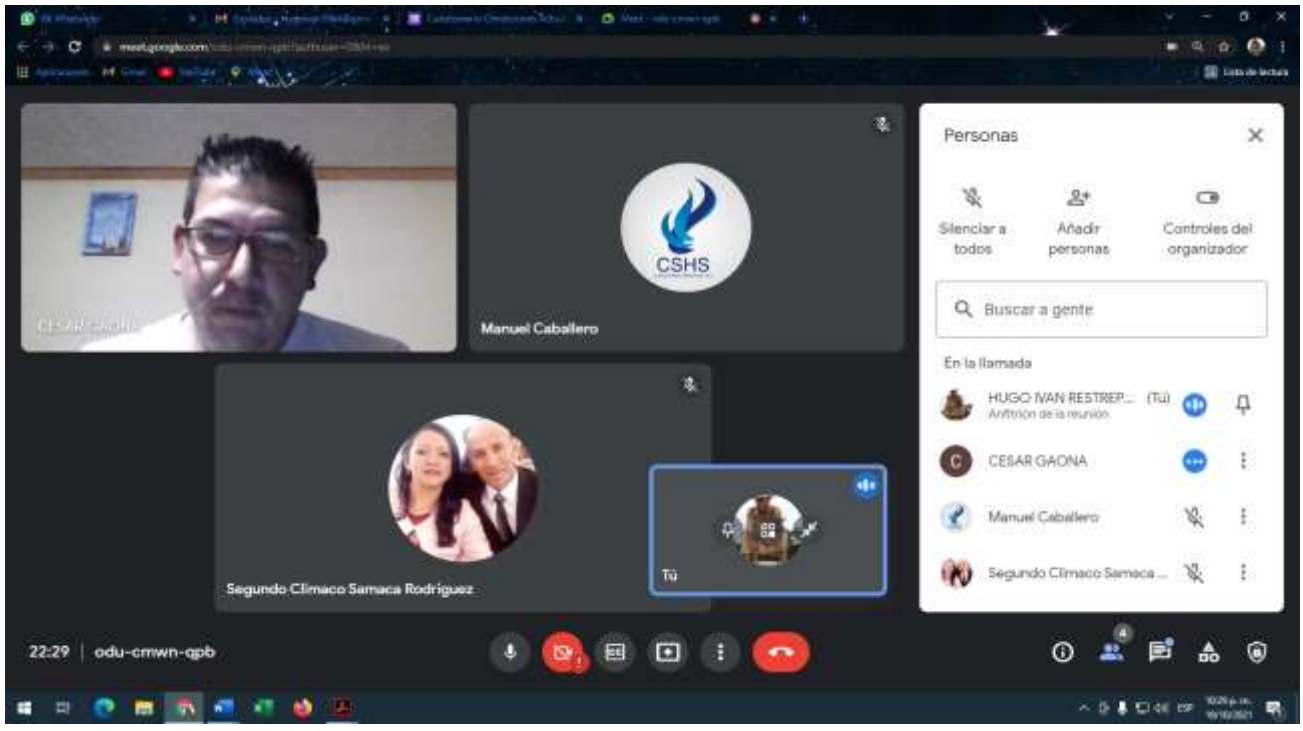

Herman Perez
Oscar Duarte
Juan Carlos Pardo Buitrago
mauricio Rojas Vargas
Manuel Caballero
Héctor Julio Quintero
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
Oscar Duarte
Segundo Climaco Samac...
22:17 | odu-cmwn-qpb

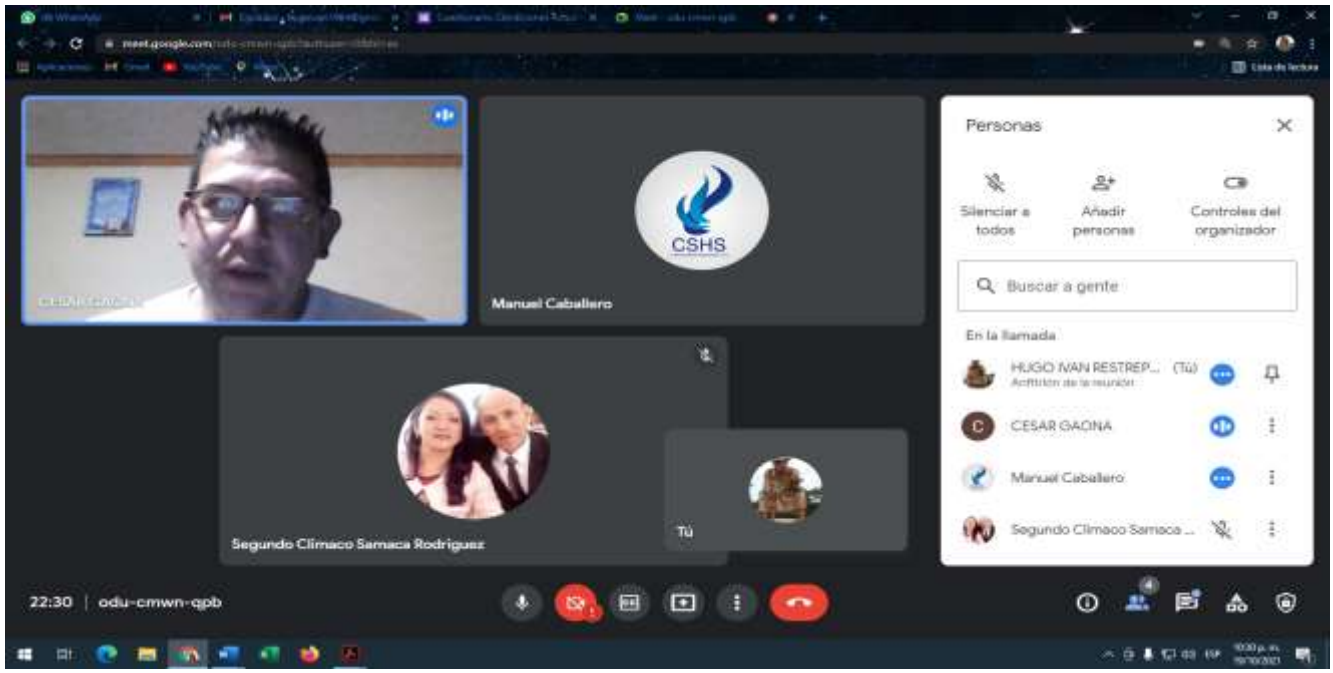

Herman Perez
Oscar Duarte
Juan Carlos Pardo Buitrago
mauricio Rojas Vargas
Manuel Caballero
Héctor Julio Quintero
Segundo Climaco Samac.
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Herman Perez
Juan Carlos Pardo Buitrago
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
Oscar Duarte
Segundo Climaco Samac...
22:19 | odu-cmwn-qpb

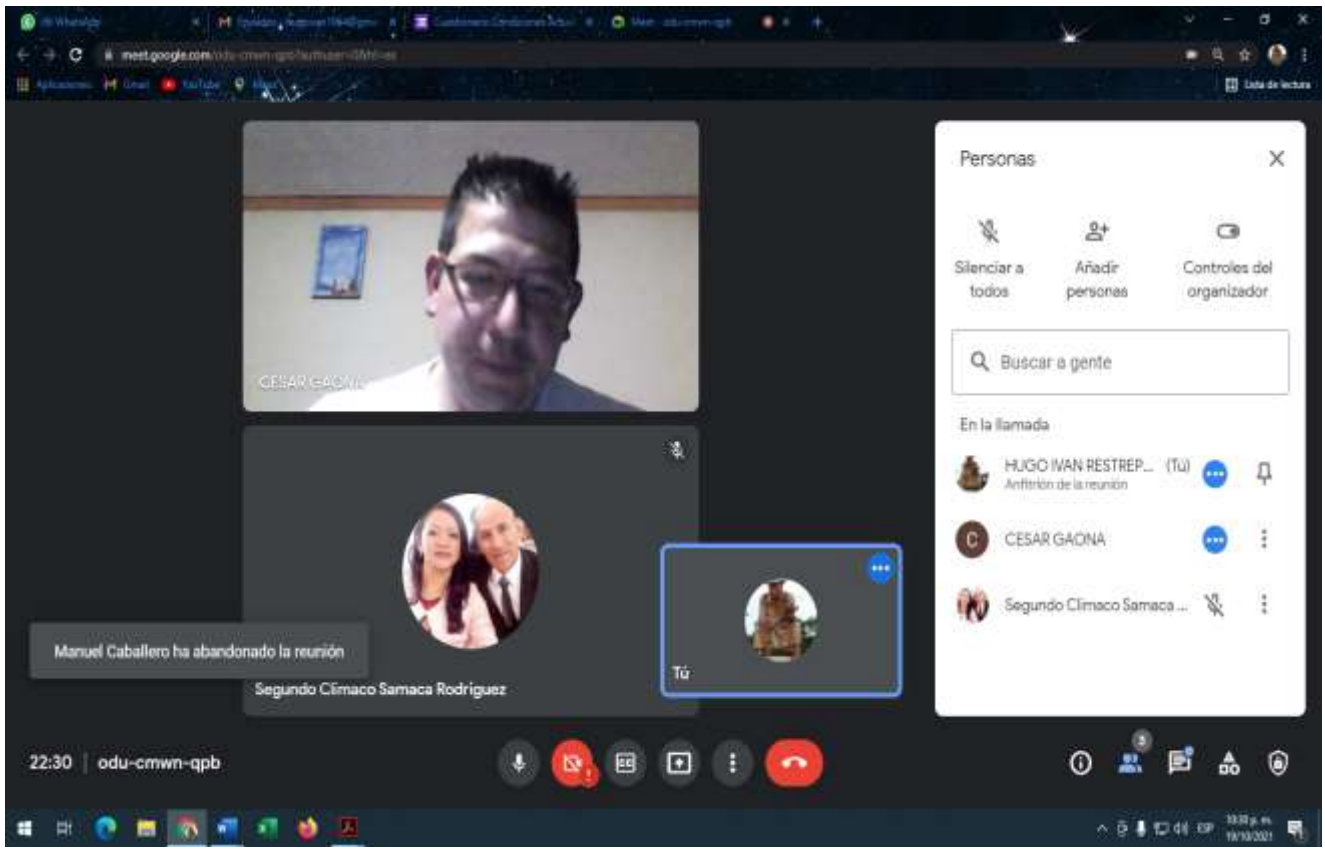

Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
CESAR GAONA
Juan Carlos Pardo Buitrago
Manuel Caballero
Segundo Climaco Samac...
Manuel Caballero
Tú
22:24 | odu-cmwn-qpb


Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Buscar a gente
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
CESAR GAONA
Manuel Caballero
Segundo Climaco Samaca...
Manuel Caballero
Juan Carlos Pardo Buitrago ha abandonado la reunión
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Tú
22:26 | odu-cmwn-qpb


Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Buscar a gente
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
CESAR GAONA
Manuel Caballero
Segundo Climaco Samaca ...
Manuel Caballero
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Tú
22:29 | odu-cmwn-qpb


Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Buscar a gente
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
CESAR GAONA
Manuel Caballero
Segundo Climaco Samaca ...
Manuel Caballero
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Tú
22:29 | odu-cmwn-qpb


Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Buscar a gente
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
CESAR GAONA
Manuel Caballero
Segundo Climaco Samaca ...
CSHS
Manuel Caballero
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Tú
22:30 | odu-cmwn-qpb


Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Buscar a gente
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
CESAR GAONA
Segundo Climaco Samaca ...
Manuel Caballero ha abandonado la reunión
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Tú
22:30 | odu-cmwn-qpb

FICHA :2413107

CLASE 21 de Octubre/2021

Jueves de 6 a 10 PM

Curso complementario “PLANEACIÒN Y CÀLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE”

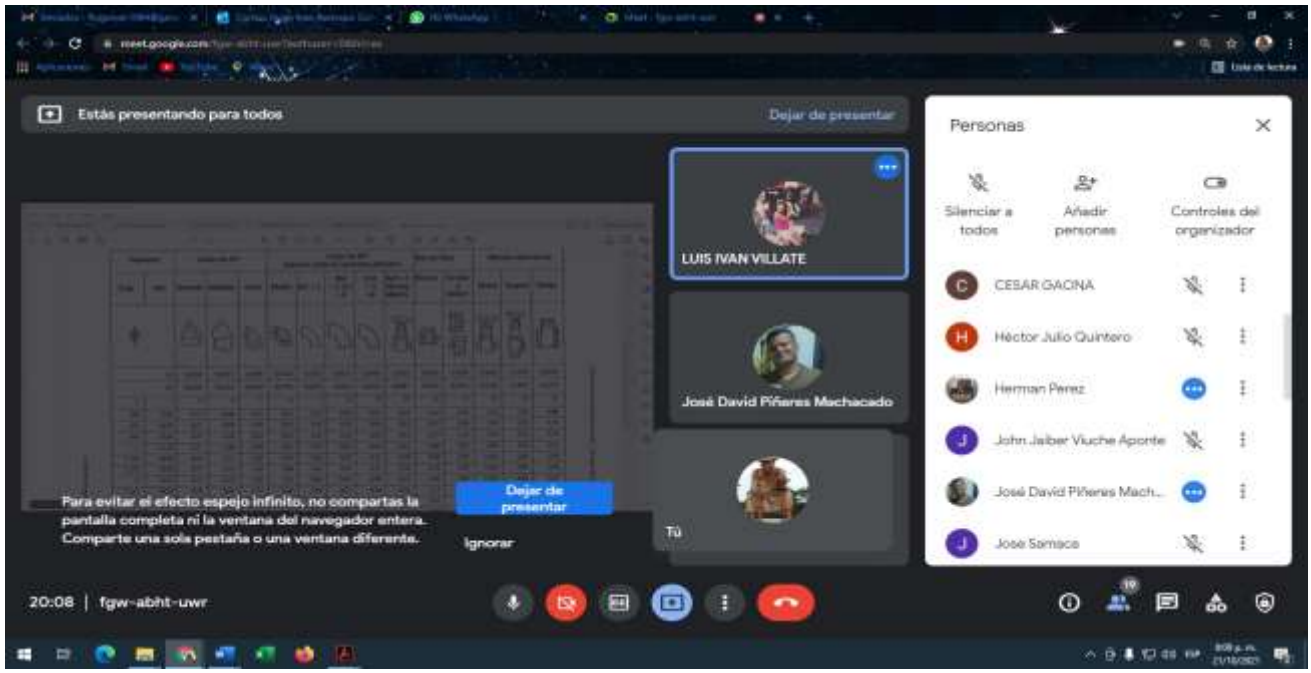
Video conferencia

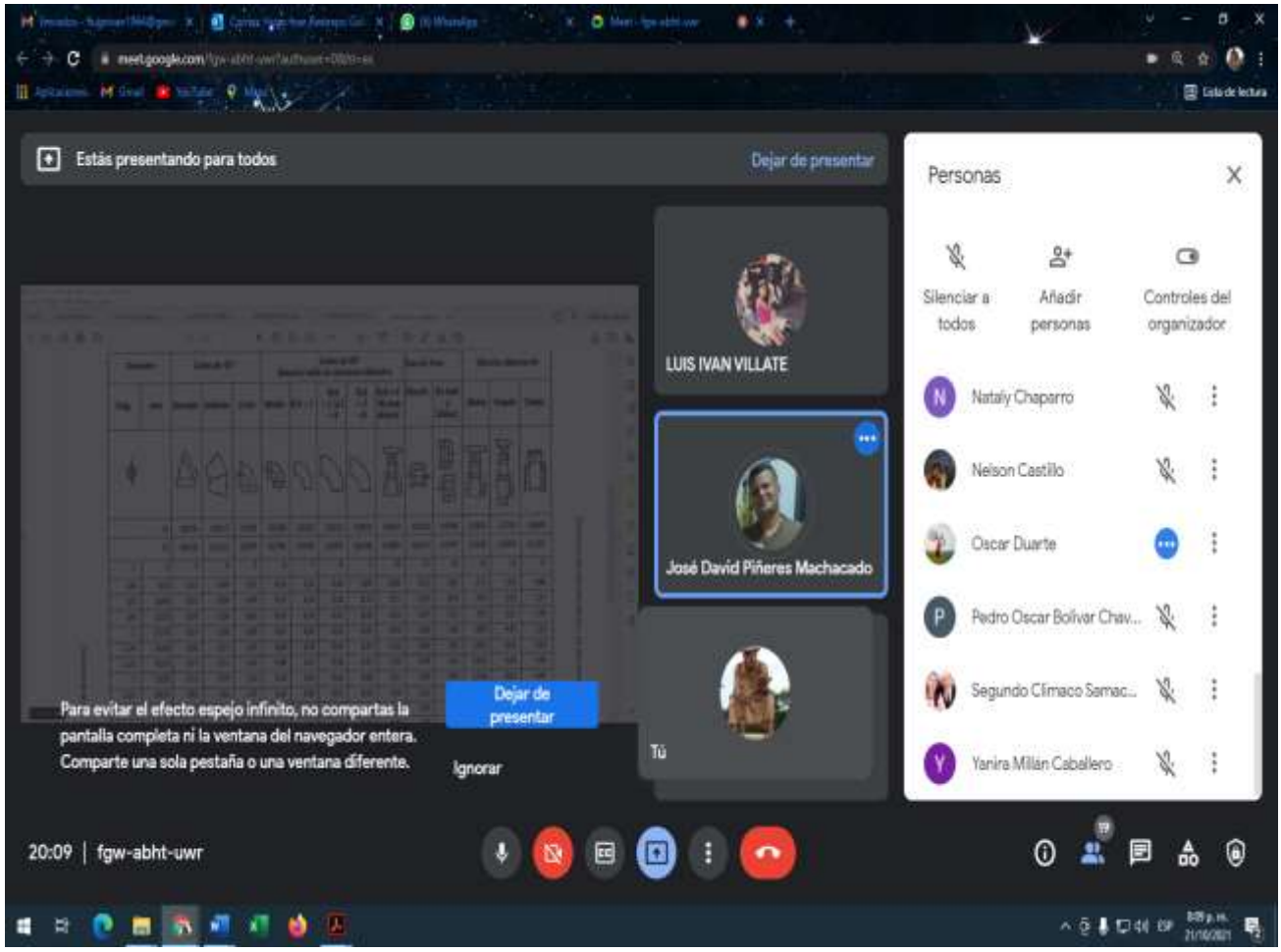
Se realizó el diseño y cálculo de las redes de gas GLP, para una urbanización de 13 bloques de aptos y tubería de acero galvanizado calibre 40, apto por piso, se tuvo en cuenta el coeficiente de uso para no sobredimensionar las redes, el caudal de diseño, la gravedad específica del combustible, la longitud equivalente y las pérdidas por accesorios, se empleó la expresión de MUELLER aplicando los criterios de diseño y cálculo, de acuerdo a la normatividad vigente, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

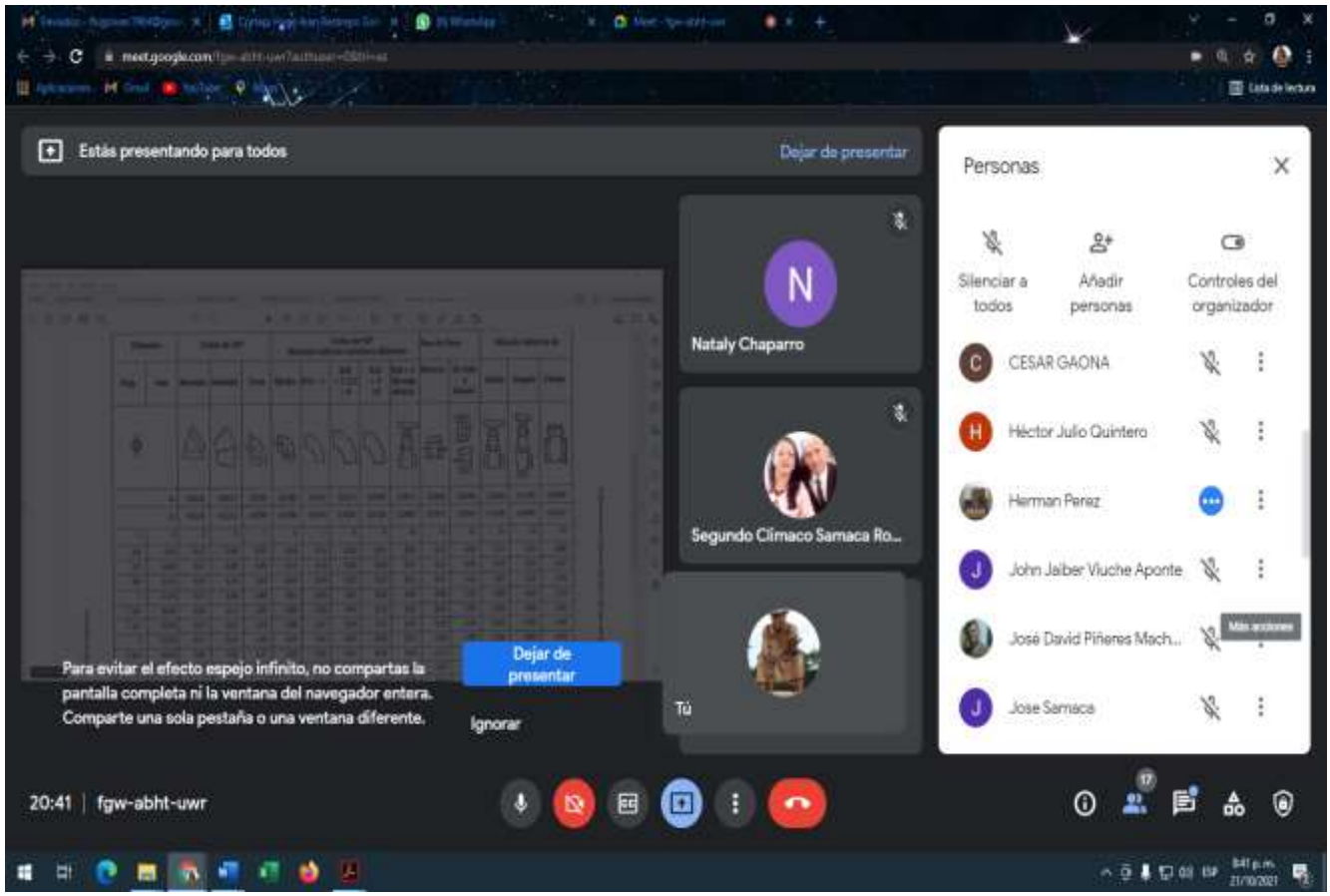


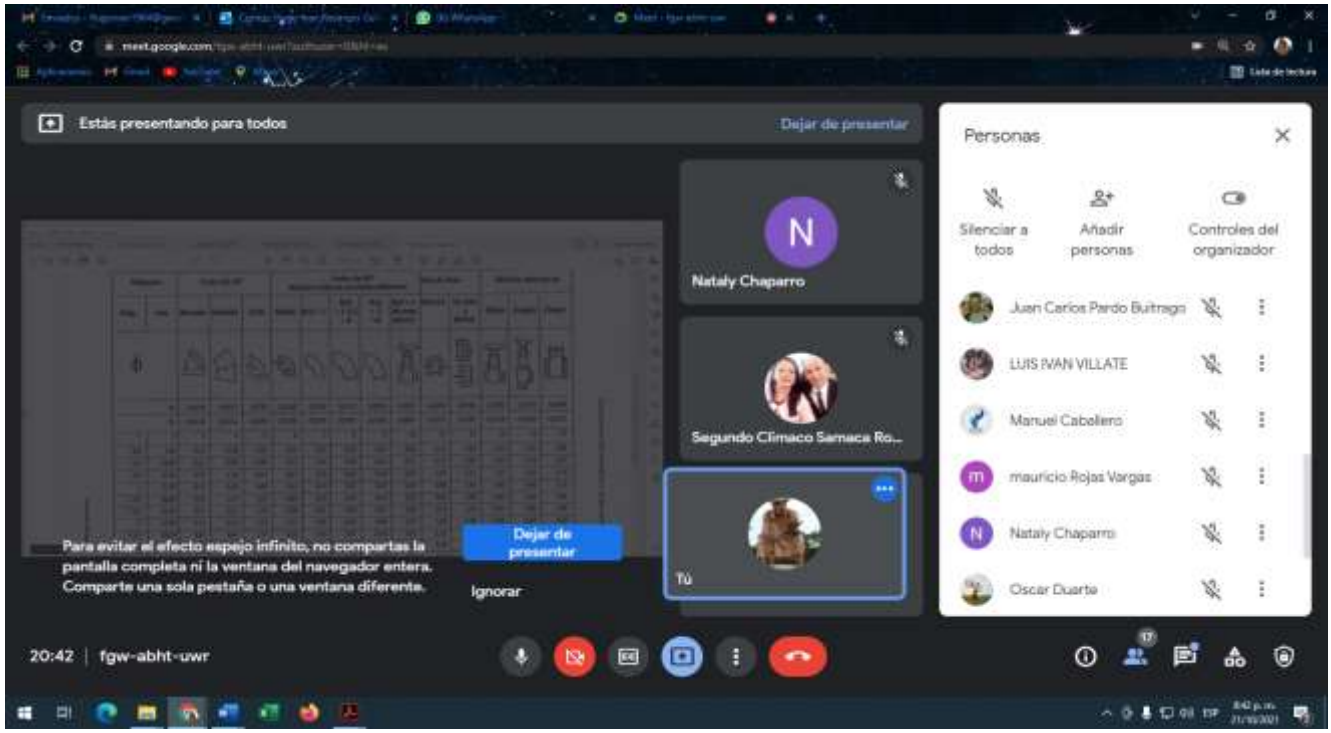

Manuel Caballero
Oscar Duarte
Herman Perez
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Nataly Chaparro
Tú
18:46 | fgw-abht-uwr

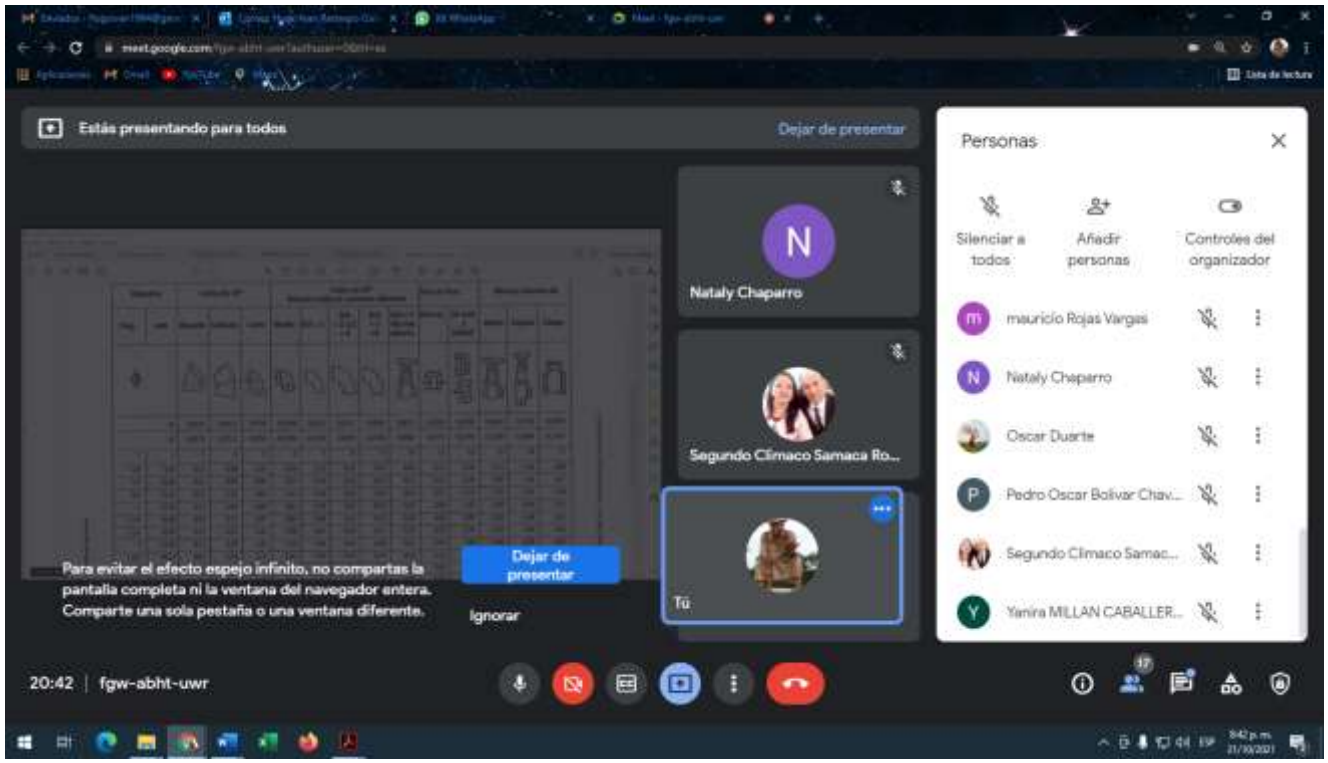

Manuel Caballero
Oscar Duarte
Herman Perez
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Nataly Chaparro
Tú
18:46 | fgw-abht-uwr

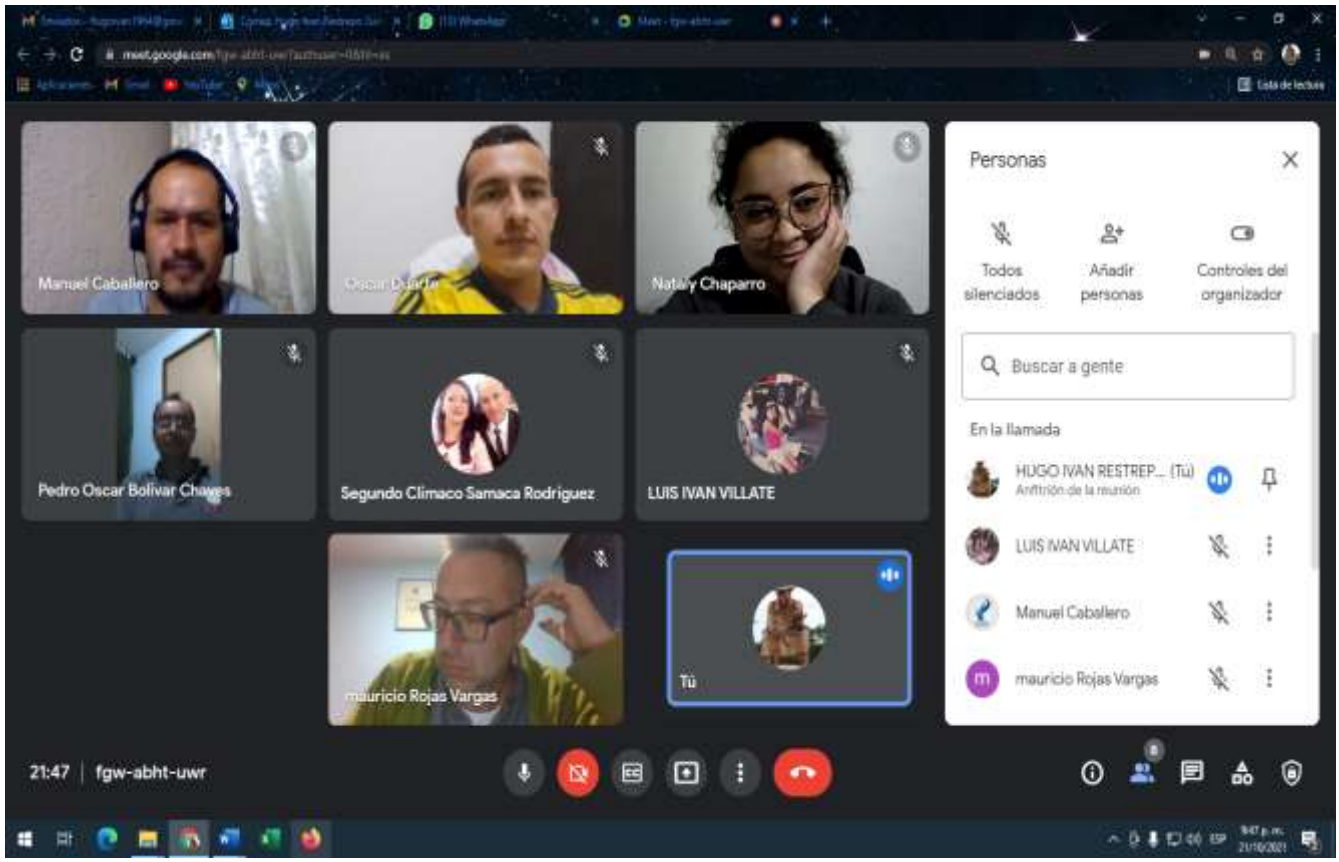

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
LUIS IVAN VILLATE
José David Piñeres Machacado
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
CESAR GACINA
Héctor Julio Quintero
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
José David Piñeres Mach...
Jose Samaca
20:08 | fgw-abht-uwr

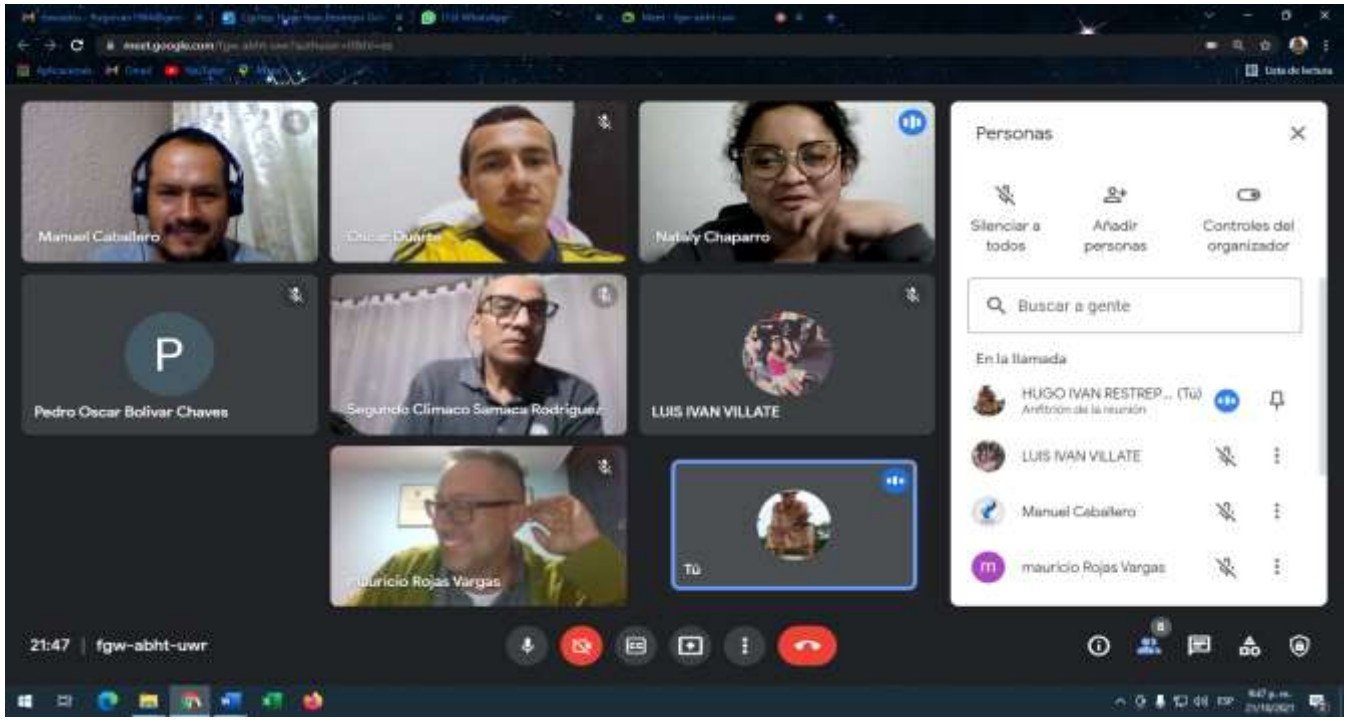

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
LUIS IVAN VILLATE
José David Piñeres Machacado
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Nataly Chaparro
Nelson Castillo
Oscar Duarte
Pedro Oscar Bolívar Chav...
Segundo Clímaco Samac...
Yanira Millán Caballero
20:09 | fgw-abht-uwr

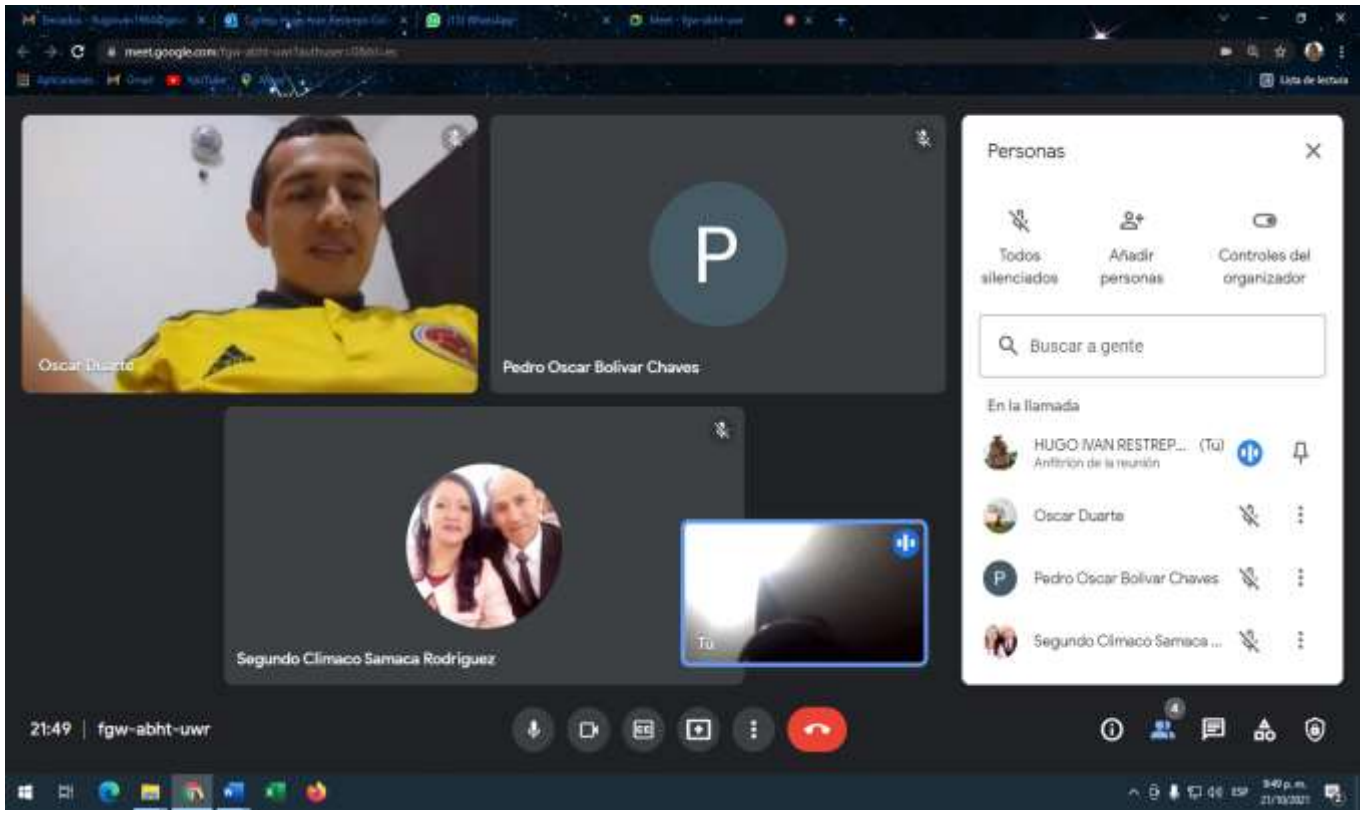

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Nataly Chaparro
Segundo Climaco Samaca Ro...
CESAR GAONA
Héctor Julio Quintero
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
José David Piñeres Mach...
Jose Samaca
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:41 | fgw-abht-uwr


Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Nataly Chaparro
Segundo Climaco Samaca Ro...
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
Nataly Chaparro
Oscar Duarte
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:42 | fgw-abht-uwr


Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Nataly Chaparro
Segundo Climaco Samaca Ro...
mauricio Rojas Vargas
Nataly Chaparro
Oscar Duarte
Pedro Oscar Bolivar Chav...
Segundo Climaco Samac...
Yanira MILLAN CABALLER...
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Tú
20:42 | fgw-abht-uwr


Manuel Caballero
Nataly Chaparro
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
LUIS IVAN VILLATE
mauricio Rojas Vargas
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Buscar a gente
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
LUIS IVAN VILLATE
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
21:47 | fgw-abht-uwr


Manuel Caballero
Nataly Chaparro
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
LUIS IVAN VILLATE
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Buscar a gente
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
LUIS IVAN VILLATE
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
21:47 | fgw-abht-uwr


Pedro Oscar Bolivar Chaves
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Buscar a gente
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
Oscar Duarte
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Segundo Climaco Samaca ...
21:49 | fgw-abht-uwr

FICHA :2413107

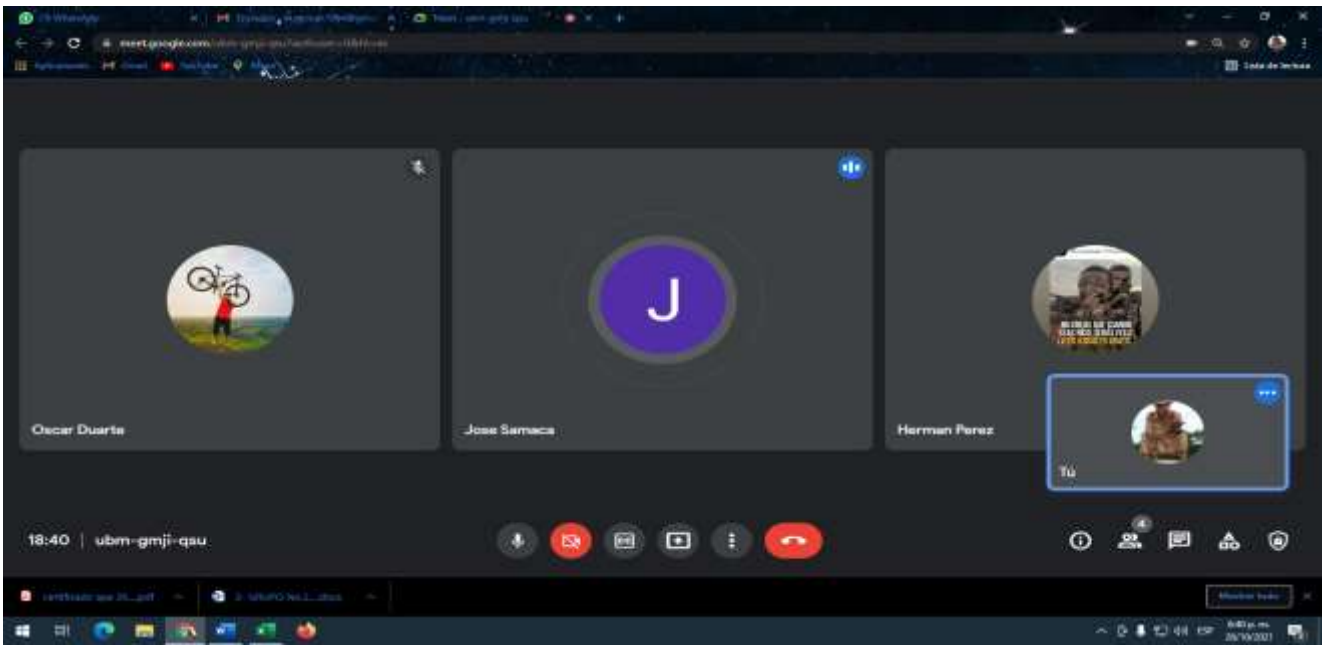
CLASE 26 de Octubre/2021

Martes de 6 a 10 PM

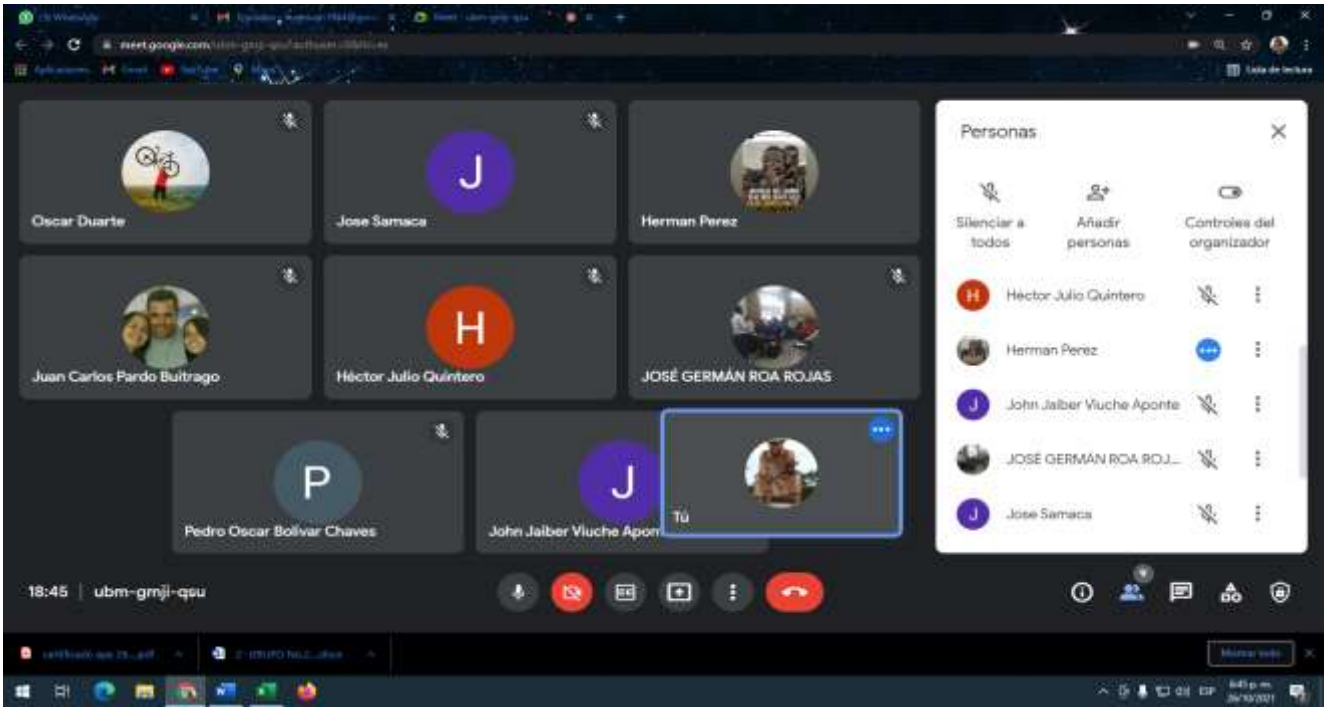
Curso complementario “PLANEACIÒN Y CÀLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE”

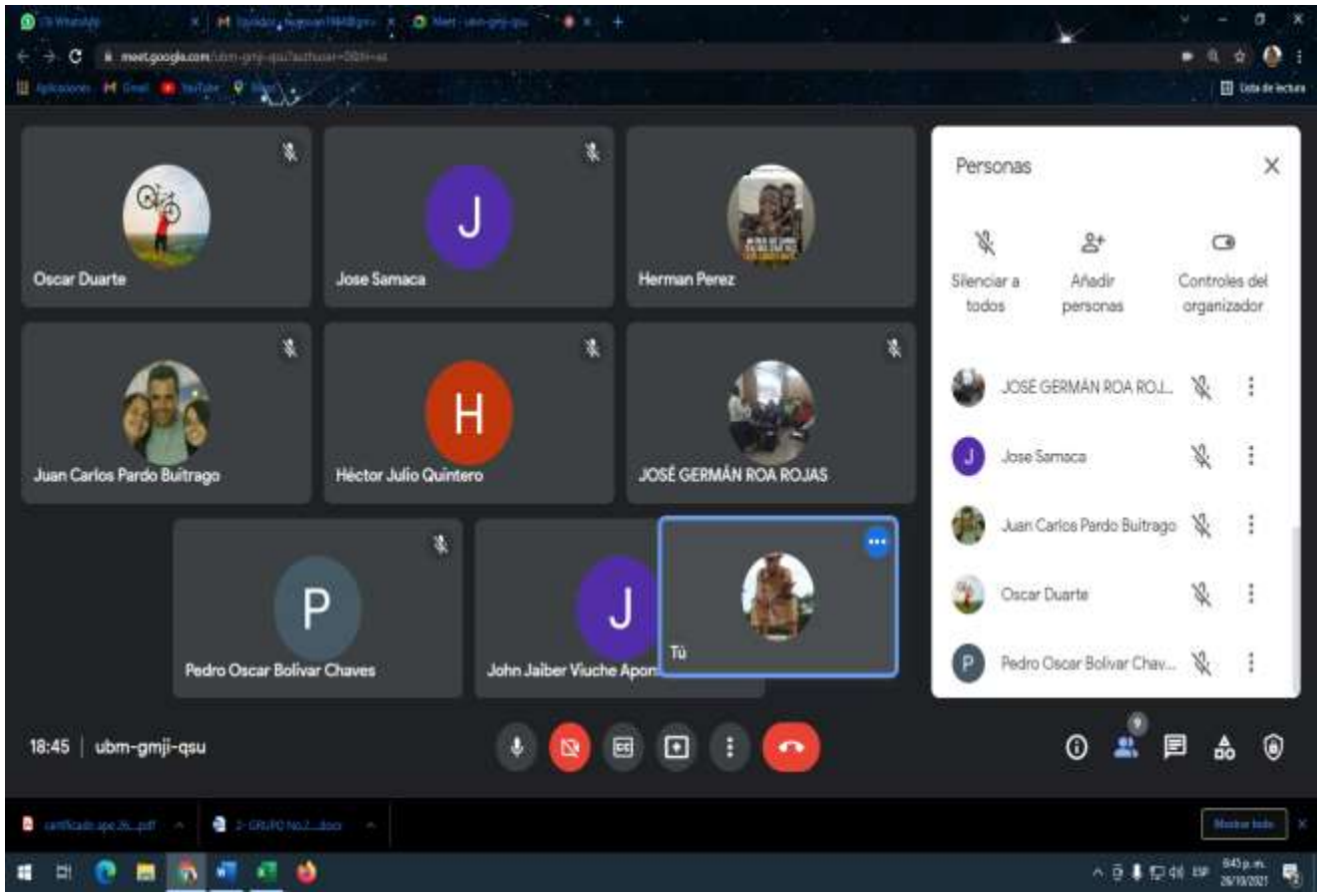
Video conferencia

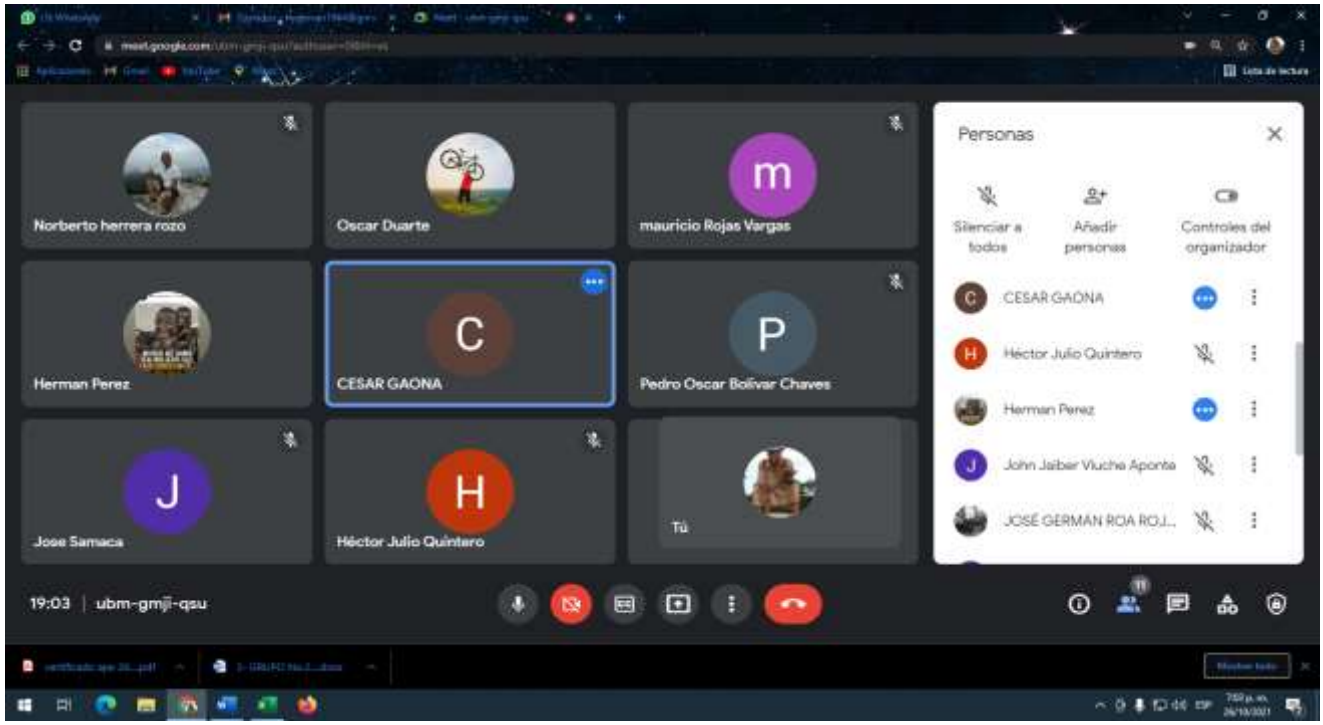
Se realizó el diseño y cálculo de las redes de gas combustible para una urbanización, teniendo en cuenta que no todos los usuarios de los edificios iban a tener los mismos gasodomésticos por lo tanto el caudal de diseño de los tramos es diferente y va de acuerdo al caudal de diseño por edificio, se tuvo en cuenta la máxima ganancia de presión en la red y el punto crítico, además de la presión que debemos tomar en el punto crítico para garantizar la presión en el sistema, y tubería de acero galvanizado calibre 40, se empleó la expresión de MUELLER aplicando los criterios de diseño y cálculo, de acuerdo a la normatividad vigente, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

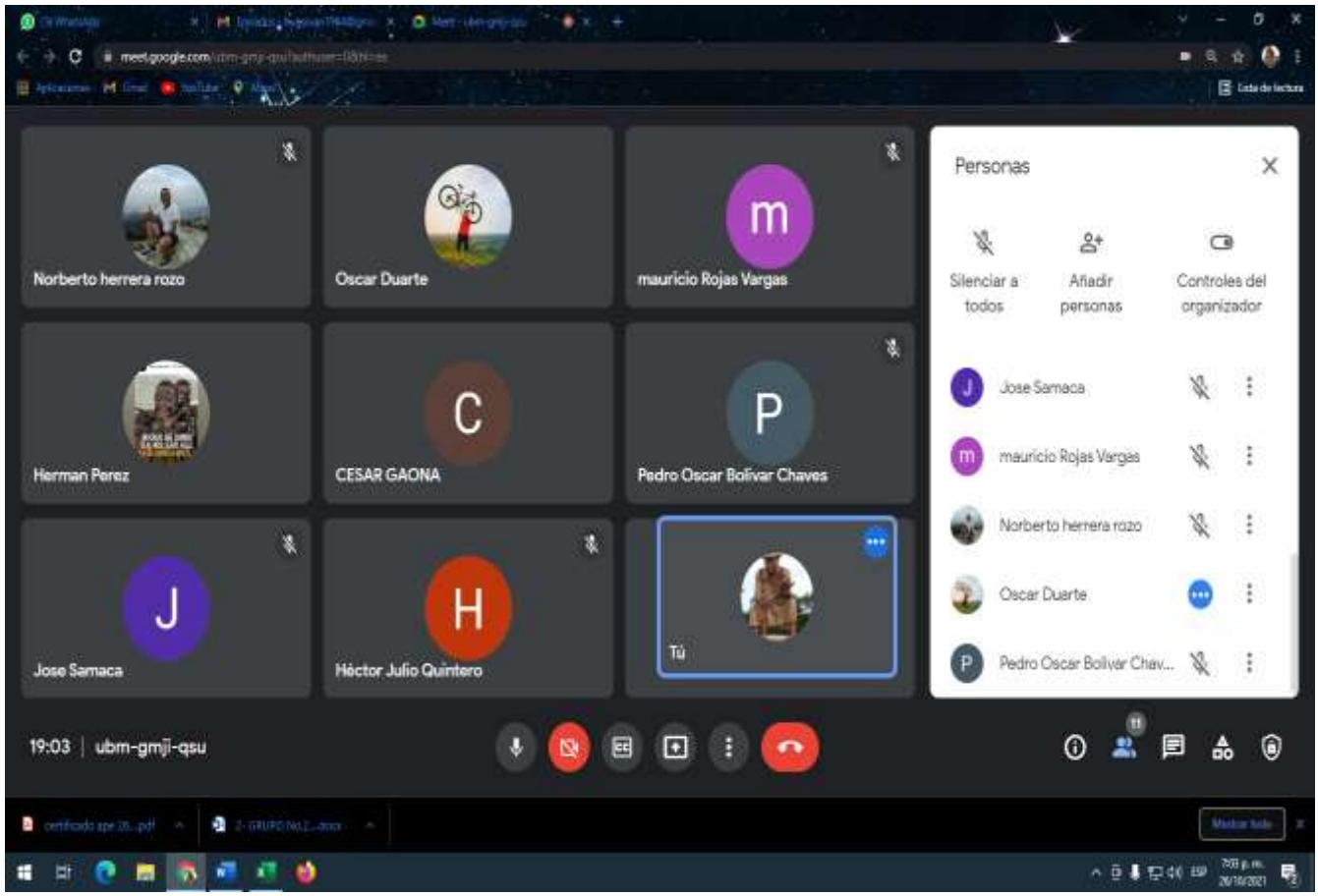


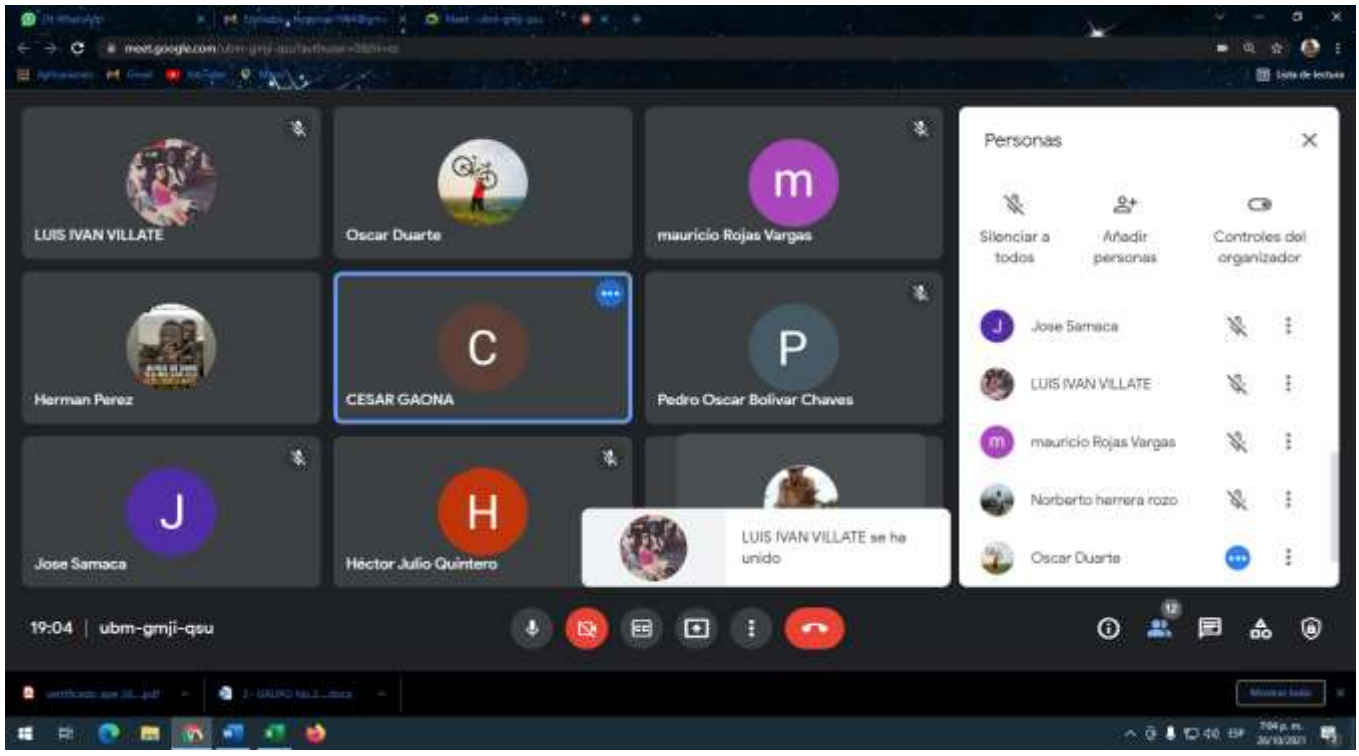

Oscar Duarte
Jose Samaca
Herman Perez
Tú
18:41 | ubm-gmji-qsu

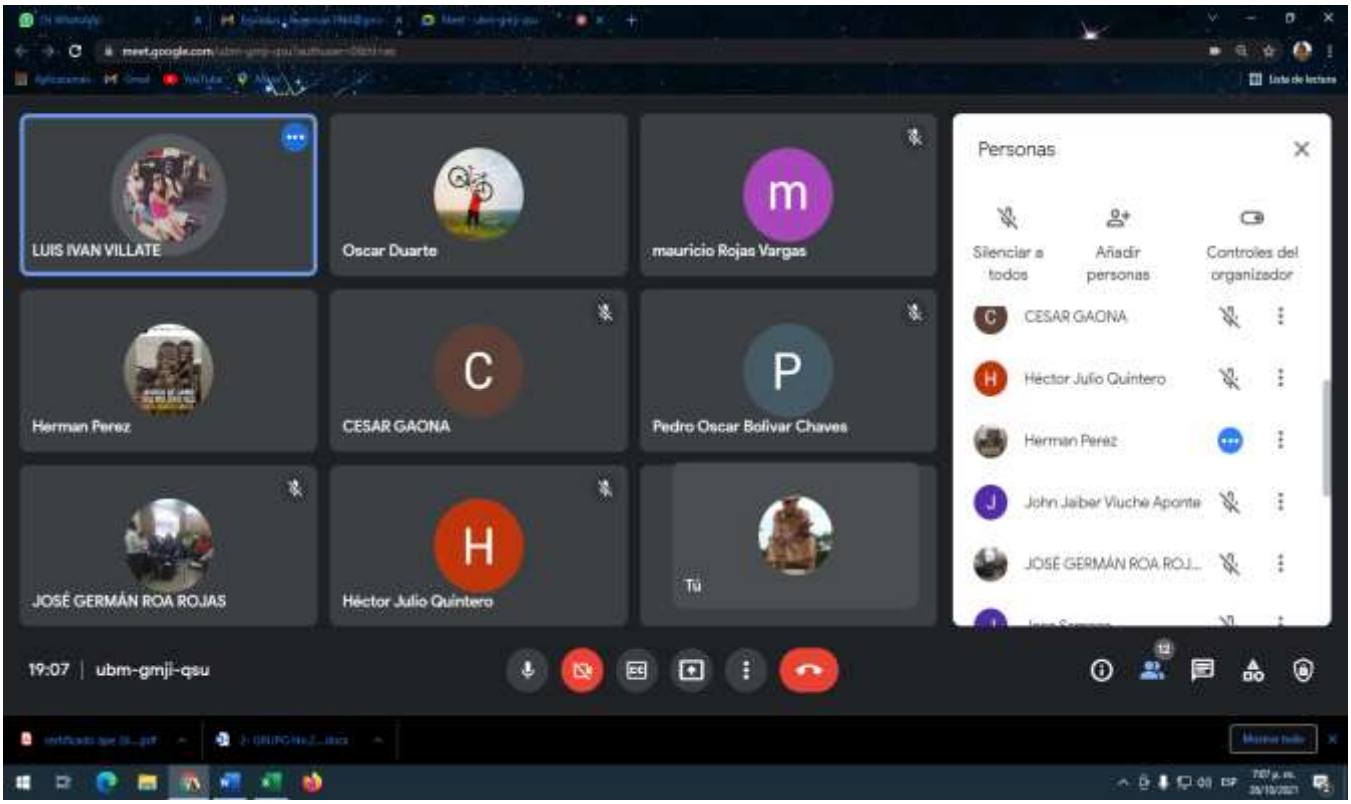

Oscar Duarte
Jose Samaca
Herman Perez
Juan Carlos Pardo Buitrago
Héctor Julio Quintero
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
Pedro Oscar Bolívar Chaves
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Hector Julio Quintero
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
JOSÉ GERMÁN ROA ROJ...
Jose Samaca
18:45 | ubm-gmji-qsu

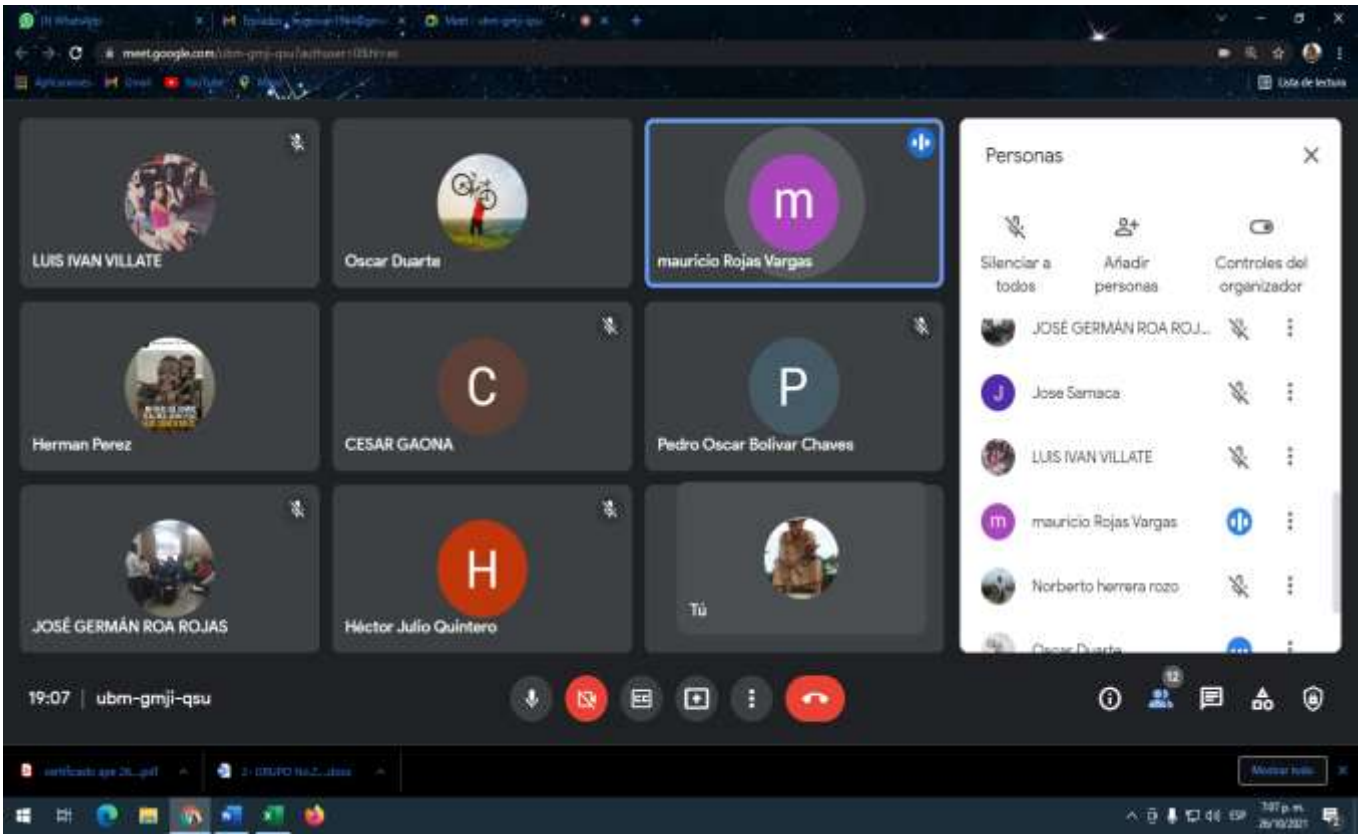

Oscar Duarte
Jose Samaca
Herman Perez
Juan Carlos Pardo Buitrago
Héctor Julio Quintero
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
Pedro Oscar Bolívar Chaves
John Jaiber Viuche Apon
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
JOSÉ GERMÁN ROA ROJ...
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
Oscar Duarte
Pedro Oscar Bolívar Chav...
18:45 | ubm-gmji-qsu


Norberto herrera rozo
Oscar Duarte
mauricio Rojas Vargas
Herman Perez
CESAR GAONA
Pedro Oscar Bolívar Chaves
Jose Samaca
Héctor Julio Quintero
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
CESAR GAONA
Héctor Julio Quintero
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
JOSÉ GERMÁN ROA ROJ...
19:03 | ubm-gmji-qsu

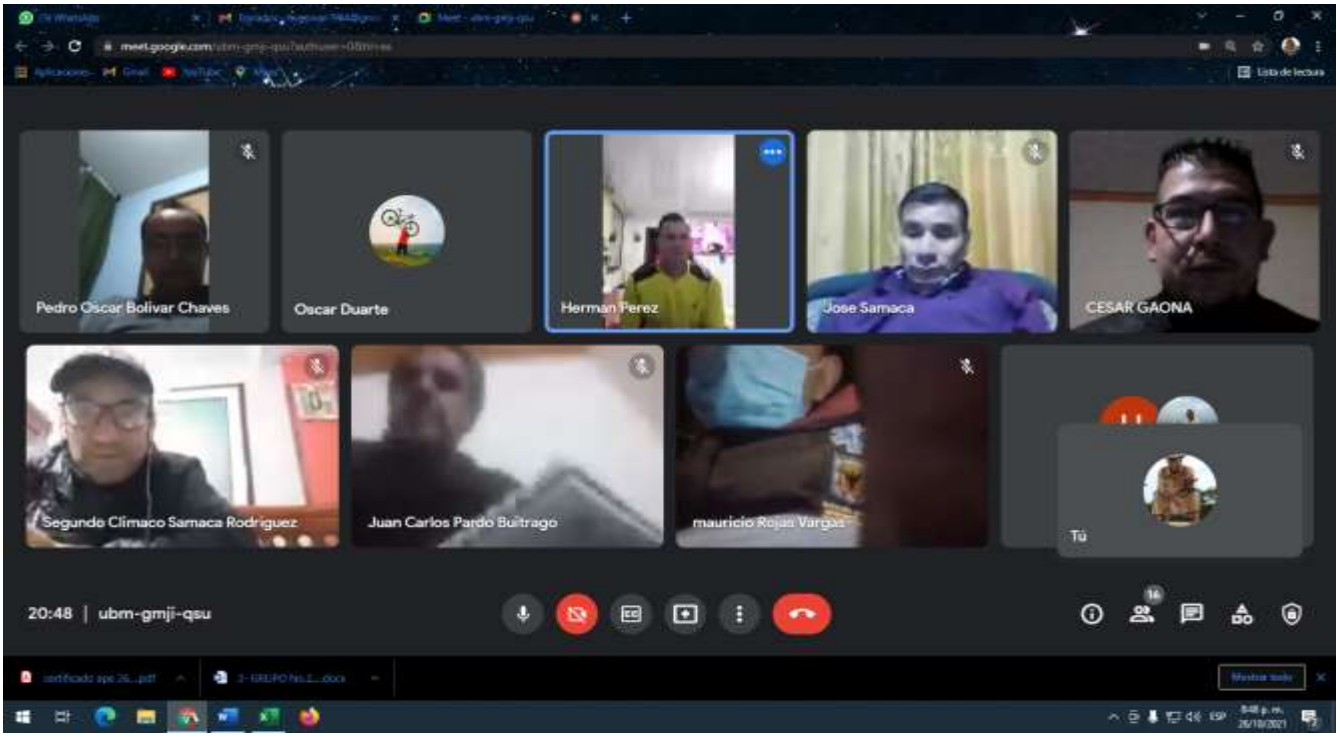

Norberto herrera rozo
Oscar Duarte
mauricio Rojas Vargas
Herman Perez
CESAR GAONA
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Jose Samaca
Héctor Julio Quintero
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Jose Samaca
mauricio Rojas Vargas
Norberto herrera rozo
Oscar Duarte
Pedro Oscar Bolivar Chav...
19:03 | ubm-gmji-qsu

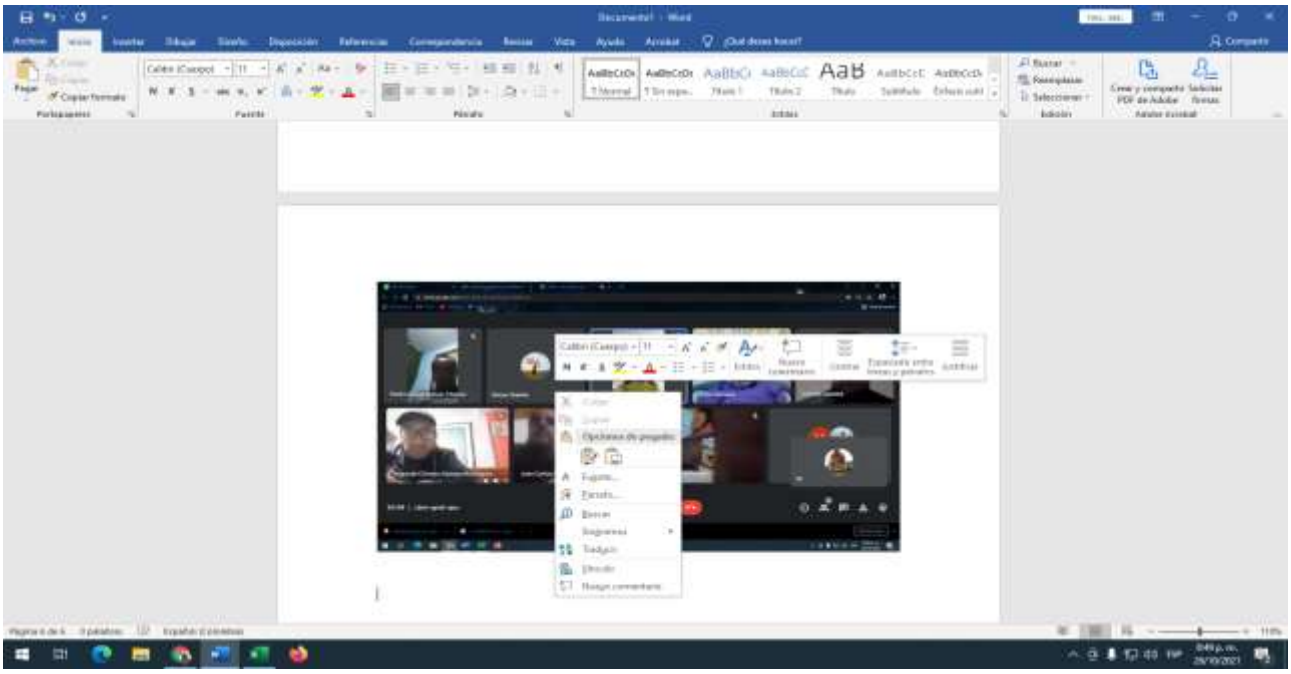

LUIS IVAN VILLATE
Oscar Duarte
mauricio Rojas Vargas
Herman Perez
CESAR GAONA
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Jose Samaca
Héctor Julio Quintero
LUIS IVAN VILLATE se ha unido
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Jose Samaca
LUIS IVAN VILLATE
mauricio Rojas Vargas
Norberto herrera rozo
Oscar Duarte
19:04 | ubm-gmji-qsu


LUIS IVAN VILLATE
Oscar Duarte
mauricio Rojas Vargas
Herman Perez
CESAR GAONA
Pedro Oscar Bolivar Chaves
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
Héctor Julio Quintero
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
CESAR GAONA
Héctor Julio Quintero
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
JOSÉ GERMÁN ROA ROJ...
19:07 | ubm-gmji-qsu

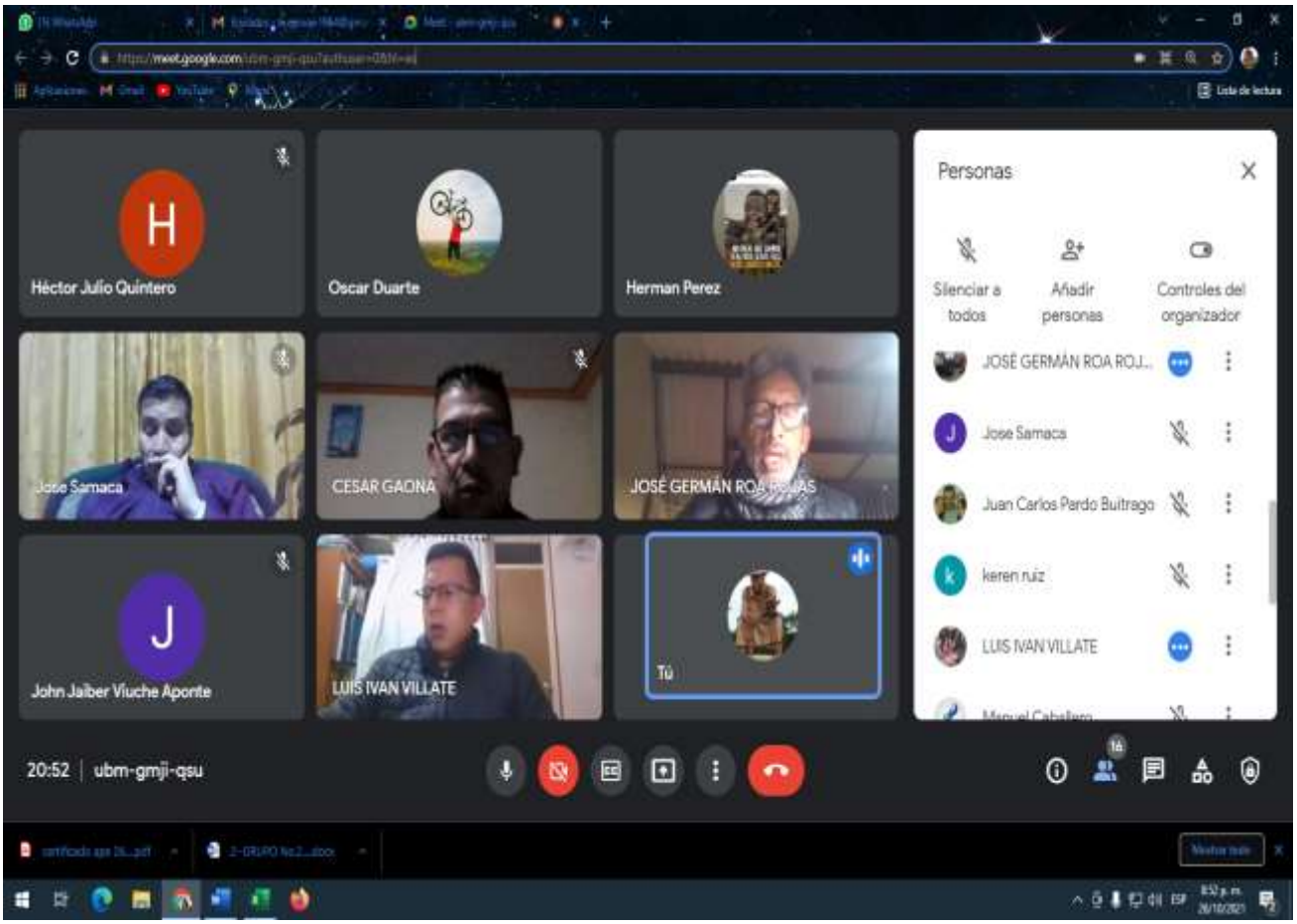

LUIS IVAN VILLATE
Oscar Duarte
mauricio Rojas Vargas
Herman Perez
CESAR GAONA
Pedro Oscar Bolivar Chaves
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
Héctor Julio Quintero
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
JOSÉ GERMÁN ROA ROJ...
Jose Samaca
LUIS IVAN VILLATE
mauricio Rojas Vargas
Norberto herrera rozo
19:07 | ubm-gmji-qsu

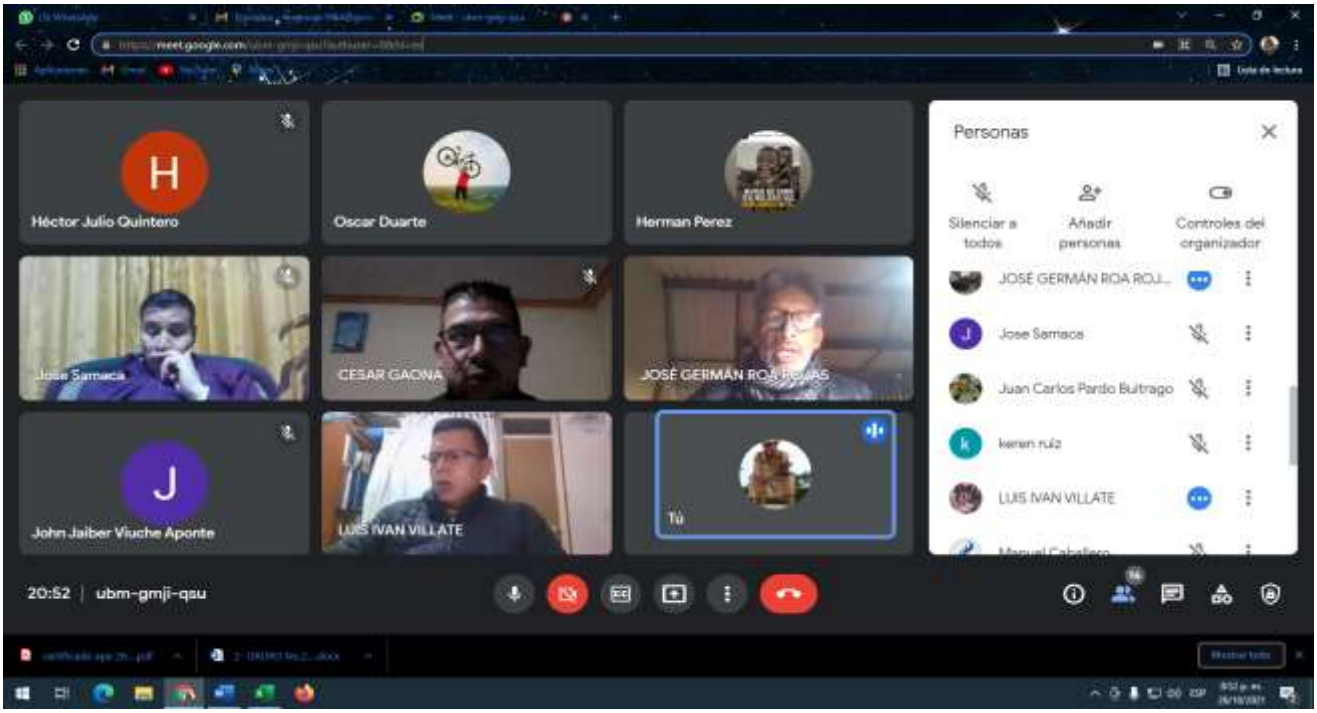

Pedro Oscar Bolivar Chaves
Oscar Duarte
Herman Perez
Jose Samaca
CESAR GAONA
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Juan Carlos Pardo Buitrago
mauricio Rojas Vargas
Tú
20:48 | ubm-gmji-qsu

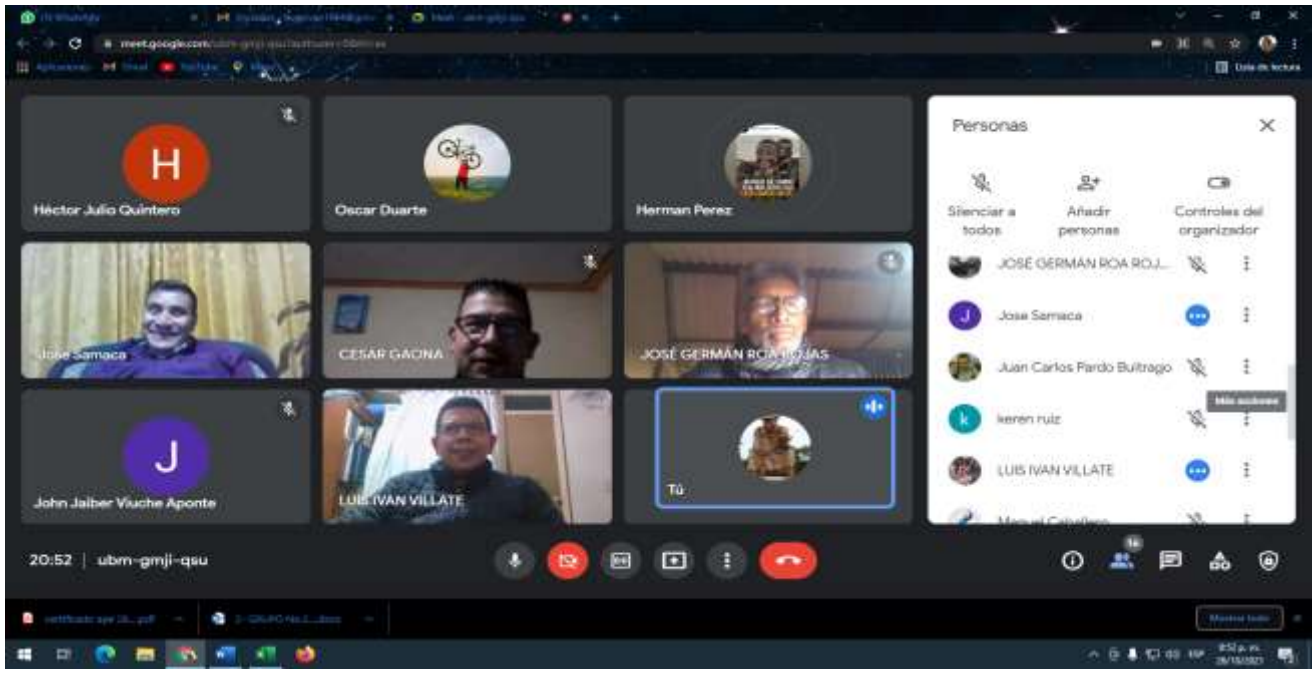

Pedro Oscar Bolivar Chaves
Oscar Duarte
Herman Perez
Jose Samaca
CESAR GAONA
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Juan Carlos Pardo Buitrago
mauricio Rojas Vargas
Tú
20:48 | ubm-gmji-qsu

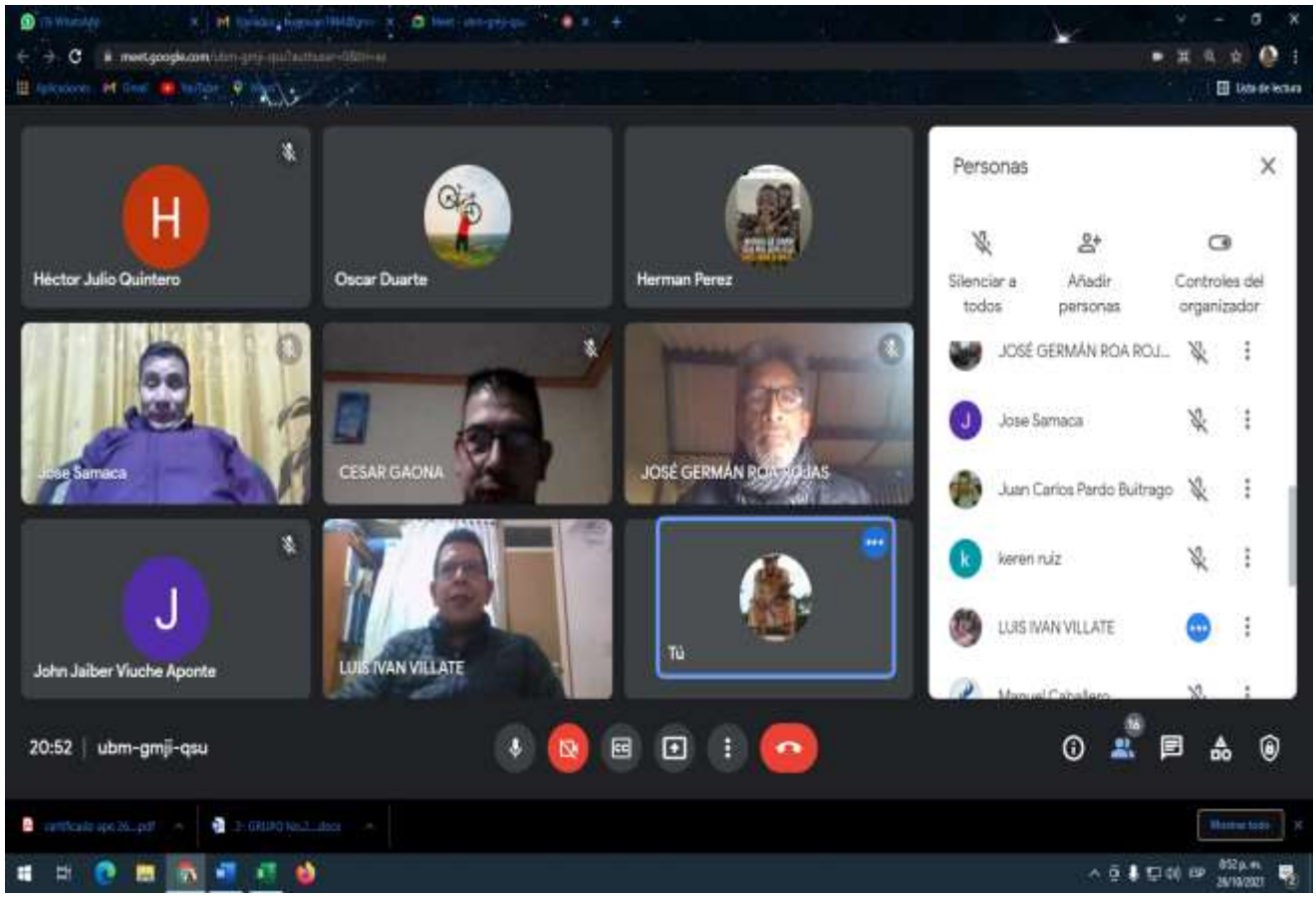


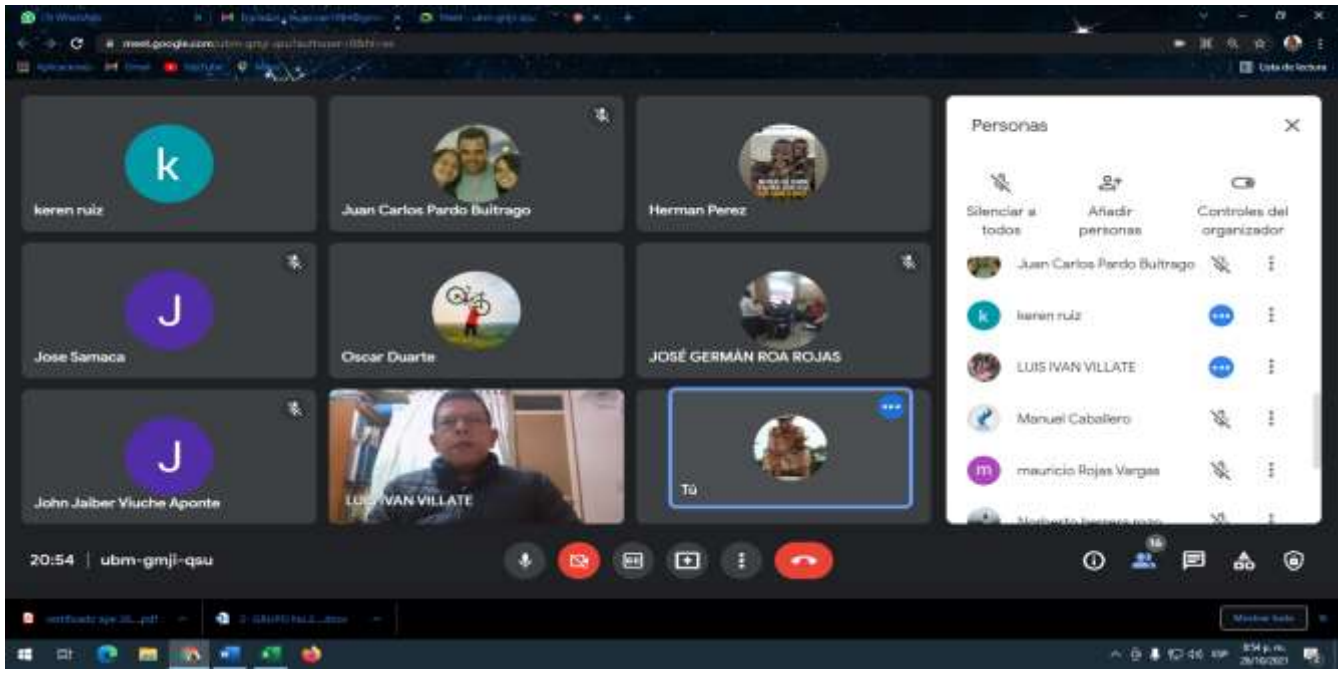

Héctor Julio Quintero
Oscar Duarte
Herman Perez
Jose Samaca
CESAR GAONA
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
John Jaiber Viuche Aponte
LUIS IVAN VILLATE
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
JOSÉ GERMÁN ROA ROJ...
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
20:51 | ubm-gmji-qsu

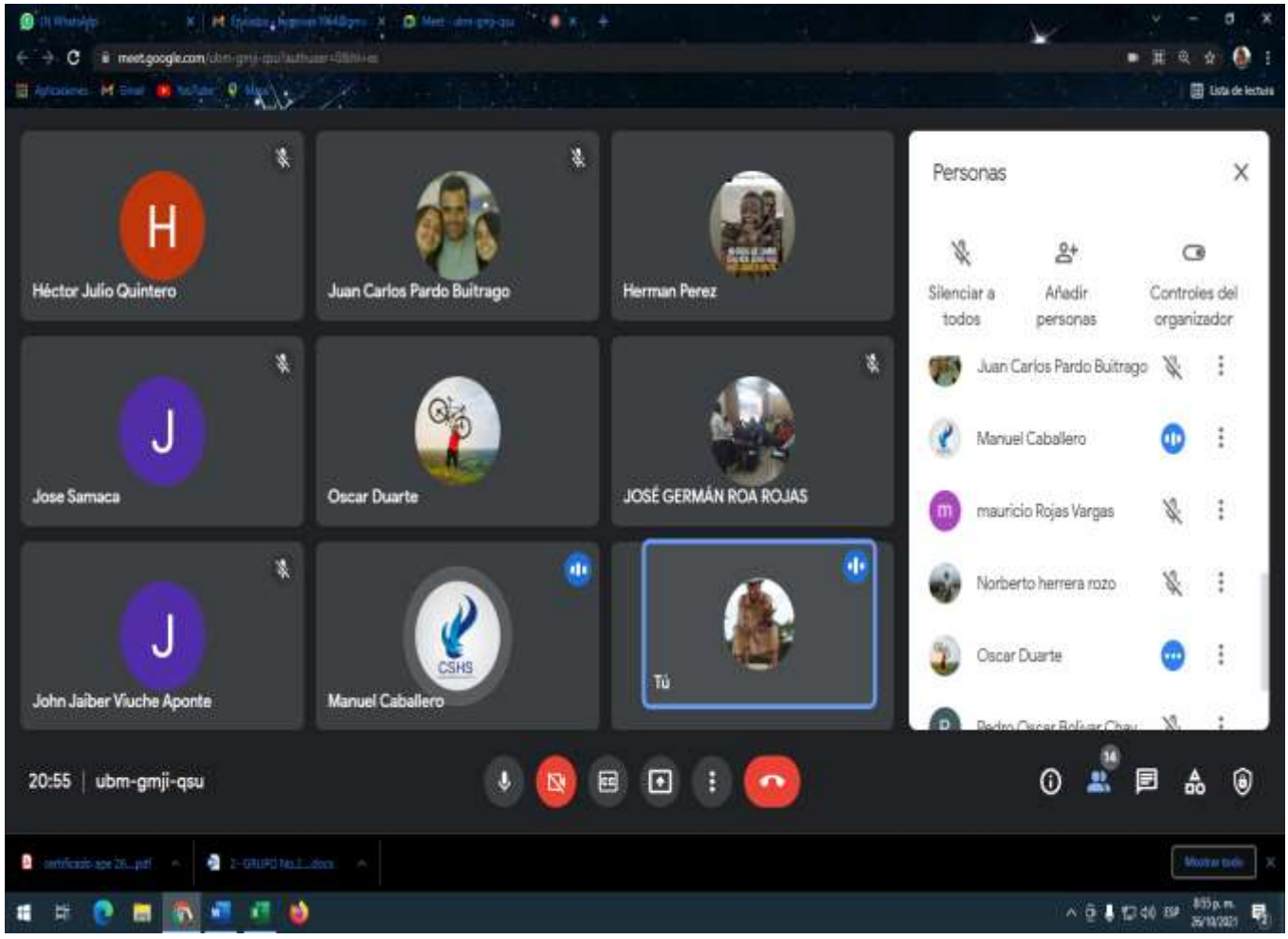

Héctor Julio Quintero
Oscar Duarte
Herman Perez
Jose Samaca
CESAR GAONA
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
John Jaiber Viuche Aponte
LUIS IVAN VILLATE
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
JOSÉ GERMÁN ROA ROJ...
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
keren ruiz
LUIS IVAN VILLATE
20:52 | ubm-gmji-qsu

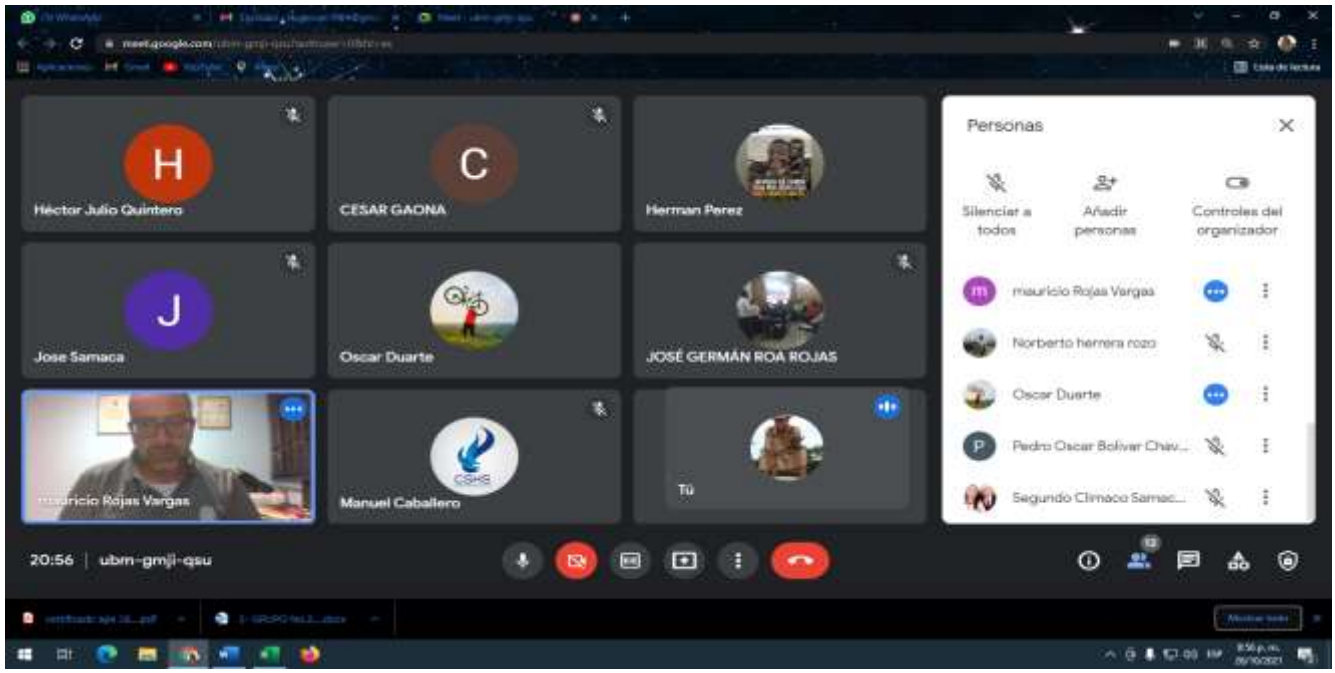

Héctor Julio Quintero
Oscar Duarte
Herman Perez
Jose Samaca
CESAR GAONA
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
John Jaiber Viuche Aponte
LUIS IVAN VILLATE
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
JOSÉ GERMÁN ROA ROJ...
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
keren ruiz
LUIS IVAN VILLATE
20:52 | ubm-gmji-qsu

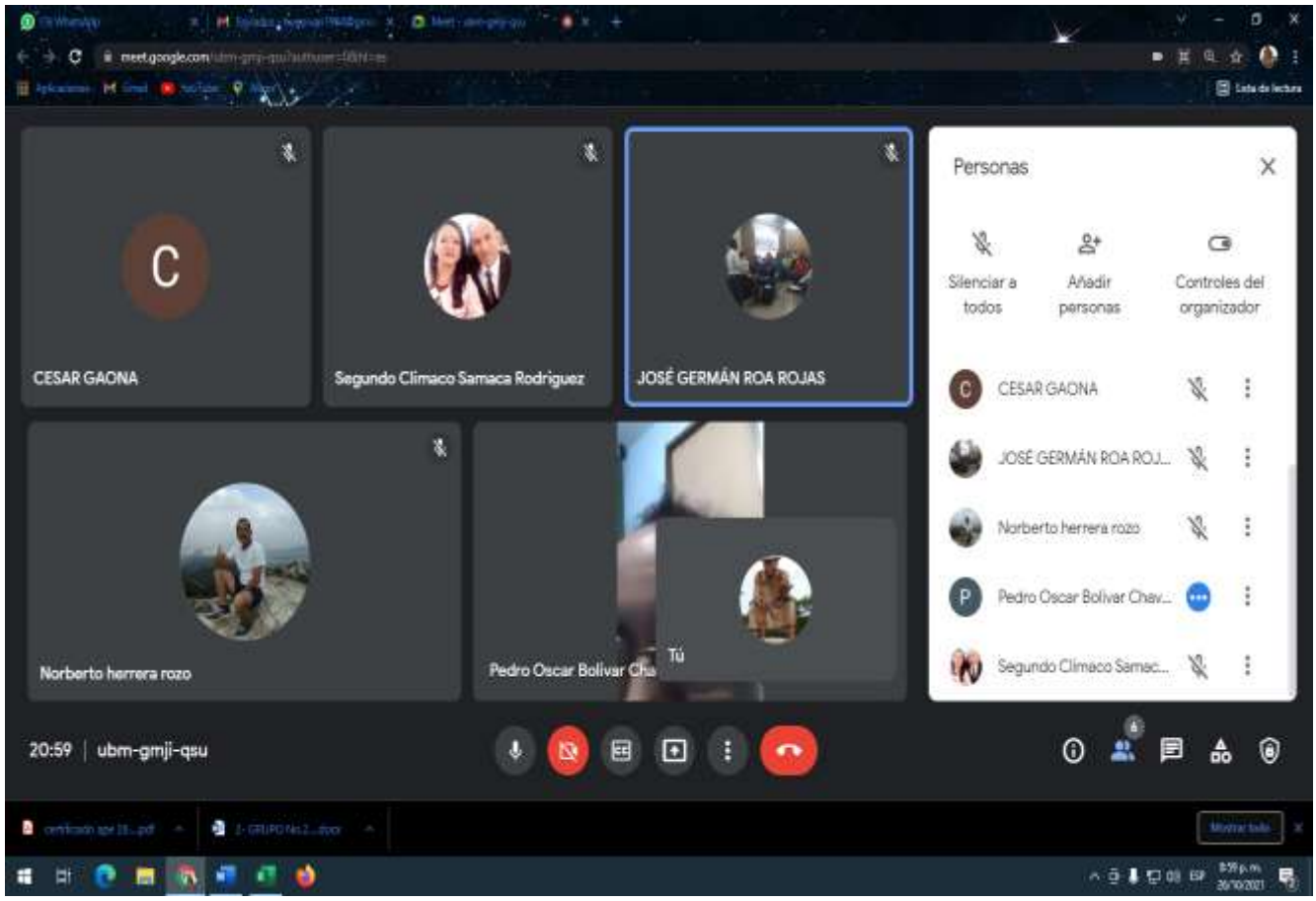

Héctor Julio Quintero
Oscar Duarte
Herman Perez
Jose Samaca
CESAR GAONA
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
John Jaiber Viuche Aponte
LUIS IVAN VILLATE
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
JOSÉ GERMÁN ROA ROJ...
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
keren ruiz
LUIS IVAN VILLATE
20:52 | ubm-gmji-qsu


Héctor Julio Quintero
Oscar Duarte
Herman Perez
Jose Samaca
CESAR GAONA
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
John Jaiber Viuche Aponte
LUIS IVAN VILLATE
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
JOSÉ GERMÁN ROA ROJ...
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
keren ruiz
LUIS IVAN VILLATE
20:52 | ubm-gmji-qsu


keren ruiz
Juan Carlos Pardo Buitrago
Herman Perez
Jose Samaca
Oscar Duarte
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
John Jaiber Viuche Aponte
LUIS IVAN VILLATE
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Juan Carlos Pardo Buitrago
keren ruiz
LUIS IVAN VILLATE
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
20:54 | ubm-gmji-qsu


Héctor Julio Quintero
Juan Carlos Pardo Buitrago
Herman Perez
Jose Samaca
Oscar Duarte
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
John Jaiber Viuche Aponte
Manuel Caballero
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Juan Carlos Pardo Buitrago
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
Norberto herrera rozo
Oscar Duarte
20:55 | ubm-gmji-qsu


Héctor Julio Quintero
CESAR GAONA
Herman Perez
Jose Samaca
Oscar Duarte
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
Manuel Caballero
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
mauricio Rojas Vargas
Norberto herrera rozo
Oscar Duarte
Pedro Oscar Bolivar Chav...
Segundo Climaco Samac...
20:56 | ubm-gmji-qsu


CESAR GAONA
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
JOSÉ GERMÁN ROA ROJAS
Norberto herrera rozo
Pedro Oscar Bolivar Cha
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
CESAR GAONA
JOSÉ GERMÁN ROA ROJ...
Norberto herrera rozo
Pedro Oscar Bolivar Chav...
Segundo Climaco Samac...
20:59 | ubm-gmji-qsu

FICHA :2413107

CLASE 28 de Octubre/2021

Martes de 6 a 10 PM

Curso complementario “PLANEACIÒN Y CÀLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE”

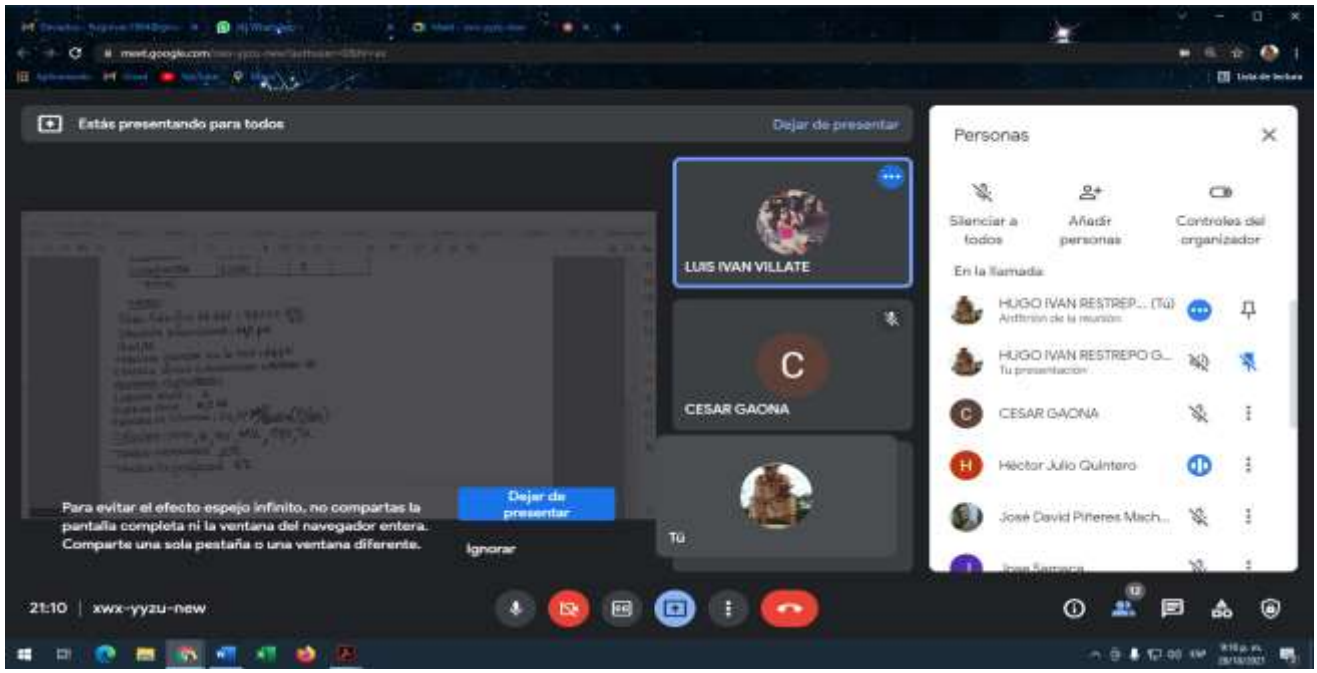
Video conferencia

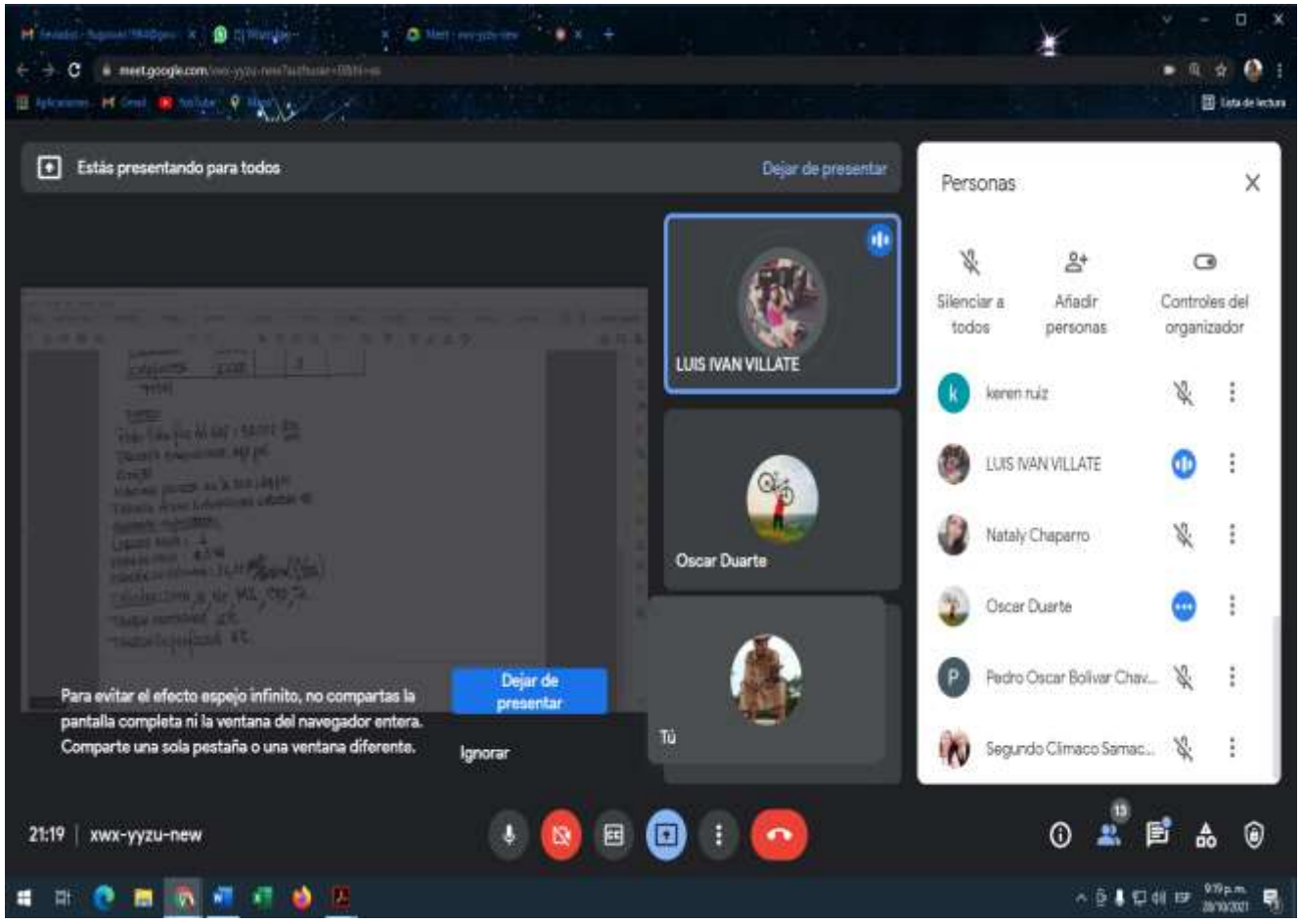
Se realizó el diseño y cálculo de los tanques de almacenamiento de GLP, para una urbanización de 6 bloques de aptos, aplicando los criterios de diseño y cálculo con la formulación adecuada, DEMANDA MÁXIMA HORARIA, FACTOR DE VAPORIZACIÓN, NÚMERO DE TANQUES, TIEMPO DE RECARGA, NIVEL MÁXIMO DE LLENADO DE LÍQUIDO, CAPACIDAD TOTAL, CONSUMO PROMEDIO DIARIO, y las tablas correspondientes a aplicar en el proceso, de acuerdo a la normatividad vigente, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

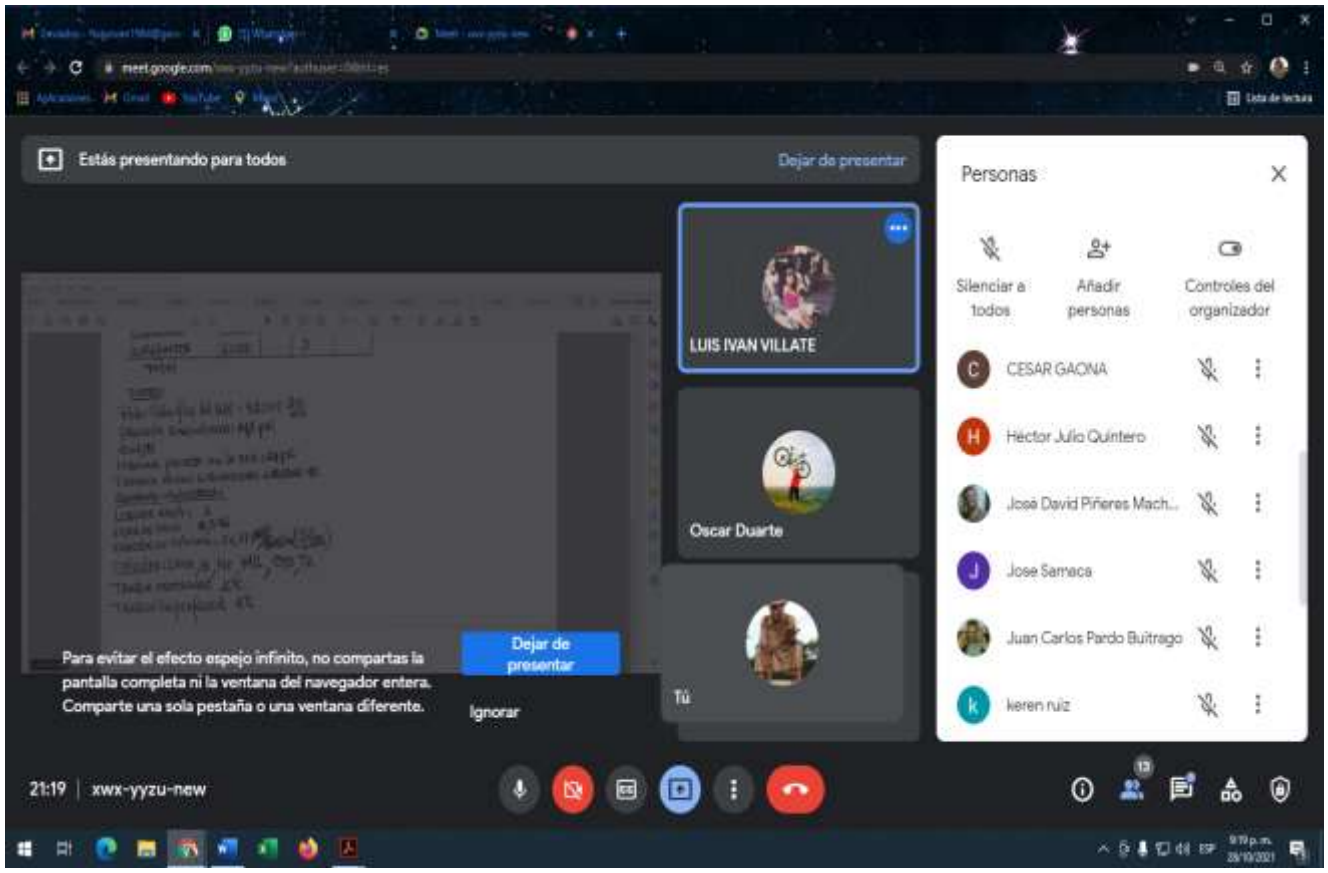


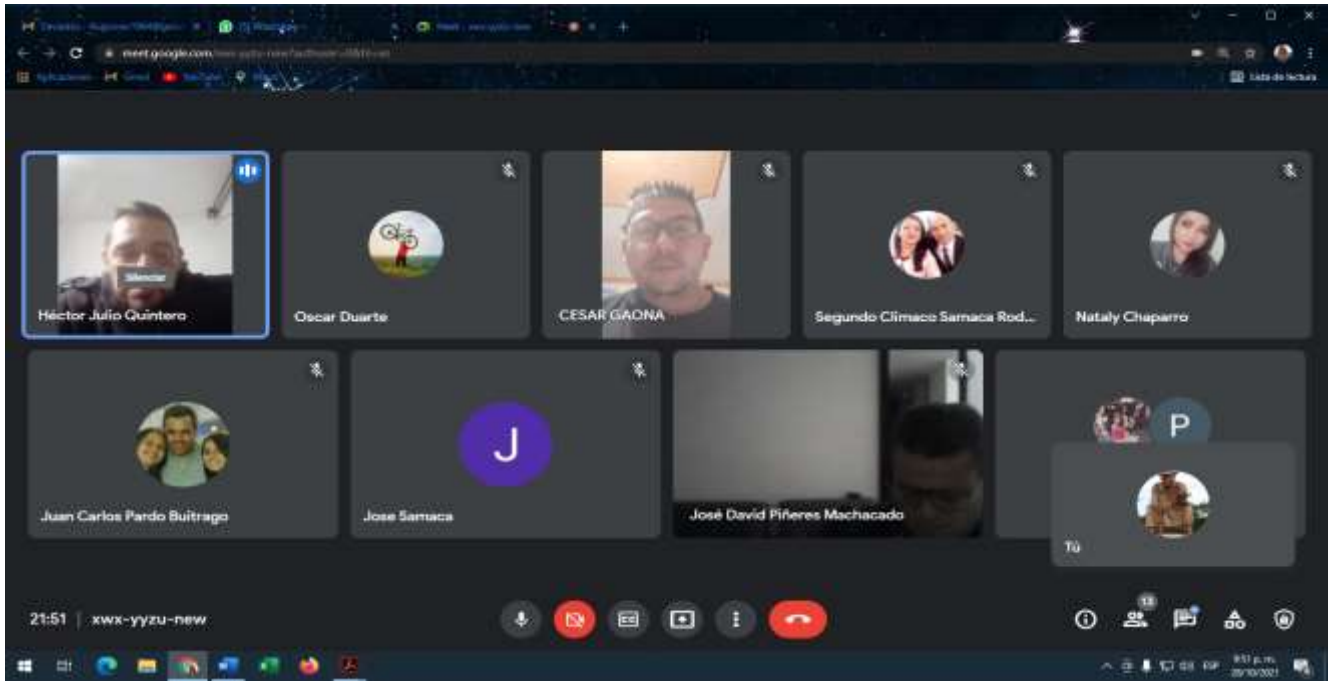

Jose Samaca
Yanira Millán Caballero
Héctor Julio Quintero
P
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Nataly Chaparro
Herman Perez
Tú
19:10 | xwx-yyzu-new

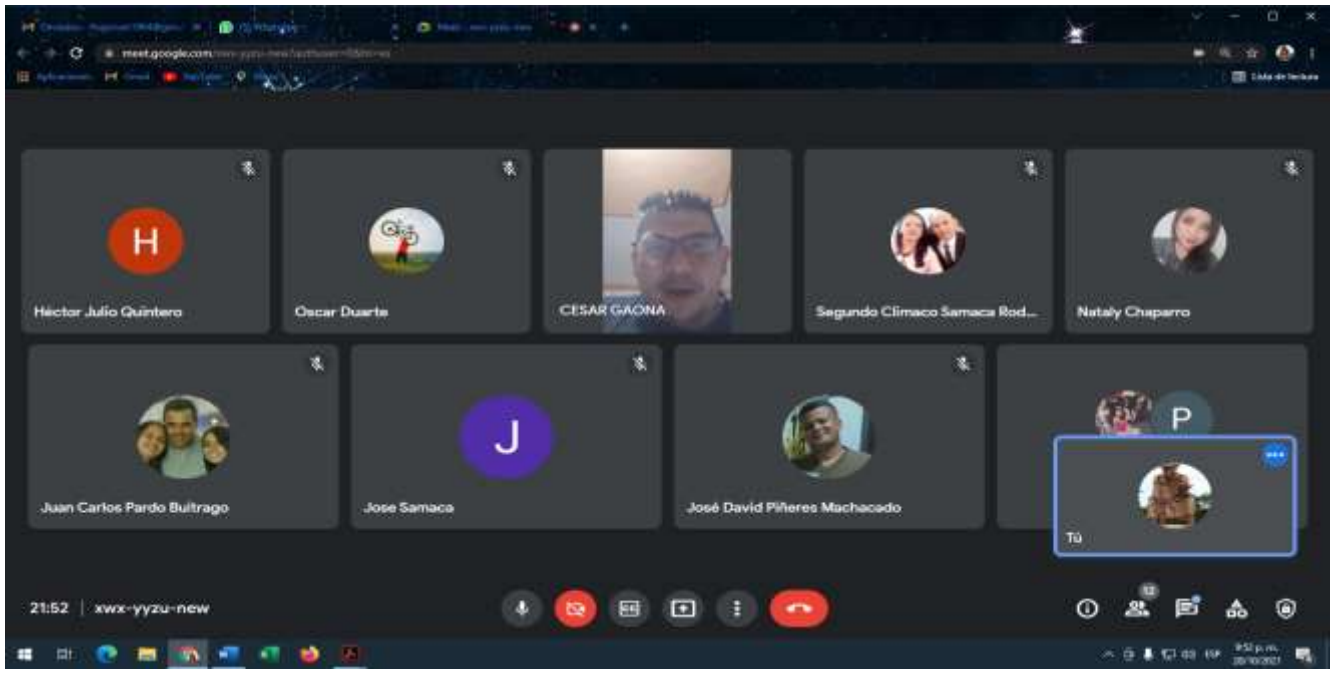

Jose Samaca
Yanira Millán Caballero
Héctor Julio Quintero
P
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Nataly Chaparro
Herman Perez
Tú
19:10 | xwx-yyzu-new

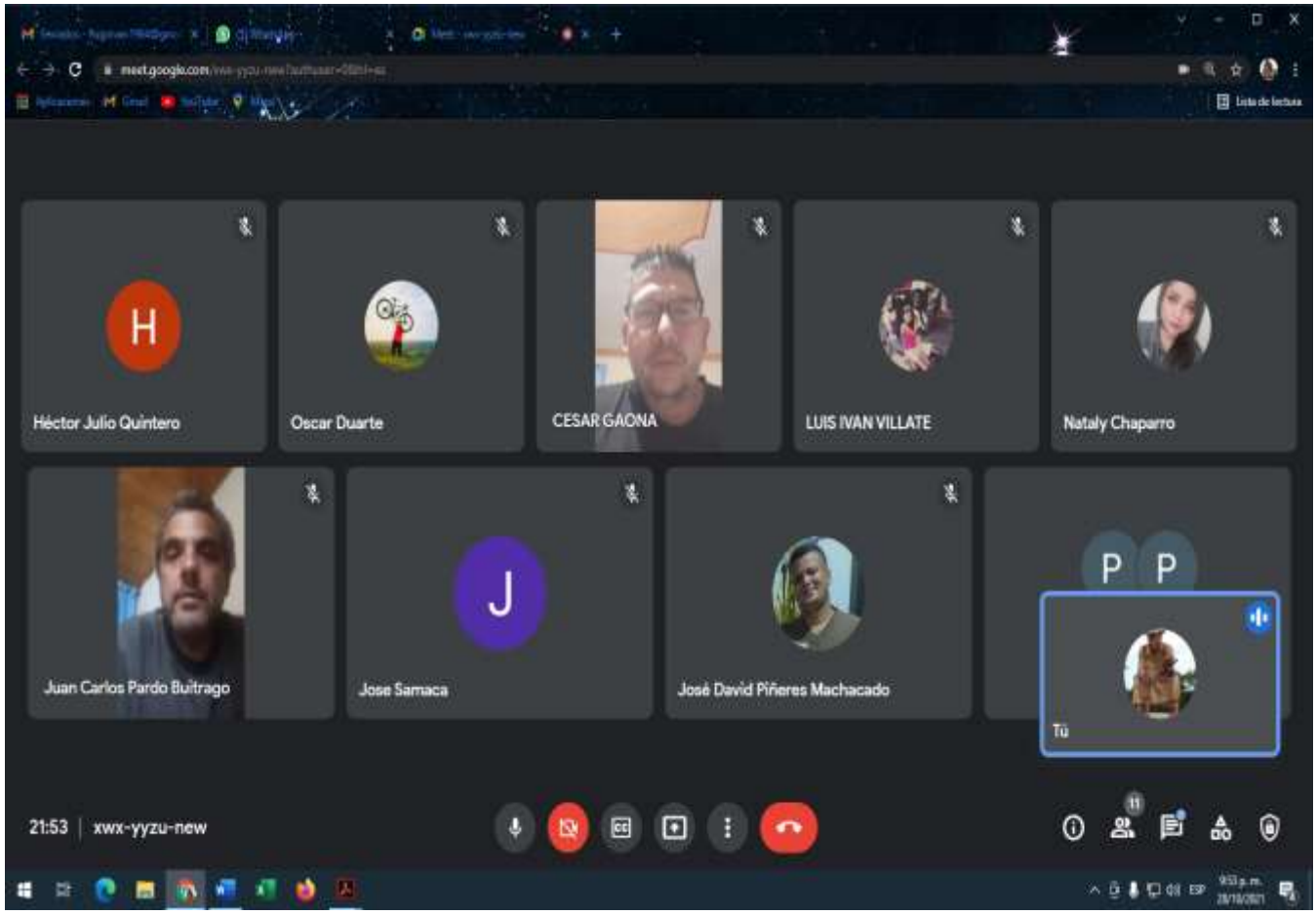

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
LUIS IVAN VILLATE
C
CESAR GAONA
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
HUGO IVAN RESTREPO G...
CESAR GAONA
Héctor Julio Quintero
José David Piñeres Mach...
21:10 | xwx-yyzu-new

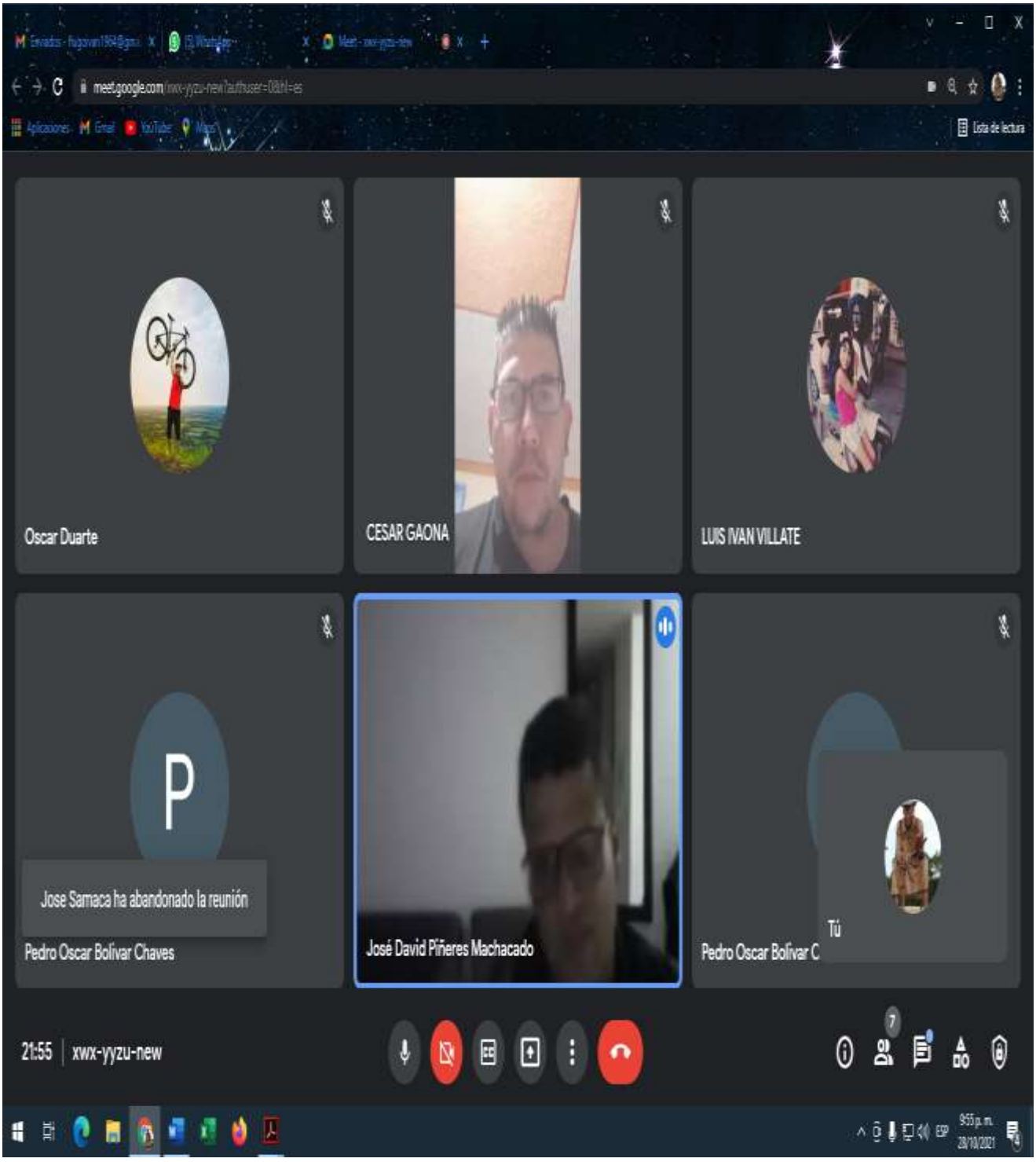

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
LUIS IVAN VILLATE
Oscar Duarte
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
keren ruiz
LUIS IVAN VILLATE
Nataly Chaparro
Oscar Duarte
Pedro Oscar Bolivar Chav...
Segundo Climaco Samac...
21:19 | xwx-yyzu-new


Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
LUIS IVAN VILLATE
Oscar Duarte
Tú
CESAR GAONA
Héctor Julio Quintero
Jose David Piñeres Mach...
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
keren ruiz
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
21:19 | xwx-yyzu-new


Héctor Julio Quintero
Oscar Duarte
CESAR GAONA
Segundo Climaco Samaca Rod...
Nataly Chaparro
Juan Carlos Pardo Buitrago
Jose Samaca
José David Piñeres Machacado
Tú
21:51 | xwx-yyzu-new


Héctor Julio Quintero
Oscar Duarte
CESAR GAONA
Segundo Climaco Samaca Rod...
Nataly Chaparro
Juan Carlos Pardo Buitrago
Jose Samaca
José David Piñeres Machacado
P
Tú
21:52 | xwx-yyzu-new


Héctor Julio Quintero
Oscar Duarte
CESAR GAONA
LUIS IVAN VILLATE
Nataly Chaparro
Juan Carlos Pardo Buitrago
Jose Samaca
José David Piñeres Machacado
P P
Tú
21:53 | xwx-yyzu-new


meet.google.com/xwx-yyzu-new?authuser=0&hl=es
Oscar Duarte
CESAR GAONA
LUIS IVAN VILLATE
P
Jose Samaca ha abandonado la reunión
Pedro Oscar Bolívar Chaves
José David Piñeres Machacado
Tú
Pedro Oscar Bolívar C
21:55 | xwx-yyzu-new

FICHA :2413107

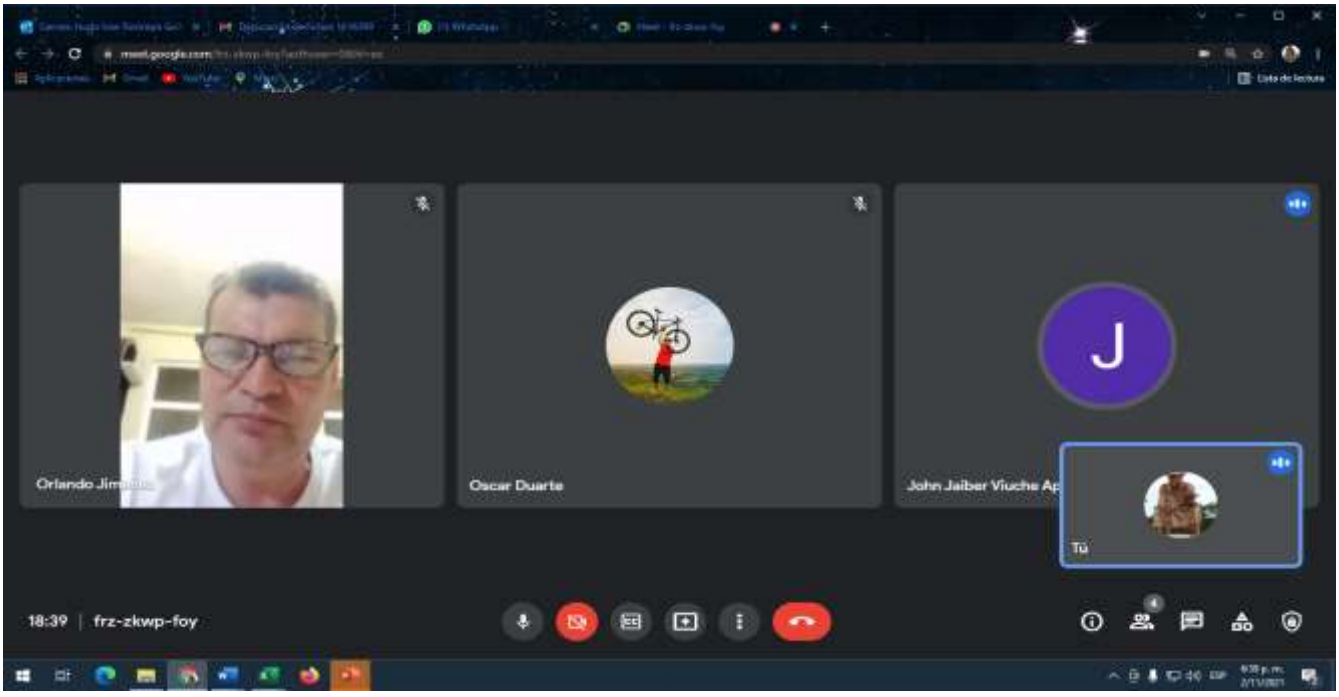
CLASE 02 de Noviembre/2021

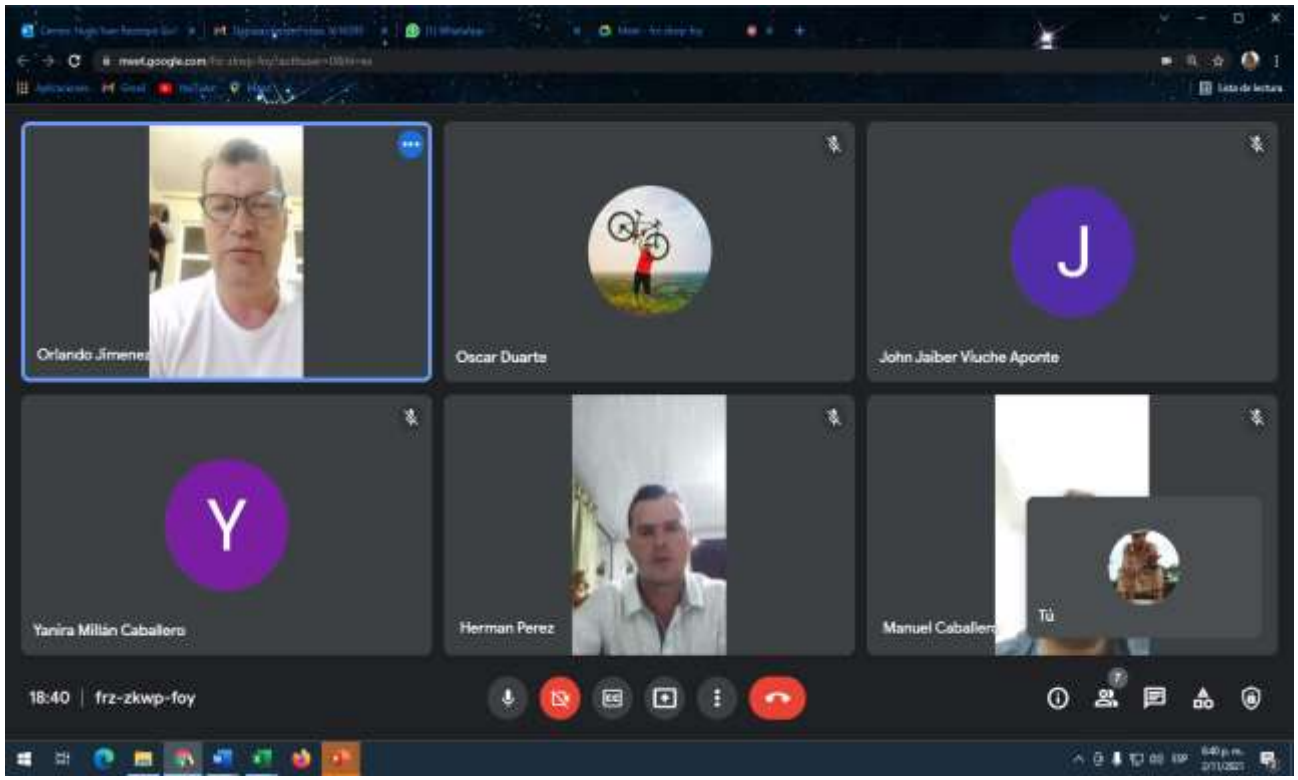
Martes de 6 a 10 PM

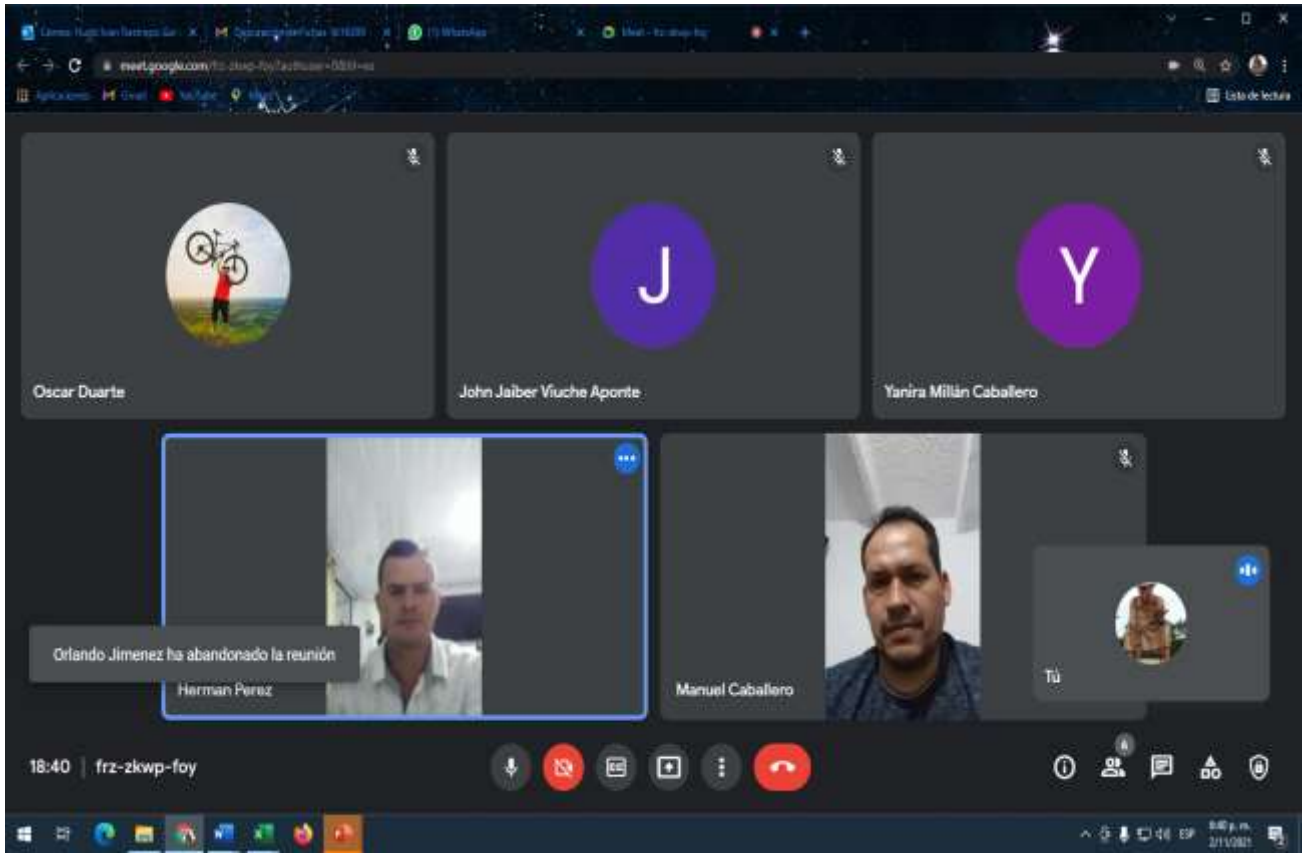
Curso complementario “PLANEACIÒN Y CÀLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE”

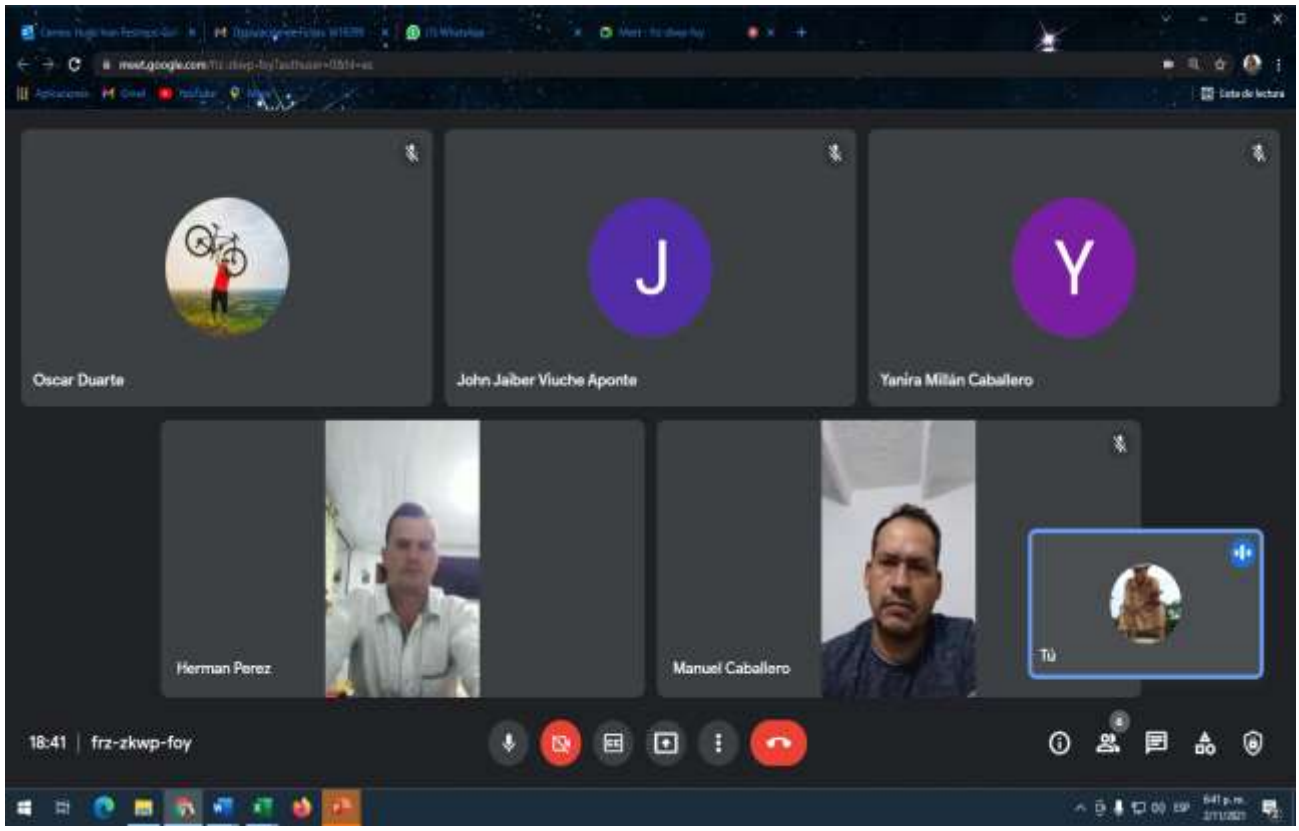
Video conferencia

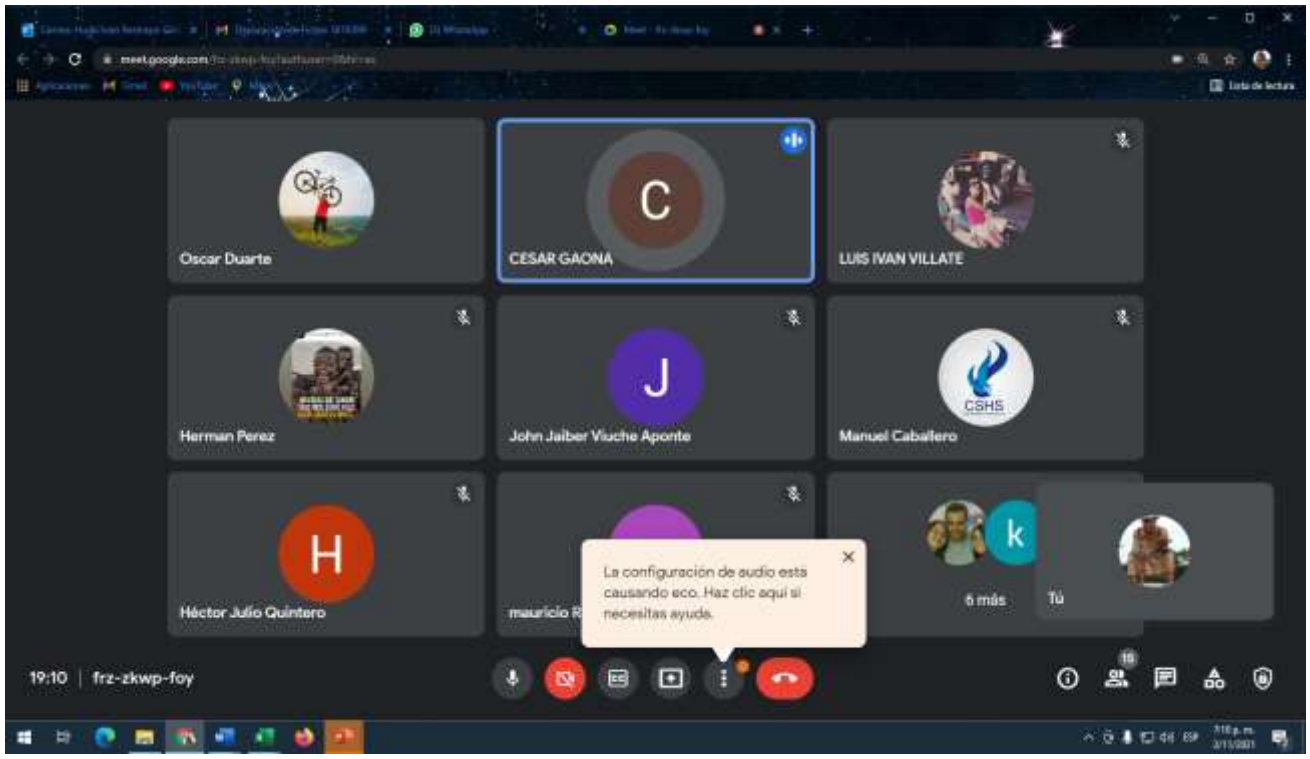
Se habló de recipientes estacionarios de GLP, normas de construcción de recipientes, determinación de la capacidad, válvulas de alivio de presión o de seguridad, línea de llenado de líquido, línea de retorno de vapor, válvula de exceso de flujo, línea de servicio, indicador de máximo llenado, indicador de nivel de flotador, roto gage, manómetro, termómetro, puesta a tierra, protección anticorrosiva, instalación y distancias de seguridad, gasificación de los recipientes, de acuerdo a la normatividad vigente, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

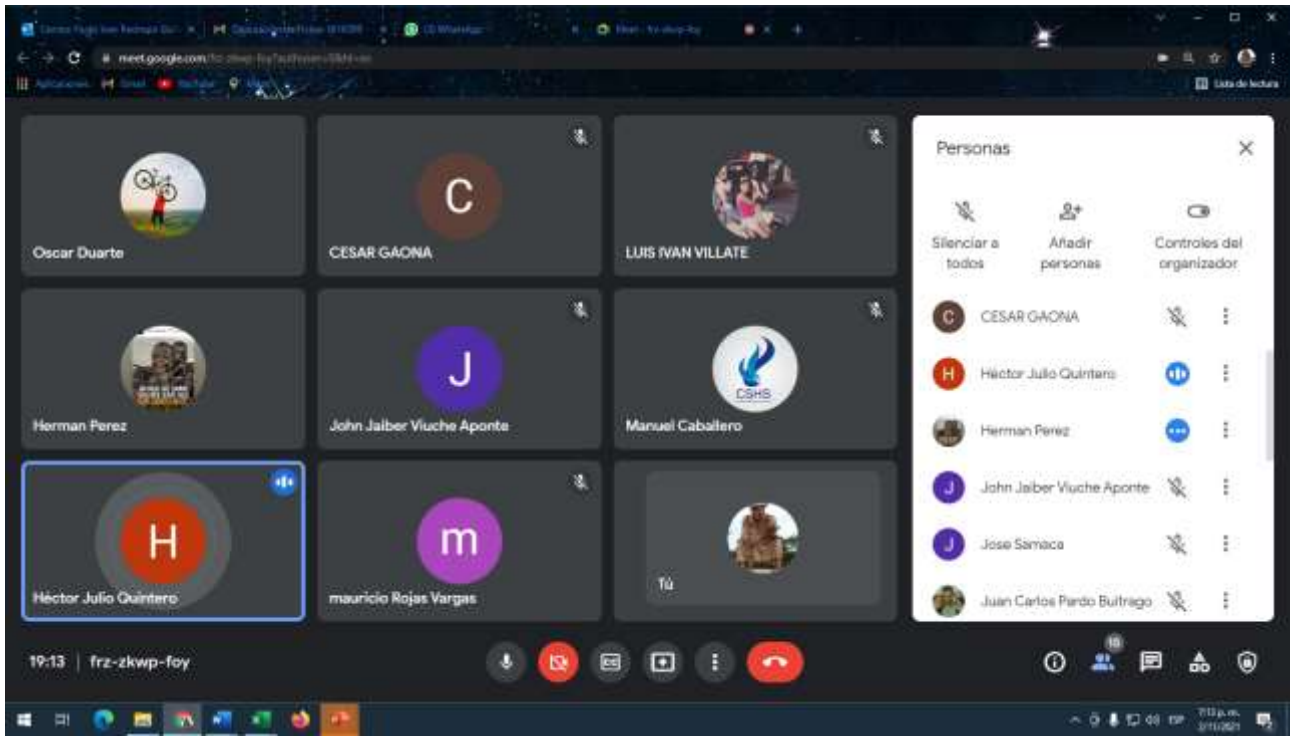


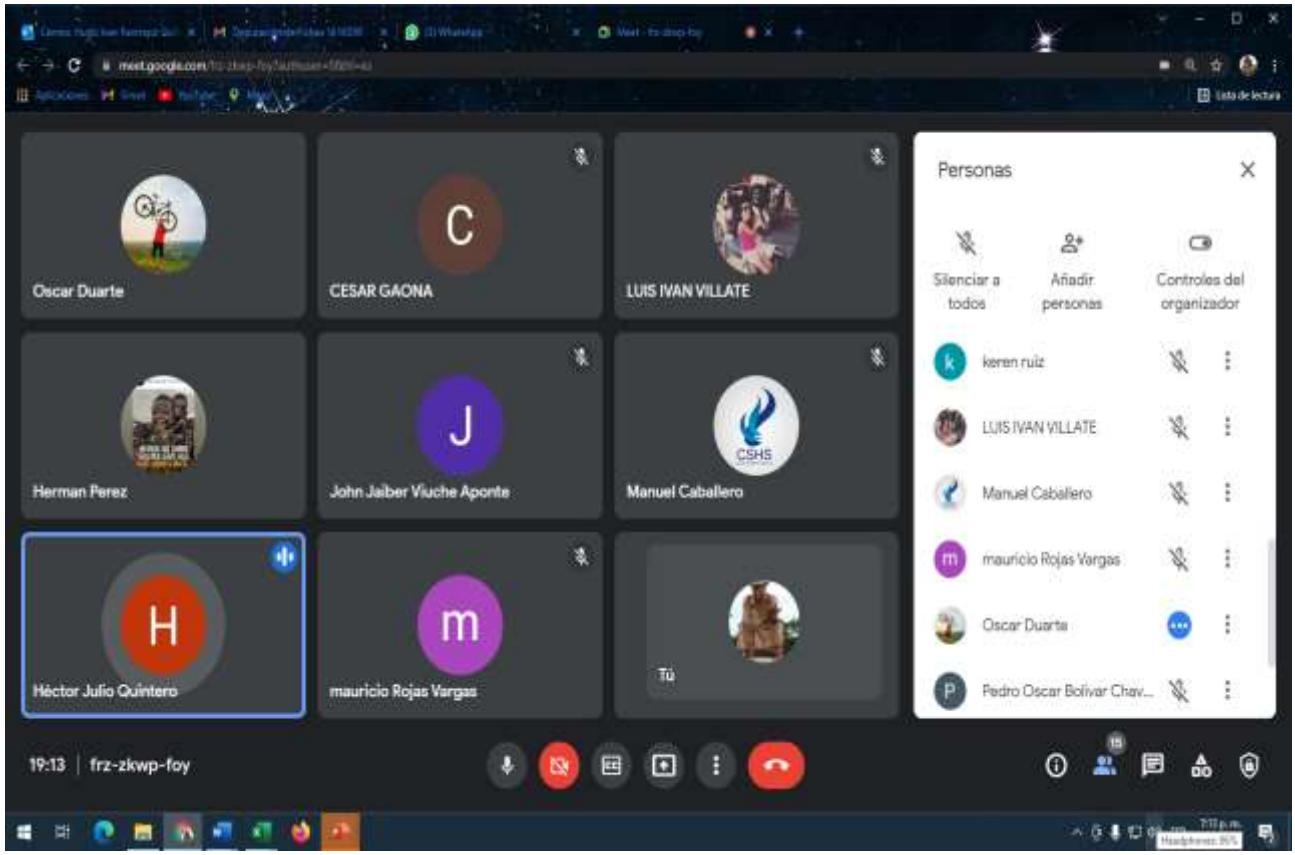

Orlando Jimenez
Oscar Duarte
J
John Jaiber Viuche Aponte
Y
Yanira Millán Caballero
Herman Perez
Manuel Caballero
Tú
18:40 | frz-zkwp-foy

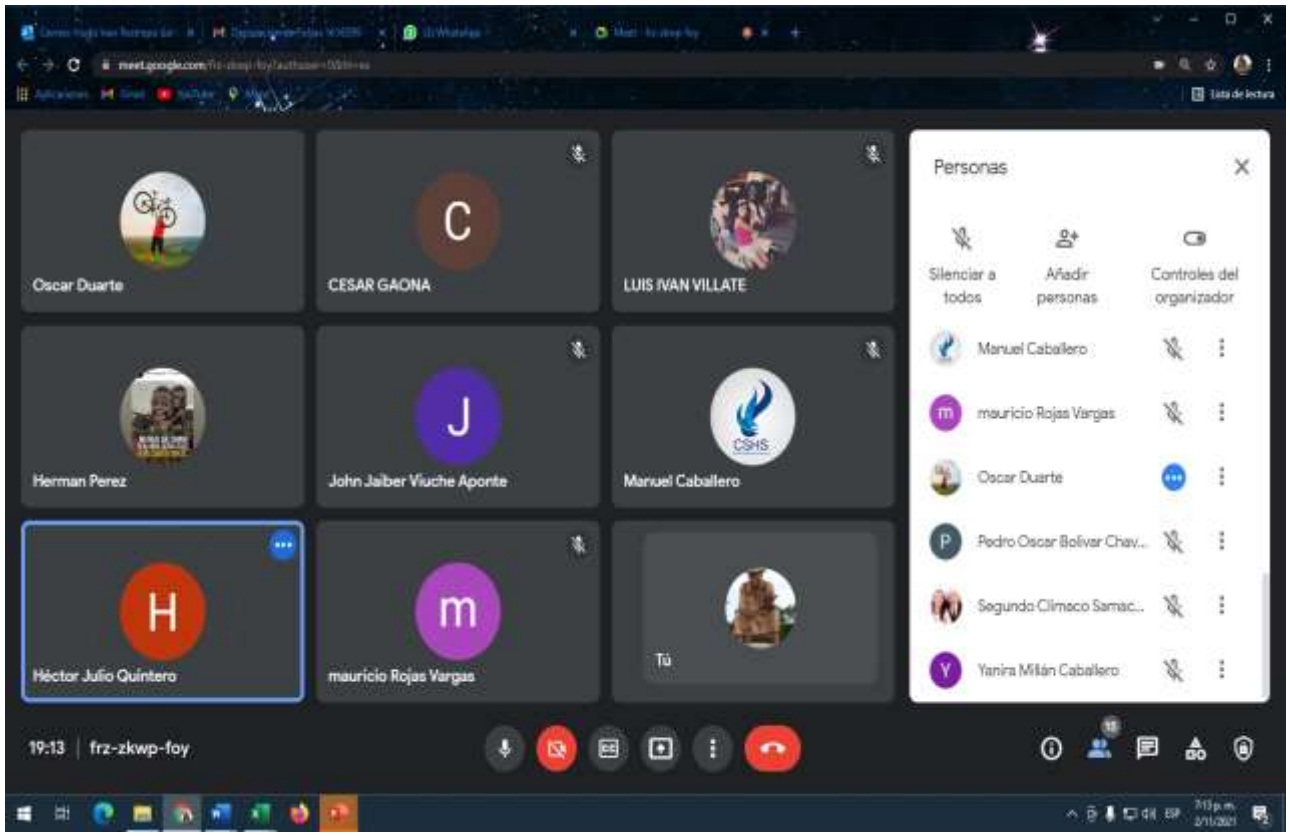

Oscar Duarte
J
John Jaiber Viuche Aponte
Y
Yanira Millán Caballero
Orlando Jimenez ha abandonado la reunión
Herman Perez
Manuel Caballero
Tú
18:40 | frz-zkwp-foy

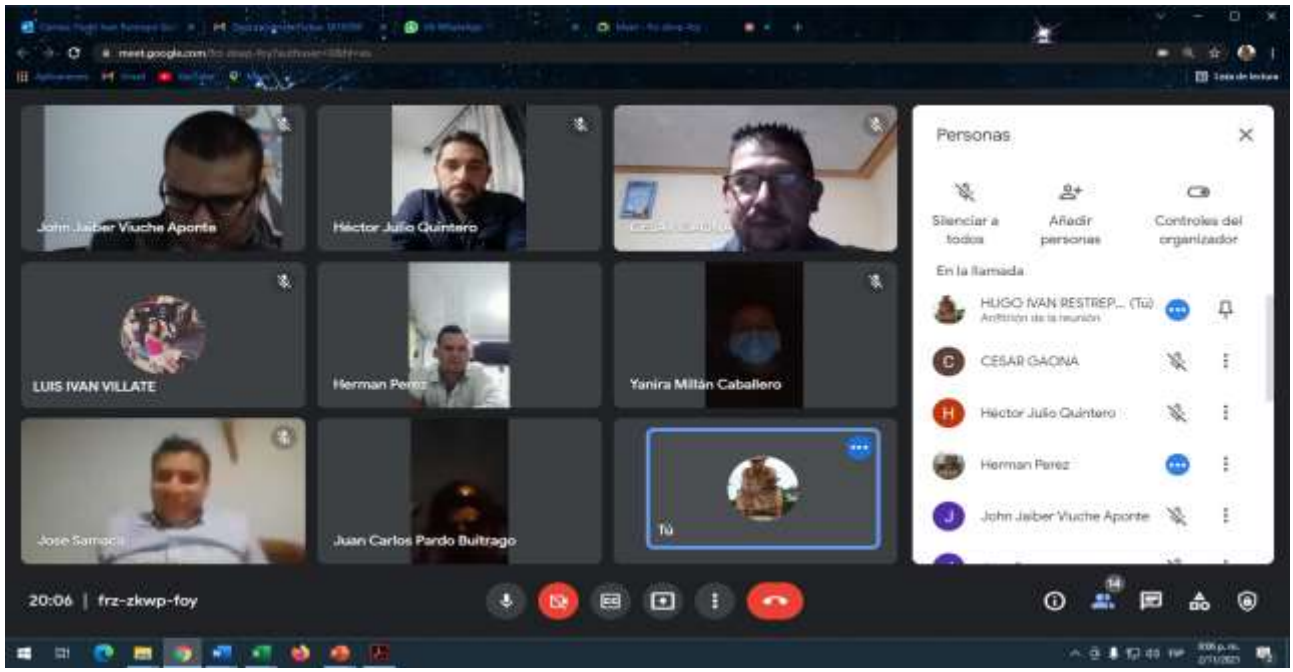

Oscar Duarte
J
John Jaiber Viuche Aponte
Y
Yanira Millán Caballero
Herman Perez
Manuel Caballero
Tú
18:41 | frz-zkwp-foy

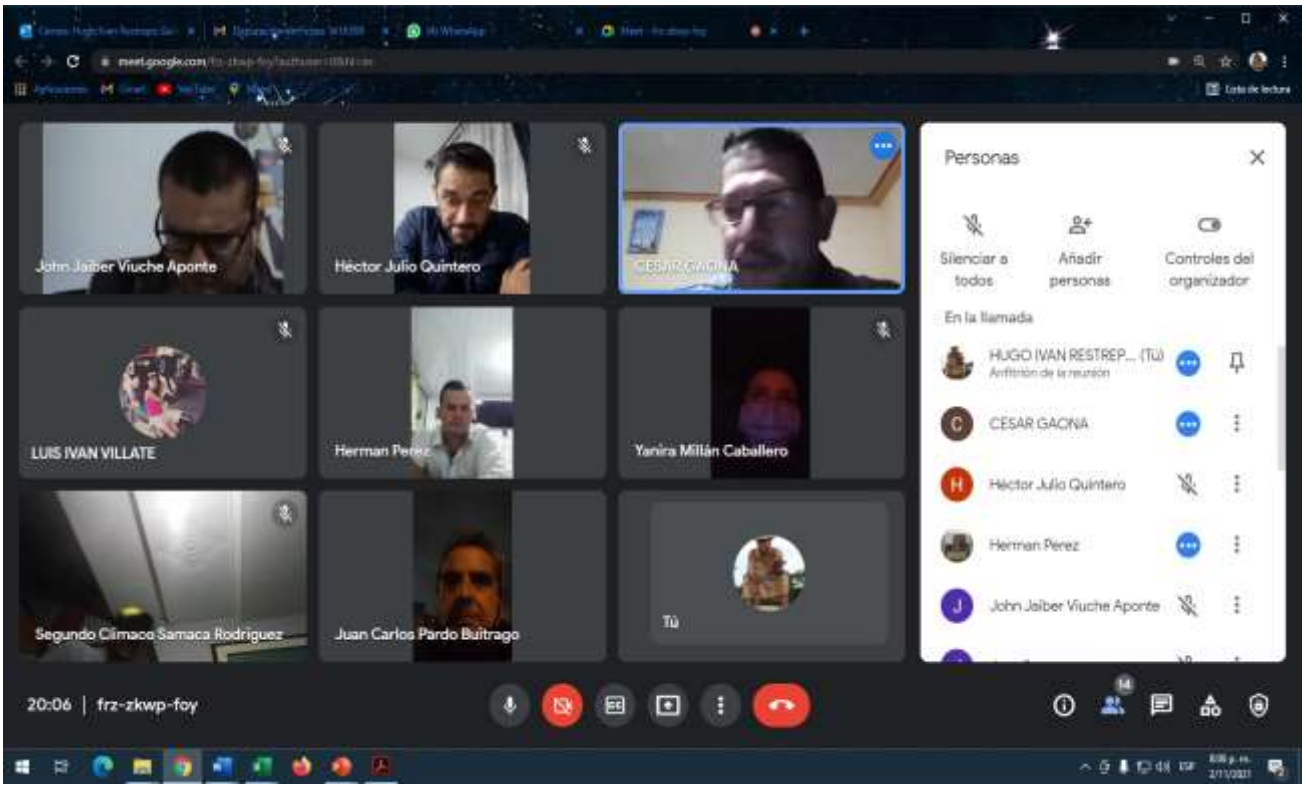

Oscar Duarte
C
CESAR GAONA
LUIS IVAN VILLATE
Herman Perez
J
John Jaiber Viuche Aponte
CSHS
Manuel Caballero
H
Héctor Julio Quintero
La configuración de audio esta causando eco. Haz clic aquí si necesitas ayuda.
6 más
Tú
19:10 | frz-zkwp-foy

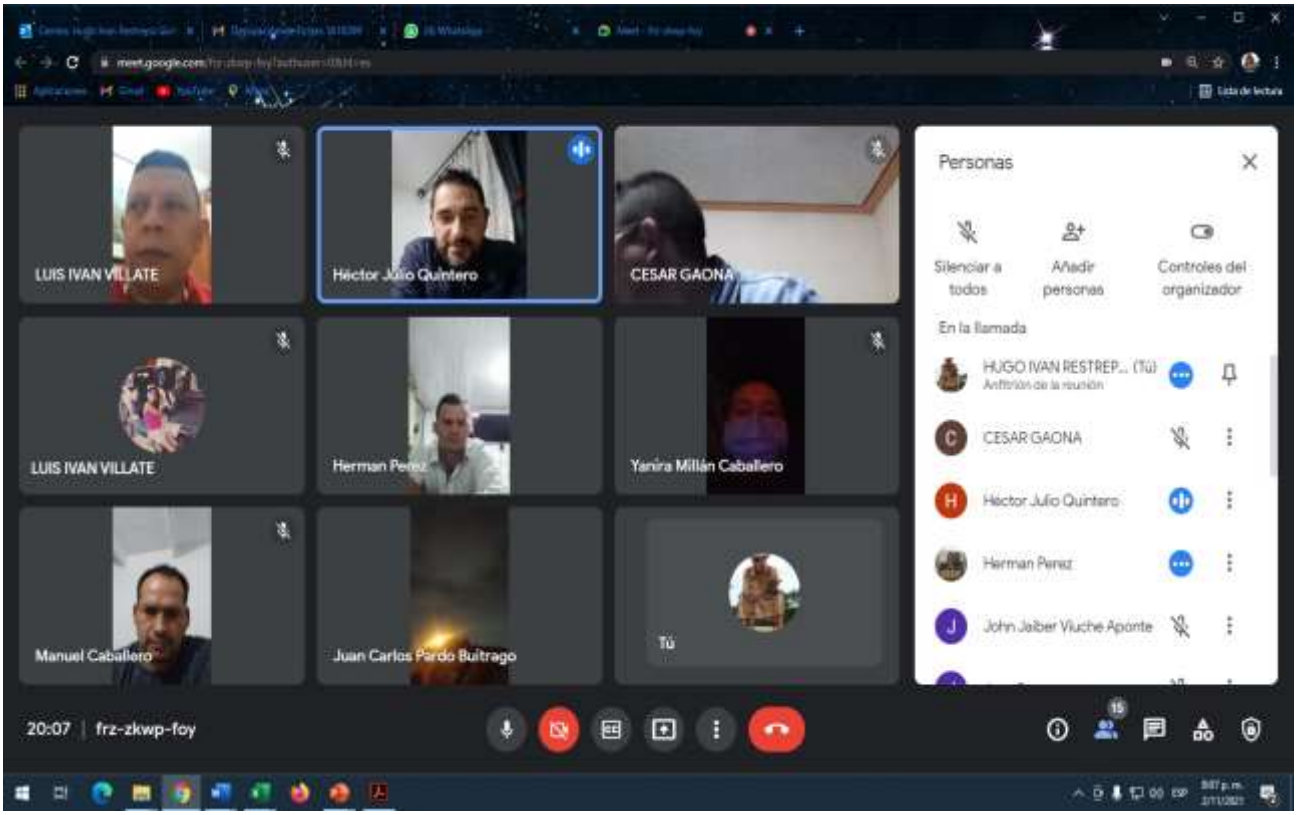

Oscar Duarte
CESAR GAONA
LUIS IVAN VILLATE
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
Manuel Caballero
Héctor Julio Quintero
mauricio Rojas Vargas
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
CESAR GAONA
Héctor Julio Quintero
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
19:13 | frz-zkwp-foy

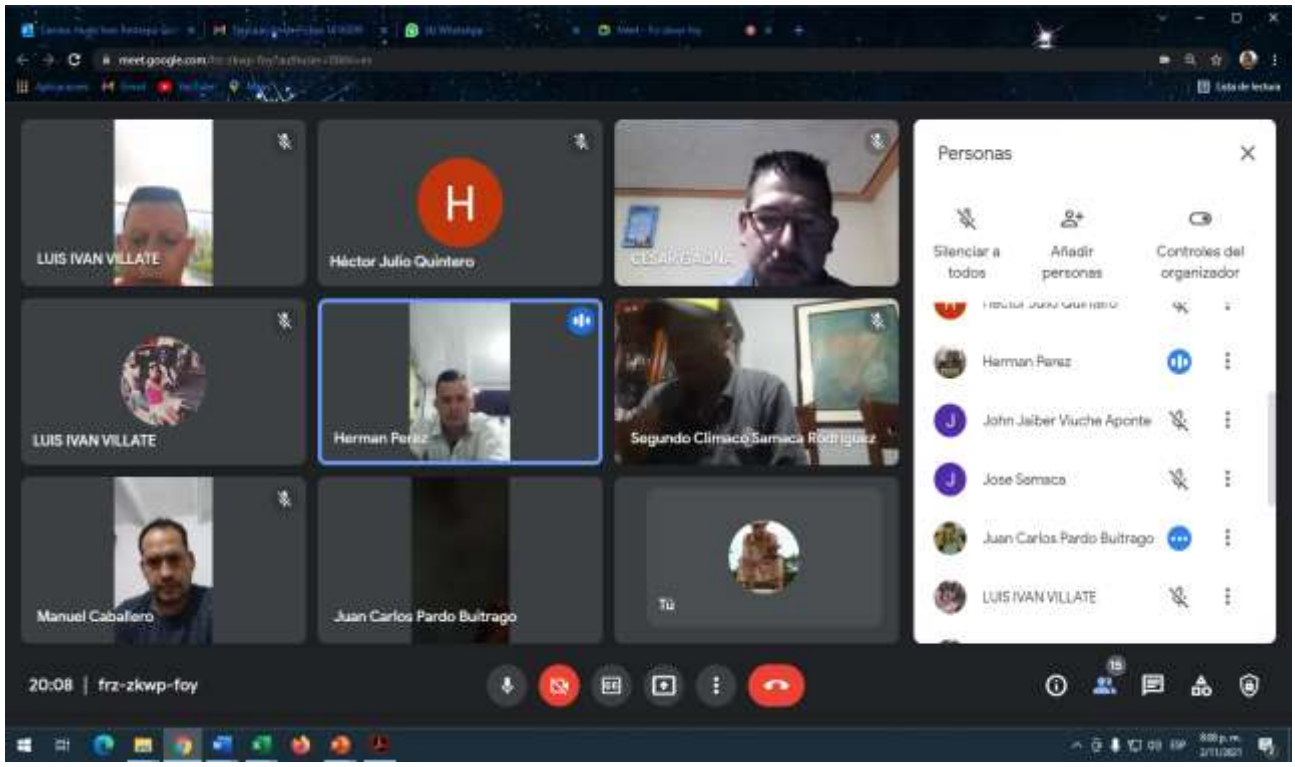

Oscar Duarte
CESAR GAONA
LUIS IVAN VILLATE
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
Manuel Caballero
Héctor Julio Quintero
mauricio Rojas Vargas
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
keren ruiz
LUIS IVAN VILLATE
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
Oscar Duarte
Pedro Oscar Bolívar Chav...
19:13 | frz-zkwp-foy

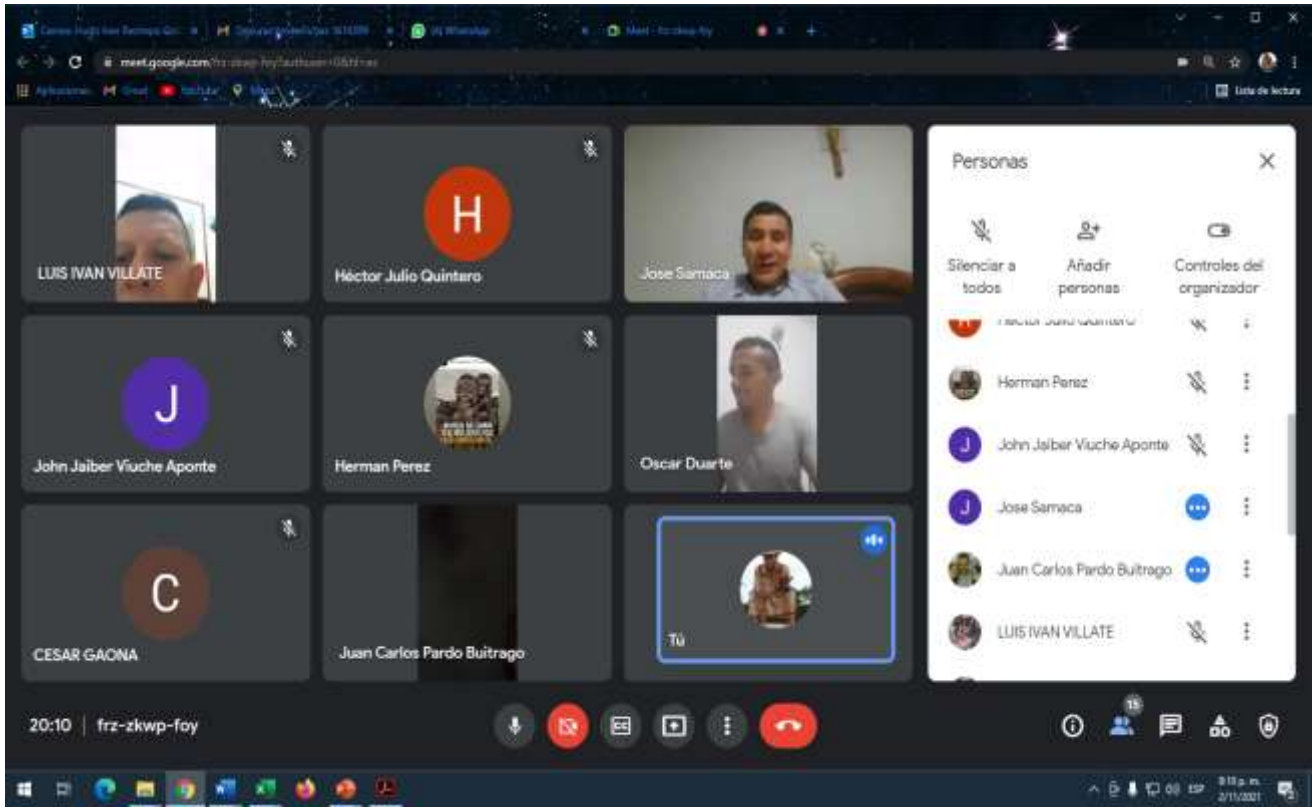

Oscar Duarte
CESAR GAONA
LUIS IVAN VILLATE
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
Manuel Caballero
Héctor Julio Quintero
mauricio Rojas Vargas
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
Oscar Duarte
Pedro Oscar Bolivar Chav...
Segundo Climaco Samac...
Yanira Miltán Caballero
19:13 | frz-zkwp-foy

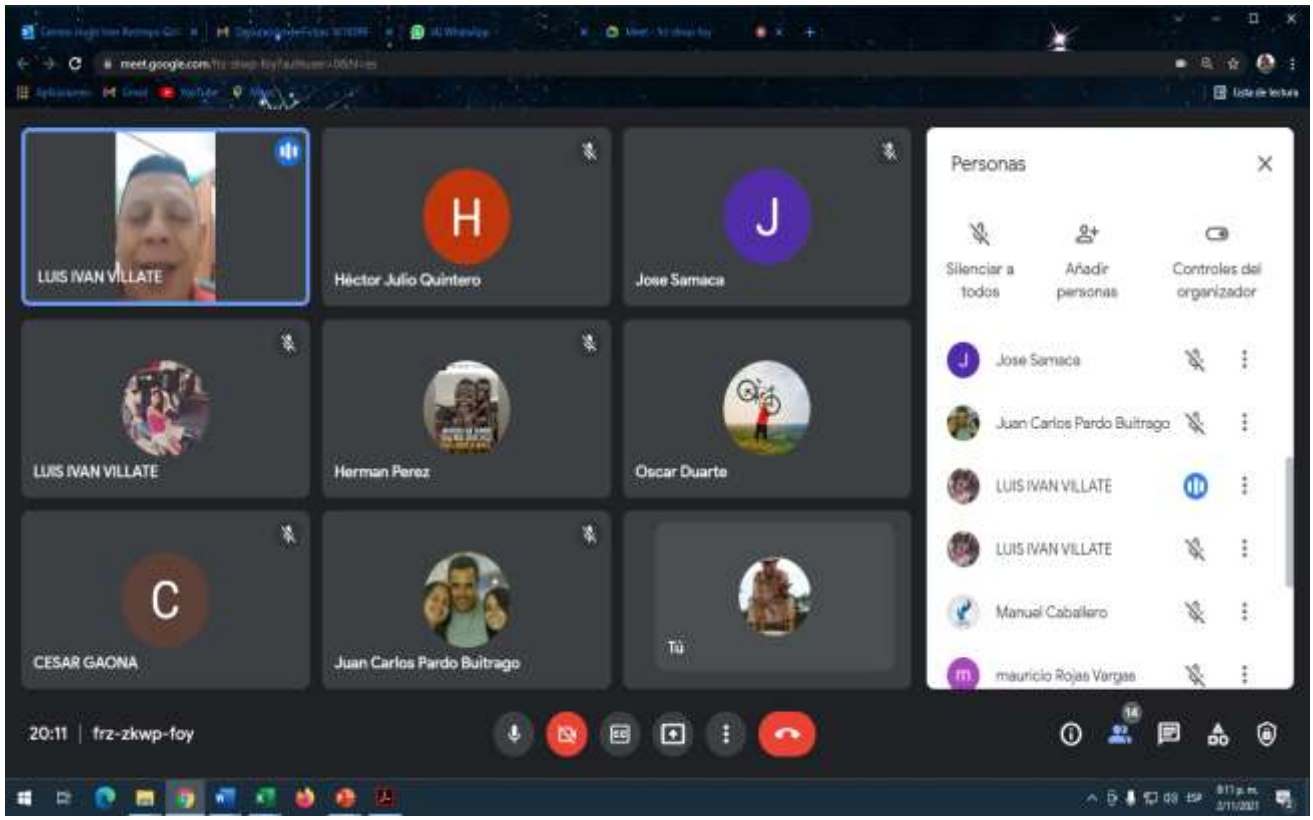

John Jaiber Viuche Aponte
Héctor Julio Quintero
LUIS IVAN VILLATE
Herman Perez
Yanira Miltán Caballero
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
CESAR GAONA
Héctor Julio Quintero
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
20:06 | frz-zkwp-foy

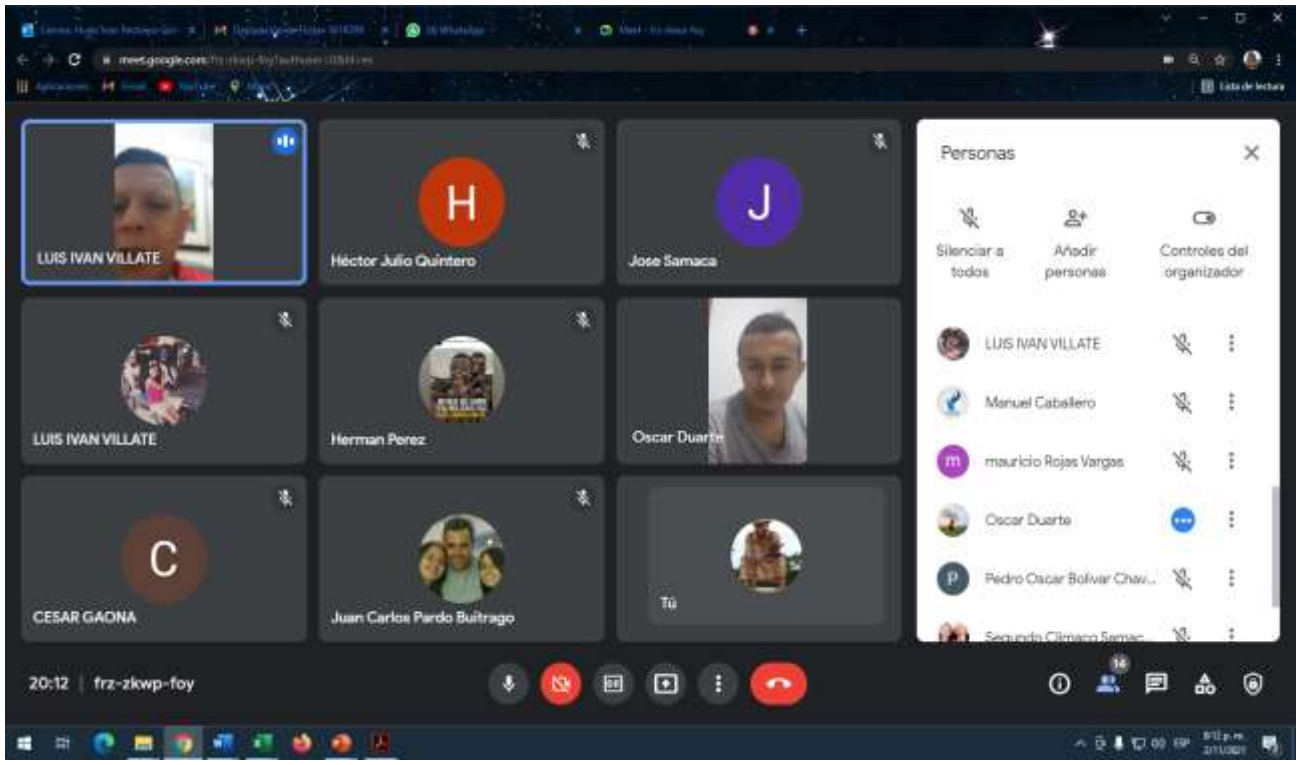

John Jaiber Viuche Aponte
Héctor Julio Quintero
CESAR GAONA
LUIS IVAN VILLATE
Herman Perez
Yanira Millán Caballero
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Juan Carlos Pardo Buitrago
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
CESAR GAONA
Héctor Julio Quintero
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
20:06 | frz-zkwp-foy

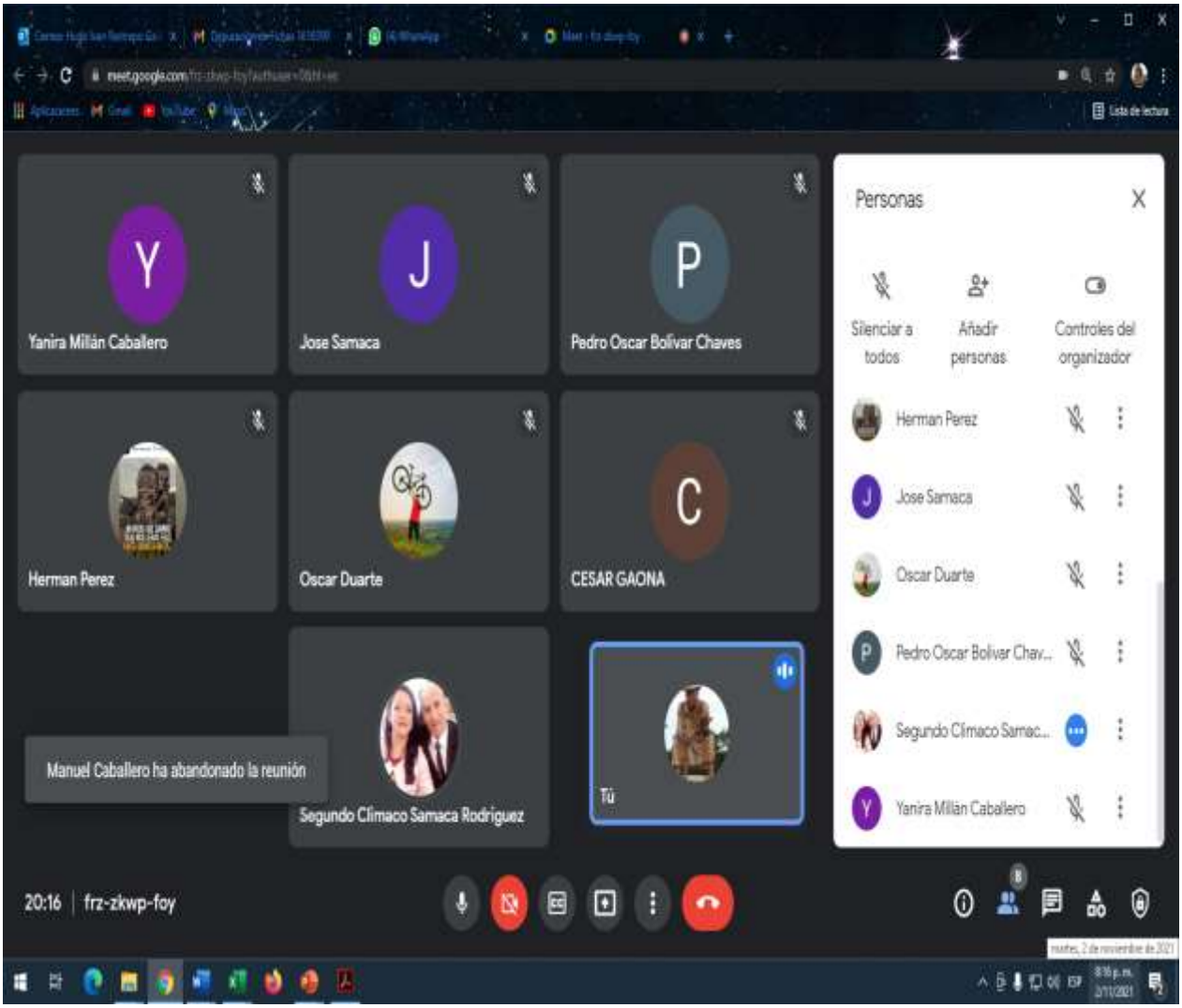

LUIS IVAN VILLATE
Héctor Julio Quintero
CESAR GAONA
LUIS IVAN VILLATE
Herman Perez
Yanira Millán Caballero
Manuel Caballero
Juan Carlos Pardo Buitrago
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
CESAR GAONA
Héctor Julio Quintero
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
20:07 | frz-zkwp-foy


LUIS IVAN VILLATE
Héctor Julio Quintero
CESAR GAONA
LUIS IVAN VILLATE
Herman Perez
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Manuel Caballero
Juan Carlos Pardo Buitrago
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
20:08 | frz-zkwp-foy


LUIS IVAN VILLATE
Héctor Julio Quintero
Jose Samaca
John Jaiber Viuche Aponte
Herman Perez
Oscar Duarte
CESAR GAONA
Juan Carlos Pardo Buitrago
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Herman Perez
John Jaiber Viuche Aponte
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
20:10 | frz-zkwp-foy


LUIS IVAN VILLATE
Héctor Julio Quintero
Jose Samaca
LUIS IVAN VILLATE
Herman Perez
Oscar Duarte
CESAR GAONA
Juan Carlos Pardo Buitrago
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Jose Samaca
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
LUIS IVAN VILLATE
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
20:11 | frz-zkwp-foy


LUIS IVAN VILLATE
Héctor Julio Quintero
Jose Samaca
LUIS IVAN VILLATE
Herman Perez
Oscar Duarte
CESAR GAONA
Juan Carlos Pardo Buitrago
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
LUIS IVAN VILLATE
Manuel Caballero
mauricio Rojas Vargas
Oscar Duarte
Pedro Oscar Bolivar Chav...
20:12 | frz-zkwp-foy


Yanira Millán Caballero
Jose Samaca
Pedro Oscar Bolivar Chaves
Herman Perez
Oscar Duarte
CESAR GAONA
Segundo Climaco Samaca Rodriguez
Tú
Manuel Caballero ha abandonado la reunión
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Herman Perez
Jose Samaca
Oscar Duarte
Pedro Oscar Bolivar Chav...
Segundo Climaco Samac...
Yanira Millán Caballero
20:16 | frz-zkwp-foy

FICHA :2399691

CLASE 14 Octubre/2021

JUEVES de 1 a 5 PM

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

INSTALACIONES HIDRÁULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

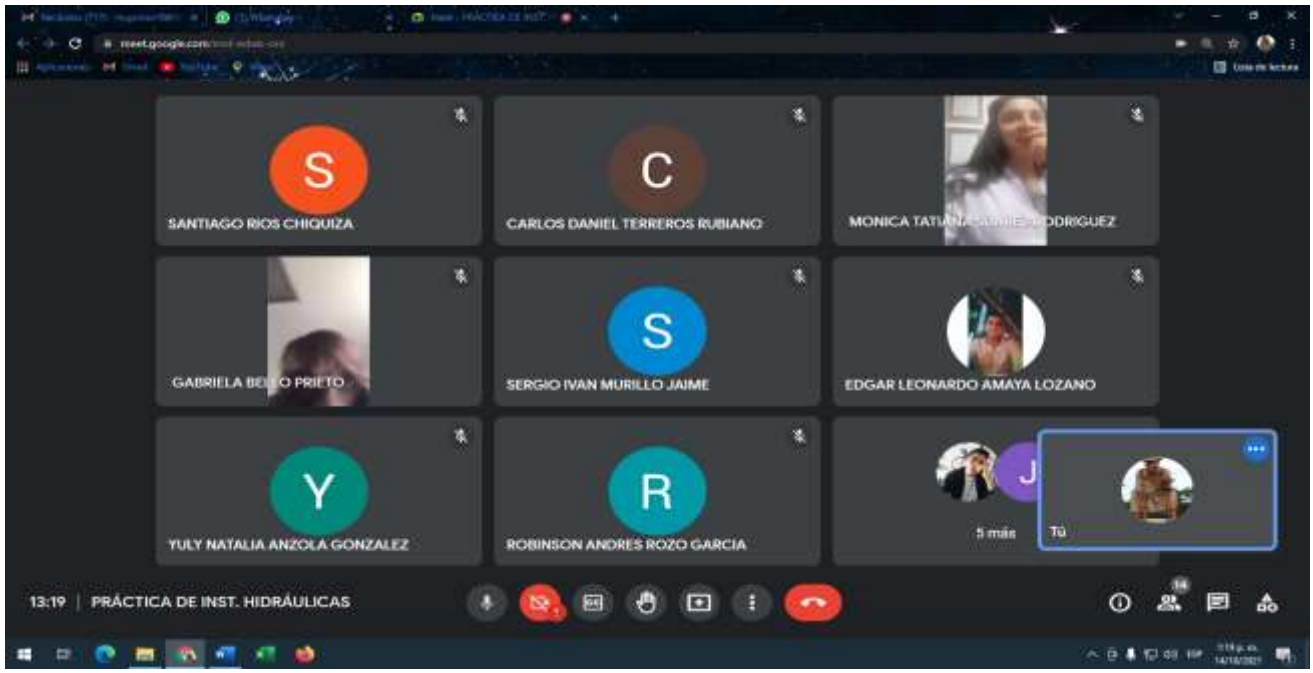
Video conferencia

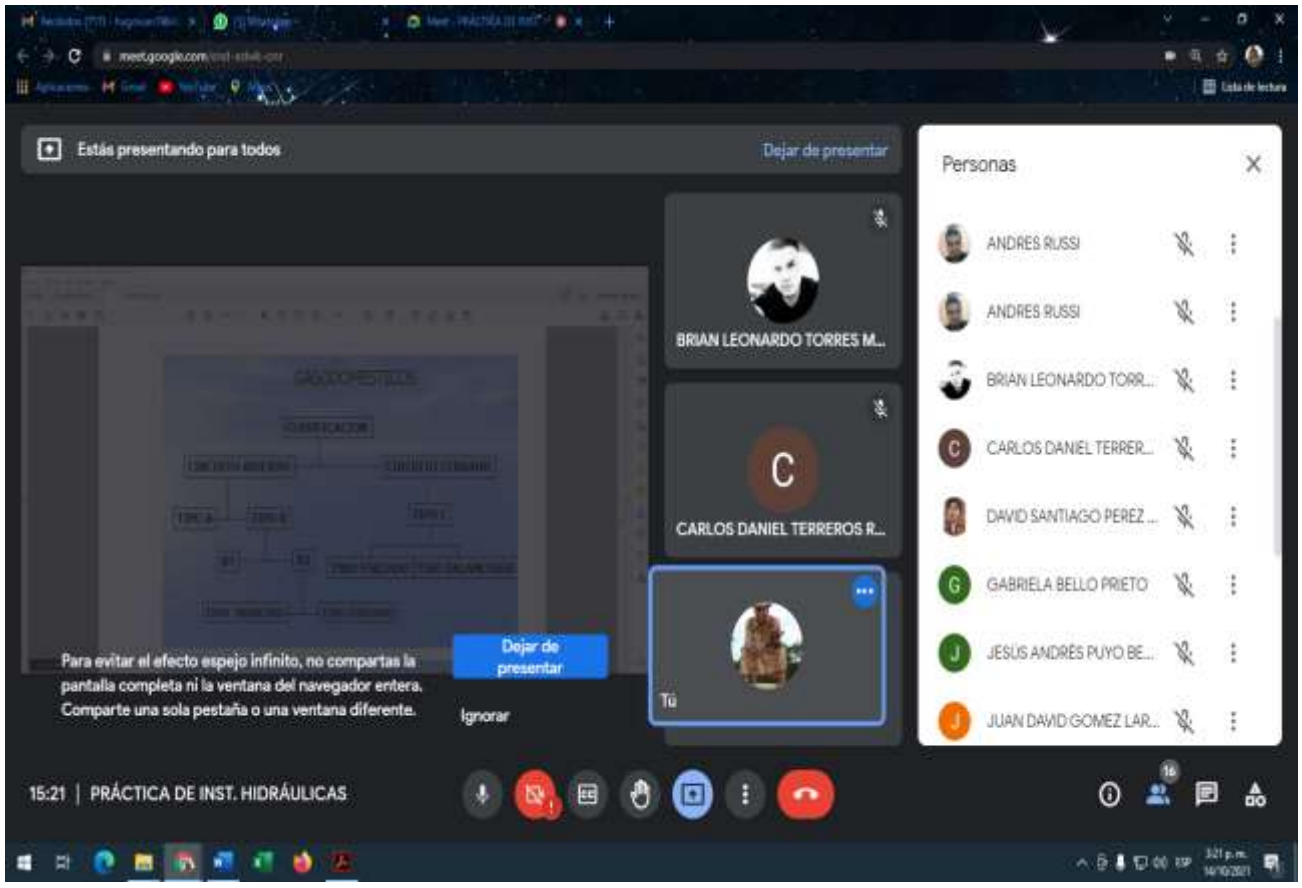
Se hizo una evaluación de tanques de almacenamiento de agua potable, criterios de diseño, tanques rectangulares, cuadrados y circulares, tanque bajo y tanque elevado, , se tuvo en cuenta la altura útil del tanque y el borde libre de acuerdo a la normatividad vigente al igual que el caudal de diseño. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

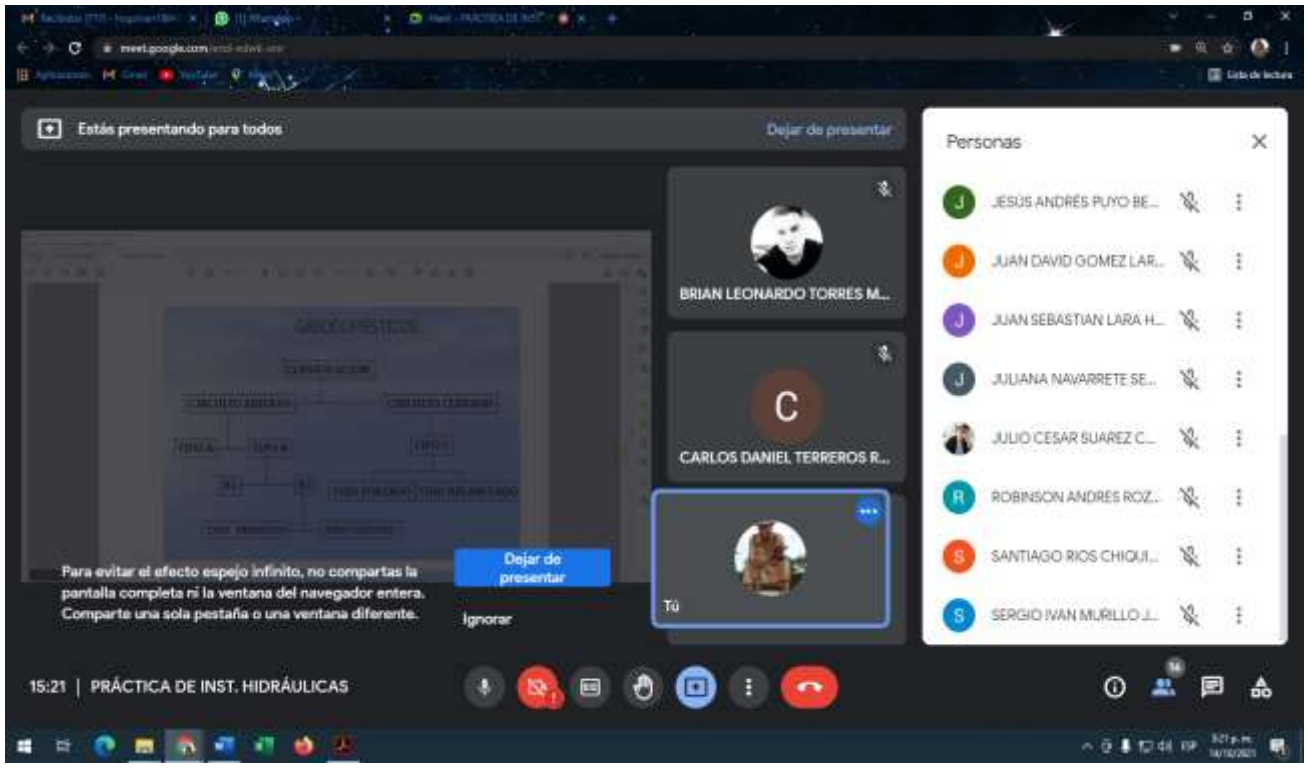


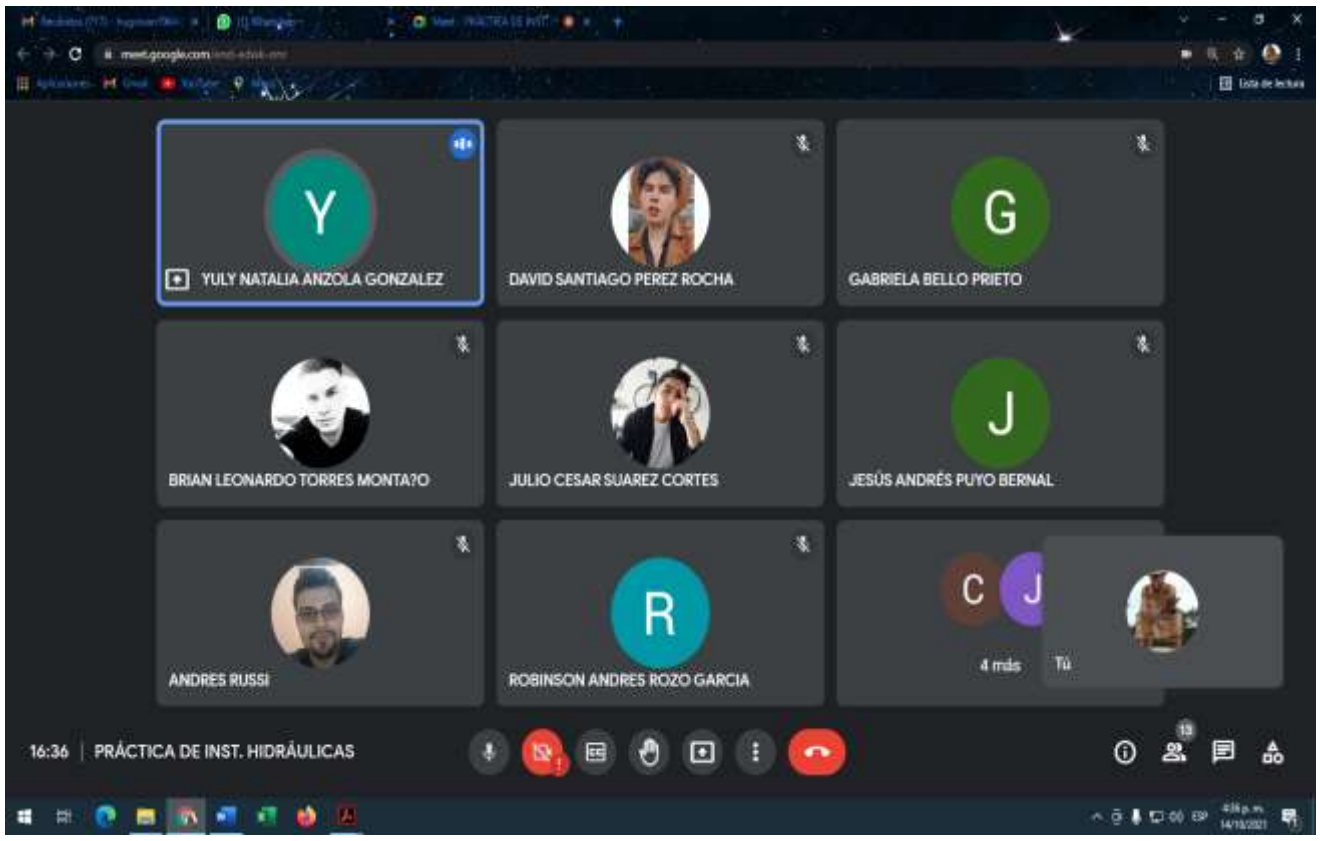

SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
CARLOS DANIEL TERREROS RUBIANO
GABRIELA BELLO PRIETO
SERGIO IVAN MURILLO JAIME
EDGAR LEONARDO AMAYA LOZANO
YULY NATALIA ANZOLA GONZALEZ
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
5 más
Tú
13:19 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

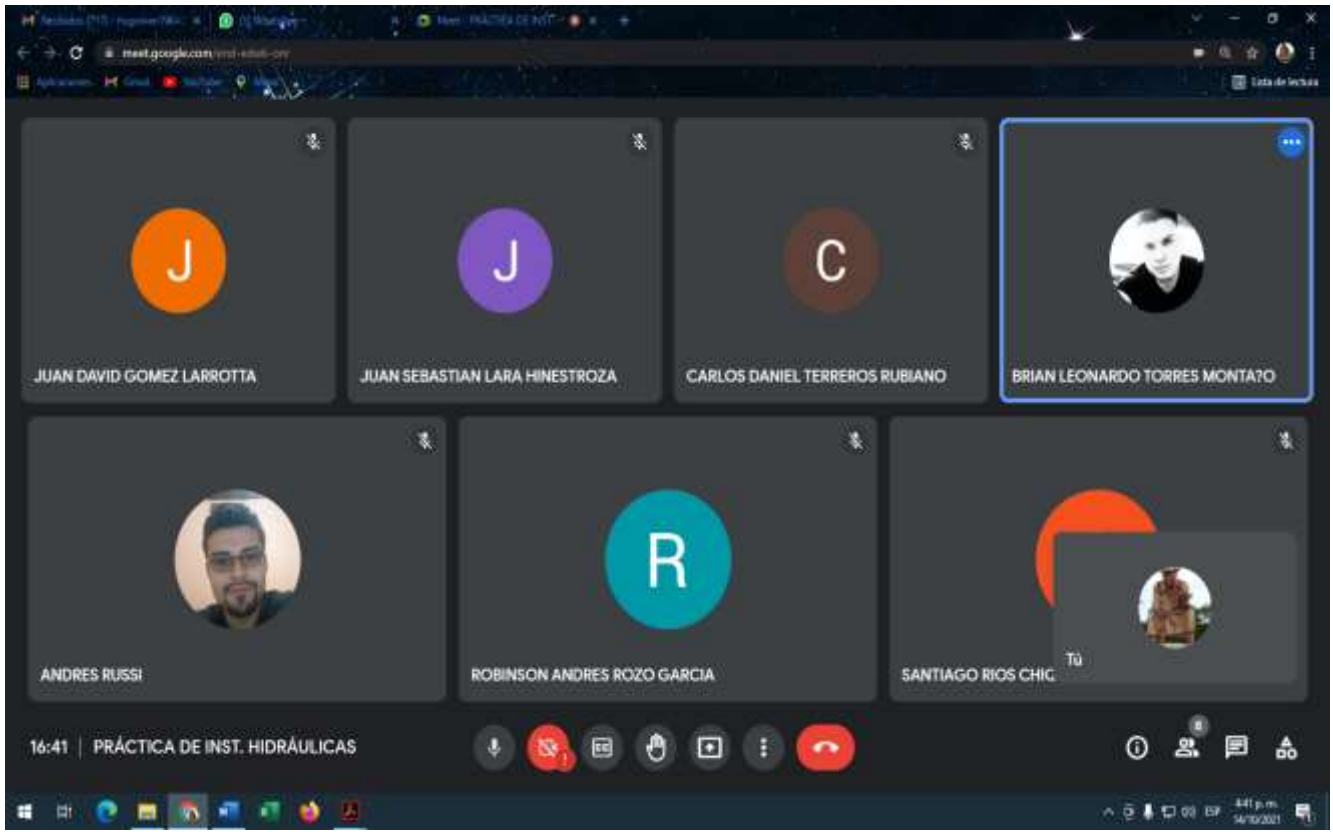

SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
CARLOS DANIEL TERREROS RUBIANO
GABRIELA BELLO PRIETO
SERGIO IVAN MURILLO JAIME
EDGAR LEONARDO AMAYA LOZANO
YULY NATALIA ANZOLA GONZALEZ
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
5 más
Tú
13:19 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

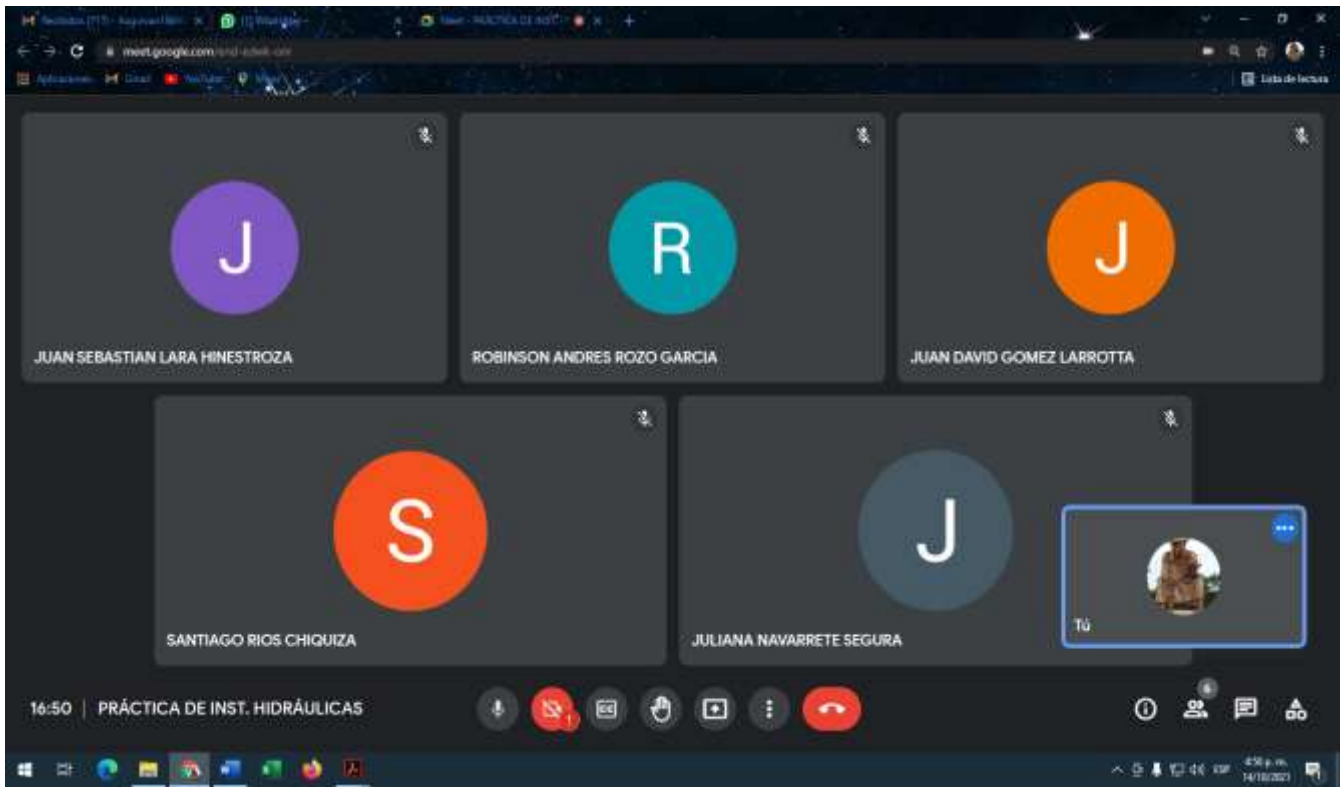

SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
CARLOS DANIEL TERREROS RUBIANO
MONICA TATIANA GUTIERREZ RODRIGUEZ
GABRIELA BELLO PRIETO
SERGIO IVAN MURILLO JAIME
EDGAR LEONARDO AMAYA LOZANO
YULY NATALIA ANZOLA GONZALEZ
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
5 más
Tú
13:19 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
BRIAN LEONARDO TORRES M...
CARLOS DANIEL TERREROS R...
Tú
ANDRES RUSSI
ANDRES RUSSI
BRIAN LEONARDO TORR...
CARLOS DANIEL TERRER...
DAVID SANTIAGO PEREZ ...
GABRIELA BELLO PRIETO
JESUS ANDRÉS PUYO BE...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:21 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
JESÚS ANDRÉS PUYO BE...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
JUAN SEBASTIAN LARA H...
JULIANA NAVARRETE SE...
JULIO CESAR SUAREZ C...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SANTIAGO RIOS CHIQUI...
SERGIO IVAN MURILLO J...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
CARLOS DANIEL TERREROS R...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:21 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


YULY NATALIA ANZOLA GONZALEZ
DAVID SANTIAGO PEREZ ROCHA
GABRIELA BELLO PRIETO
BRIAN LEONARDO TORRES MONTA?O
JULIO CESAR SUAREZ CORTES
JESÚS ANDRÉS PUYO BERNAL
ANDRES RUSSI
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
4 más
Tú
16:36 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


JUAN DAVID GOMEZ LARROTTA
JUAN SEBASTIAN LARA HINESTROZA
CARLOS DANIEL TERREROS RUBIANO
BRIAN LEONARDO TORRES MONTA?O
ANDRES RUSSI
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
SANTIAGO RIOS CHIC
Tú
16:41 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


JUAN SEBASTIAN LARA HINESTROZA
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
JUAN DAVID GOMEZ LARROTTA
SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
JULIANA NAVARRETE SEGURA
Tú
16:50 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

FICHA :2399691

CLASE 21 Octubre/2021

JUEVES de 1 a 5 PM

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

INSTALACIONES HIDRÁULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

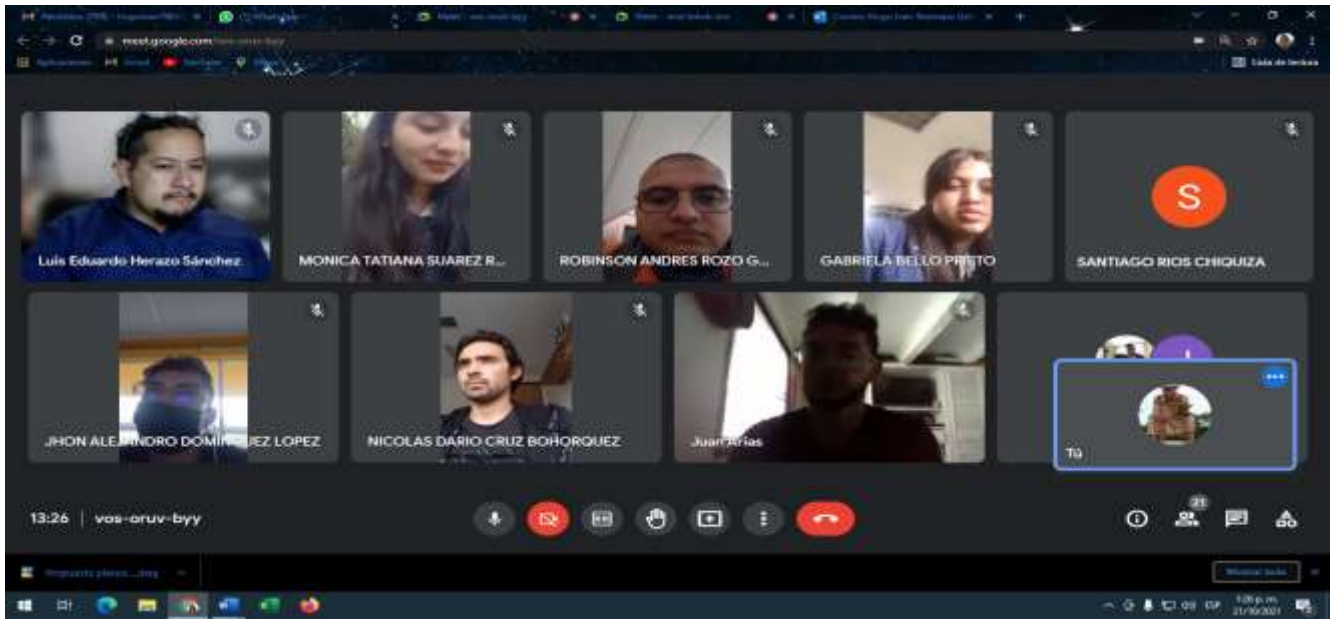
Video conferencia

Se hizo una evaluación de una instalación hidráulica residencial, aplicando los criterios de diseño, tablas de flamant, punto crítico, ruta crítica, reconociendo los artefactos hidrosanitarios a instalar, cálculo de las bajantes de aguas lluvias, y los desagües, teniendo en cuenta las tuberías de ventilación y las unidades de descarga de los aparatos todo de acuerdo a la normatividad vigente . etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

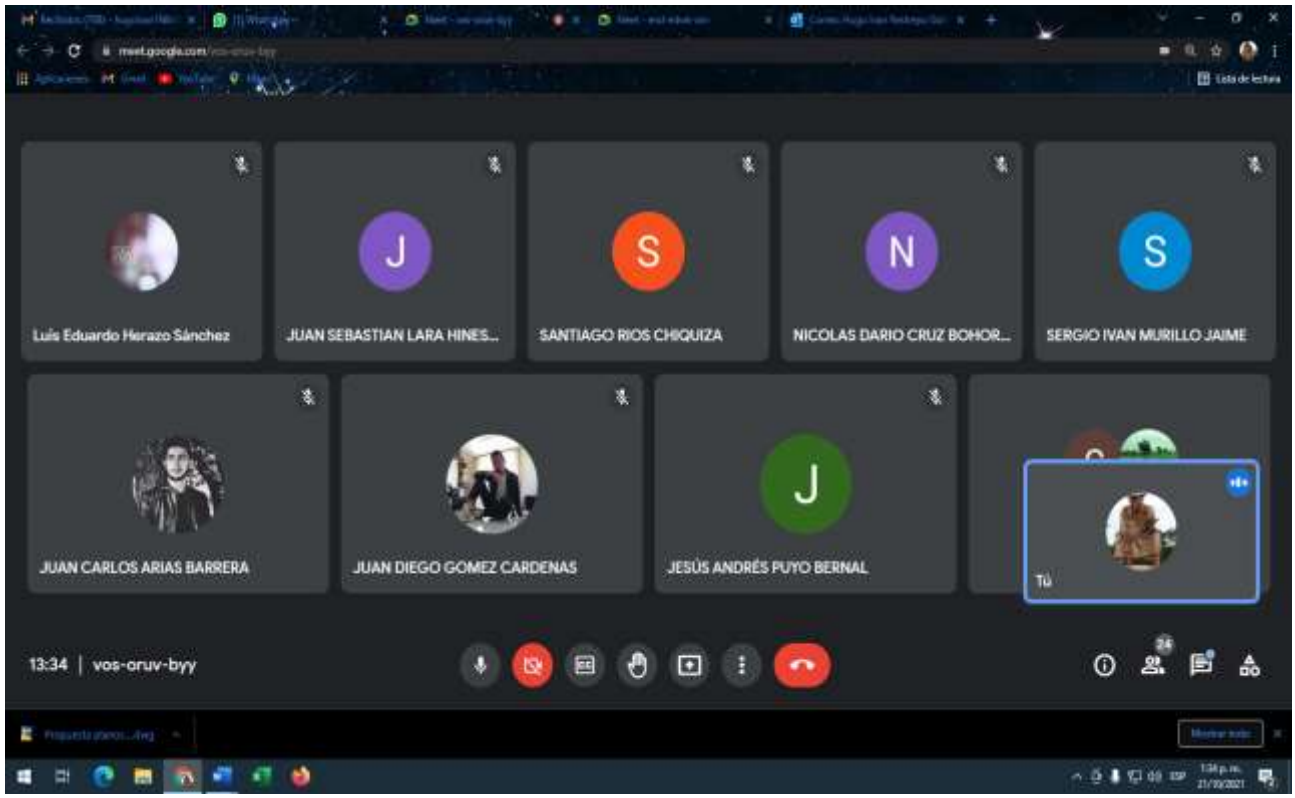


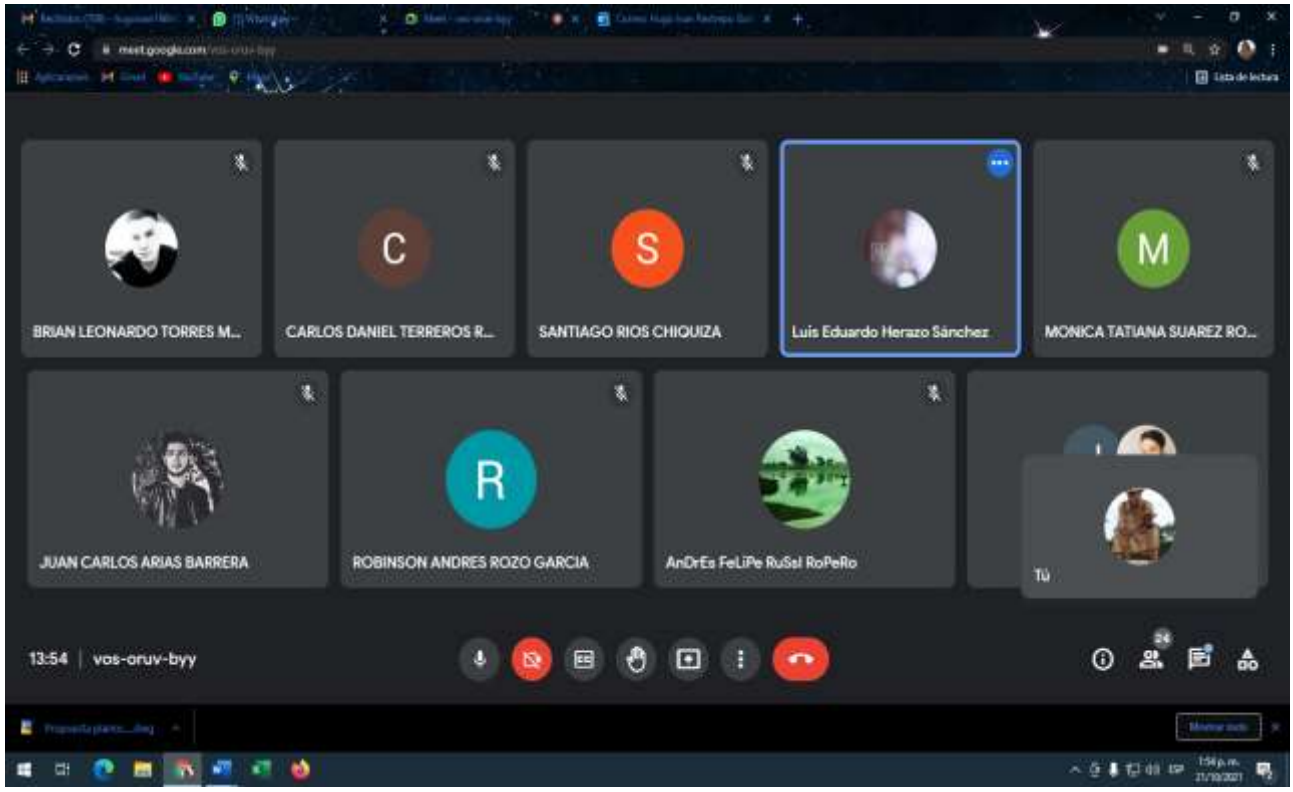

Luis Eduardo Herazo Sánchez
MONICA TATIANA SUAREZ R...
ROBINSON ANDRES ROZO G...
GABRIELA BELLO PRIETO
SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
JHON ALEJANDRO DOMINGUEZ LOPEZ
NICOLAS DARIO CRUZ BOHORQUEZ
Juan Arias
SERGIO GARZON LESMES
se ha unido
13:26 | vos-oruv-byy

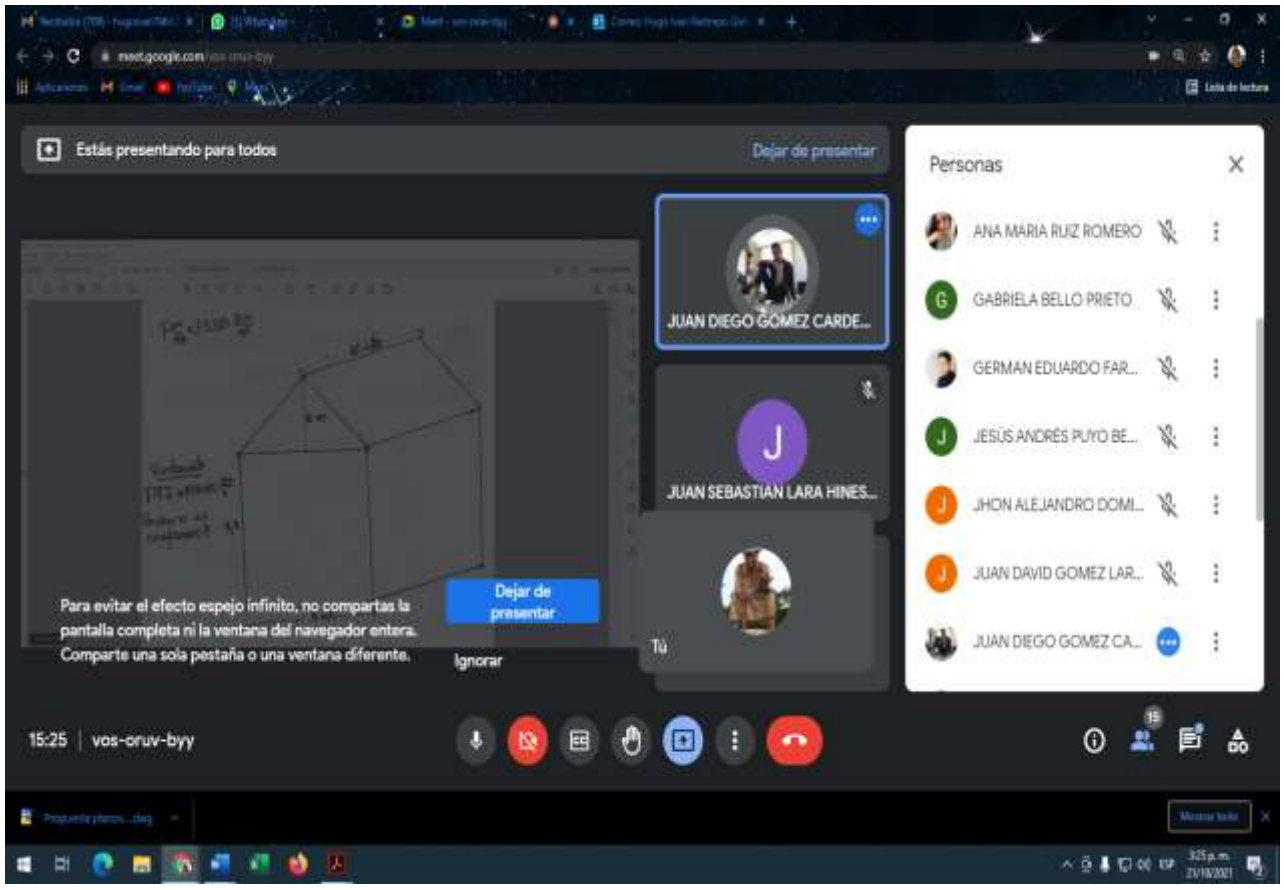

Luis Eduardo Herazo Sánchez
MONICA TATIANA SUAREZ R...
ROBINSON ANDRES ROZO G...
GABRIELA BELLO PRIETO
SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
JHON ALEJANDRO DOMINGUEZ LOPEZ
NICOLAS DARIO CRUZ BOHORQUEZ
Juan Arias
Tú
13:26 | vos-oruv-byy

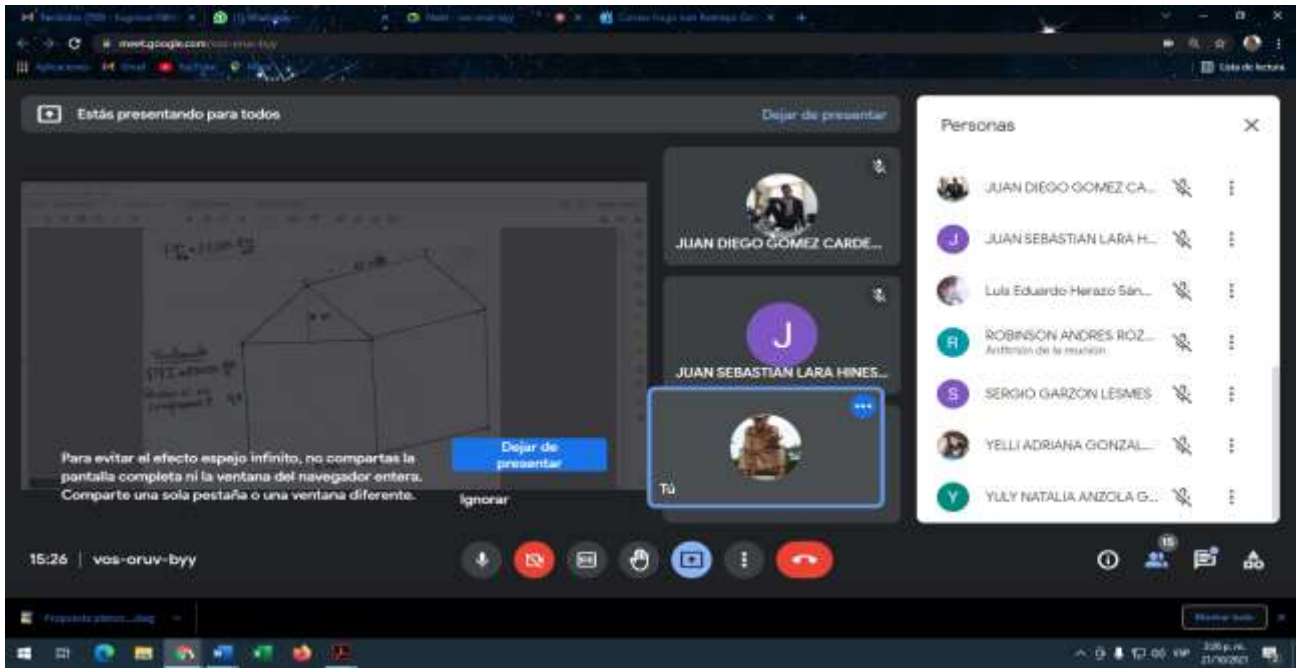

Luis Eduardo Herazo Sánchez
MONICA TATIANA SUAREZ R...
ROBINSON ANDRES ROZO G...
GABRIELA BELLO PRIETO
S
SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
JHON ALEJANDRO DOMINGUEZ LOPEZ
NICOLAS DARIO CRUZ BOHORQUEZ
Juan Arias
Tú
13:26 | vos-oruv-byy

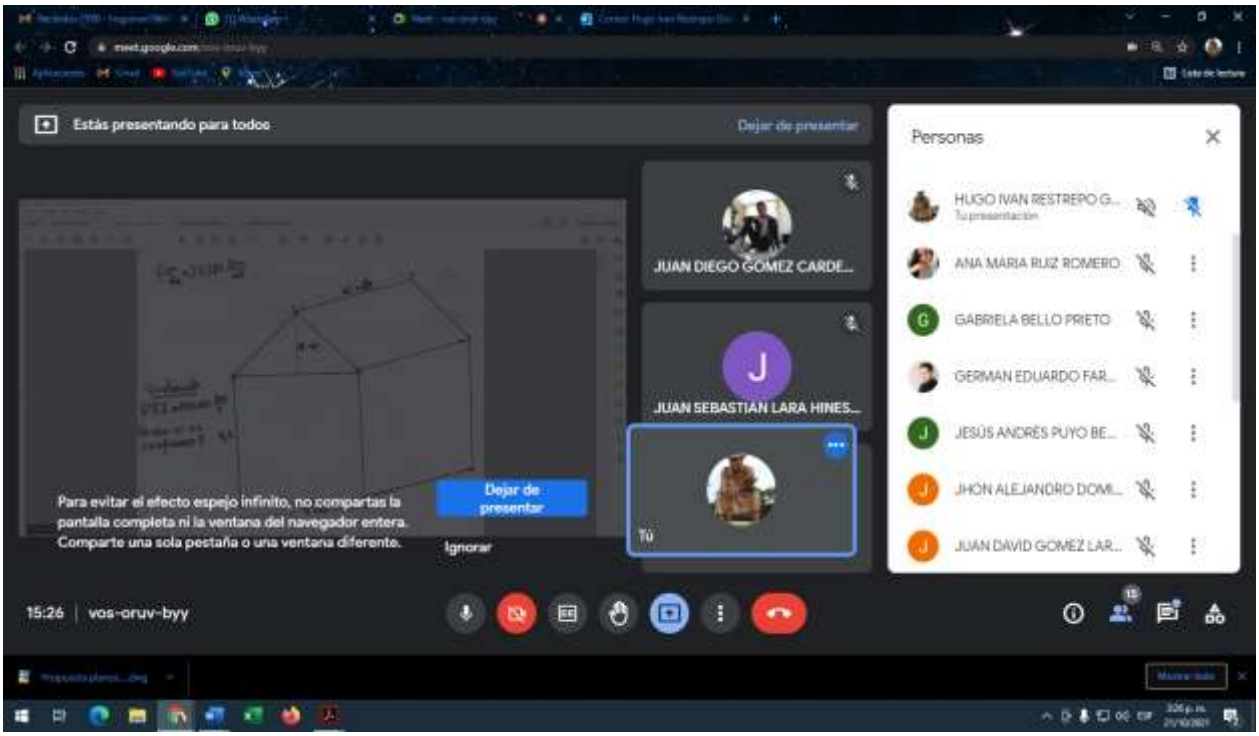

meet.google.com/vos-oruv-byy
Luis Eduardo Herazo Sánchez
MONICA TATIANA SUAREZ R...
JUAN SEBASTIAN LARA HINE...
GABRIELA BELLO PRIETO
S
SERGIO GARZON LESMES
GERMAN EDUARDO FARAH TOVAR
NICOLAS DARIO CRUZ BOHORQUEZ
Juan Arias
Tú
13:27 | vos-oruv-byy

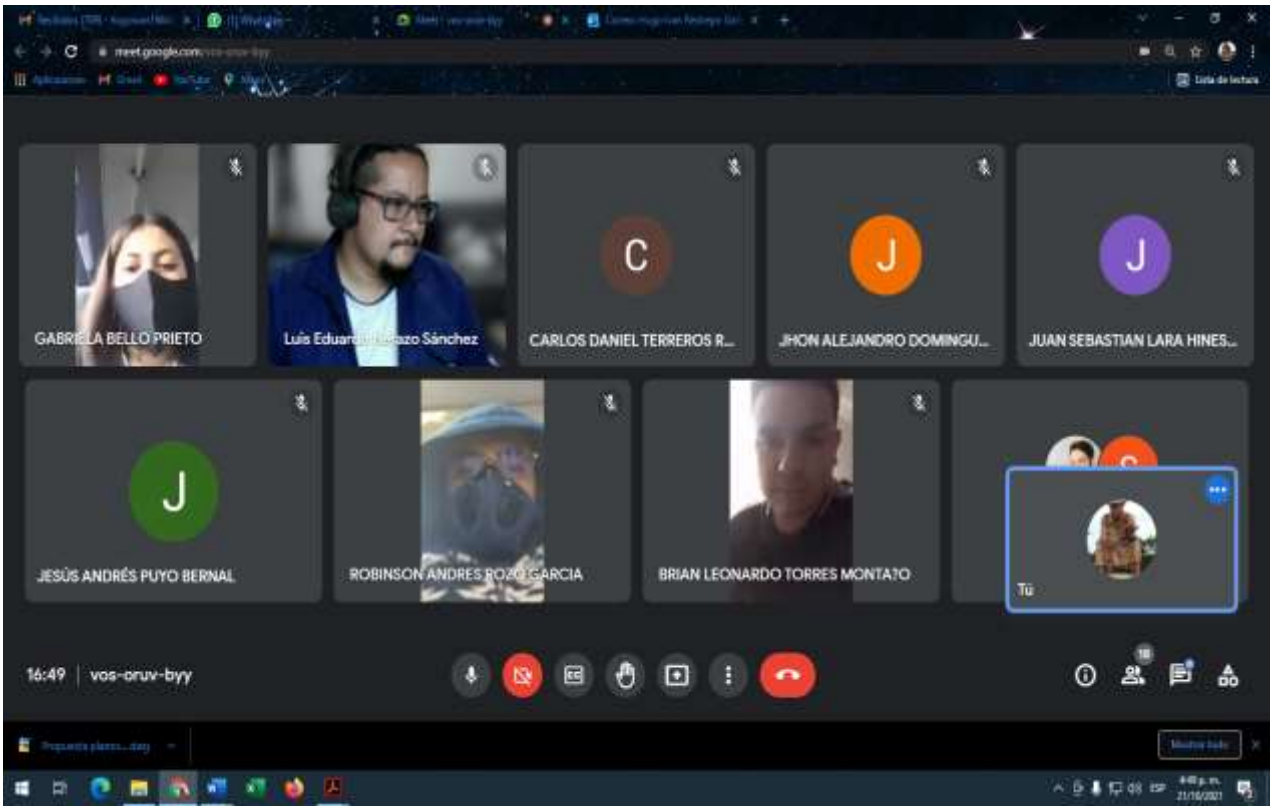

Luis Eduardo Herazo Sánchez
JUAN SEBASTIAN LARA HINES...
SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
NICOLAS DARIO CRUZ BOHOR...
SERGIO IVAN MURILLO JAIME
JUAN CARLOS ARIAS BARRERA
JUAN DIEGO GOMEZ CARDENAS
JESÚS ANDRÉS PUYO BERNAL
Tú
13:34 | vos-oruv-byy


BRIAN LEONARDO TORRES M...
CARLOS DANIEL TERREROS R...
SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
Luis Eduardo Herazo Sánchez
MONICA TATIANA SUAREZ RO...
JUAN CARLOS ARIAS BARRERA
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
AnDrEs FeLiPe RuSsI RoPeRo
Tú
13:54 | vos-oruv-byy


Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
ANA MARIA RUIZ ROMERO
GABRIELA BELLO PRIETO
GERMAN EDUARDO FAR...
JESUS ANDRES PUYO BE...
JHON ALEJANDRO DOMI...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
JUAN DIEGO GOMEZ CA...
JUAN DIEGO GOMEZ CARDE...
JUAN SEBASTIAN LARA HINES...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:25 | vos-oruv-byy

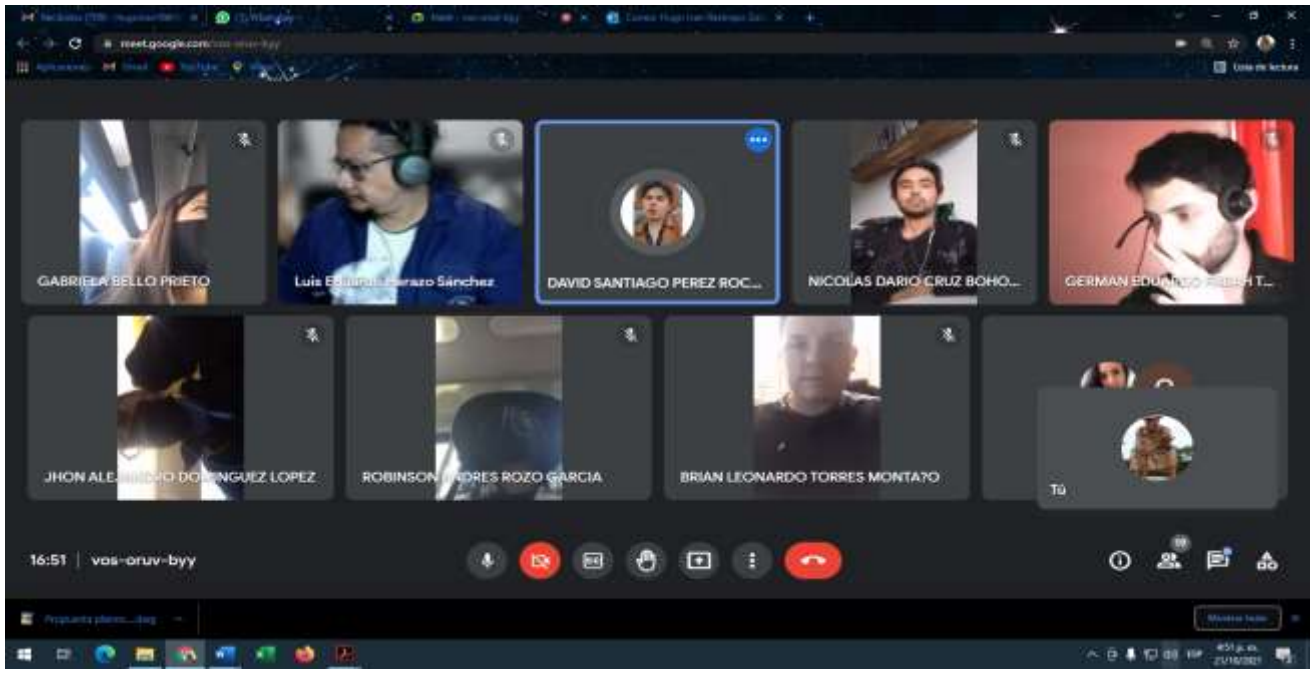

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
JUAN DIEGO GOMEZ CA...
JUAN SEBASTIAN LARA H...
Luis Eduardo Herazo San...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SERGIO GARZON LESMES
YELLI ADRIANA GONZAL...
YULY NATALIA ANZOLA G...
JUAN DIEGO GOMEZ CARDE...
JUAN SEBASTIAN LARA HINES...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:26 | vos-oruv-byy


Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
HUGO IVAN RESTREPO G...
ANA MARIA RUIZ ROMERO
GABRIELA BELLO PRIETO
GERMAN EDUARDO FAR...
JESÚS ANDRÉS PUYO BE...
JHON ALEJANDRO DOMI...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
JUAN DIEGO GOMEZ CARDE...
JUAN SEBASTIAN LARA HINES...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:26 | vos-oruv-byy


GABRIELA BELLO PRIETO
CARLOS DANIEL TERREROS R...
JHON ALEJANDRO DOMINGU...
JUAN SEBASTIAN LARA HINES...
JESÚS ANDRÉS PUYO BERNAL
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
BRIAN LEONARDO TORRES MONTA?O
Tú
16:49 | vos-oruv-byy

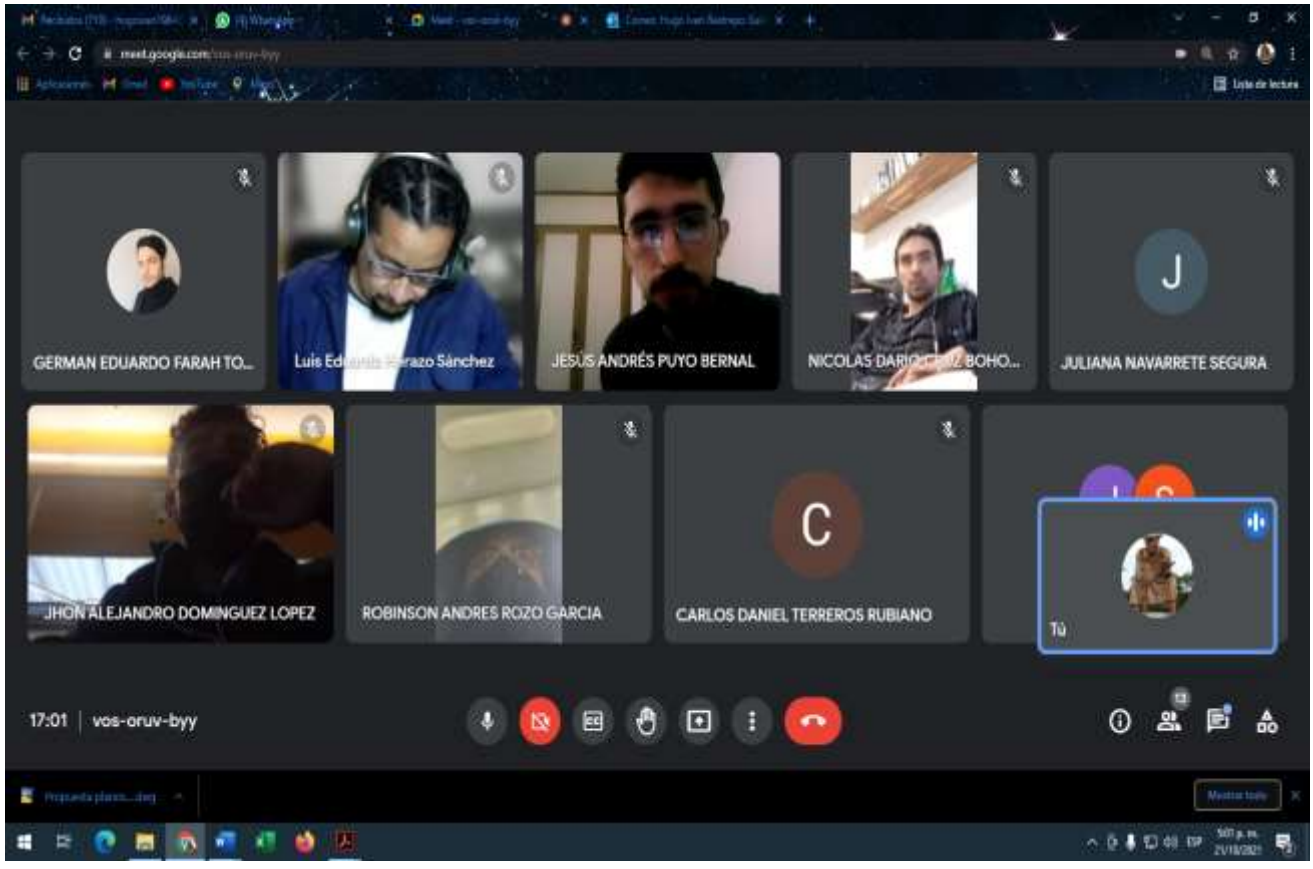

GABRIELA BELLO PRIETO
CARLOS DANIEL TERREROS R...
JHON ALEJANDRO DOMINGU...
JUAN SEBASTIAN LARA HINES...
YULY NATALIA ANZOLA GONZALEZ
ROBINSONANDRES ROZO GARCIA
BRIAN LEONARDO TORRES MONTA?O
Tú
16:49 | vos-oruv-byy

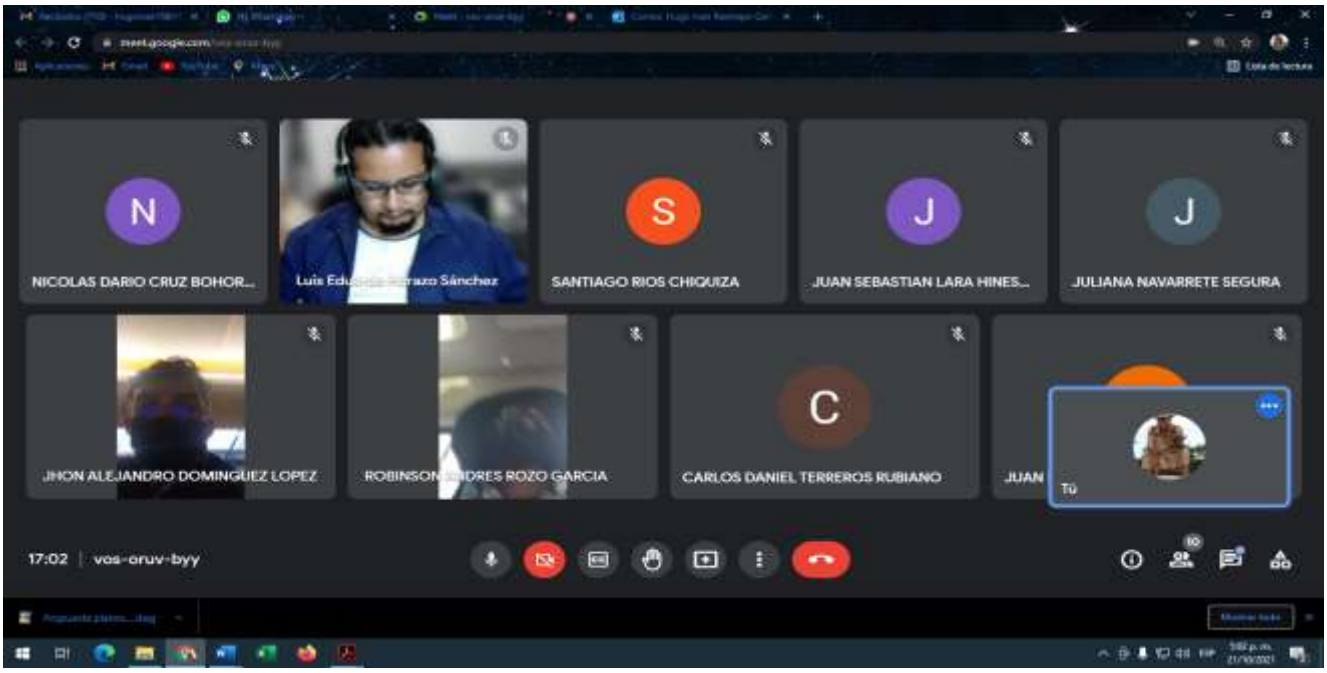

GABRIELA BELLO PRIETO
CARLOS DANIEL TERREROS R...
JHON ALEJANDRO DOMINGU...
YULY NATALIA ANZOLA GONZALEZ
ROBINSONANDRES ROZO GARCIA
BRIAN LEONARDO TORRES MONTA?O
Tú
16:50 | vos-oruv-byy

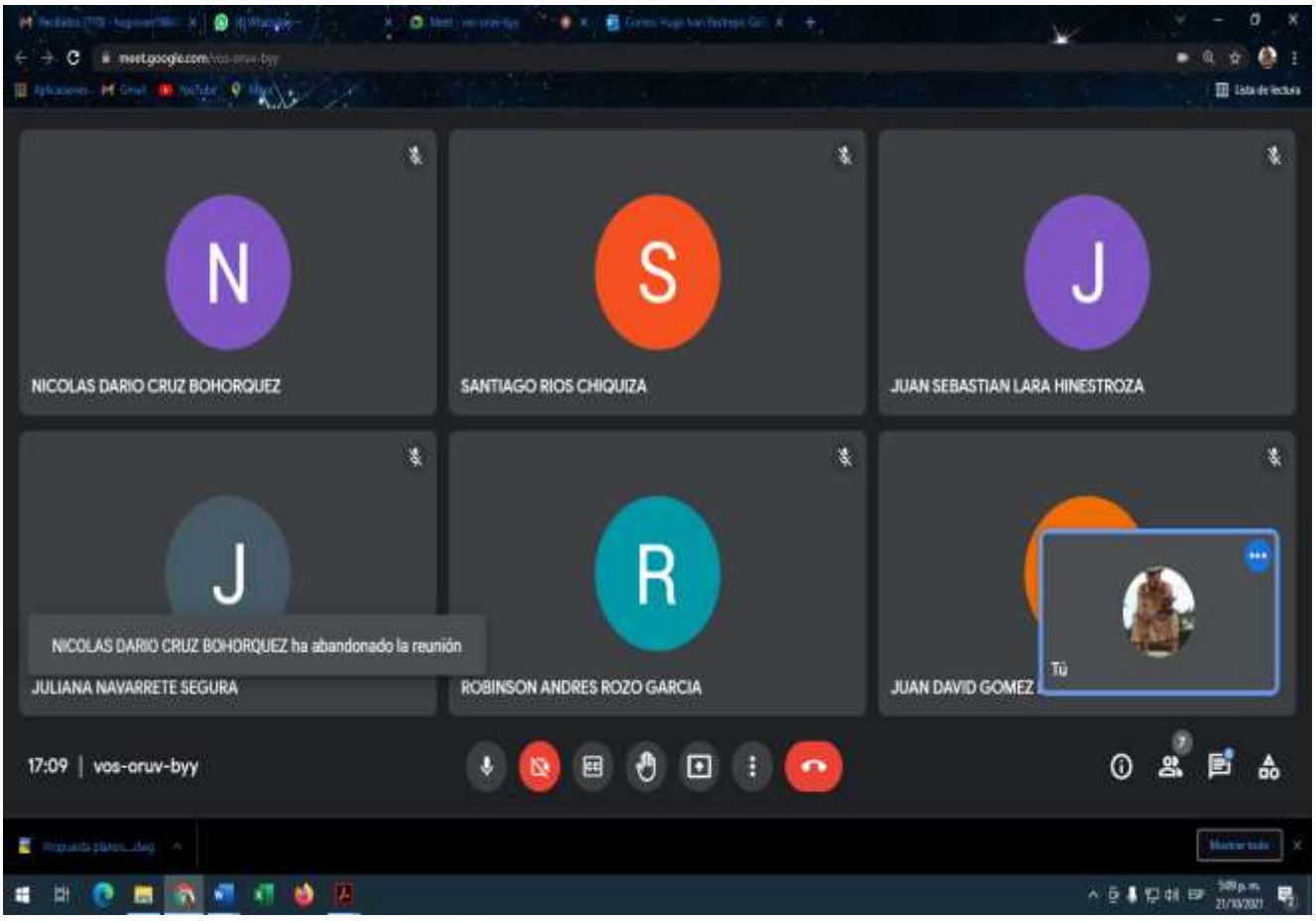

GABRIELA BELLO PRIETO
DAVID SANTIAGO PEREZ ROC...
NICOLAS DARIO CRUZ BOHO...
JHON ALEJANDRO DOMINGUEZ LOPEZ
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
BRIAN LEONARDO TORRES MONTA?O
Tú
16:51 | vos-oruv-byy


GABRIELA BELLO PRIETO
DAVID SANTIAGO PEREZ ROC...
NICOLAS DARIO CRUZ BOHO...
JHON ALEJANDRO DOMINGUEZ LOPEZ
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
BRIAN LEONARDO TORRES MONTA?O
Tú
16:51 | vos-oruv-byy


GERMAN EDUARDO FARAH TO...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
JUAN SEBASTIAN LARA HINES...
NICOLAS DARIO CRUZ BOHO...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
JHON ALEJANDRO DOMINGUEZ LOPEZ
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
CARLOS DANIEL TERREROS RUBIANO
Tú
16:58 | vos-oruv-byy


GERMAN EDUARDO FARAH TO...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
JESÚS ANDRÉS PUYO BERNAL
NICOLAS DARIO CRUZ BOHO...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
JHON ALEJANDRO DOMINGUEZ LOPEZ
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
CARLOS DANIEL TERREROS RUBIANO
Tú
17:01 | vos-oruv-byy


NICOLAS DARIO CRUZ BOHOR...
SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
JUAN SEBASTIAN LARA HINES...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
JHON ALEJANDRO DOMINGUEZ LOPEZ
CARLOS DANIEL TERREROS RUBIANO
Tú
17:02 | vos-oruv-byy


NICOLAS DARIO CRUZ BOHORQUEZ
SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
JUAN SEBASTIAN LARA HINESTROZA
NICOLAS DARIO CRUZ BOHORQUEZ ha abandonado la reunión
JULIANA NAVARRETE SEGURA
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
JUAN DAVID GOMEZ
Tú
17:09 | vos-oruv-byy

FICHA :2402126

CLASE 16 Octubre/2021

Sabado de 8 a 12 PM

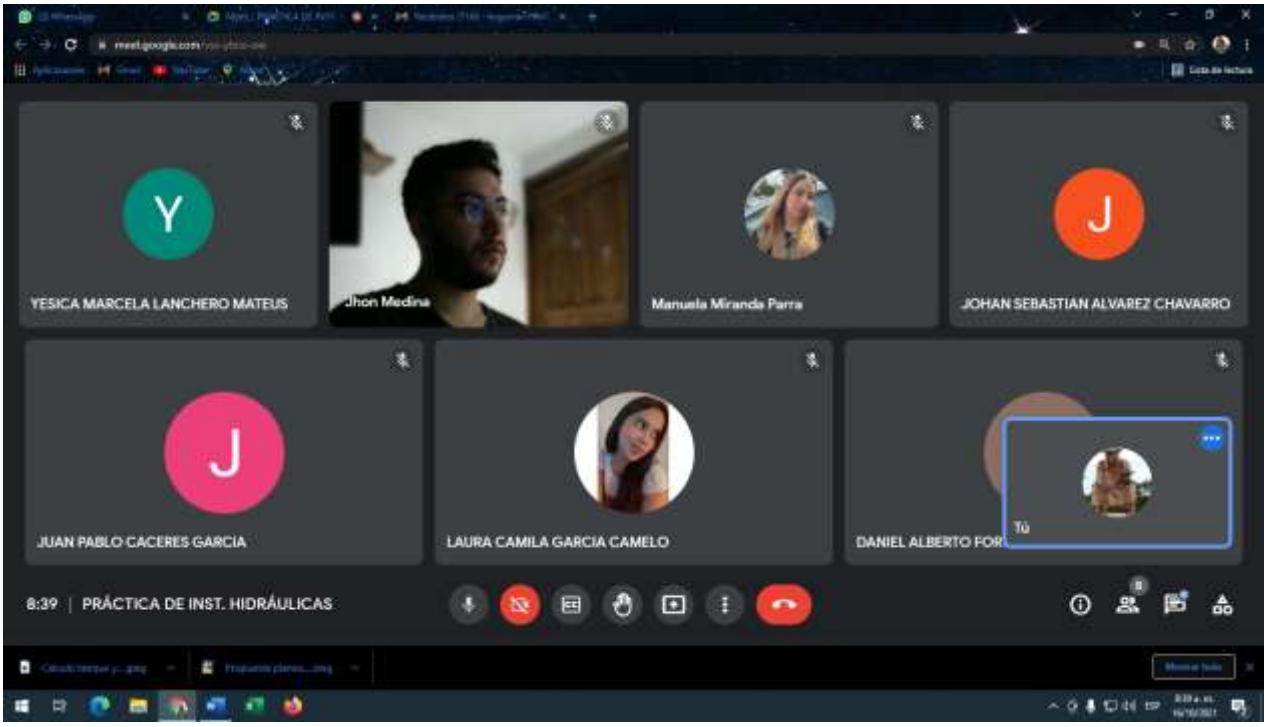
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

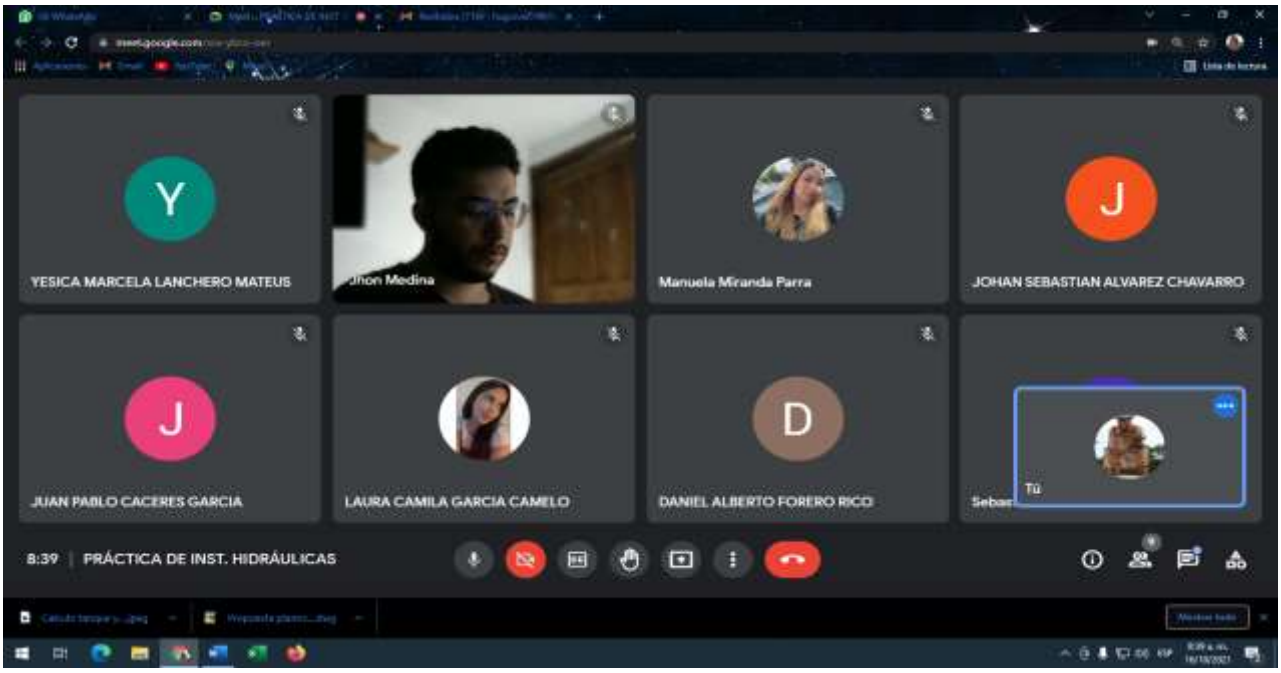
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

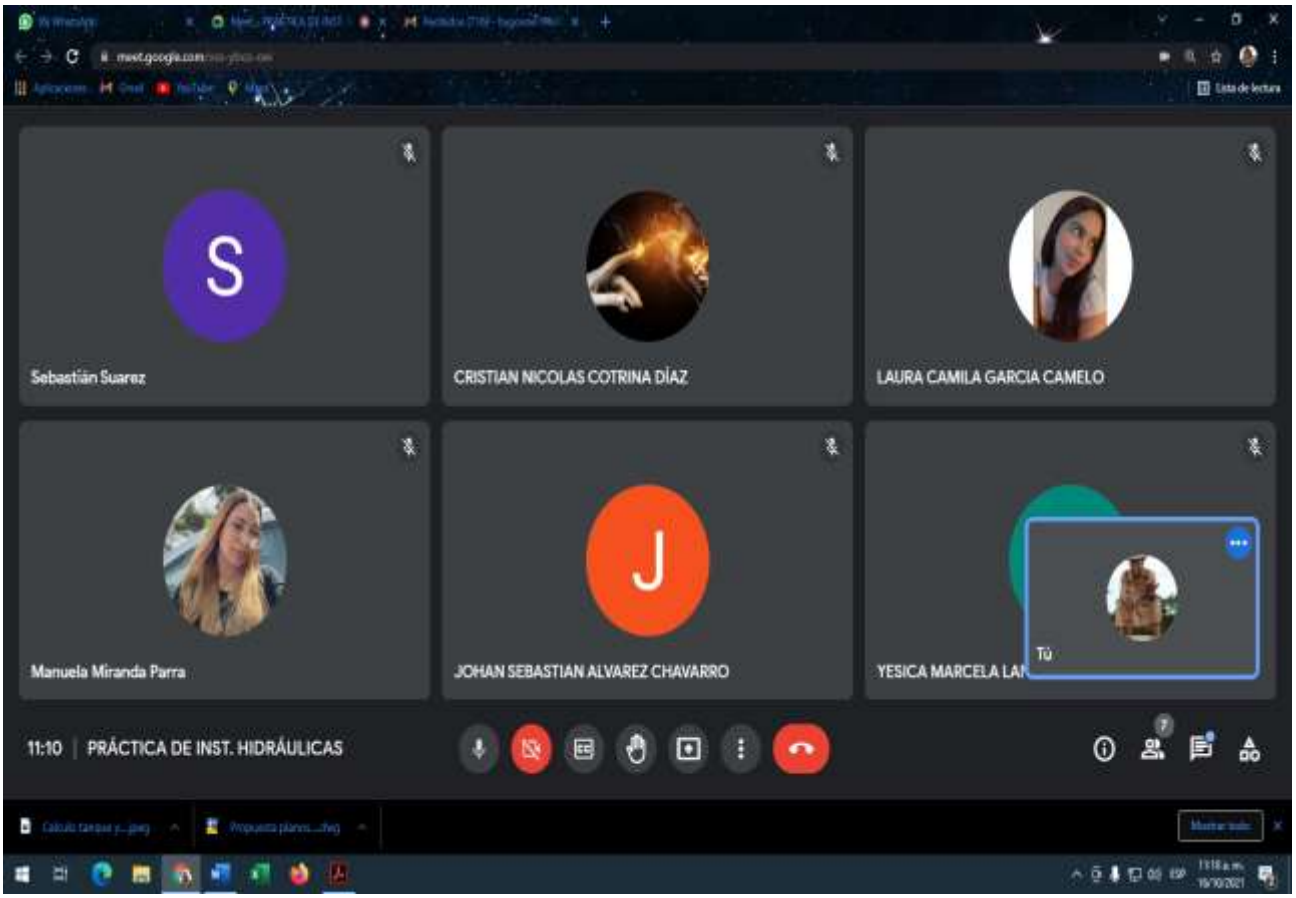
INSTALACIONES HIDRÁULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

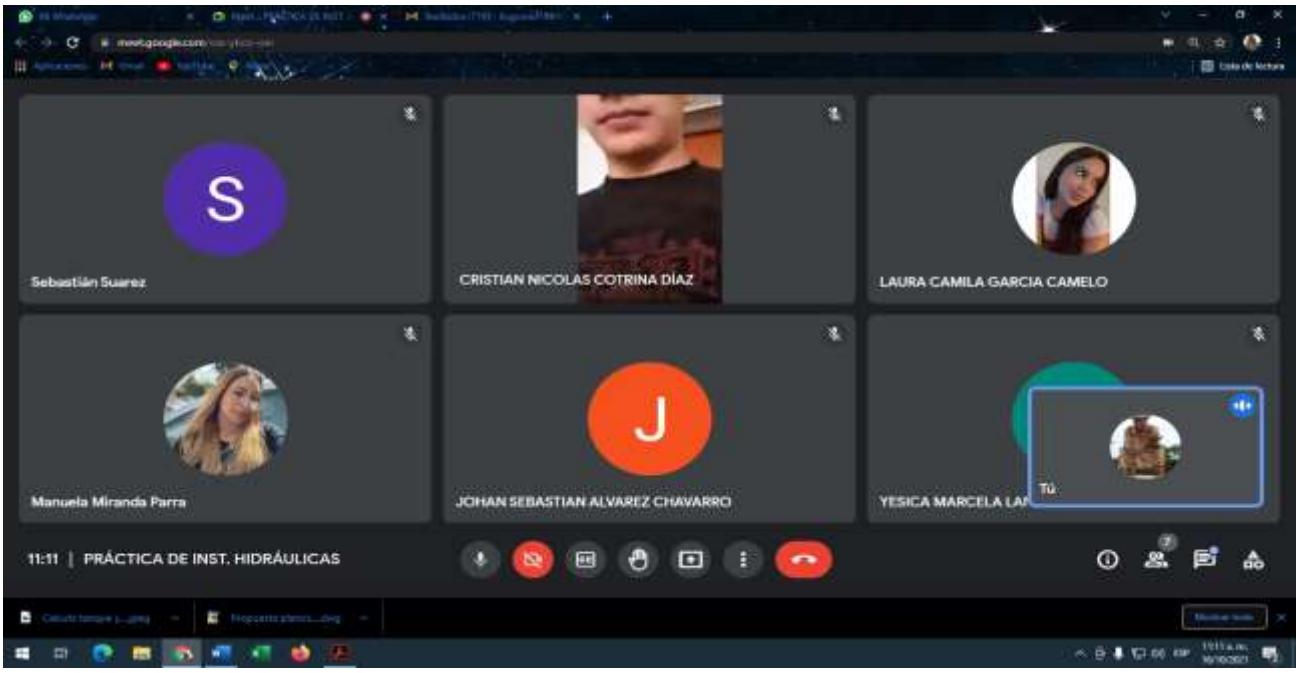
Video conferencia

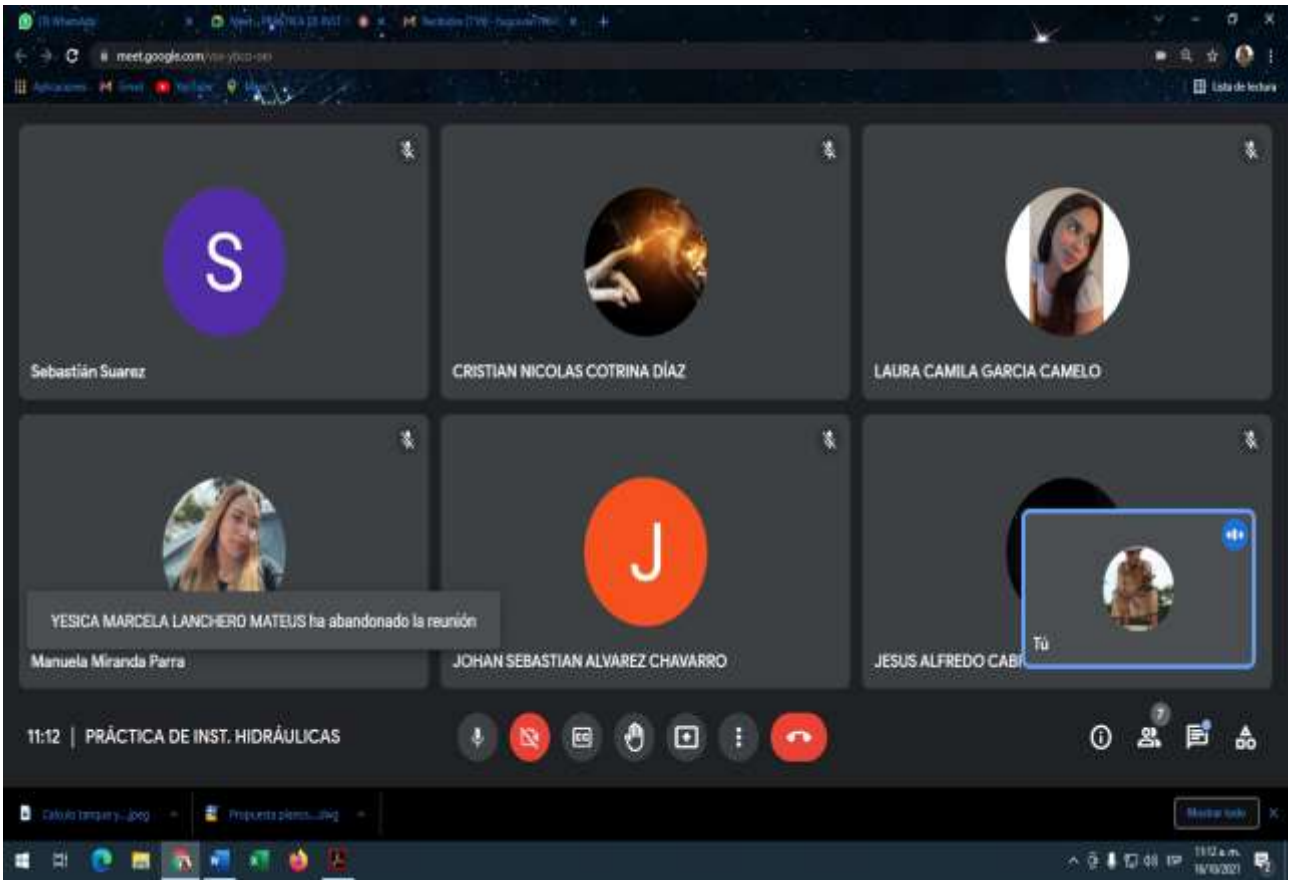
Se hizo una evaluación de tanques de almacenamiento de agua potable, criterios de diseño, tanques rectangulares, cuadrados y circulares, tanque bajo y tanque elevado, se tuvo en cuenta la altura útil del tanque y el borde libre de acuerdo a la normatividad vigente al igual que el caudal de diseño. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

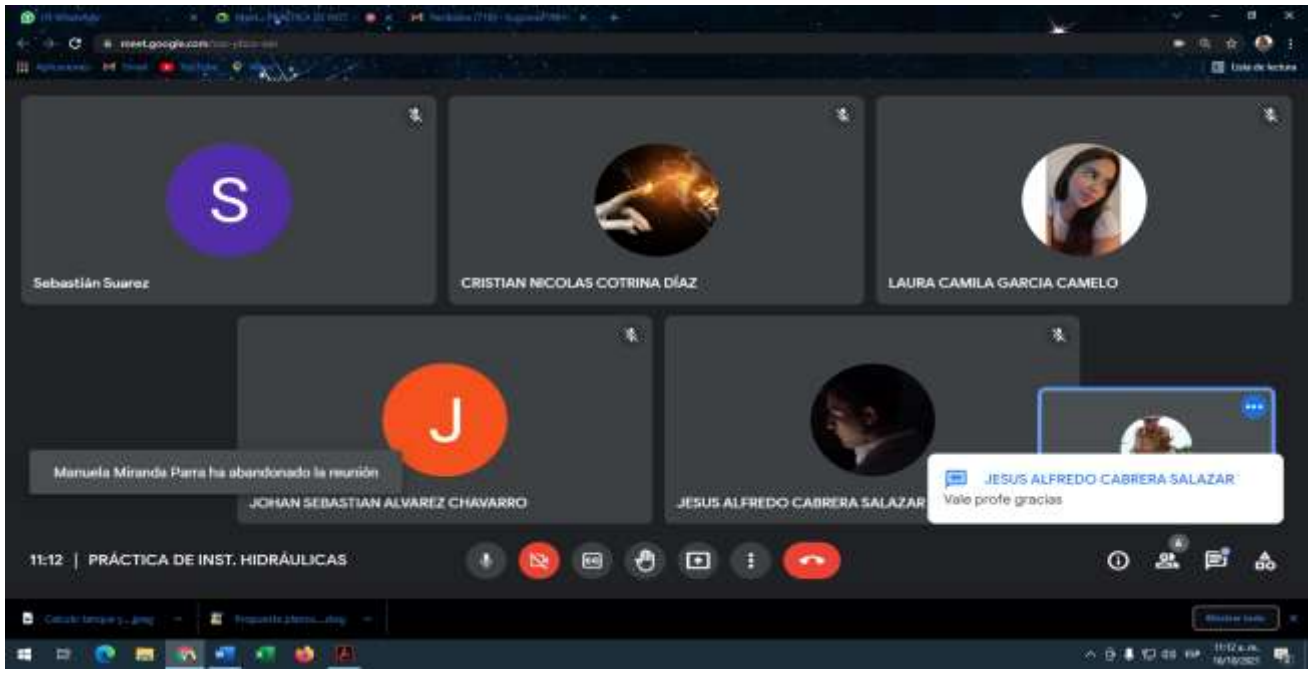


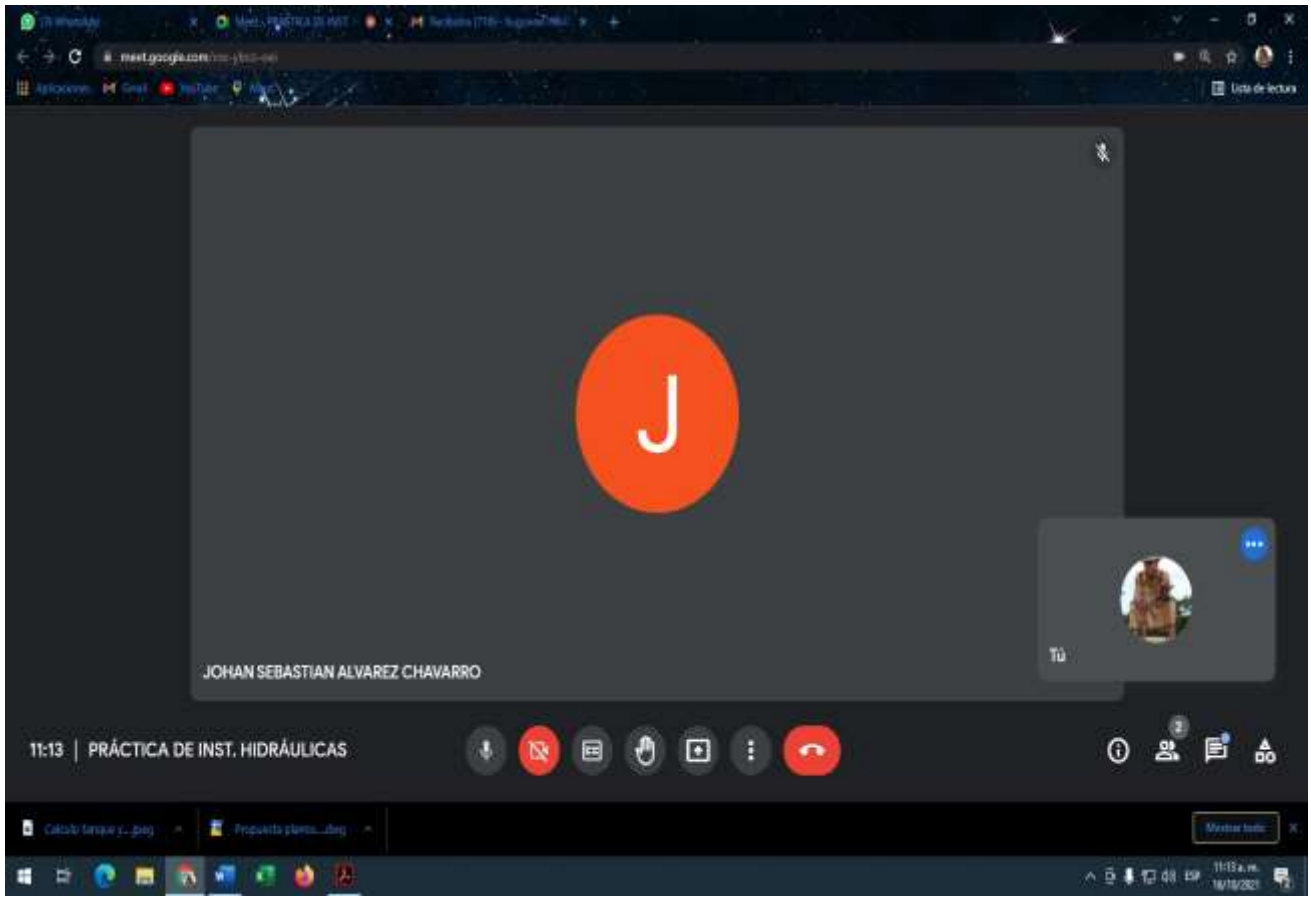

YESICA MARCELA LANCHERO MATEUS
Jhon Medina
Manuela Miranda Parra
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVARRO
JUAN PABLO CACERES GARCIA
LAURA CAMILA GARCIA CAMELO
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
Tú
8:39 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


Sebastián Suarez
CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
LAURA CAMILA GARCIA CAMELO
Manuela Miranda Parra
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVARRO
Tú
11:10 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


Sebastián Suarez
CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
LAURA CAMILA GARCIA CAMELO
Manuela Miranda Parra
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVARRO
Tú
11:11 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


Sebastián Suarez
CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
LAURA CAMILA GARCIA CAMELO
YESICA MARCELA LANCHERO MATEUS ha abandonado la reunión
Manuela Miranda Parra
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVARRO
Tú
11:12 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


S
Sebastián Suarez
CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
LAURA CAMILA GARCIA CAMELO
J
Manuela Miranda Parra ha abandonado la reunión
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVARRO
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
Vale profe gracias
11:12 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


J
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVARRO
Tú
11:13 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

FICHA :2399691

CLASE 23 Octubre/2021

Sabado de 8 a 12 PM

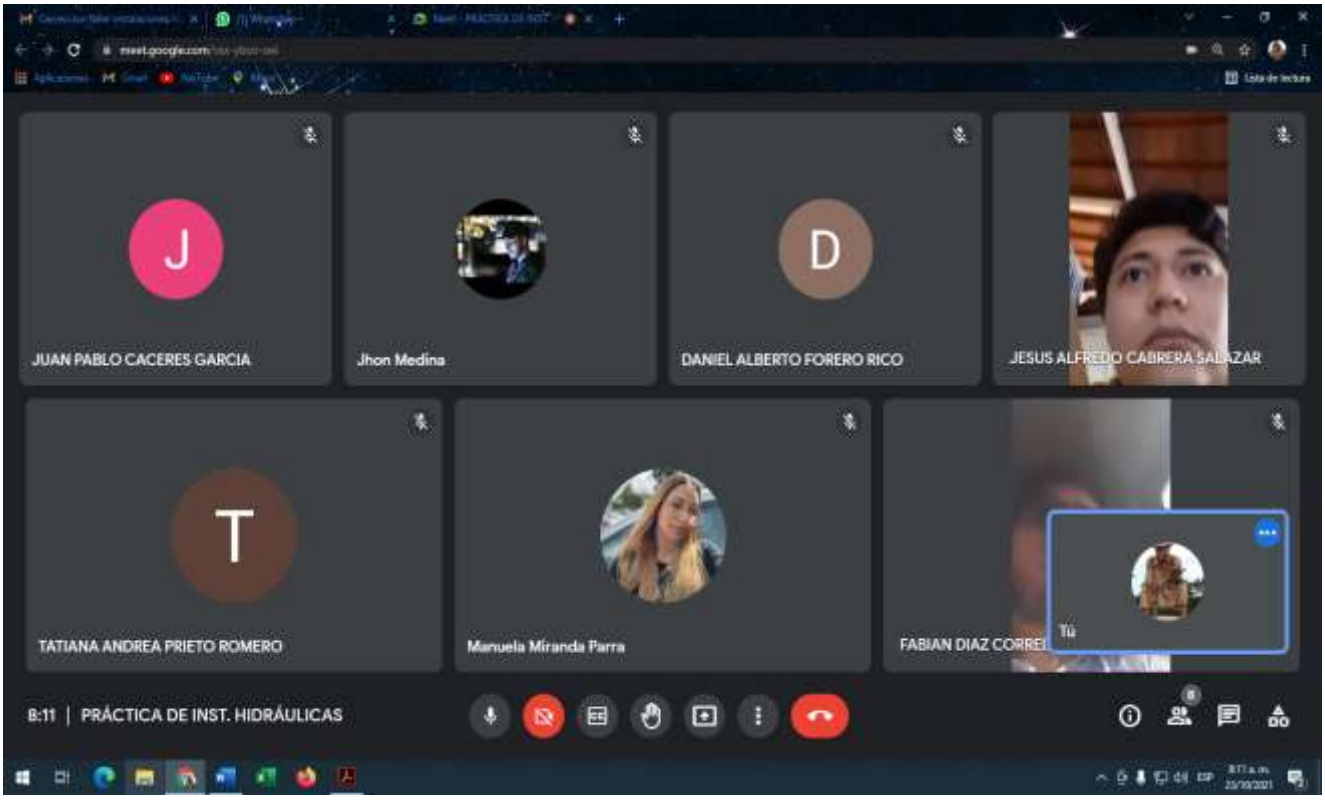
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

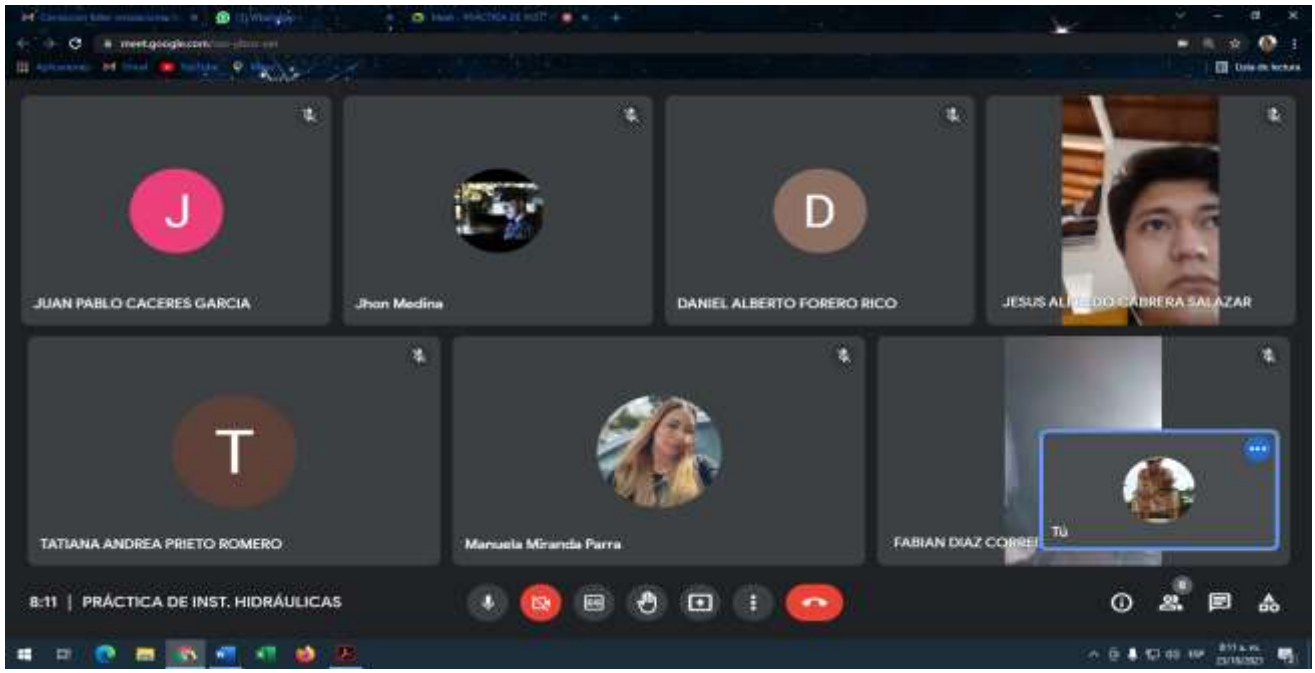
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

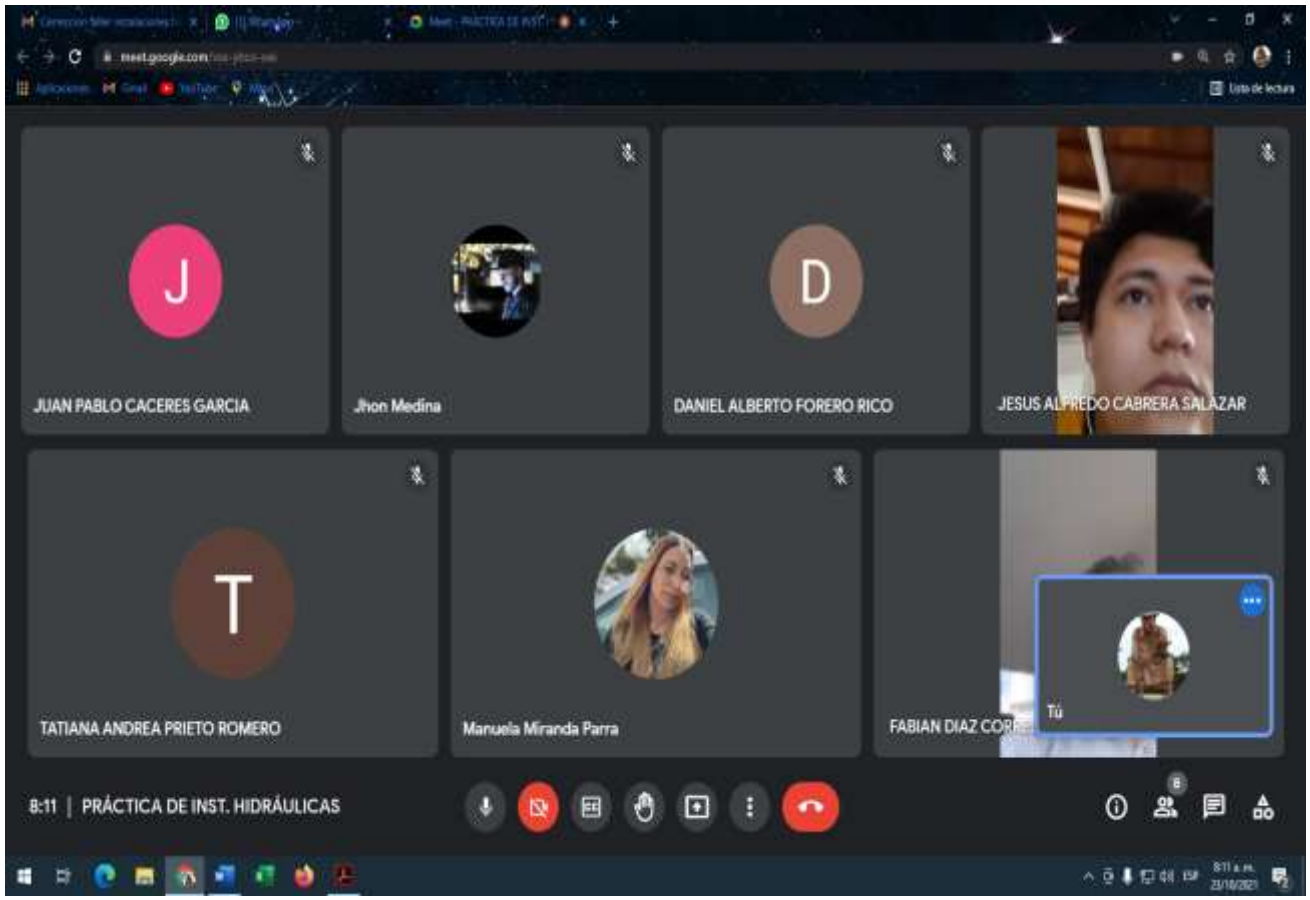
INSTALACIONES HIDRÁULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

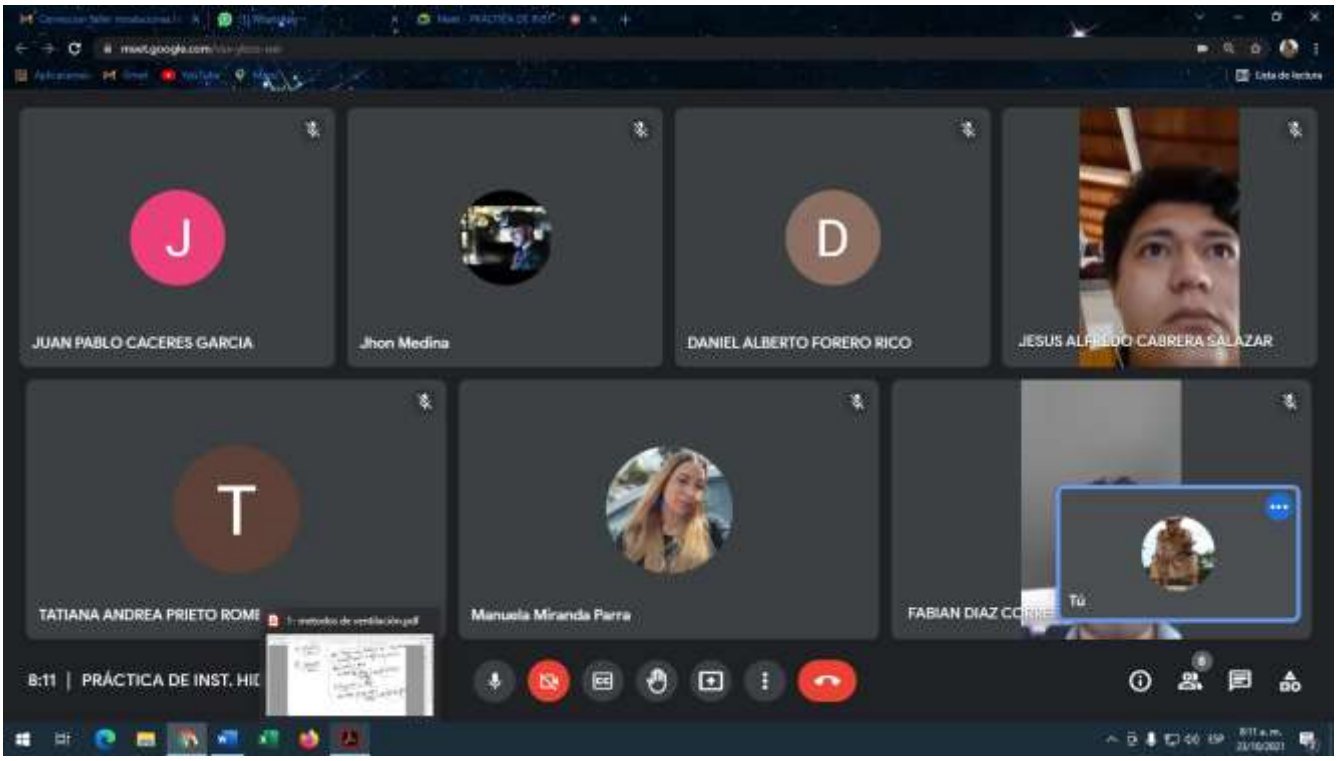
Video conferencia

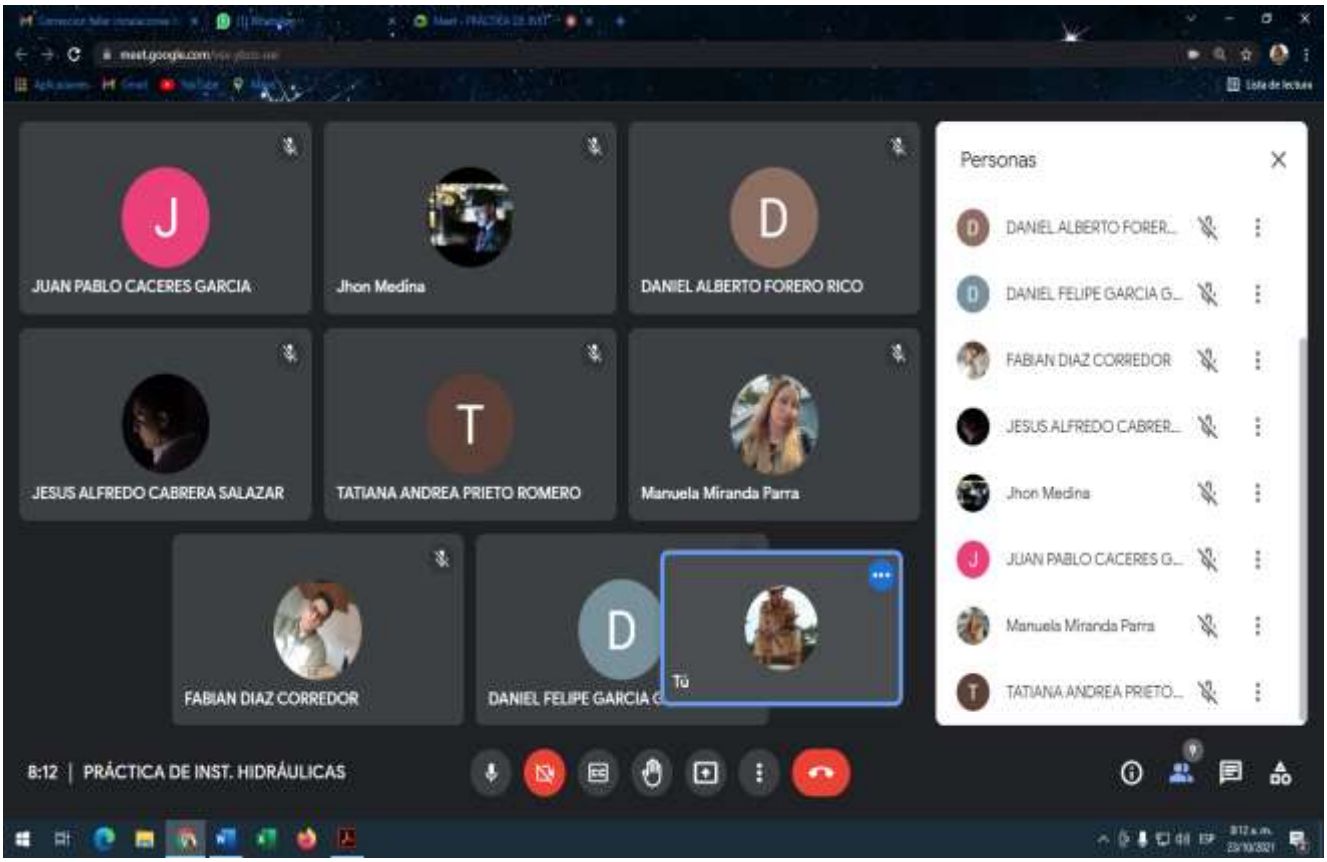
Se hizo una evaluación de una instalación hidráulica residencial, aplicando los criterios de diseño, tablas de flamant, punto crítico, ruta crítica, reconociendo los artefactos hidrosanitarios a instalar, cálculo de las bajantes de aguas lluvias, y los desagües, teniendo en cuenta las tuberías de ventilación y las unidades de descarga de los aparatos todo de acuerdo a la normatividad vigente. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

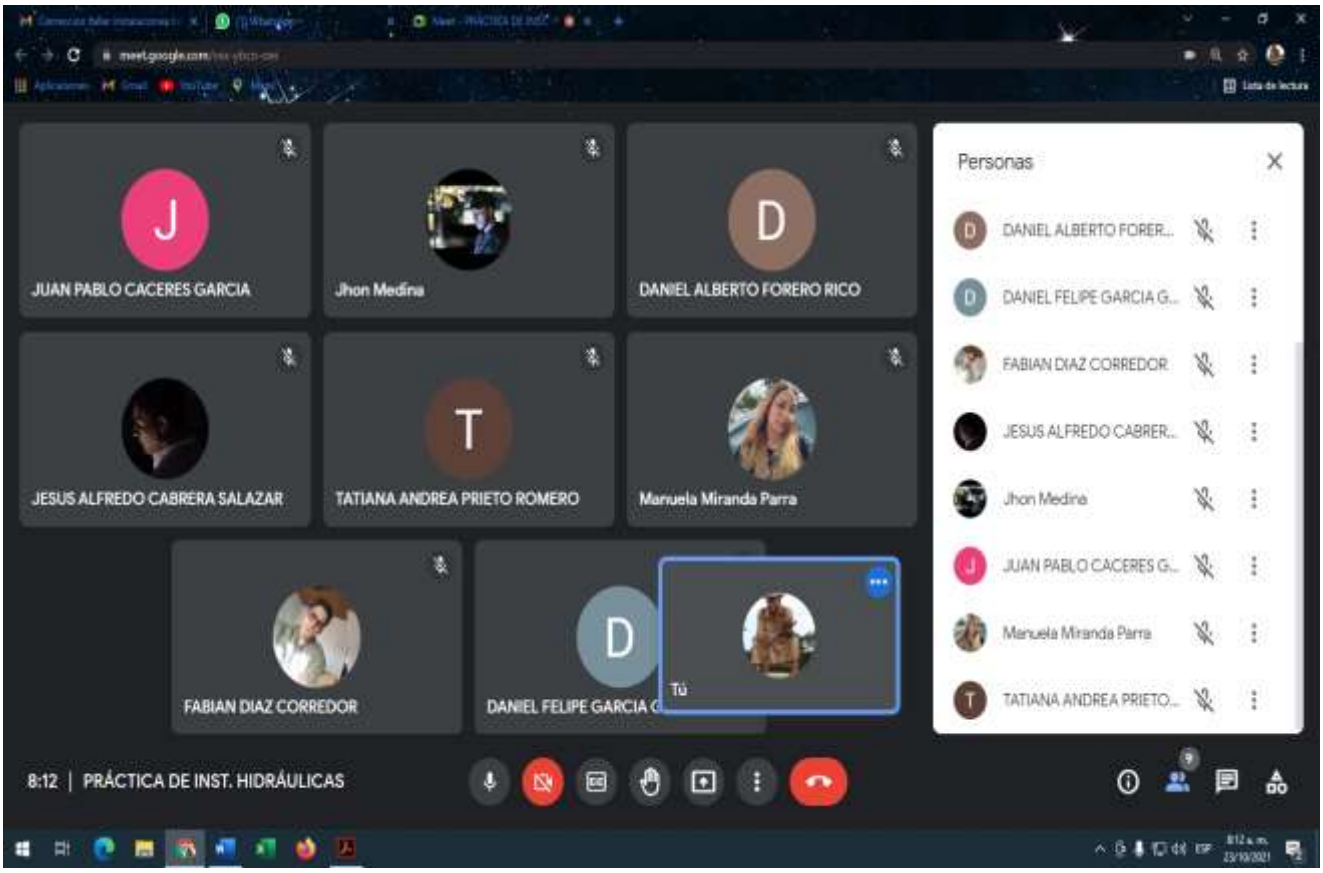


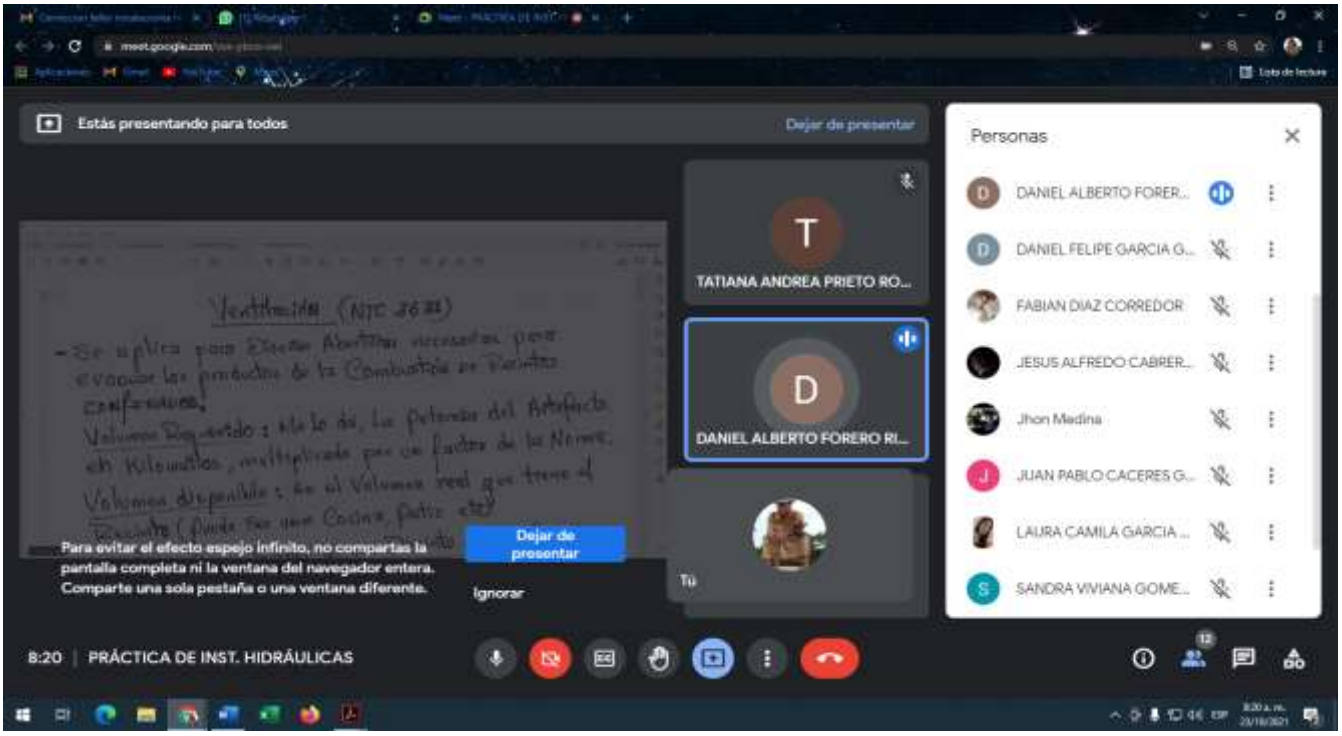

JUAN PABLO CACERES GARCIA
Jhon Medina
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
Manuela Miranda Parra
Tú
8:11 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

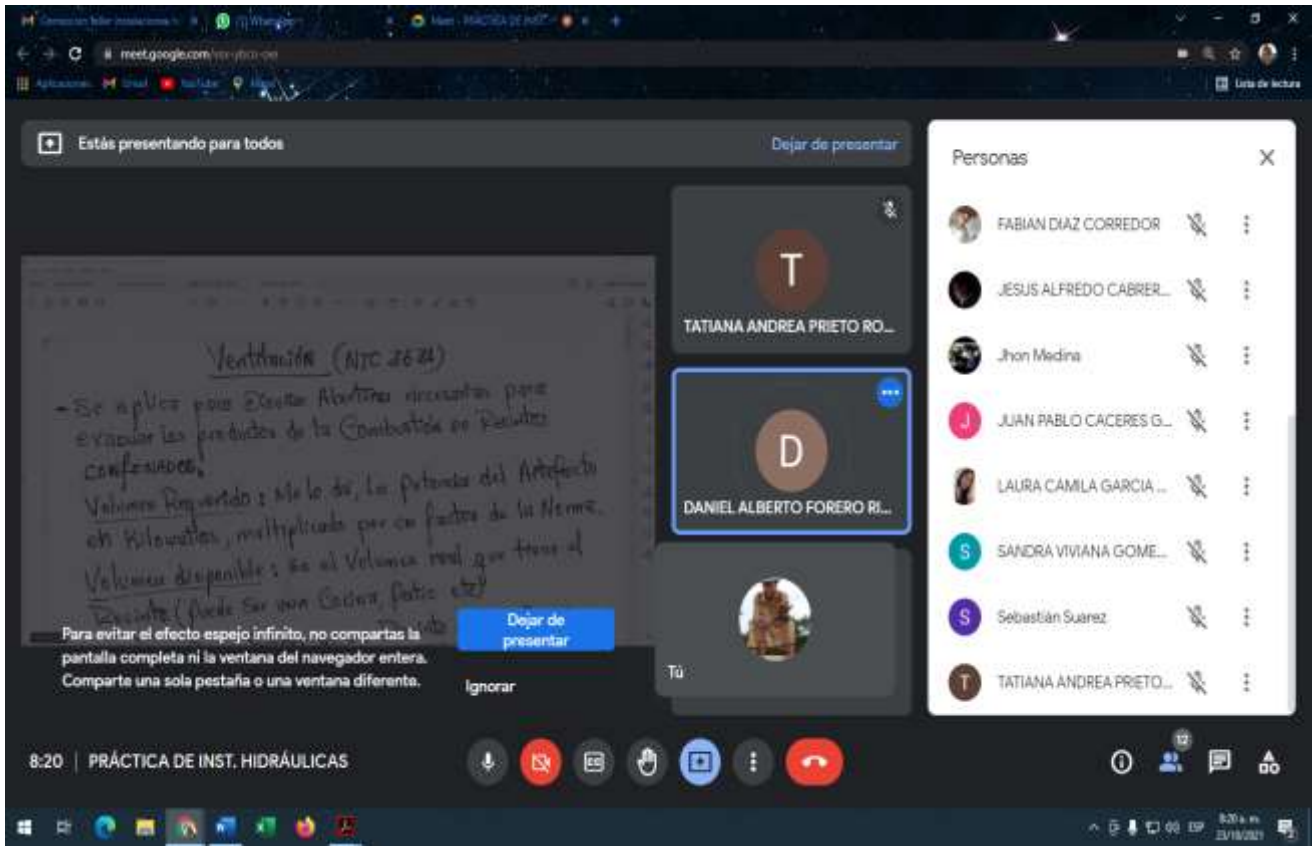

JUAN PABLO CACERES GARCIA
Jhon Medina
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
Manuela Miranda Parra
Tú
8:11 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

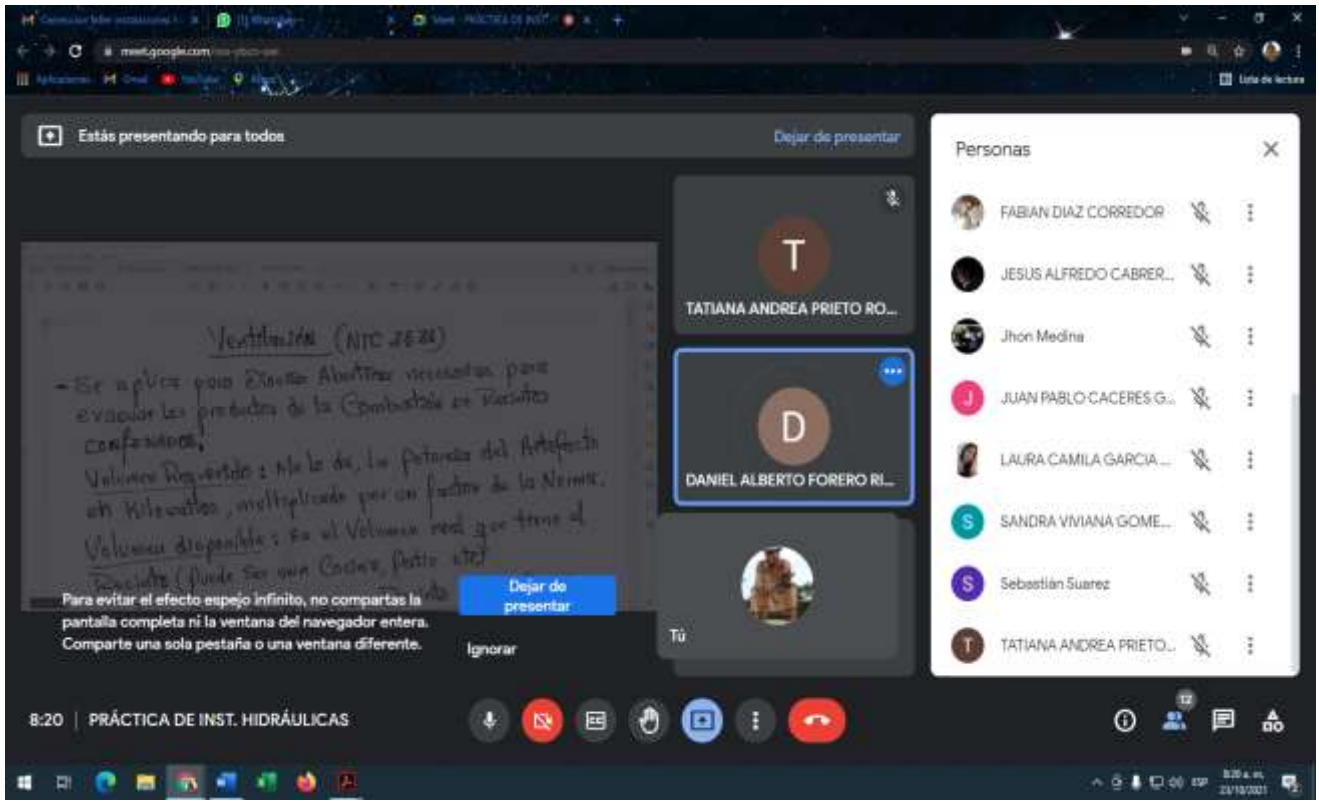

JUAN PABLO CACERES GARCIA
Jhon Medina
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
TATIANA ANDREA PRIETO ROME
Manuela Miranda Parra
FABIAN DIAZ CORRE
Tú
8:11 | PRÁCTICA DE INST. HI

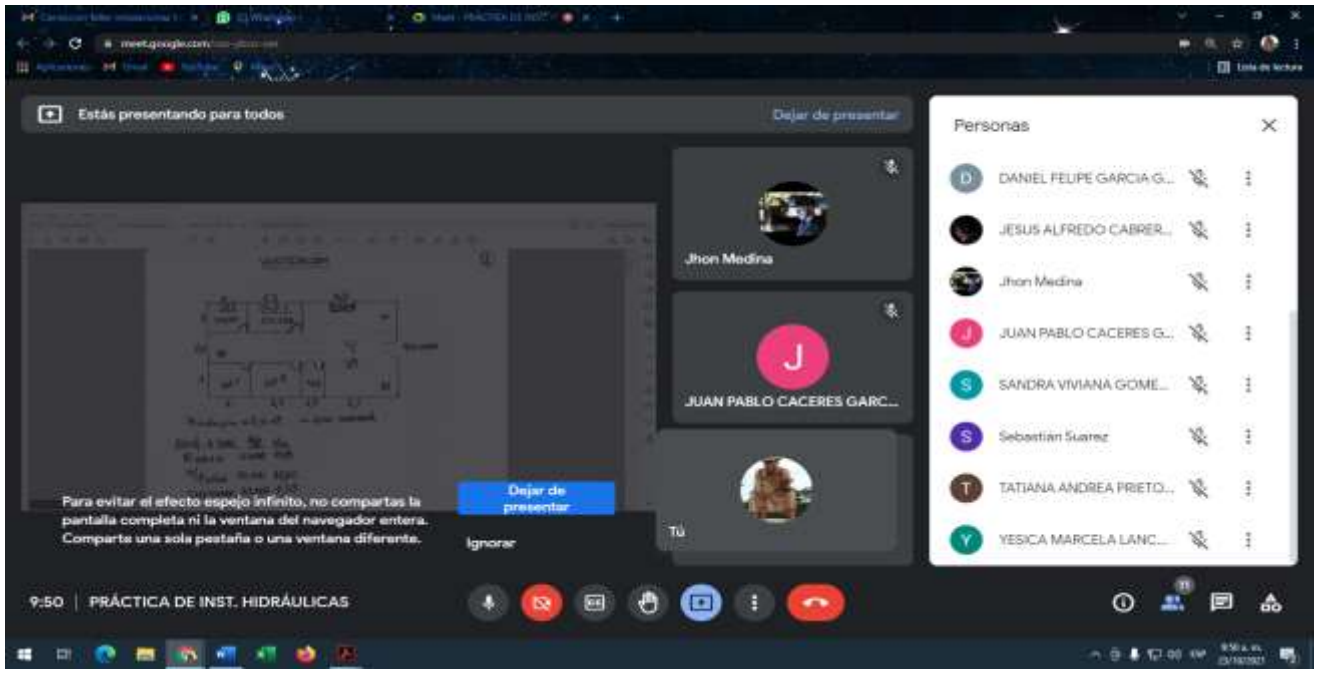

JUAN PABLO CACERES GARCIA
Jhon Medina
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
Manuela Miranda Parra
FABIAN DIAZ CORREDOR
DANIEL FELIPE GARCIA G
Tú
Personas
DANIEL ALBERTO FORER...
DANIEL FELIPE GARCIA G...
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES G...
Manuela Miranda Parra
TATIANA ANDREA PRIETO...
8:12 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

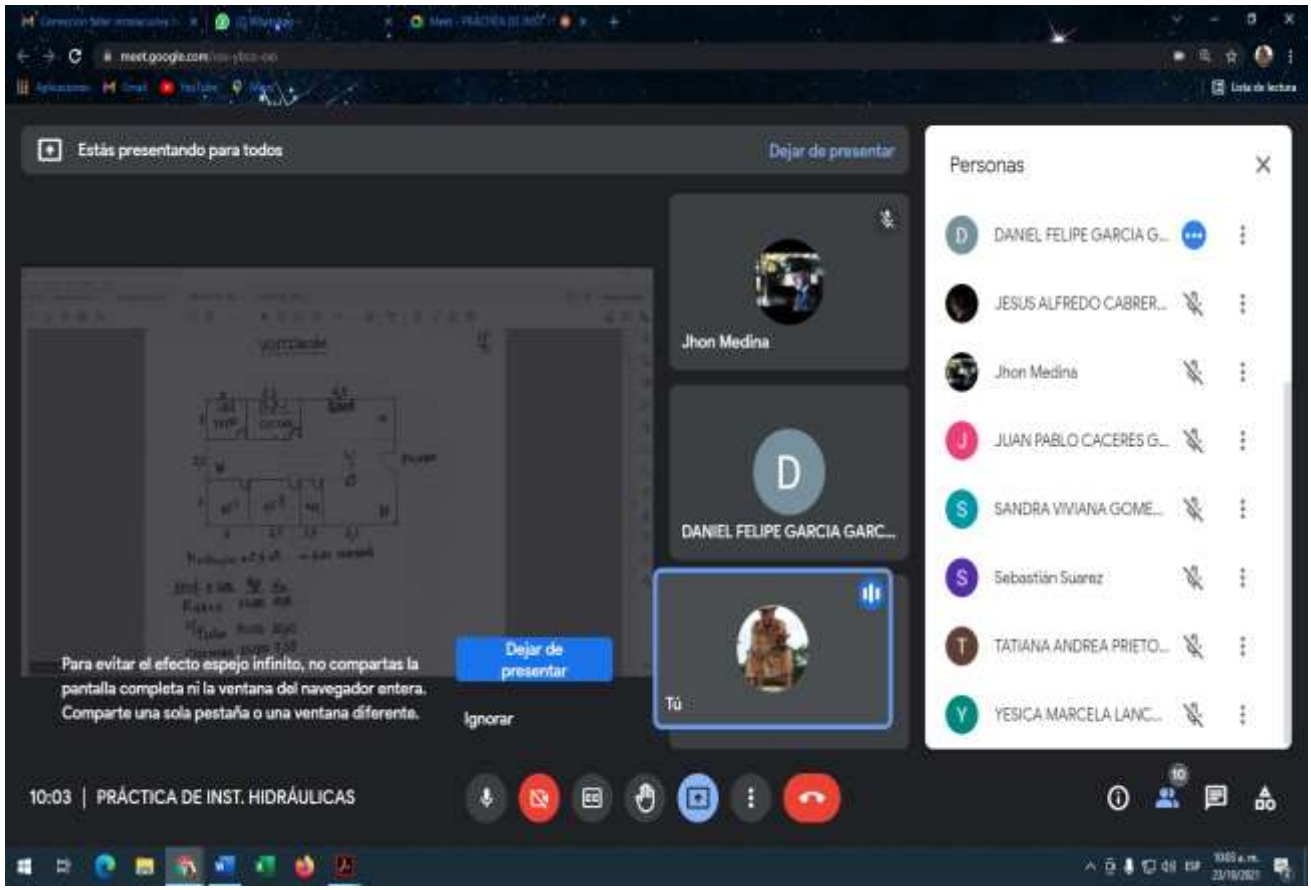

JUAN PABLO CACERES GARCIA
Jhon Medina
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
Manuela Miranda Parra
FABIAN DIAZ CORREDOR
DANIEL FELIPE GARCIA G...
Tú
Personas
DANIEL ALBERTO FORER...
DANIEL FELIPE GARCIA G...
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES G...
Manuela Miranda Parra
TATIANA ANDREA PRIETO...
8:12 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

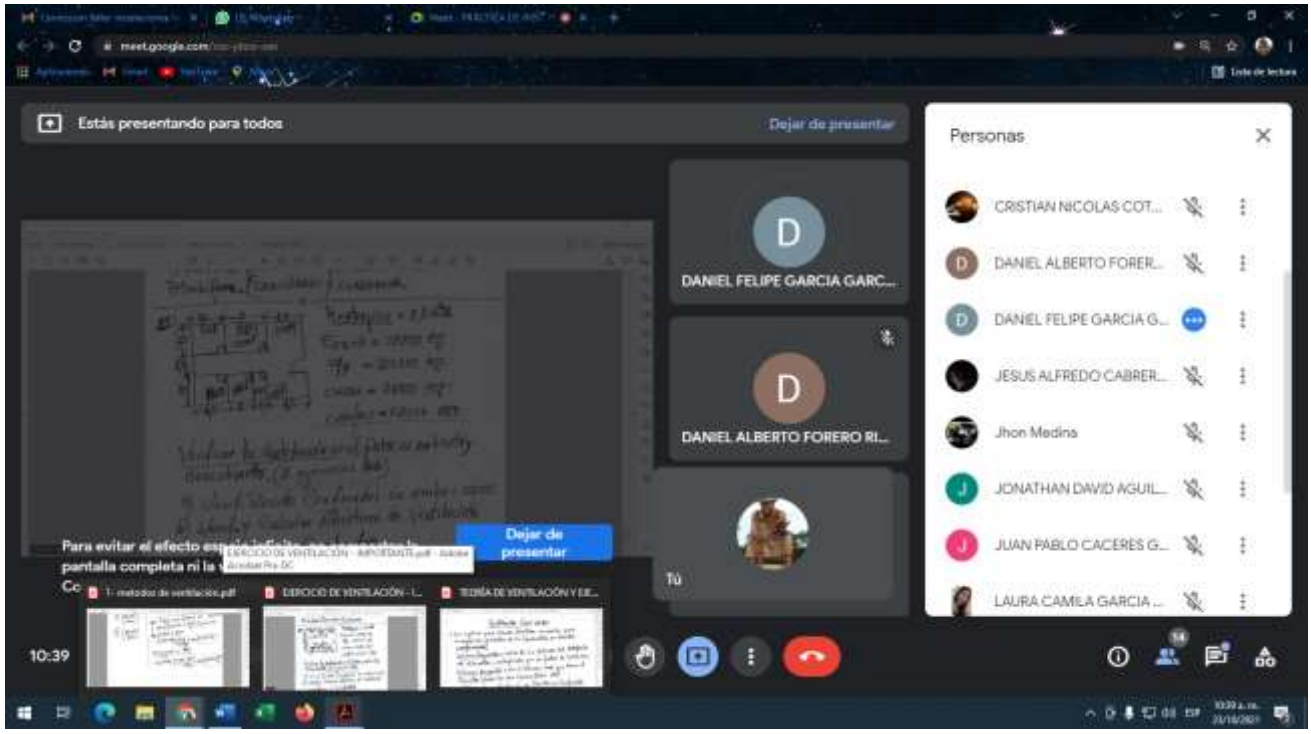

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
DANIEL ALBERTO FORERO RI...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
DANIEL ALBERTO FORER...
DANIEL FELIPE GARCIA G...
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES G...
LAURA CAMILA GARCIA ...
SANDRA VIVIANA GOME...
8:20 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

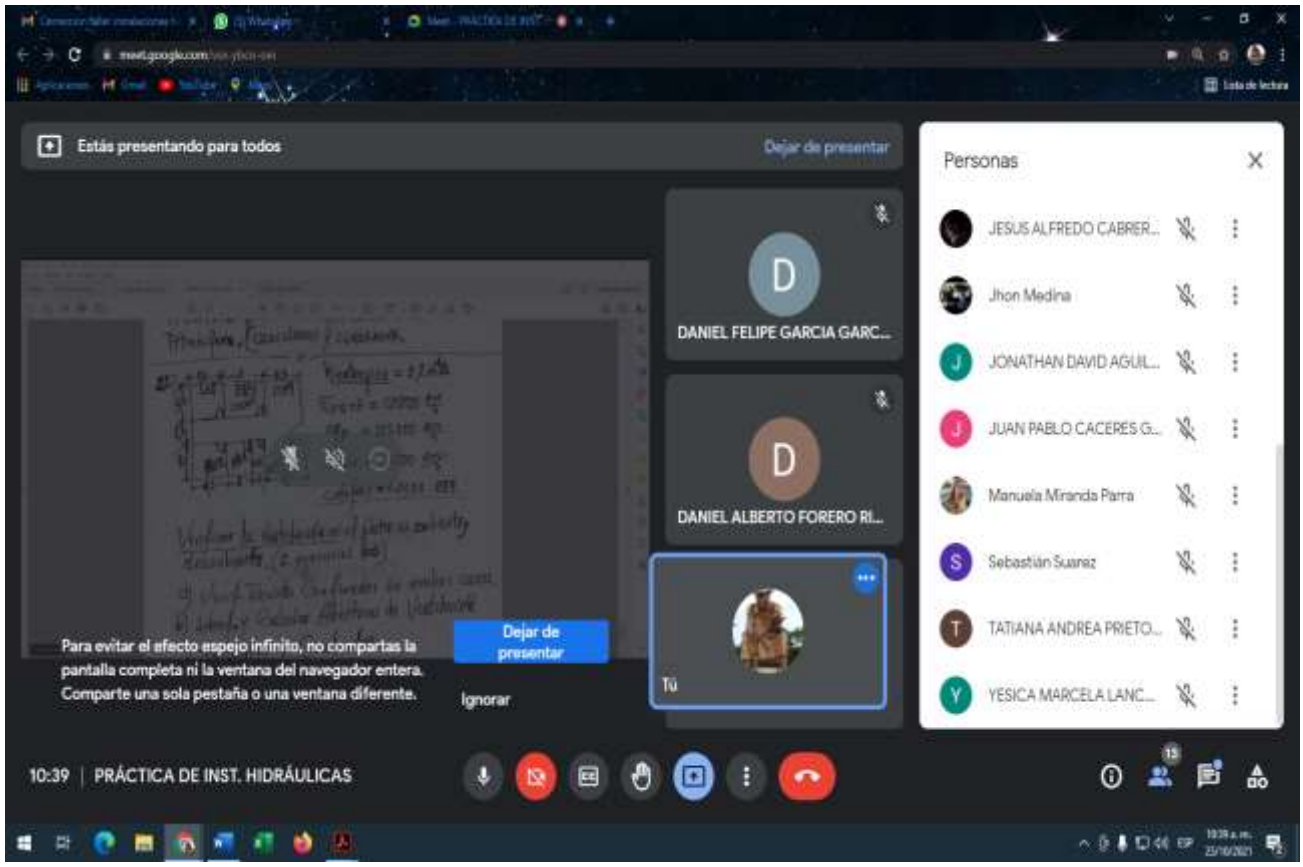

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES G...
LAURA CAMILA GARCIA ...
SANDRA VIVIANA GOME...
Sebastián Suarez
TATIANA ANDREA PRIETO...
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
DANIEL ALBERTO FORERO RI...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
8:20 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

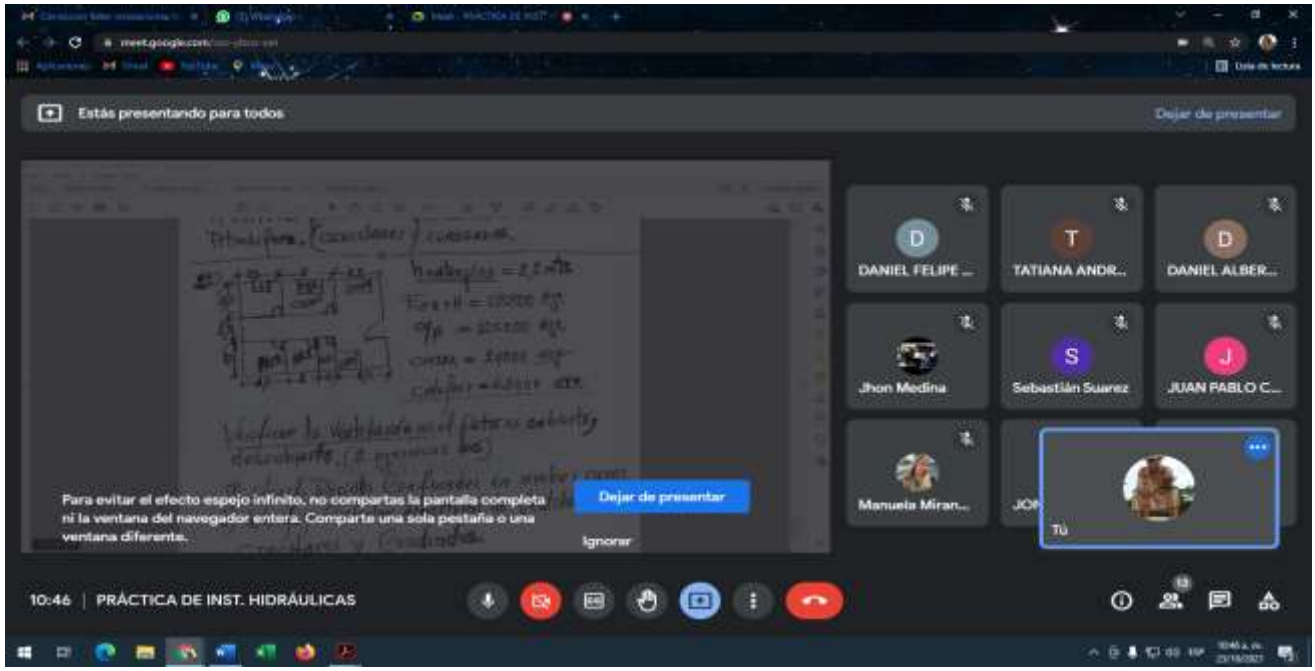

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES G...
LAURA CAMILA GARCIA ...
SANDRA VIVIANA GOME...
Sebastian Suarez
TATIANA ANDREA PRIETO...
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
DANIEL ALBERTO FORERO RI...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
8:20 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

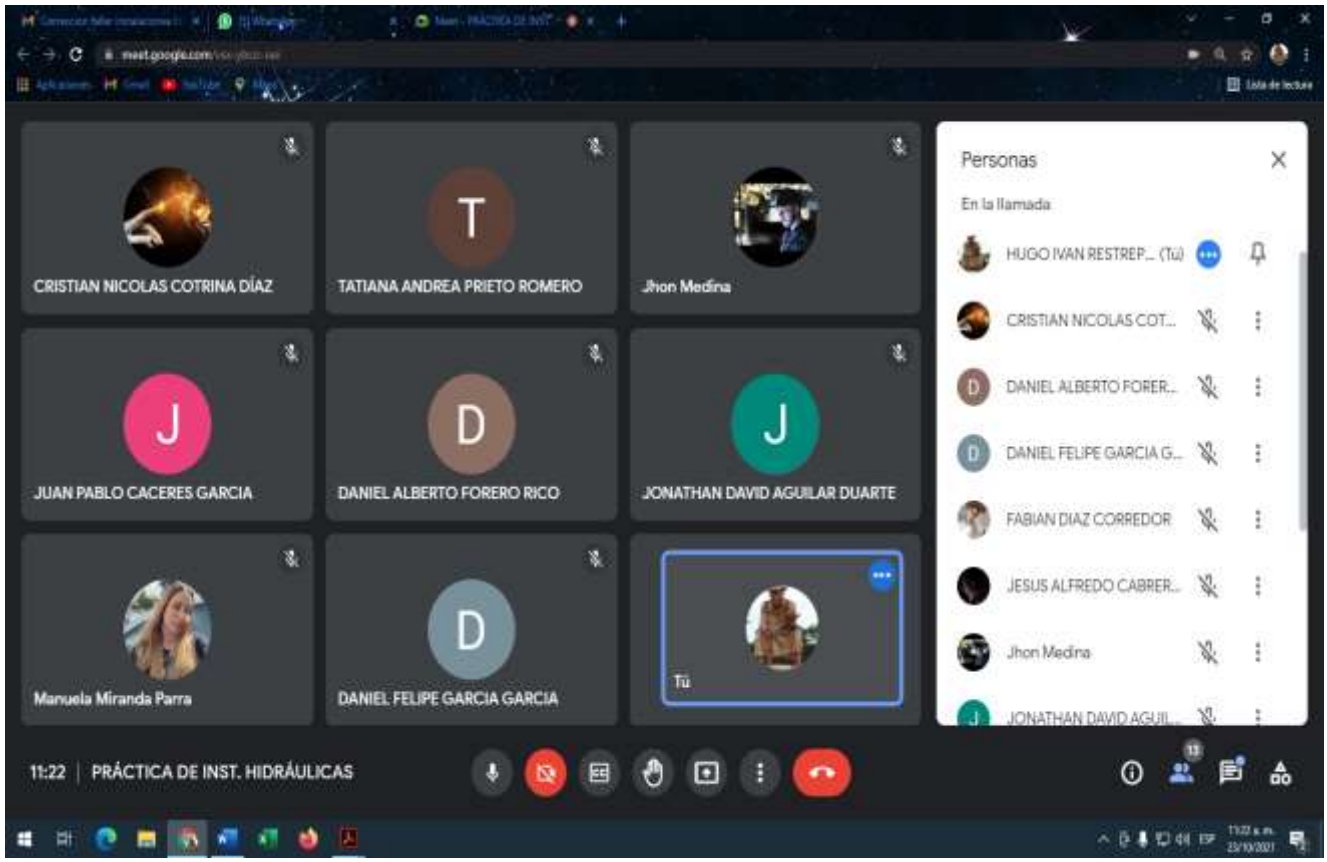

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES GARC...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
9:50 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
Personas
DANIEL FELIPE GARCIA G...
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES G...
SANDRA VIVIANA GOME...
Sebastian Suarez
TATIANA ANDREA PRIETO...
YESICA MARCELA LANC...

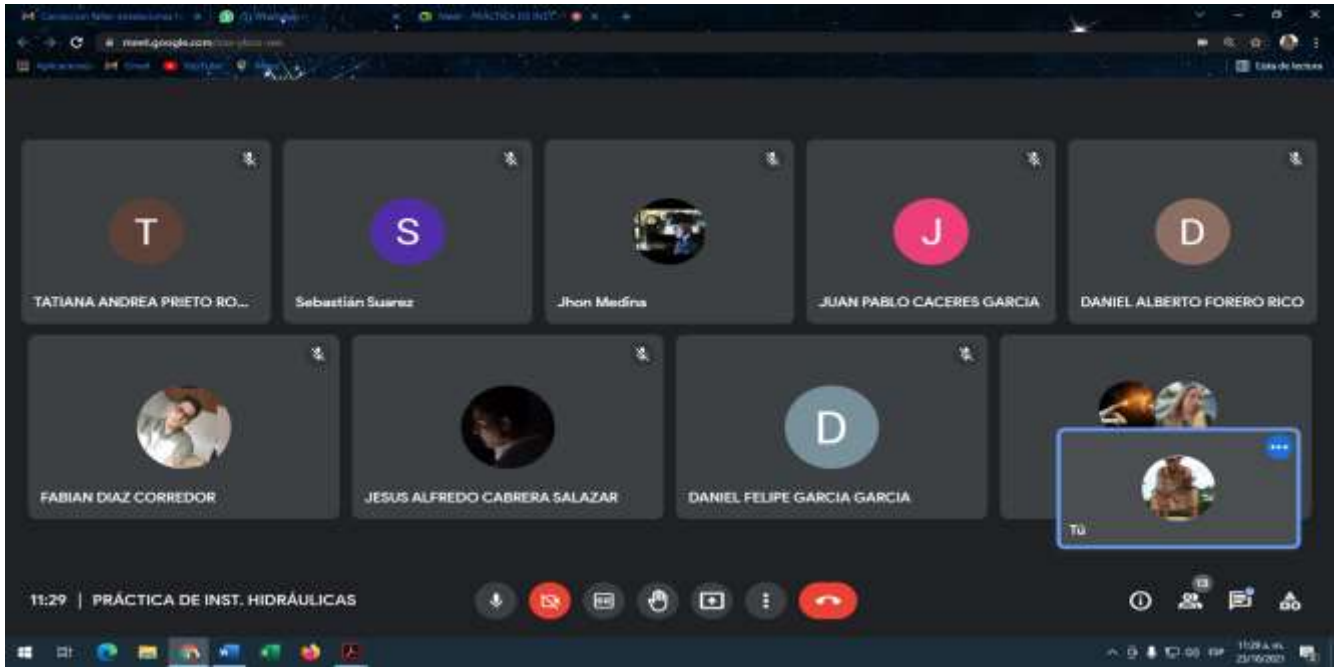

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Jhon Medina
DANIEL FELIPE GARCIA GARC...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
10:03 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
Personas
DANIEL FELIPE GARCIA G...
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES G...
SANDRA VIVIANA GOME...
Sebastián Suarez
TATIANA ANDREA PRIETO...
YESICA MARCELA LANC...

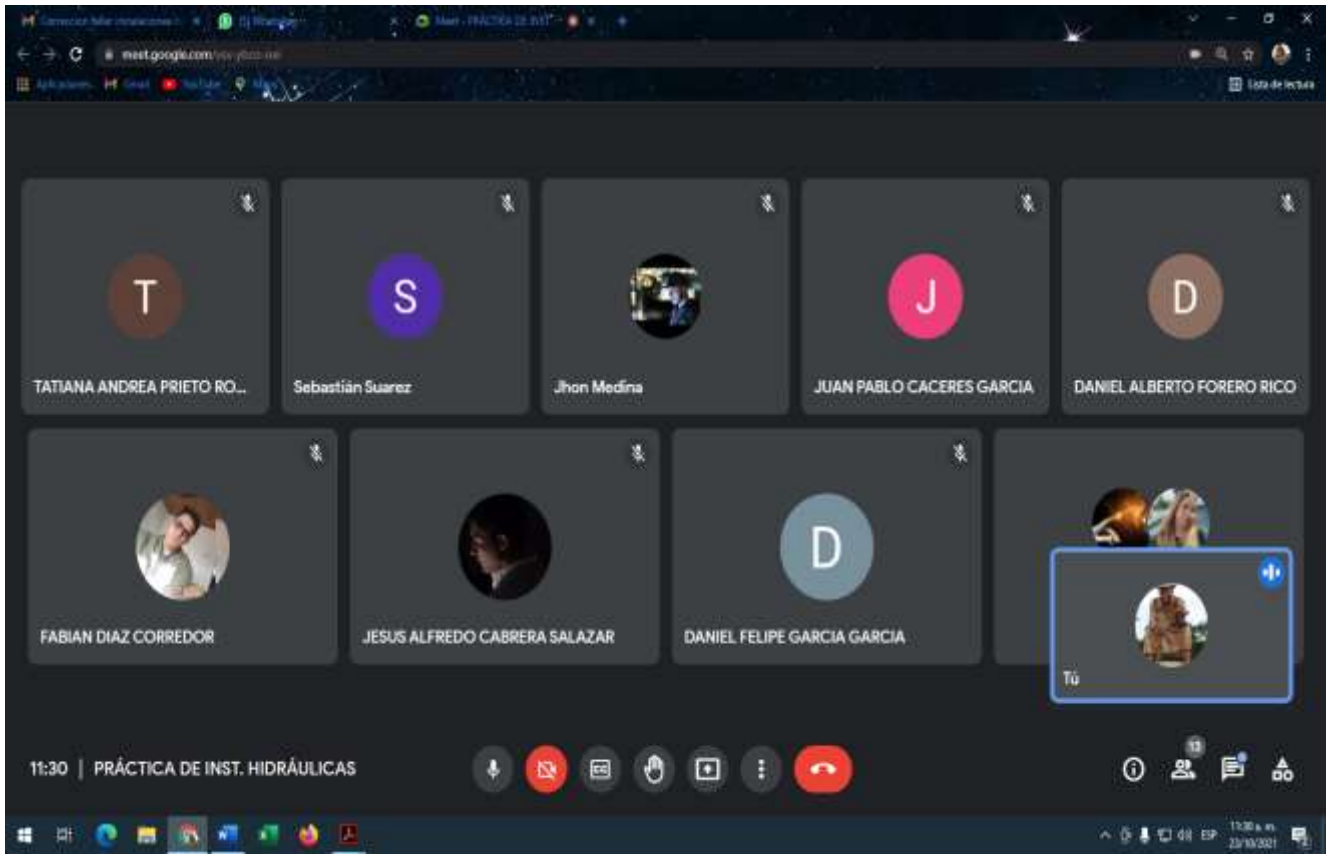

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
DANIEL FELIPE GARCIA GARC...
DANIEL ALBERTO FORERO RI...
Tú
CRISTIAN NICOLAS COT...
DANIEL ALBERTO FORER...
DANIEL FELIPE GARCIA G...
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
JONATHAN DAVID AGUIL...
JUAN PABLO CACERES G...
LAURA CAMILA GARCIA ...
Dejar de presentar
10:39

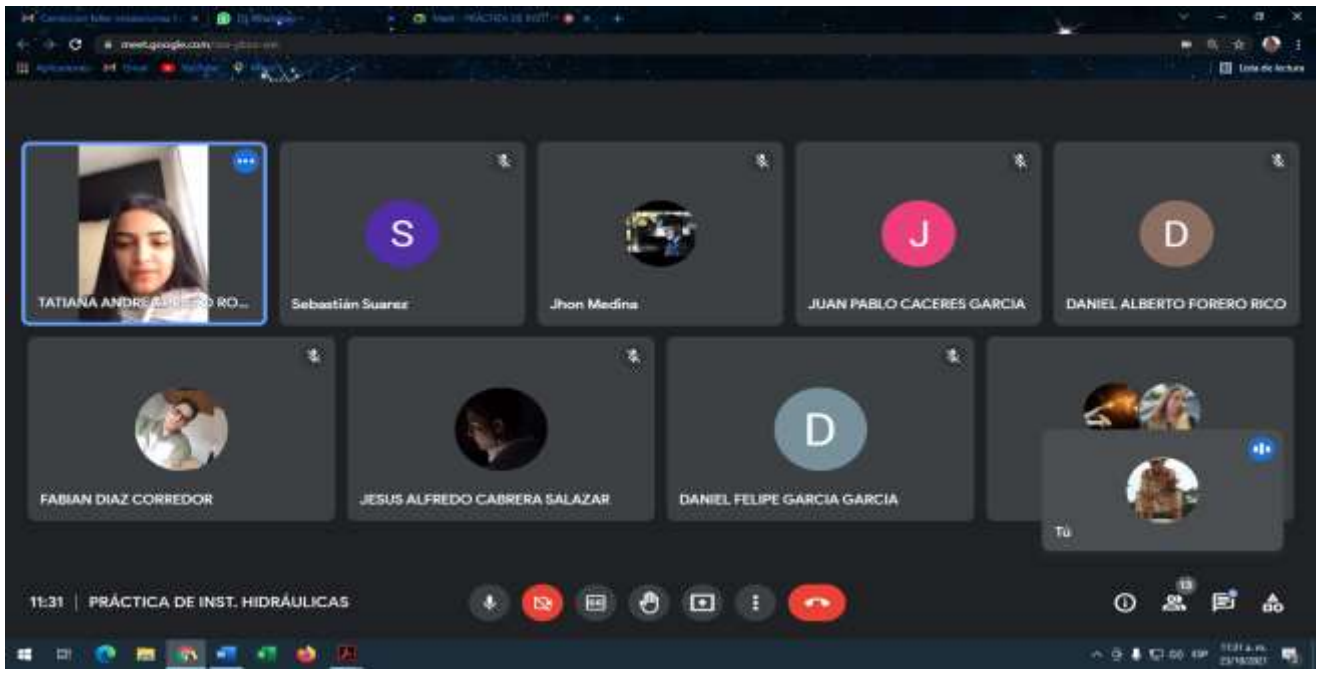

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
DANIEL FELIPE GARCIA GARC...
DANIEL ALBERTO FORERO RI...
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
JONATHAN DAVID AGUIL...
JUAN PABLO CACERES G...
Manuela Miranda Parra
Sebastián Suarez
TATIANA ANDREA PRIETO...
YESICA MARCELA LANC...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
10:39 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

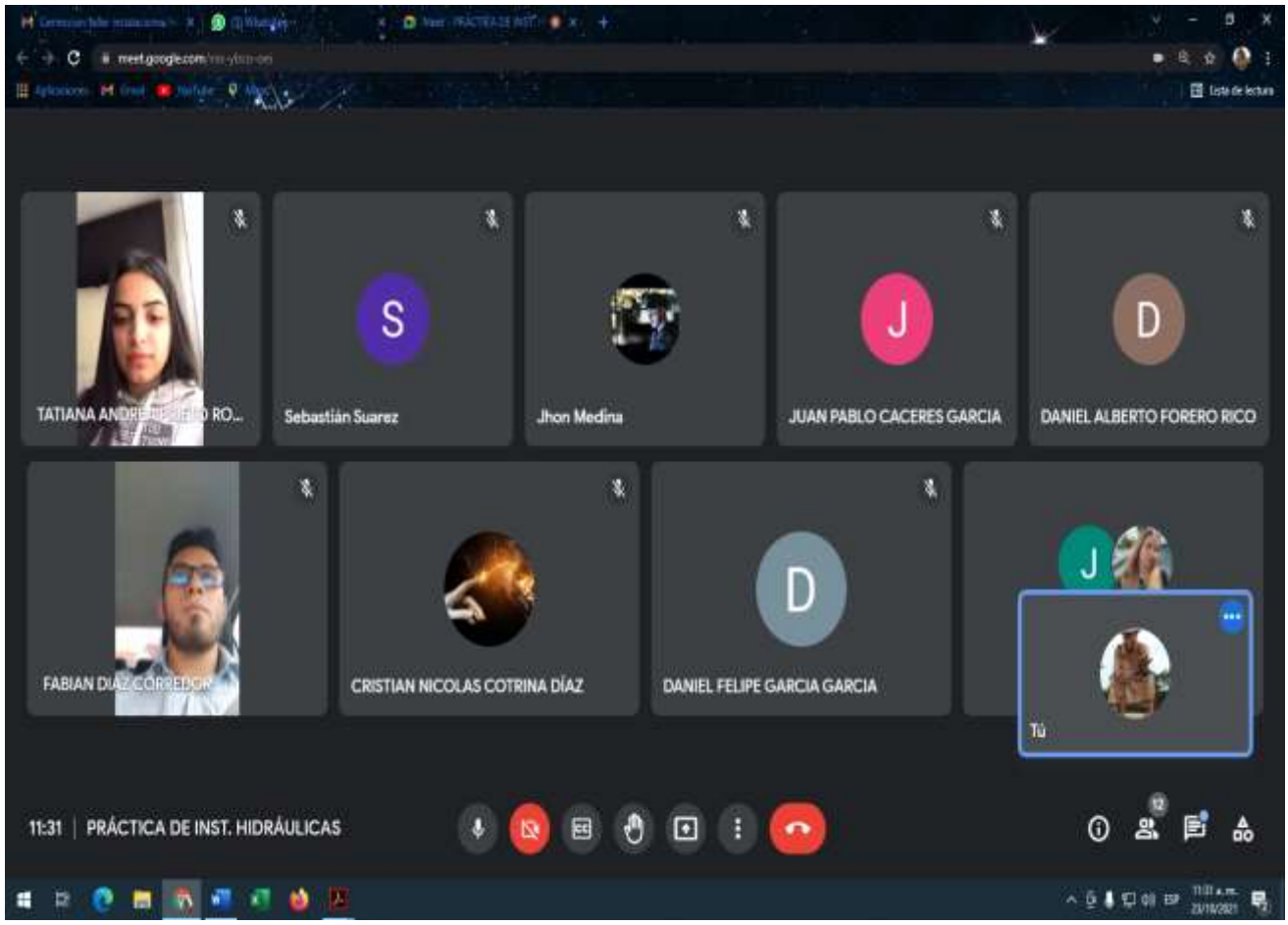

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
DANIEL FELIPE ...
TATIANA ANDR...
DANIEL ALBER...
Jhon Medina
Sebastián Suarez
JUAN PABLO C...
Manuela Miran...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
10:46 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

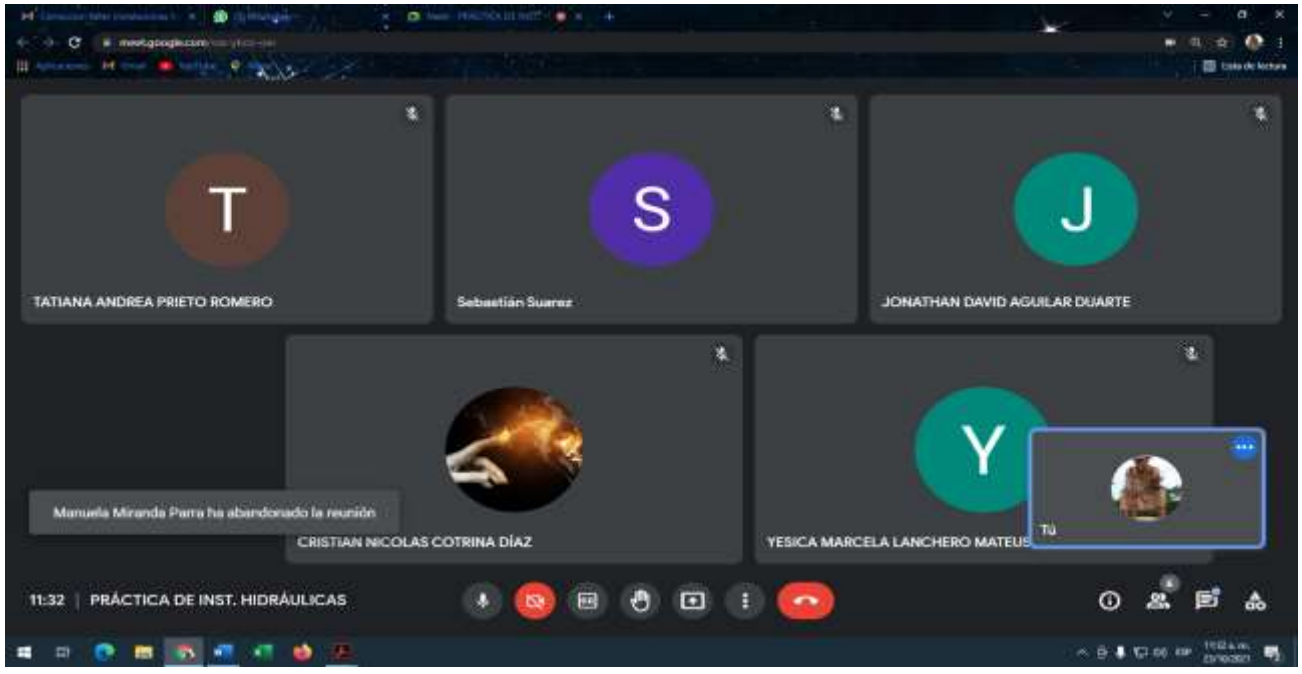

CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES GARCIA
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
JONATHAN DAVID AGUILAR DUARTE
Manuela Miranda Parra
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
Tú
Personas
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
CRISTIAN NICOLAS COT...
DANIEL ALBERTO FORER...
DANIEL FELIPE GARCIA G...
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
11:22 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

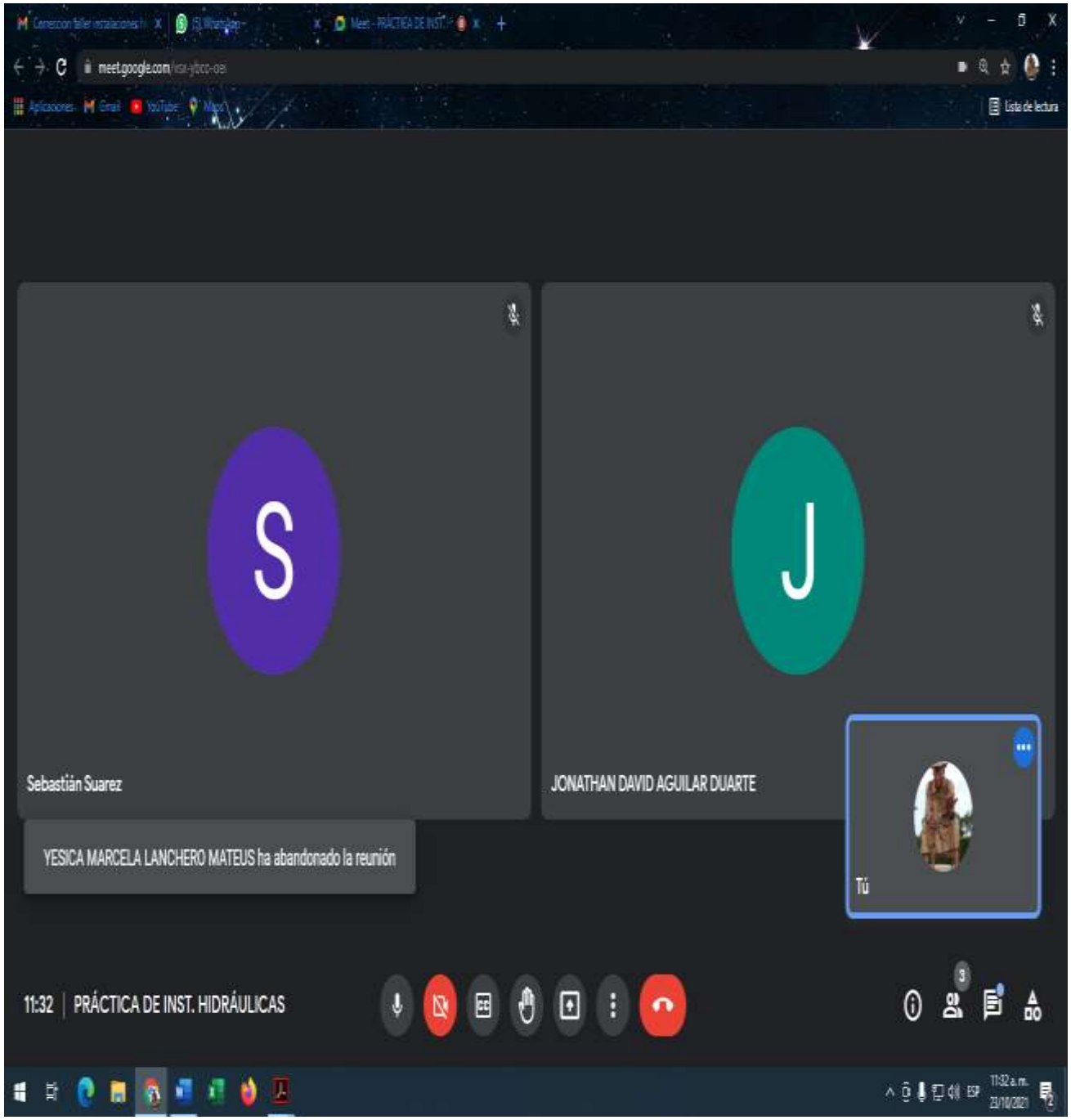

TATIANA ANDREA PRIETO RO...
Sebastián Suárez
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES GARCIA
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
Tú
11:29 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


T
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
S
Sebastián Suarez
Jhon Medina
J
JUAN PABLO CACERES GARCIA
D
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
D
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
Tú
11:30 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


S
Sebastián Suarez
Jhon Medina
J
JUAN PABLO CACERES GARCIA
D
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
D
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
Tú
11:31 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


TATIANA ANDRE
Sebastián Suarez
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES GARCIA
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
FABIAN DIAZ CORREDOR
CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
Tú
11:31 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
Sebastián Suarez
JONATHAN DAVID AGUILAR DUARTE
Manuela Miranda Parra ha abandonado la reunión
CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
YESICA MARCELA LANCHERO MATEUS
Tú
11:32 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com
Lista de lectura
S
J
Sebastián Suarez
JONATHAN DAVID AGUILAR DUARTE
YESICA MARCELA LANCHERO MATEUS ha abandonado la reunión
Tú
11:32 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

FICHA :2402126

CLASE 30 Octubre/2021

Sabado de 8 a 12 PM

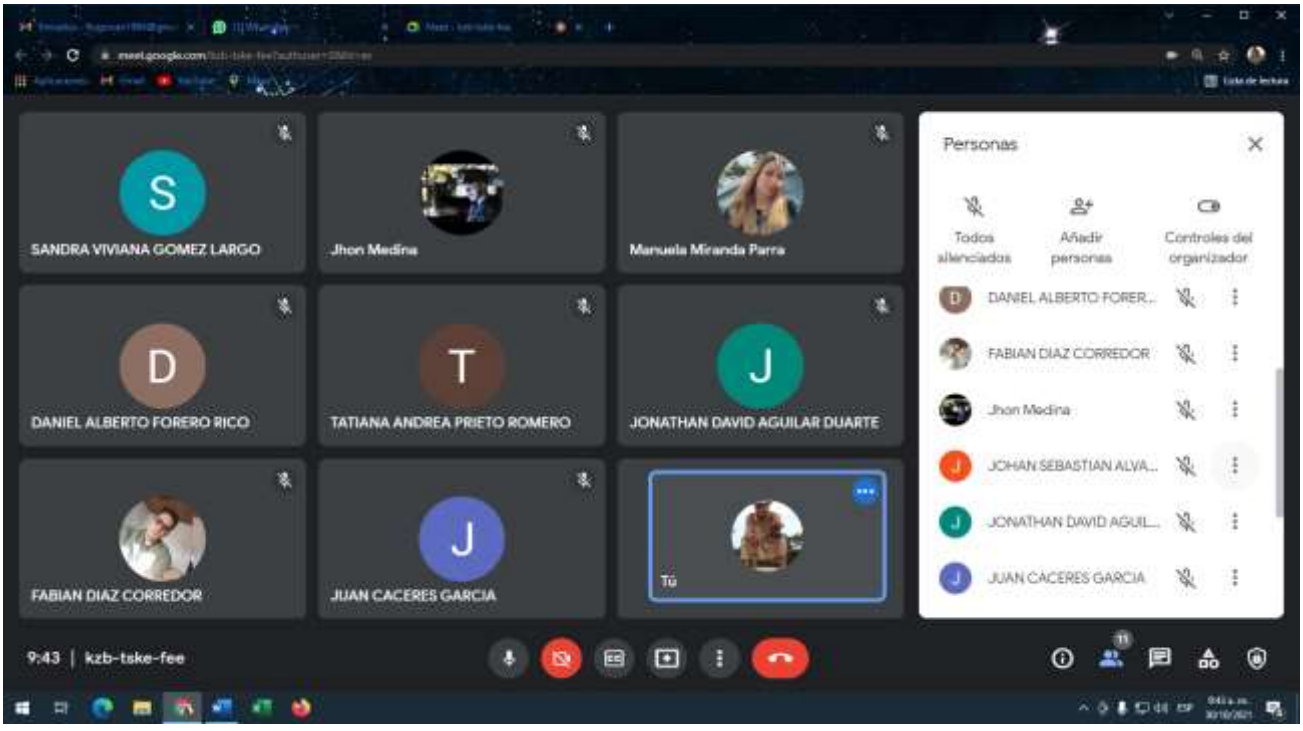
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

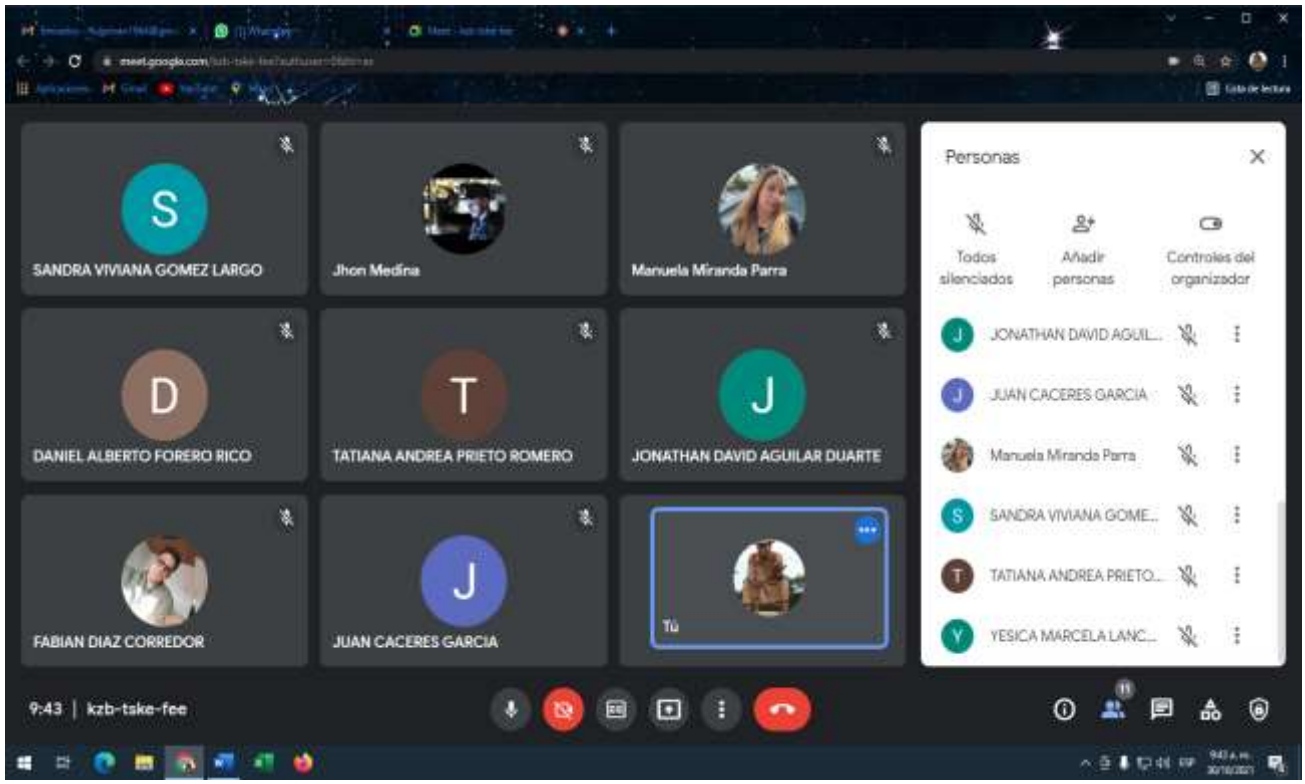
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

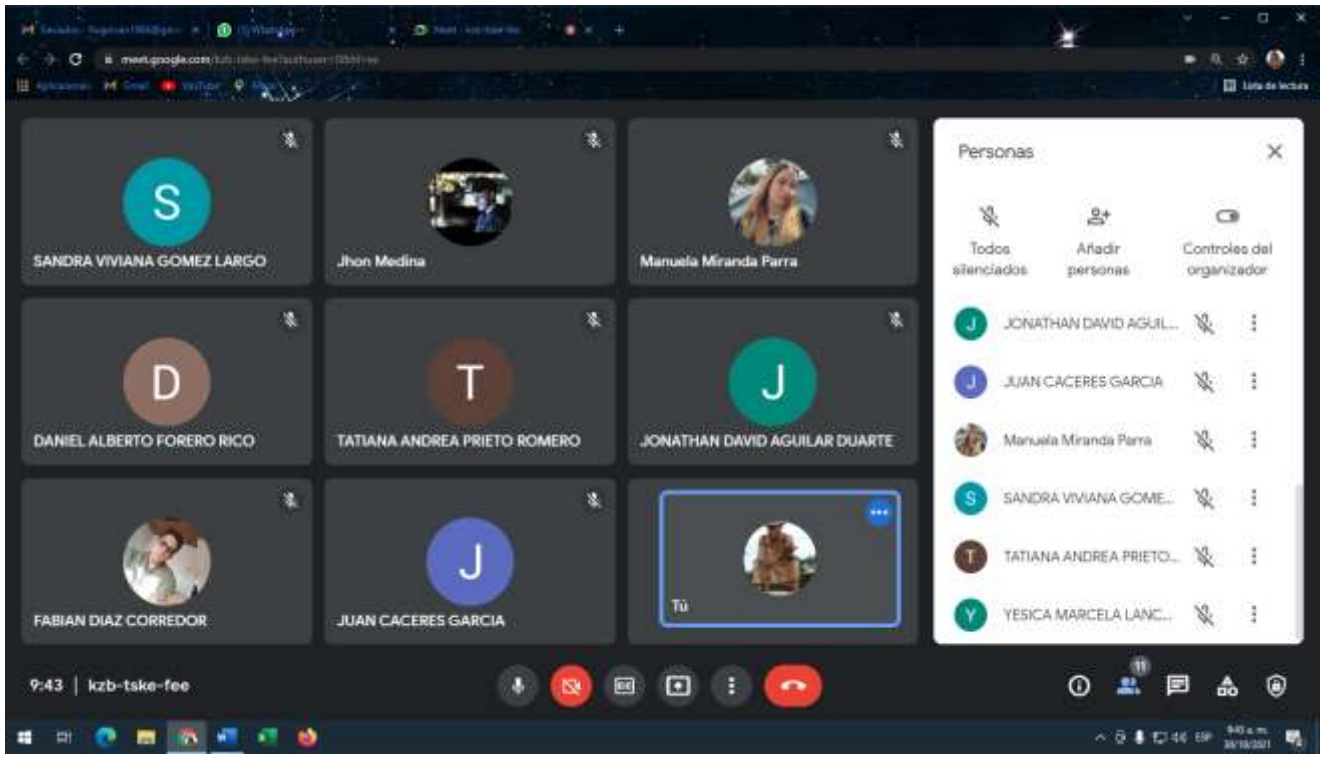
INSTALACIONES HIDRÁULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

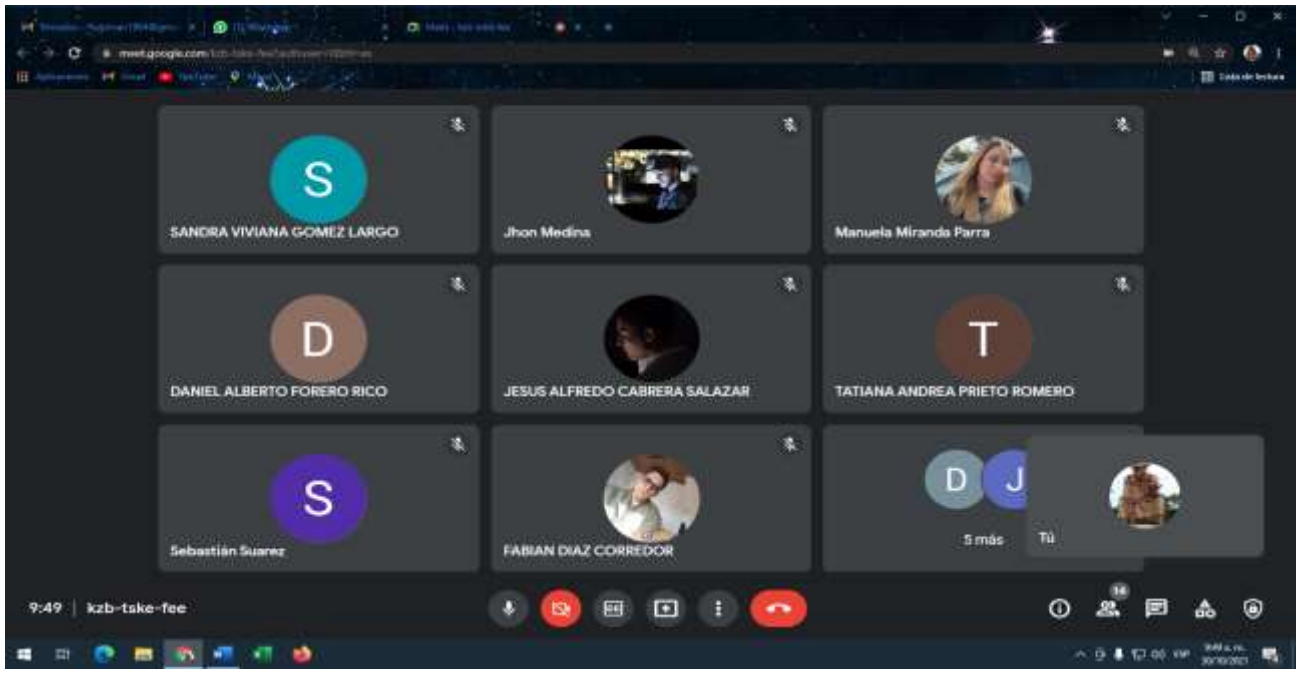
Video conferencia

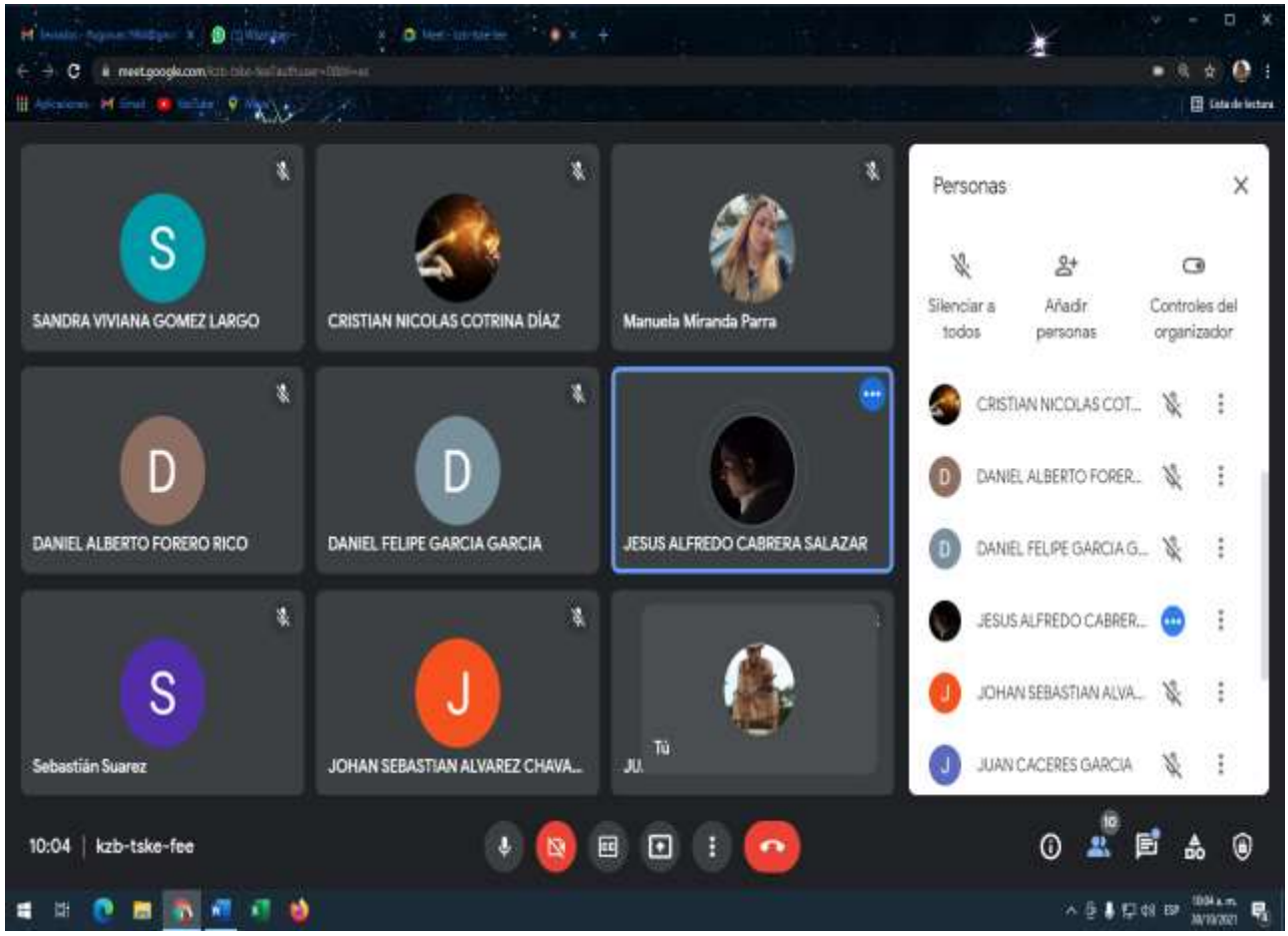
Se hizo una Revisión final de los proyectos que incluían un juego de planos hidráulicos y sanitarios con detalles a escala, cada aprendiz daba una explicación detallada tanto del trazado como la elección de la ruta crítica, al igual que la parte sanitaria con los cálculos y de acuerdo a la normatividad vigente NTC 1500, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

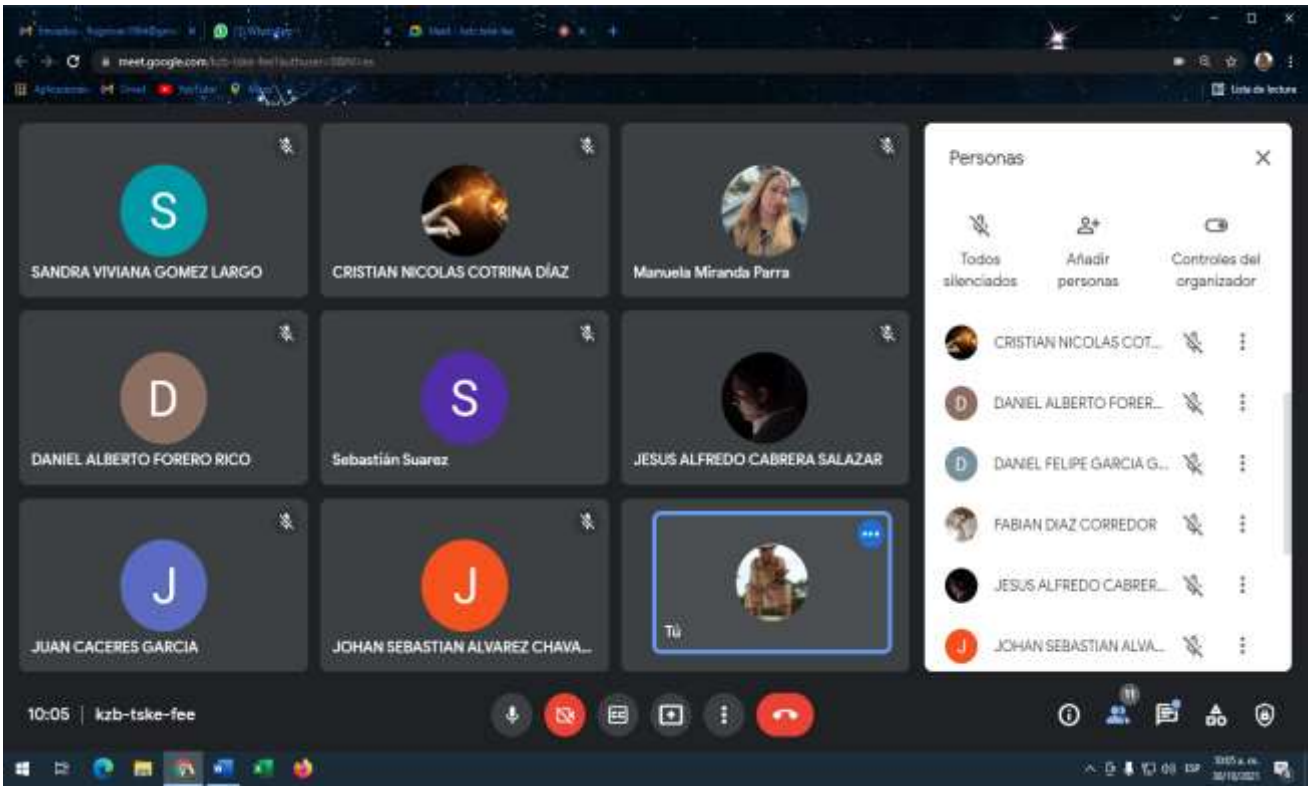


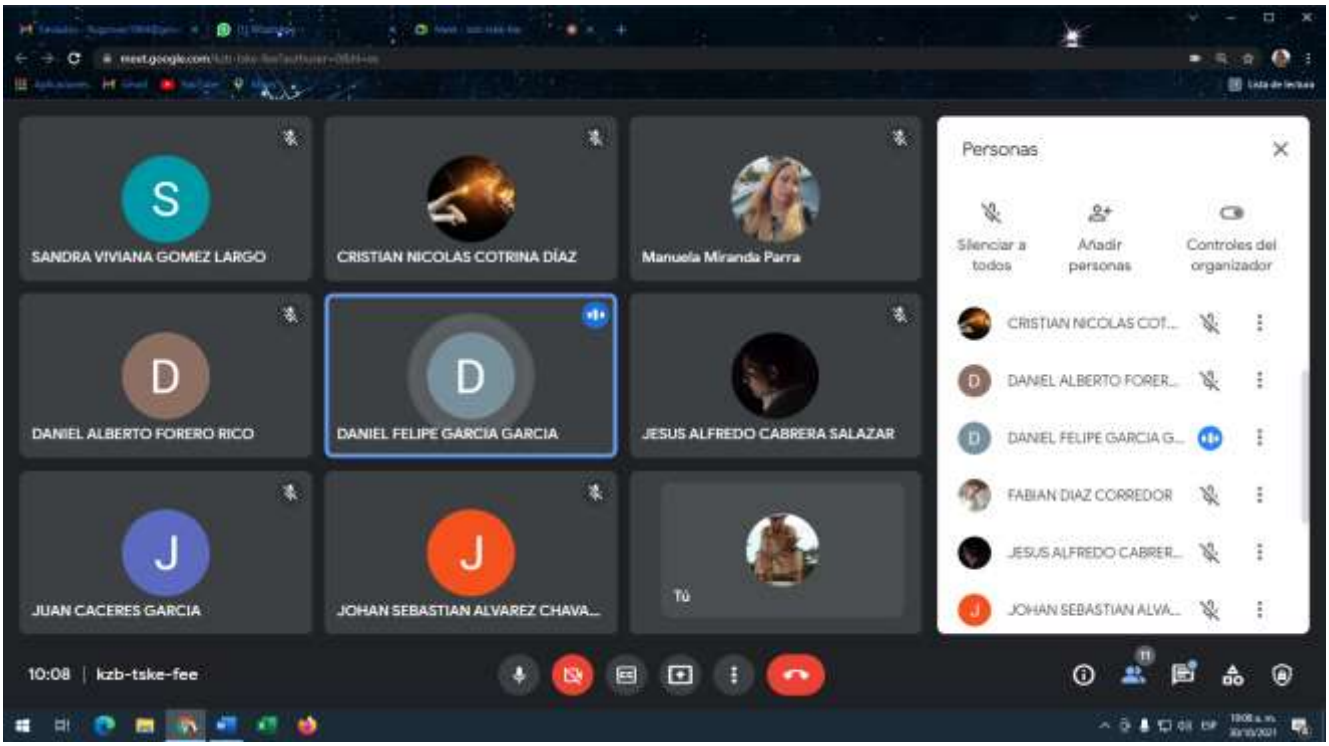

SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
Jhon Medina
Manuela Miranda Parra
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
JONATHAN DAVID AGUILAR DUARTE
FABIAN DIAZ CORREDOR
JUAN CACERES GARCIA
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
JONATHAN DAVID AGUIL...
JUAN CACERES GARCIA
Manuela Miranda Parra
SANDRA VIVIANA GOME...
TATIANA ANDREA PRIETO...
YESICA MARCELA LANC...
9:43 | kzb-tske-fee

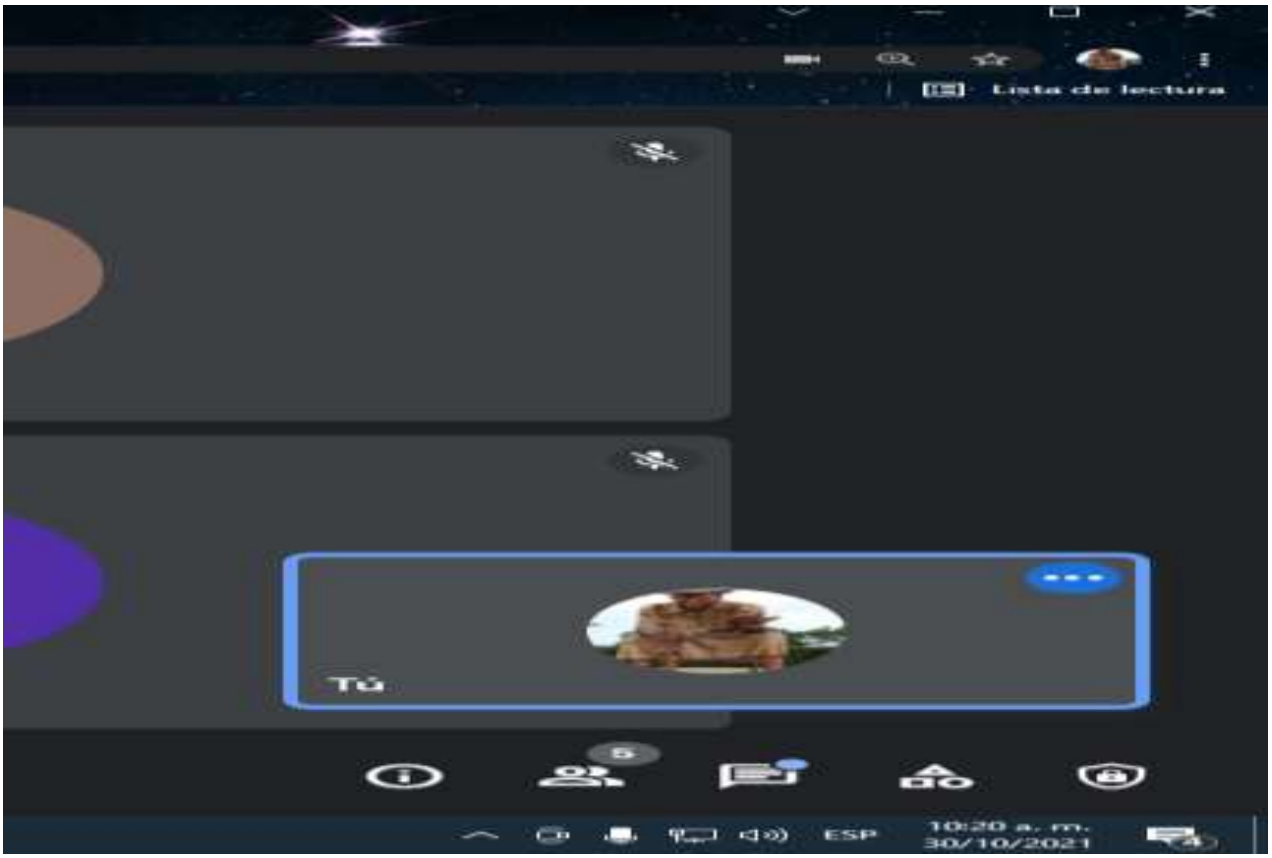

SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
Jhon Medina
Manuela Miranda Parra
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
JONATHAN DAVID AGUILAR DUARTE
FABIAN DIAZ CORREDOR
JUAN CACERES GARCIA
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
JONATHAN DAVID AGUIL...
JUAN CACERES GARCIA
Manuela Miranda Parra
SANDRA VIVIANA GOME...
TATIANA ANDREA PRIETO...
YESICA MARCELA LANC...
9:43 | kzb-tske-fee

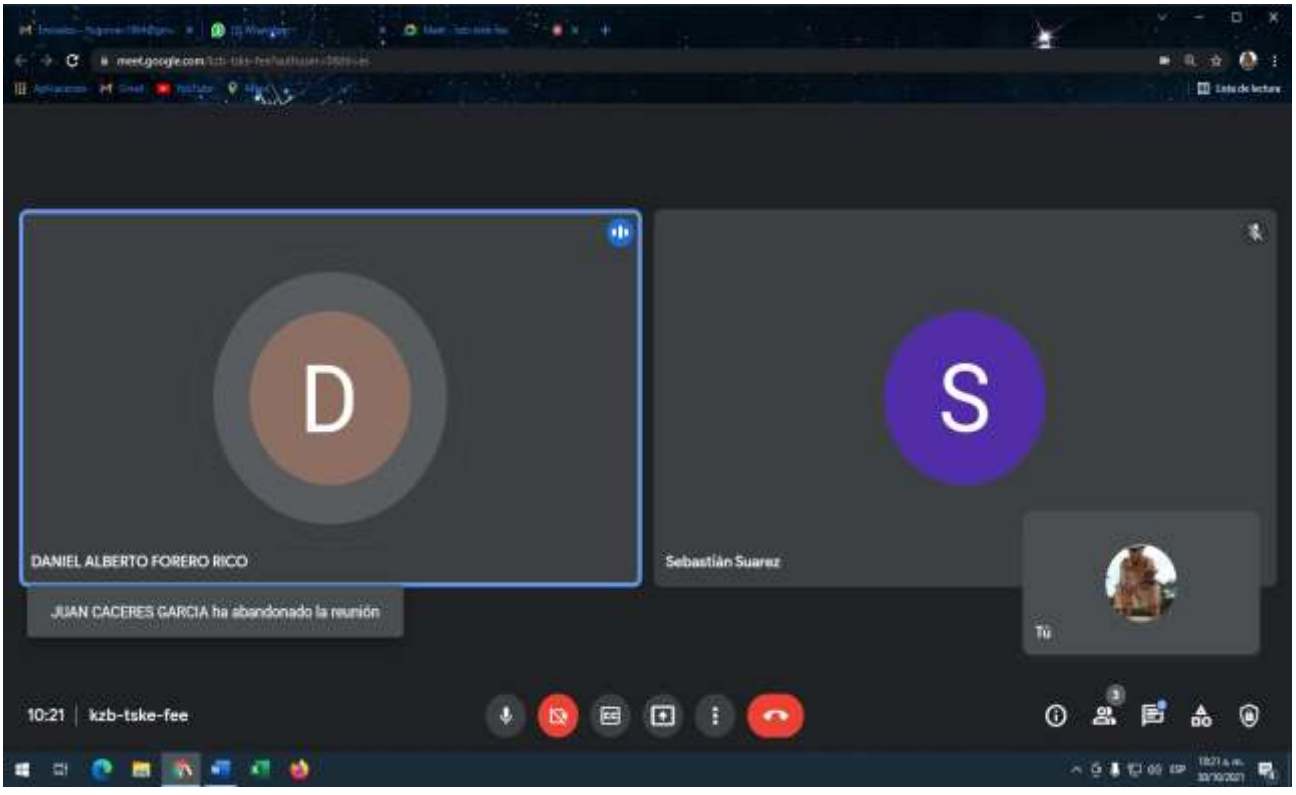

SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
Jhon Medina
Manuela Miranda Parra
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
Sebastián Suarez
FABIAN DIAZ CORREDOR
5 más
Tú
9:49 | kzb-tske-fee


SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
Manuela Miranda Parra
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
Sebastián Suarez
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVA...
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
CRISTIAN NICOLAS COT...
DANIEL ALBERTO FORER...
DANIEL FELIPE GARCIA G...
JESUS ALFREDO CABRER...
JOHAN SEBASTIAN ALVA...
JUAN CACERES GARCIA
10:04 | kzb-tske-fee


SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
Manuela Miranda Parra
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
Sebastián Suarez
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
JUAN CACERES GARCIA
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVA...
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
CRISTIAN NICOLAS COT...
DANIEL ALBERTO FORER...
DANIEL FELIPE GARCIA G...
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRER...
JOHAN SEBASTIAN ALVA...
10:05 | kzb-tske-fee


SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
Manuela Miranda Parra
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
JESUS ALFREDO CABRERA SALAZAR
JUAN CACERES GARCIA
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVA...
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
CRISTIAN NICOLAS COT...
DANIEL ALBERTO FORER...
DANIEL FELIPE GARCIA G...
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRER...
JOHAN SEBASTIAN ALVA...
10:08 | kzb-tske-fee


Lista de lectura
Tú
5
ESP
10:20 a. m.
30/10/2021


meet.google.com/kzb-tske-fee?authuser=0&hl=es
Lista de lectura
D
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
S
Sebastián Suarez
Tú
JUAN CACERES GARCIA ha abandonado la reunión
10:21 | kzb-tske-fee

FICHA :2402790

CLASE 16 Octubre/2021

Sabado de 1 a 05 PM

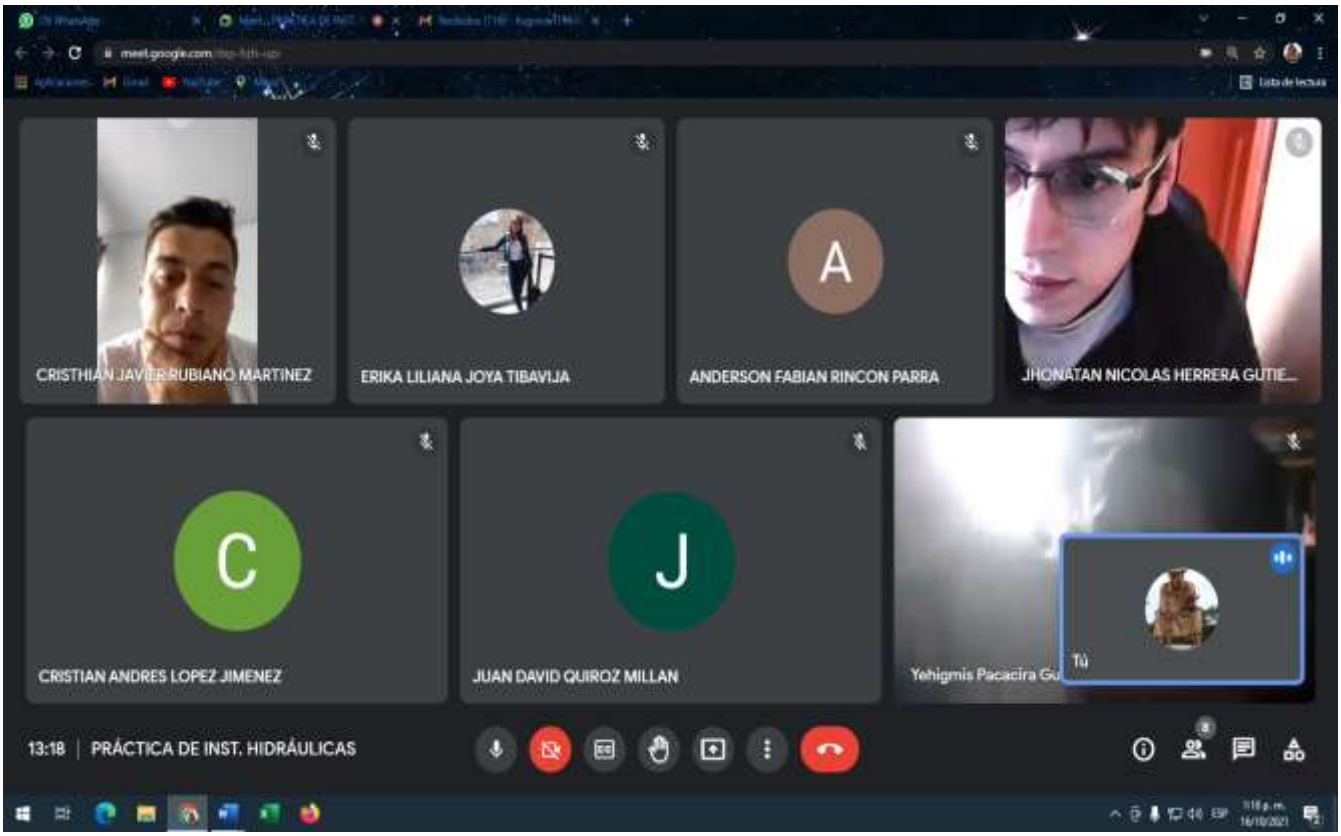
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

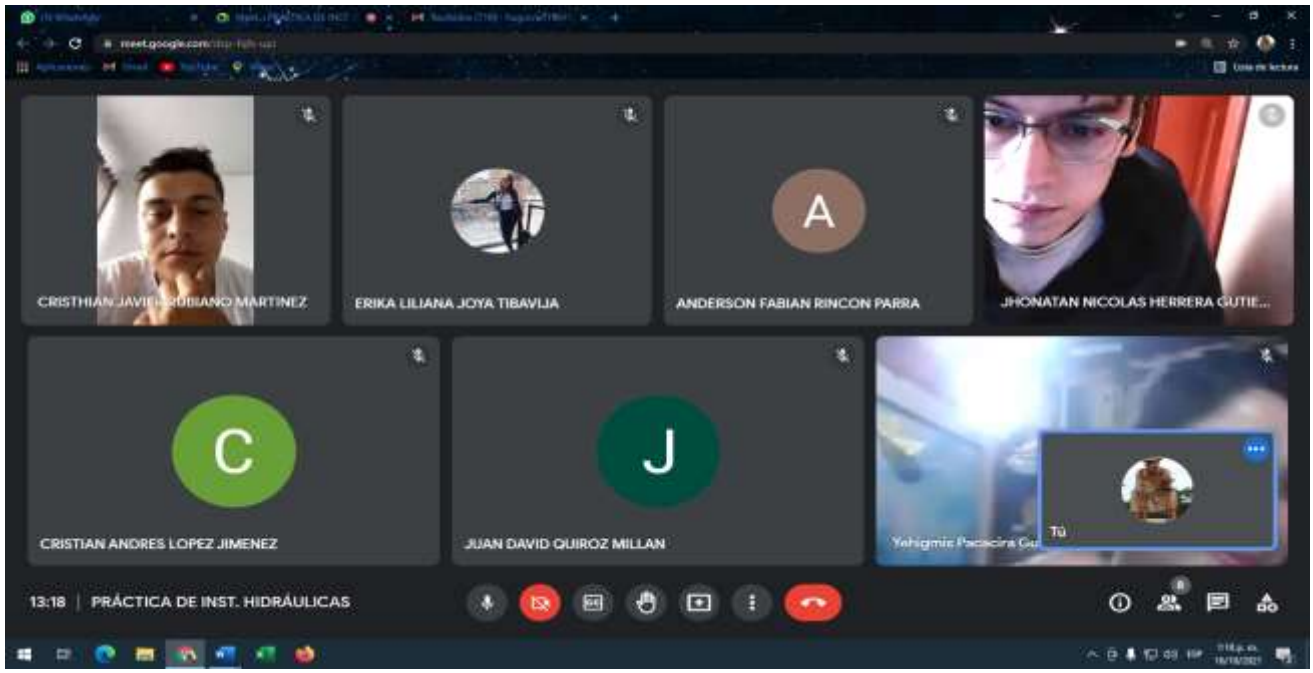
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

INSTALACIONES HIDRÁULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

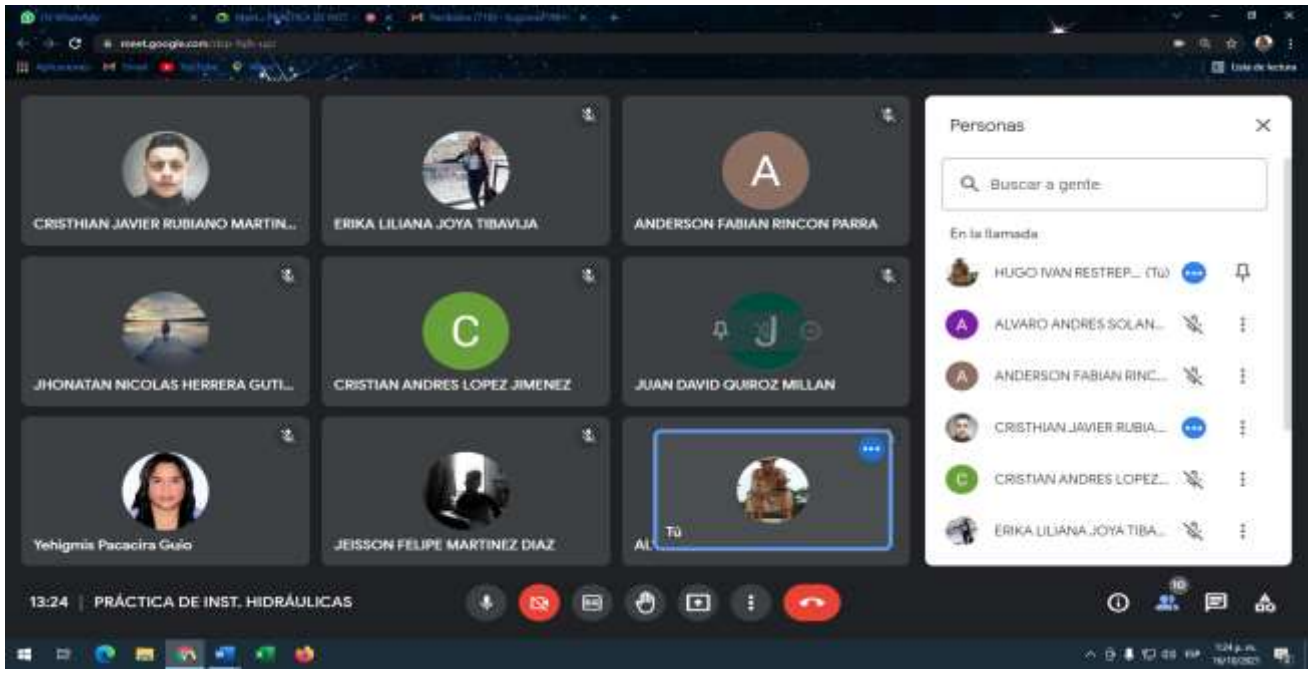
Video conferencia

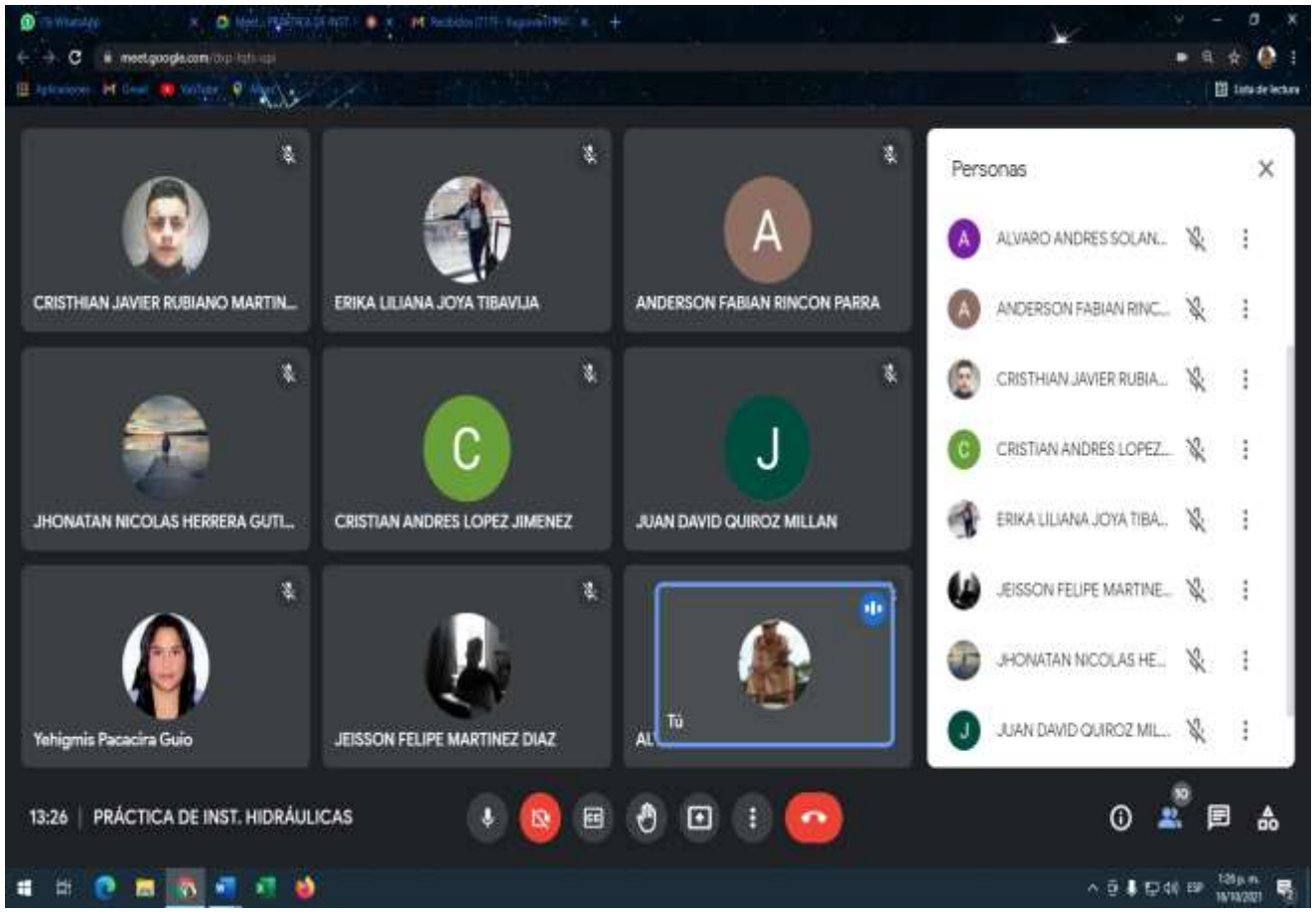
Se hizo una evaluación de tanques de almacenamiento de agua potable, criterios de diseño, tanques rectangulares, cuadrados y circulares, tanque bajo y tanque elevado, se tuvo en cuenta la altura útil del tanque y el borde libre de acuerdo a la normatividad vigente al igual que el caudal de diseño. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

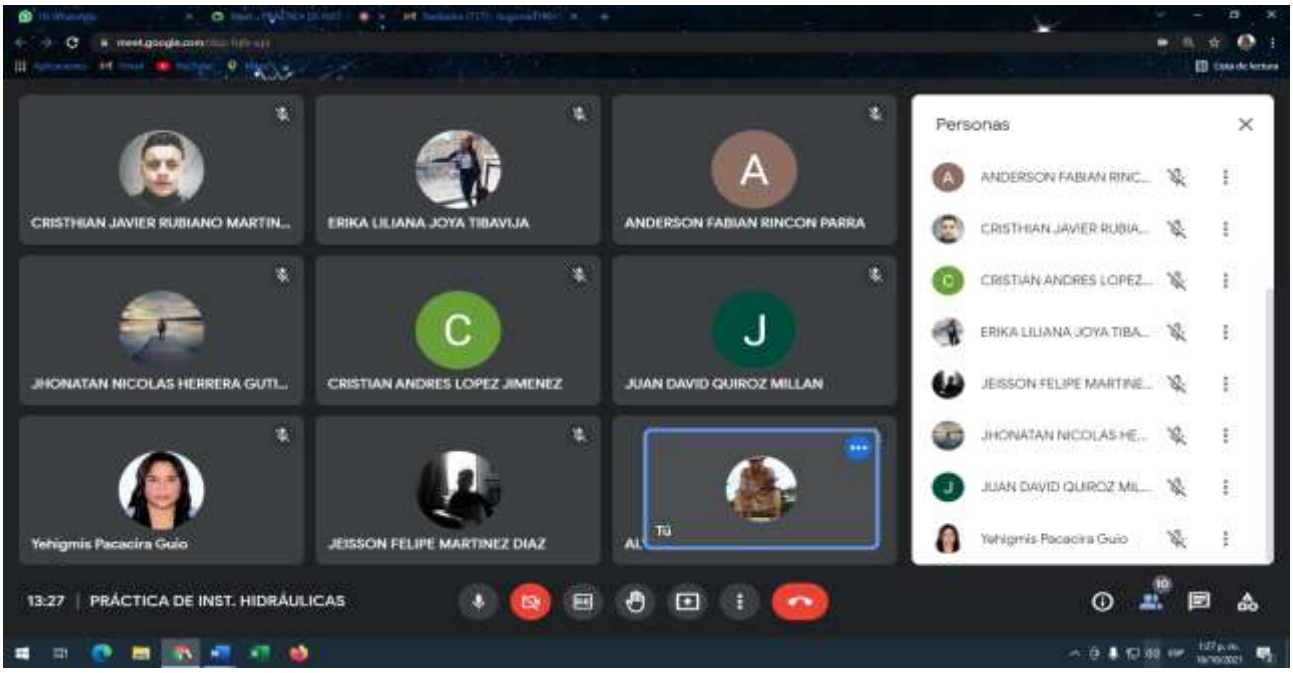


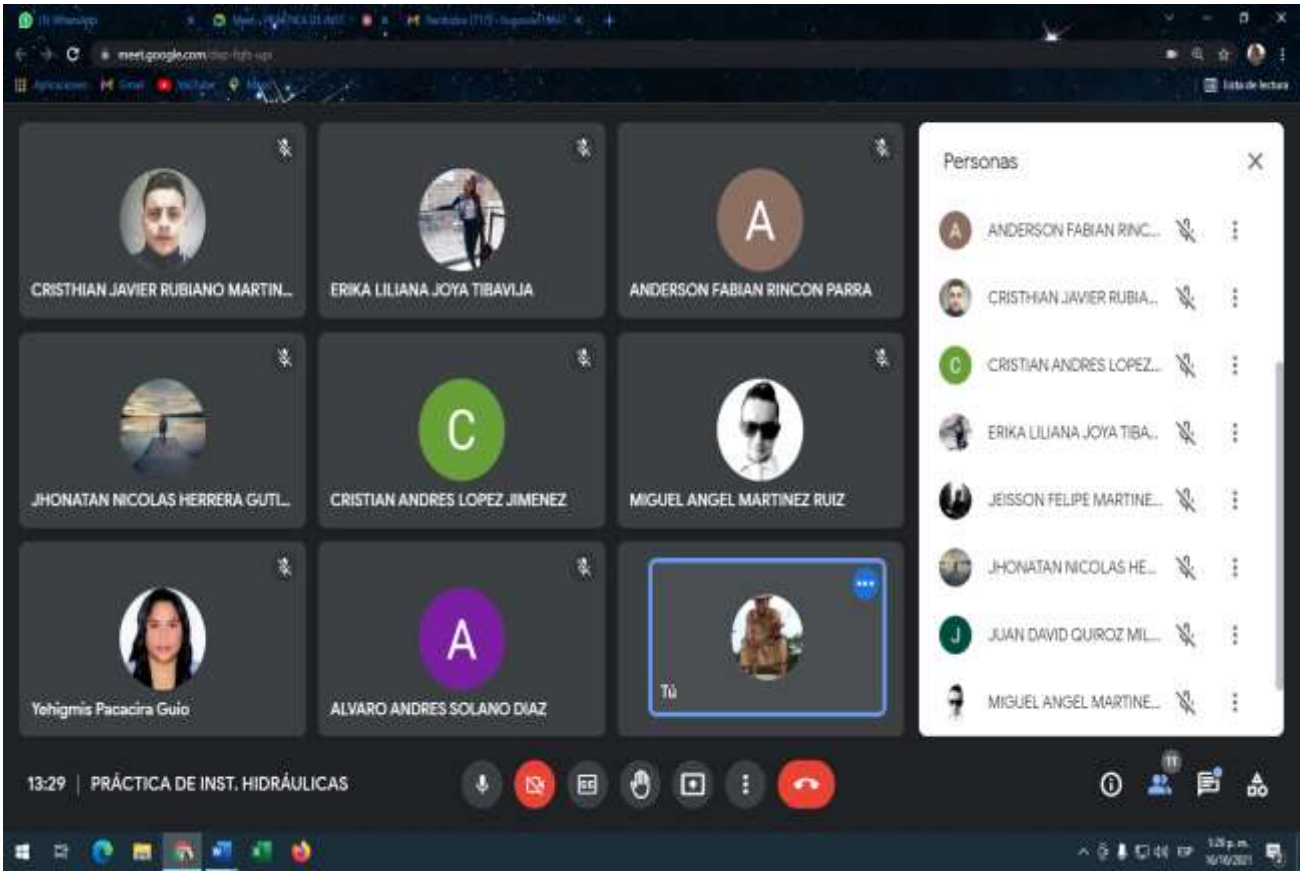

CRISTHIAN JAVIER RUBIANO MARTINEZ
ERIKA LILIANA JOYA TIBAVIJA
A
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTIE...
C
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
J
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
Tú
13:18 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

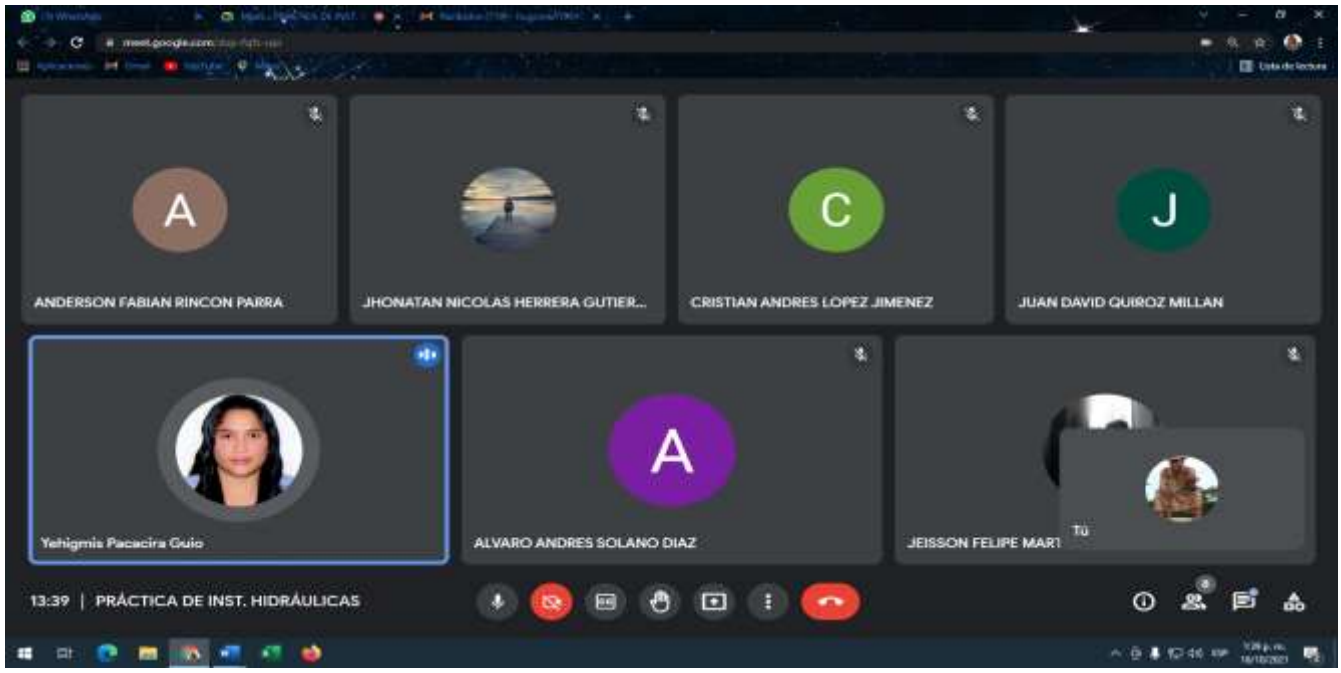

CRISTHIAN JAVIER RUBIANO MARTINEZ
ERIKA LILIANA JOYA TIBAVIJA
A
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTIE...
C
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
J
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
Tú
13:18 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

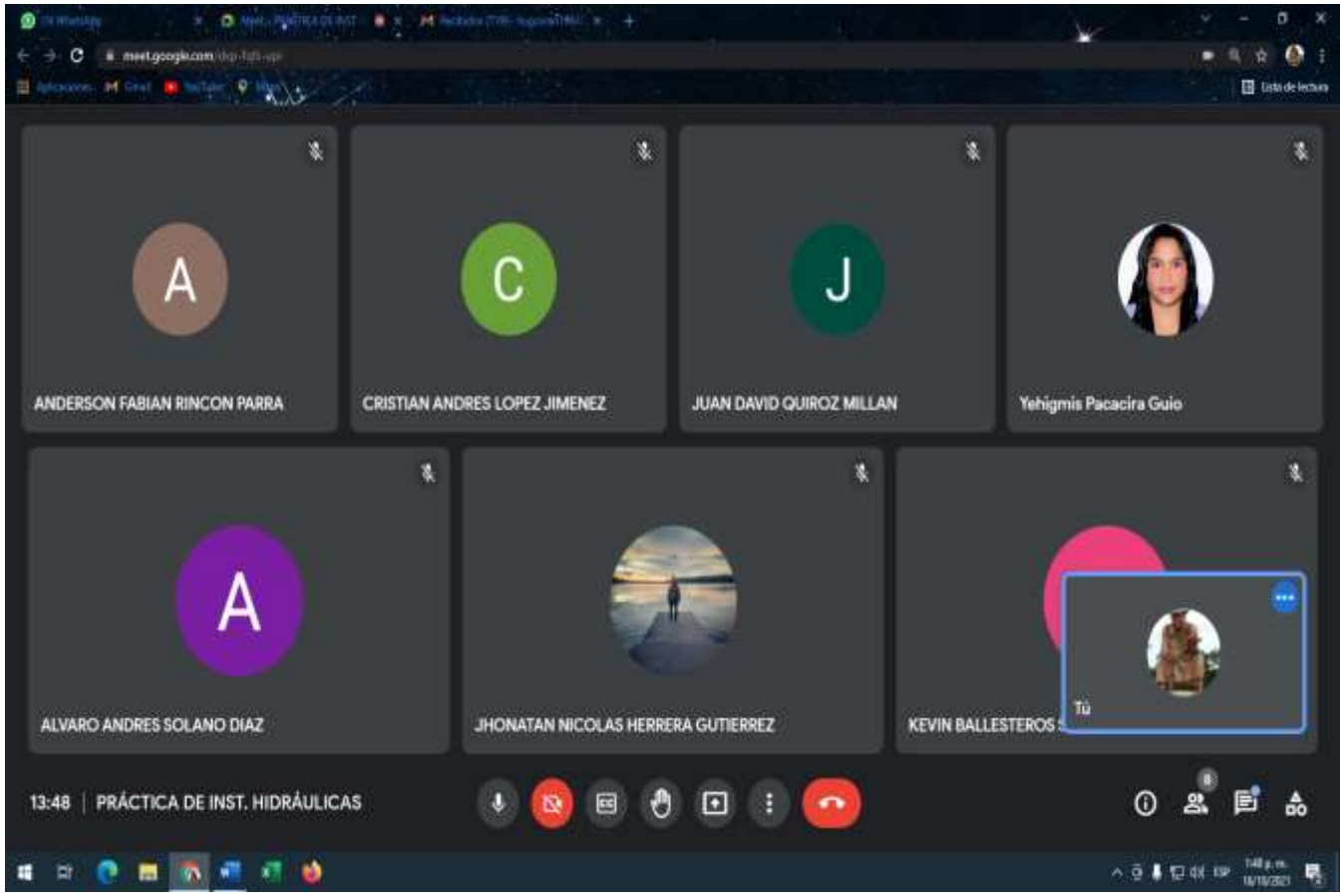

CRISTHIAN JAVIER RUBIANO MARTIN...
ERIKA LILIANA JOYA TIBAVIJA
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTI...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
Yehigmis Pacacira Guio
JEISSON FELIPE MARTINEZ DIAZ
Tú
Personas
Buscar a gente
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
ALVARO ANDRES SOLAN...
ANDERSON FABIAN RINC...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
ERIKA LILIANA JOYA TIBA...
13:24 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

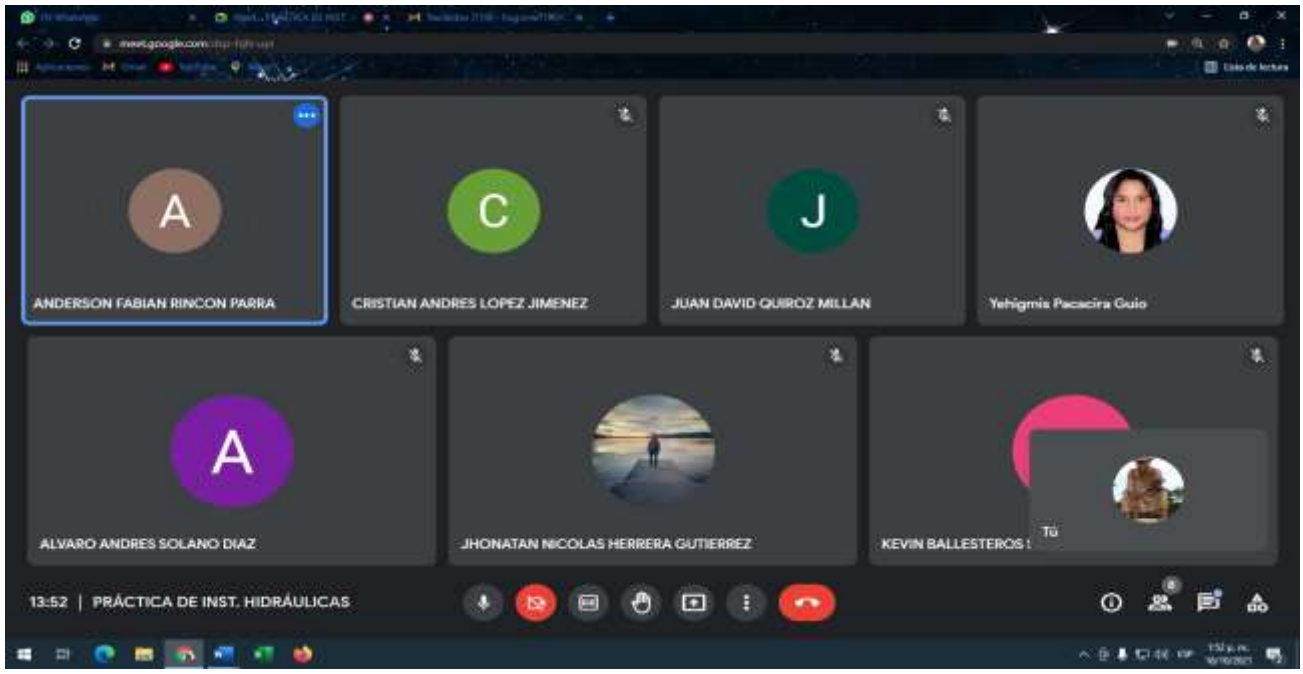

CRISTHIAN JAVIER RUBIANO MARTIN...
ERIKA LILIANA JOYA TIBAVIJA
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTI...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
Yehigmis Pacacira Guio
JEISSON FELIPE MARTINEZ DIAZ
Tú
Personas
ALVARO ANDRES SOLAN...
ANDERSON FABIAN RINC...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
ERIKA LILIANA JOYA TIBA...
JEISSON FELIPE MARTINE...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
13:26 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

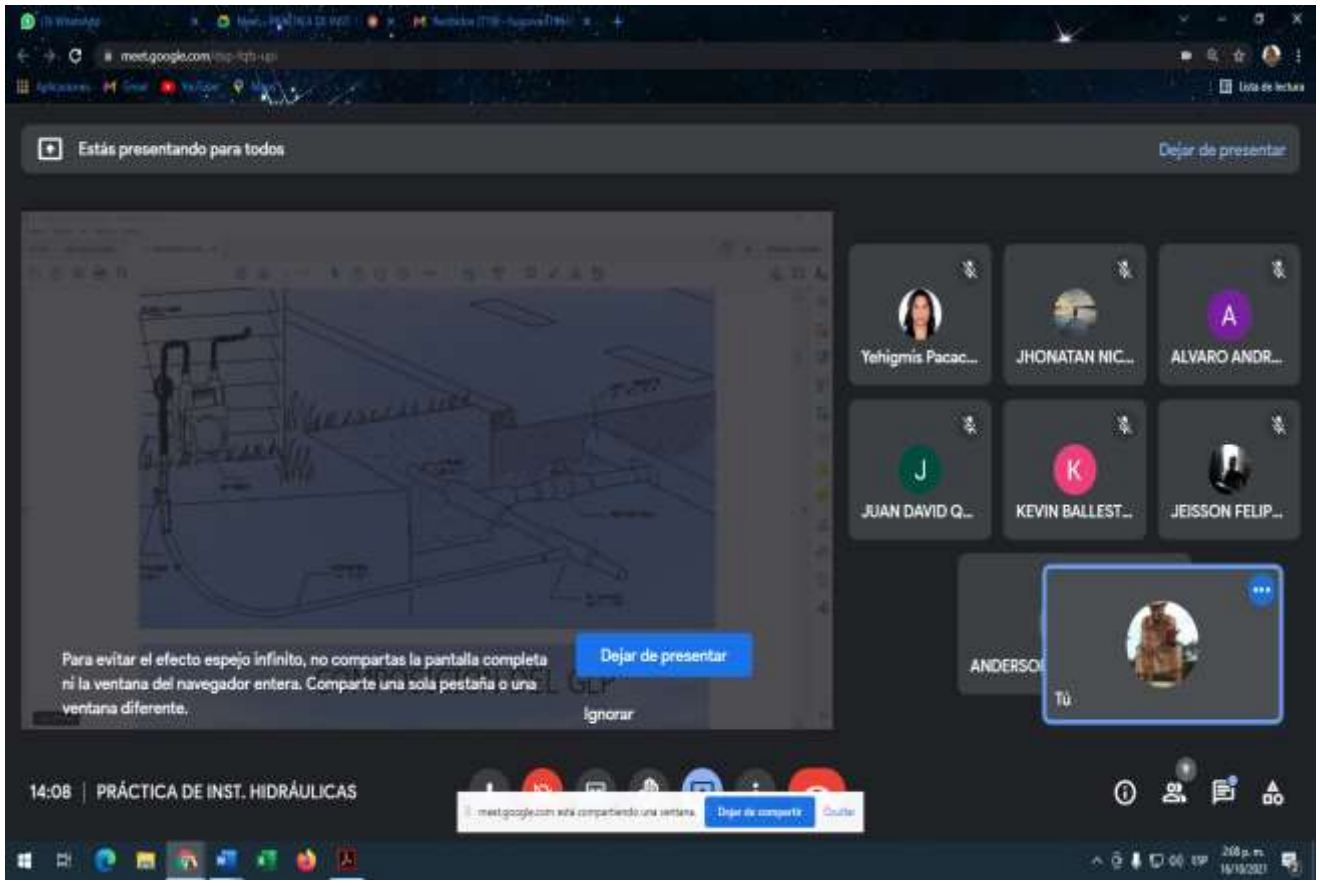

CRISTHIAN JAVIER RUBIANO MARTIN...
ERIKA LILIANA JOYA TIBAVIJA
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTI...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
Yehigmis Pacacira Guio
JEISSON FELIPE MARTINEZ DIAZ
Tú
Personas
ANDERSON FABIAN RINC...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
ERIKA LILIANA JOYA TIBA...
JEISSON FELIPE MARTINE...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
Yehigmis Pacacira Guio
13:27 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


CRISTHIAN JAVIER RUBIANO MARTIN...
ERIKA LILIANA JOYA TIBAVIJA
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTI...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
MIGUEL ANGEL MARTINEZ RUIZ
Yehigmis Pacacira Guio
ALVARO ANDRES SOLANO DIAZ
Tú
Personas
ANDERSON FABIAN RINC...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
ERIKA LILIANA JOYA TIBA...
JEISSON FELIPE MARTINE...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
13:29 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTIER...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
Yehigmis Pacacira Guio
ALVARO ANDRES SOLANO DIAZ
JEISSON FELIPE MART
Tú
13:39 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
Yehigmis Pacacira Guio
ALVARO ANDRES SOLANO DIAZ
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTIERREZ
KEVIN BALLESTEROS
Tú
13:48 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

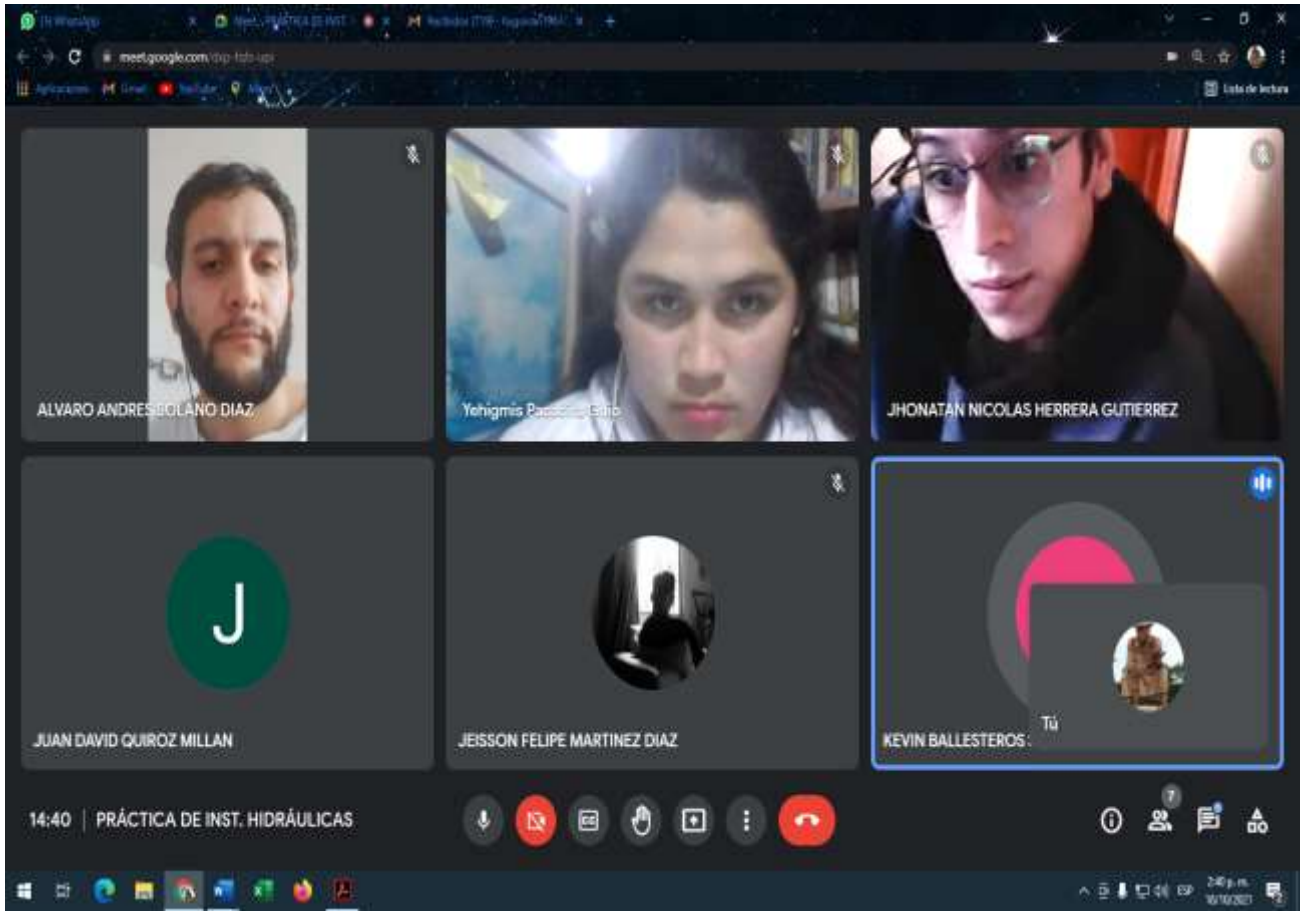

ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
Yehigmis Pacacira Guio
ALVARO ANDRES SOLANO DIAZ
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTIERREZ
Tú
13:52 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Yehigmis Pacac...
JHONATAN NIC...
ALVARO ANDR...
JUAN DAVID Q...
KEVIN BALLEST...
JEISSON FELIP...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:08 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


A
ALVARO ANDRES SOLANO DIAZ
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTIERREZ
J
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
JEISSON FELIPE MARTINEZ DIAZ
Tú
14:38 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


J
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
JEISSON FELIPE MARTINEZ DIAZ
Tú
14:38 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


ALVARO ANDRES
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTIERREZ
J
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
JEISSON FELIPE MARTINEZ DIAZ
KEVIN BALLESTEROS
Tú
14:38 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


ALVARO ANDRES
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTIERREZ
J
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
JEISSON FELIPE MARTINEZ DIAZ
KEVIN BALLESTEROS
Tú
14:40 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

FICHA :2402790

CLASE 23 Octubre/2021

Sabado de 1 a 05 PM

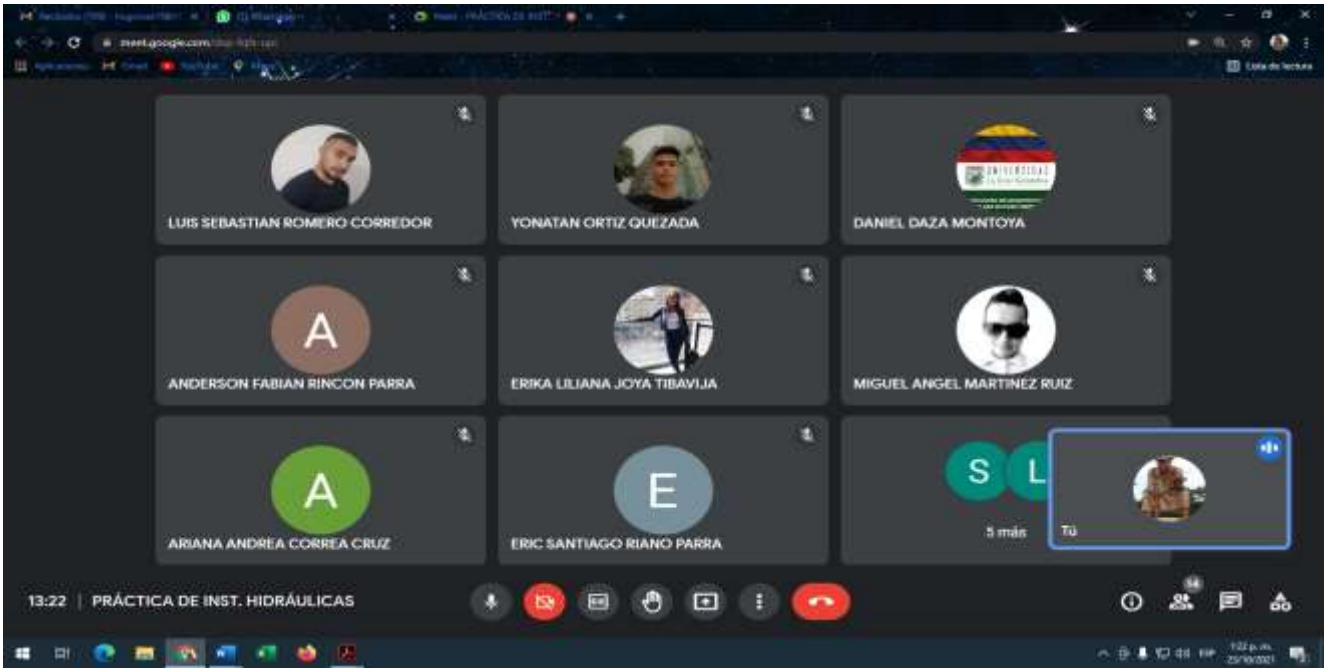
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

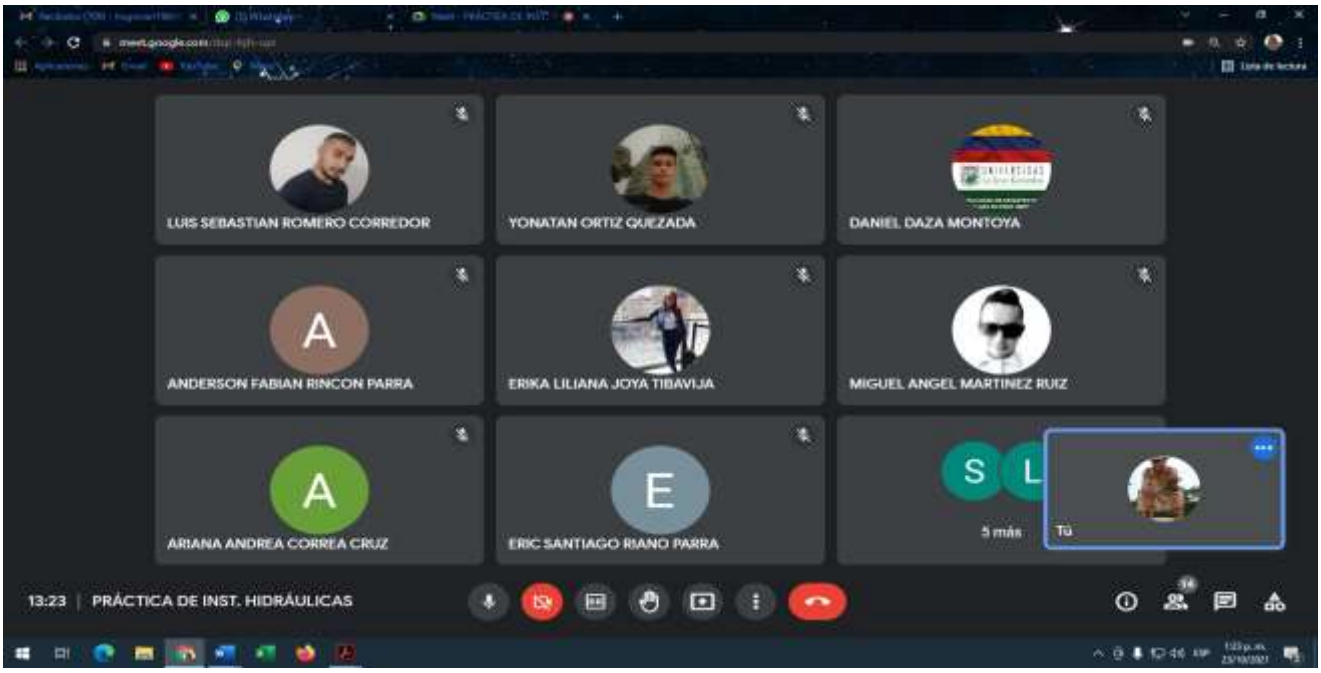
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

INSTALACIONES HIDRÁULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

Video conferencia

Se hizo una evaluación de una instalación hidráulica residencial, aplicando los criterios de diseño, tablas de flamant, punto crítico, ruta crítica, reconociendo los artefactos hidrosanitarios a instalar, cálculo de las bajantes de aguas lluvias, y los desagües, teniendo en cuenta las tuberías de ventilación y las unidades de descarga de los aparatos todo de acuerdo a la normatividad vigente. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

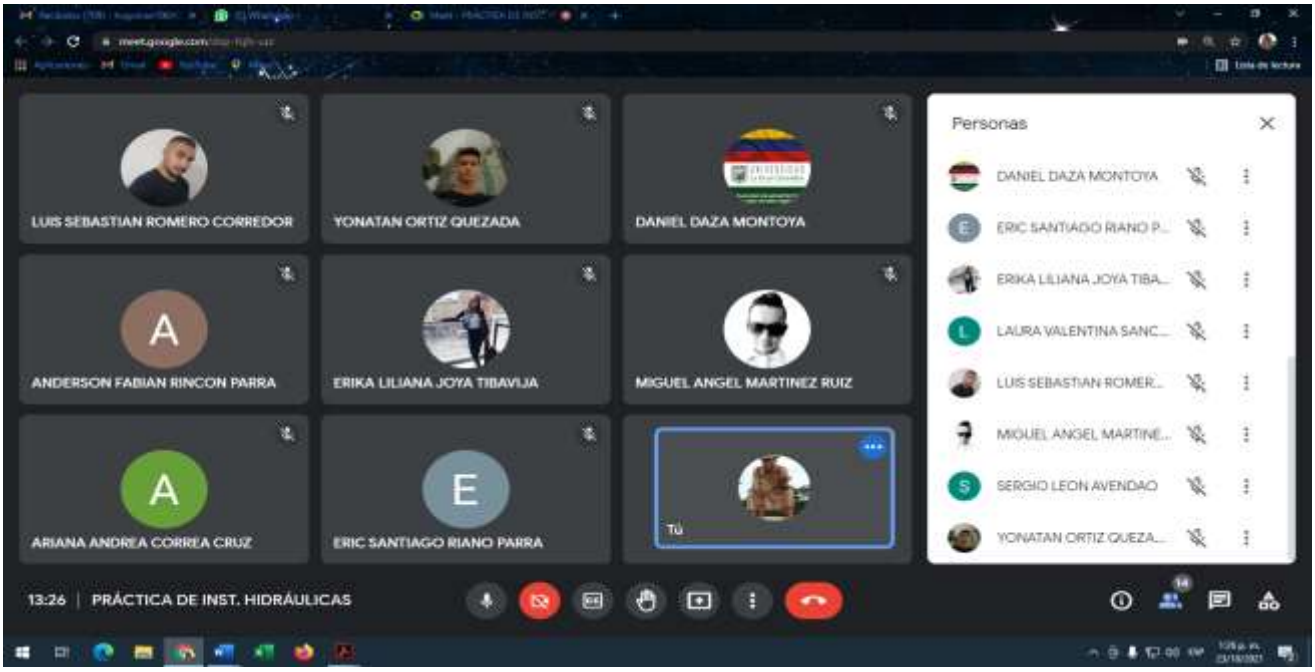


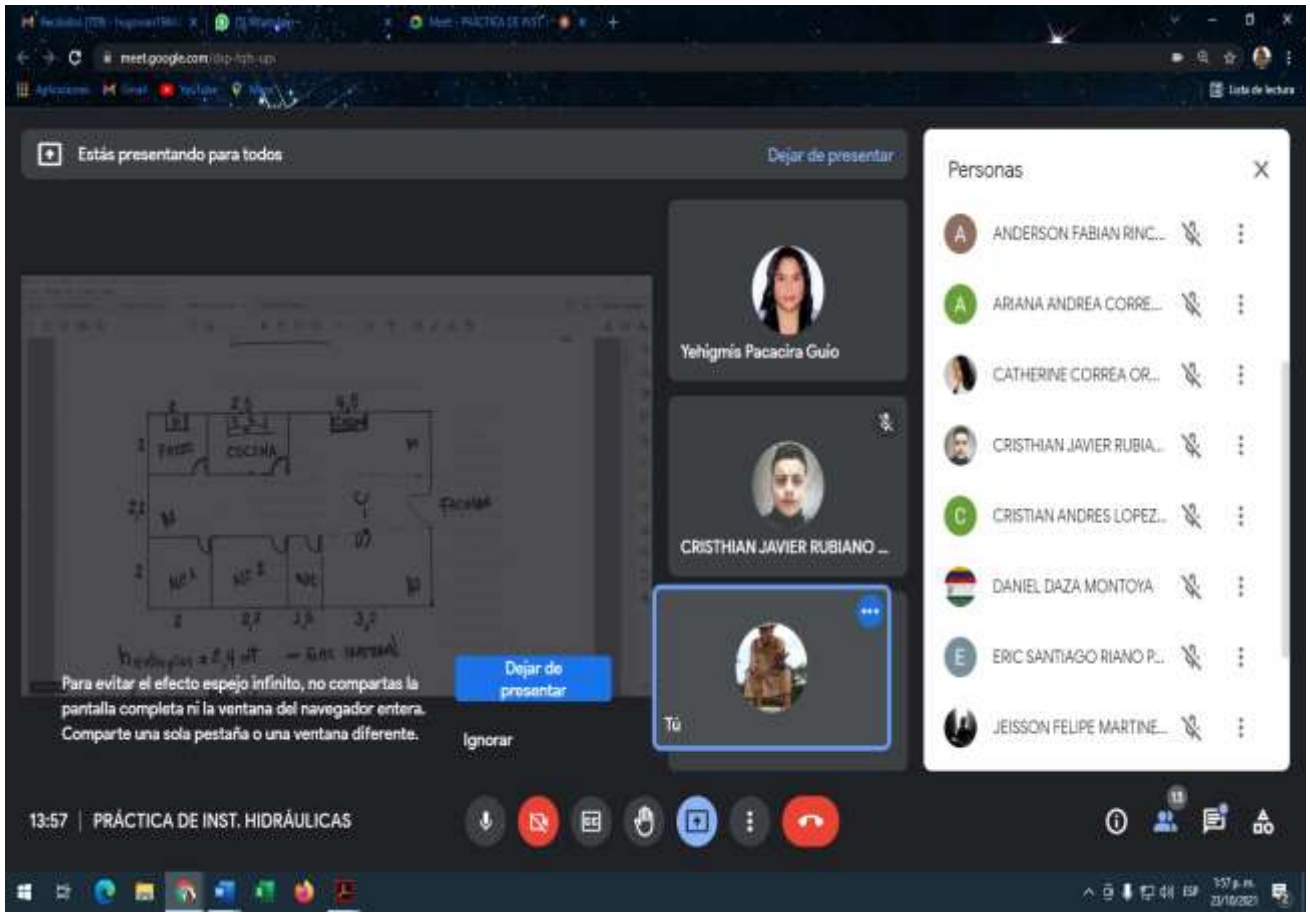

LUIS SEBASTIAN ROMERO CORREDOR
YONATAN ORTIZ QUEZADA
DANIEL DAZA MONTOYA
A
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
ERIKA LILIANA JOYA TIBAVIJA
MIGUEL ANGEL MARTINEZ RUIZ
A
ARIANA ANDREA CORREA CRUZ
E
ERIC SANTIAGO RIANO PARRA
S
L
5 más
Tú
13:23 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

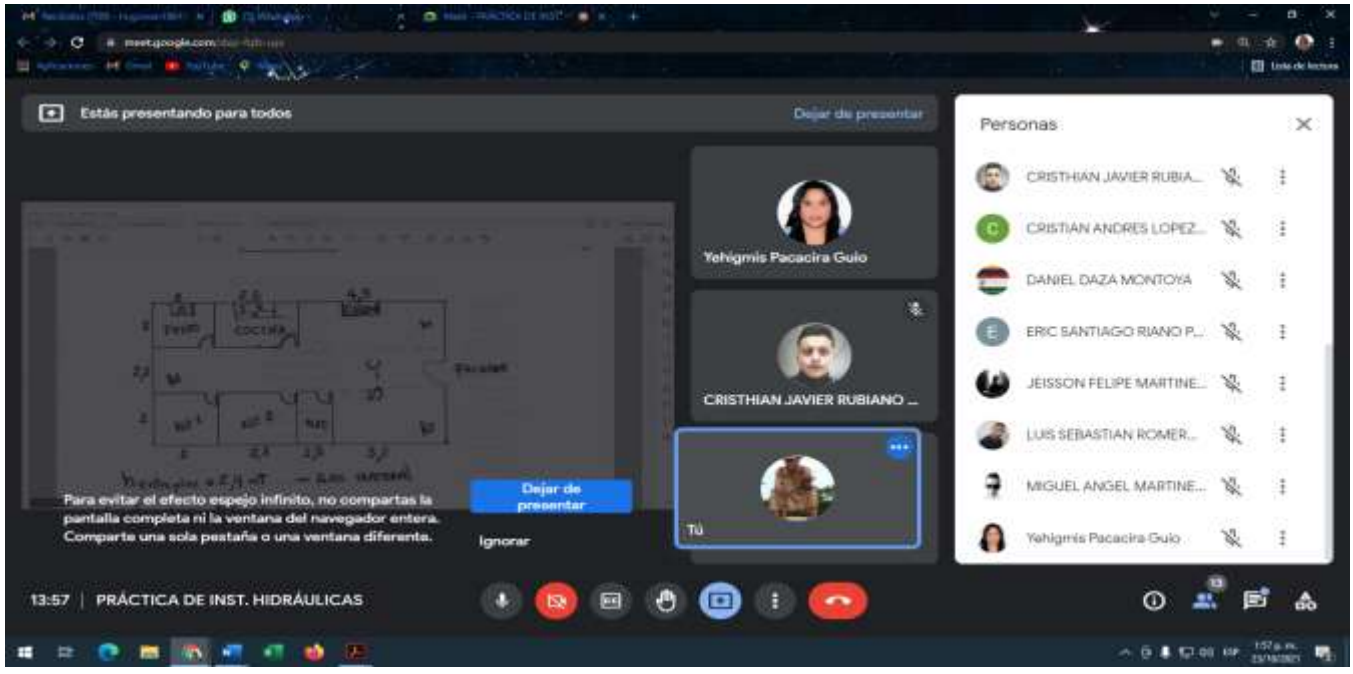

LUIS SEBASTIAN ROMERO CORREDOR
YONATAN ORTIZ QUEZADA
DANIEL DAZA MONTOYA
A
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
ERIKA LILIANA JOYA TIBAVIJA
MIGUEL ANGEL MARTINEZ RUIZ
A
ARIANA ANDREA CORREA CRUZ
E
ERIC SANTIAGO RIANO PARRA
S
L
5 más
Tú
13:23 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

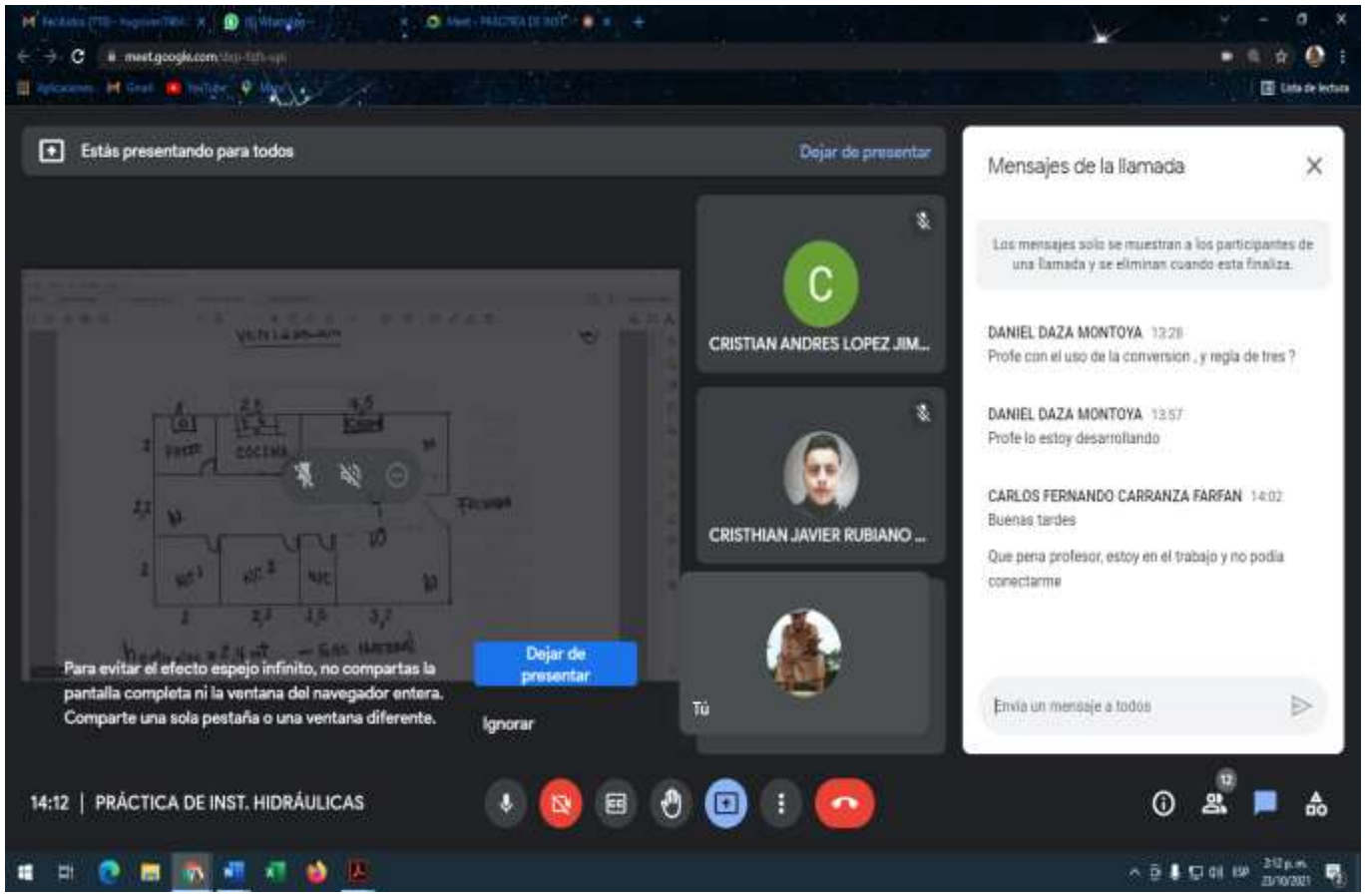

LUIS SEBASTIAN ROMERO CORREDOR
YONATAN ORTIZ QUEZADA
DANIEL DAZA MONTOYA
A
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
ERIKA LILIANA JOYA TIBAVIJA
MIGUEL ANGEL MARTINEZ RUIZ
A
ARIANA ANDREA CORREA CRUZ
E
ERIC SANTIAGO RIANO PARRA
S
L
5 más
Tú
13:23 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

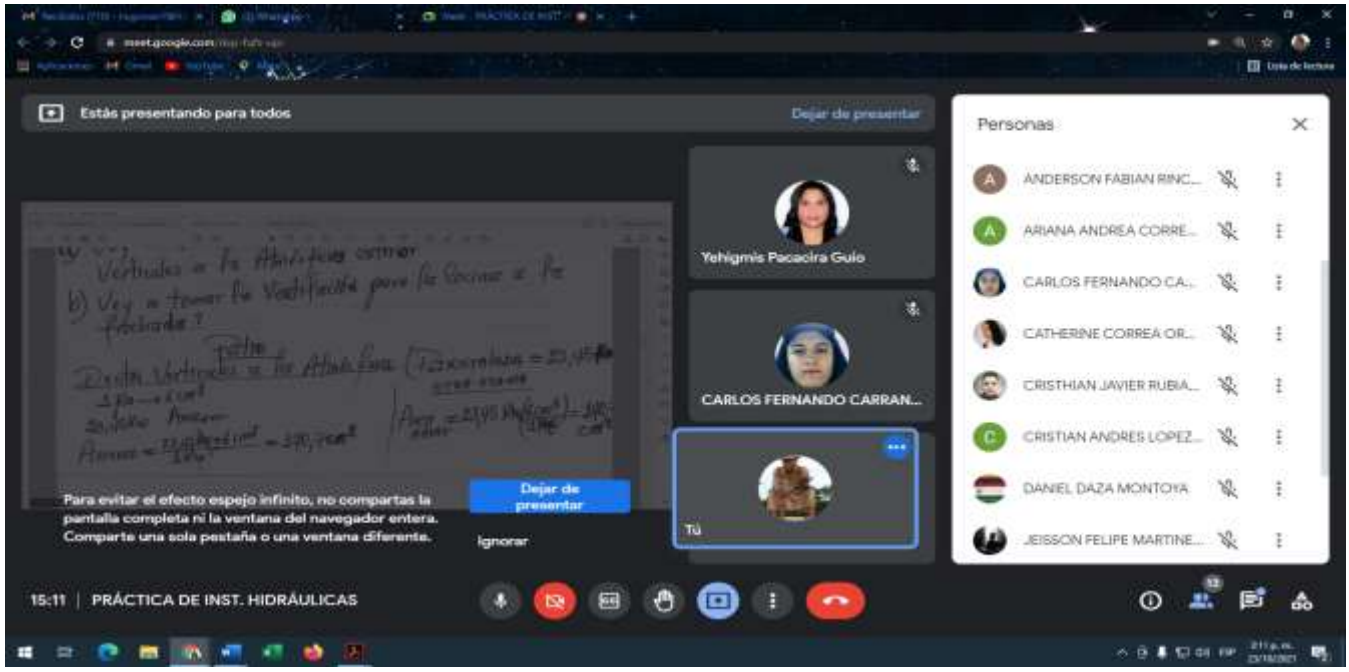

LUIS SEBASTIAN ROMERO CORREDOR
YONATAN ORTIZ QUEZADA
DANIEL DAZA MONTOYA
A
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
ERIKA LILIANA JOYA TIBAVIJA
MIGUEL ANGEL MARTINEZ RUIZ
A
ARIANA ANDREA CORREA CRUZ
E
ERIC SANTIAGO RIANO PARRA
S
L
5 más
Tú
13:23 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

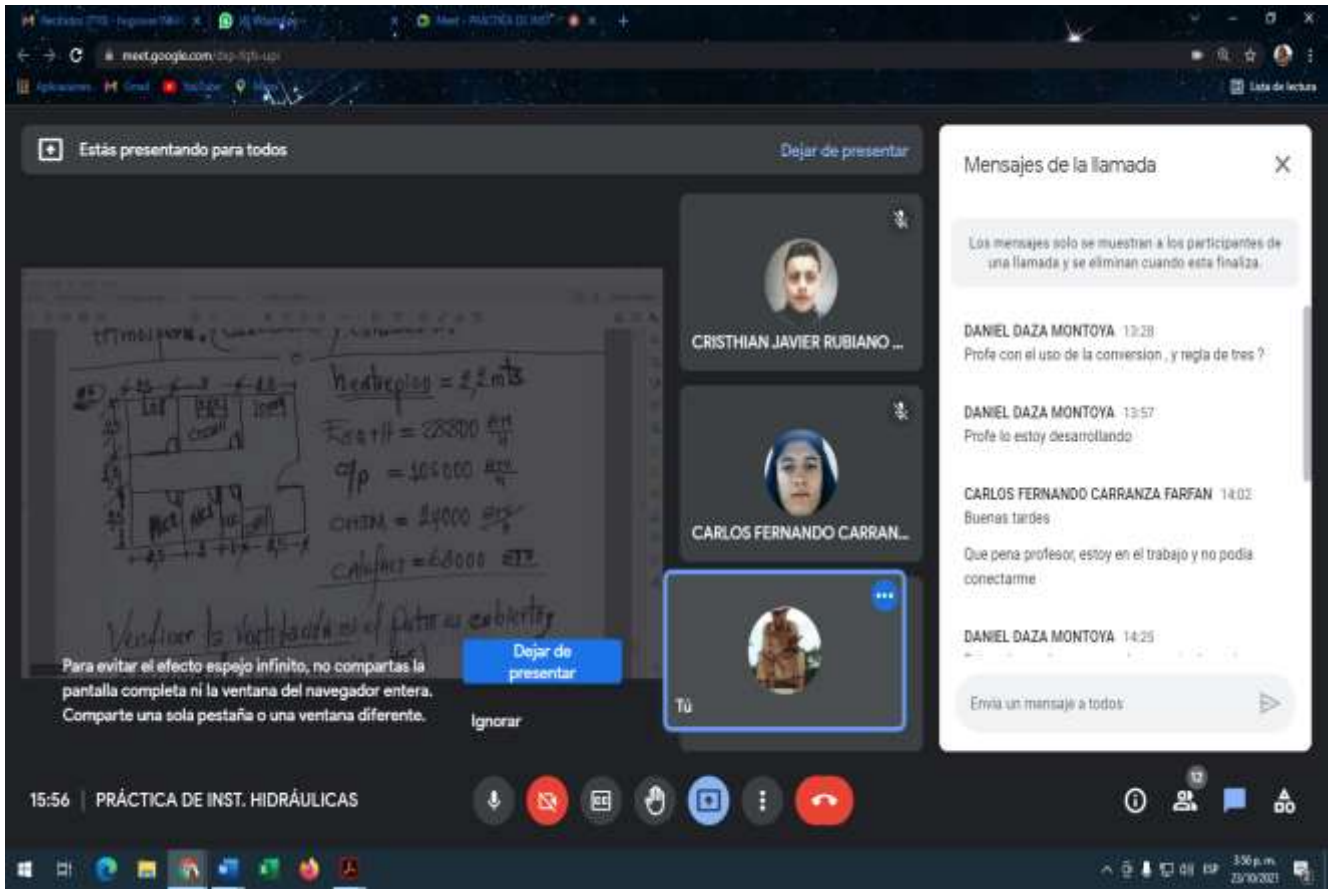

LUIS SEBASTIAN ROMERO CORREDOR
YONATAN ORTIZ QUEZADA
DANIEL DAZA MONTOYA
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
ERIKA LILIANA JOYA TIBAVIJA
MIGUEL ANGEL MARTINEZ RUIZ
ARIANA ANDREA CORREA CRUZ
ERIC SANTIAGO RIANO PARRA
Tú
Personas
DANIEL DAZA MONTOYA
ERIC SANTIAGO RIANO P...
ERIKA LILIANA JOYA TIBA...
LAURA VALENTINA SANC...
LUIS SEBASTIAN ROMER...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
SERGIO LEON AVENDAO
YONATAN ORTIZ QUEZA...
13:26 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

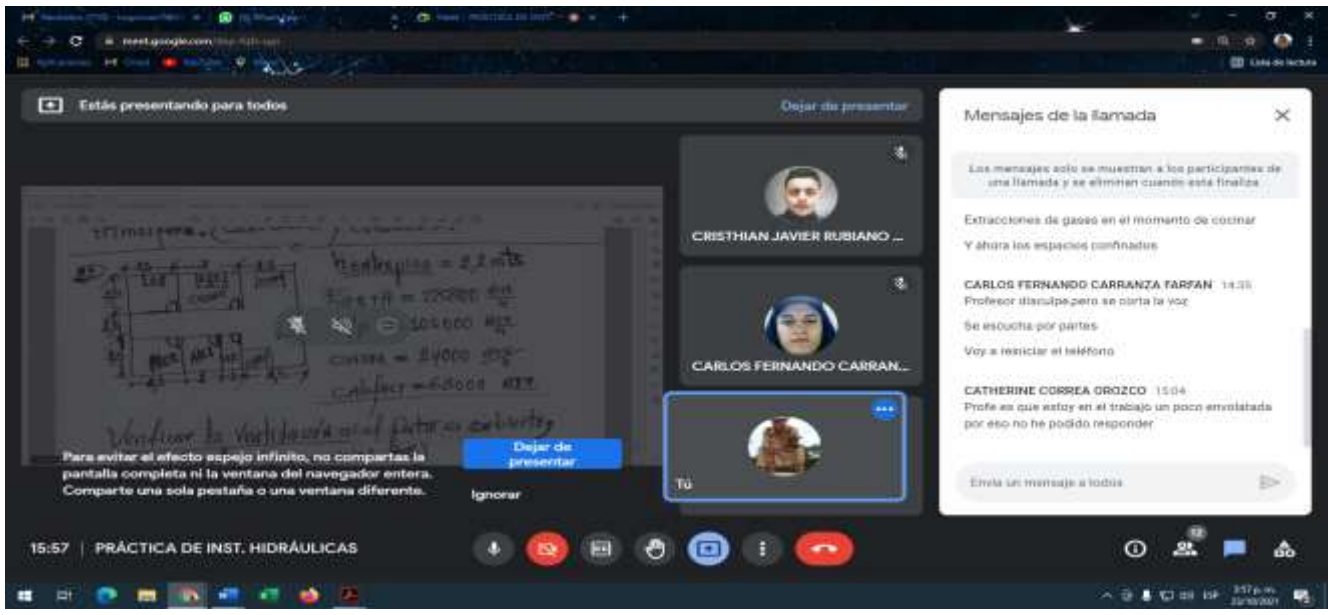

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Yehigmis Pacacira Guio
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO ...
Tú
ANDERSON FABIAN RINC...
ARIANA ANDREA CORRE...
CATHERINE CORREA OR...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
DANIEL DAZA MONTOYA
ERIC SANTIAGO RIANO P...
JEISSON FELIPE MARTINE...
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
13:57 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

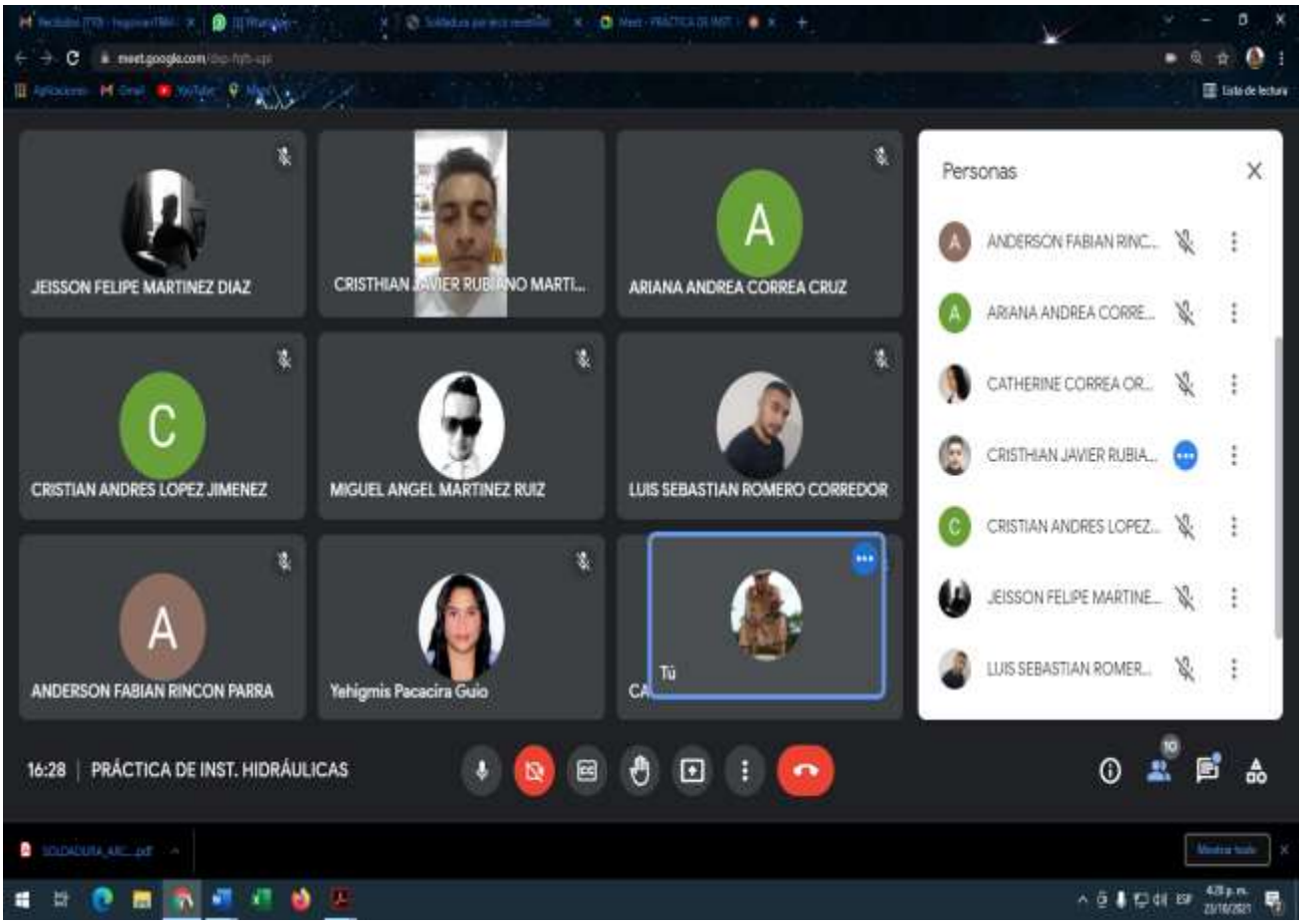

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Yehigmis Pacacira Guio
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO ...
Tú
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
DANIEL DAZA MONTOYA
ERIC SANTIAGO RIANO P...
JEISSON FELIPE MARTINE...
LUIS SEBASTIAN ROMER...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
Yehigmis Pacacira Guio
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
13:57 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

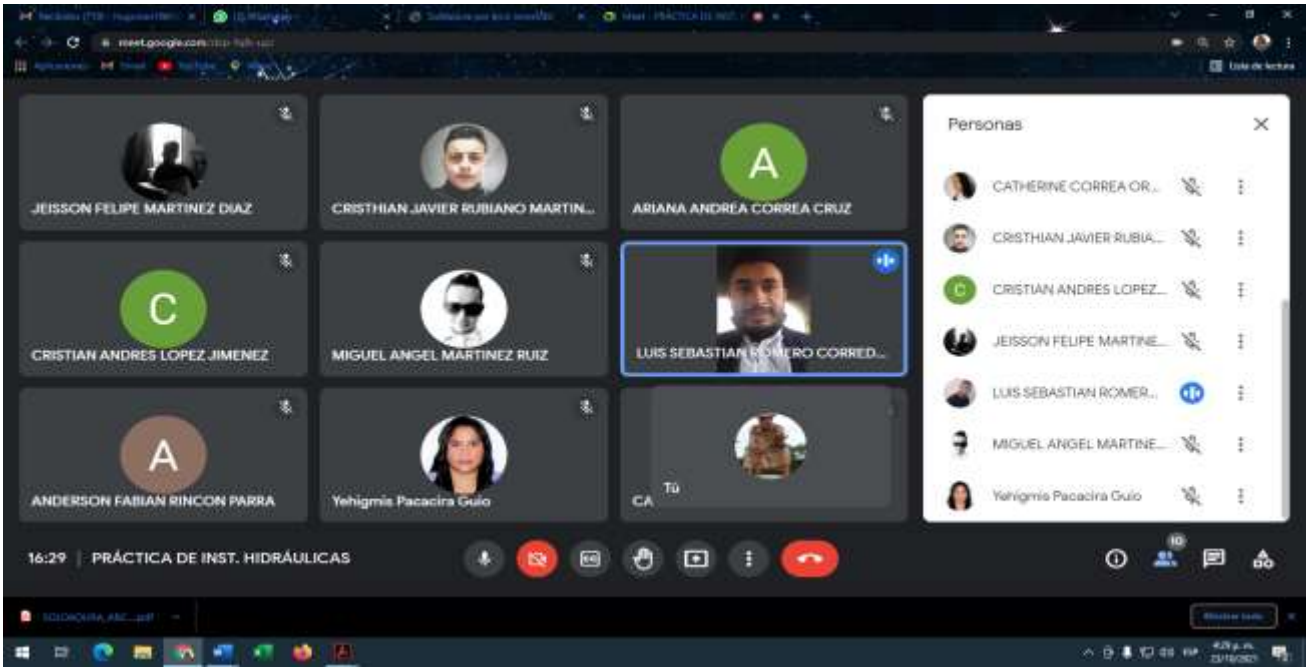

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Mensajes de la llamada
Los mensajes solo se muestran a los participantes de una llamada y se eliminan cuando esta finaliza.
DANIEL DAZA MONTOYA 13:28
Profe con el uso de la conversion , y regla de tres ?
DANIEL DAZA MONTOYA 13:57
Profe lo estoy desarrollando
CARLOS FERNANDO CARRANZA FARFAN 14:02
Buenas tardes
Que pena profesor, estoy en el trabajo y no podia conectarme
Envía un mensaje a todos
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIM...
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO ...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:12 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

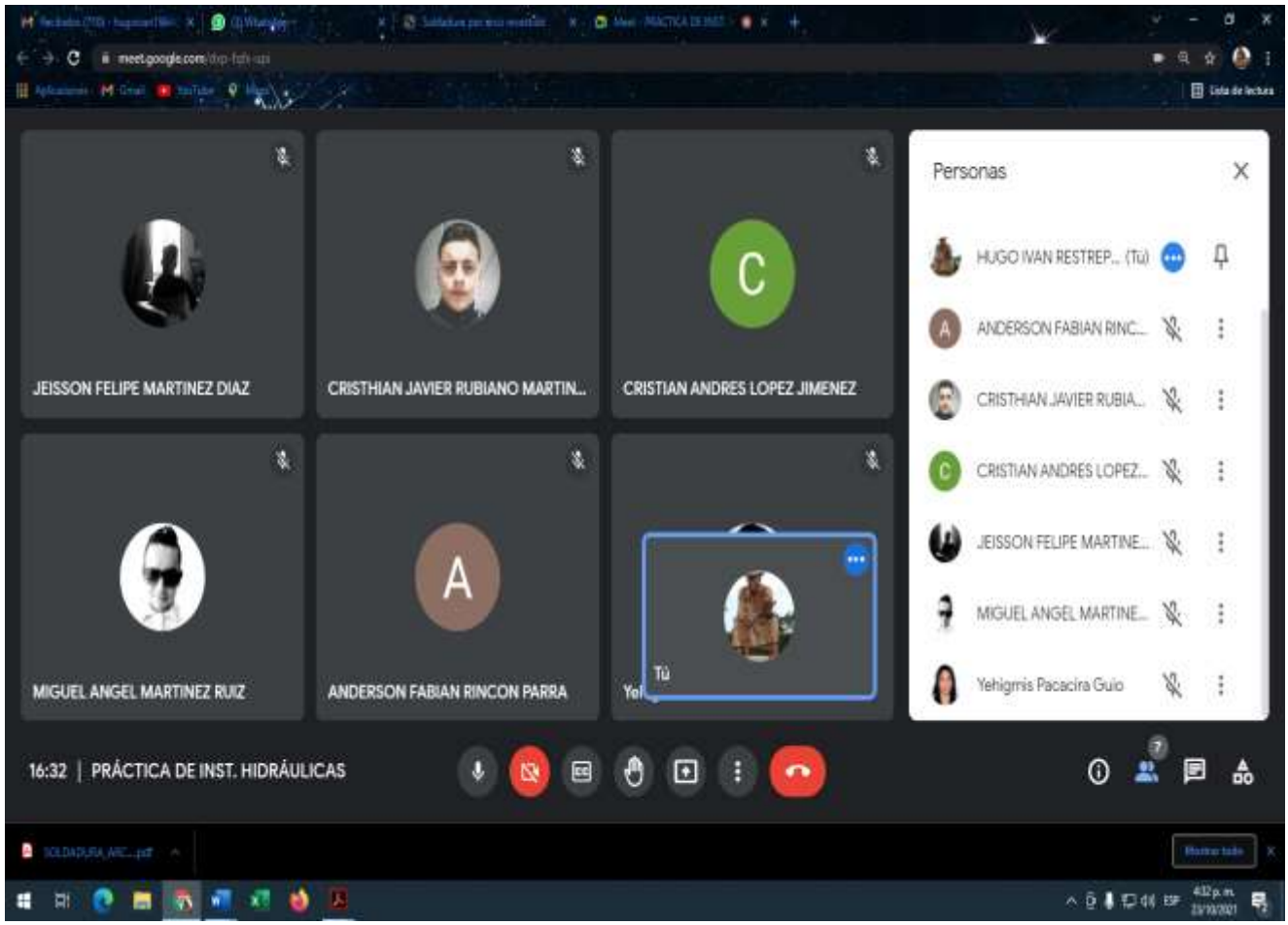

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
ANDERSON FABIAN RINC...
ARIANA ANDREA CORRE...
CARLOS FERNANDO CA...
CATHERINE CORREA OR...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
DANIEL DAZA MONTOYA
JEISSON FELIPE MARTINE...
Yehigmis Pacacira Guio
CARLOS FERNANDO CARRAN...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:11 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Mensajes de la llamada
Los mensajes solo se muestran a los participantes de una llamada y se eliminan cuando esta finaliza.
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO ...
DANIEL DAZA MONTOYA 13:28
Profe con el uso de la conversion , y regla de tres ?
DANIEL DAZA MONTOYA 13:57
Profe lo estoy desarrollando
CARLOS FERNANDO CARRANZA FARFAN 14:02
Buenas tardes
Que pena profesor, estoy en el trabajo y no podia conectarme
CARLOS FERNANDO CARRAN...
DANIEL DAZA MONTOYA 14:25
Envía un mensaje a todos
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:56 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


Estás presentando para todos
Mensajes de la llamada
Los mensajes solo se muestran a los participantes de una llamada y se eliminan cuando esta finaliza.
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO ...
Extracciones de gases en el momento de cocinar
Y ahora los espacios confinados
CARLOS FERNANDO CARRANZA FARFAN 14:35
Profesor disculpe,pero se corta la voz
Se escucha por partes
Voy a reiniciar el teléfono
CARLOS FERNANDO CARRAN...
CATHERINE CORREA OROZCO 15:04
Profe es que estoy en el trabajo un poco envolatada por eso no he podido responder
Envía un mensaje a todos
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:57 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


JEISSON FELIPE MARTINEZ DIAZ
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO MARTI...
ARIANA ANDREA CORREA CRUZ
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
MIGUEL ANGEL MARTINEZ RUIZ
LUIS SEBASTIAN ROMERO CORREDOR
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
Yehigmis Pacacira Guio
Tú
Personas
ANDERSON FABIAN RINC...
ARIANA ANDREA CORRE...
CATHERINE CORREA OR...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
JEISSON FELIPE MARTINE...
LUIS SEBASTIAN ROMER...
16:28 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


JEISSON FELIPE MARTINEZ DIAZ
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO MARTIN...
ARIANA ANDREA CORREA CRUZ
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
MIGUEL ANGEL MARTINEZ RUIZ
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
Yehigmis Pacacira Guio
Tú
Personas
CATHERINE CORREA OR...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
JEISSON FELIPE MARTINE...
LUIS SEBASTIAN ROMER...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
Yehigmis Pacacira Guio
16:29 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


JEISSON FELIPE MARTINEZ DIAZ
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO MARTIN...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
MIGUEL ANGEL MARTINEZ RUIZ
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
Tú
Personas
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
ANDERSON FABIAN RINC...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
JEISSON FELIPE MARTINE...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
Yehigmis Pacacira Guio
16:32 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

FICHA :2434335

CLASE 23 Octubre/2021

Sabado de 5 a 9 PM

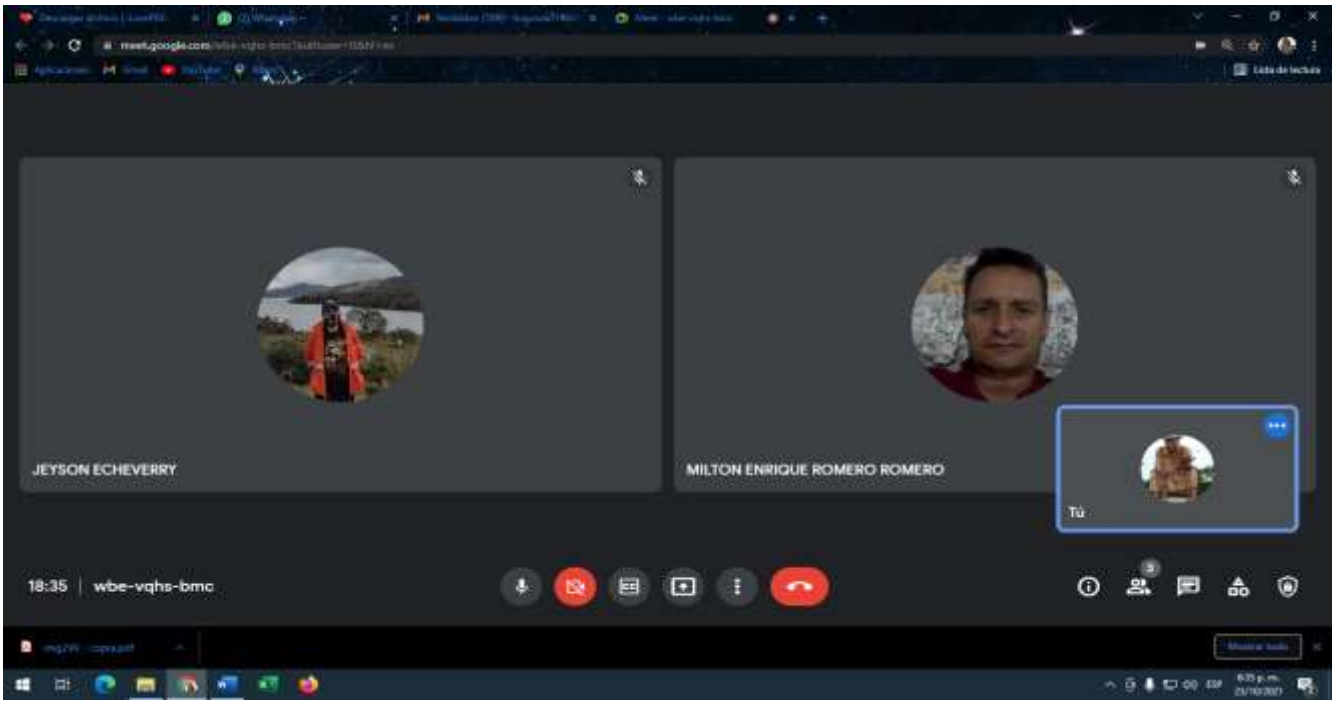
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

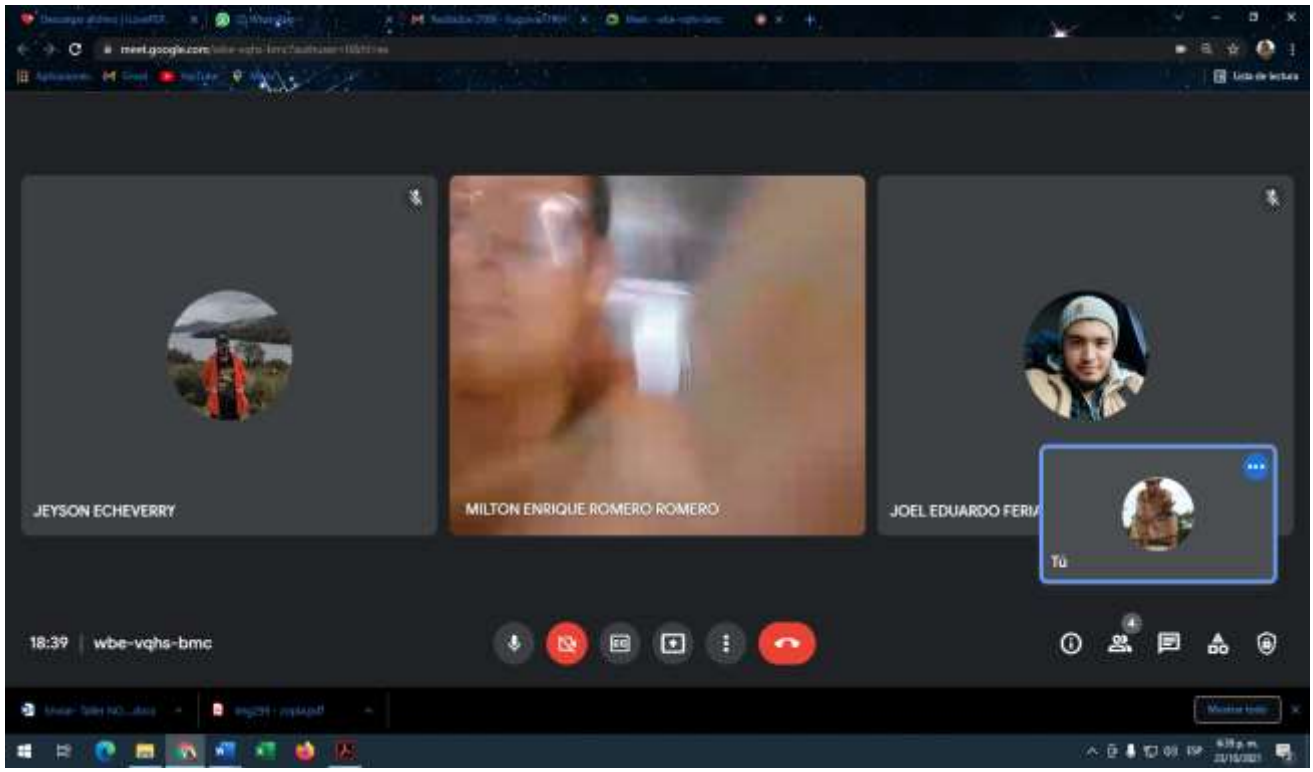
TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES, RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

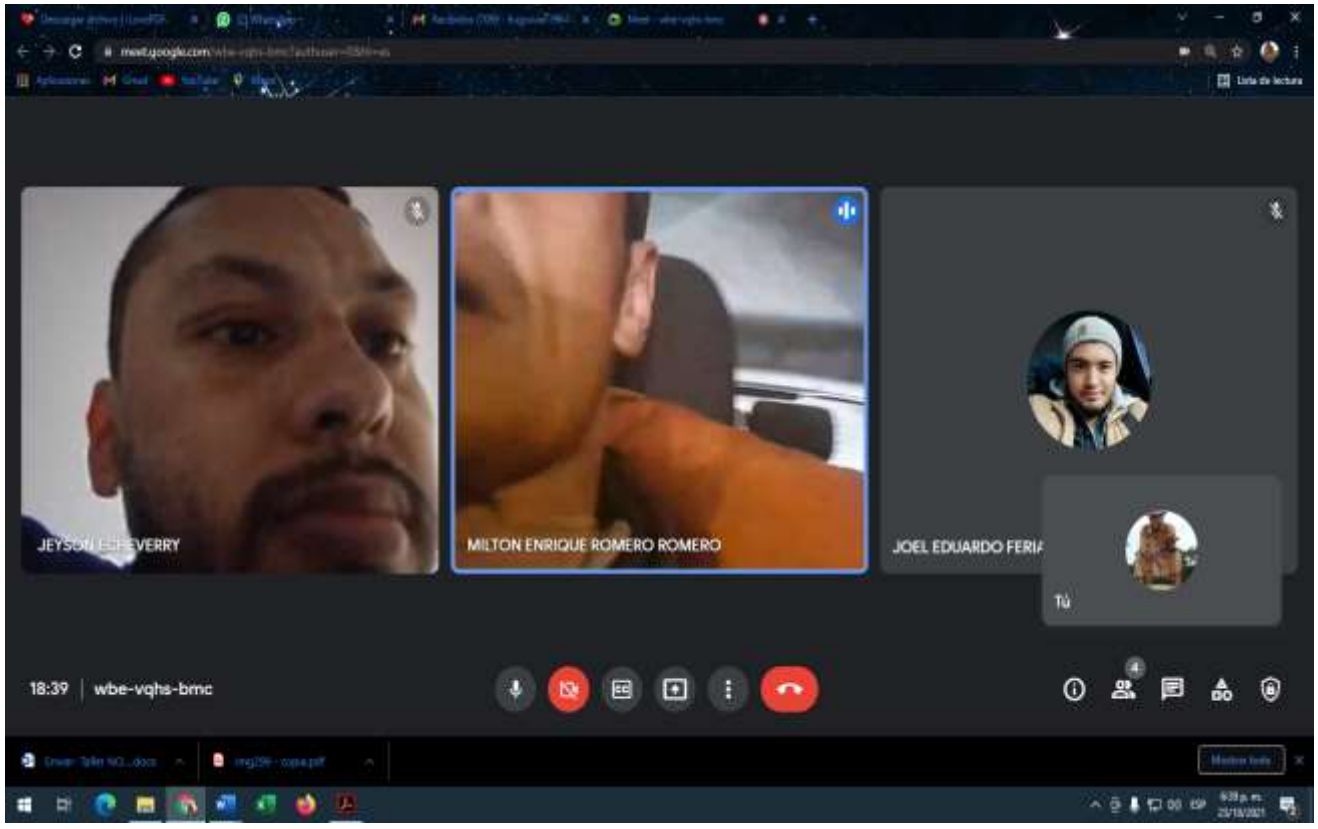
“CIENCIAS BÁSICAS EN MATEMÁTICAS”

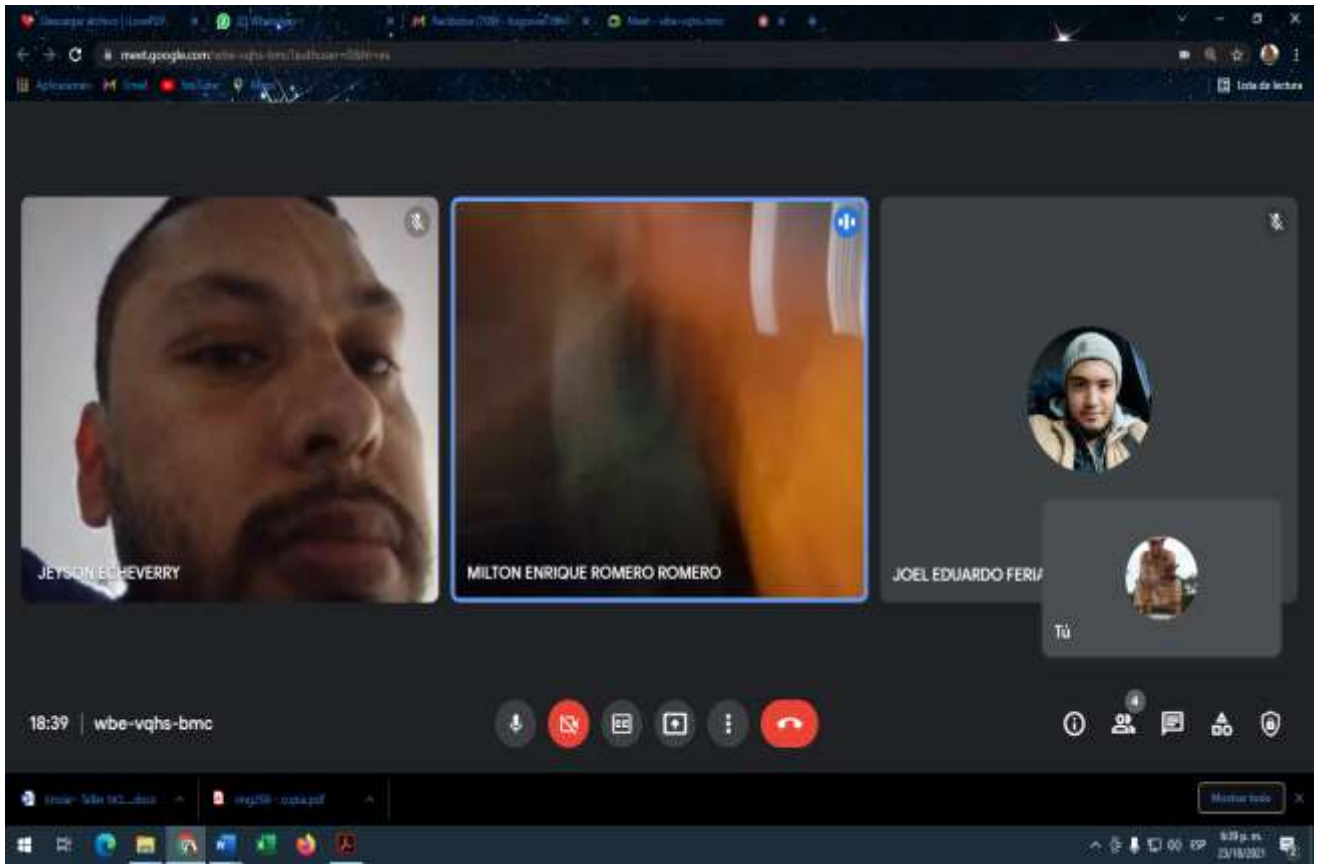
Video conferencia

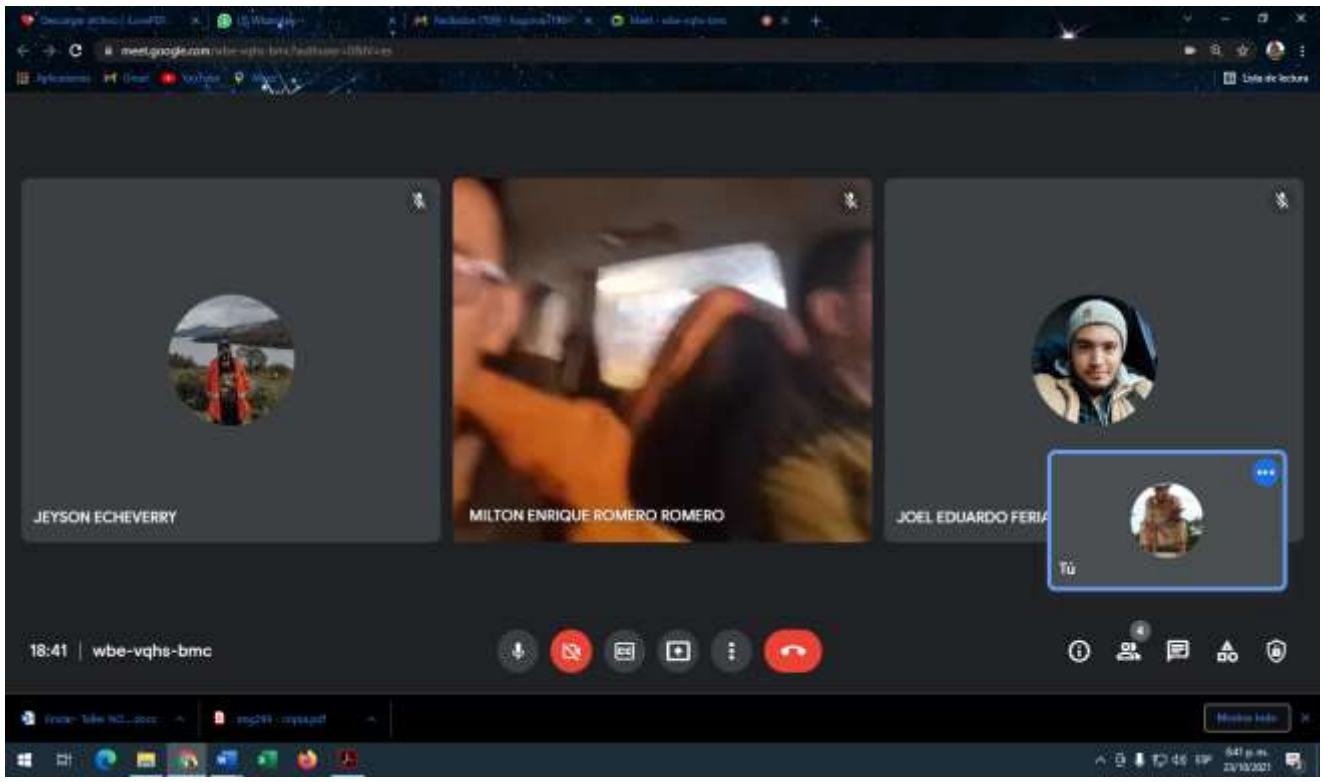
Se les oriento el concepto de plano cartesiano, coordenadas, rectas numéricas, ubicación de puntos en el plano cartesiano, ecuación de la recta, pendiente de la recta, formulación y de acuerdo a la ubicación de puntos de la recta y la unión de dos de sus puntos hallar los parámetros para hallar la fórmula y pendiente, mediante el teorema de Pitágoras, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

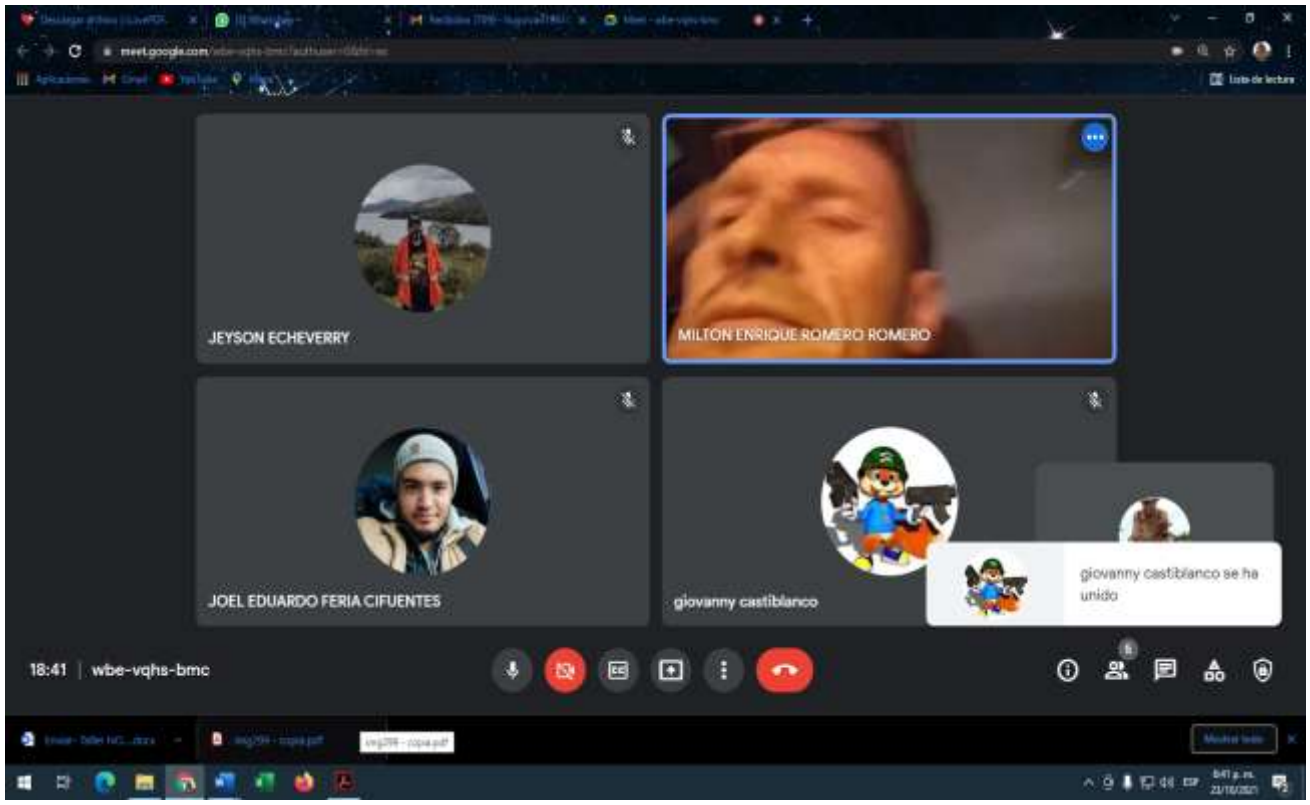


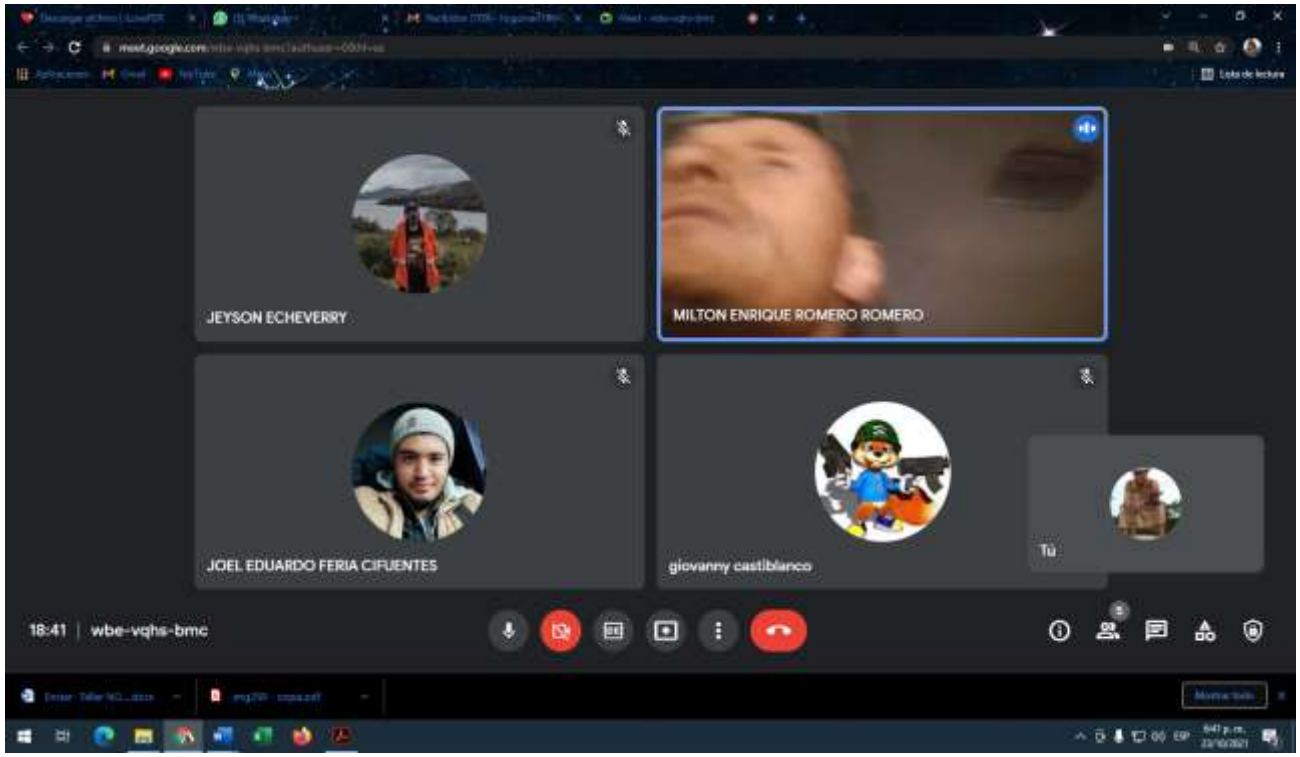

JEYSON ECHEVERRY
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
JOEL EDUARDO FERIA
Tú
18:39 | wbe-vqhs-bmc

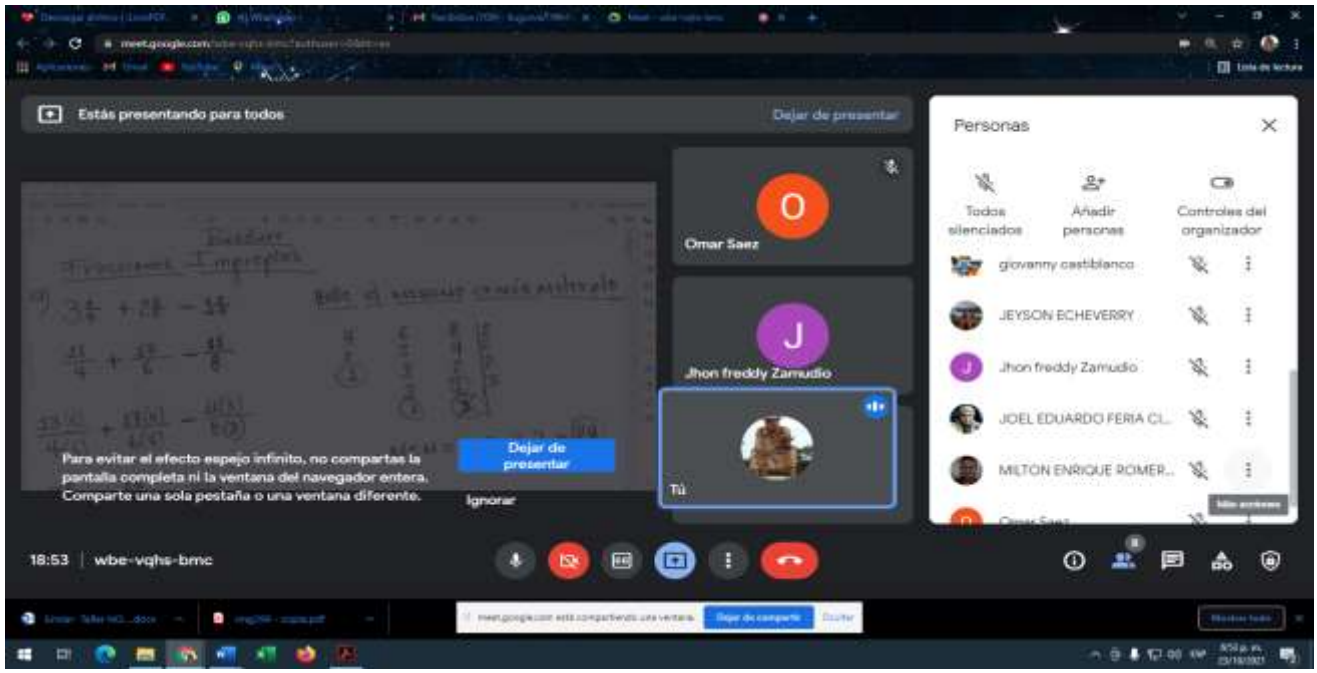

MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
JOEL EDUARDO FERIA
Tú
18:39 | wbe-vqhs-bmc

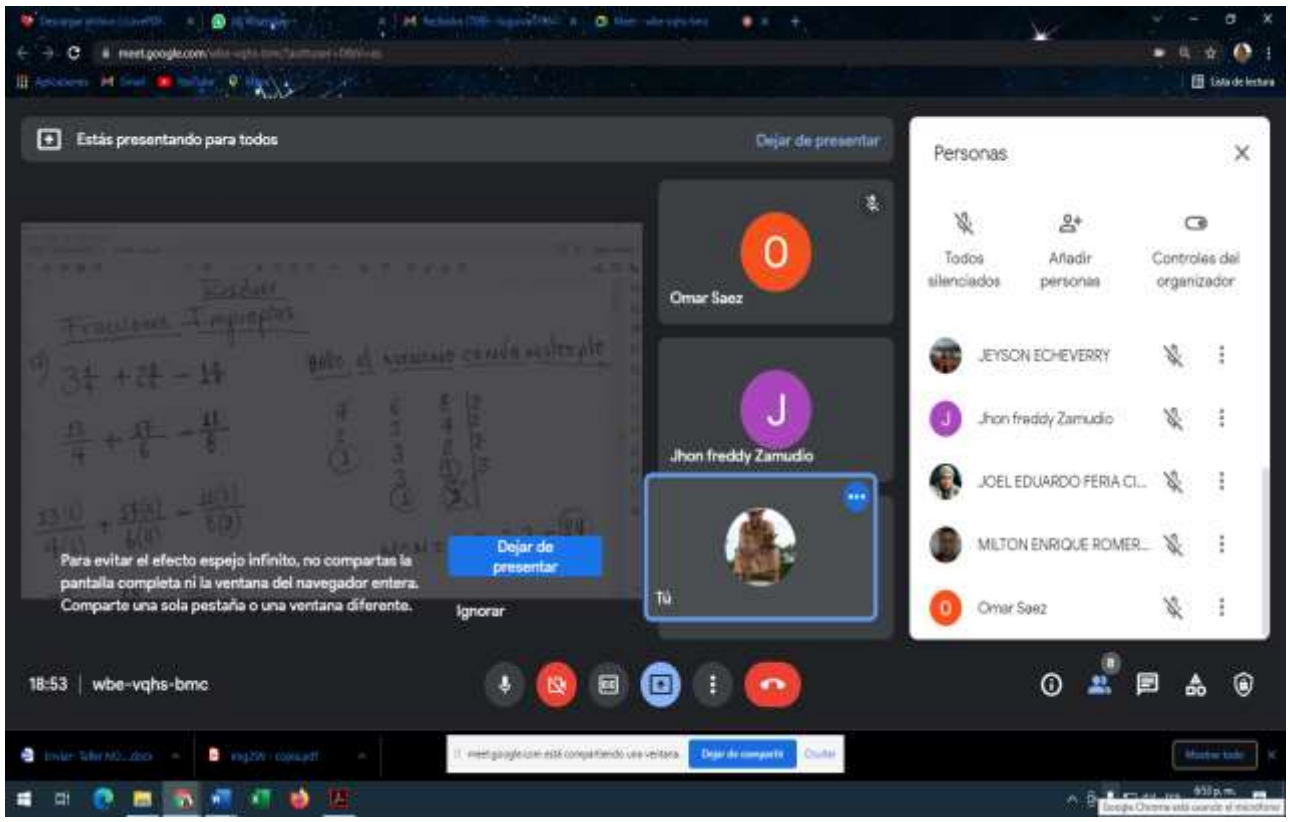

JEYSON ECHEVERRY
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
JOEL EDUARDO FERIA
Tú
18:39 | wbe-vqhs-bmc

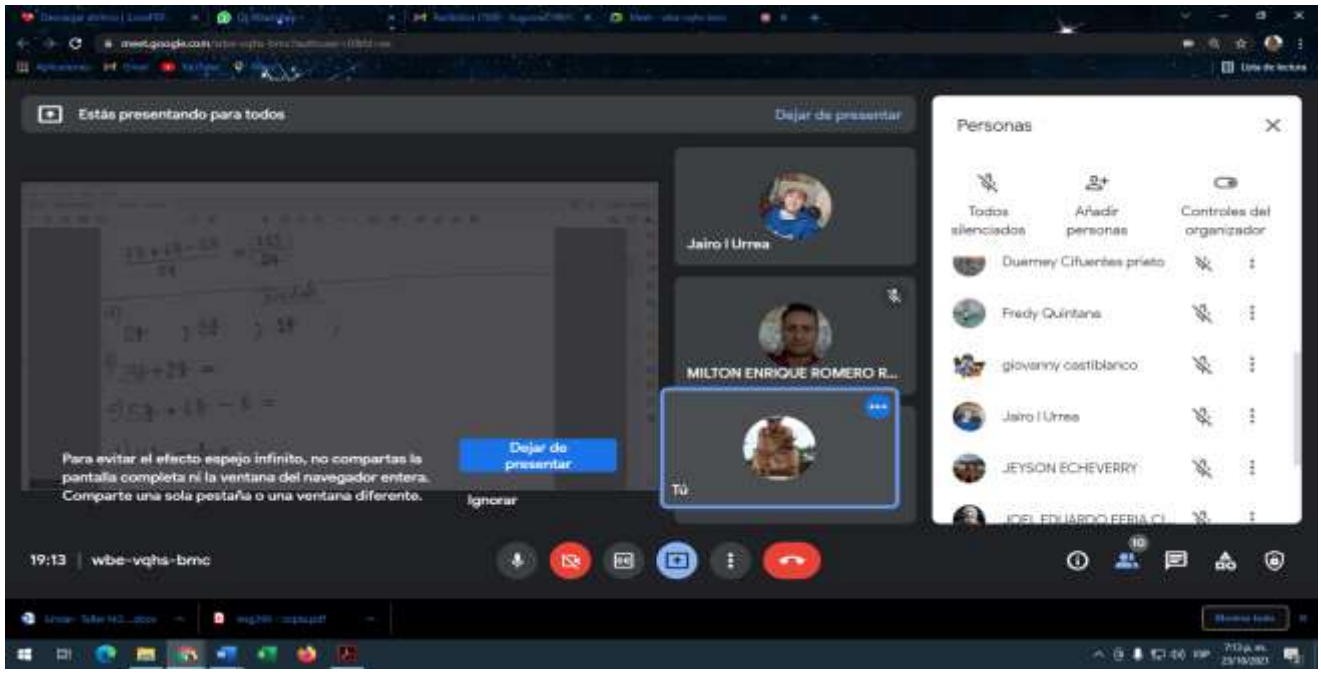

JEYSON ECHEVERRY
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
JOEL EDUARDO FERIA
Tú
18:41 | wbe-vqhs-bmc

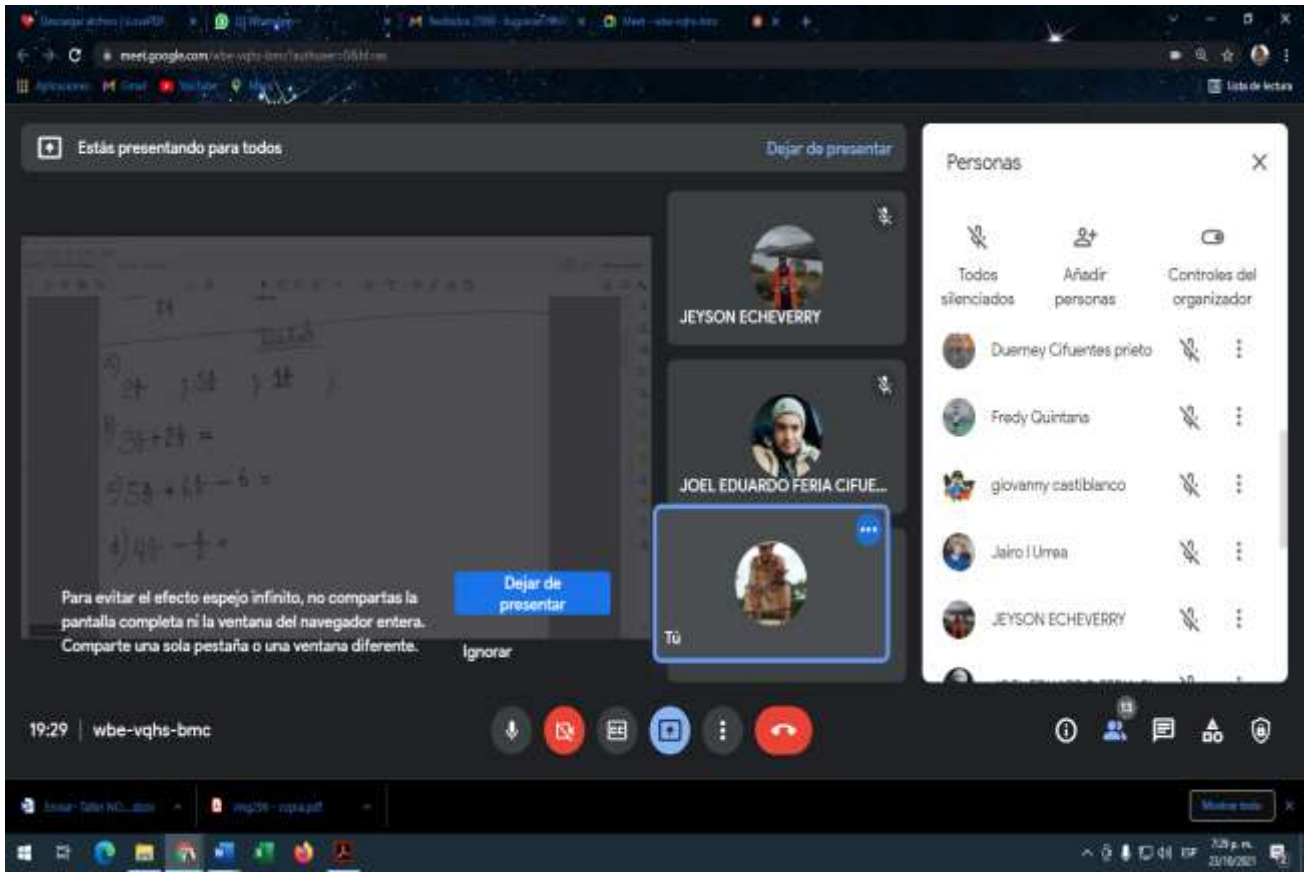

JEYSON ECHEVERRY
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
giovanny castiblanco
giovanny castiblanco se ha unido
18:41 | wbe-vqhs-bmc

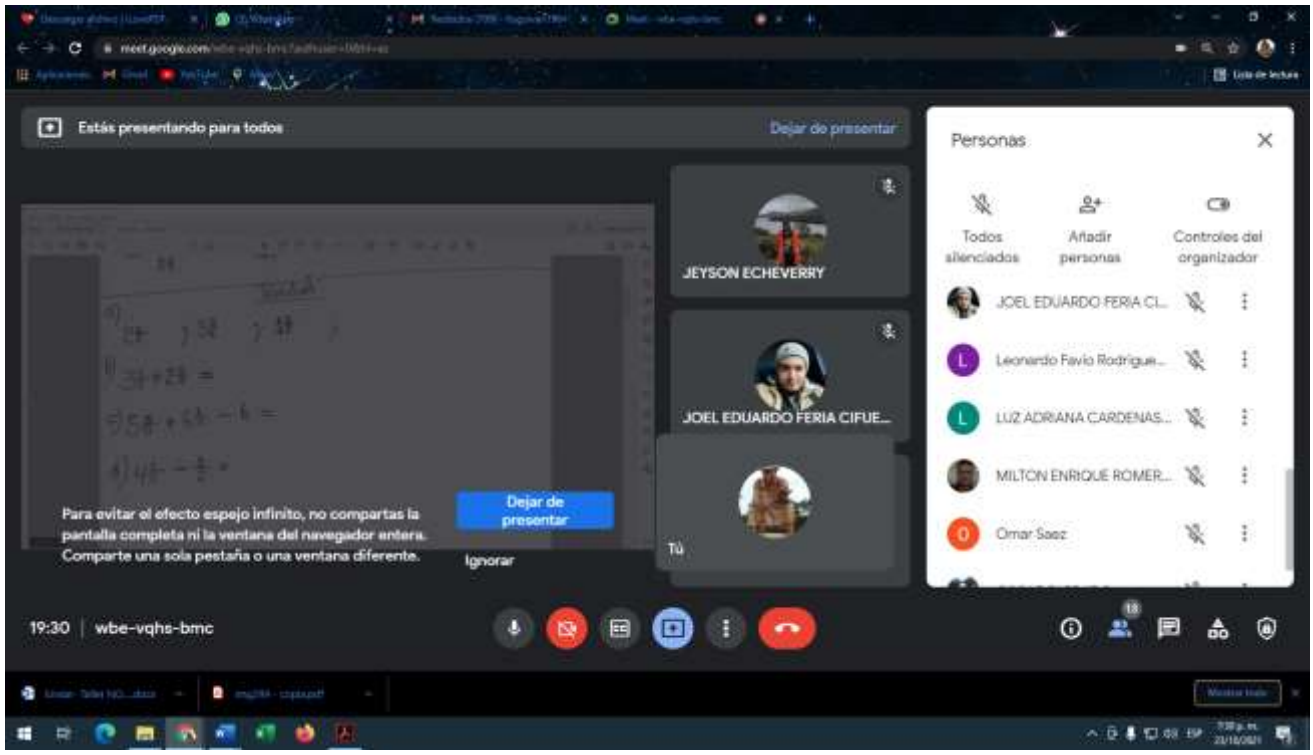

JEYSON ECHEVERRY
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
giovanny castiblanco
Tú
18:41 | wbe-vqhs-bmc

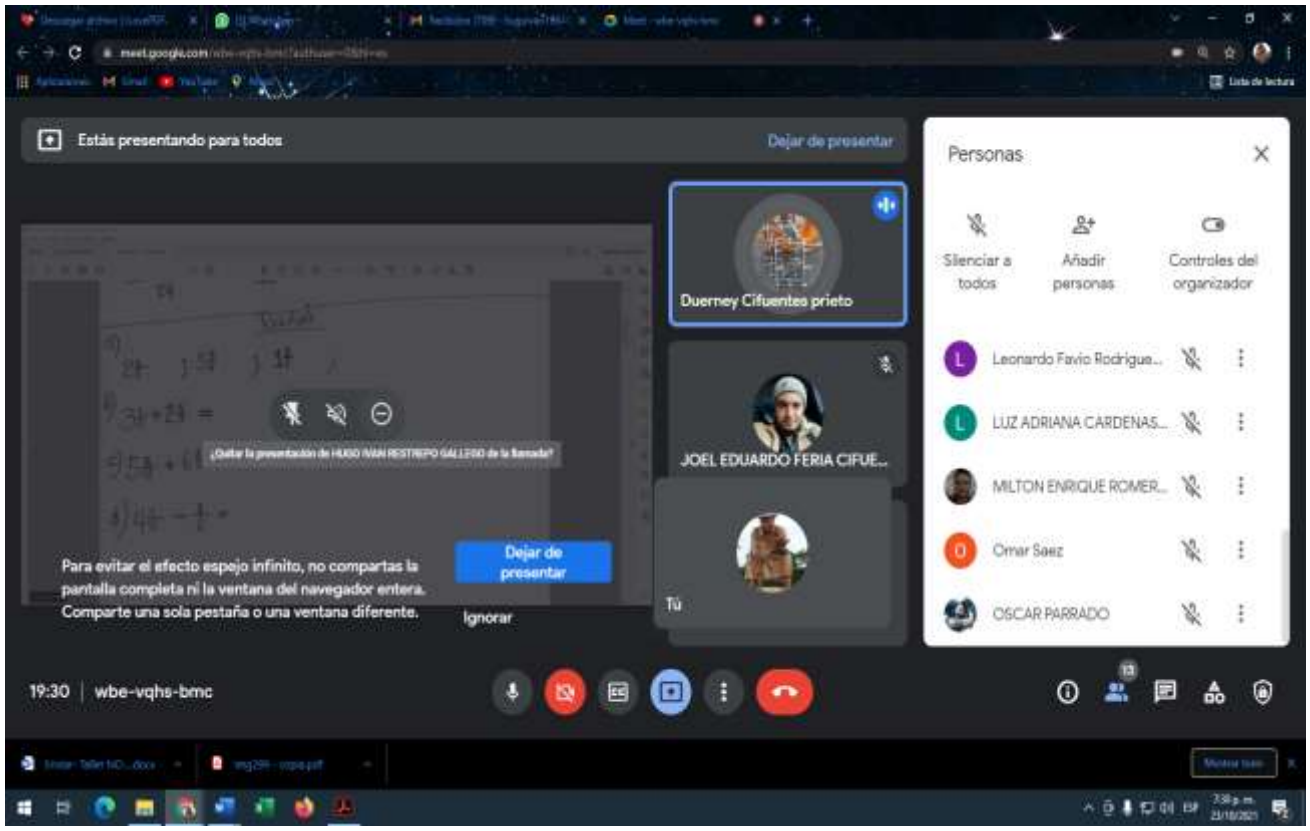

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
giovanny castiblanco
JEYSON ECHEVERRY
Jhon freddy Zamudio
JOEL EDUARDO FERIA CL...
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
Jhon freddy Zamudio
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
18:53 | wbe-vqhs-bmc

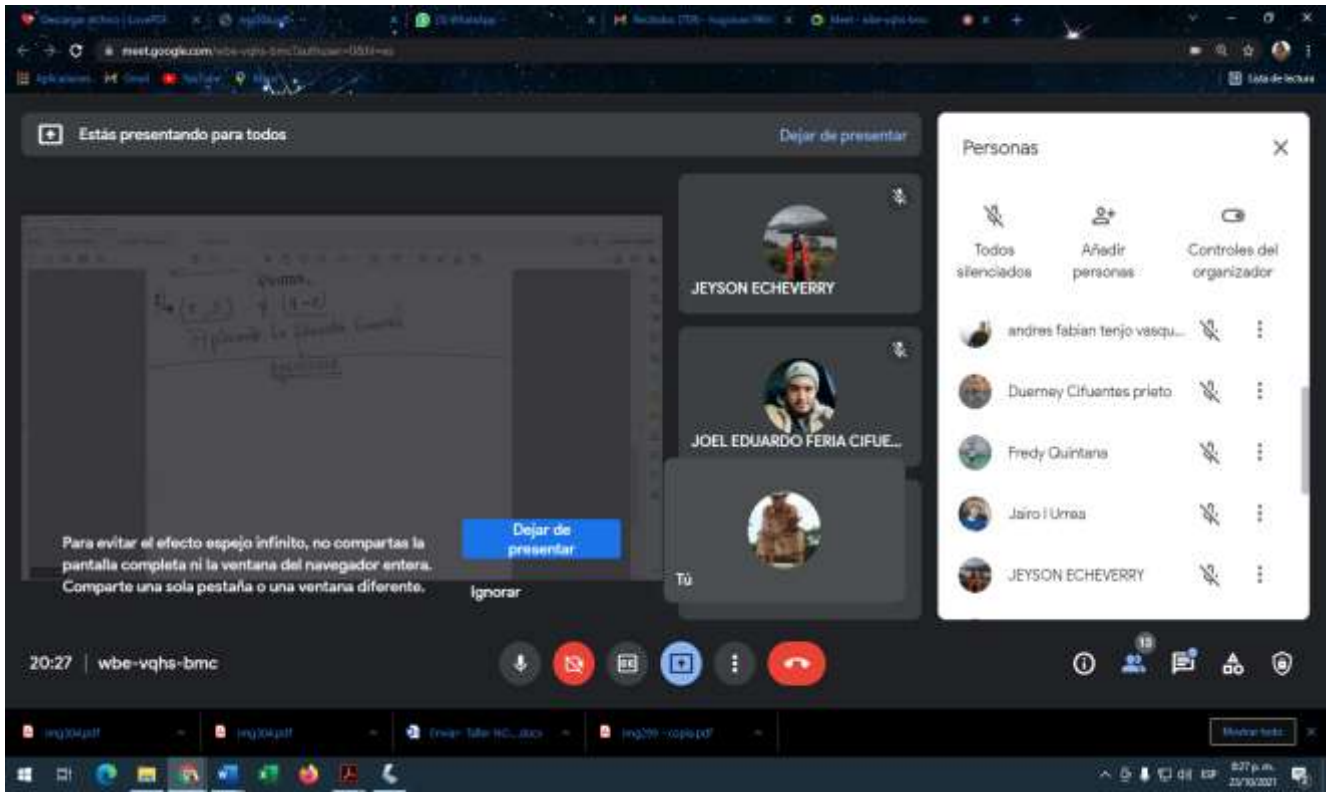

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
JEYSON ECHEVERRY
Jhon freddy Zamudio
JOEL EDUARDO FERIA CL...
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
Omar Saez
Jhon freddy Zamudio
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
18:53 | wbe-vqhs-bmc

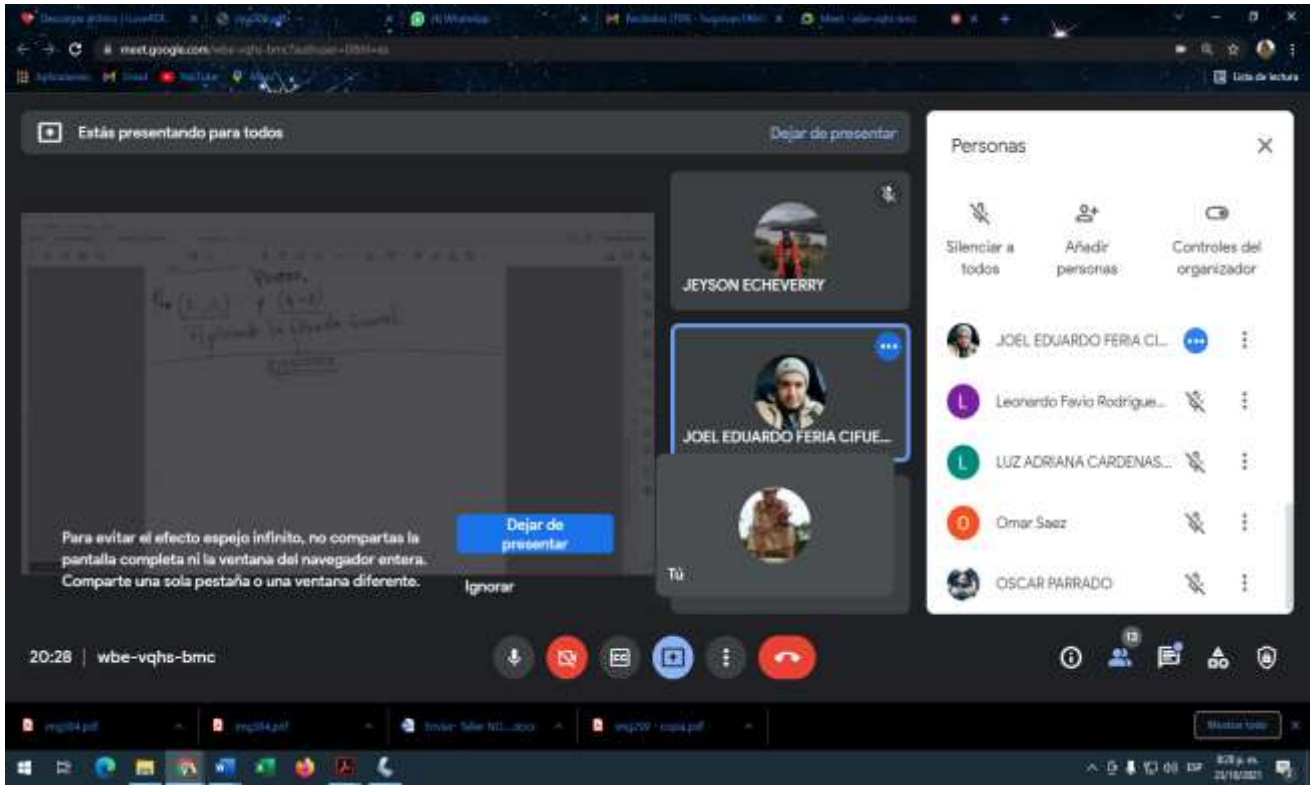

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Duerney Cifuentes prieto
Fredy Quintana
giovanny castiblanco
Jairo I Urrea
JEYSON ECHEVERRY
Jairo I Urrea
MILTON ENRIQUE ROMERO R...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
19:13 | wbe-vqhs-bmc

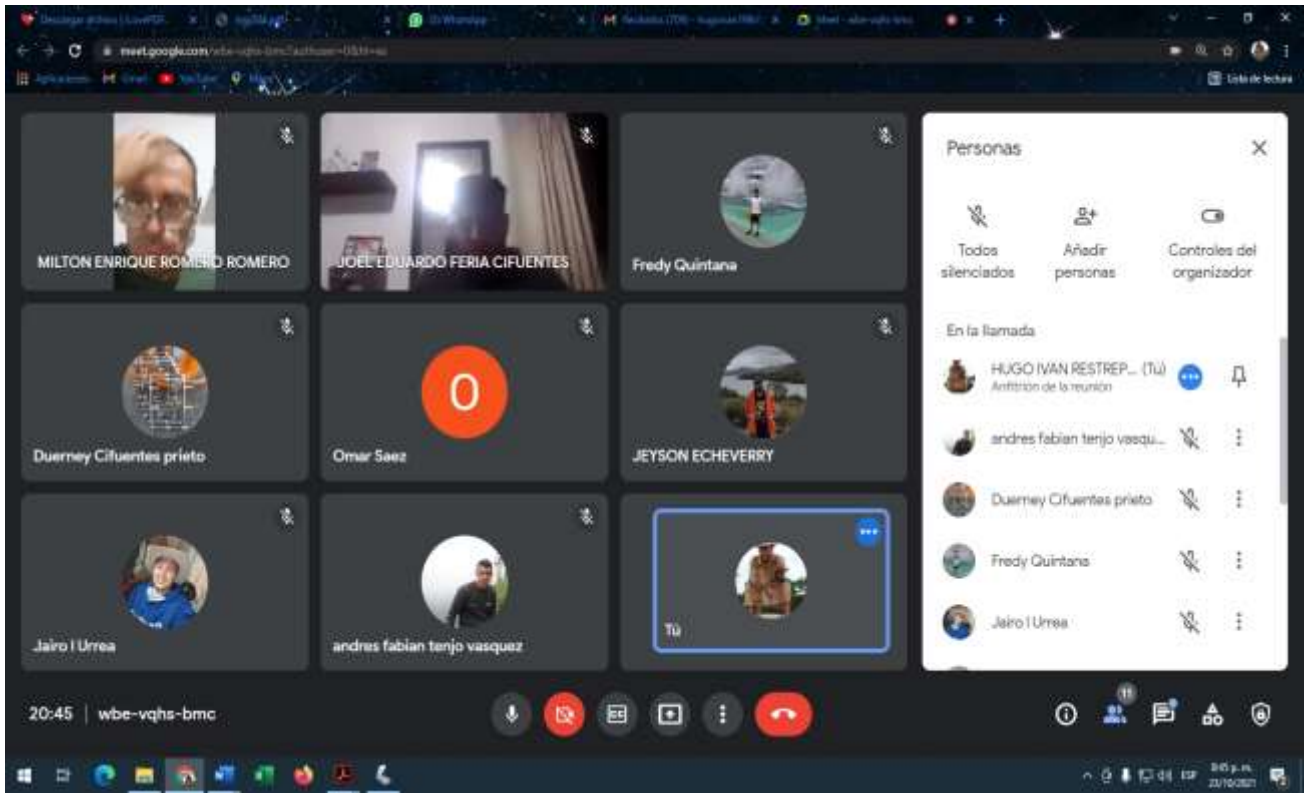

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Duerney Cifuentes prieto
Fredy Quintana
giovanny castiblanco
Jairo I Urrea
JEYSON ECHEVERRY
JEYSON ECHEVERRY
JOEL EDUARDO FERIA CIFUE...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
19:29 | wbe-vqhs-bmc

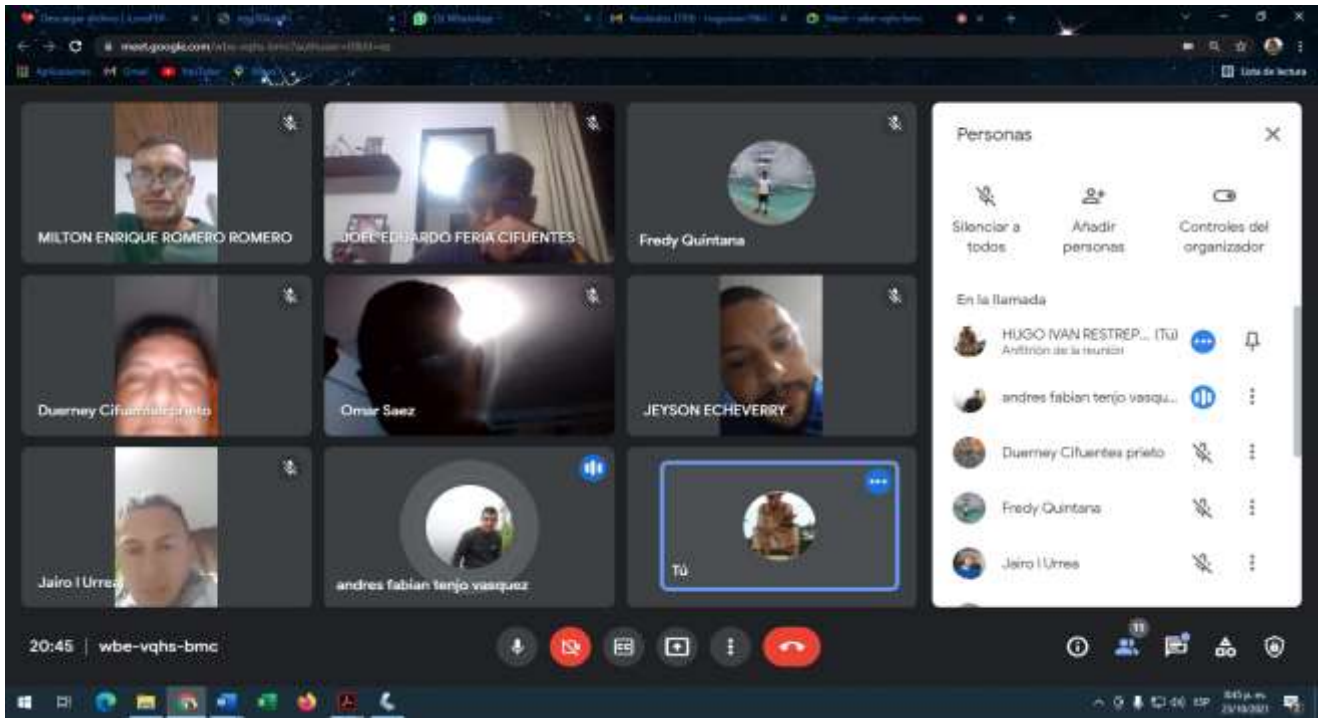

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
JEYSON ECHEVERRY
JOEL EDUARDO FERIA CIFUE...
JOEL EDUARDO FERIA CI...
Leonardo Favio Rodrigue...
LUZ ADRIANA CARDENAS...
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
19:30 | wbe-vqhs-bmc

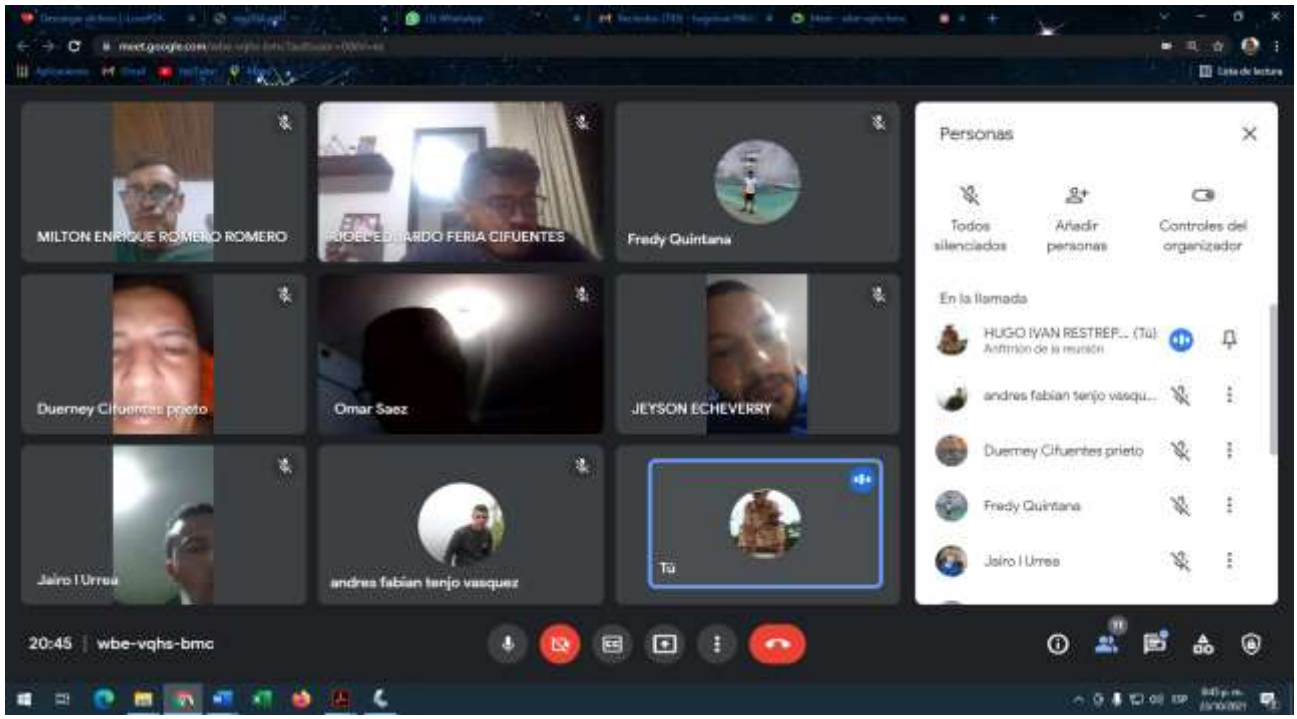

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Duerney Cifuentes prieto
JOEL EDUARDO FERIA CIFUE...
Leonardo Favio Rodrigue...
LUZ ADRIANA CARDENAS...
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
OSCAR PARRADO
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
19:30 | wbe-vqhs-bmc

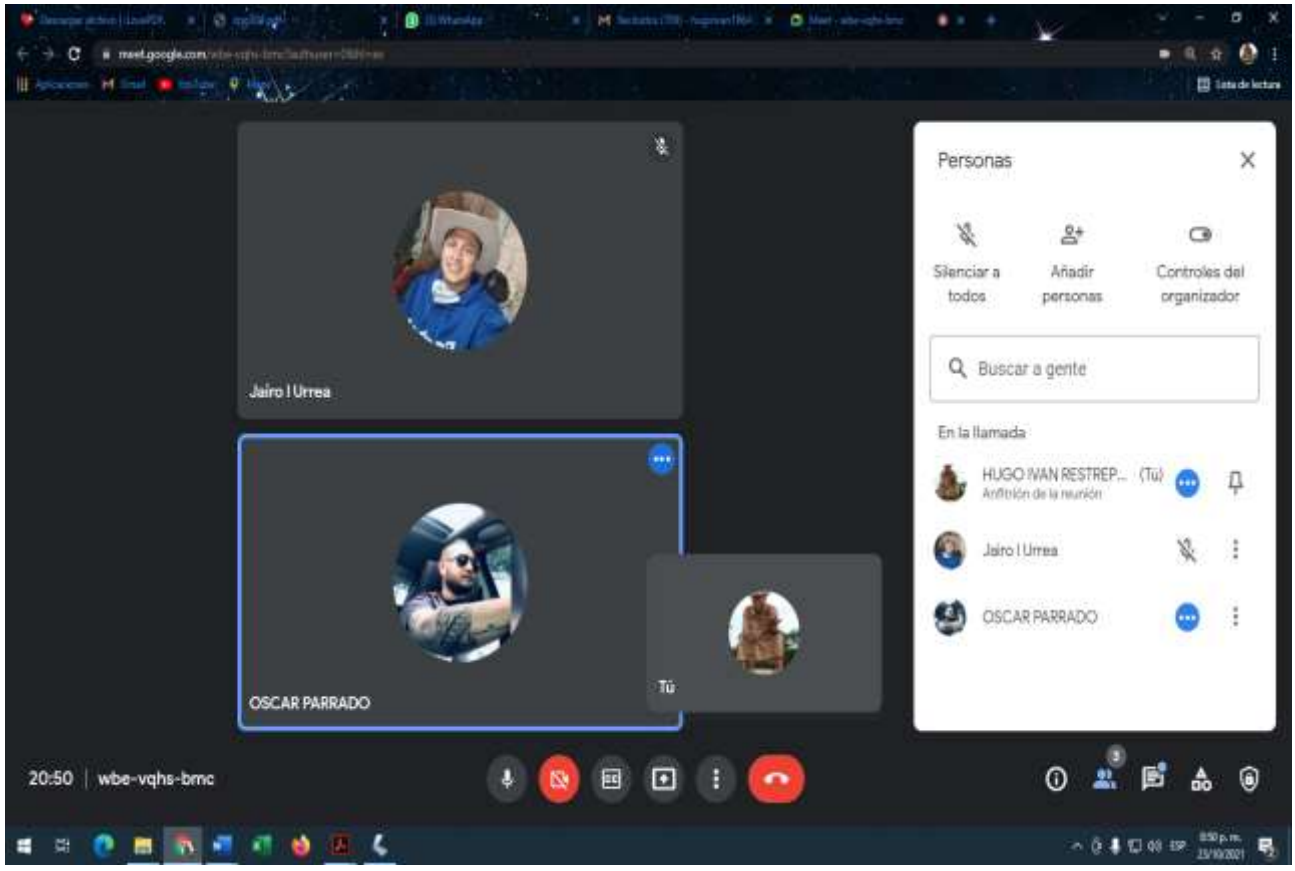

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
JEYSON ECHEVERRY
JOEL EDUARDO FERIA CIFUE...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
andres fabian tenjo vascu...
Duerney Cifuentes prieto
Fredy Quintana
Jairo I Urrea
JEYSON ECHEVERRY
20:27 | wbe-vqhs-bmc


Estás presentando para todos
Dejar de presentar
JEYSON ECHEVERRY
JOEL EDUARDO FERIA CIFUE...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
JOEL EDUARDO FERIA CI...
Leonardo Favio Rodrigue...
LUZ ADRIANA CARDENAS...
Omar Saez
OSCAR PARRADO
20:28 | wbe-vqhs-bmc


MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
Fredy Quintana
Duerney Cifuentes prieto
Omar Saez
JEYSON ECHEVERRY
Jairo I Urrea
andres fabian tenjo vasquez
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
andres fabian tenjo vasqu...
Duerney Cifuentes prieto
Fredy Quintana
Jairo I Urrea
20:45 | wbe-vqhs-bmc


MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
Fredy Quintana
Omar Saez
JEYSON ECHEVERRY
andres fabian tenjo vasquez
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
andres fabian tenjo vasqu...
Duerney Cifuentes prieto
Fredy Quintana
Jairo I Urrea
20:45 | wbe-vqhs-bmc


MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Fredy Quintana
Duerney Cifuentes prieto
Omar Saez
JEYSON ECHEVERRY
Jairo I Urrea
andres fabian tenjo vasquez
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
andres fabian tenjo vasqu...
Duerney Cifuentes prieto
Fredy Quintana
Jairo I Urrea
20:45 | wbe-vqhs-bmc


Jairo I Urrea
OSCAR PARRADO
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Buscar a gente
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
Jairo I Urrea
OSCAR PARRADO
20:50 | wbe-vqhs-bmc

FICHA :2434335

CLASE 30 Octubre/2021

Sabado de 5 a 9 PM

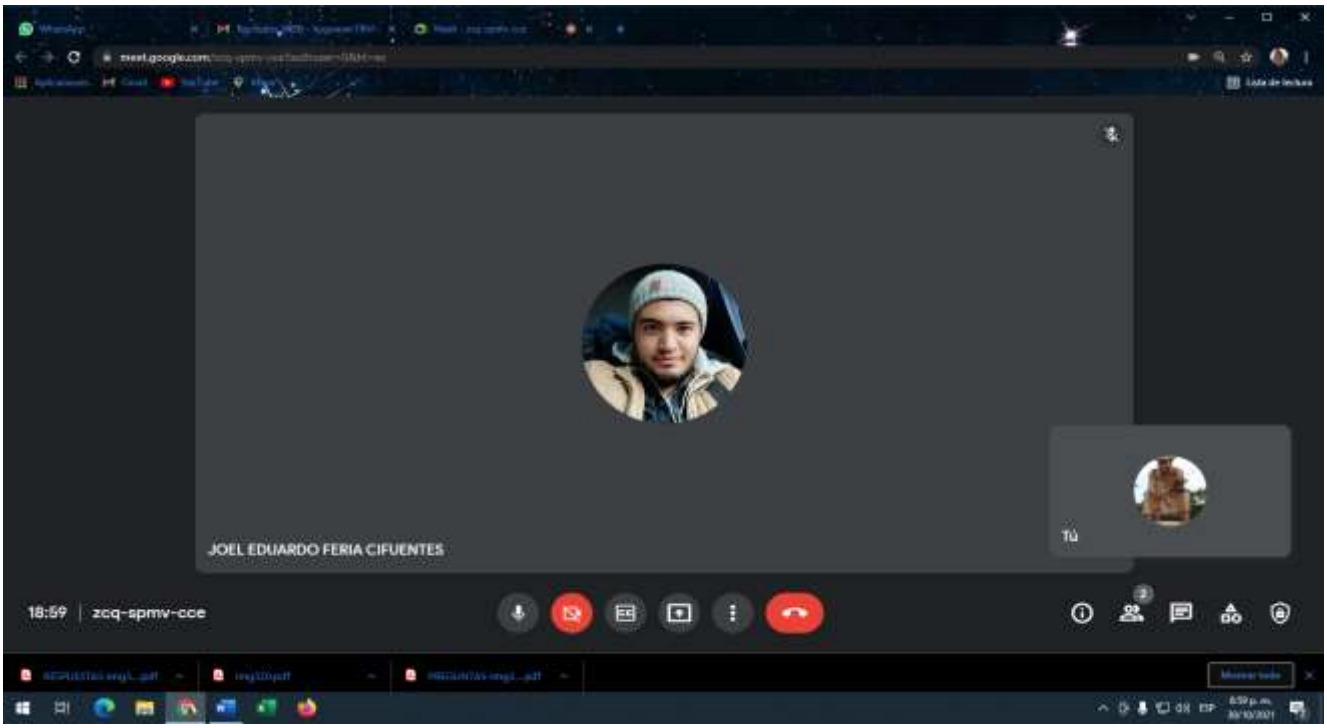
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

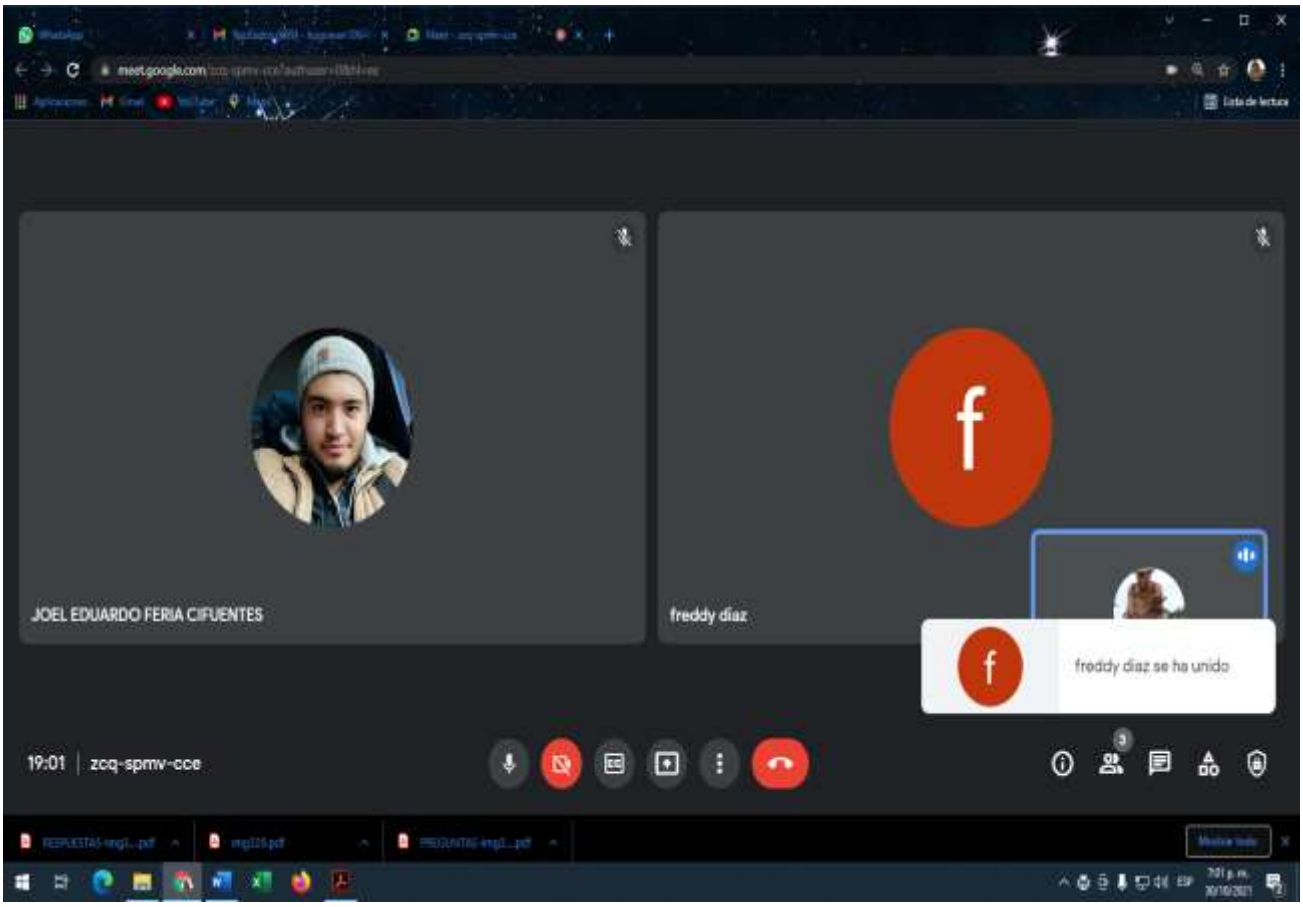
TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES, RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

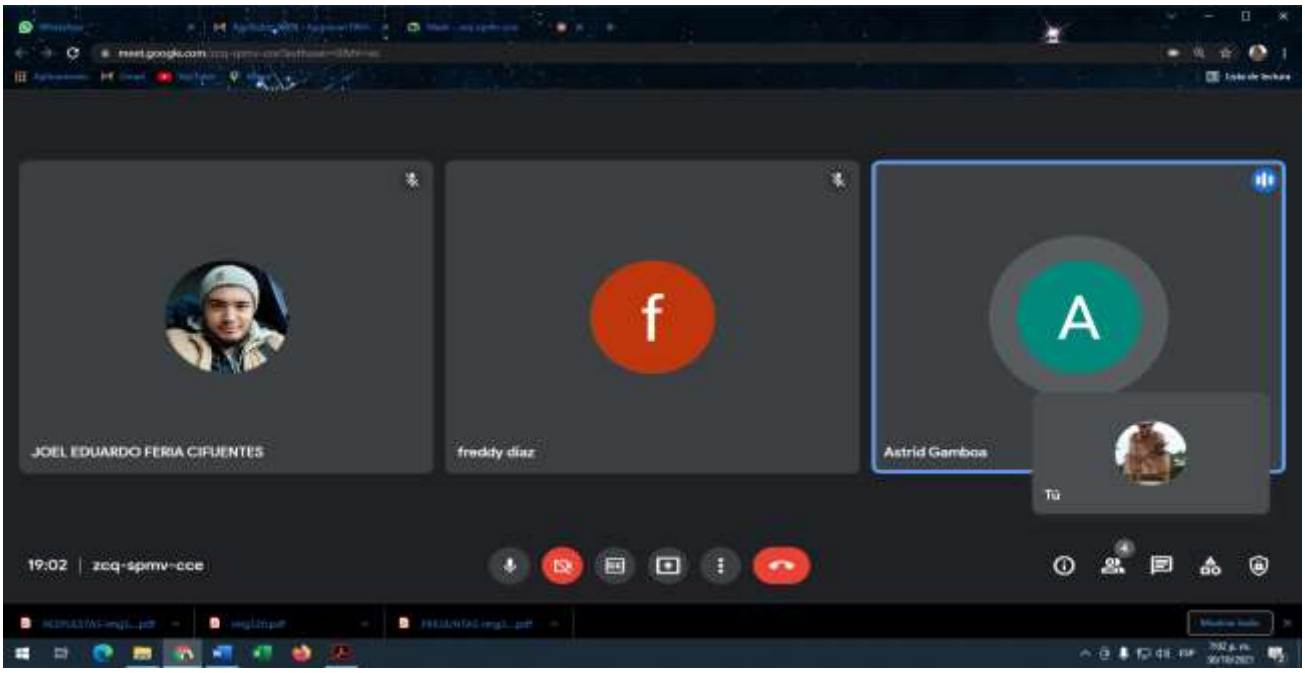
“CIENCIAS BÁSICAS EN MATEMÁTICAS”

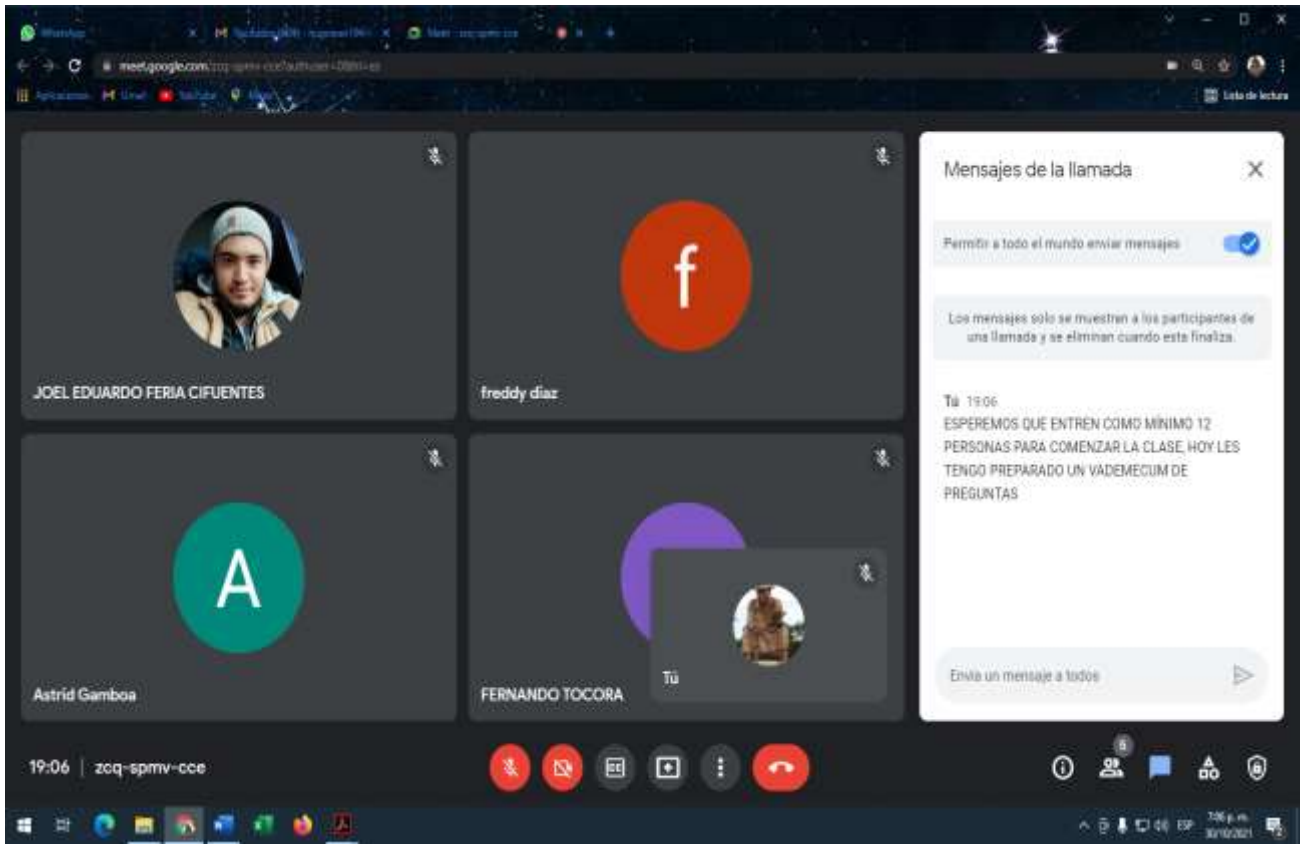
Video conferencia

Se les oriento el concepto de plano cartesiano, coordenadas, rectas numéricas, ubicación de puntos en el plano cartesiano, hallar por el teorema de Pitágoras la fórmula de distancia entre dos puntos. Unión de dos de sus puntos hallar los parámetros para hallar la fórmula y pendiente, mediante el teorema de Pitágoras, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.




JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
freddy diaz
freddy diaz se ha unido
19:01 | zcq-spmv-cce

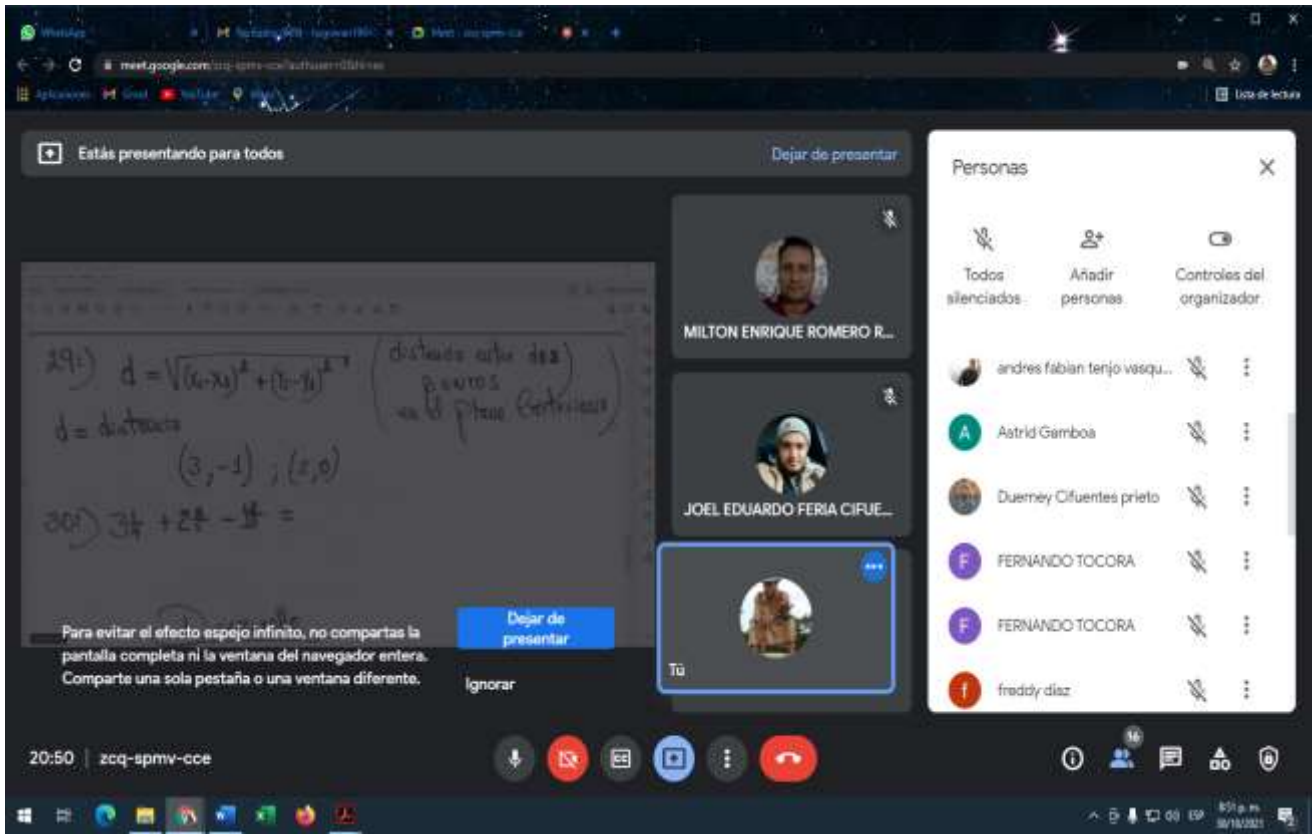

JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
freddy diaz
Astrid Gamboa
Tú
19:02 | zcq-spmv-cce

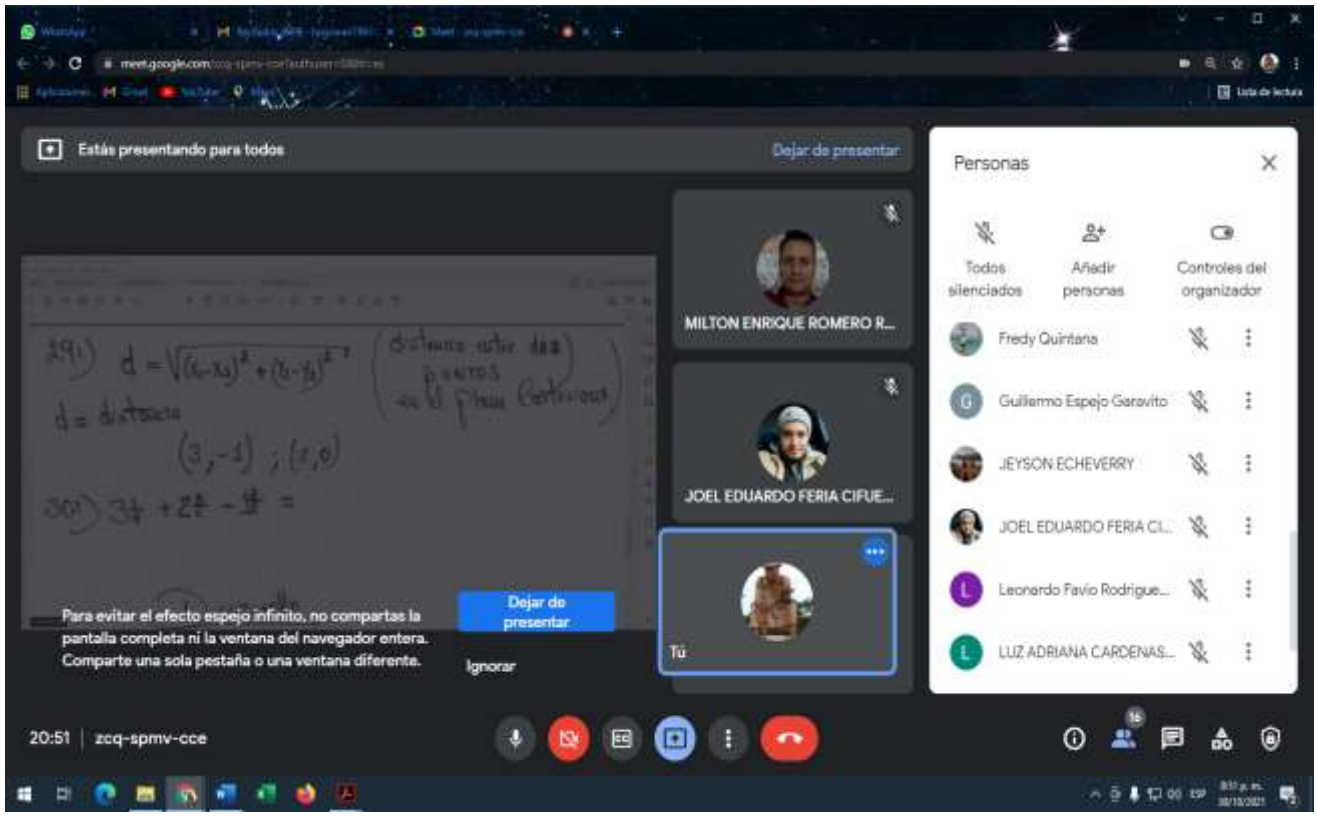

JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
freddy diaz
Astrid Gamboa
FERNANDO TOCORA
Tú
Mensajes de la llamada
Permitir a todo el mundo enviar mensajes
Los mensajes solo se muestran a los participantes de una llamada y se eliminan cuando esta finaliza.
Tú 19:06
ESPEREMOS QUE ENTREN COMO MÍNIMO 12 PERSONAS PARA COMENZAR LA CLASE, HOY LES TENGO PREPARADO UN VADEMECUM DE PREGUNTAS
Envía un mensaje a todos
19:06 | zcq-spmv-cce

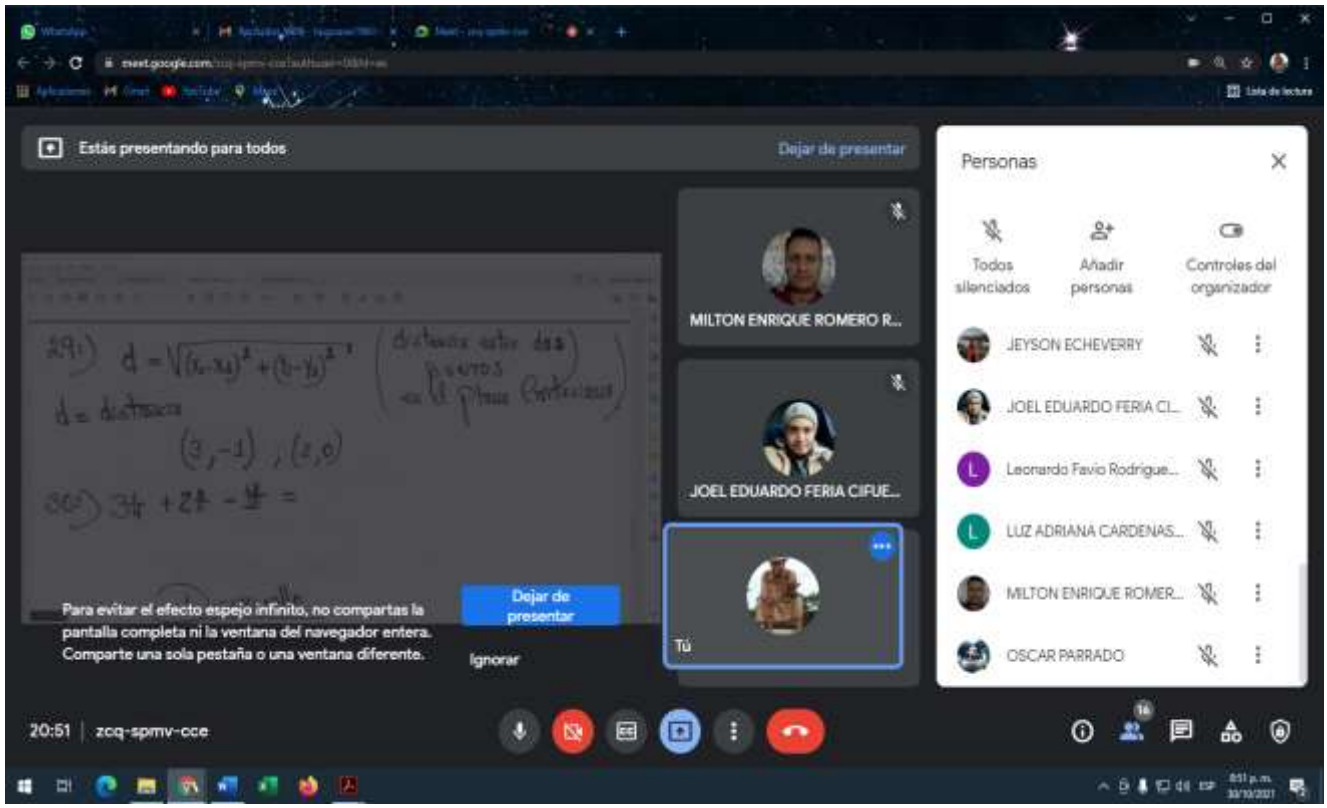

JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
freddy diaz
Astrid Gamboa
FERNANDO TOCORA
Guillermo Espejo Garavito
LUZ ADRIANA CARDEI
Tú
19:09 | zcq-spmv-cce

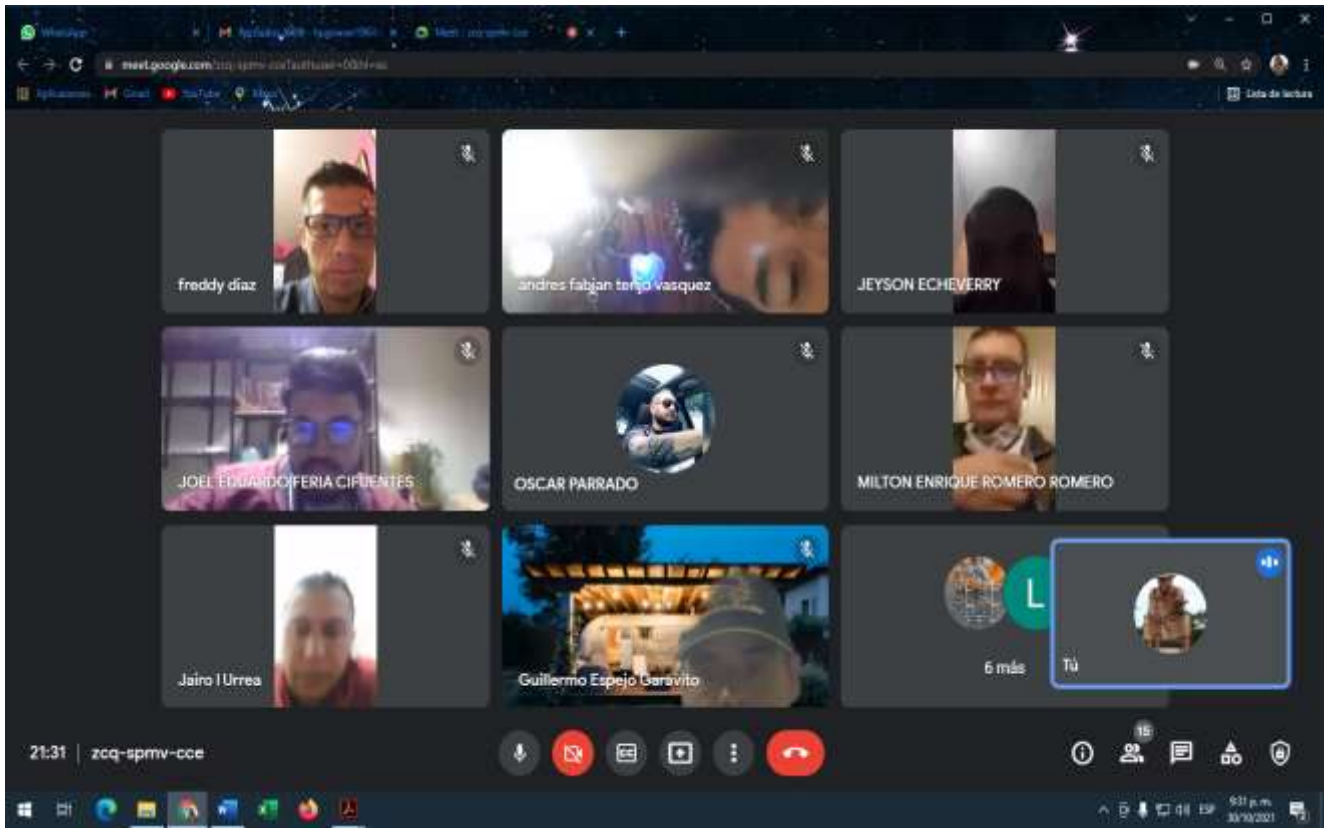

JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
freddy diaz
A
Astrid Gamboa
FERNANDO TOCORA
Guillermo Espejo (Invitado)
Tú
19:09 | zcq-spmv-cce

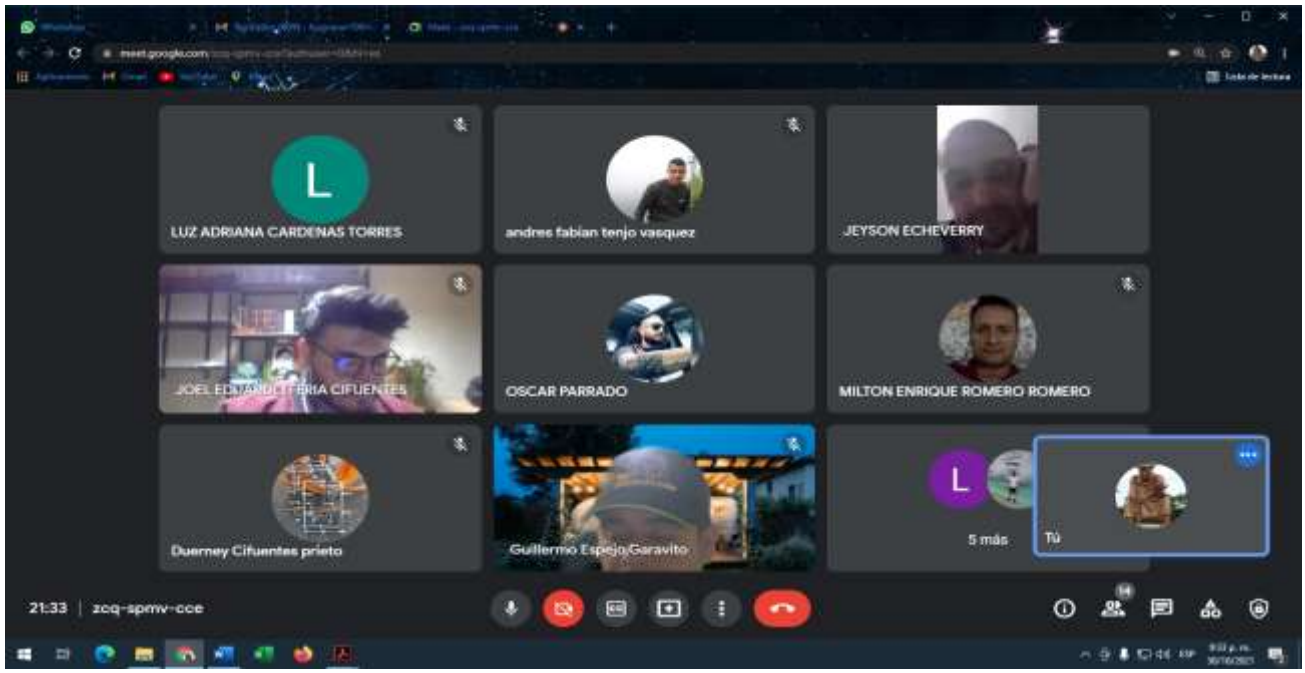

JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
freddy diaz
A
Astrid Gamboa
Guillermo Espejo (Invitado)
Tú
19:09 | zcq-spmv-cce

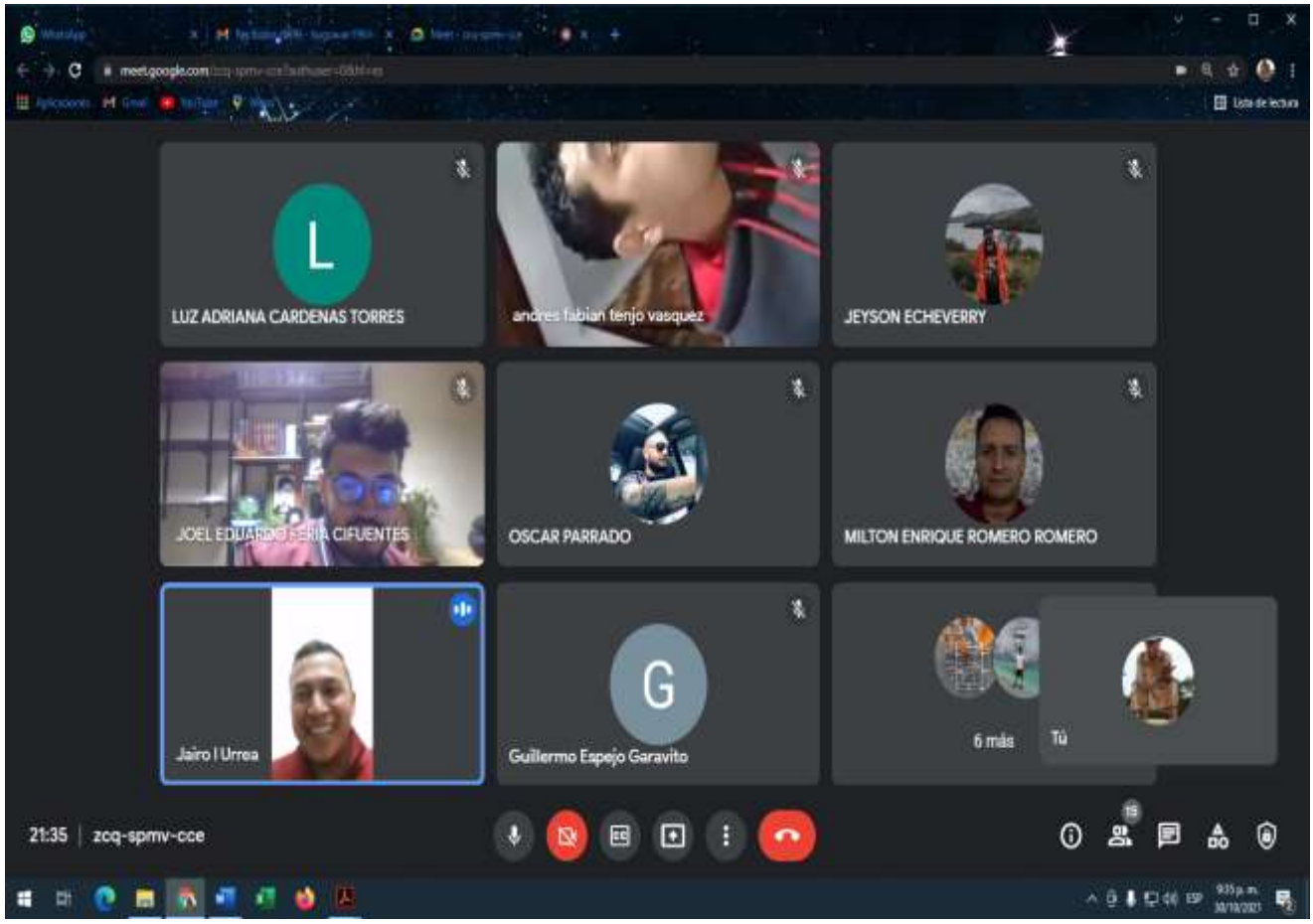

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
MILTON ENRIQUE ROMERO R...
JOEL EDUARDO FERIA CIFUE...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
andres fabian tenjo vasqu...
Astrid Gamboa
Duerney Cifuentes prieto
FERNANDO TOCORA
FERNANDO TOCORA
freddy diaz
20:50 | zcq-spmv-cce

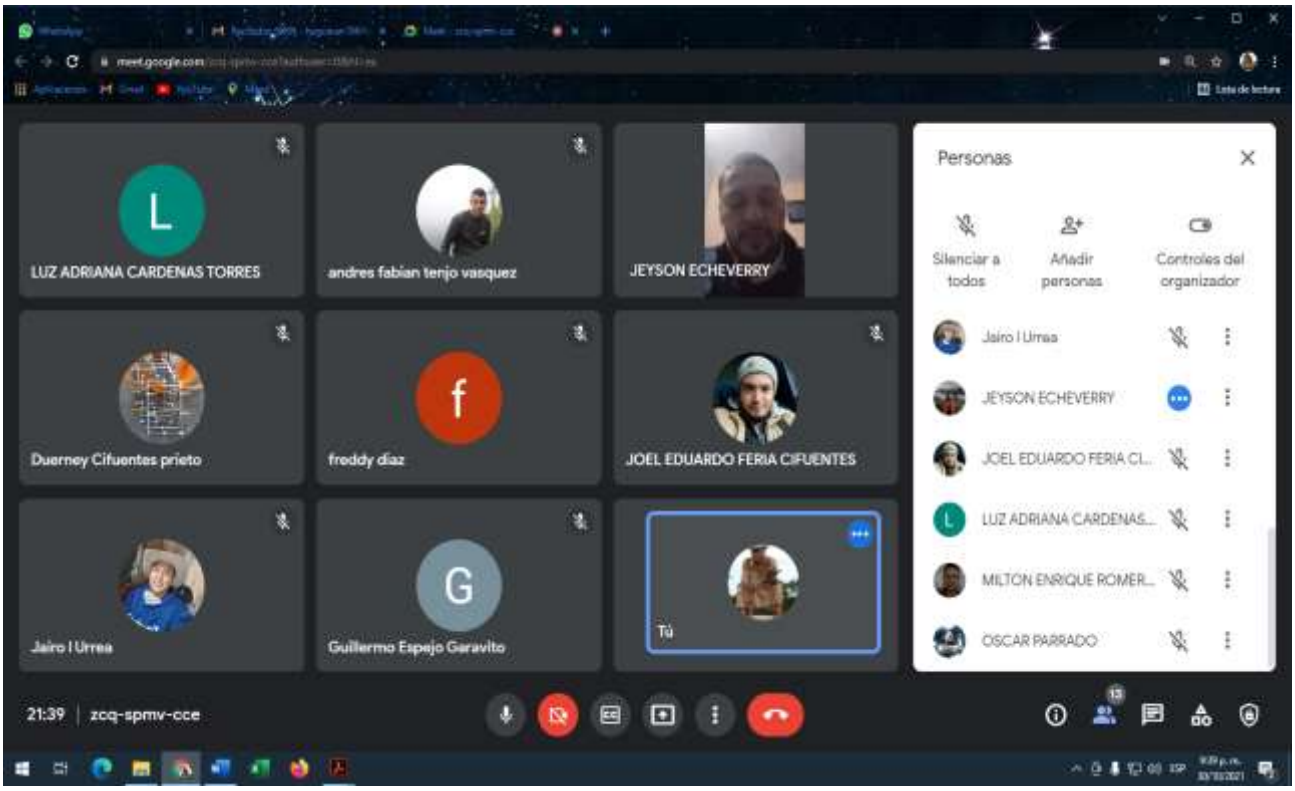

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
MILTON ENRIQUE ROMERO R...
JOEL EDUARDO FERIA CIFUE...
Tú
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Fredy Quintana
Guillermo Espejo Garavito
JEYSON ECHEVERRY
JOEL EDUARDO FERIA CI...
Leonardo Favio Rodrigue...
LUZ ADRIANA CARDENAS...
20:51 | zcq-spmv-cce

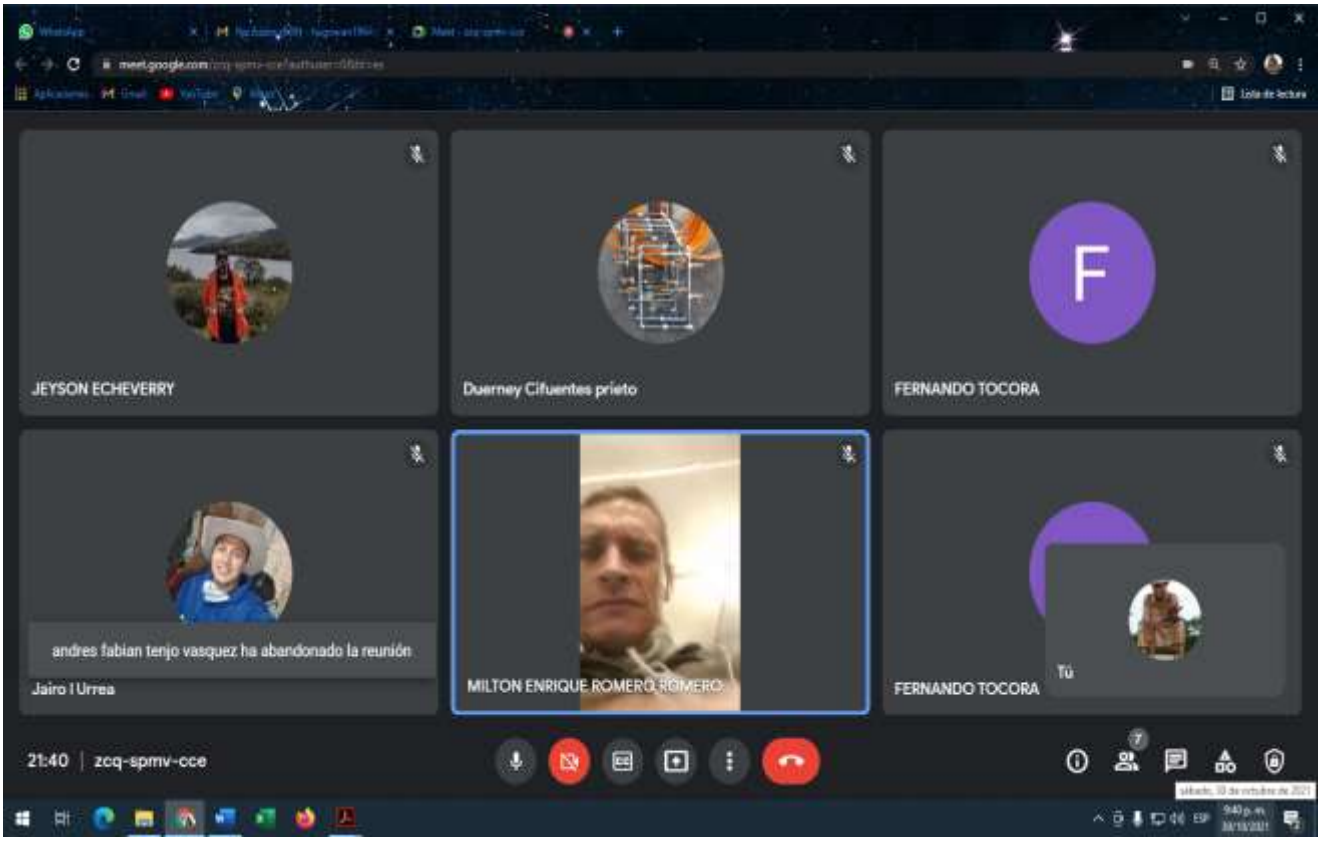

Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
MILTON ENRIQUE ROMERO R...
JOEL EDUARDO FERIA CIFUE...
JEYSON ECHEVERRY
JOEL EDUARDO FERIA CI...
Leonardo Favio Rodrigue...
LUZ ADRIANA CARDENAS...
MILTON ENRIQUE ROMER...
OSCAR PARRADO
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Tú
20:51 | zcq-spmv-cce


freddy diaz
andres fabian tello vasquez
JEYSON ECHEVERRY
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
OSCAR PARRADO
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Jairo I Urrea
Guillermo Espejo Garavito
6 más
Tú
21:31 | zcq-spmv-cce


LUZ ADRIANA CARDENAS TORRES
andres fabian tenjo vasquez
JEYSON ECHEVERRY
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
OSCAR PARRADO
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Duerney Cifuentes prieto
Guillermo Espejo Garavito
5 más
Tú
21:33 | zcq-spmv-cce


LUZ ADRIANA CARDENAS TORRES
andres fabian tenjo vasquez
JEYSON ECHEVERRY
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
OSCAR PARRADO
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Jairo I Urrea
Guillermo Espejo Garavito
6 más
Tú
21:35 | zcq-spmv-cce


LUZ ADRIANA CARDENAS TORRES
andres fabian tenjo vasquez
JEYSON ECHEVERRY
Duerney Cifuentes prieto
freddy diaz
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
Jairo I Urrea
Guillermo Espejo Garavito
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Jairo I Urrea
JEYSON ECHEVERRY
JOEL EDUARDO FERIA CI...
LUZ ADRIANA CARDENAS...
MILTON ENRIQUE ROMER...
OSCAR PARRADO
21:39 | zcq-spmv-cce


JEYSON ECHEVERRY
Duerney Cifuentes prieto
FERNANDO TOCORA
andres fabian tenjo vasquez ha abandonado la reunión
Jairo I Urrea
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
FERNANDO TOCORA
Tú
21:40 | zcq-spmv-cce

FICHA :2442519

CLASE 4 Noviembre/2021

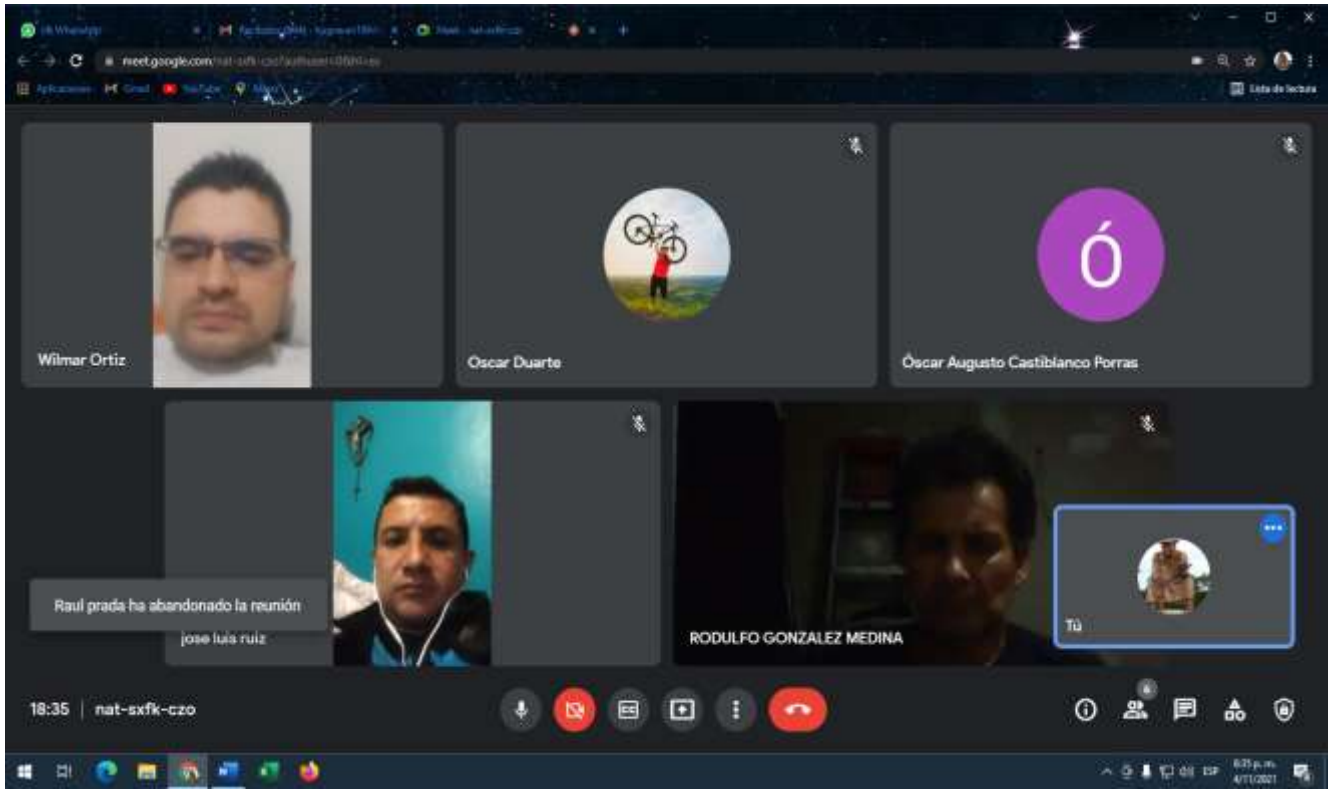
Jueves de 6 a 10 PM

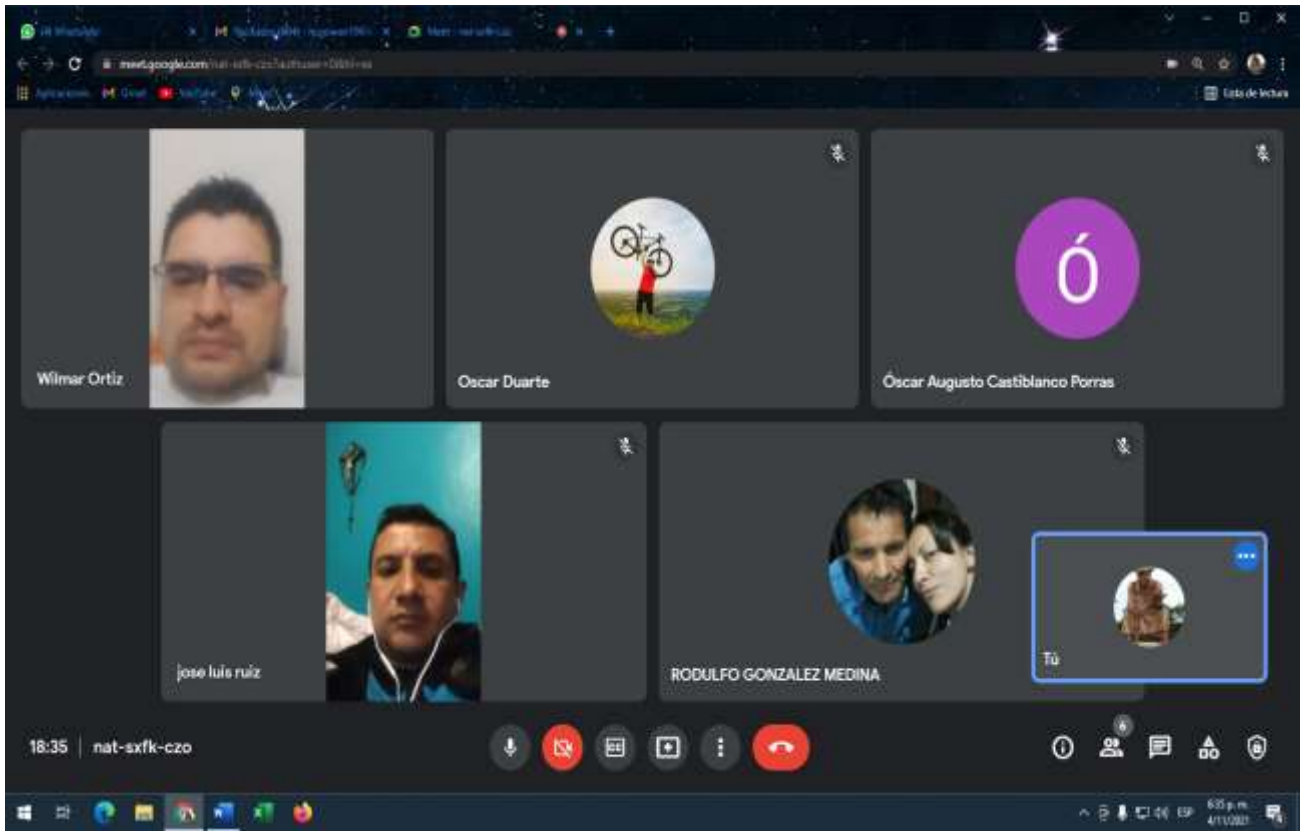
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

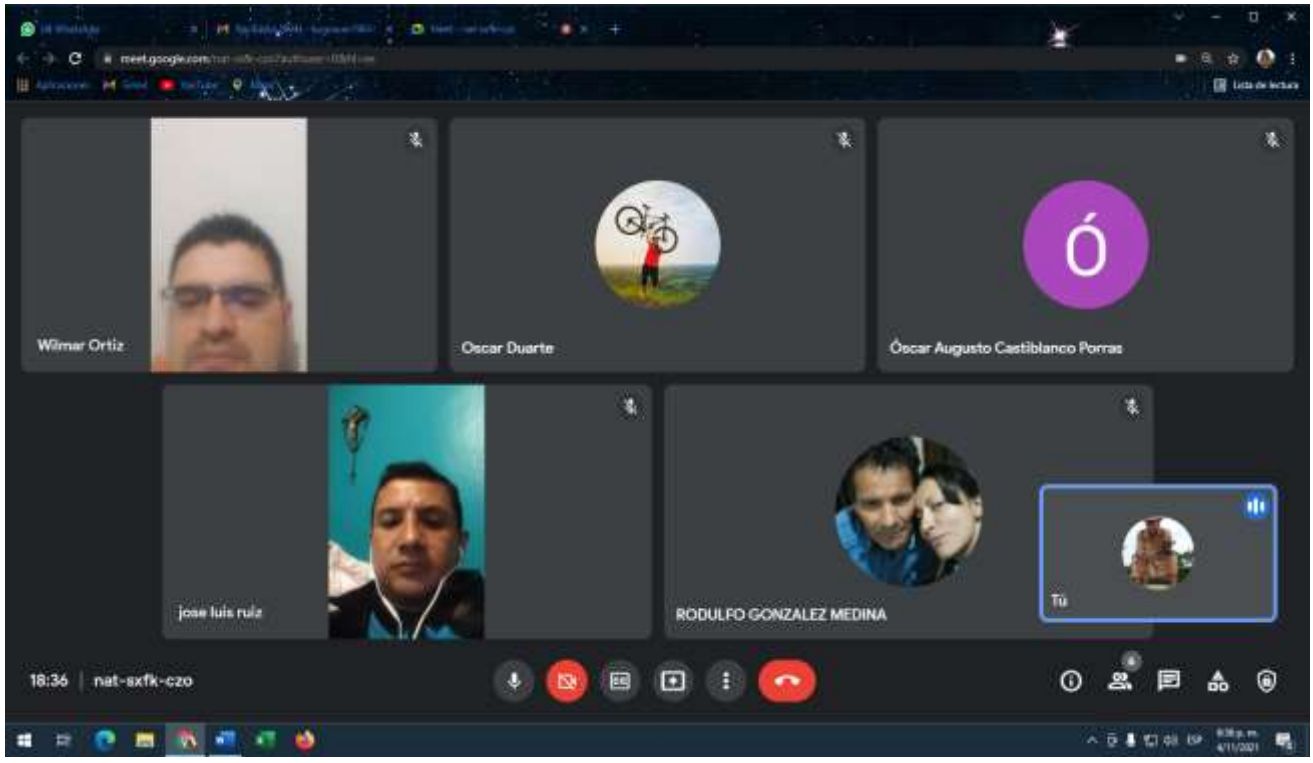
“BÁSICO DE GAS COMBUSTIBLE”

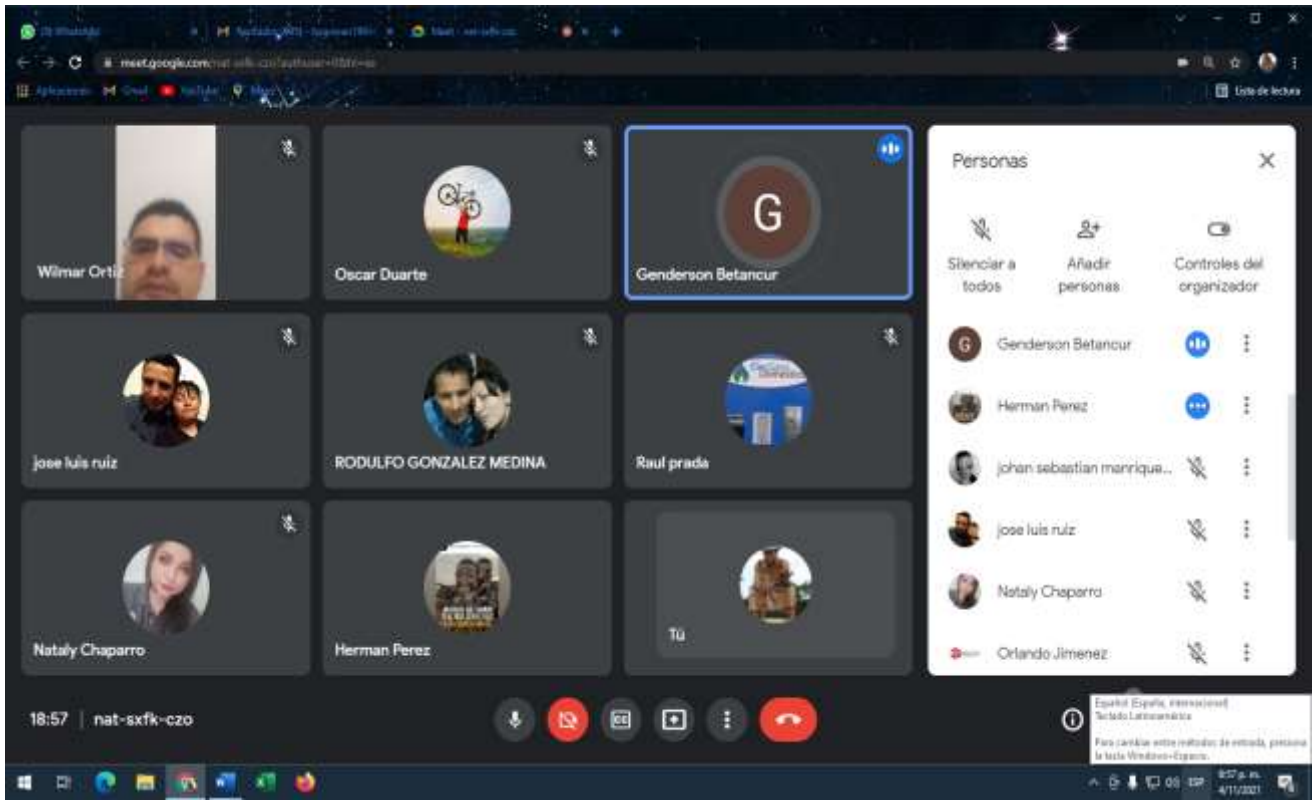
Video conferencia

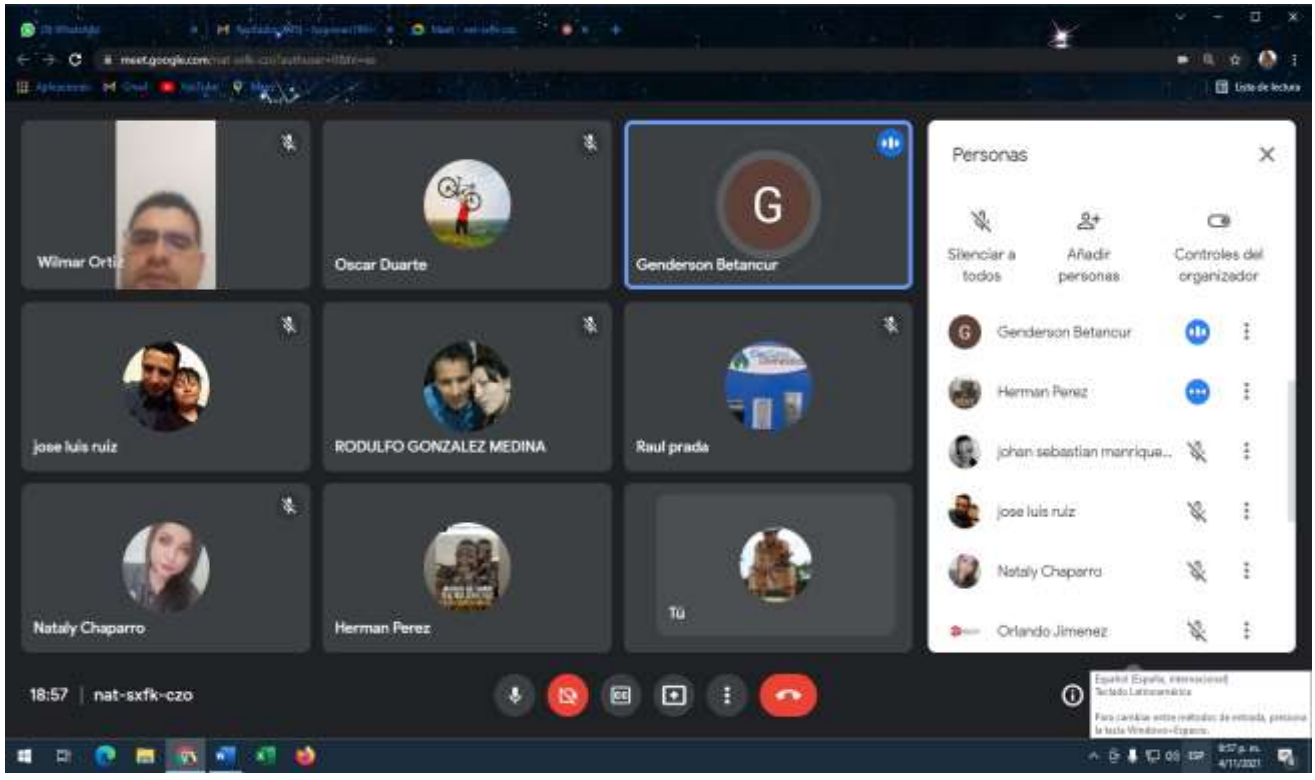
Presentación de todos los aprendices y experiencia en el campo de gas, se realizó un autodiagnóstico para conocer las fortalezas de cada uno de ellos en este campo del gas combustible, se habló de la normatividad aplicada en los procesos a tener en cuenta y una introducción a los temas a tratar, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

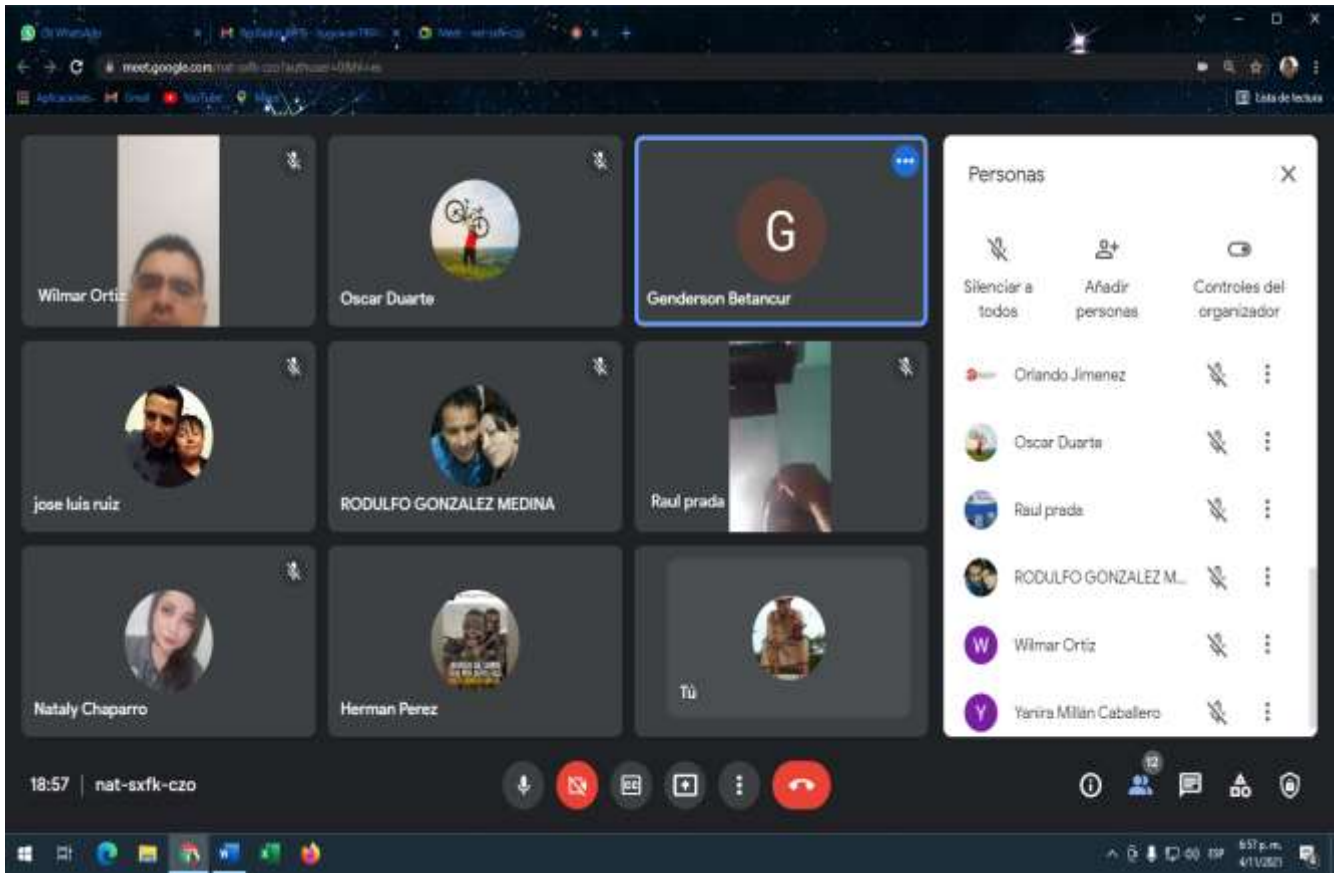


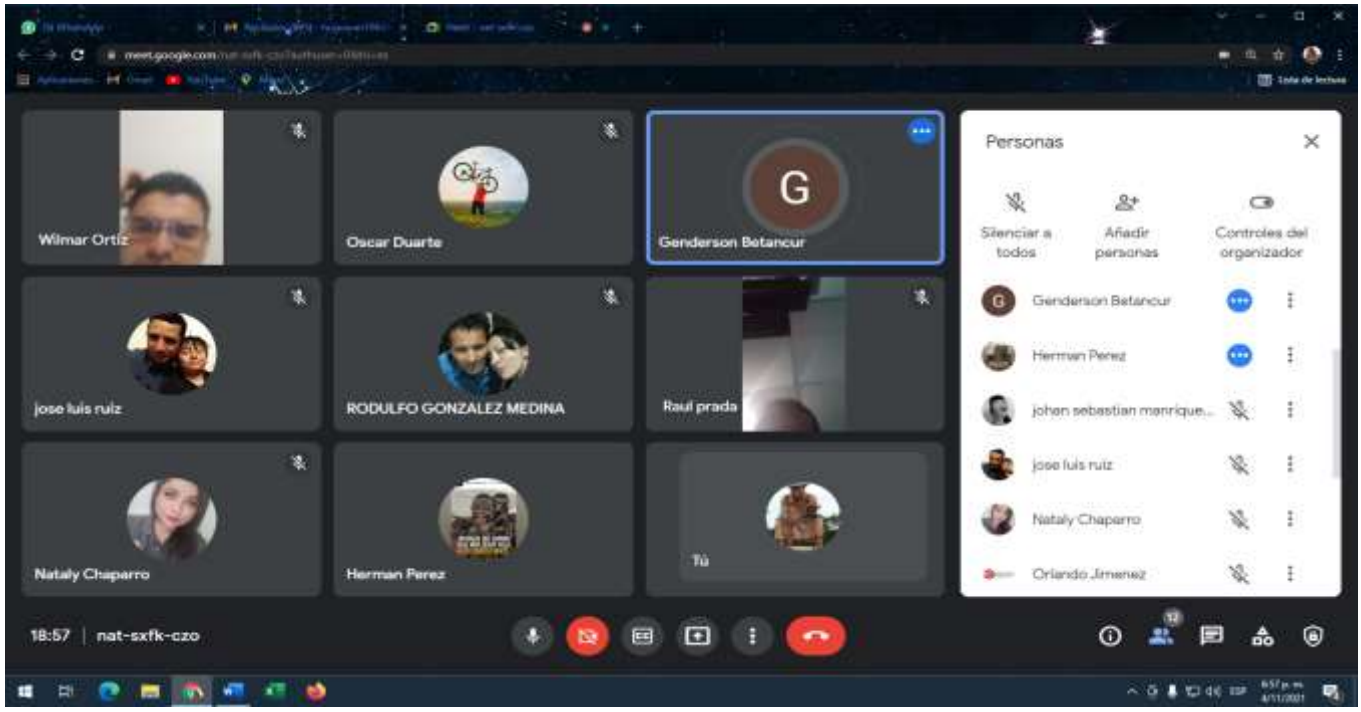

Wilmar Ortiz
Oscar Duarte
Ó
Óscar Augusto Castiblanco Porras
jose luis ruiz
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Tú
18:35 | nat-sxfk-czo

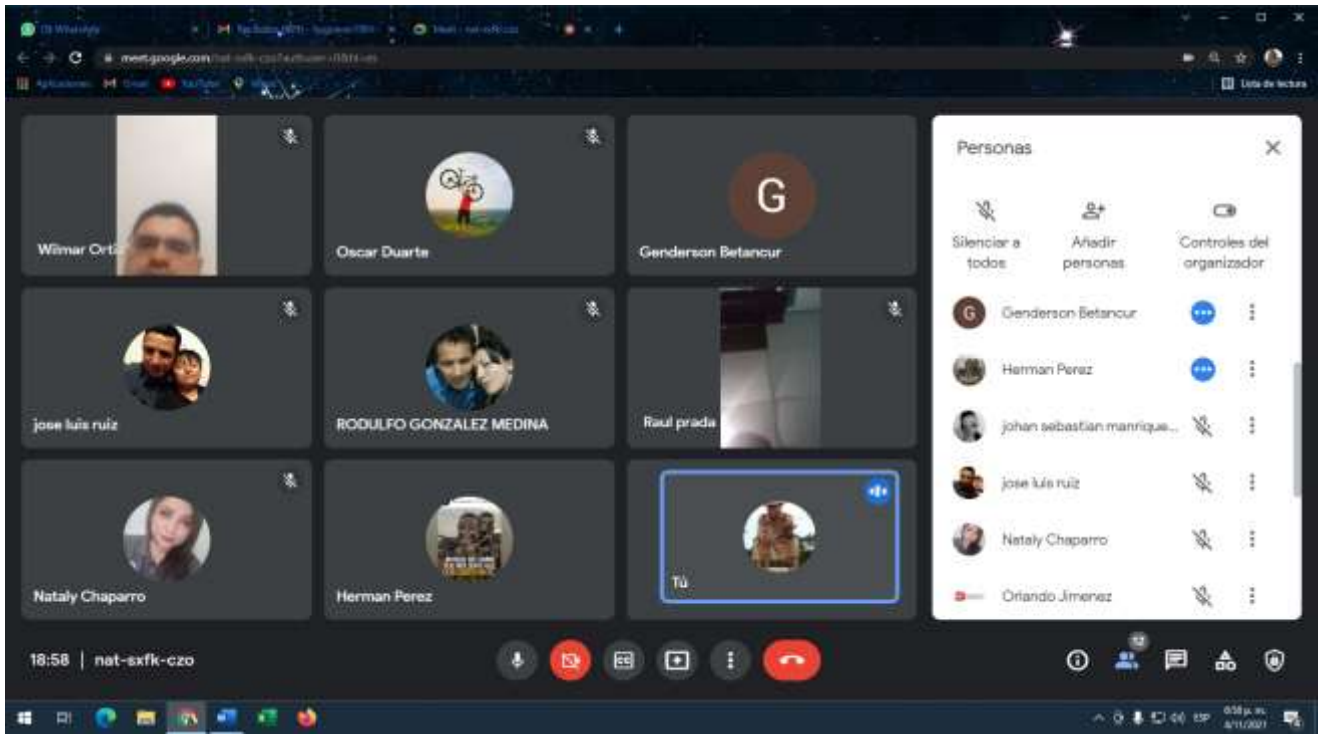

Wilmar Ortiz
Oscar Duarte
Ó
Óscar Augusto Castiblanco Porras
jose luis ruiz
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Tú
18:36 | nat-sxfk-czo

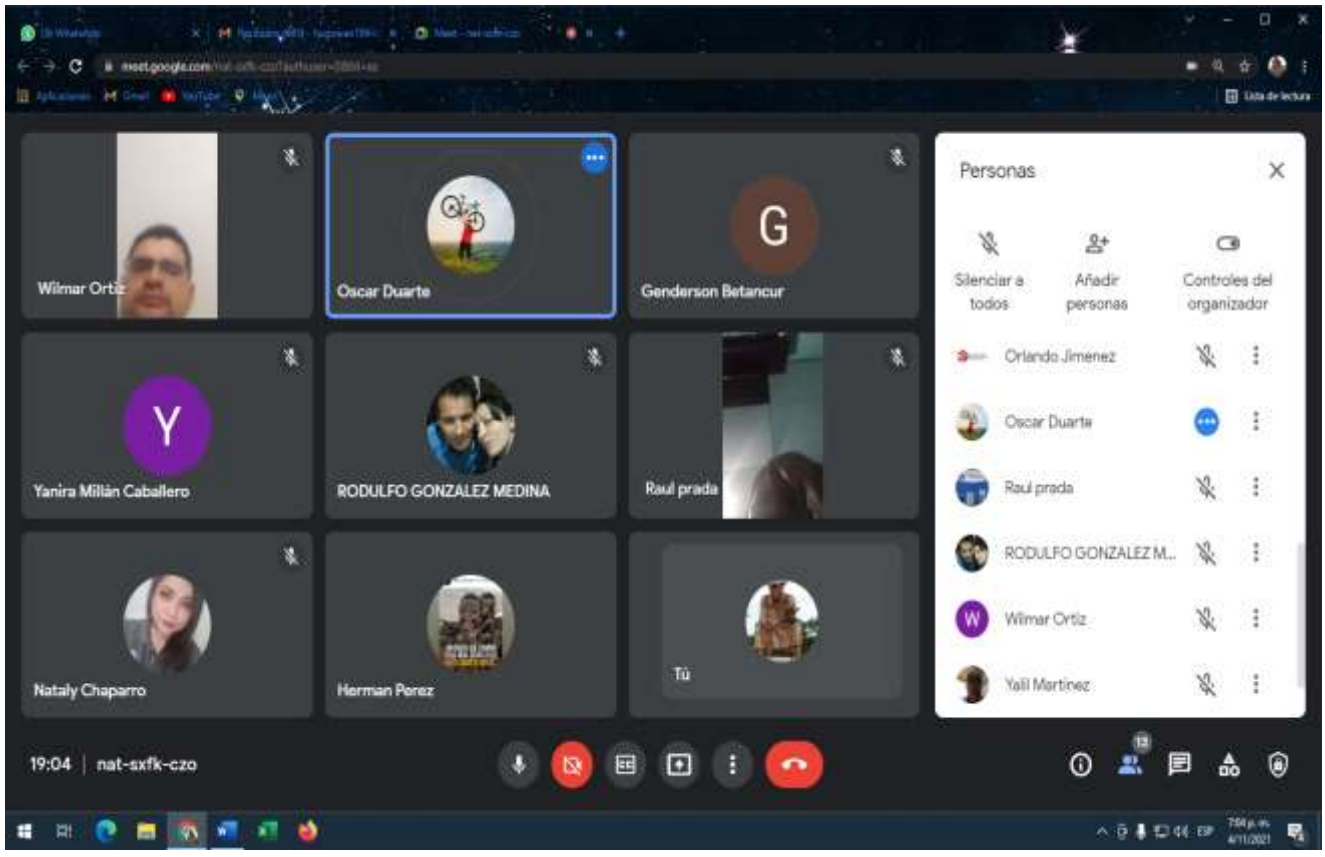

Wilmar Ortiz
Oscar Duarte
G
Genderson Betancur
jose luis ruiz
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Raul prada
Nataly Chaparro
Herman Perez
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Genderson Betancur
Herman Perez
johan sebastian manrique...
jose luis ruiz
Nataly Chaparro
Orlando Jimenez
18:57 | nat-sxfk-czo

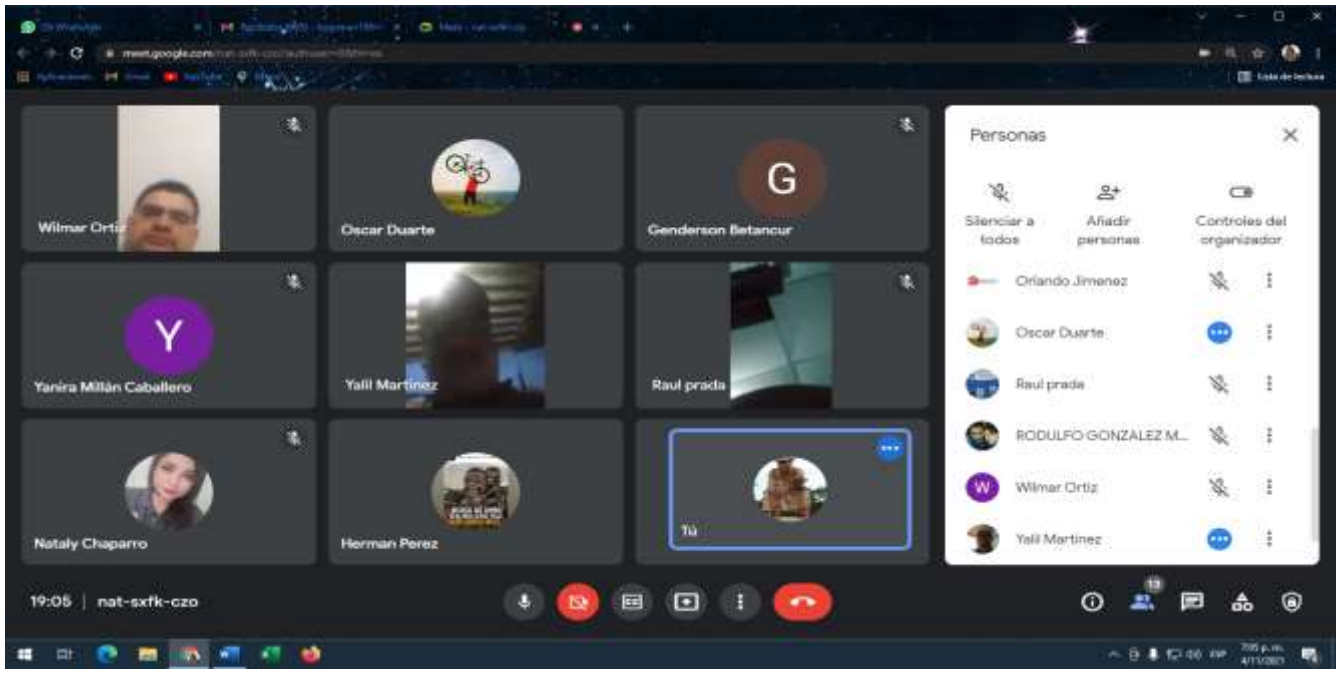

Wilmar Ortiz
Oscar Duarte
G
Genderson Betancur
jose luis ruiz
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Raul prada
Nataly Chaparro
Herman Perez
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Genderson Betancur
Herman Perez
johan sebastian manrique...
jose luis ruiz
Nataly Chaparro
Orlando Jimenez
18:57 | nat-sxfk-czo

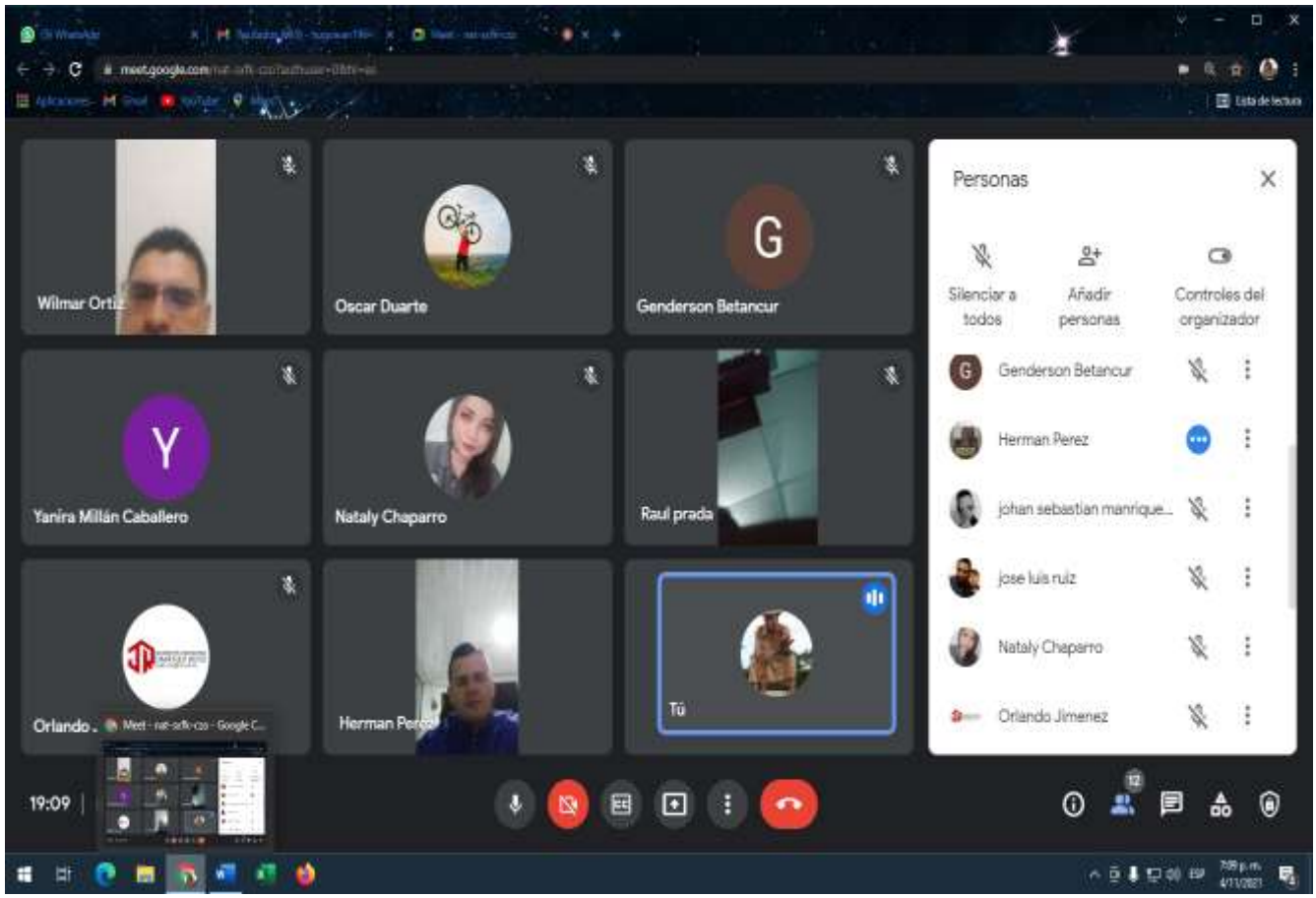

Wilmar Ortiz
Oscar Duarte
G
Genderson Betancur
jose luis ruiz
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Raul prada
Nataly Chaparro
Herman Perez
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Orlando Jimenez
Oscar Duarte
Raul prada
RODULFO GONZALEZ M...
Wilmar Ortiz
Yanira Milán Caballero
18:57 | nat-sxfk-czo

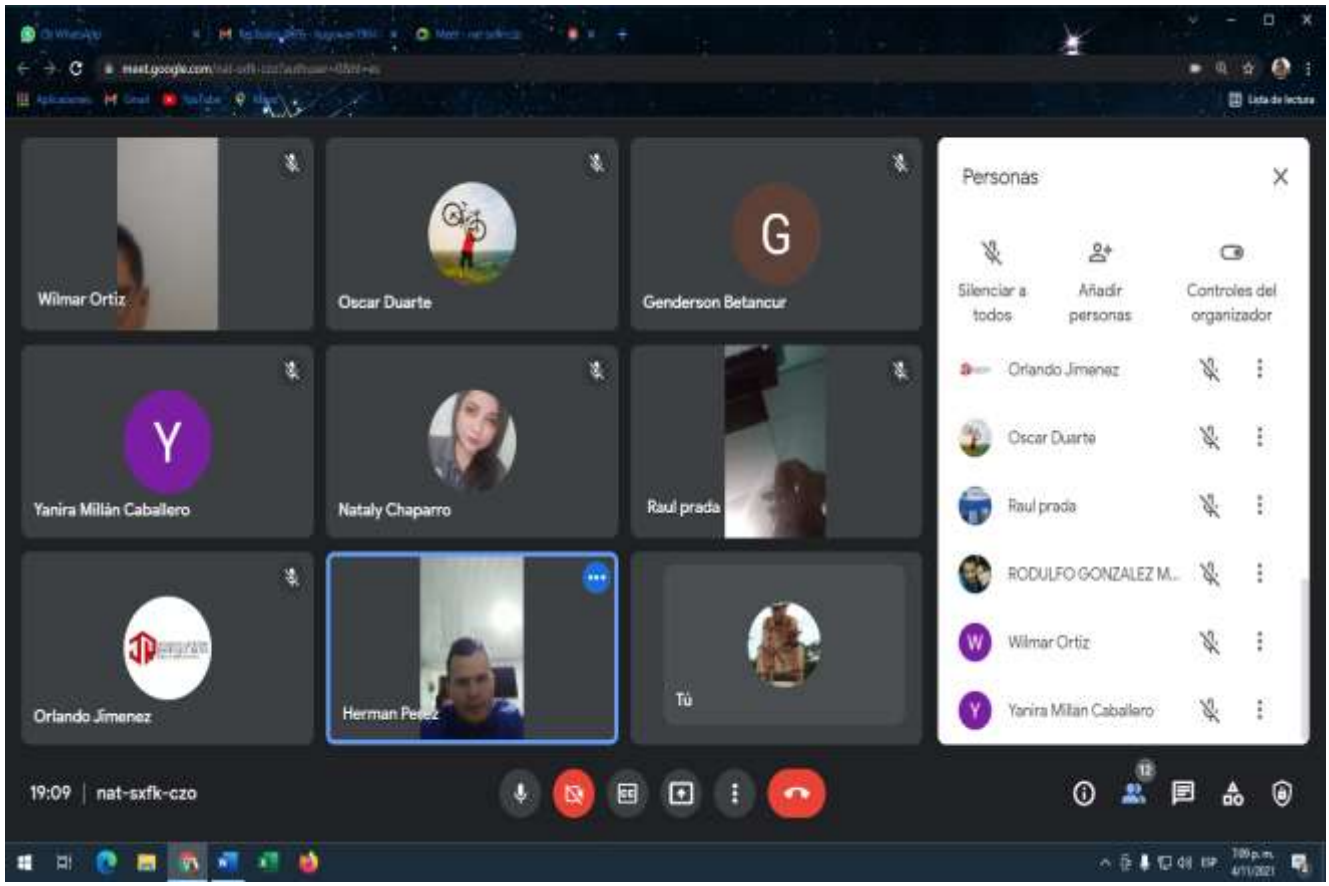

Wilmar Ortiz
Oscar Duarte
G
Genderson Betancur
jose luis ruiz
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Raul prada
Nataly Chaparro
Herman Perez
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Genderson Betancur
Herman Perez
johan sebastian manrique...
jose luis ruiz
Nataly Chaparro
Orlando Jimenez
18:57 | nat-sxfk-czo

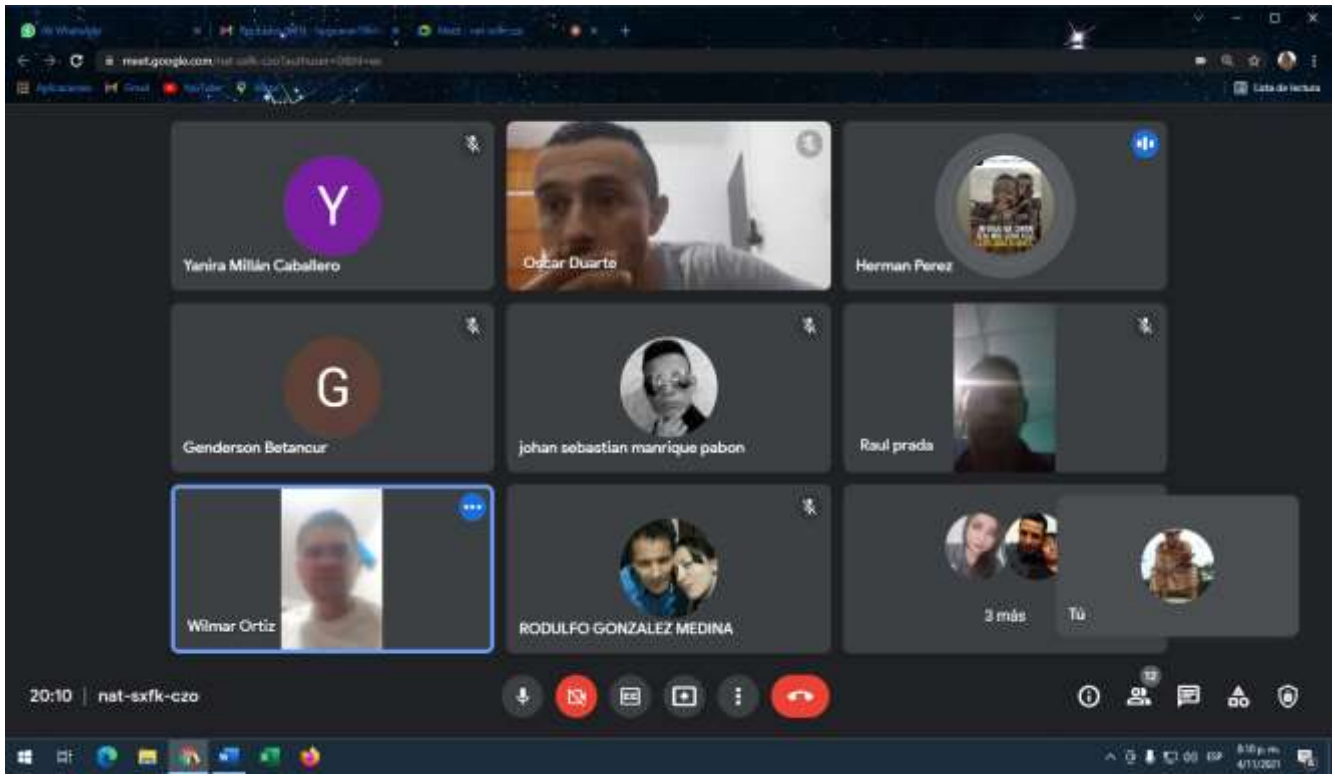

Wilmar Ortiz
Oscar Duarte
Genderson Betancur
jose luis ruiz
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Raul prada
Nataly Chaparro
Herman Perez
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Genderson Betancur
Herman Perez
johan sebastian manrique...
jose luis ruiz
Nataly Chaparro
Orlando Jimenez
18:58 | nat-sxfk-czo

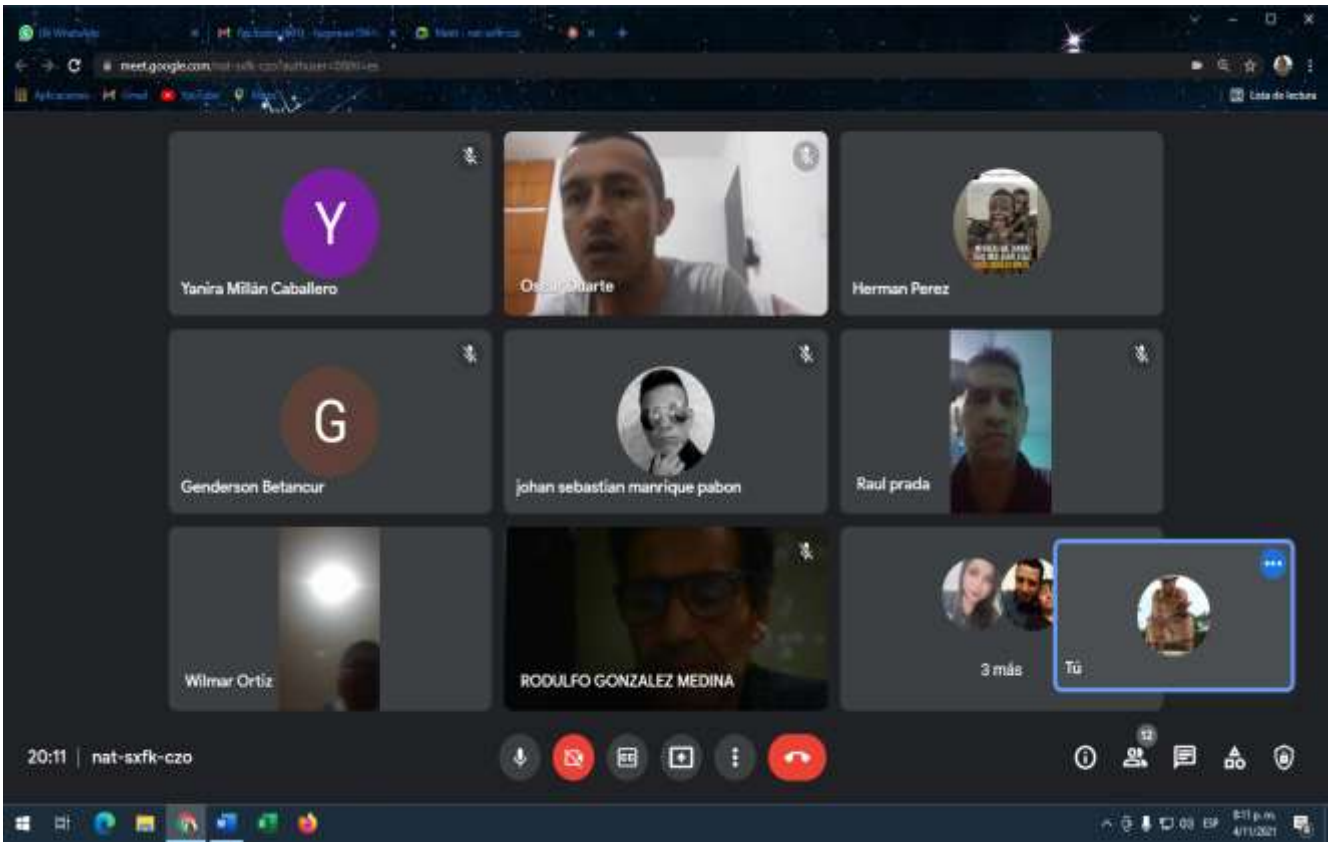

Wilmar Ortiz
Oscar Duarte
Genderson Betancur
Yanira Millán Caballero
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Raul prada
Nataly Chaparro
Herman Perez
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Orlando Jimenez
Oscar Duarte
Raul prada
RODULFO GONZALEZ M...
Wilmar Ortiz
Yali Martinez
19:04 | nat-sxfk-czo

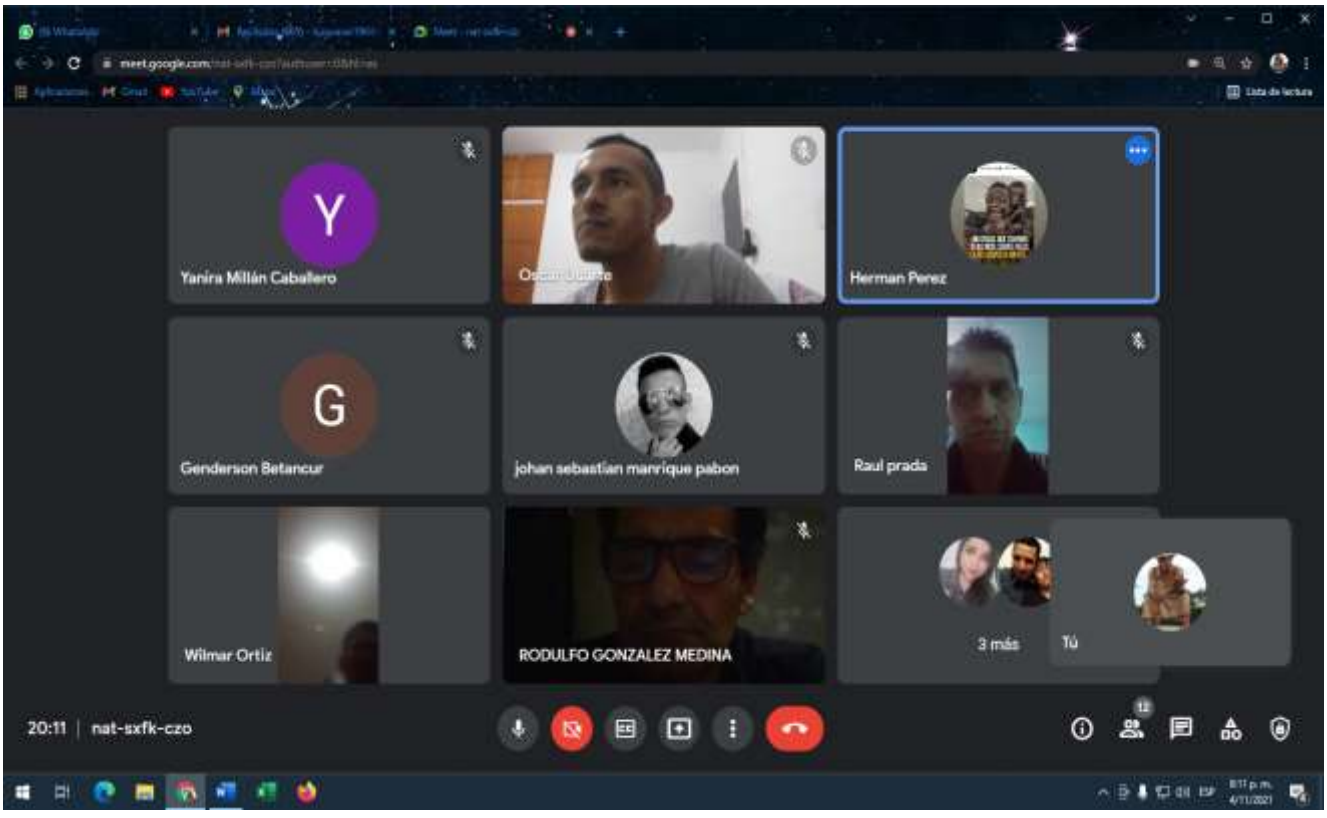

Wilmar Ortiz
Oscar Duarte
Genderson Betancur
Yanira Millán Caballero
Yalil Martinez
Raul prada
Nataly Chaparro
Herman Perez
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Orlando Jimenez
Oscar Duarte
Raul prada
RODULFO GONZALEZ M...
Wilmar Ortiz
Yalil Martinez
19:05 | nat-sxfk-czo


Wilmar Ortiz
Oscar Duarte
Genderson Betancur
Yanira Millán Caballero
Nataly Chaparro
Raul prada
Orlando ...
Herman Perez
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Genderson Betancur
Herman Perez
johan sebastian manrique...
jose luis ruiz
Nataly Chaparro
Orlando Jimenez
19:09 |


Wilmar Ortiz
Oscar Duarte
Genderson Betancur
Yanira Millán Caballero
Nataly Chaparro
Raul prada
Orlando Jimenez
Herman Perez
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Orlando Jimenez
Oscar Duarte
Raul prada
RODULFO GONZALEZ M..
Wilmar Ortiz
Yanira Millán Caballero
19:09 | nat-sxfk-czo


Yanira Millán Caballero
Oscar Duarte
Herman Perez
Genderson Betancur
johan sebastian manrique pabon
Raul prada
Wilmar Ortiz
RODULFO GONZALEZ MEDINA
3 más
Tú
20:10 | nat-sxfk-czo


Yanira Millán Caballero
Herman Perez
Genderson Betancur
johan sebastian manrique pabon
Raul prada
Wilmar Ortiz
RODULFO GONZALEZ MEDINA
3 más
Tú
20:11 | nat-sxfk-czo


Yanira Millán Caballero
Herman Perez
Genderson Betancur
johan sebastian manrique pabon
Raul prada
Wilmar Ortiz
RODULFO GONZALEZ MEDINA
3 más
Tú
20:11 | nat-sxfk-czo

FICHA :2442519

CLASE 11 Noviembre/2021

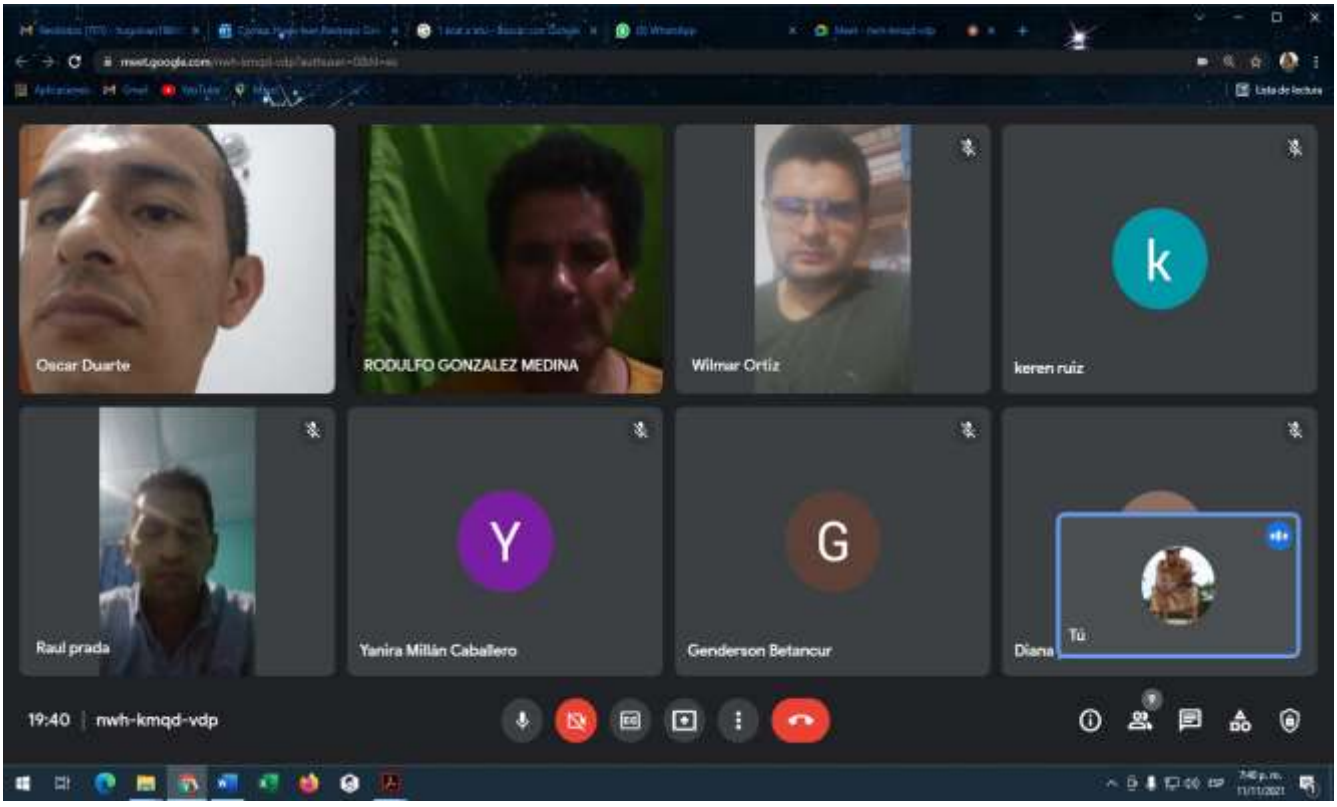
Jueves de 6 a 10 PM

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

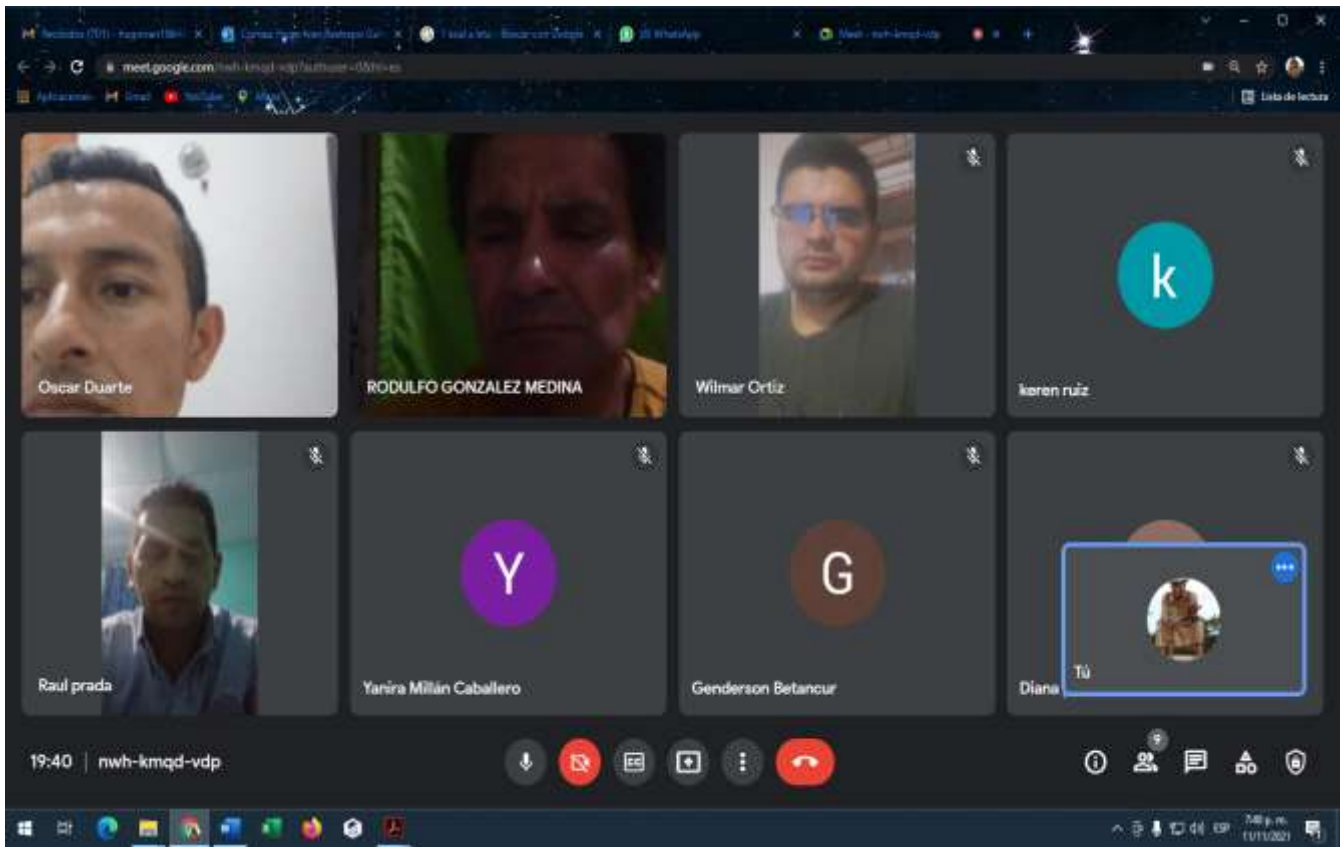
“BÁSICO DE GAS COMBUSTIBLE”

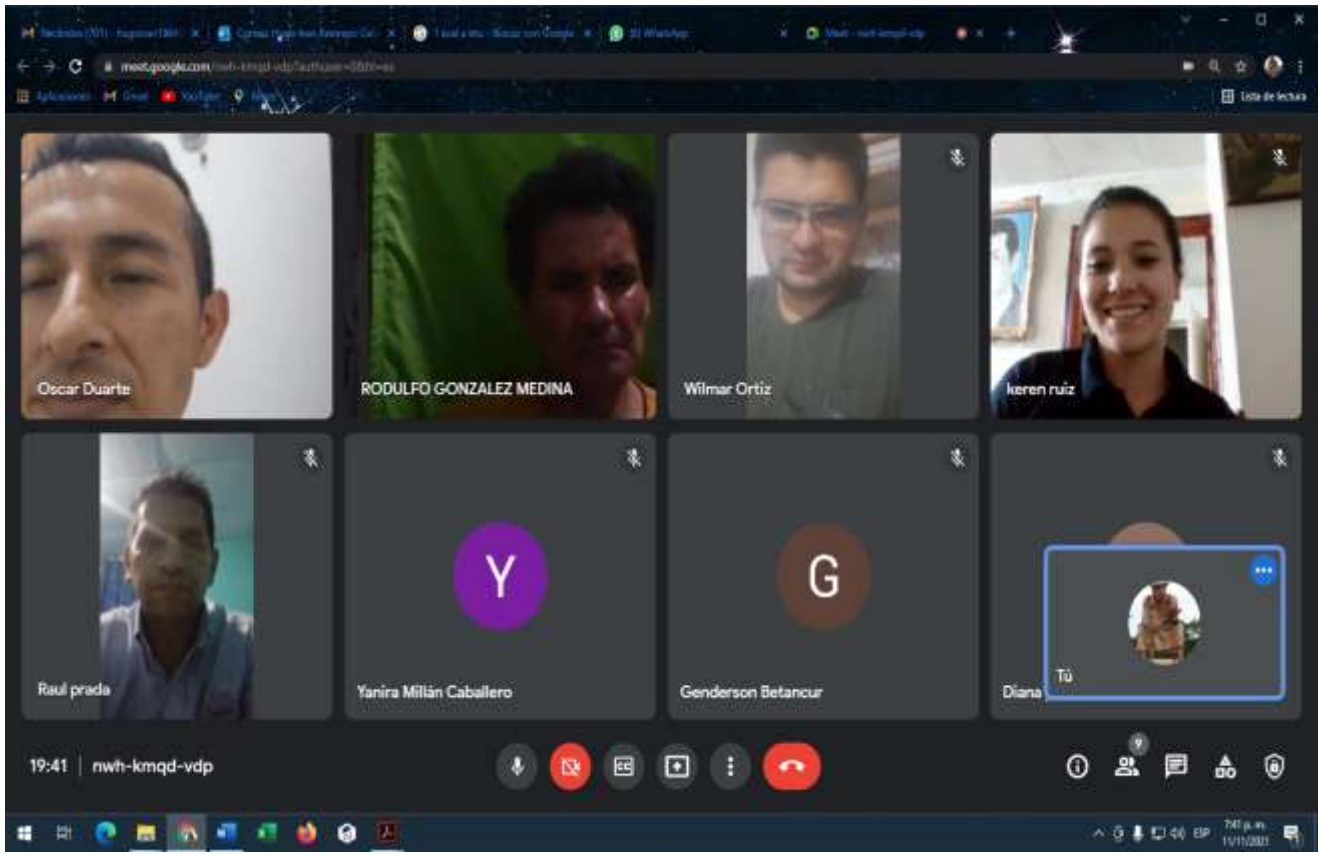
Video conferencia

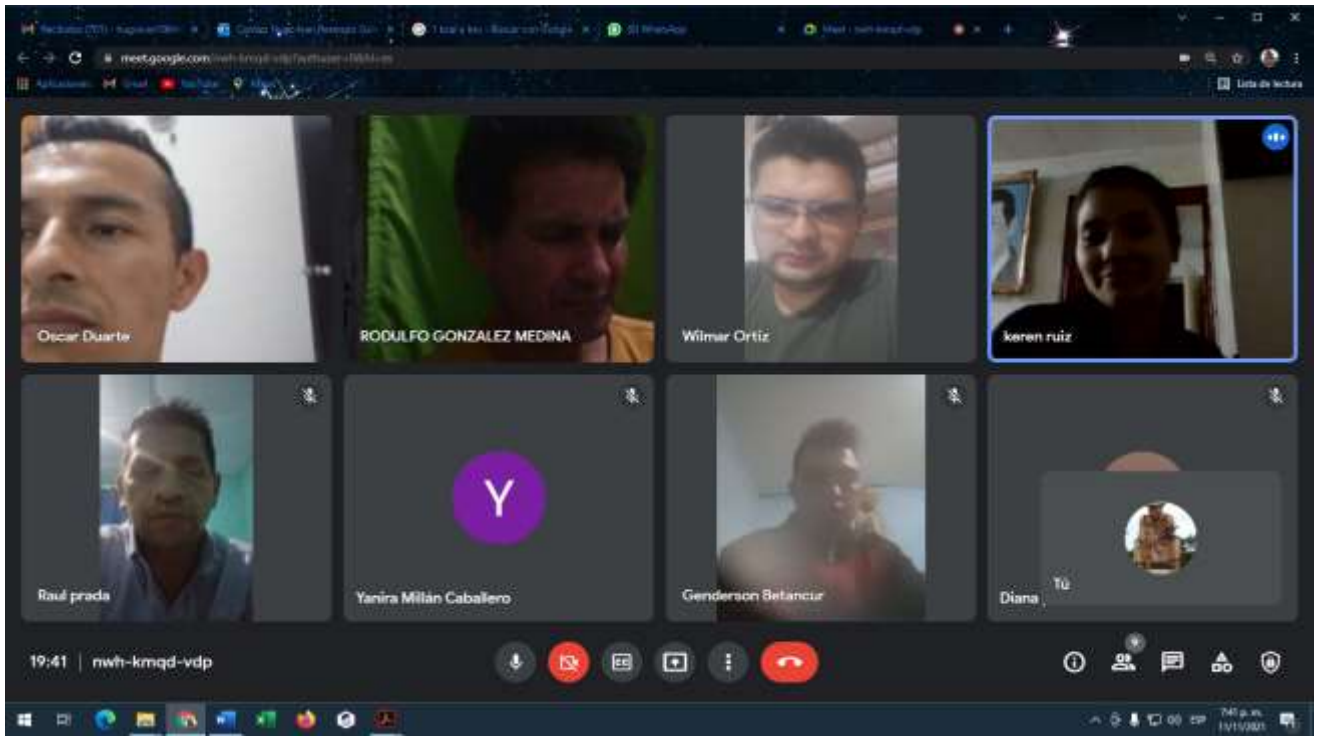
Se habló de conocimientos básicos del gas, gases hidrocarburos combustibles, clasificación de los hidrocarburos, propiedades de los hidrocarburos gaseosos, límites de inflamabilidad, poder calorífico, gravedad especifica, presión de vapor, punto de ebullición, combustión, se habló de la normatividad aplicada en los procesos a tener en cuenta, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

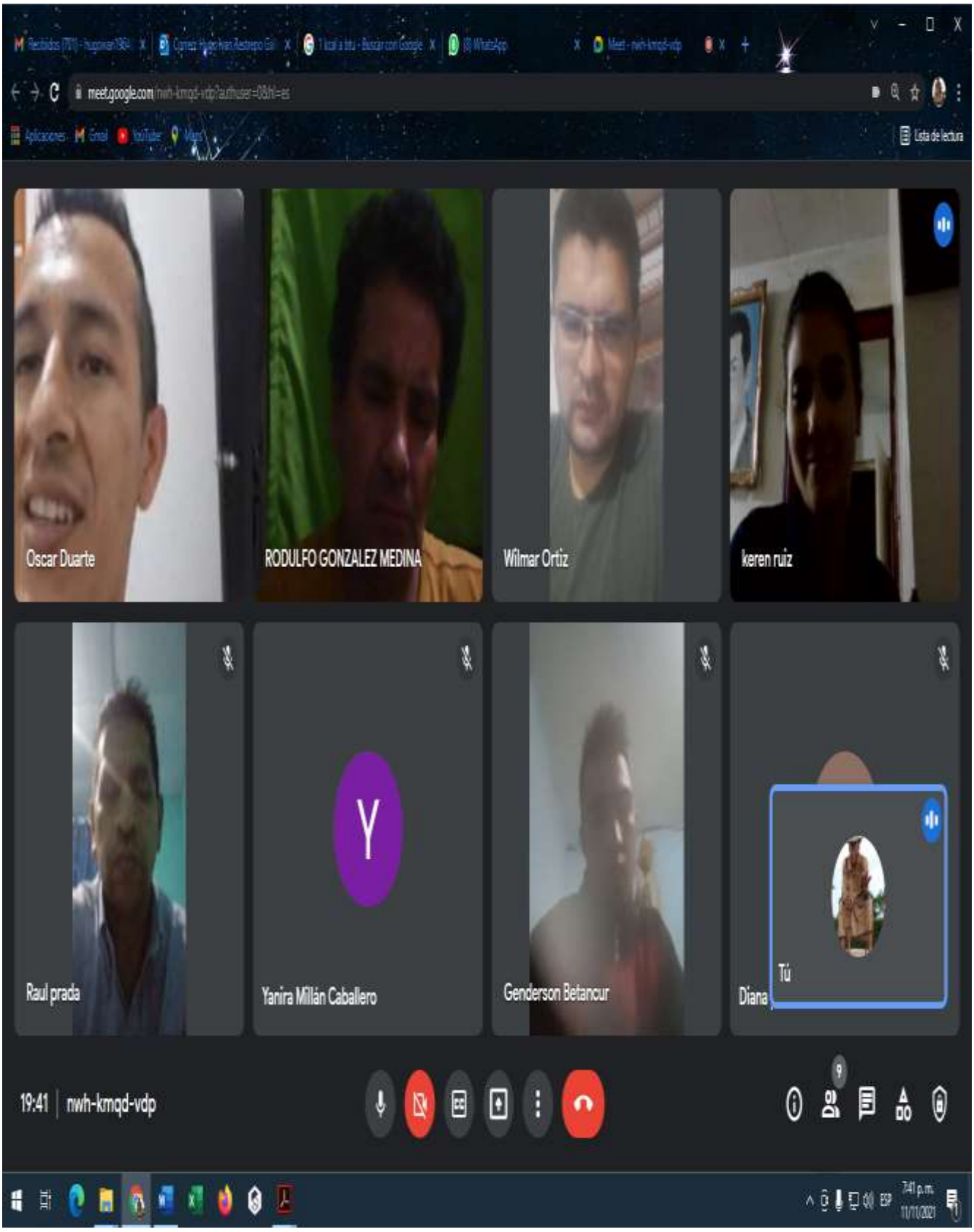



Oscar Duarte
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Wilmar Ortiz
k
keren ruiz
Raul prada
Y
Yanira Millán Caballero
G
Genderson Betancur
Tú
Diana
19:40 | nwh-kmqd-vdp


Oscar Duarte
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Wilmar Ortiz
k
keren ruiz
Raul prada
Y
Yanira Millán Caballero
G
Genderson Betancur
Tú
Diana
19:40 | nwh-kmqd-vdp


Oscar Duarte
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Wilmar Ortiz
keren ruiz
Raul prada
Y
Yanira Milán Caballero
G
Genderson Betancur
Tú
Diana
19:41 | nwh-kmqd-vdp


Oscar Duarte
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Wilmar Ortiz
keren ruiz
Raul prada
Y
Yanira Milán Caballero
Genderson Betancur
Tú
Diana
19:41 | nwh-kmqd-vdp


meet.google.com/nwh-kmqd-vdp?authuser=0&hl=es
Oscar Duarte
RODULFO GONZALEZ MEDINA
Wilmar Ortiz
keren ruiz
Raul prada
Yanira Millán Caballero
Genderson Betancur
Diana
Tú
19:41 | nwh-kmqd-vdp

FICHA :2442519

CLASE 5 Noviembre/2021

Viernes 6 a 10 PM

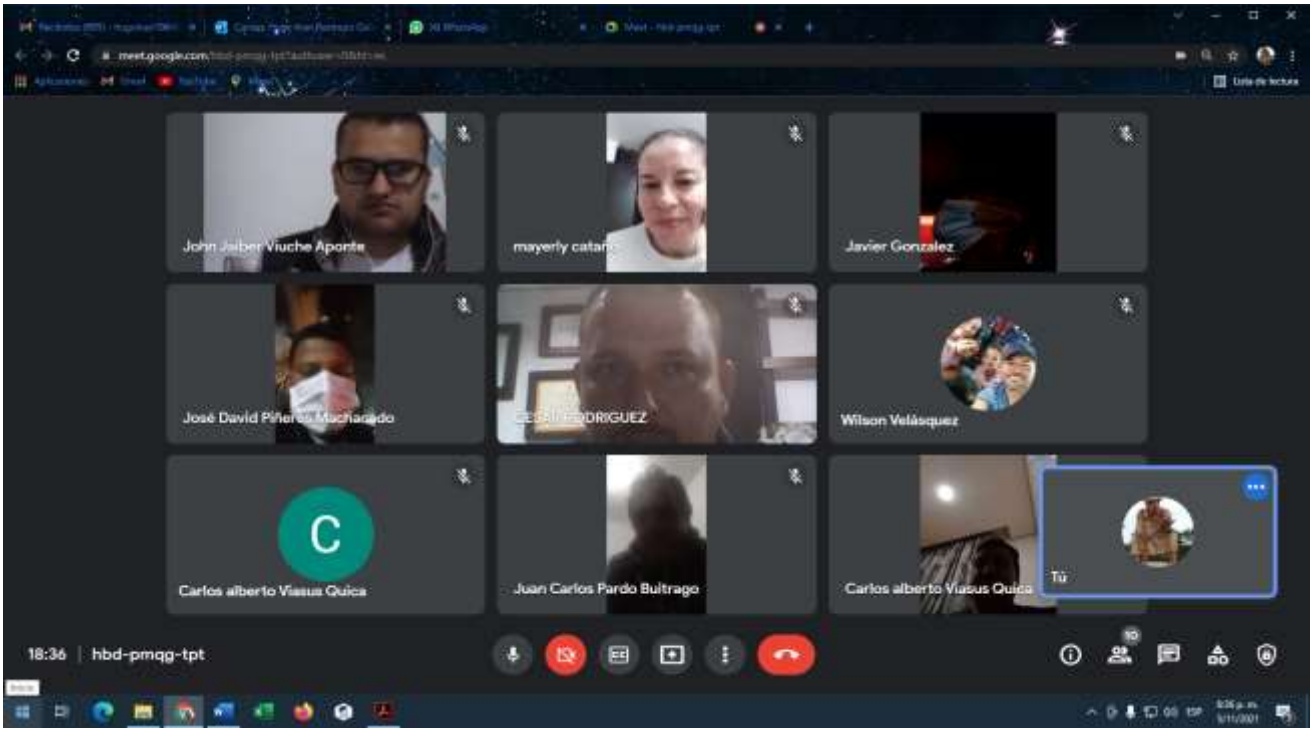
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

“BÁSICO DE GAS COMBUSTIBLE”

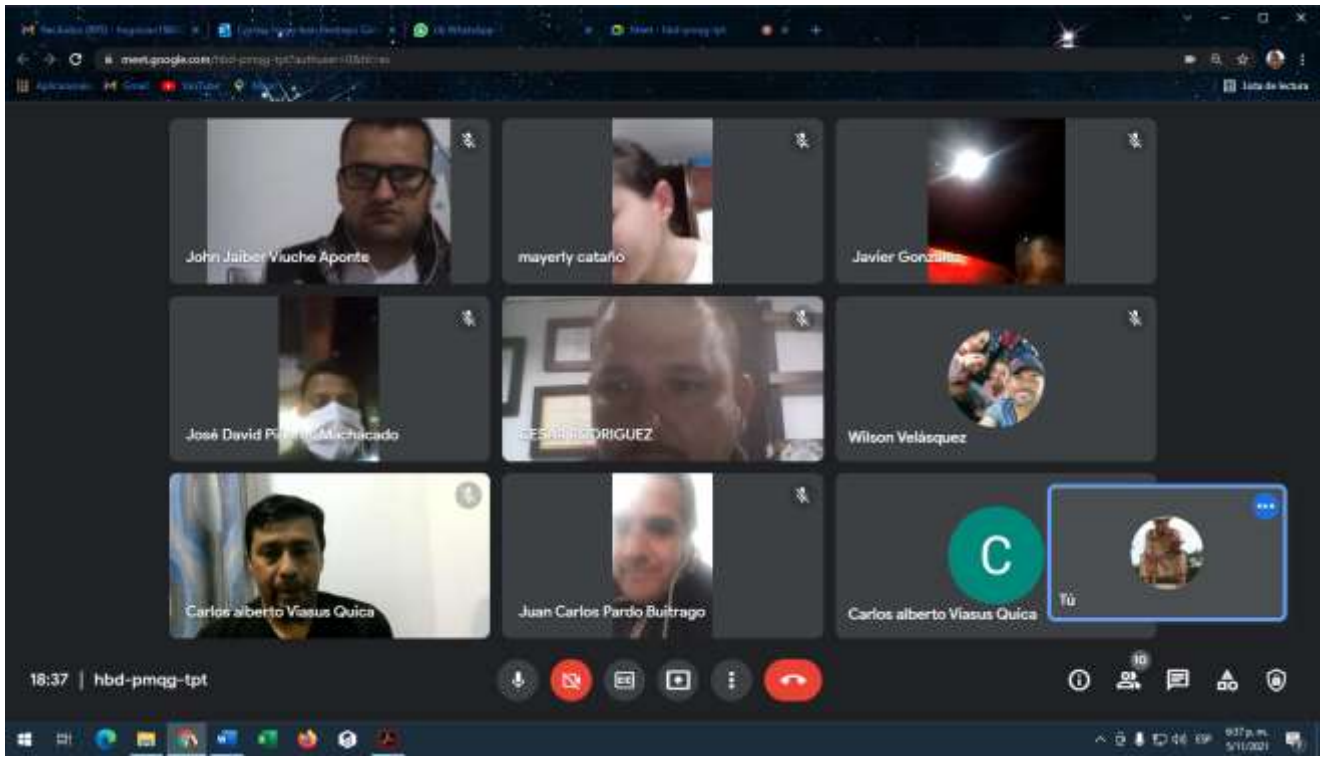
GRUPO No.2

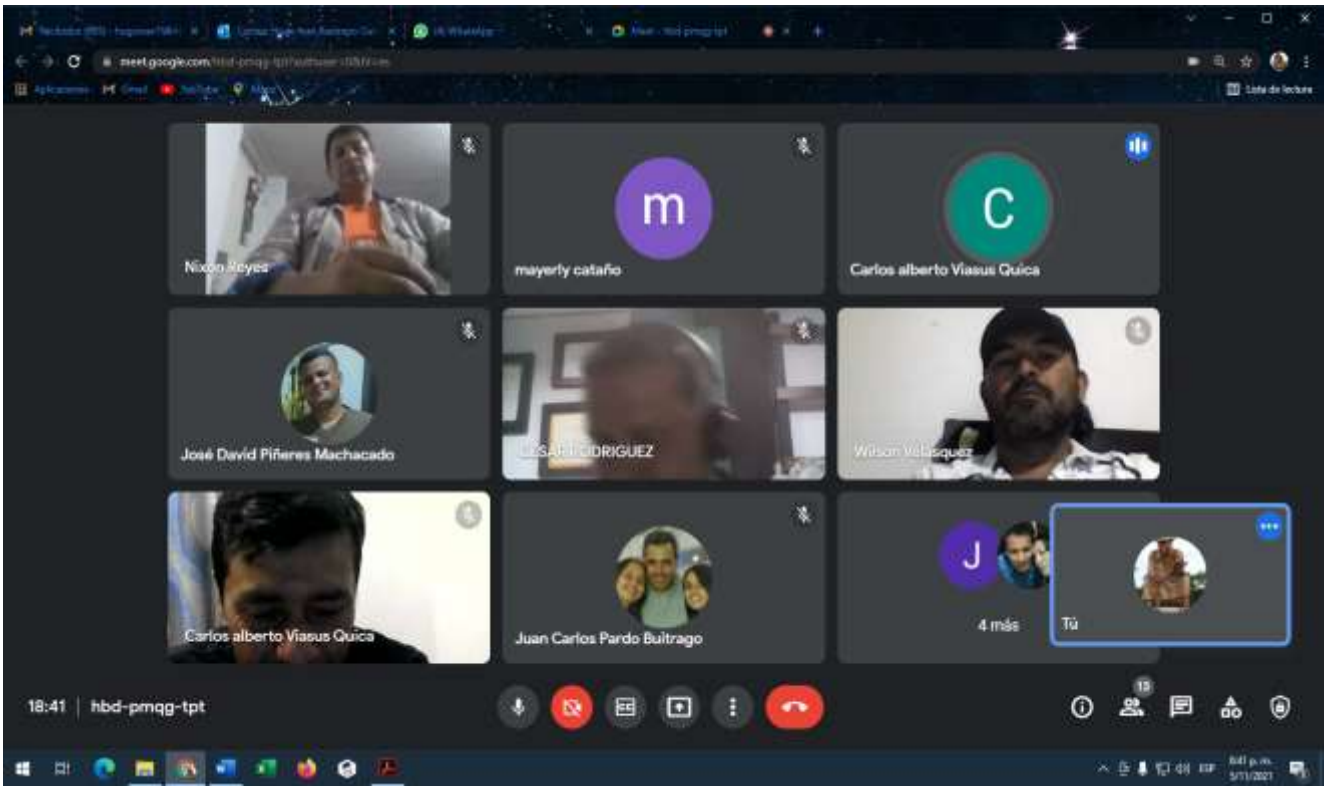
Video conferencia

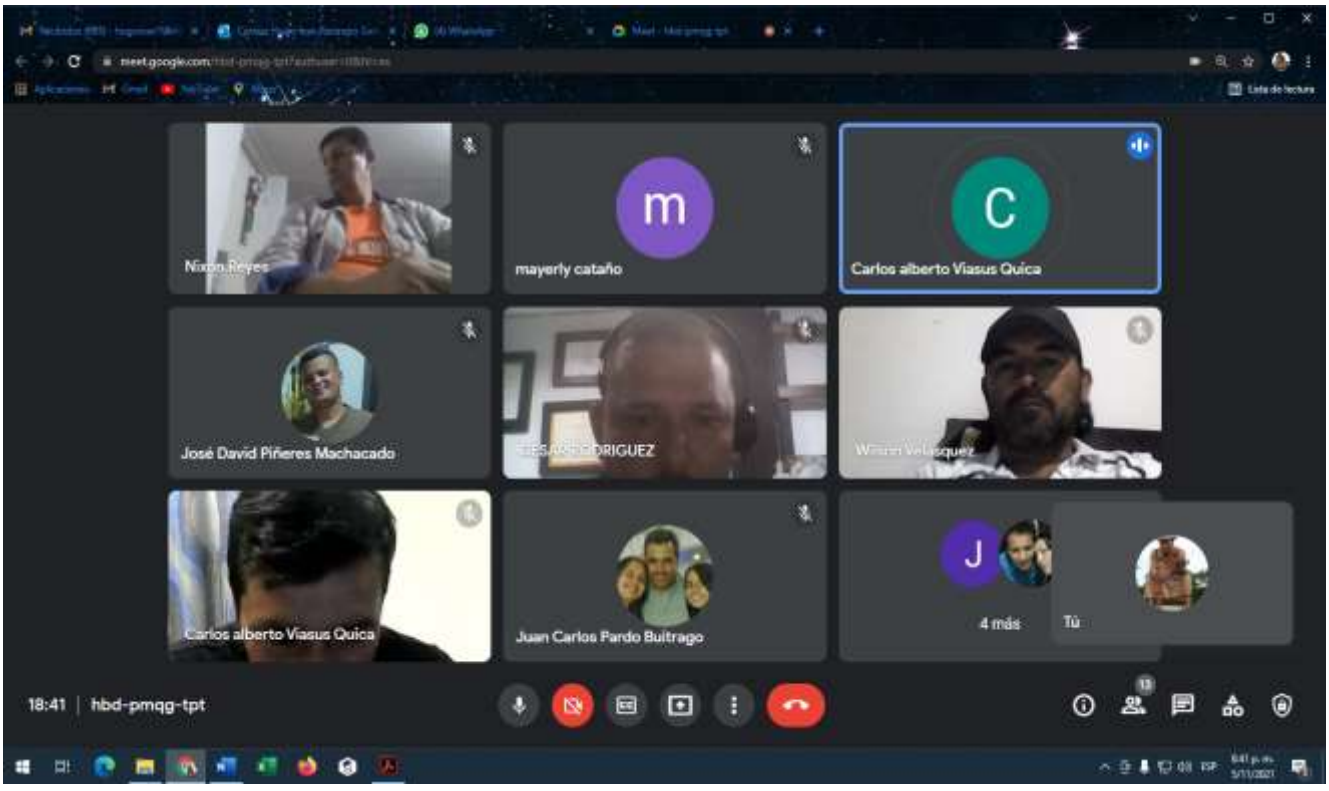
Presentación de todos los aprendices y experiencia en el campo de gas, se realizó un autodiagnóstico para conocer las fortalezas de cada uno de ellos en este campo del gas combustible, se habló de la normatividad aplicada en los procesos a tener en cuenta y una introducción a los temas a tratar, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

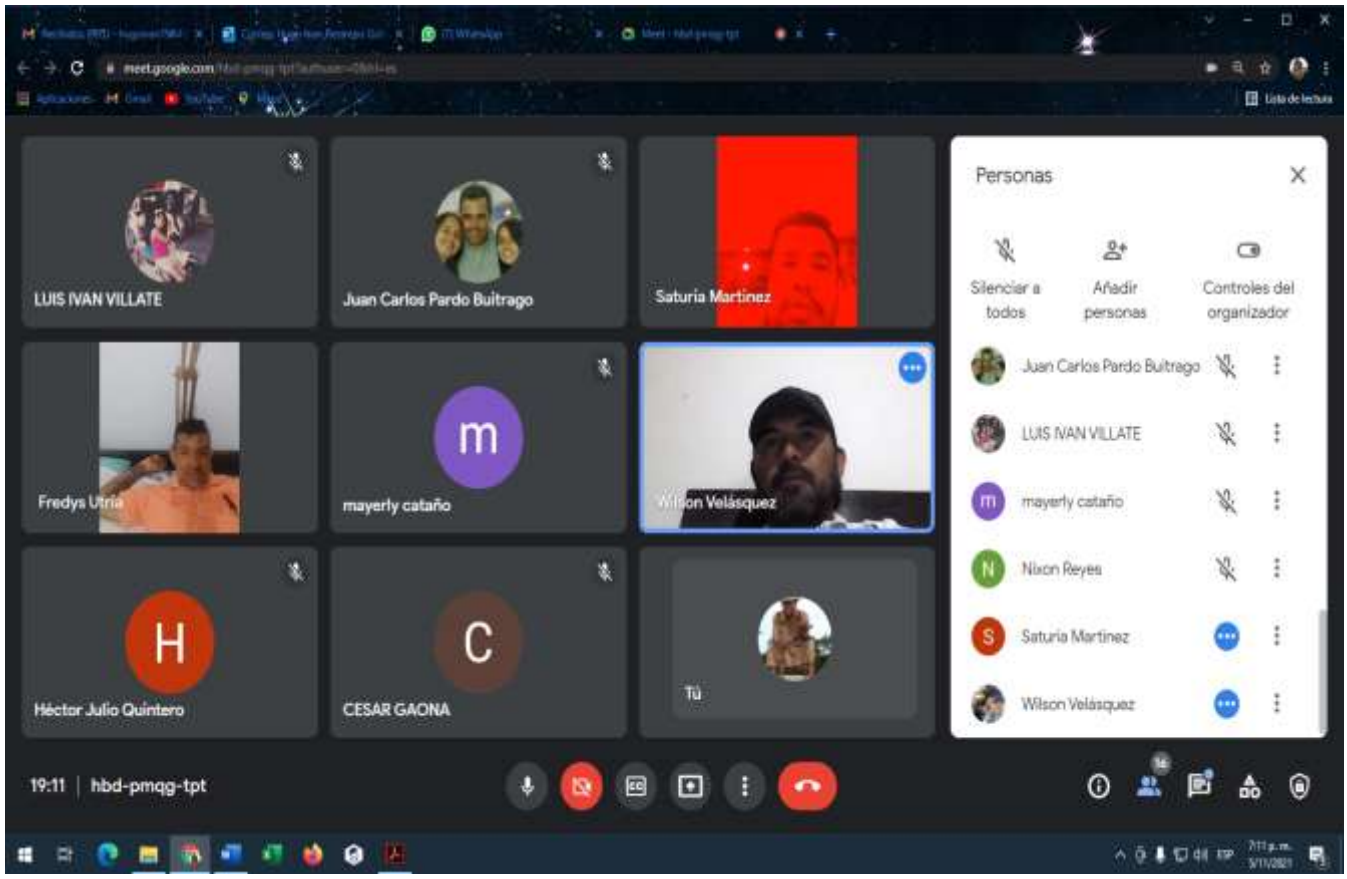


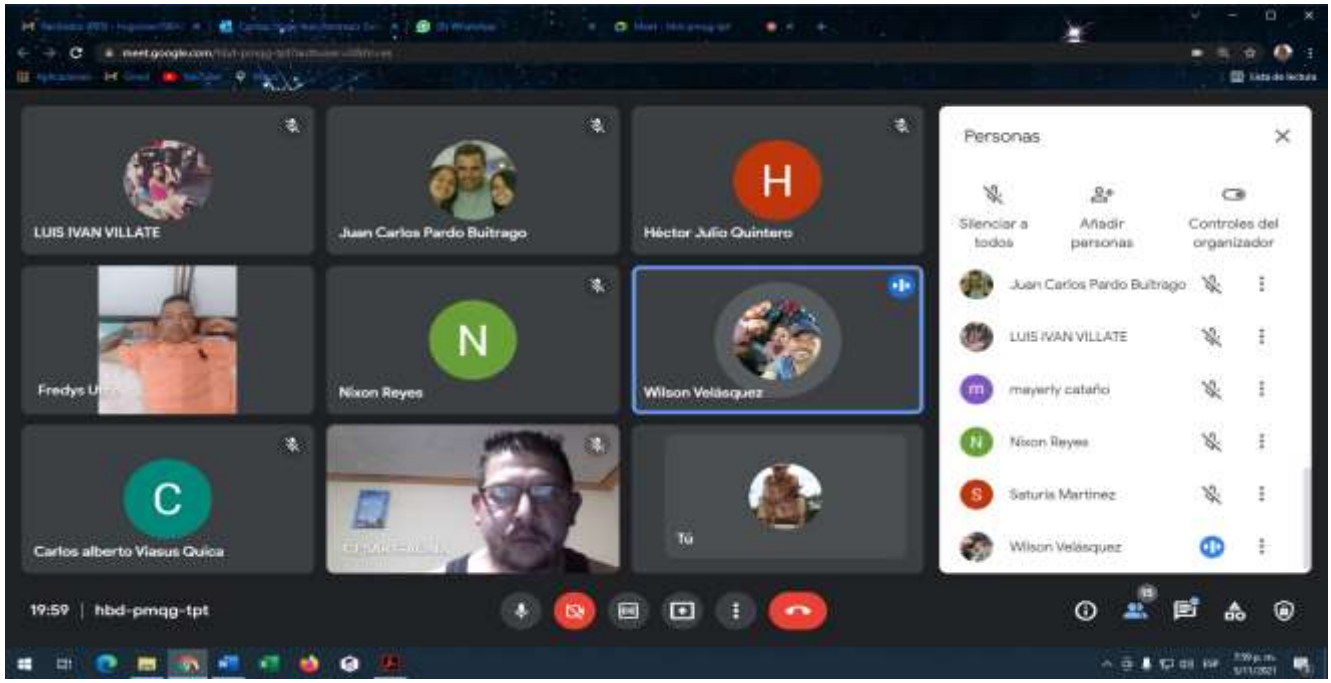

John Jaiber Viuche Aponte
mayerly cataño
Javier Gonzalez
José David Piñeres Machacado
Wilson Velásquez
Carlos alberto Viasus Quica
Juan Carlos Pardo Buitrago
Carlos alberto Viasus Quica
Tú
18:36 | hbd-pmqg-tpt

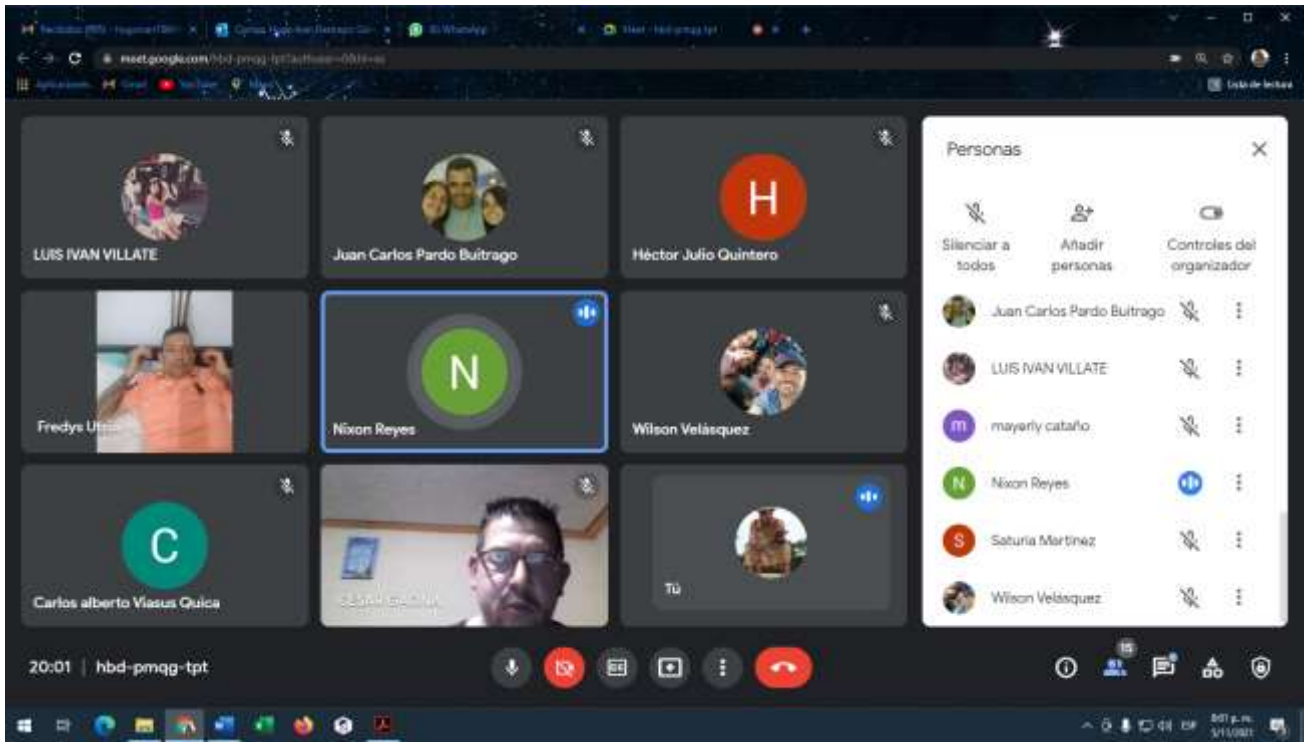

John Jaiber Viuche Aponte
mayerly cataño
Wilson Velásquez
Carlos alberto Viasus Quica
Juan Carlos Pardo Buitrago
Carlos alberto Viasus Quica
Tú
18:37 | hbd-pmqg-tpt

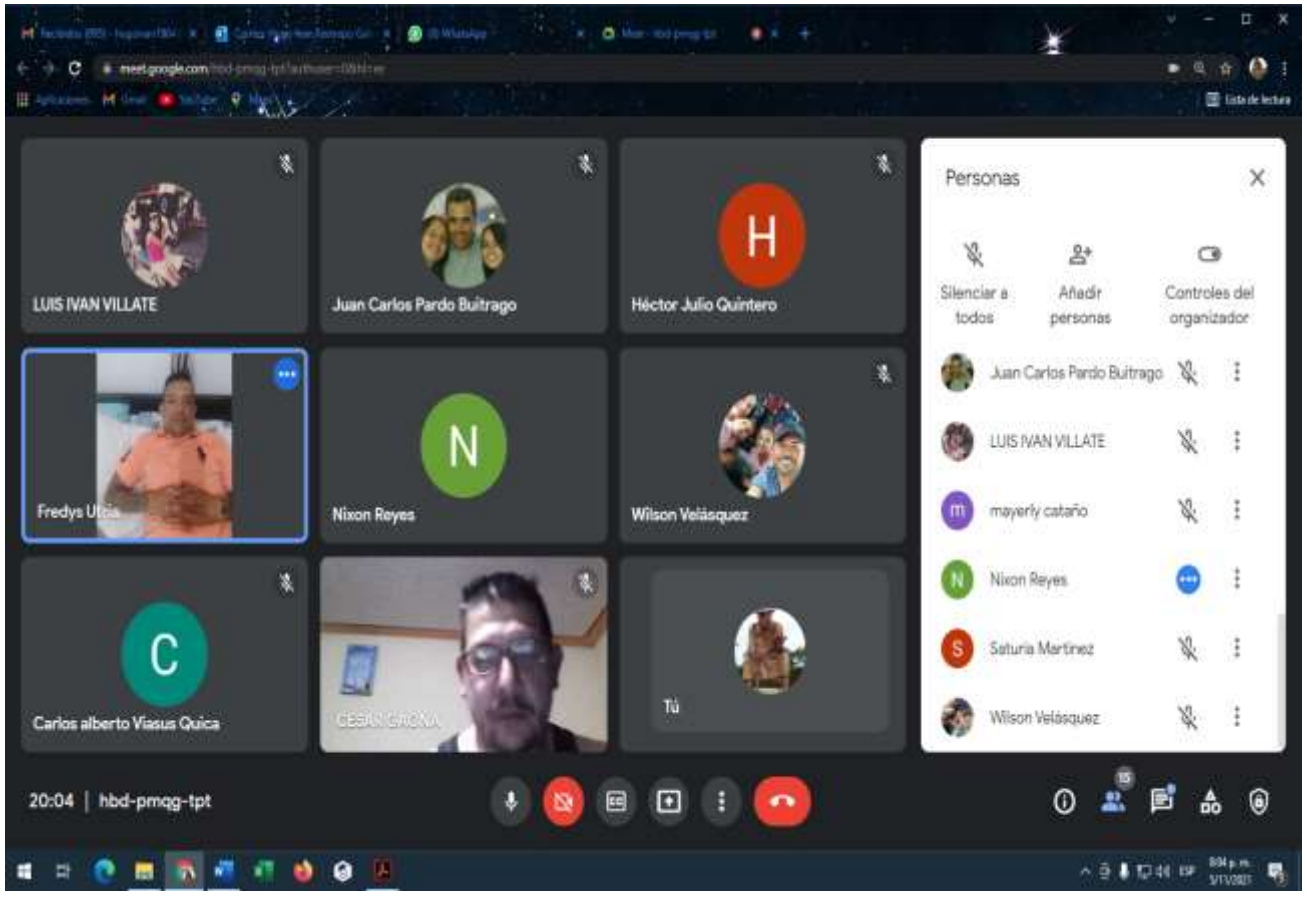

Nixon Reyes
mayerly cataño
Carlos alberto Viasus Quica
José David Piñeres Machacado
Wilson Velasquez
Carlos alberto Viasus Quica
Juan Carlos Pardo Buitrago
4 más
Tú
18:41 | hbd-pmqg-tpt

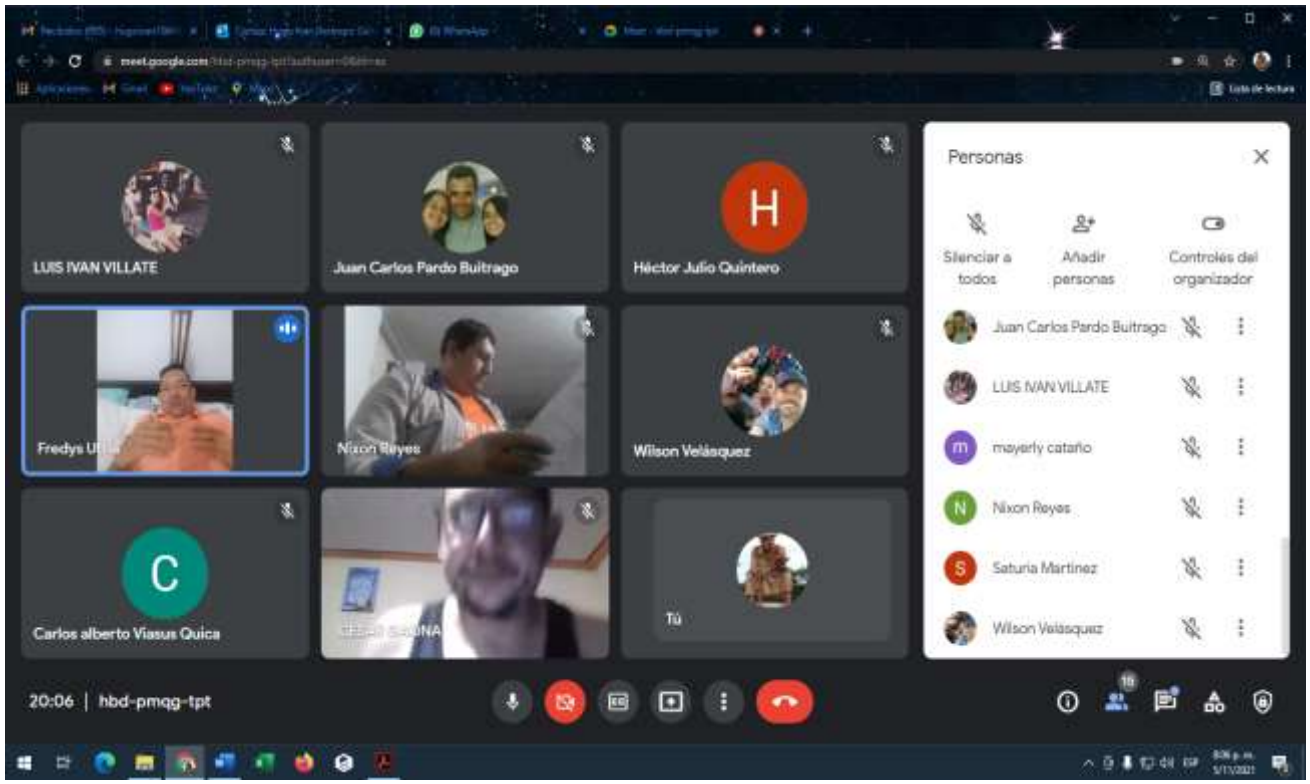

Nixon Reyes
mayerly cataño
Carlos alberto Viasus Quica
José David Piñeres Machacado
Wilson Velasquez
Carlos alberto Viasus Quica
Juan Carlos Pardo Buitrago
4 más
Tú
18:41 | hbd-pmqg-tpt

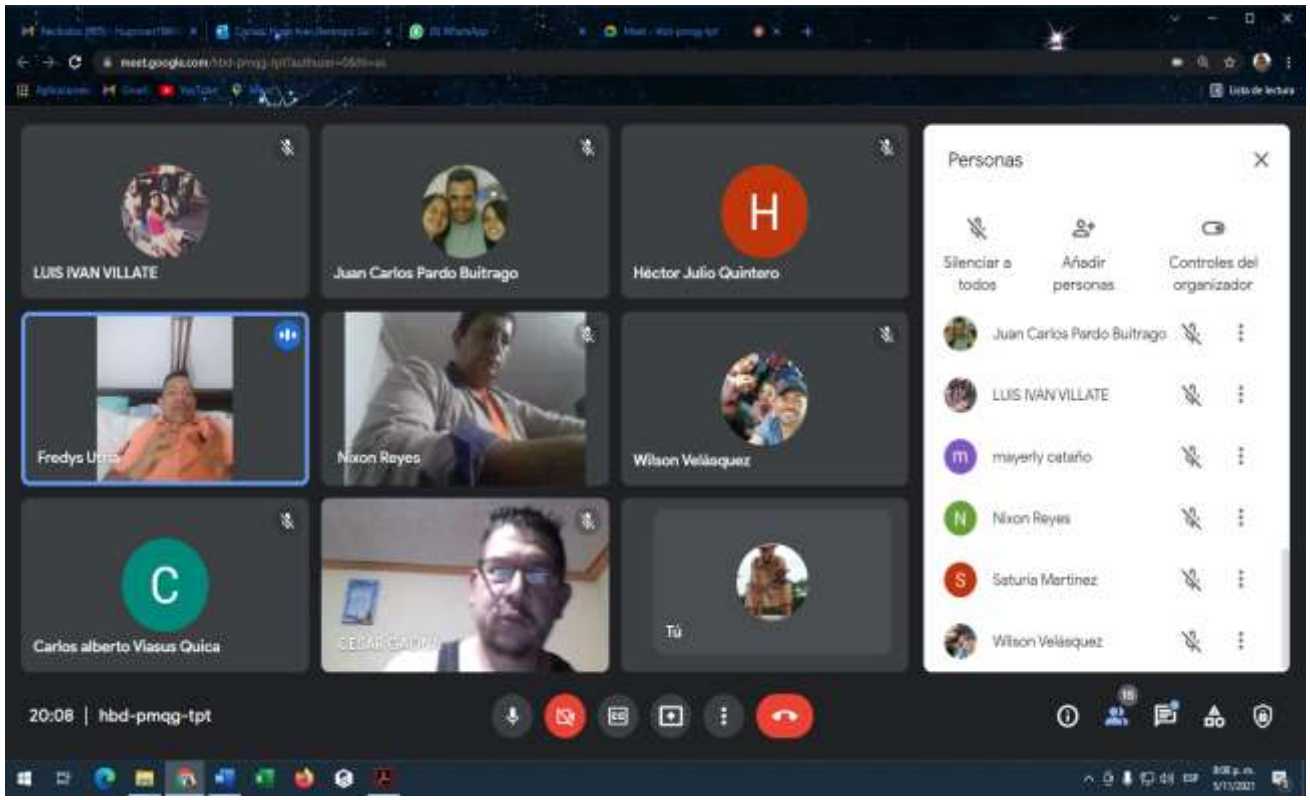

LUIS IVAN VILLATE
Juan Carlos Pardo Buitrago
Saturia Martinez
Fredys Utria
mayerly cataño
Wilson Velásquez
Héctor Julio Quintero
CESAR GAONA
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
mayerly cataño
Nixon Reyes
Saturia Martinez
Wilson Velásquez
19:11 | hbd-pmqg-tpt

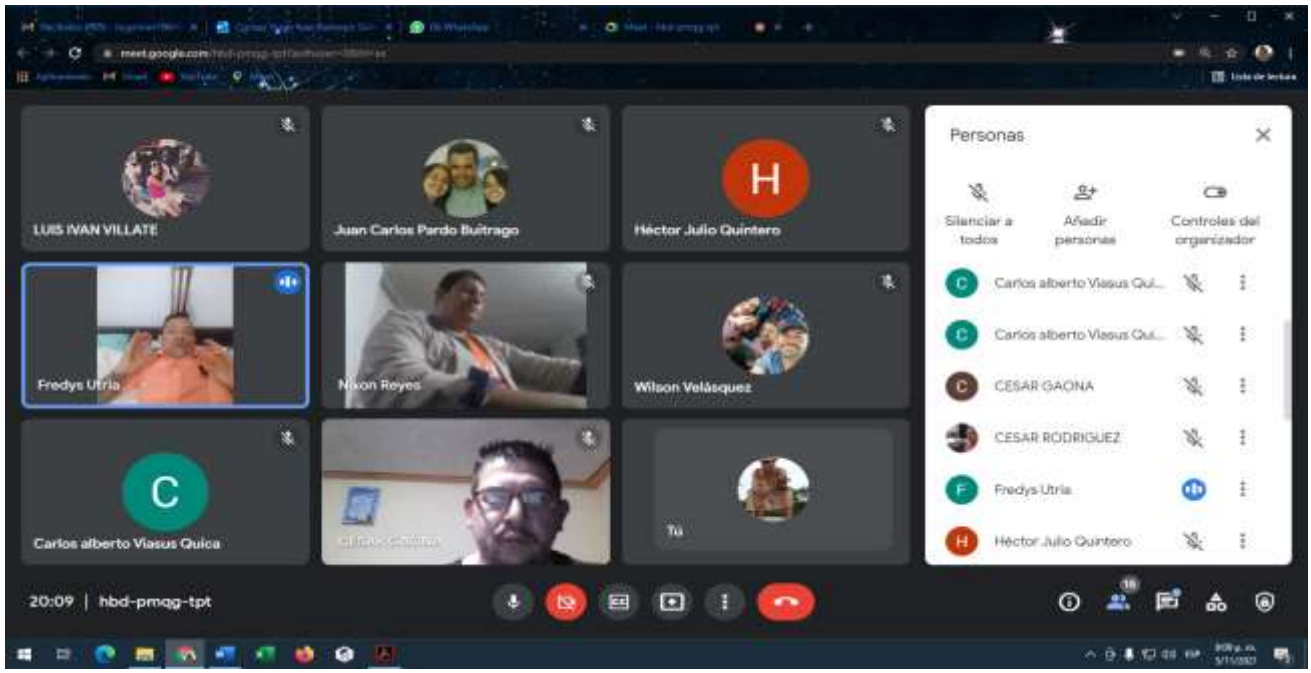

LUIS IVAN VILLATE
Juan Carlos Pardo Buitrago
Héctor Julio Quintero
Nixon Reyes
Wilson Velásquez
Carlos alberto Viasus Quica
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
mayerly cataño
Nixon Reyes
Saturia Martinez
Wilson Velásquez
19:59 | hbd-pmqg-tpt

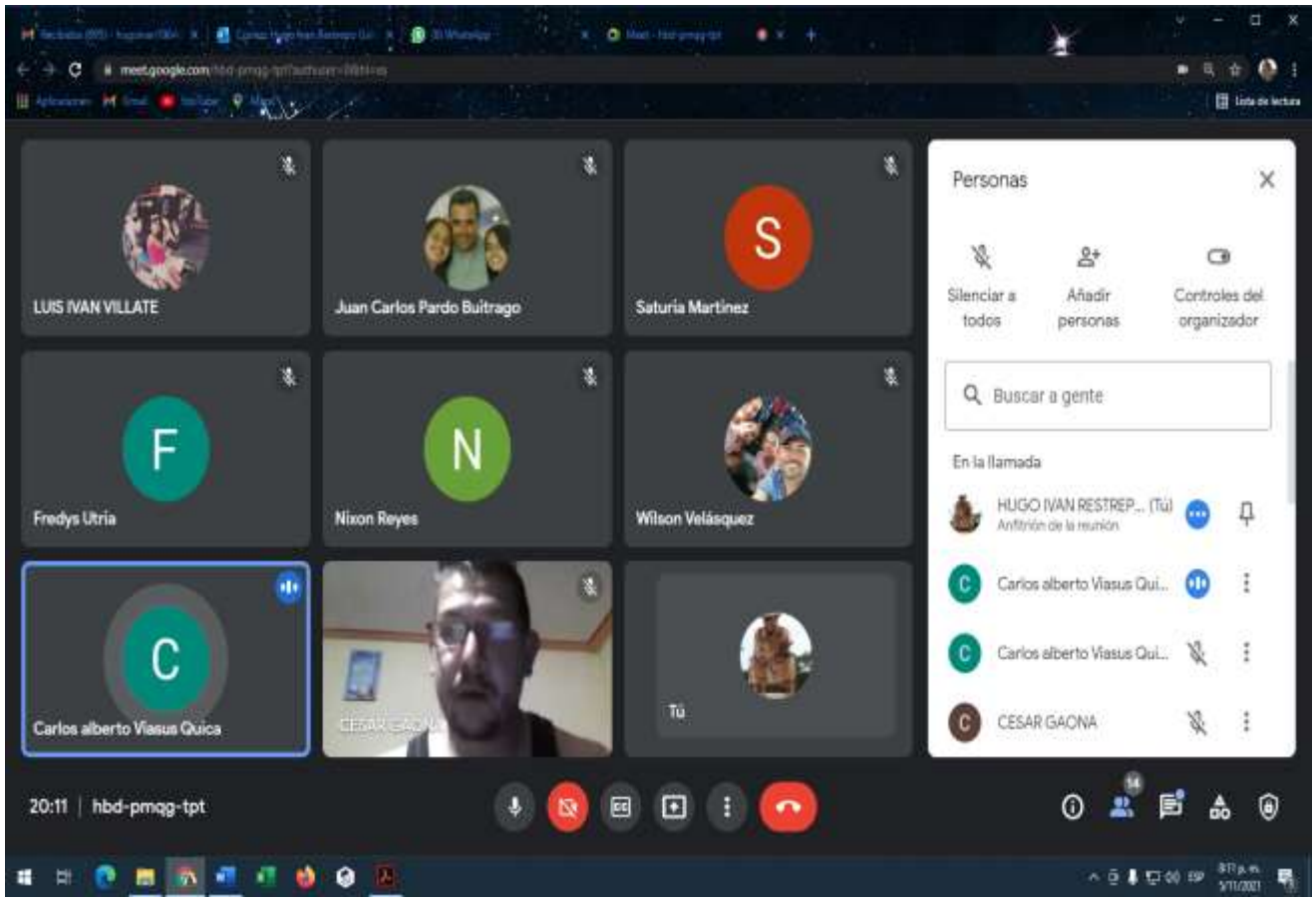

LUIS IVAN VILLATE
Juan Carlos Pardo Buitrago
Héctor Julio Quintero
Fredys Utria
Nixon Reyes
Wilson Velásquez
Carlos alberto Viasus Quica
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
mayerly cataño
Nixon Reyes
Saturia Martinez
Wilson Velásquez
20:01 | hbd-pmqg-tpt

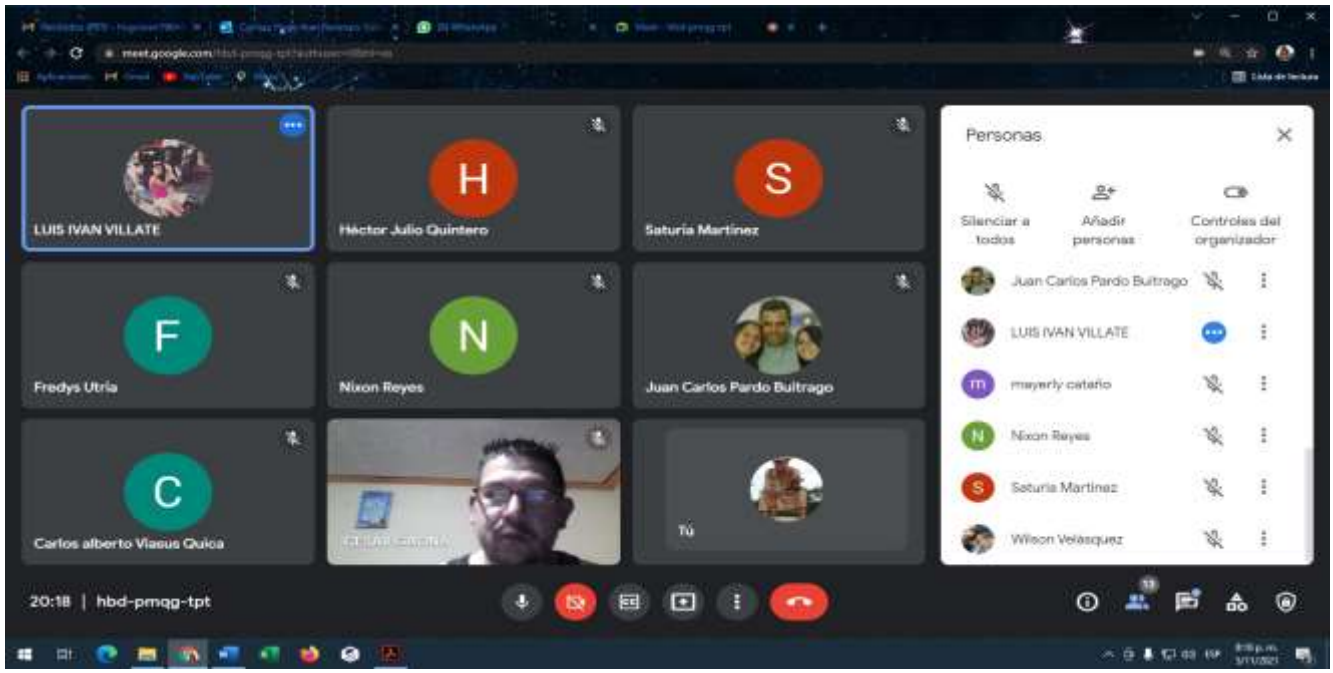

LUIS IVAN VILLATE
Juan Carlos Pardo Buitrago
Héctor Julio Quintero
Fredys Utria
Nixon Reyes
Wilson Velásquez
Carlos alberto Viasus Quica
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
mayerly cataño
Nixon Reyes
Saturia Martinez
Wilson Velásquez
20:04 | hbd-pmqg-tpt

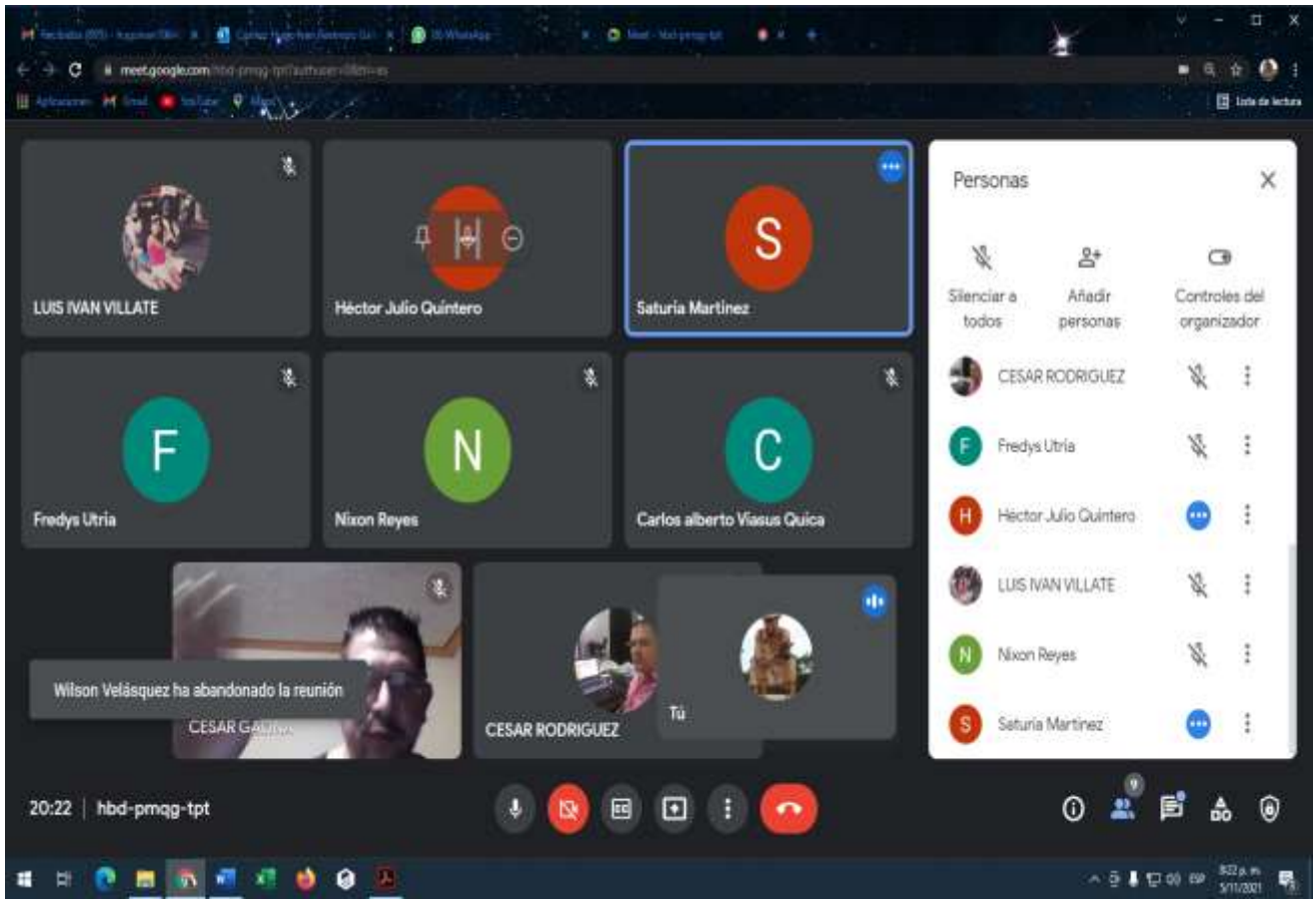

LUIS IVAN VILLATE
Juan Carlos Pardo Buitrago
Héctor Julio Quintero
Nixon Reyes
Wilson Velásquez
Carlos alberto Viasus Quica
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
mayerly cataño
Nixon Reyes
Saturia Martinez
Wilson Velásquez
20:06 | hbd-pmqg-tpt


LUIS IVAN VILLATE
Juan Carlos Pardo Buitrago
Héctor Julio Quintero
Nixon Reyes
Wilson Velásquez
Carlos alberto Viasus Quica
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
mayerly cataño
Nixon Reyes
Saturia Martinez
Wilson Velásquez
20:08 | hbd-pmqg-tpt


LUIS IVAN VILLATE
Juan Carlos Pardo Buitrago
Héctor Julio Quintero
Fredys Utria
Nixon Reyes
Wilson Velásquez
Carlos alberto Viasus Quica
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Carlos alberto Viasus Qui...
Carlos alberto Viasus Qui...
CESAR GAONA
CESAR RODRIGUEZ
Fredys Utria
Héctor Julio Quintero
20:09 | hbd-pmqg-tpt


LUIS IVAN VILLATE
Juan Carlos Pardo Buitrago
Saturia Martinez
Fredys Utria
Nixon Reyes
Wilson Velásquez
Carlos alberto Viasus Quica
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Buscar a gente
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
Anfitrión de la reunión
Carlos alberto Viasus Qui...
Carlos alberto Viasus Qui...
CESAR GAONA
20:11 | hbd-pmqg-tpt


LUIS IVAN VILLATE
Héctor Julio Quintero
Saturia Martinez
Fredys Utria
Nixon Reyes
Juan Carlos Pardo Buitrago
Carlos alberto Viasus Quica
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Juan Carlos Pardo Buitrago
LUIS IVAN VILLATE
mayerly catano
Nixon Reyes
Saturia Martinez
Wilson Velasquez
20:18 | hbd-pmqg-tpt


LUIS IVAN VILLATE
Héctor Julio Quintero
Saturia Martinez
Fredys Utria
Nixon Reyes
Carlos alberto Viasus Quica
Wilson Velásquez ha abandonado la reunión
CESAR RODRIGUEZ
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
CESAR RODRIGUEZ
Fredys Utria
Héctor Julio Quintero
LUIS IVAN VILLATE
Nixon Reyes
Saturia Martinez
20:22 | hbd-pmqg-tpt

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/10/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2413107 - PLANEACION Y CALCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DISEÑAR INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE SEGÚN NORMATIVIDAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2434335 - CIENCIAS BASICAS EN MATEMATICAS Y FISICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EFECTUAR MEDICIONES DE SUPERFICIES Y CONTORNOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2442519 - BÁSICO DE GAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR LA INFORMACIÓN DE ENTRADA PARA EL DISEÑO DE INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

28020200701 CONOCER LOS FUNDAMENTOS FÍSICOS QUÍMICOS DE LOS GASESCOMBUSTIBLES Y SU APLICABILIDAD COMO ENERGÉTICOS

28020200702 INTERPRETAR LAS NORMAS REGLAMENTARIAS PERTINENTES A LOS PROYECTOS DE REDES DE GAS RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL

28020200704 IDENTIFICAR RIESGOS DE SEGURIDAD Y PREVER TIPOS DE SOLUCIONES DE DISEÑO EN CADA ETAPA DEL PROCESO CONSTRUCTIVO

28020200706 SELECCIONAR INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS CON BASE EN LAINFORMACIÓN DE FABRICANTES CON CRITERIOS DE CALIDAD, SEGURIDAD Y ECONOMÍA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

280202001 VERIFICAR EL TRAZADO Y LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS

280202002 REVISAR LOS CENTROS DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN DE INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS

280202003 VERIFICAR LAS CONDICIONES DE HERMETICIDAD DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2402126 - INSTALACIONES HIDRAULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 63,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/10/2021	31/10/2021	OTROS	40,00
01/10/2021	31/10/2021	OTROS	16,00
01/10/2021	31/10/2021	DESARROLLO CURRICULAR	40,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 96,00

INSTRUCTOR: HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2021-11-10, 03:35:40 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1041666809

Periodo Cotización: octubre de 2021 **Periodo Servicio:** octubre de 2021 **Referencia pago (PIN):** 8868227260

PAGADO 10/11/2021

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO		
Documento	CC7542647	**Dirección**	CL 33 #20 - 12
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3102077272
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 7542647	HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO	59	00																		0	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.560.000	$ 249.600	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.560.000	$ 195.000	0,522	$ 1.560.000	$ 8.200	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 452.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.560.000	$ 1.560.000	$ 1.560.000	$ 0	$ 249.600	$ 195.000	$ 8.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 452.800	$ 0	$ 452.800

SISTEMA P.O.S.
COLSUBSIDIO

S O A C H A
CR 7 12 56 PJ COMERCIAL DEL PARQUE
GRAN CONTRIBUYENTE
AGENTE RETENEDOR DE IVA
AGENTE AUTORRETENEDOR
MPUESTO DE RENTA Y COMPLEMENTARIOS
NIT 860.007.336-1

Código	Descripción	Valor
93927	RECAUDO PLANILLA S	452.800
	TOTAL	--> $ 452.800
	EFECTIVO	460.000
	CAMBIO	7.200

TOTAL ART. VENDIDOS = 0
DATOS DE SOFTWARE
TOSHIBA GLOBAL COMMERCE
SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.
NIT 900545074
POS SUPERMARKET
TOSHIBA 4690 OS VERSION 6

ATENDIDO POR: YAMILE CELIS

NUMERO DE BOLSAS: 0
10/Nov/2021 15:27 1276 03 0292 5253005
COLSUBSIDIO
CON TODO LO QUE TE MERECES

SISTEMA P.O.S.
COLSUBSIDIO

D O C U M E N T O S O P O R T E

OMBRE : PLANILLA SIMPLE RECAUDO
IT : 900.097.333-9
ODIGO : 20596
EFERENCIA : 8868227260
LANILLA : 1041666809
ERIODO : 2021/10
EFERENCIA 2: 8868227260

Código	Descripción	Cant	Valor
93927	RECAUDO PLA	1	452800
			452800

DOCUMENTO
211110000372002 1
CONSECUTIVO: 001

NOV 10, 21 15:26

10/Nov/2021 15:27 1276 03 0292 5253005
(COPIA CLIENTE)