PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, Septiembre 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 Septiembre 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.

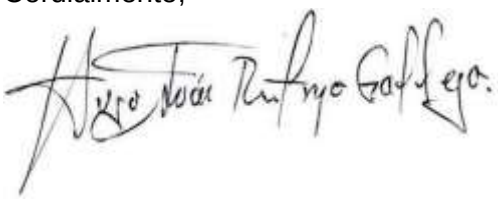
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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. **1039762422** de la planilla, **SIMPLE S.A** de **Agosto** 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: 01/09/2021 AL 30 DE

septiembre 2021

TRIMESTRE: **GESTIÓN DE TERCER TRIMESTRE DE 2021**

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

FICHA	**PROGRAMA**	**COMPETENCIA**
2375053	COMPLEMENTARIO DE GAS COMBUSTIBLE EMPRESAS DE LLANOGAS Y CUSIANAGAS	PLANEACIÓN Y CÁLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE
2379579	TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRÀULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA COMPETENCIA ASIGNADA
2379577	TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRÀULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA COMPETENCIA ASIGNADA
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
2413107	COMPLEMENTARIO DE GAS COMBUSTIBLE	PLANEACIÓN Y CÁLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

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

FICHA :2379579

CLASE DE 23 Agosto/2021

lunes de 6 a 10 PM

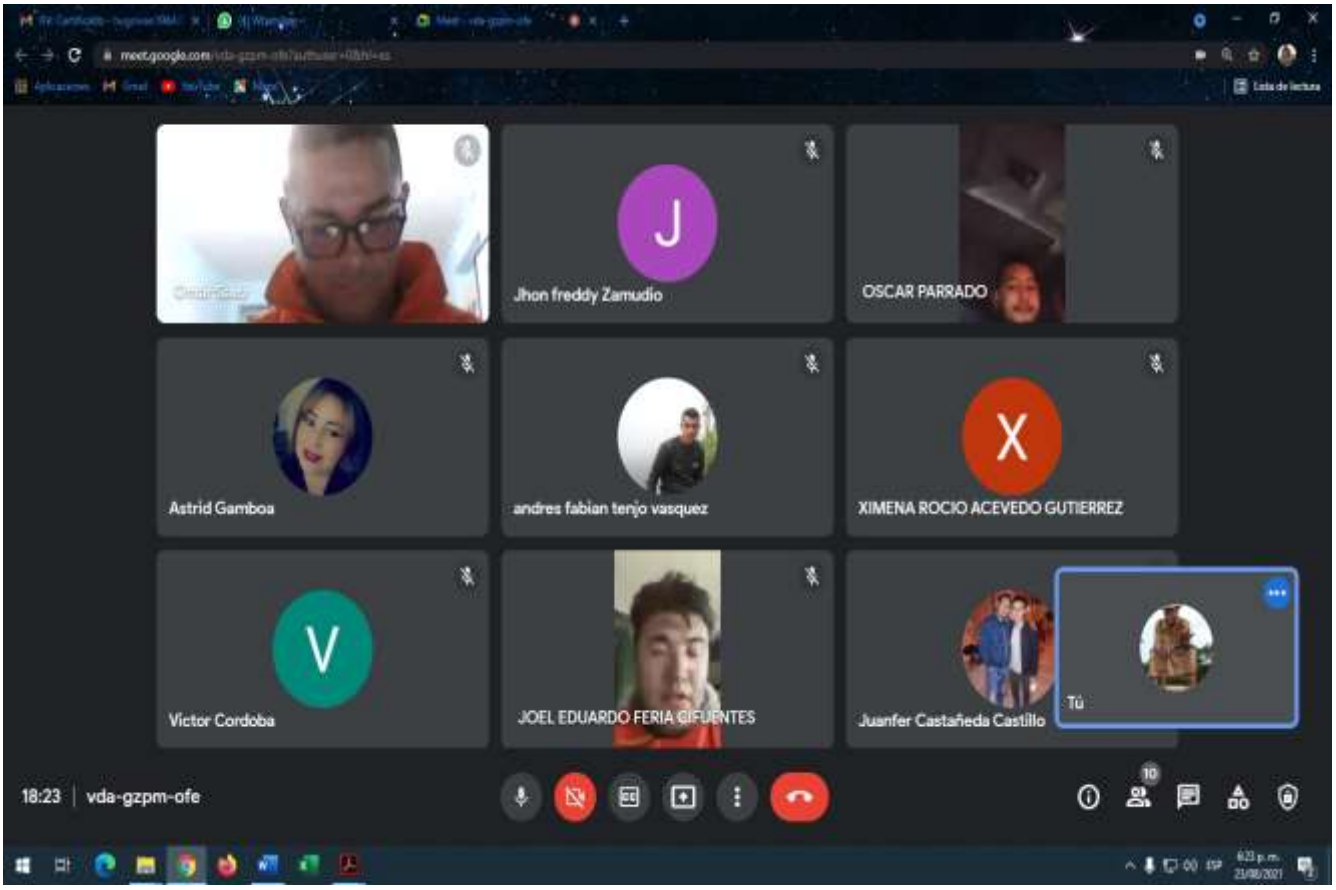
FORMACIÓN TITULADA

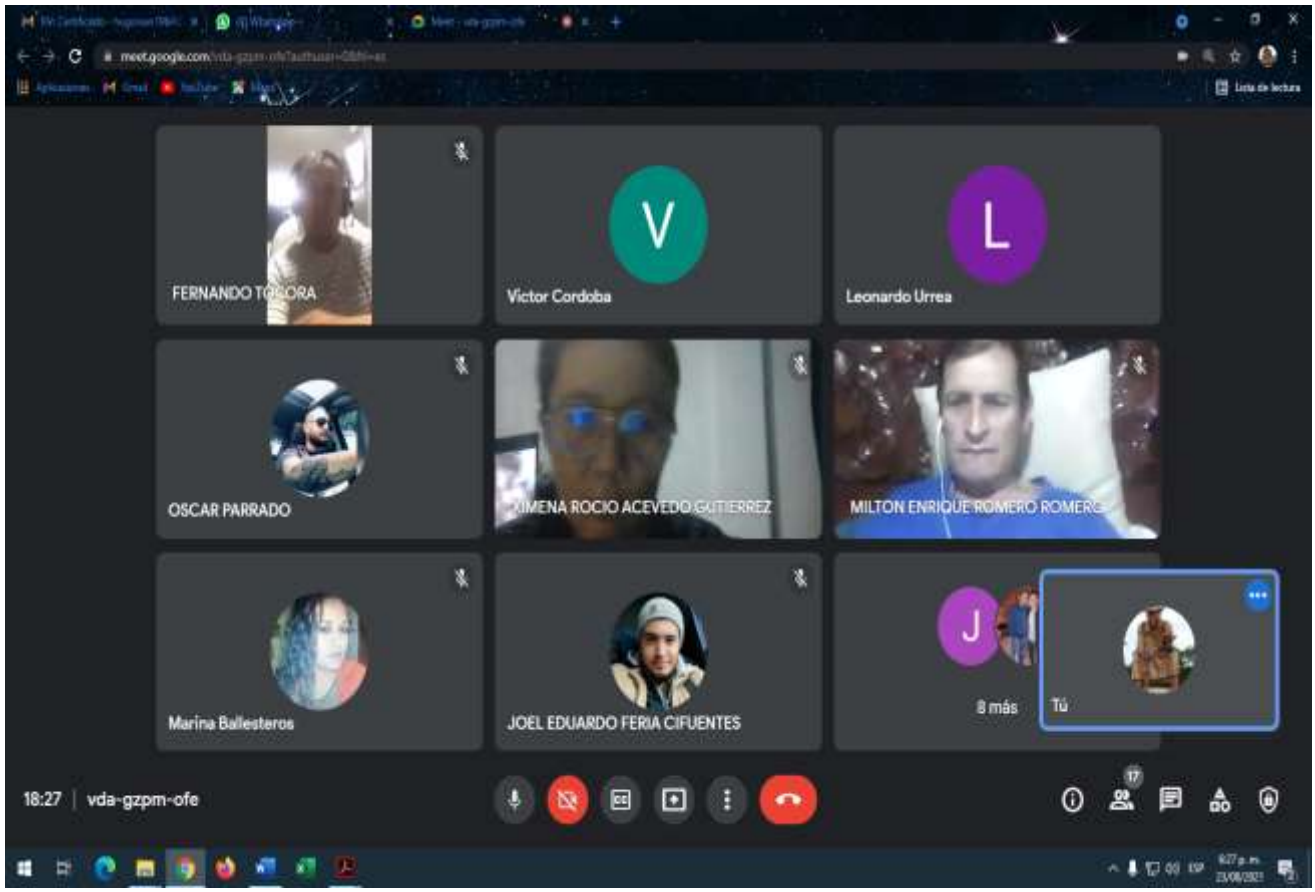
TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES, RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

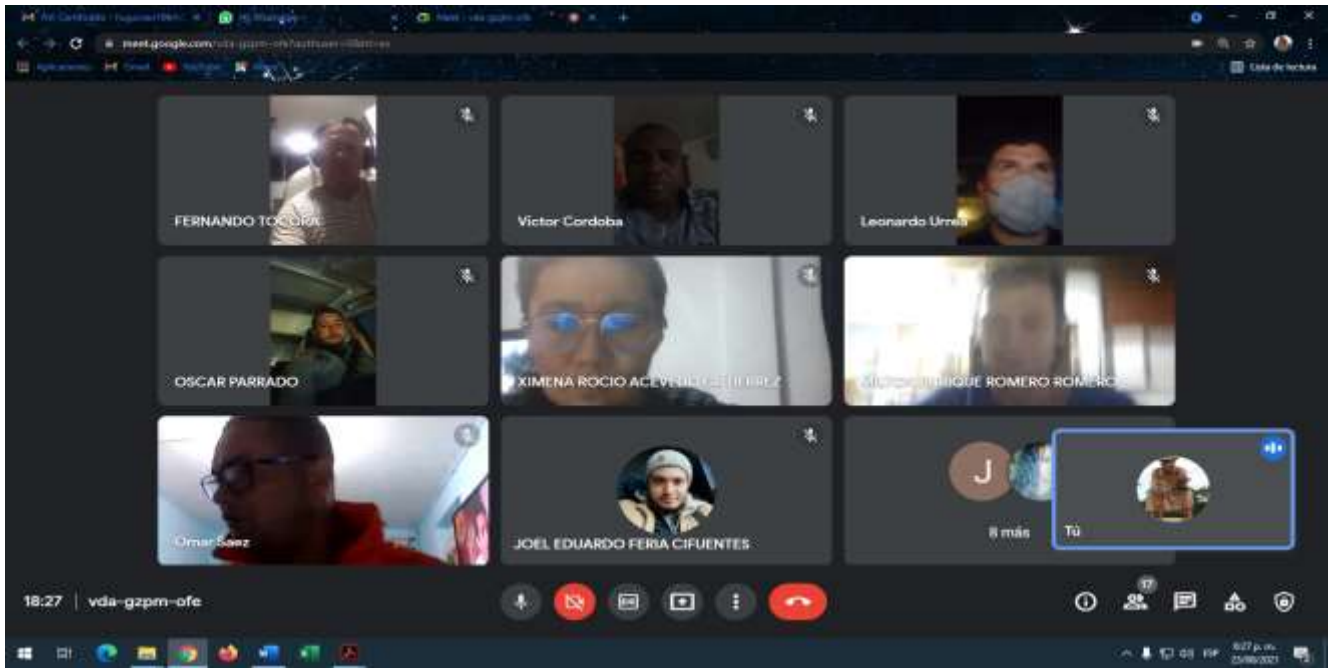
“MATEMÁTICAS”

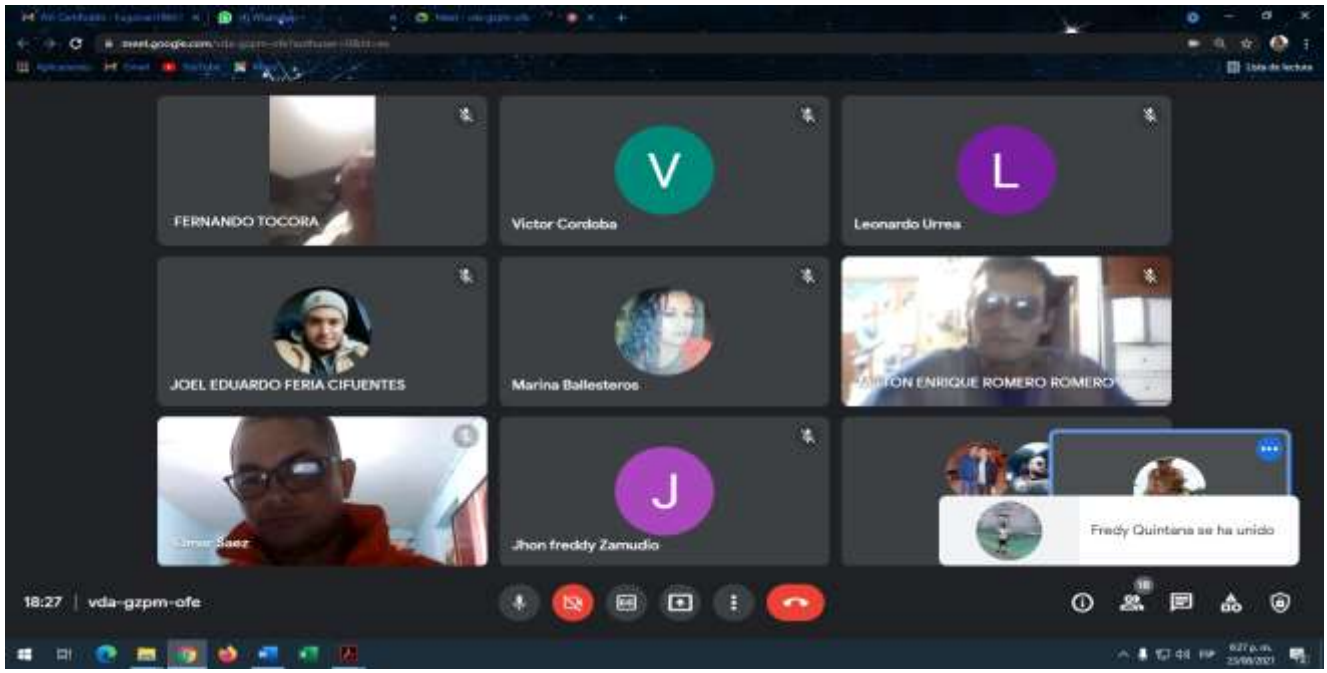
Video conferencia

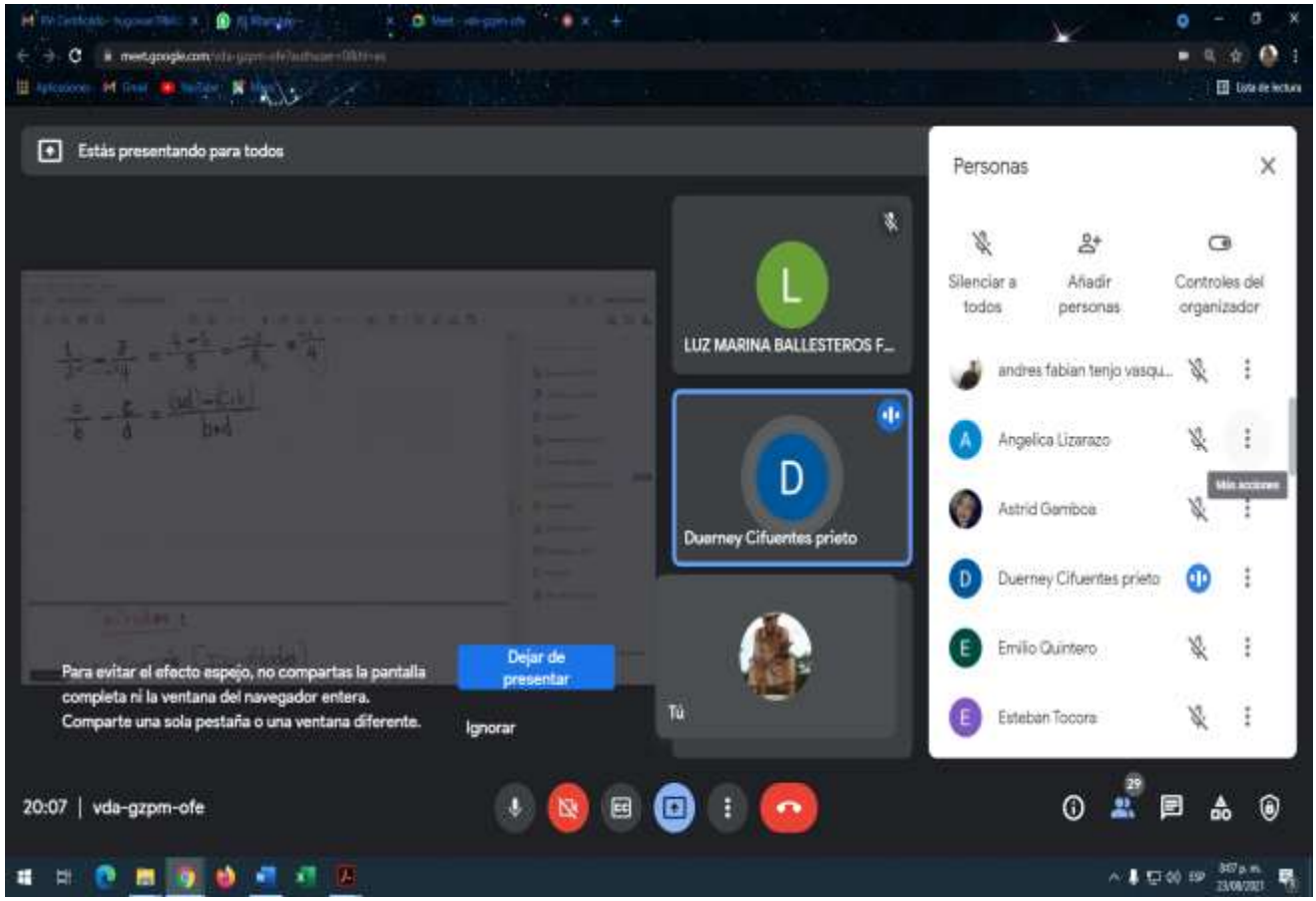
Se les oriento sistema de unidades, múltiplos y submúltiplos, manejo de la calculadora, conocimientos sobre fraccionarios, suma, resta, multiplicación y división de fraccionarios., etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

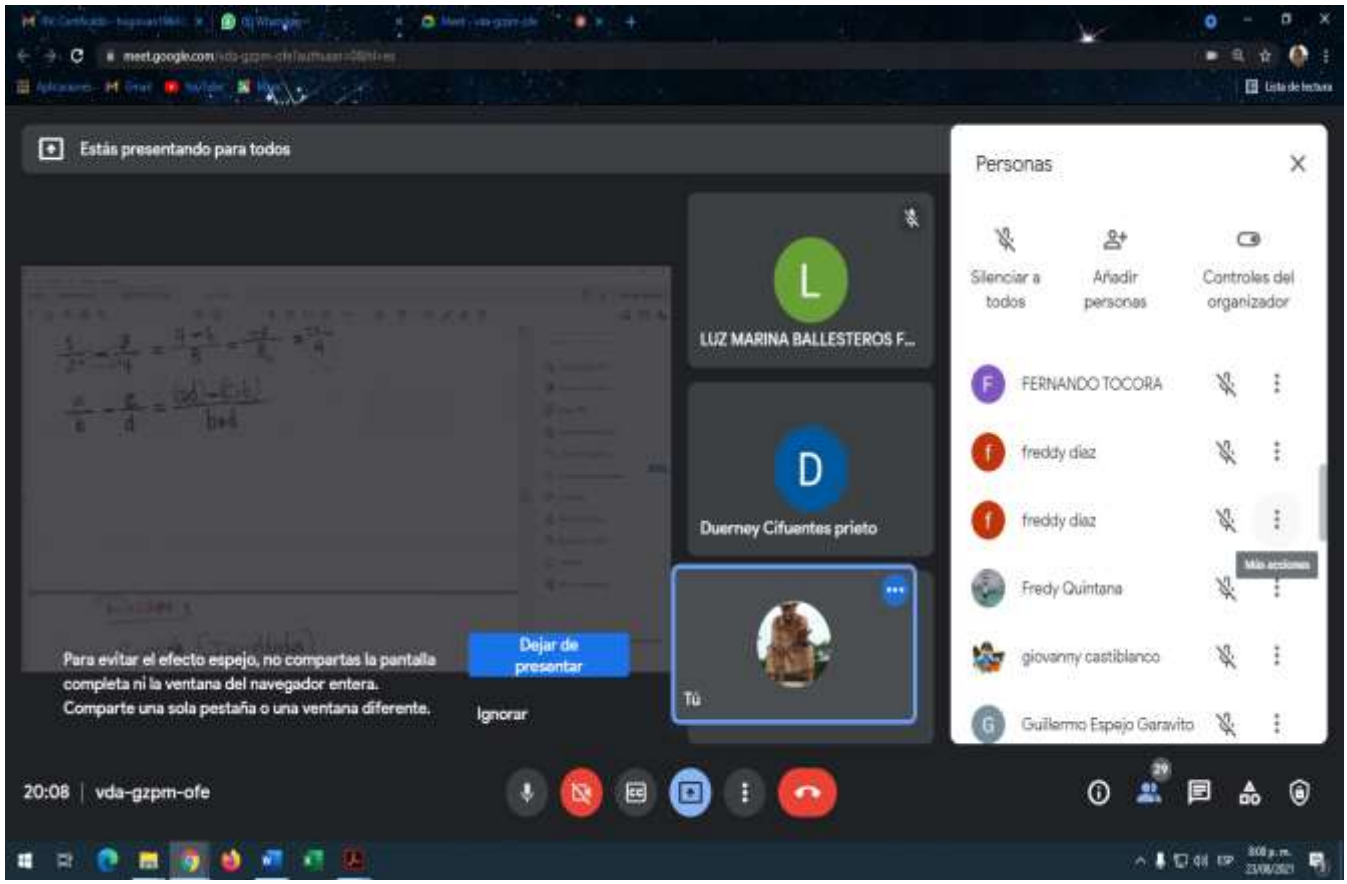


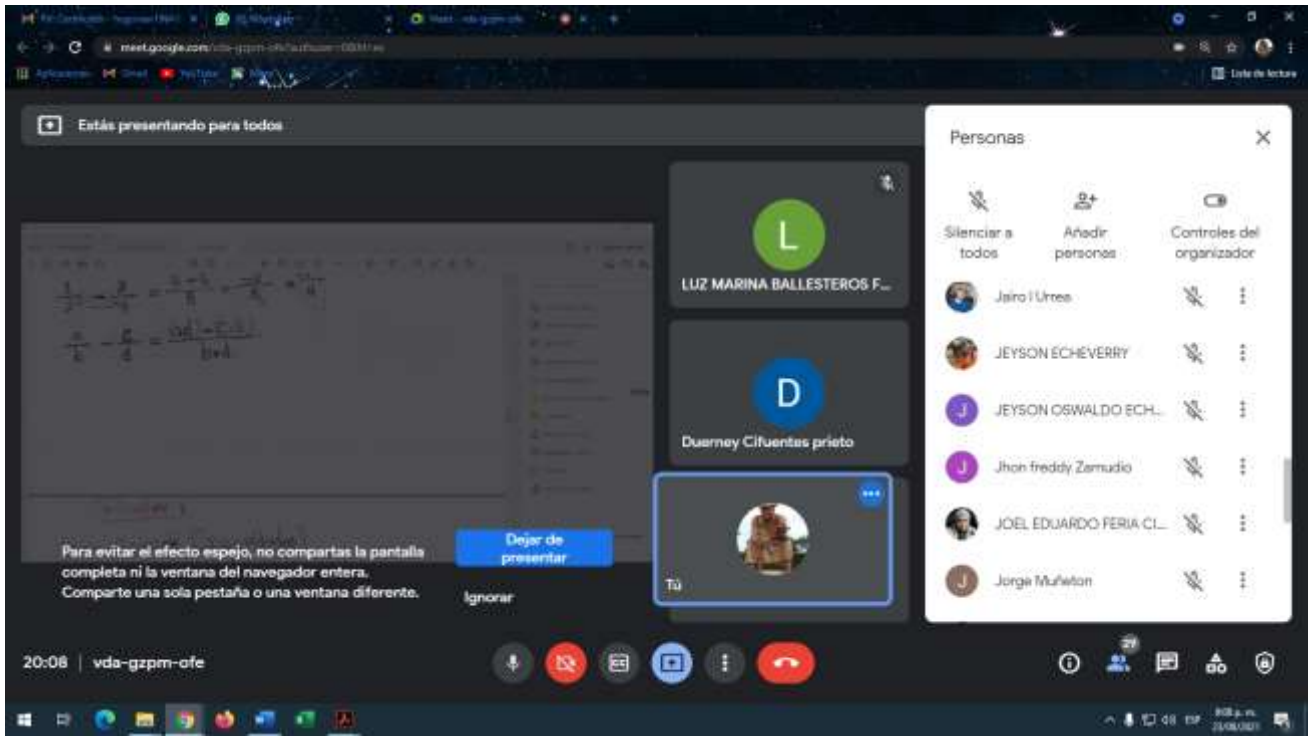

FERNANDO TOCORA
Victor Cordoba
Leonardo Urrea
OSCAR PARRADO
XIMENA ROCIO ACEVEDO GUTIERREZ
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Marina Ballesteros
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
8 más
Tú
18:27 | vda-gzpm-ofe

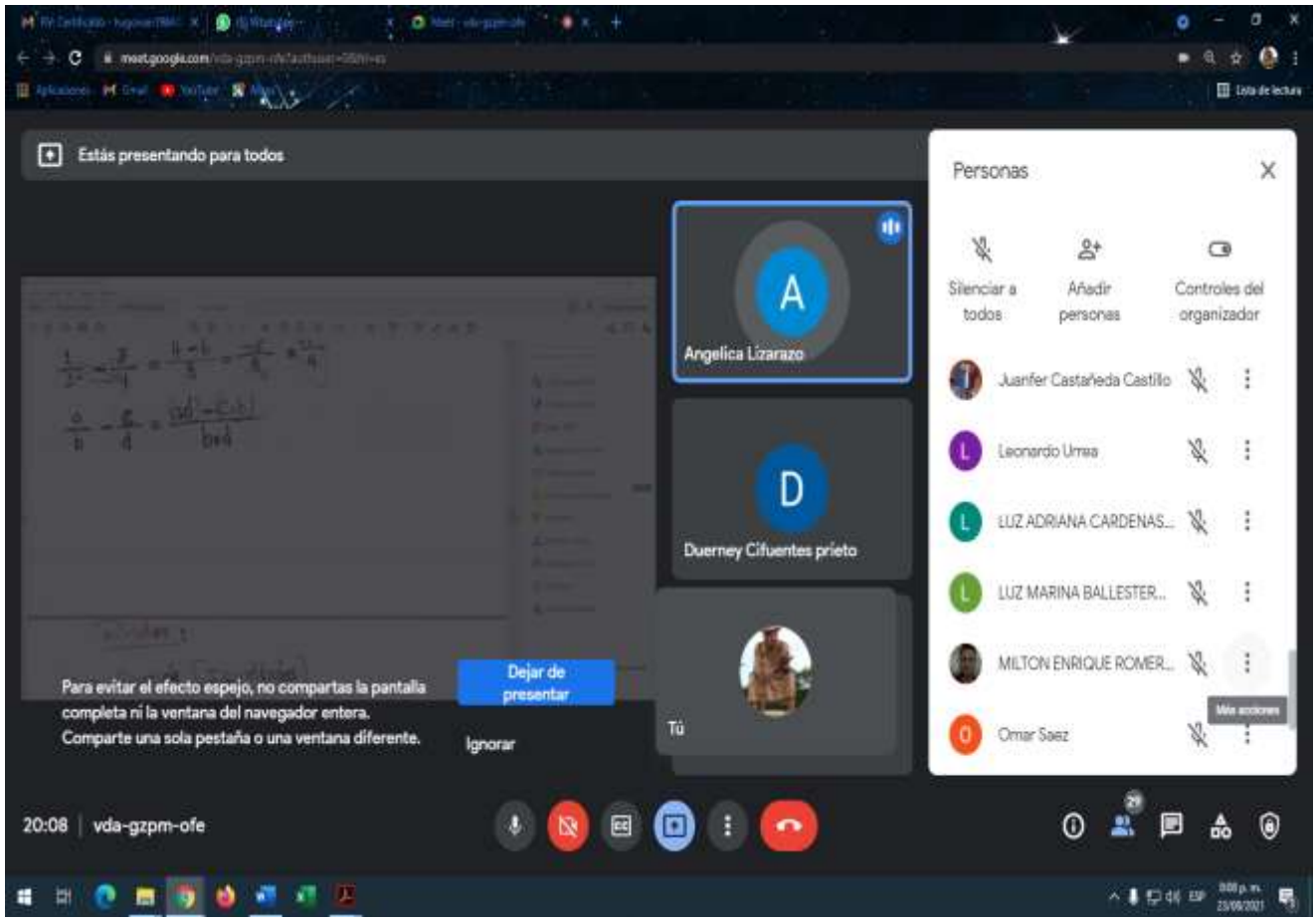

FERNANDO TOCORA
Victor Cordoba
OSCAR PARRADO
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
8 más
Tú
18:27 | vda-gzpm-ofe

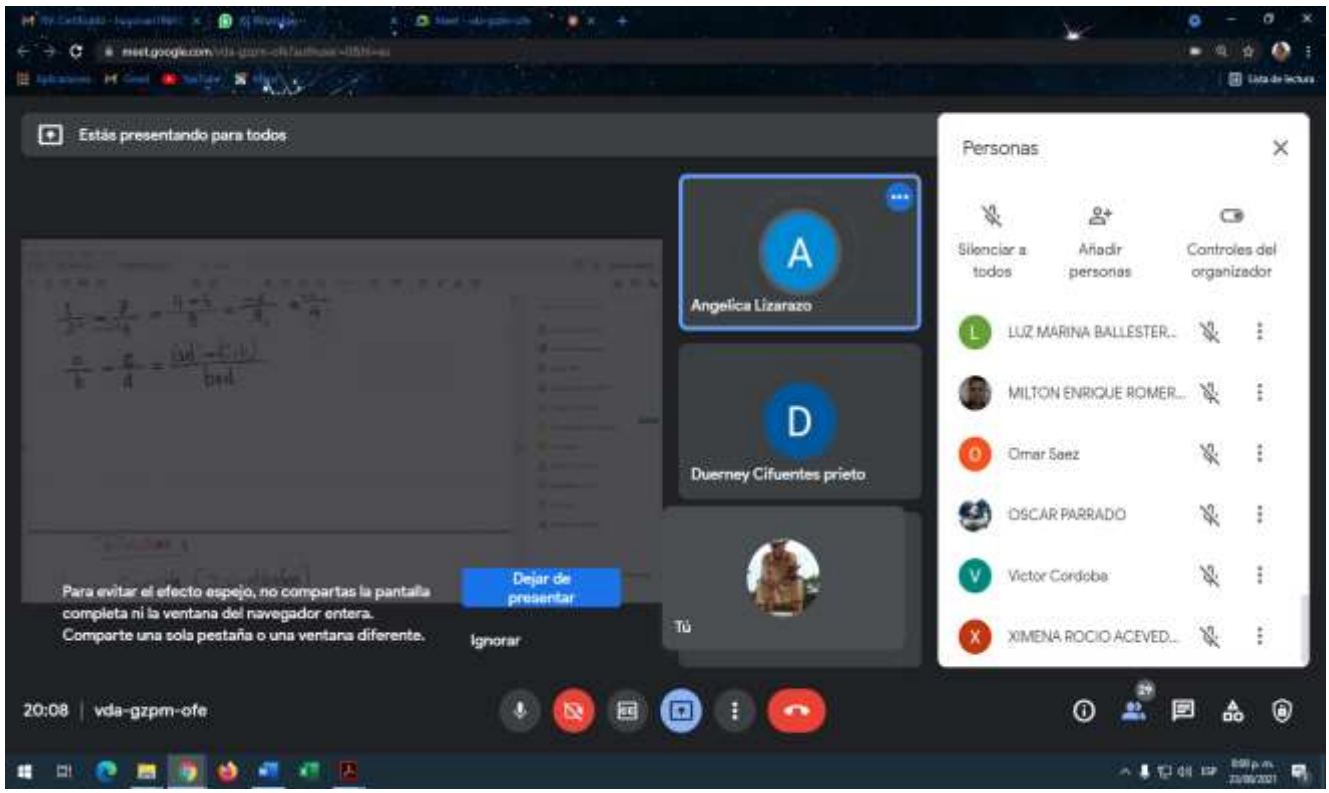

FERNANDO TOCORA
Victor Cordoba
Leonardo Urrea
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
Marina Ballesteros
Jhon freddy Zamudio
Fredy Quintana se ha unido
18:27 | vda-gzpm-ofe


Estás presentando para todos
LUZ MARINA BALLESTEROS F...
Duerney Cifuentes prieto
Tú
Para evitar el efecto espejo, 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
andres fabian tenjo vasqu...
Angelica Lizarazo
Astrid Garnica
Duerney Cifuentes prieto
Emilio Quintero
Esteban Tocora
20:07 | vda-gzpm-ofe


Estás presentando para todos
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
LUZ MARINA BALLESTEROS F...
Duerney Cifuentes prieto
FERNANDO TOCORA
freddy diaz
freddy diaz
Fredy Quintana
giovanny castiblanco
Guillermo Espejo Garavito
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:08 | vda-gzpm-ofe

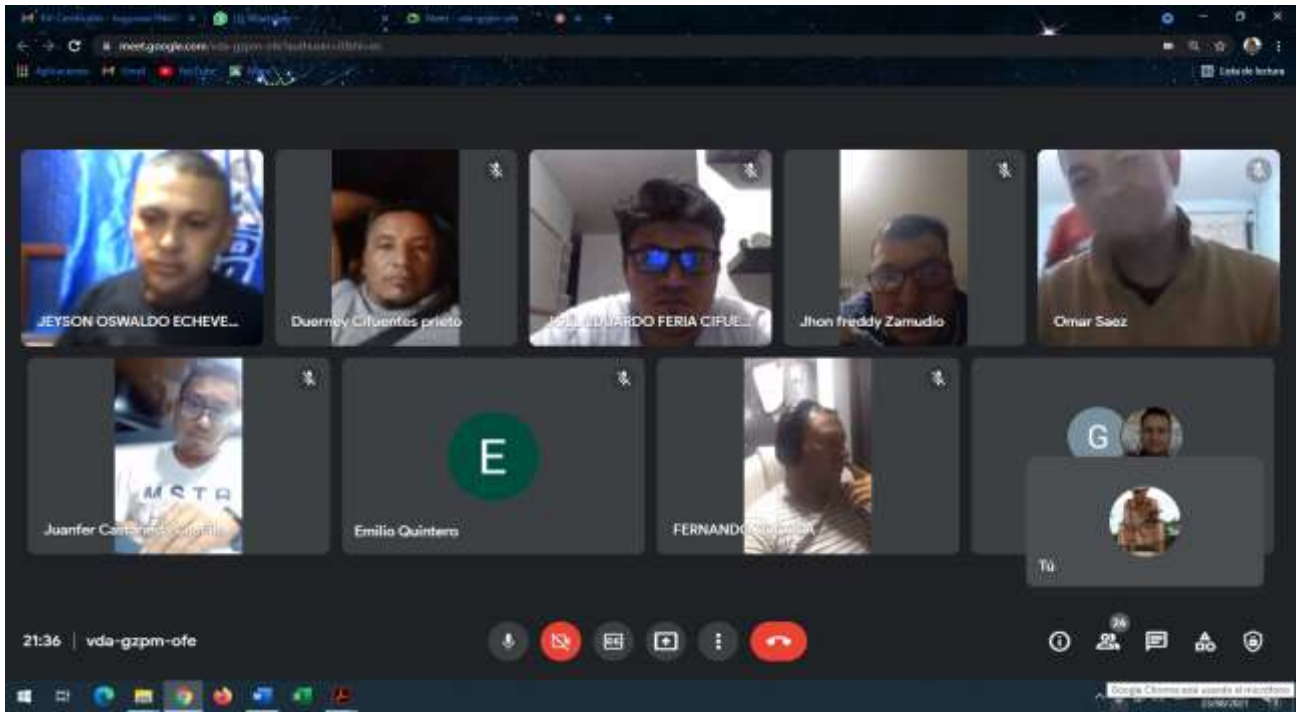

Estás presentando para todos
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
LUZ MARINA BALLESTEROS F...
Duerney Cifuentes prieto
Jairo I Urrea
JEYSON ECHEVERRY
JEYSON OSWALDO ECH...
Jhon freddy Zamudio
JOEL EDUARDO FERIA CI...
Jorge Muñeton
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:08 | vda-gzpm-ofe


Estás presentando para todos
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
A
Angelica Lizarazo
D
Duerney Cifuentes prieto
Tú
Juanfer Castañeda Castillo
Leonardo Urrea
LUZ ADRIANA CARDENAS...
LUZ MARINA BALLESTER...
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
Más acciones
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:08 | vda-gzpm-ofe

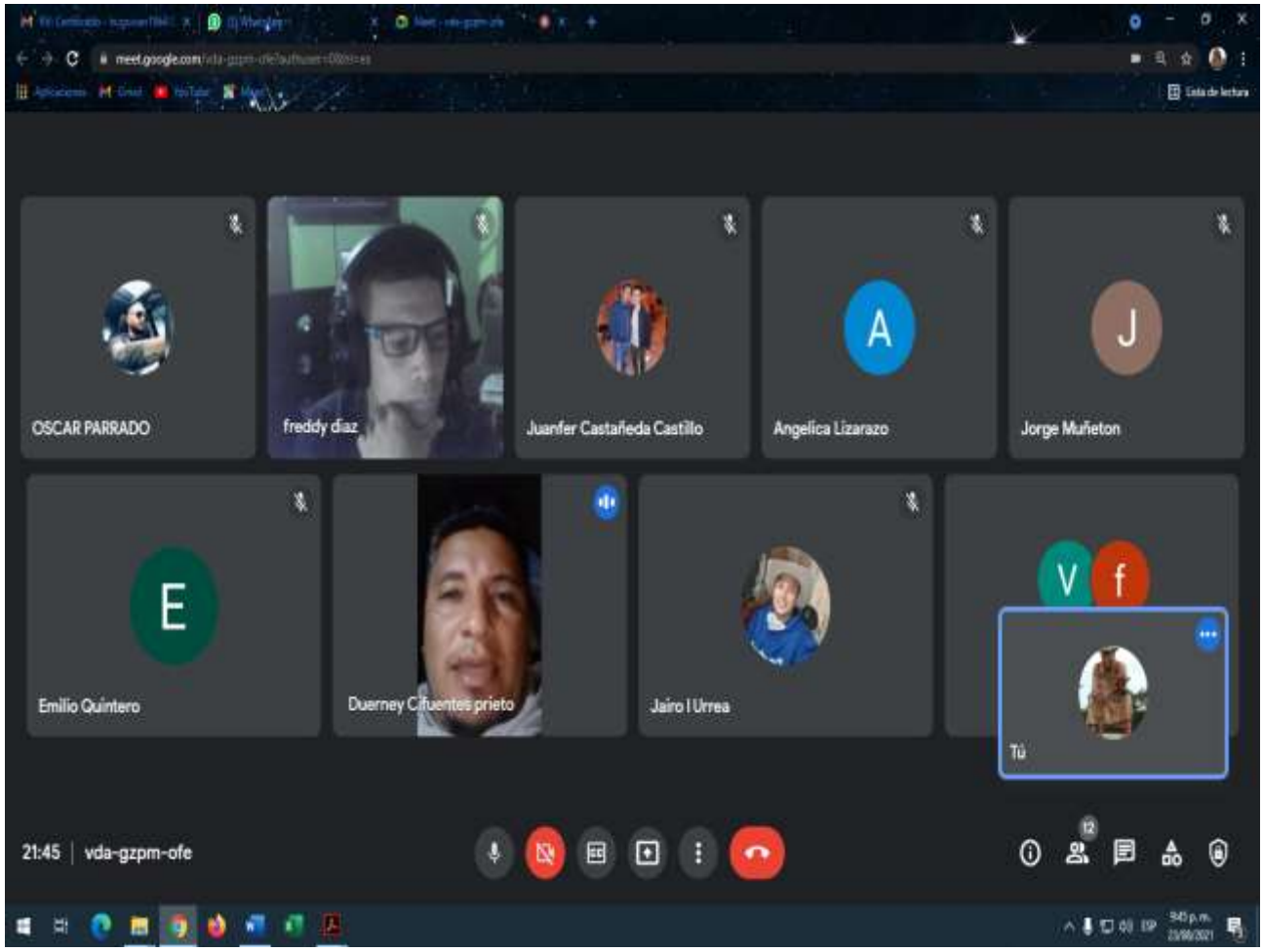

Estás presentando para todos
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
A
Angelica Lizarazo
D
Duerney Cifuentes prieto
Tú
LUZ MARINA BALLESTER...
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
OSCAR PARRADO
Victor Cordoba
XIMENA ROCIO ACEVED...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:08 | vda-gzpm-ofe


ESP
9:35 p. m.
23/08/2021
3


JEYSON OSWALDO ECHEVER...
Duerney Cifuentes prieto
Jhon freddy Zamudio
Guillermo Espejo Garavito
Juanfer Castañeda Castillo
Emilio Quintero
Tú
21:36 | vda-gzpm-ofe


JEYSON OSWALDO ECHEVE...
Duerney Cifuentes prieto
Jhon freddy Zamudio
Omar Saez
Juanfer Castañeda Castillo
Emilio Quintero
Tú
21:36 | vda-gzpm-ofe


OSCAR PARRADO
Guillermo Espejo Garavito
Jhon freddy Zamudio
MILTON ENRIQUE ROMERO R...
Fredy Quintana ha abandonado la reunión
Duerney Cifuentes prieto
FERNANDO TOLOSA
Tú
21:38 | vda-gzpm-ofe


OSCAR PARRADO
freddy diaz
Juanfer Castañeda Castillo
Angelica Lizarazo
Jorge Muñeton
Emilio Quintero
Duerney Cifuentes prieto
Jairo I Urrea
Tú
21:45 | vda-gzpm-ofe

FICHA :2379579

CLASE DE 30 Agosto/2021

Lunes de 6 a 10 PM

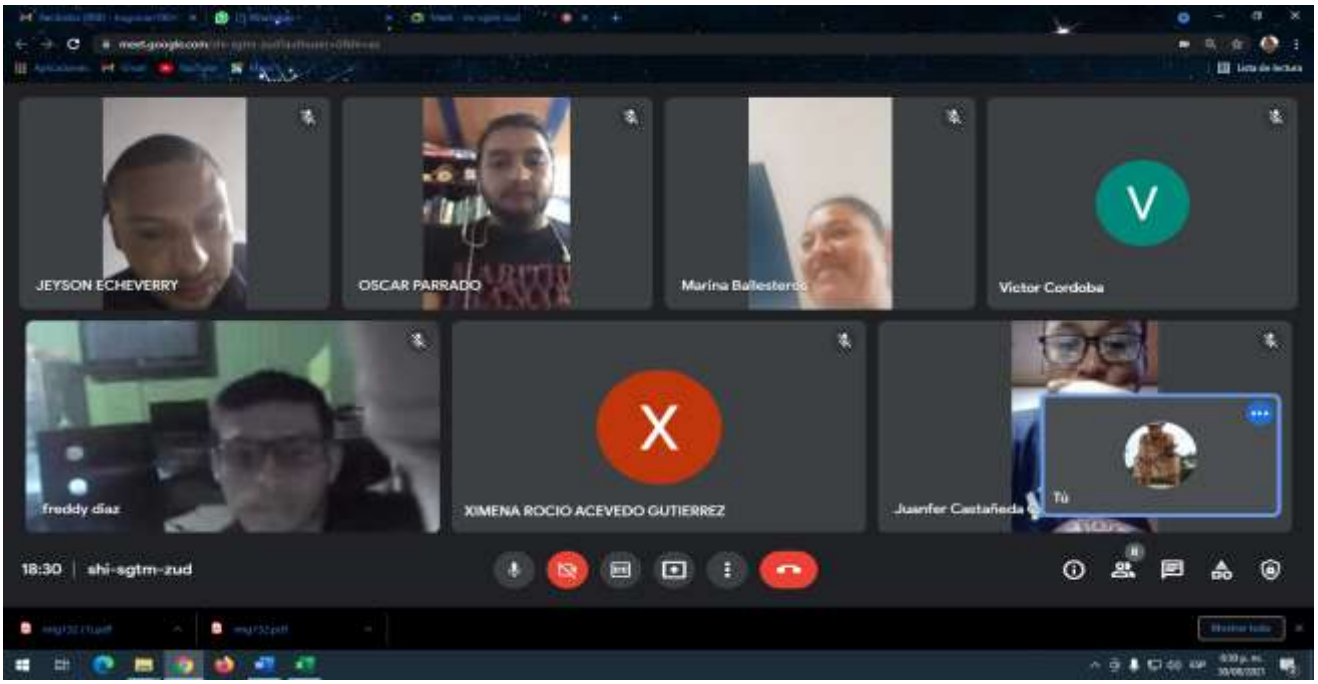
FORMACIÓN TITULADA

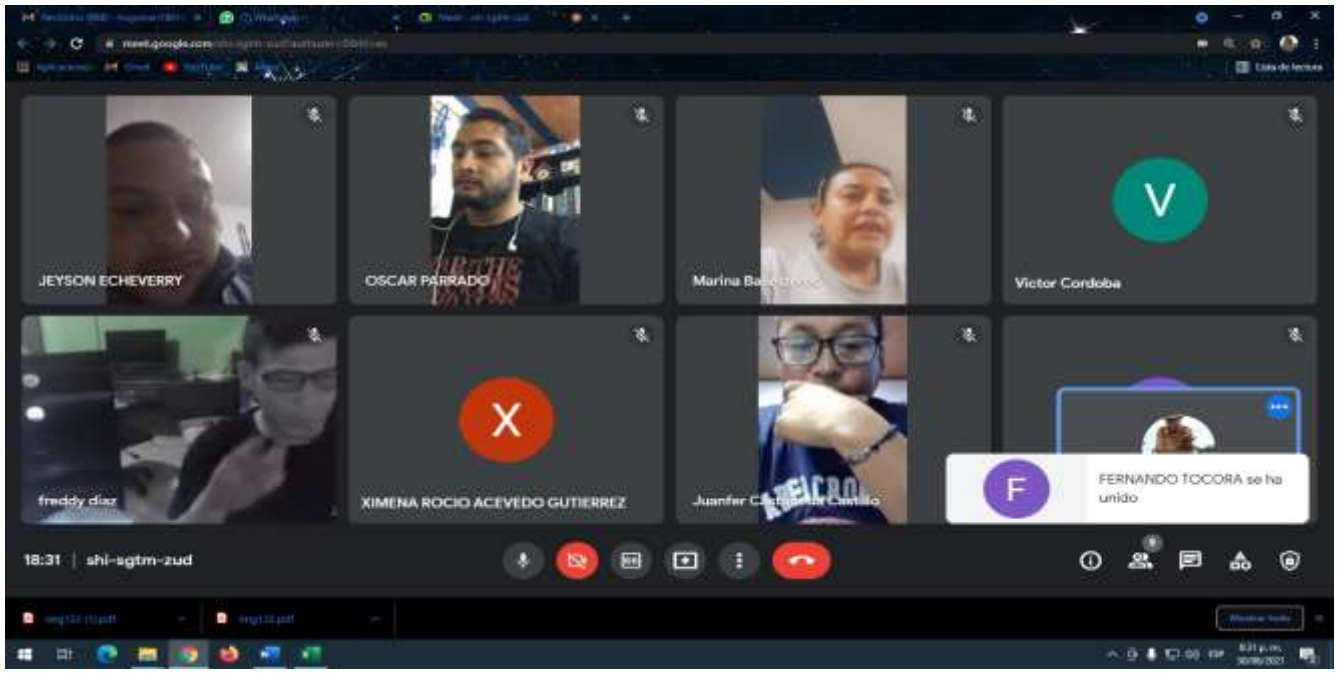
TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES, RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

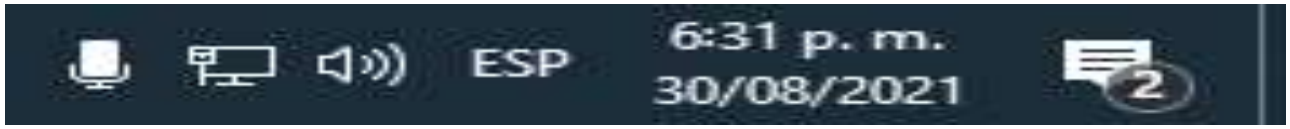
“MATEMÁTICAS”

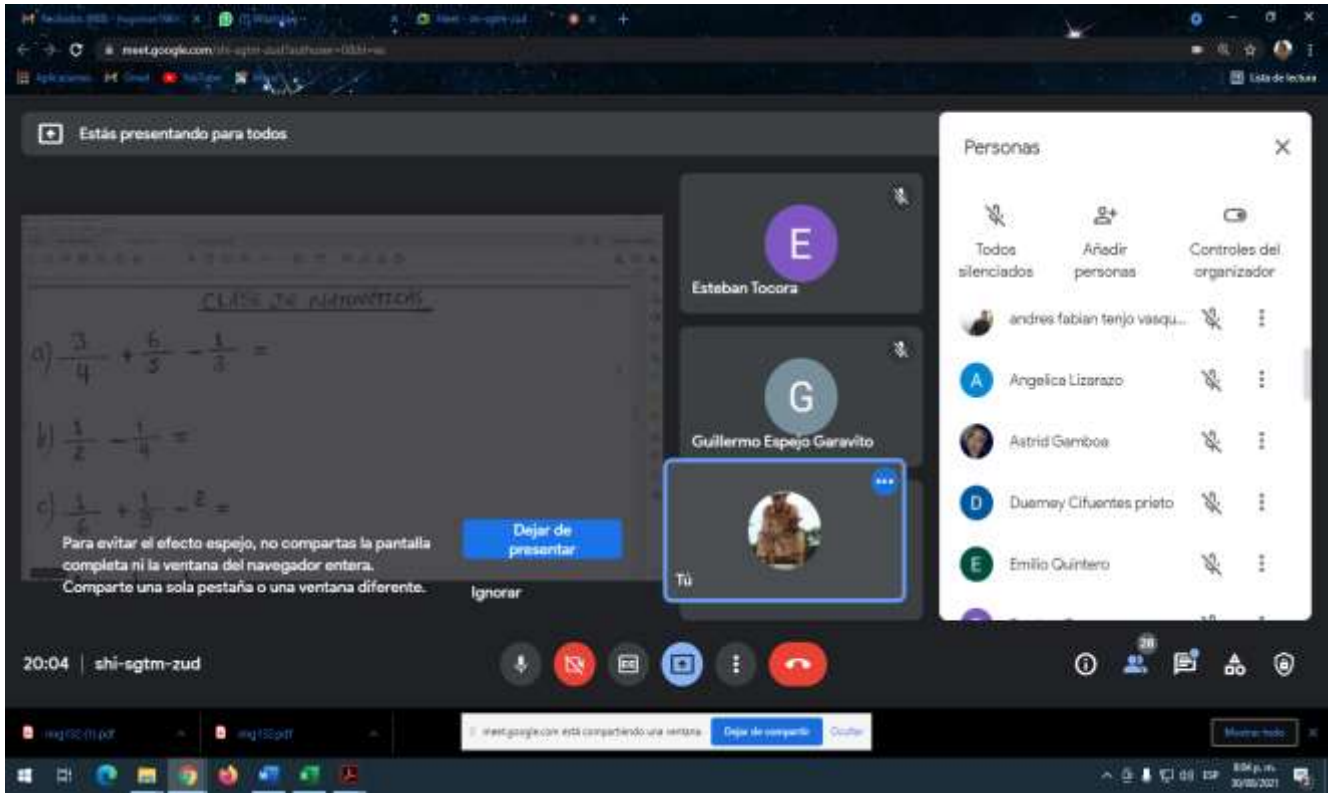
Video conferencia

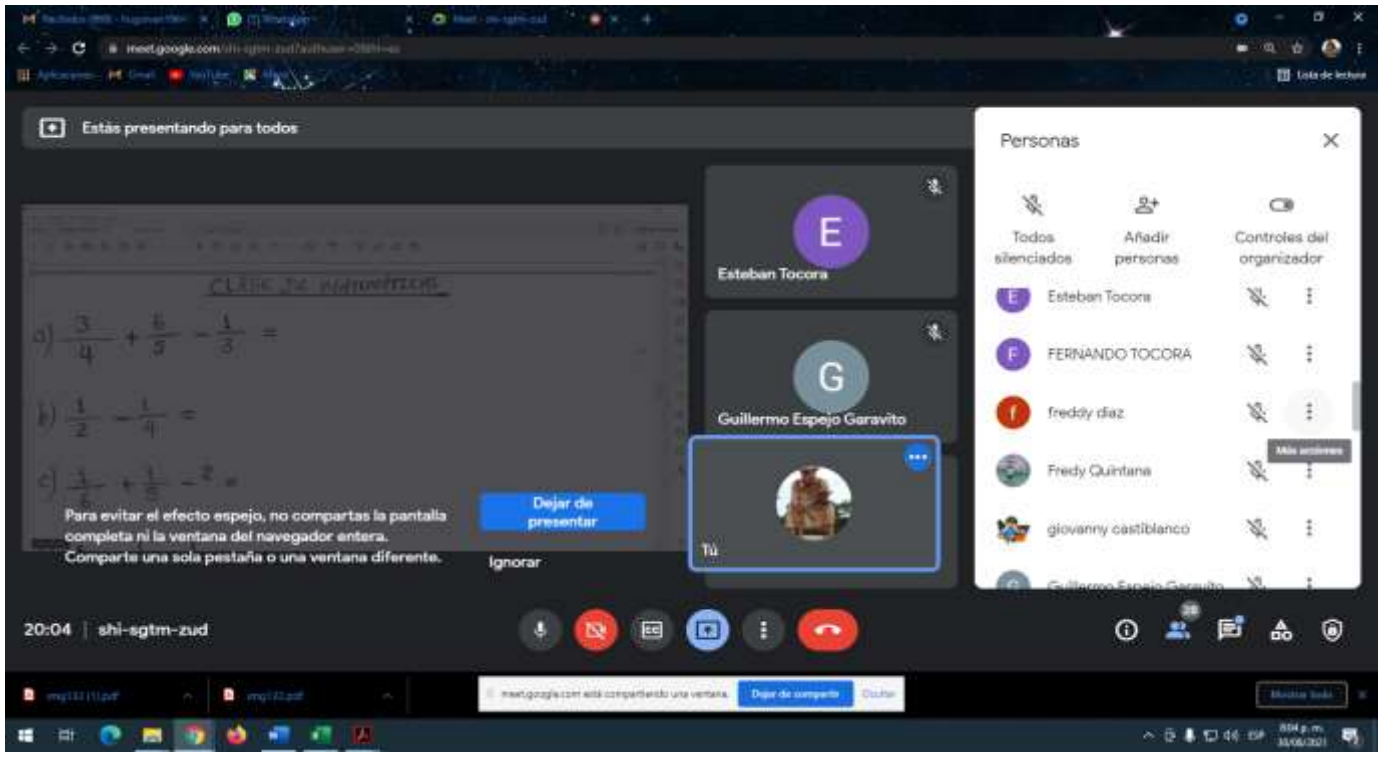
Se les oriento reglas de tres simple, equivalencias, exponenciales, agrupación de términos semejantes, polinomios. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

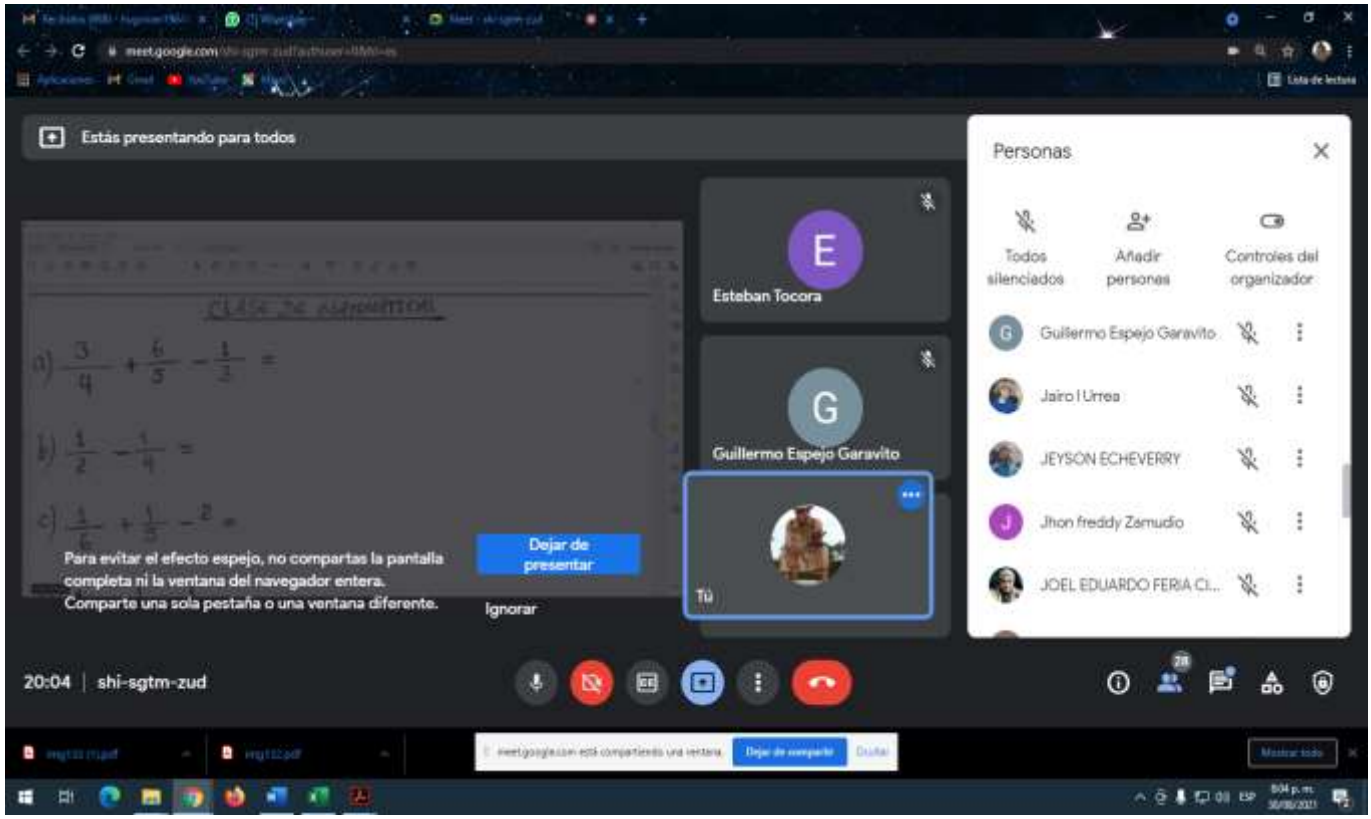


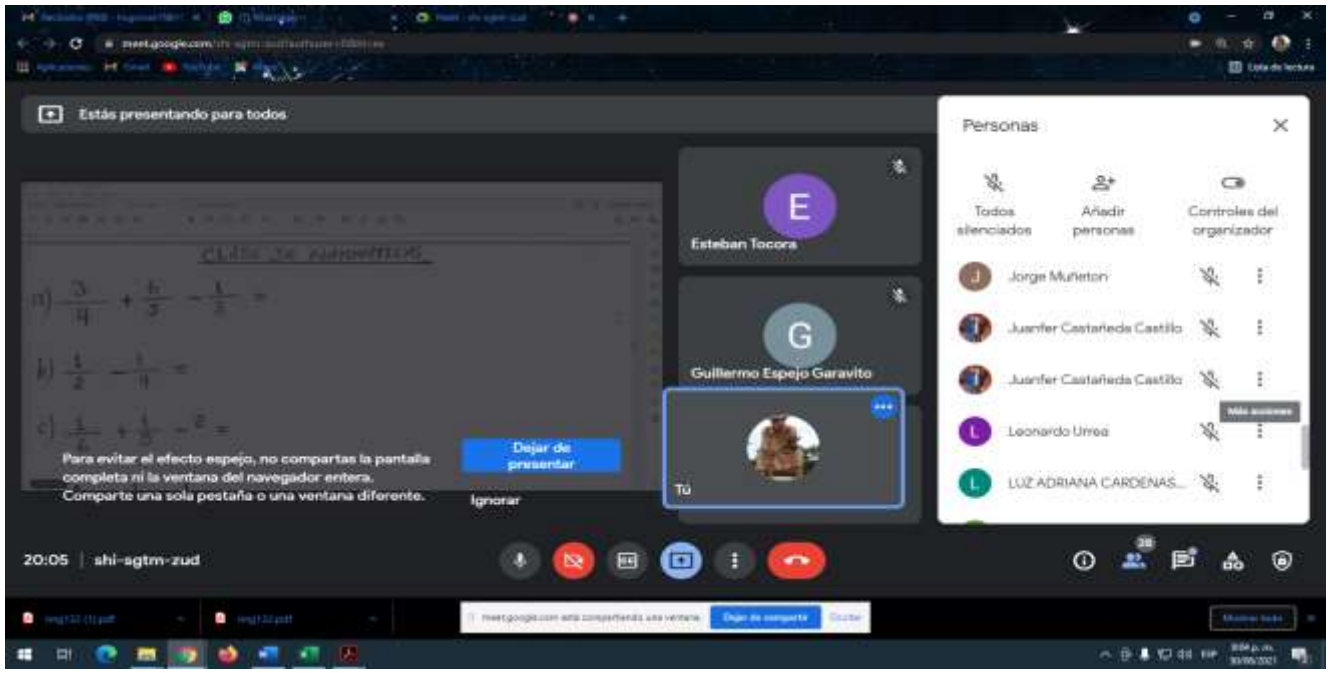

JEYSON ECHEVERRY
OSCAR PARRADO
Victor Cordoba
freddy diaz
XIMENA ROCIO ACEVEDO GUTIERREZ
FERNANDO TOCORA se ha unido
18:31 | shi-sgtm-zud

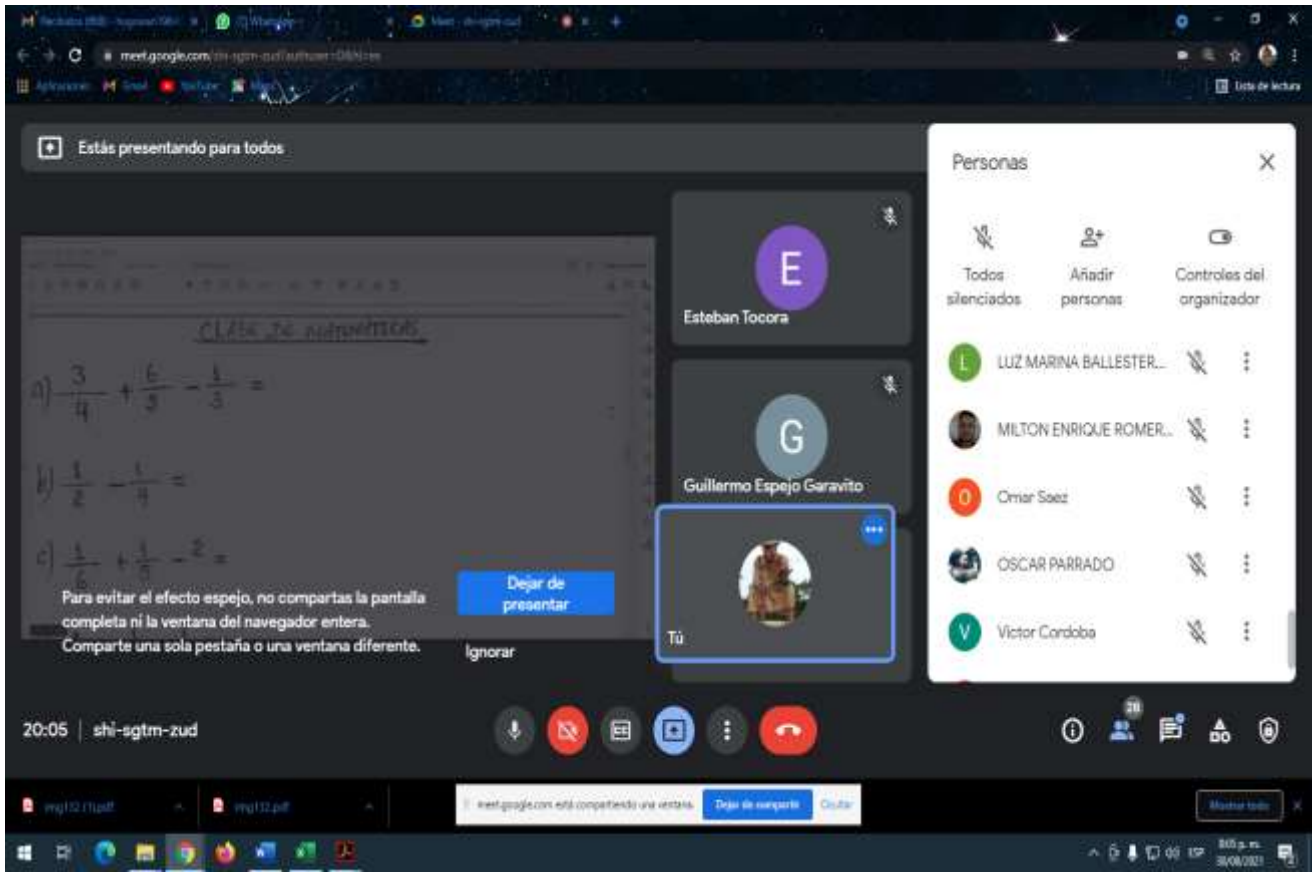

ESP
6:31 p. m.
30/08/2021
2

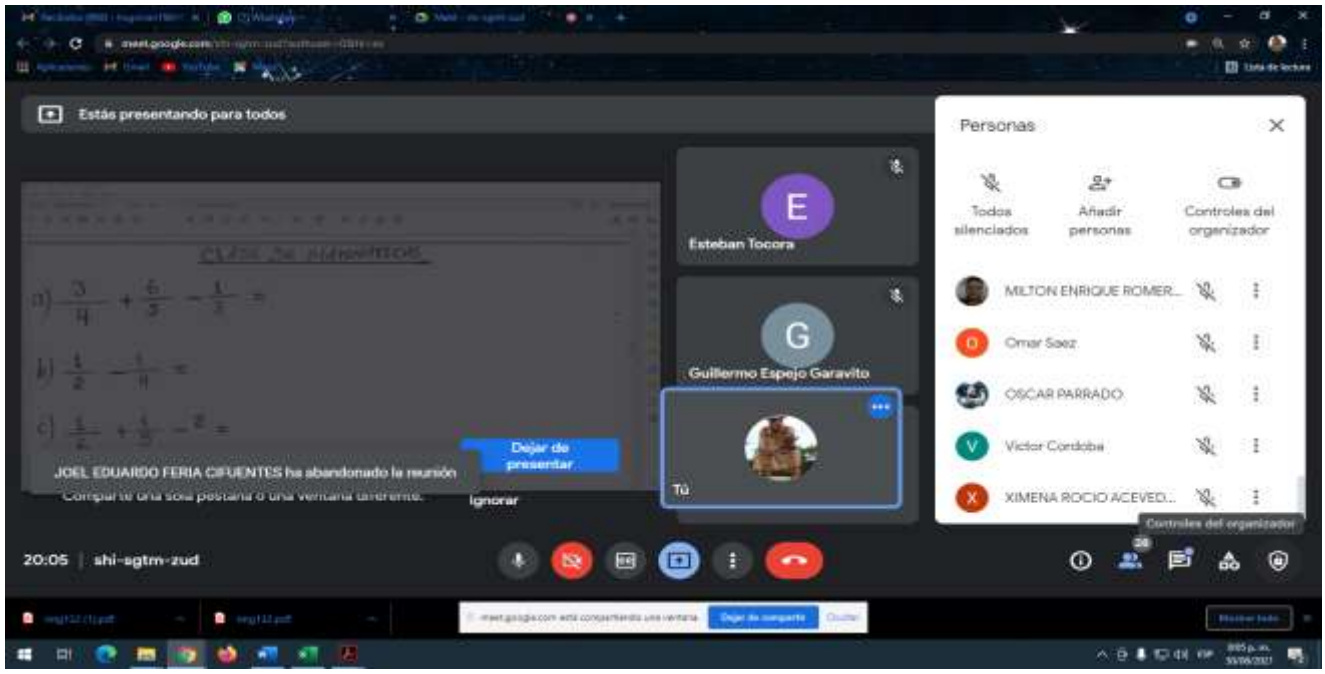

Estás presentando para todos
Esteban Tocora
Guillermo Espejo Garavito
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
andres fabian tenjo vasqu...
Angelica Lizarazo
Astrid Gamboa
Duamey Cifuentes prieto
Emilio Quintero
20:04 | shi-sgtm-zud

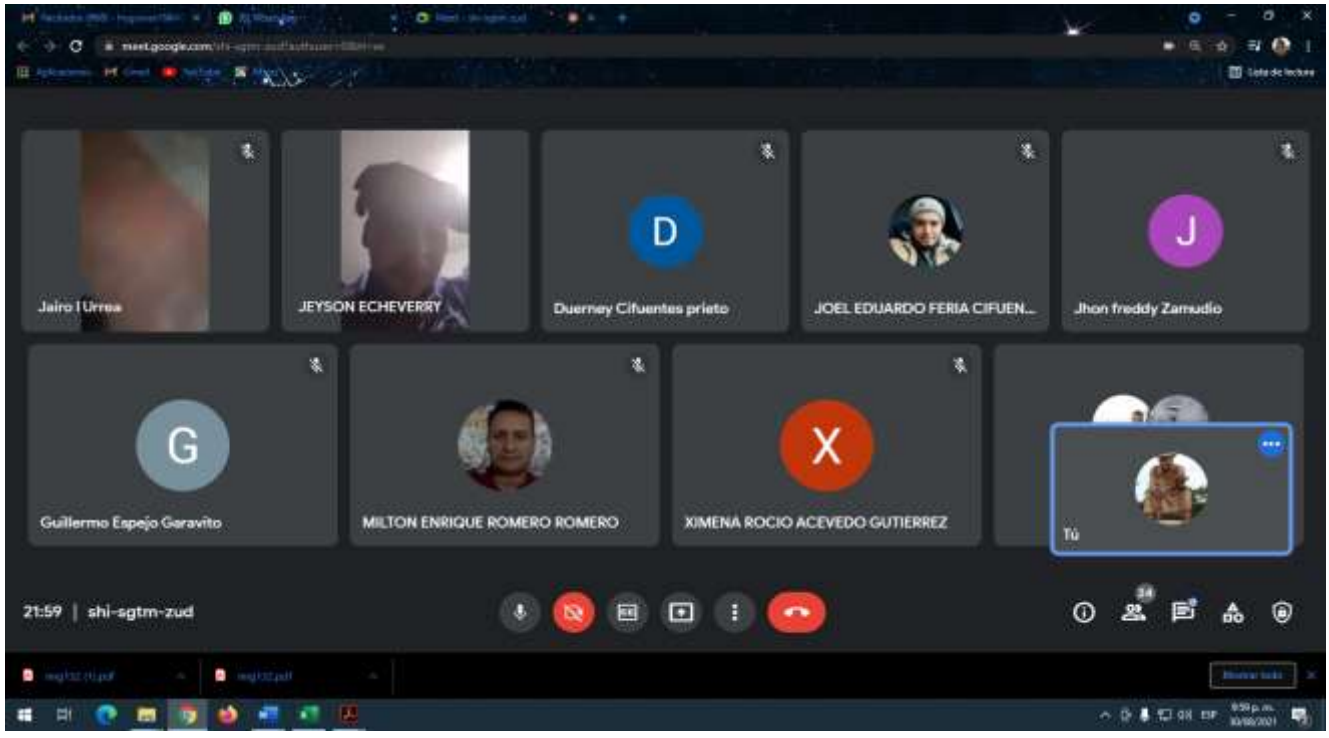

Estás presentando para todos
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Esteban Tocora
Guillermo Espejo Garavito
FERNANDO TOCORA
freddy diaz
Fredy Quintana
giovanny castiblanco
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:04 | shi-sgtm-zud

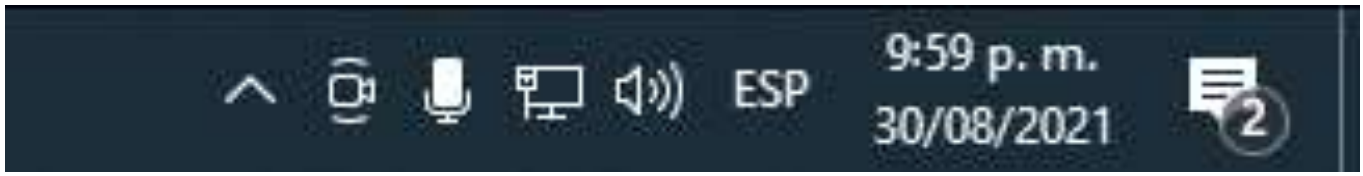

Estás presentando para todos
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Esteban Tocora
Guillermo Espejo Garavito
Jairo I Urrea
JEYSON ECHEVERRY
Jhon freddy Zamudio
JOEL EDUARDO FERIA CL...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:04 | shi-sgtm-zud

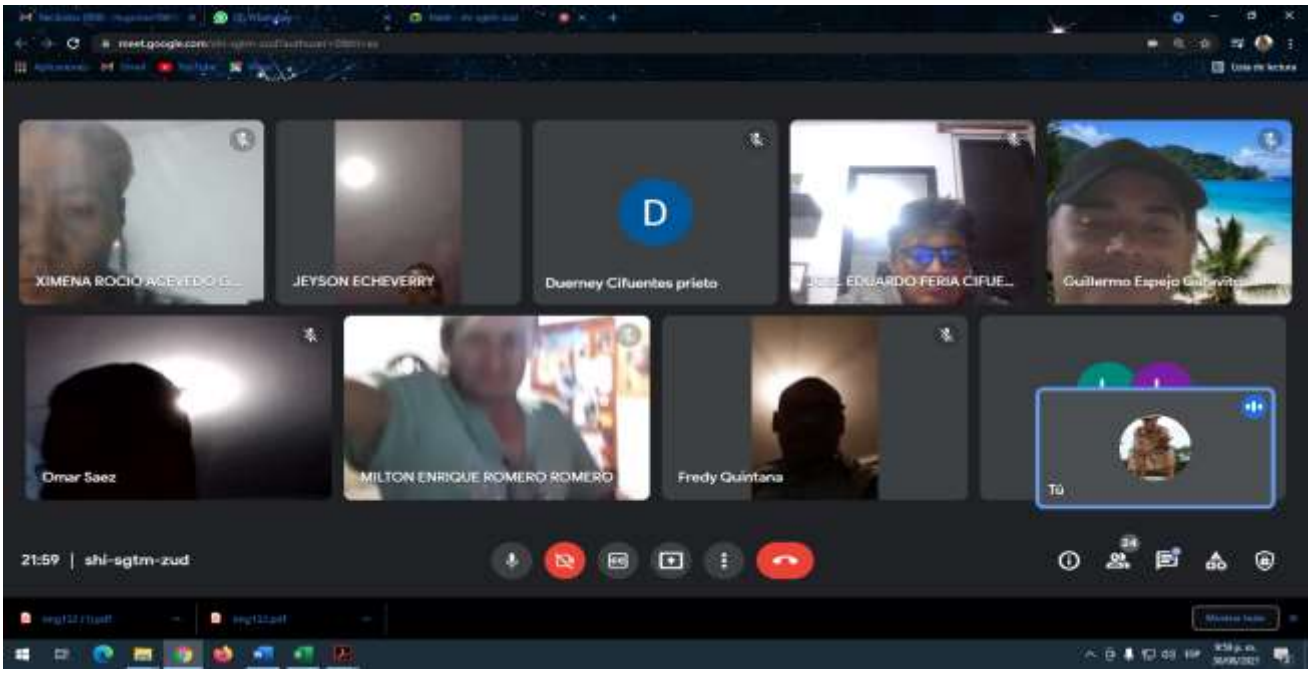

Estás presentando para todos
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Esteban Tocora
Guillermo Espejo Garavito
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Jorge Mufleton
Juanfer Castañeda Castillo
Juanfer Castañeda Castillo
Leonardo Urrea
LUZ ADRIANA CARDENAS...
20:05 | shi-sgtm-zud


Estás presentando para todos
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Esteban Tocora
Guillermo Espejo Garavito
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
LUZ MARINA BALLESTER...
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
OSCAR PARRADO
Victor Cordoba
20:05 | shi-sgtm-zud


Estás presentando para todos
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES ha abandonado la reunión
Dejar de presentar
Ignorar
Esteban Tocora
Guillermo Espejo Garavito
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
OSCAR PARRADO
Victor Cordoba
XIMENA ROCIO ACEVED...
20:05 | shi-sgtm-zud


Jairo I Urrea
JEYSON ECHEVERRY
Duerney Cifuentes prieto
JOEL EDUARDO FERIA CIFUEN...
Jhon freddy Zamudio
Guillermo Espejo Garavito
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
XIMENA ROCIO ACEVEDO GUTIERREZ
Tú
21:59 | shi-sgtm-zud


ESP
9:59 p. m.
30/08/2021
2


XIMENA ROCIO ACEVEDO G...
JEYSON ECHEVERRY
D
Duerney Cifuentes prieto
JOEL EDUARDO FERIA CIFUE...
Guillermo Espejo Quevedo
Omar Saez
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Fredy Quintana
Tú
21:59 | shi-sgtm-zud


andres fabian tenjo vasquez
J
Jhon freddy Zamudio
XIMENA ROCIO ACEVEDO G...
JOEL EDUARDO FERIA CIFUE...
Victor Cordoba
Fredy Quintana
Omar Saez
Tú
22:04 | shi-sgtm-zud

FICHA :2379579

CLASE DE 06 Septiembre/2021

lunes de 6 a 10 PM

FORMACIÓN TITULADA

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

“MATEMÁTICAS”

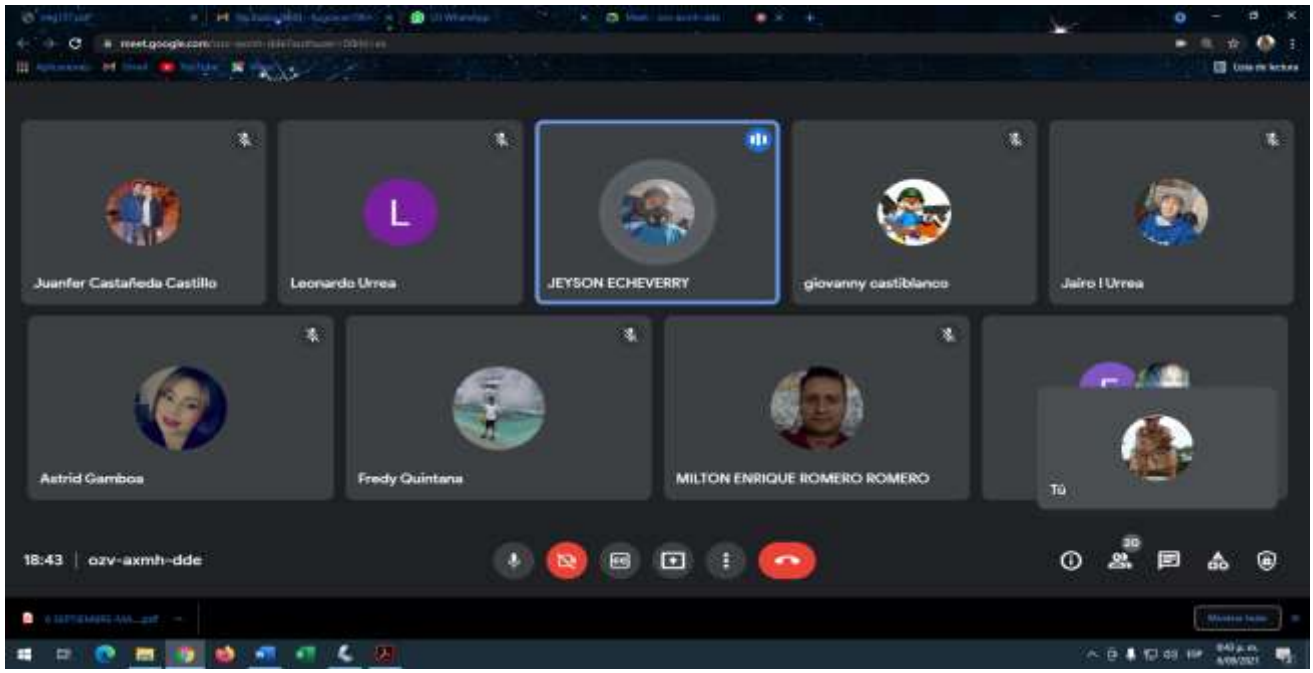
Video conferencia

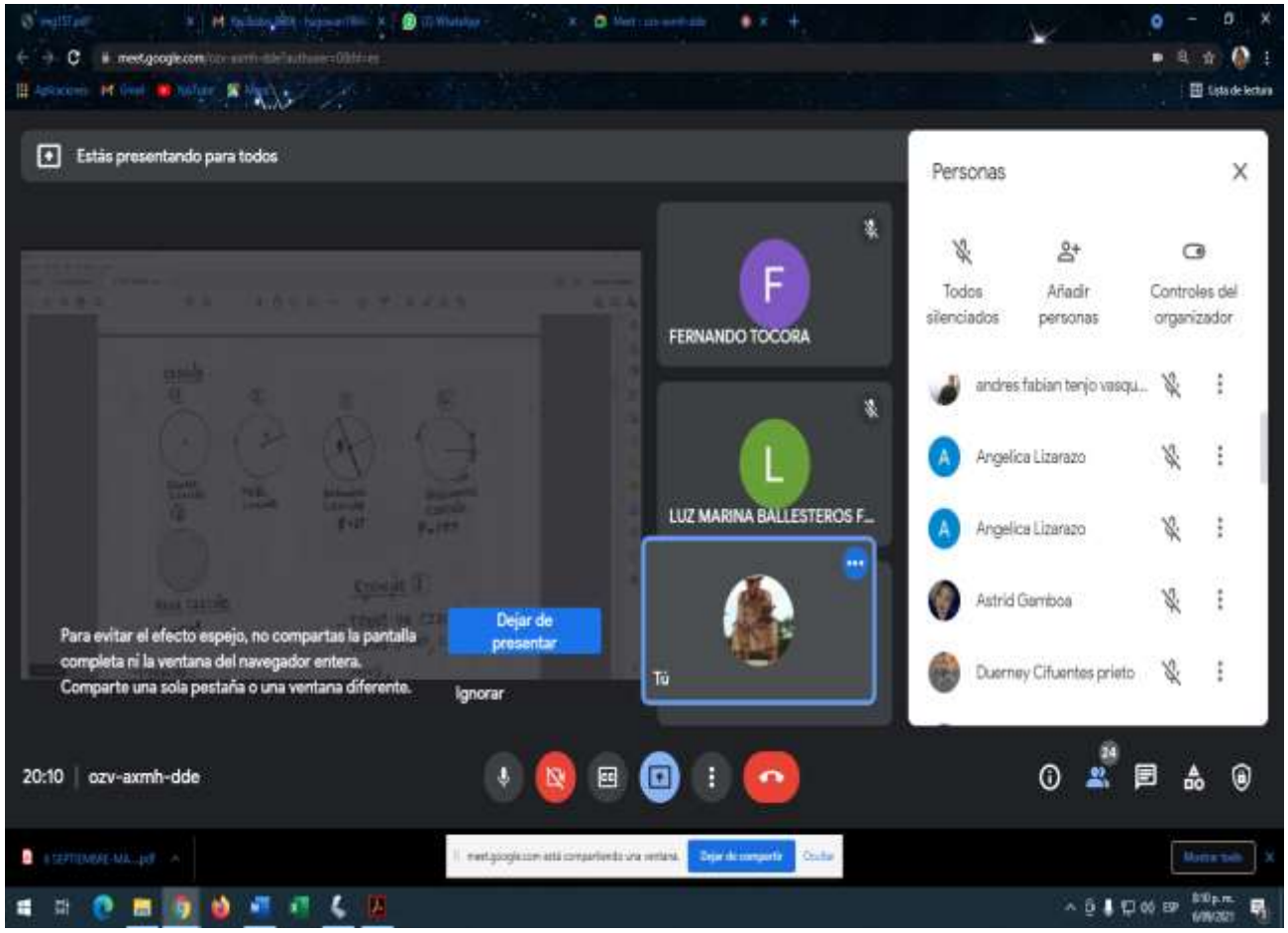
Se les oriento el circulo, radio, perímetro, área del círculo, se resolvieron ejercicios del tema, se les orientó, triángulos, rectángulo, isósceles, escaleno, triángulos obtusángulos, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

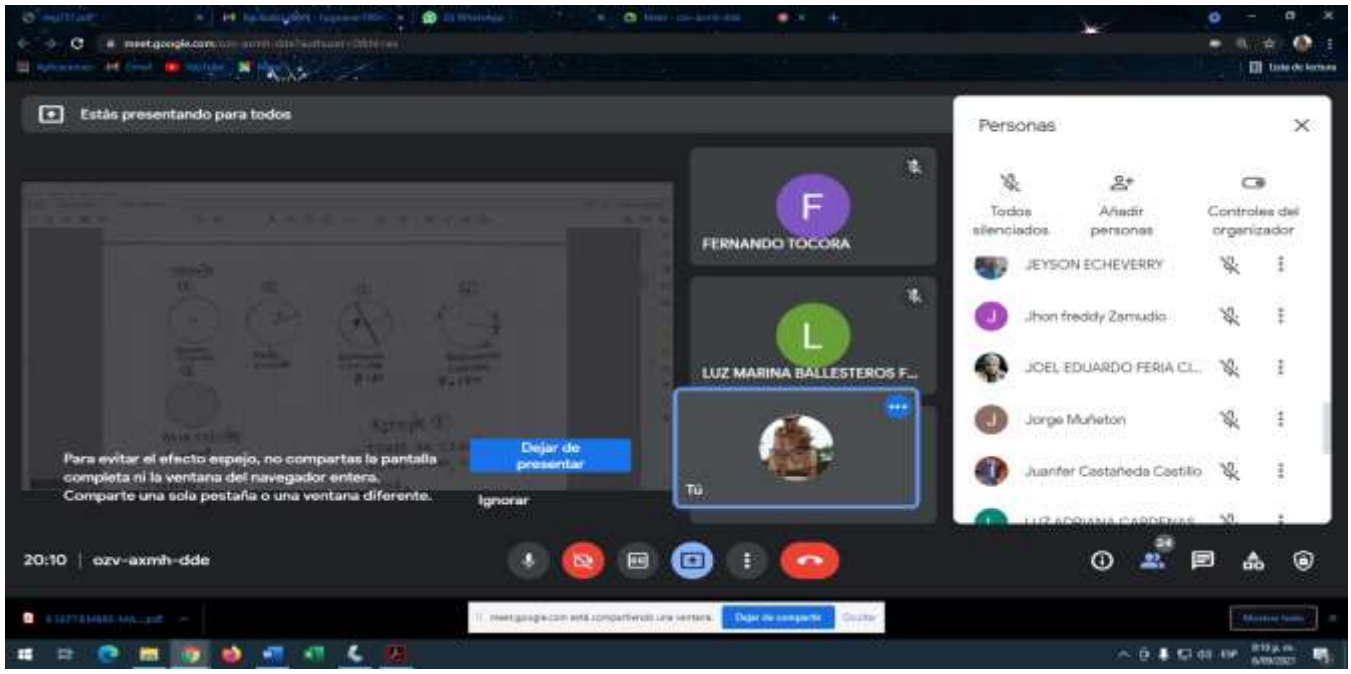


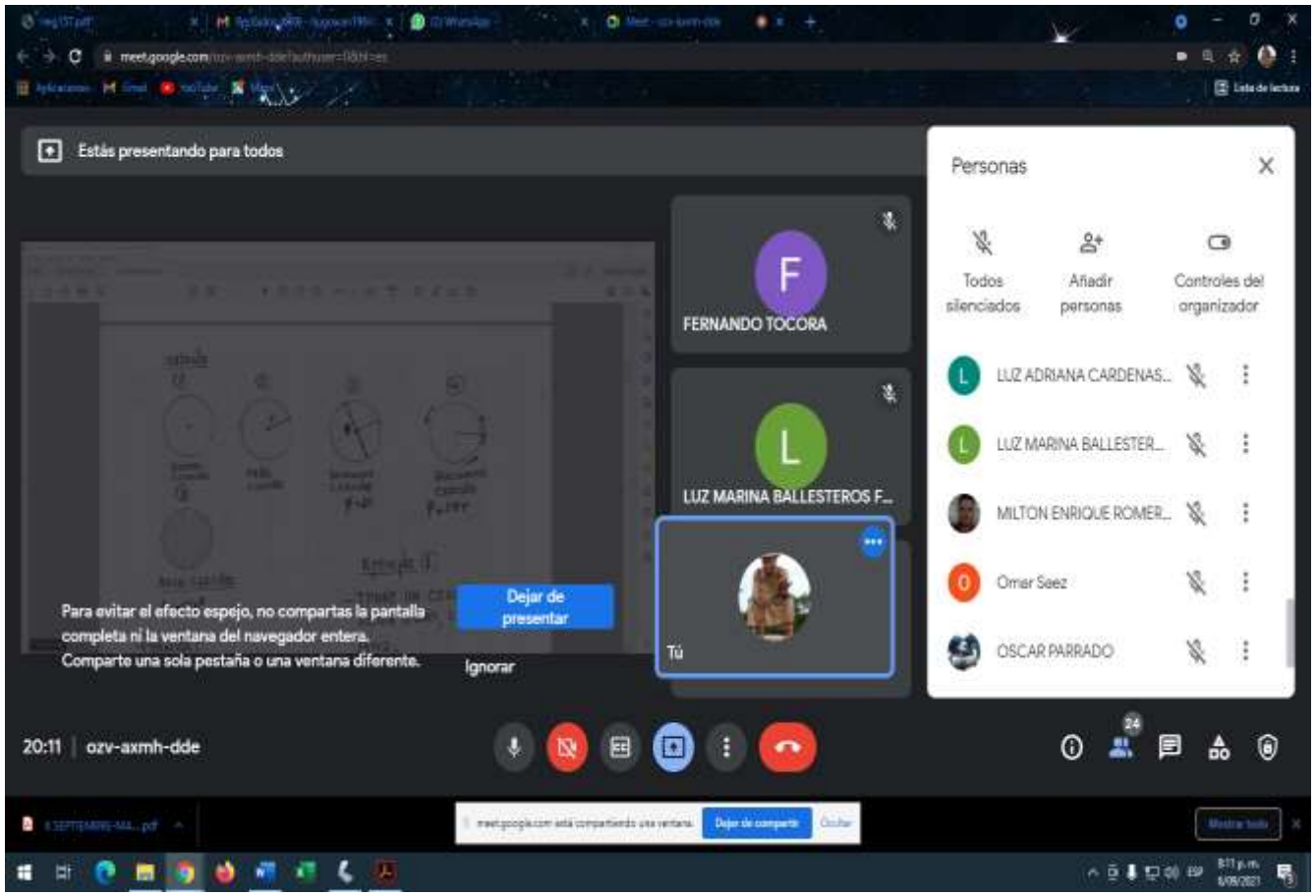

Duerney Cifuentes prieto
Leonardo Urrea
XIMENA ROCIO ACEVEDO G...
Jairo I Urrea
Guillermo Espejo Garavito
JEYSON ECHEVERRY
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Tú
18:41 | ozv-axmh-dde


Astrid Gamboa
Leonardo Urrea
Guillermo Espejo Garavito
JEYSON ECHEVERRY
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Tú
18:42 | ozv-axmh-dde

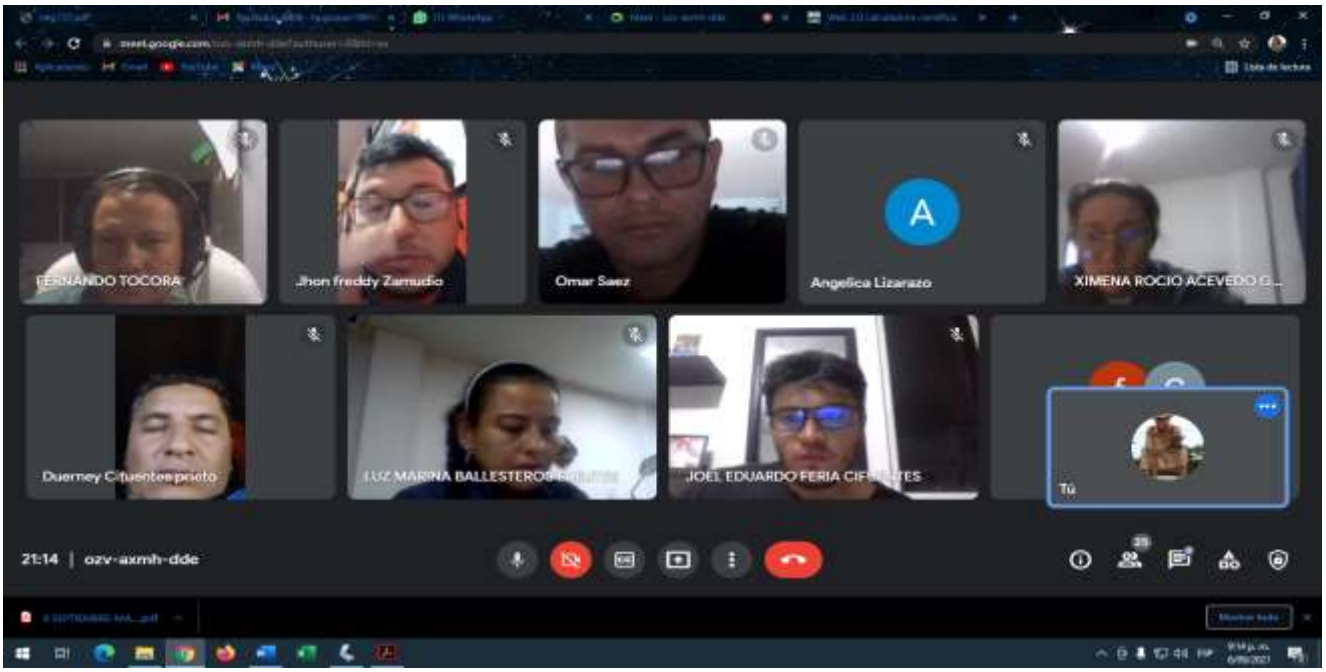

Juanfer Castañeda Castillo
Leonardo Urrea
JEYSON ECHEVERRY
giovanny castiblanco
Jairo I Urrea
Astrid Gamboa
Fredy Quintana
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Tú
18:43 | ozv-axmh-dde

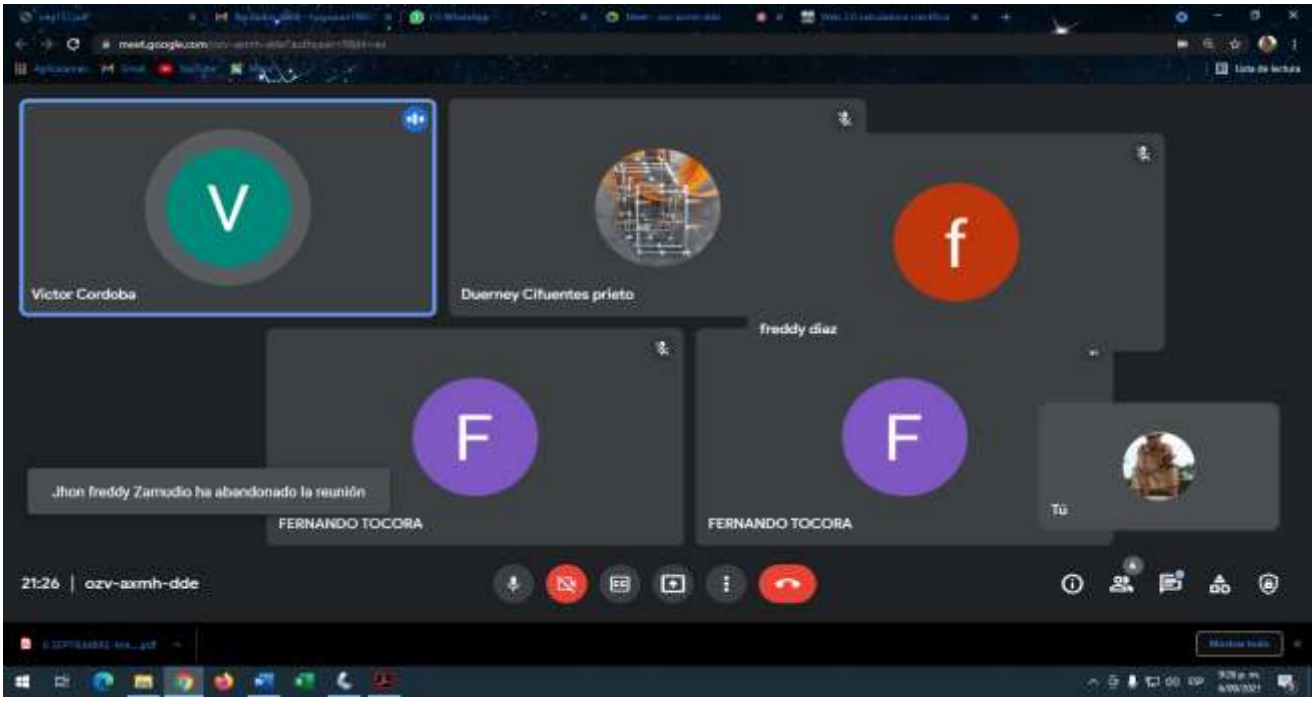

Estás presentando para todos
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
FERNANDO TOCORA
LUZ MARINA BALLESTEROS F...
Tú
andres fabian tenjo vasqu...
Angelica Lizarazo
Angelica Lizarazo
Astrid Gamboa
Duerney Cifuentes prieto
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:10 | ozv-axmh-dde


Estás presentando para todos
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
FERNANDO TOCORA
LUZ MARINA BALLESTEROS F...
JEYSON ECHEVERRY
Jhon freddy Zamudio
JOEL EDUARDO FERIA CL...
Jorge Muñeton
Juanfer Castañeda Castillo
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:10 | ozv-axmh-dde


Estás presentando para todos
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
FERNANDO TOCORA
LUZ MARINA BALLESTEROS F...
LUZ ADRIANA CARDENAS...
LUZ MARINA BALLESTER...
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
OSCAR PARRADO
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:11 | ozv-axmh-dde


ESP
9:14 p. m.
6/09/2021


FERNANDO TOCORA
Jhon freddy Zamudio
Omar Saez
A
Angelica Lizarazo
XIMENA ROCIO ACEVEDO G...
Duerney Cifuentes prieto
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
Tú
21:14 | ozv-axmh-dde


V
Victor Cordoba
Duerney Cifuentes prieto
f
freddy diaz
F
Jhon freddy Zamudio ha abandonado la reunión
FERNANDO TOCORA
F
FERNANDO TOCORA
Tú
21:26 | ozv-axmh-dde

FICHA :2379577

CLASE DE 19 Agosto/2021

lunes de 6 a 10 PM

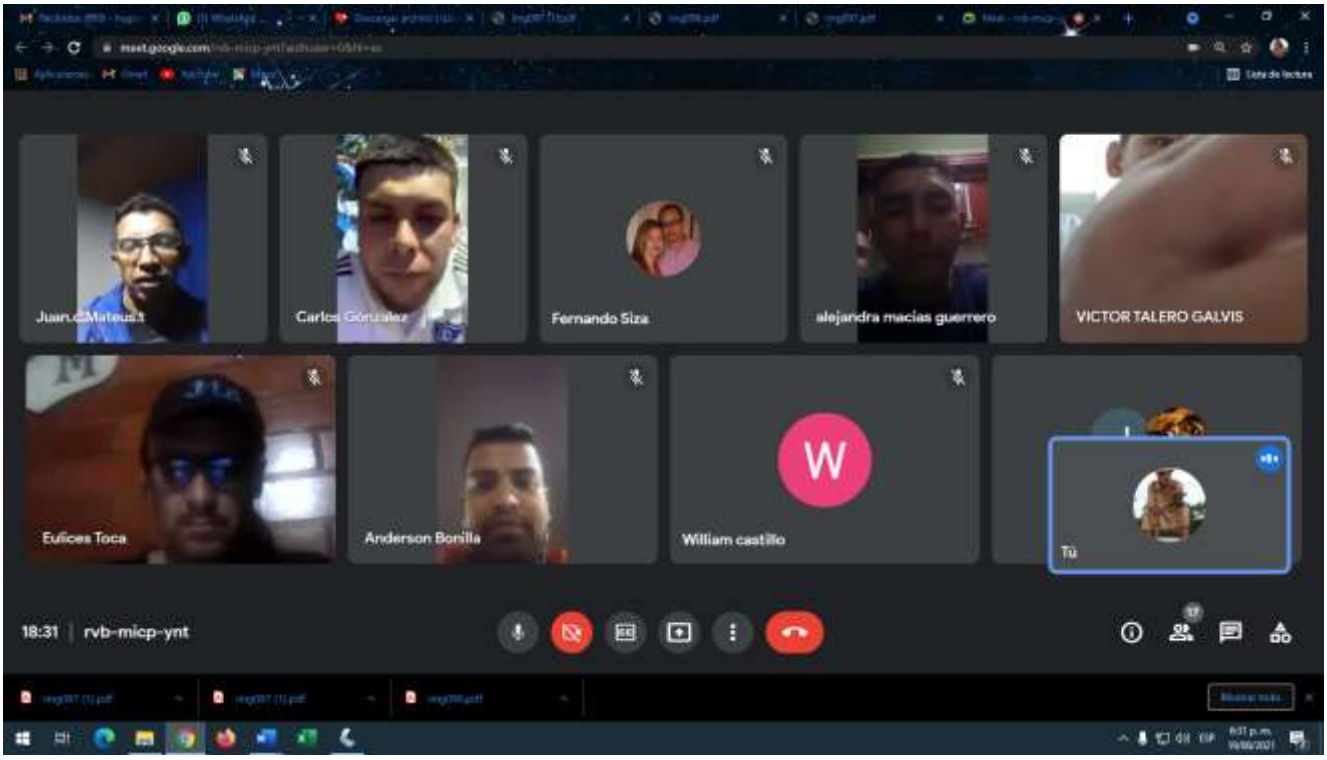
FORMACIÓN TITULADA

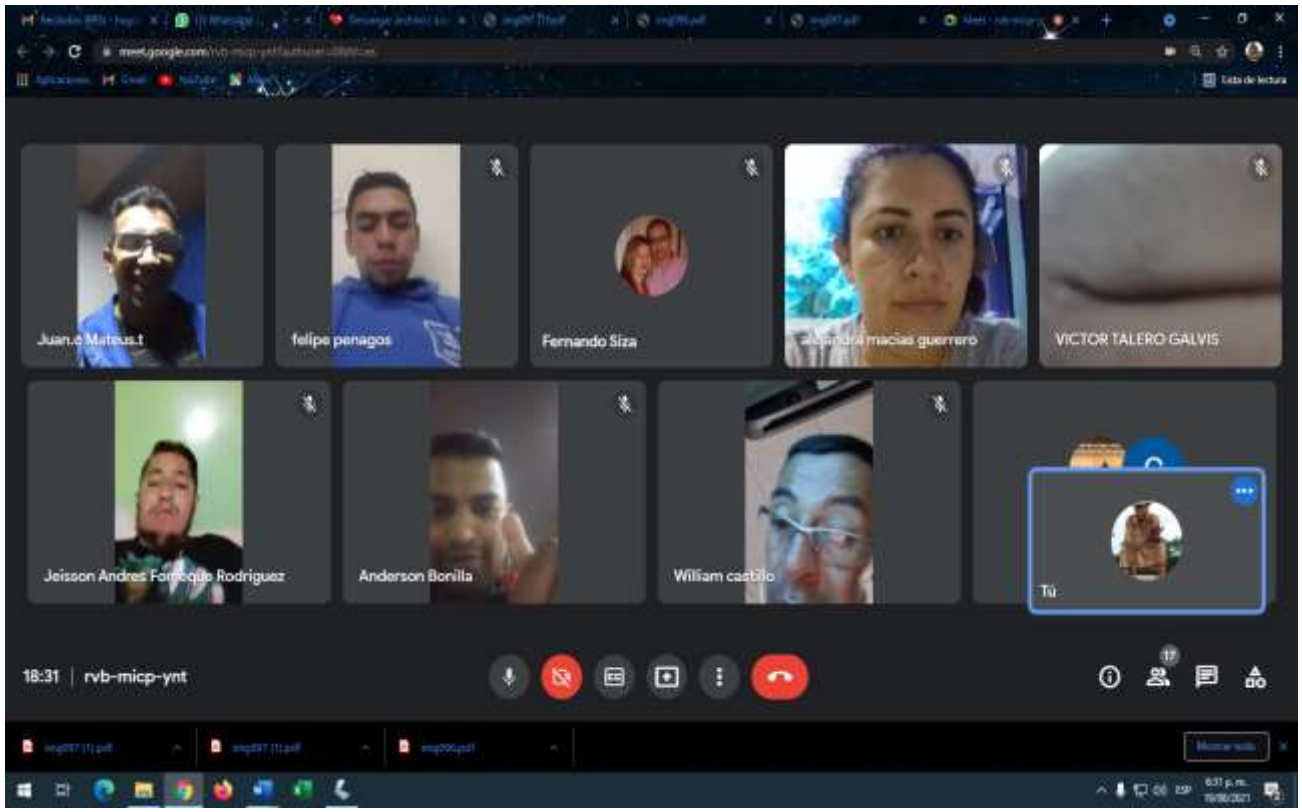
TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES, RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

“MATEMÁTICAS”

Video conferencia

Se les oriento sistema de unidades, múltiplos y submúltiplos, manejo de la calculadora, conocimientos sobre fraccionarios, suma, resta, multiplicación y división de fraccionarios., etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.



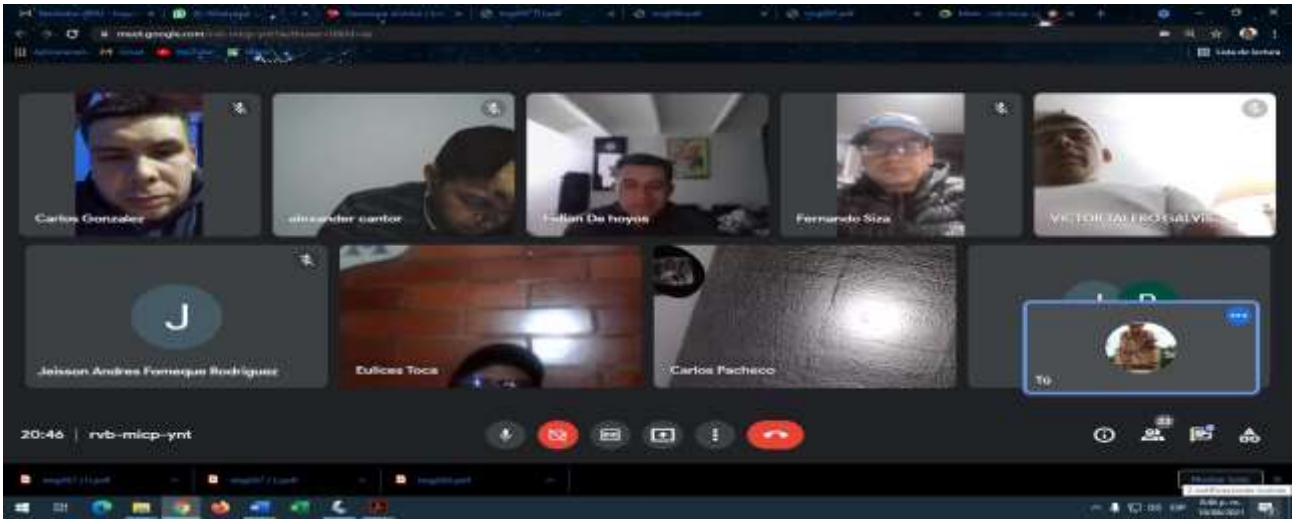

Juan.c Mateus.t
felipe penagos
Fernando Siza
alejandra macias guerrero
VICTOR TALERO GALVIS
Jeisson Andres Fonseca Rodriguez
Anderson Bonilla
William castillo
Tú
18:31 | rvb-micp-ynt

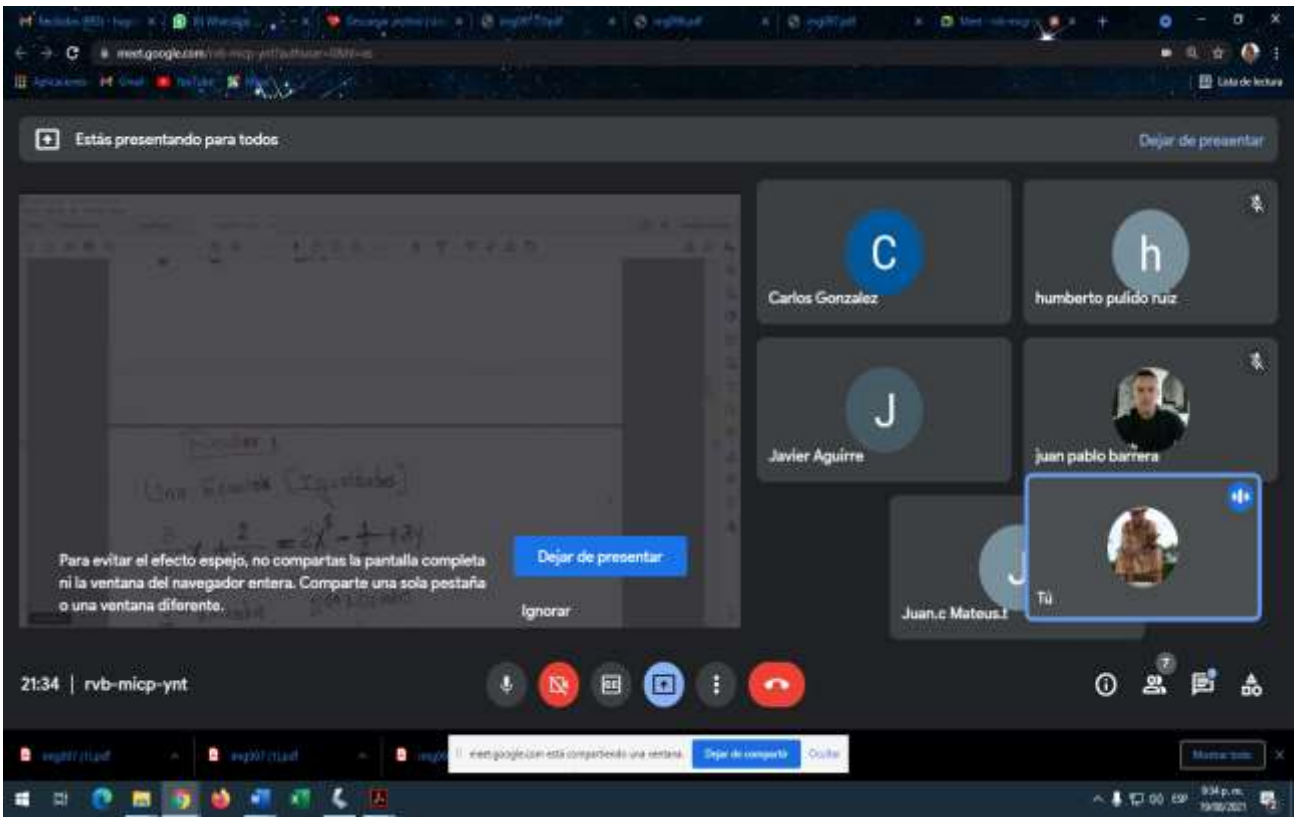

Juan.c Mateus.t
felipe penagos
Anderson Bonilla
alejandra macias guerrero
VICTOR TALERO GALVIS
ALEXANDER MARIN VAELNCIA
Eulices Toca
William castillo
Tú
18:32 | rvb-micp-ynt


Carlos Gonzalez
alexander cantor
Brayan Steven VARGAS FORE...
Eulices Toca
VICTOR TALERO GALVIS
humberto pulido ruiz
Deiby Fabian Garcia Gomez
Tú
20:43 | rvb-micp-ynt


Carlos Gonzalez
alexander cantor
Brayan Steven VARGAS FORE...
VICTOR TALERO GALVIS
William castillo
Carlos Pacheco
ALEXANDER MARIN VAELNCIA
Tú
20:43 | rvb-micp-ynt


8:44 p. m.
19/08/2021
2


Carlos Gonzalez
alexander cantor
Fernando Siza
J
Jeisson Andres Fonseca Rodriguez
Eulices Toca
Carlos Pacheco
Tú
20:46 | rvb-micp-ynt


Estás presentando para todos
Dejar de presentar
C
Carlos Gonzalez
h
humberto pulido ruiz
J
Javier Aguirre
juan pablo barrera
Tú
Juan.c Mateus.l
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
21:34 | rvb-micp-ynt

FICHA :2379577

CLASE DE 26 Agosto/2021

Jueves de 6 a 10 PM

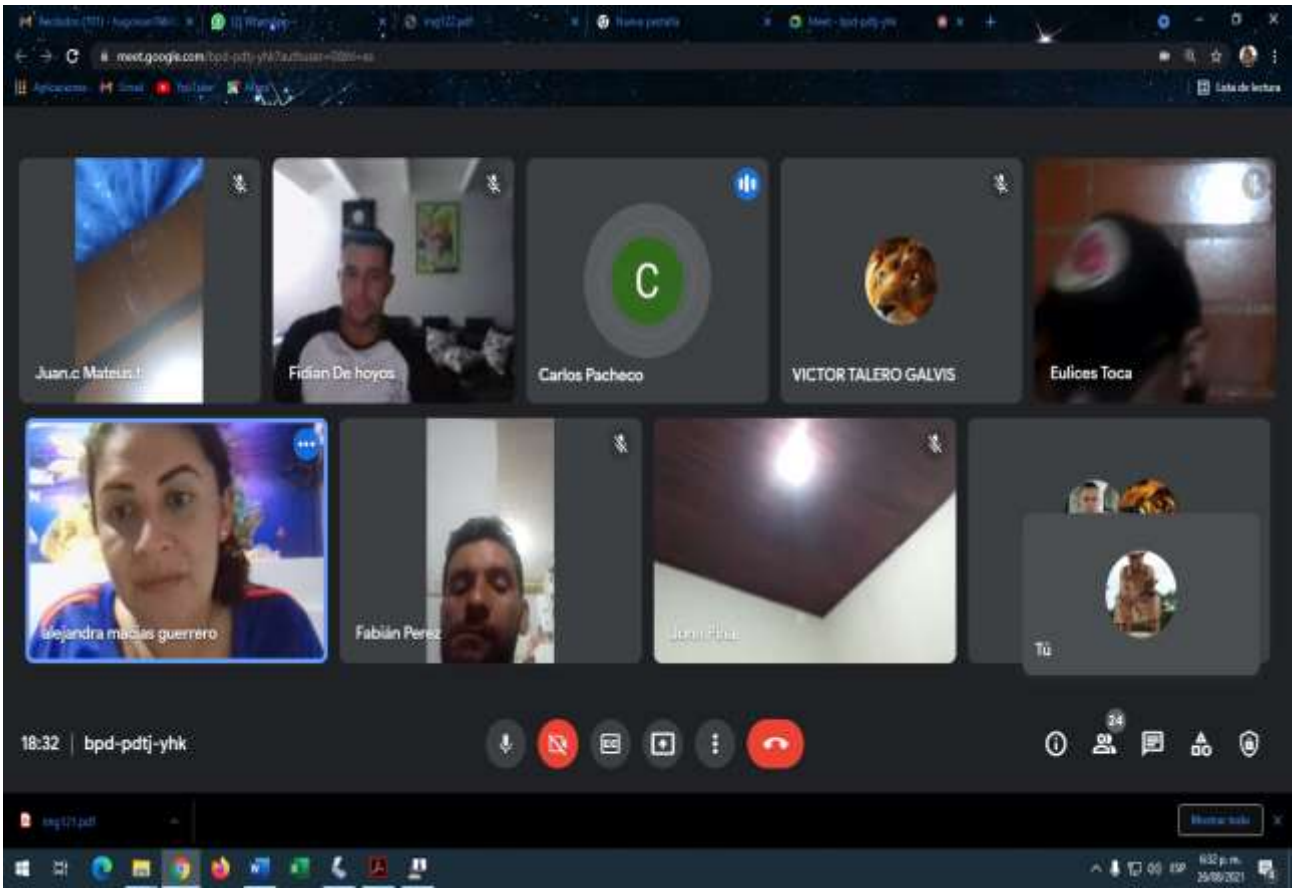
FORMACIÓN TITULADA

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

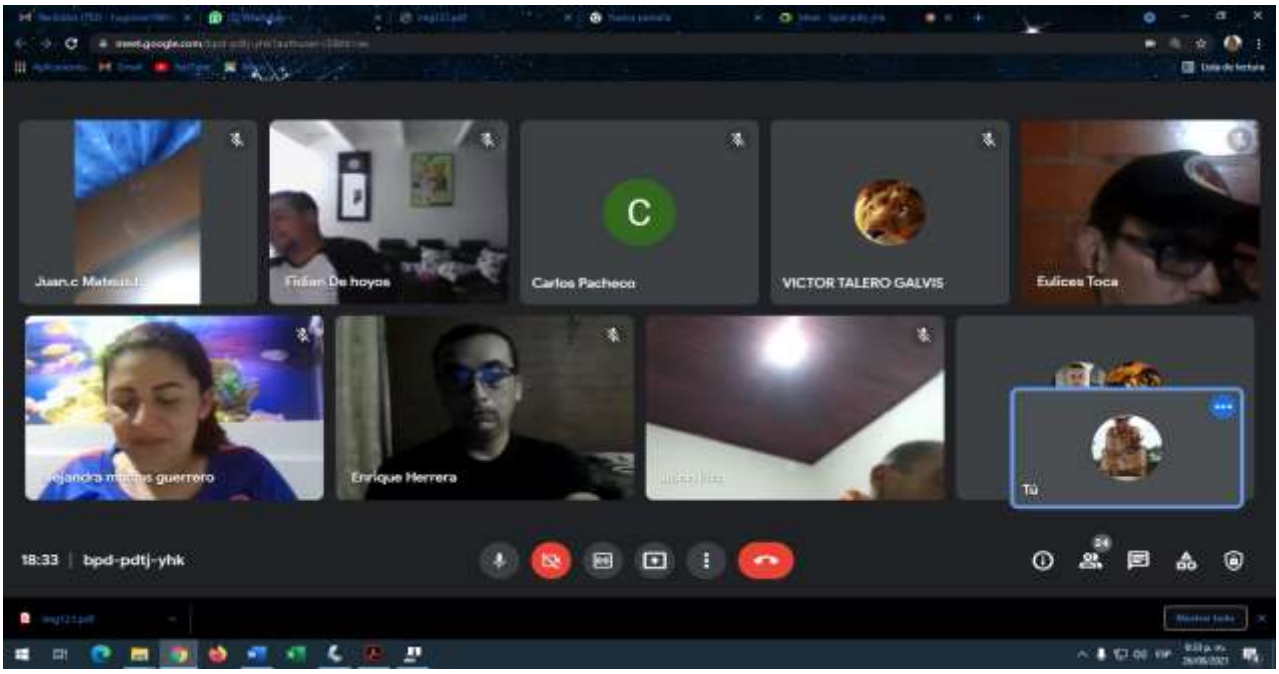
“MATEMÁTICAS”

Video conferencia

Se les oriento reglas de tres simple, equivalencias, exponenciales, agrupación de términos semejantes, polinomios. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.



6:32 p. m.
26/08/2021





FICHA :2379577

CLASE DE 02 Septiembre/2021

Jueves de 6 a 10 PM

FORMACIÓN TITULADA

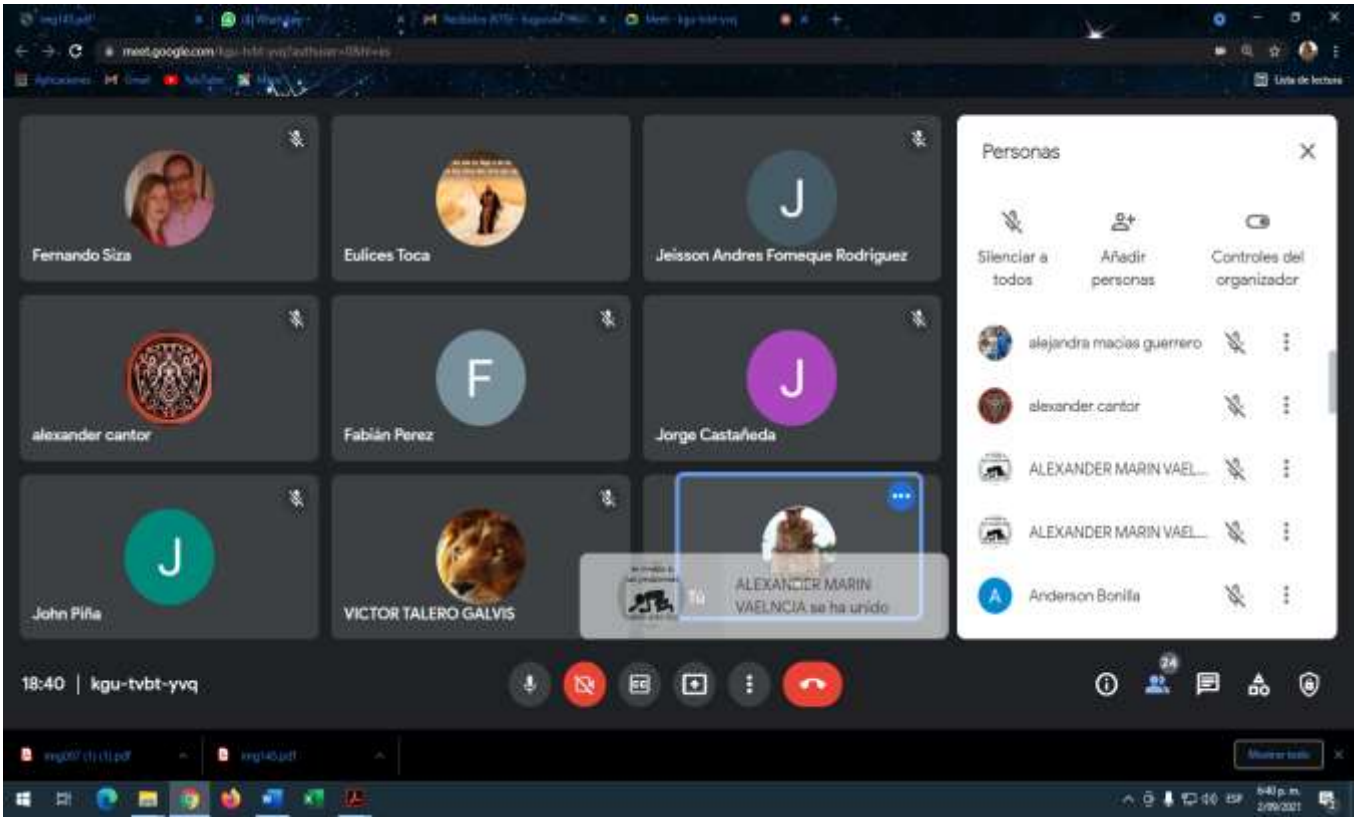
TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES, RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

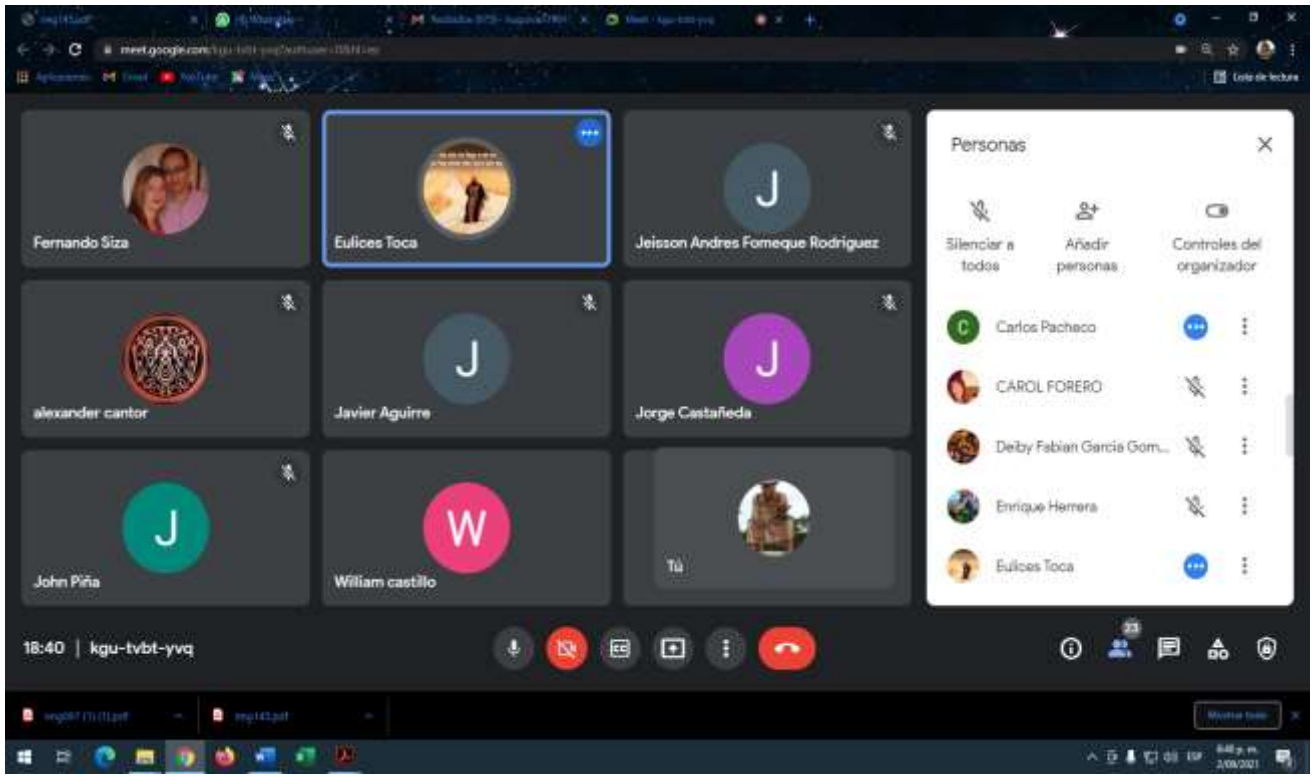
“MATEMÁTICAS”

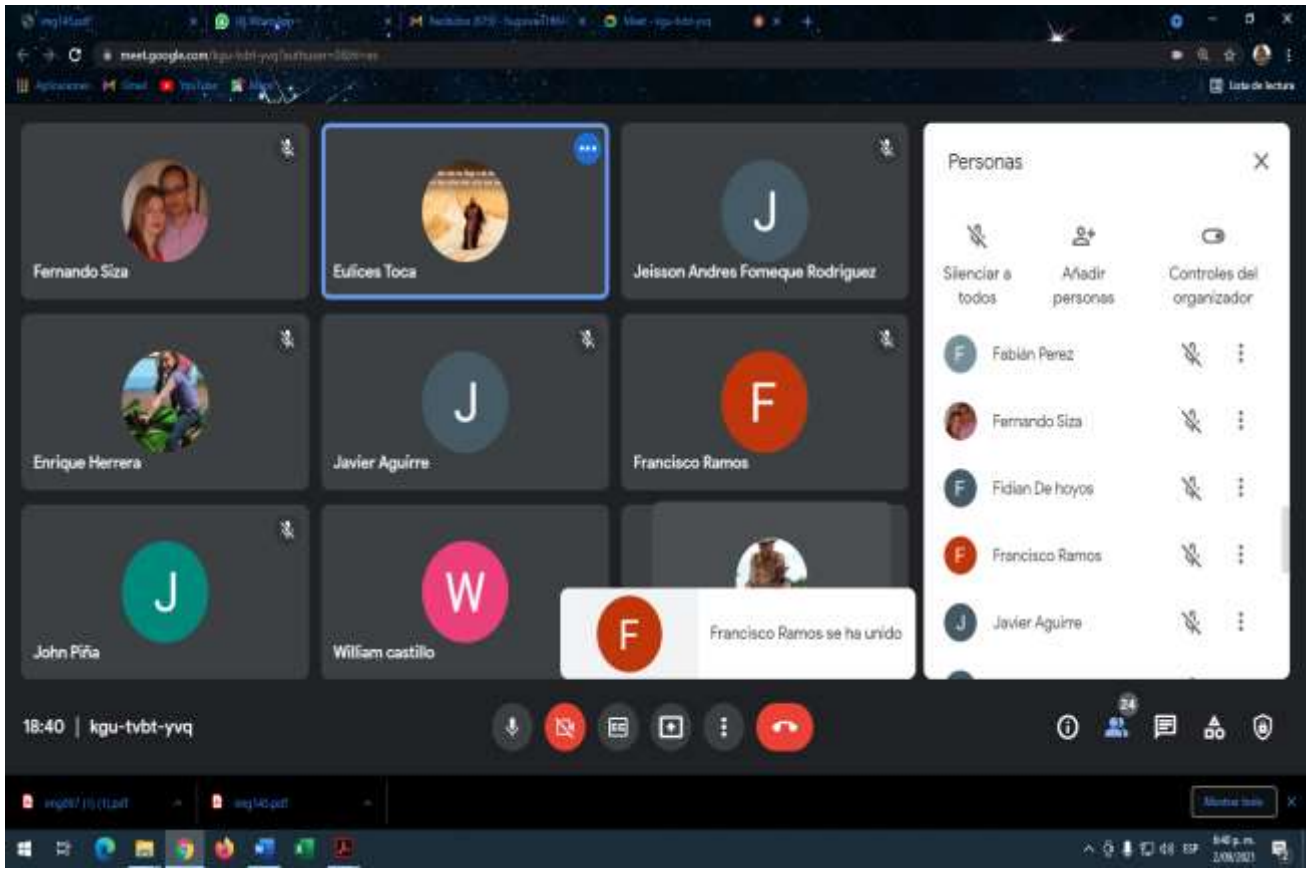
Video conferencia

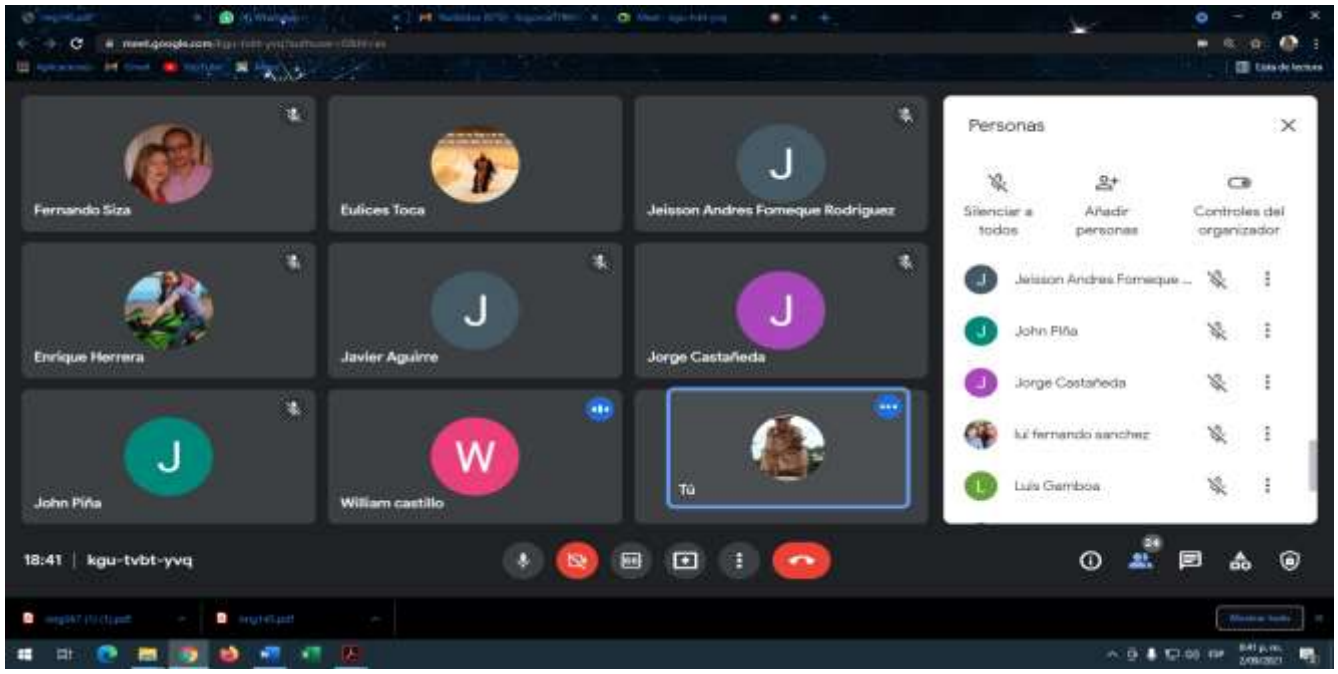
Se les oriento sistemas de ecuaciones, definición, variables independientes, variables dependientes, el grado de una ecuación, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

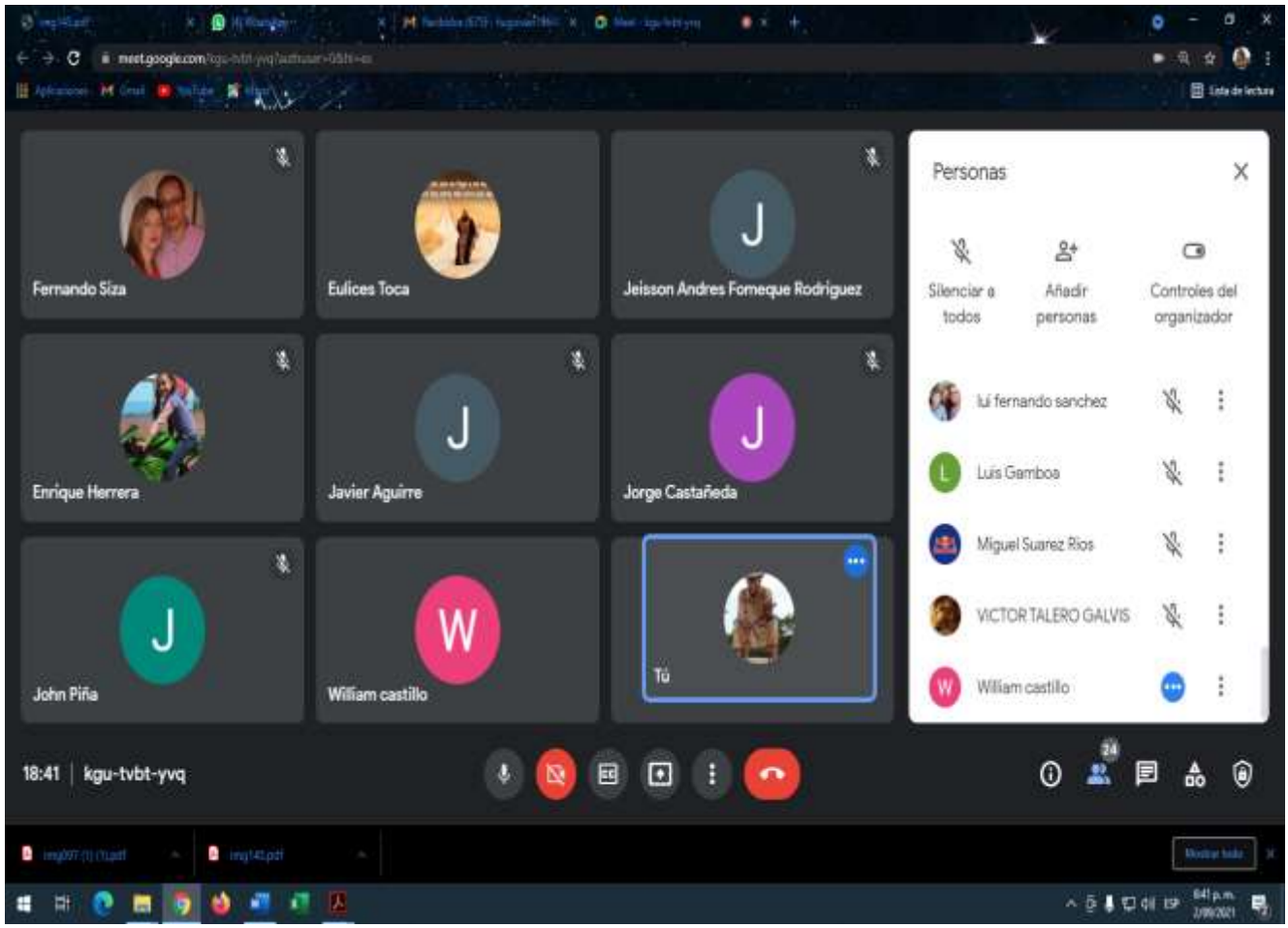
.

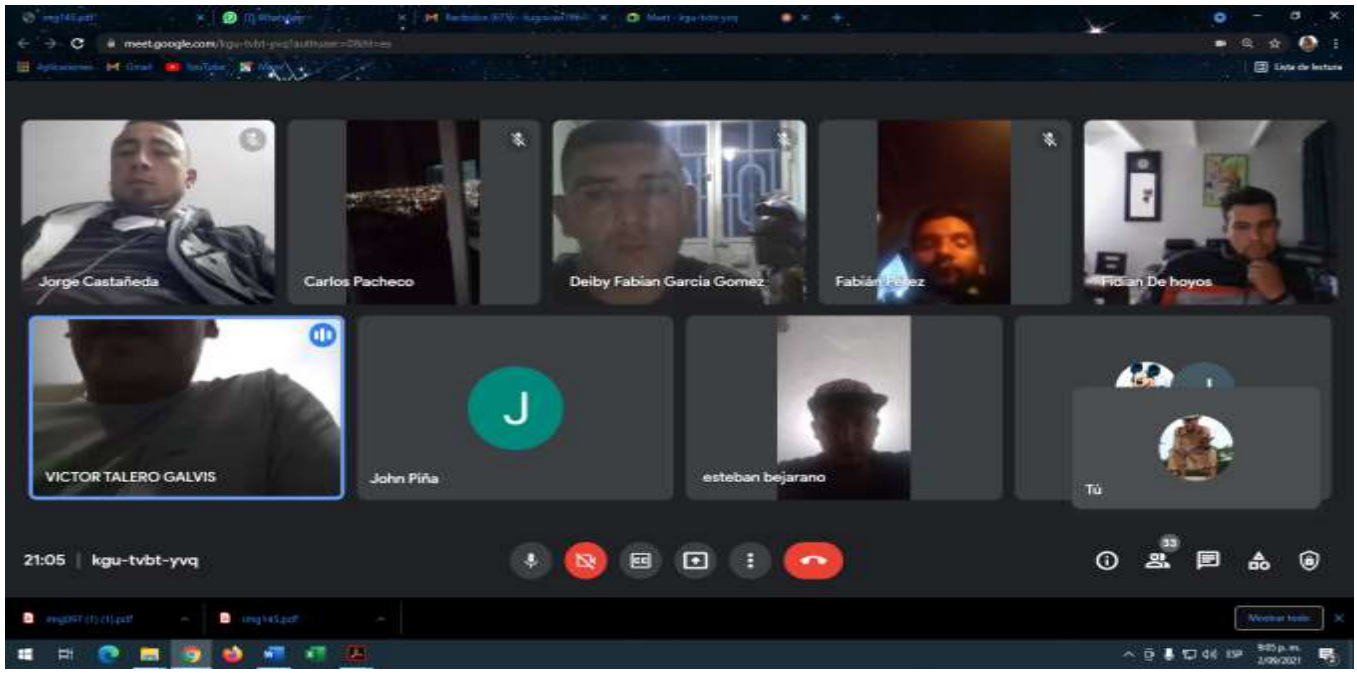



Fernando Siza
Eulices Toca
Jeisson Andres Fomeque Rodriguez
alexander cantor
Javier Aguirre
Jorge Castañeda
John Piña
William castillo
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Carlos Pacheco
CAROL FORERO
Deiby Fabian Garcia Gom...
Enrique Herrera
Eulices Toca
18:40 | kgu-tvbt-yvq


Fernando Siza
Eulices Toca
Jeisson Andres Fomeque Rodriguez
Enrique Herrera
Javier Aguirre
Francisco Ramos
John Piña
William castillo
Francisco Ramos se ha unido
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Fabián Perez
Fernando Siza
Fidian De hoyos
Francisco Ramos
Javier Aguirre
18:40 | kgu-tvbt-yvq


Fernando Siza
Eulices Toca
Jeisson Andres Fomeque Rodriguez
Enrique Herrera
Javier Aguirre
Jorge Castañeda
John Piña
William castillo
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Jeisson Andres Fomeque ...
John Piña
Jorge Castañeda
lui fernando sanchez
Luis Gamboa
18:41 | kgu-tvbt-yvq


Fernando Siza
Eulices Toca
Jeisson Andres Fomeque Rodriguez
Enrique Herrera
Javier Aguirre
Jorge Castañeda
John Piña
William castillo
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
lui fernando sanchez
Luis Gamboa
Miguel Suarez Rios
VICTOR TALERO GALVIS
William castillo
18:41 | kgu-tvbt-yvq


Jorge Castañeda
Carlos Pacheco
Deiby Fabian Garcia Gomez
Fabián Pérez
Fidian De hoyos
VICTOR TALERO GALVIS
J
John Piña
esteban bejarano
Tú
21:05 | kgu-tvbt-yvq


Jorge Castañeda
Carlos Pacheco
Deiby Fabian Garcia Gomez
Fabián Pérez
Fidian De hoyos
VICTOR TALERO GALVIS
J
John Piña
esteban bejarano
Tú
21:05 | kgu-tvbt-yvq


Javier Aguirre
Jorge Castañeda
Deiby Fabian Garcia Gomez
Fabián Perez
Fidian De hoyos
erick muñoz
Fernando Siza
esteban bejarano
Tú
21:08 | kgu-tvbt-yvq


lui fernando sanchez
humberto pulido ruiz
carlos gonzalez
Francisco Ramos
Fidian De hoyos
esteban bejarano
Fabián Perez
John Piña
Tú
21:26 | kgu-tvbt-yvq

FICHA :2379577

CLASE DE 09 Septiembre/2021

Jueves de 6 a 10 PM

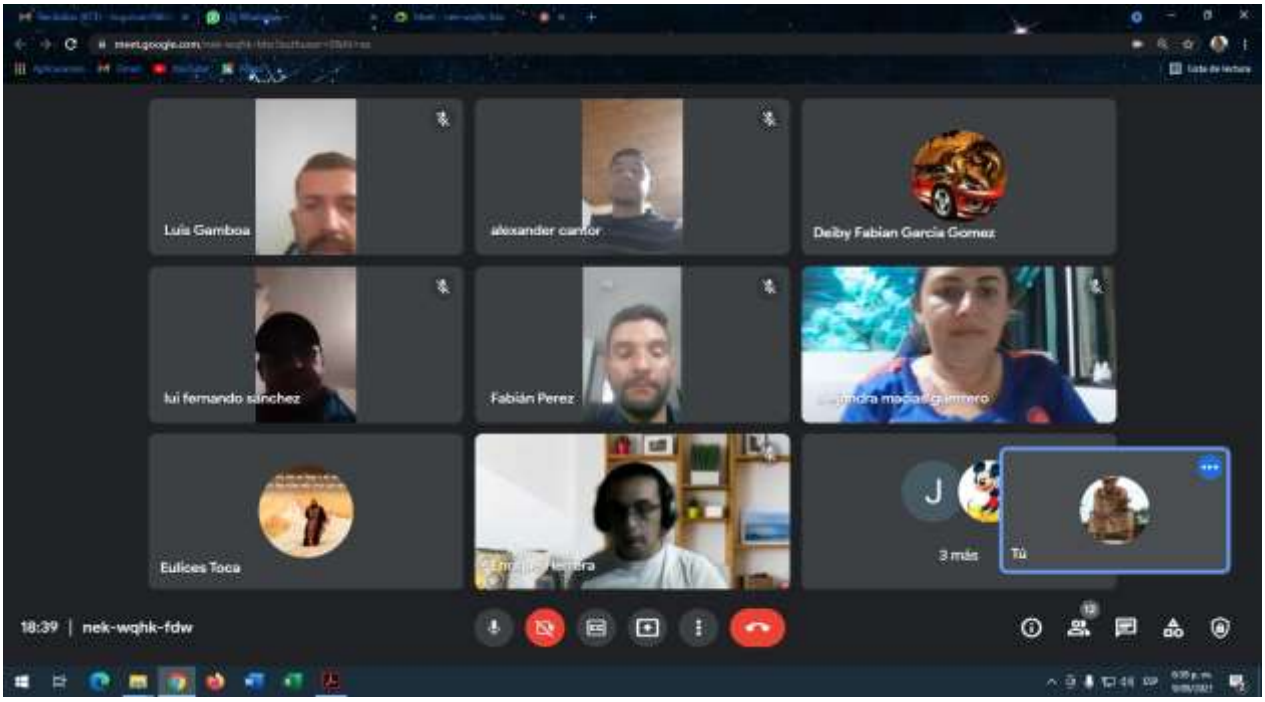
FORMACIÓN TITULADA

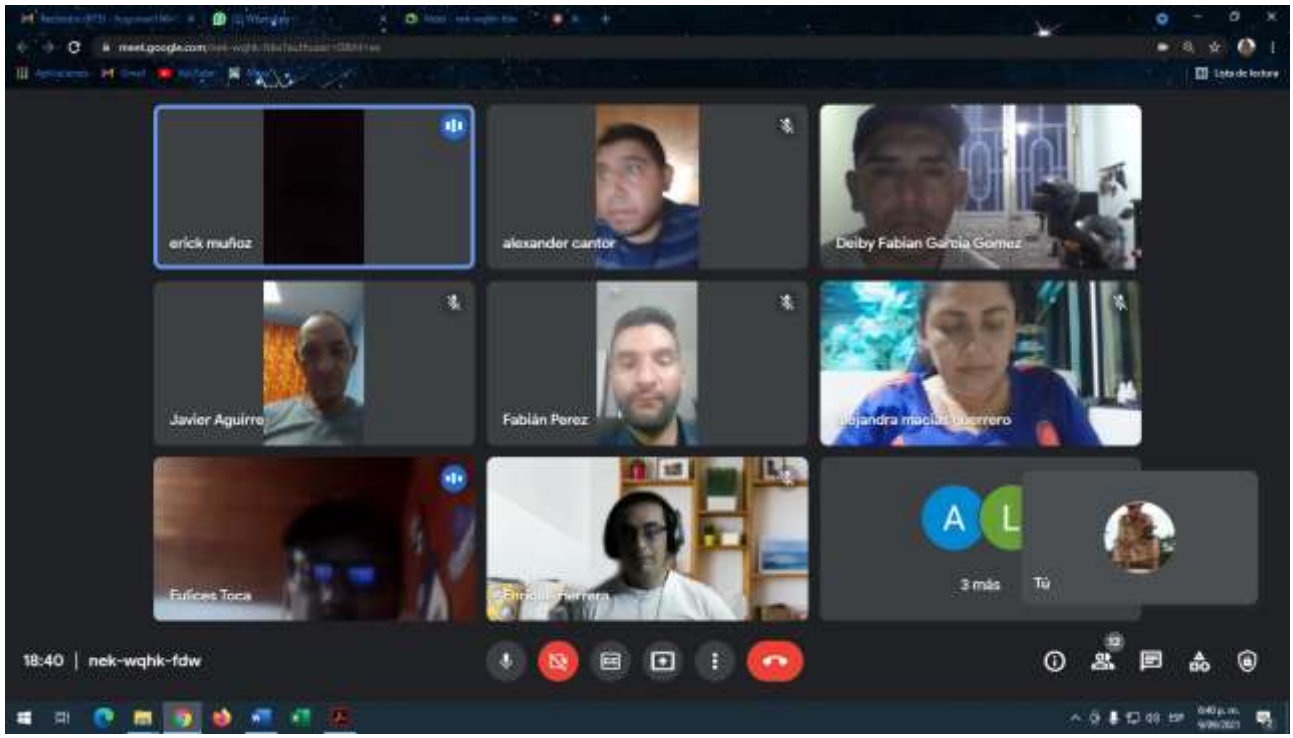
TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES, RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

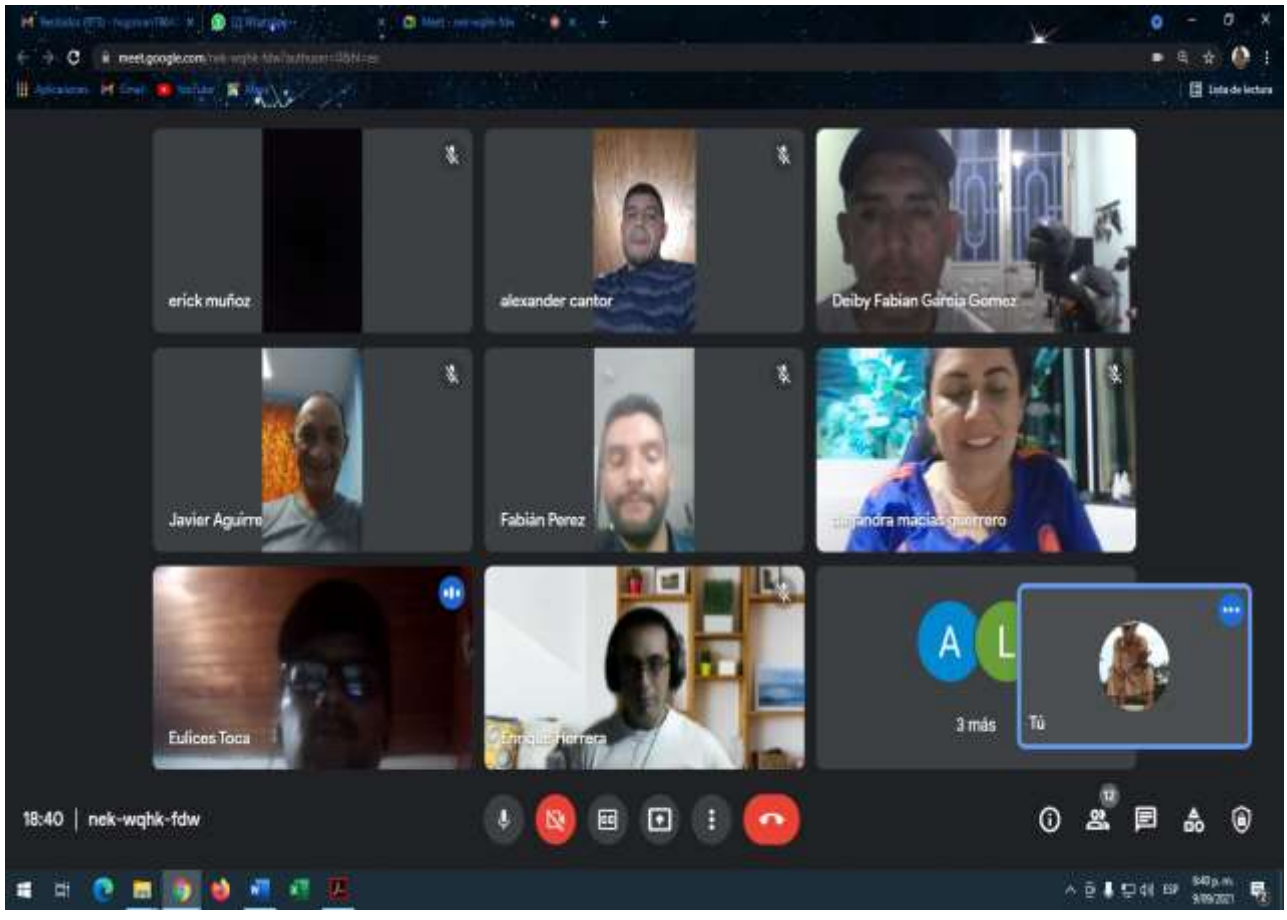
“MATEMÁTICAS”

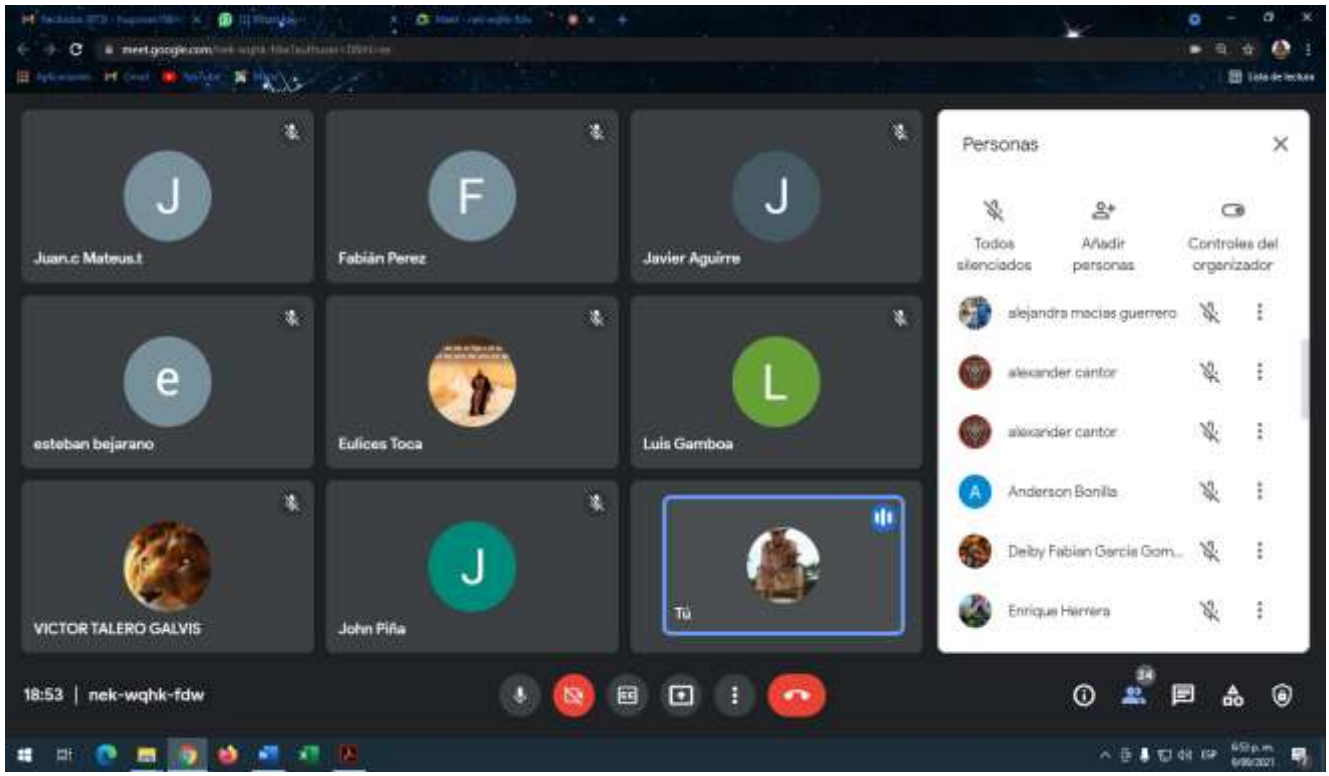
Video conferencia

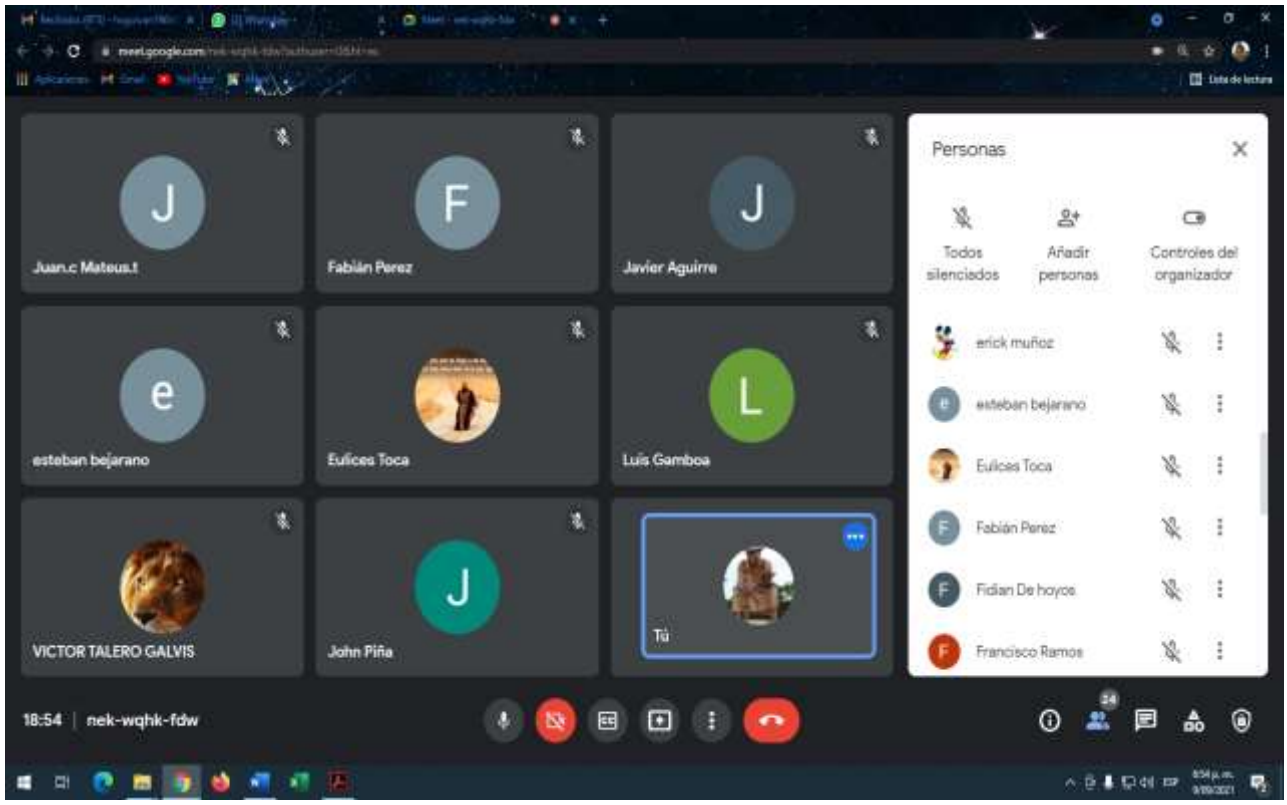
Se les oriento el circulo, radio, perímetro, área del círculo, se resolvieron ejercicios del tema, se les orientó, triángulos, rectángulo, isósceles, escaleno, triángulos obtusángulos, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

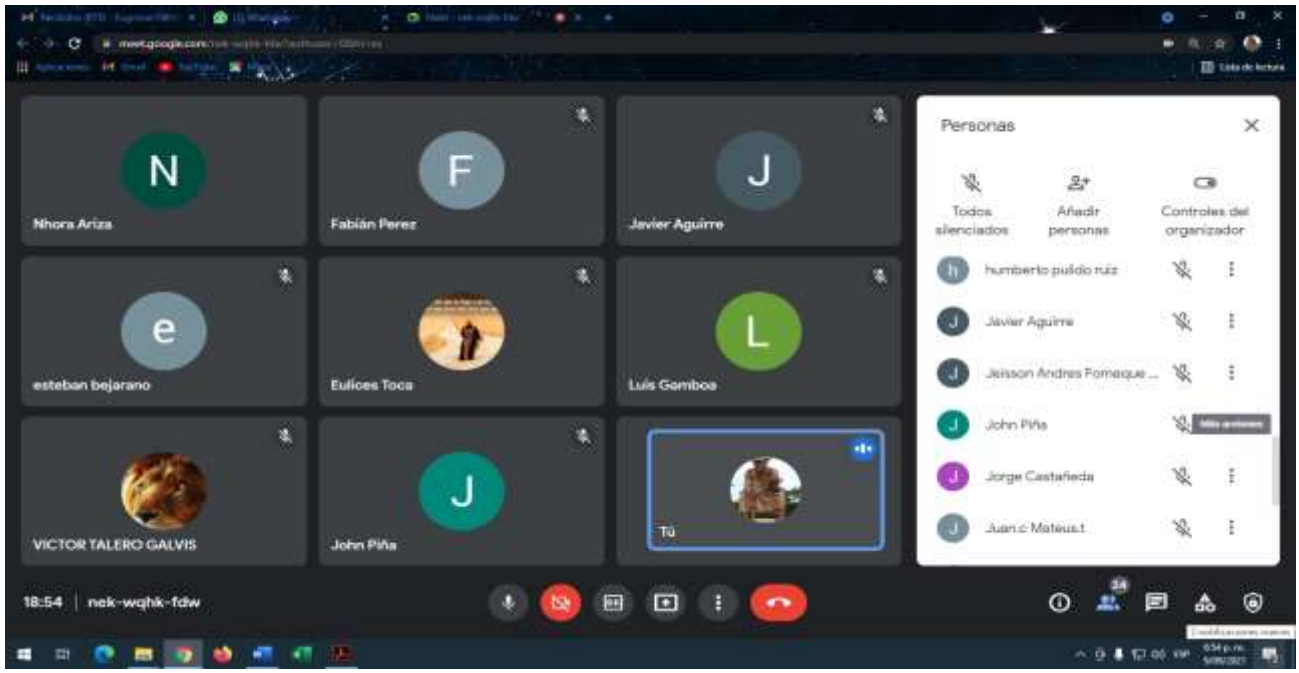


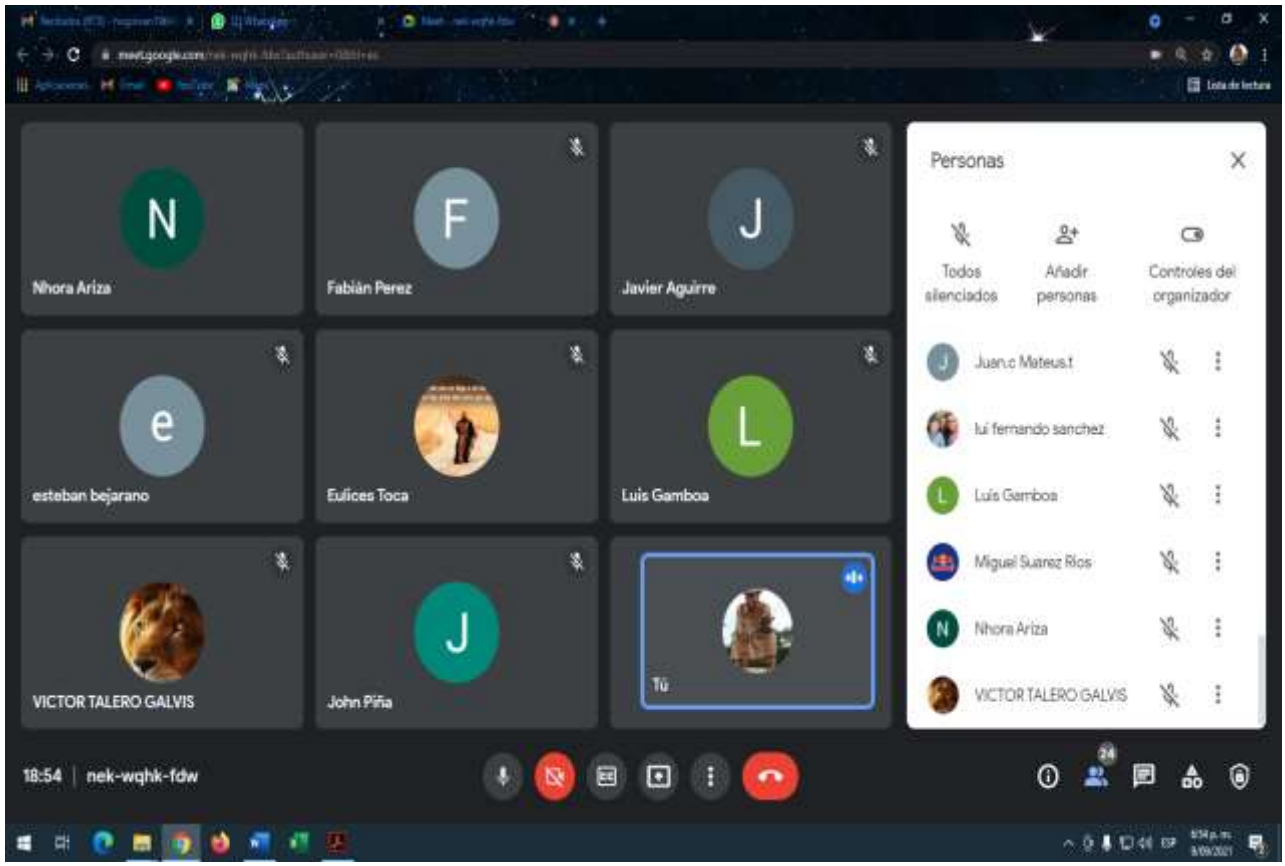

erick muñoz
alexander cantor
Deiby Fabian Garcia Gomez
Javier Aguirre
Fabián Perez
Eulices Toca
A
L
3 más
Tú
18:40 | nek-wqhk-fdw

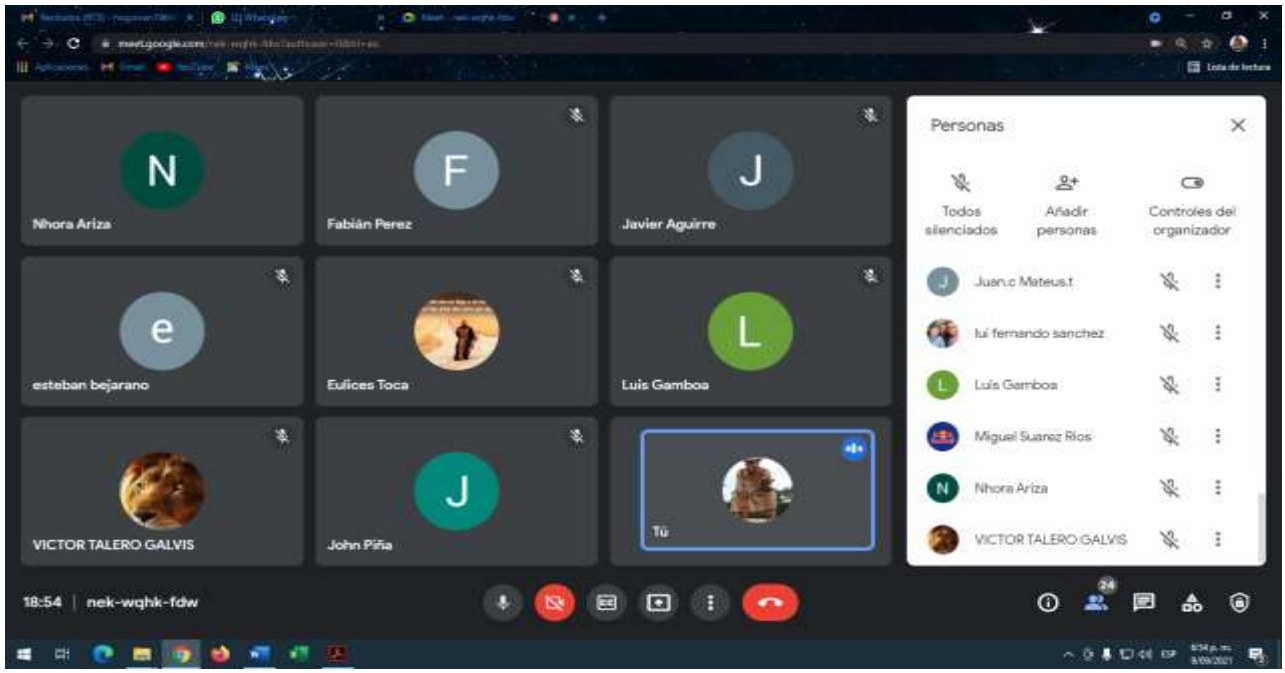

erick muñoz
alexander cantor
Deiby Fabian Garcia Gomez
Javier Aguirre
Fabián Perez
Eulices Toca
A
L
3 más
Tú
18:40 | nek-wqhk-fdw

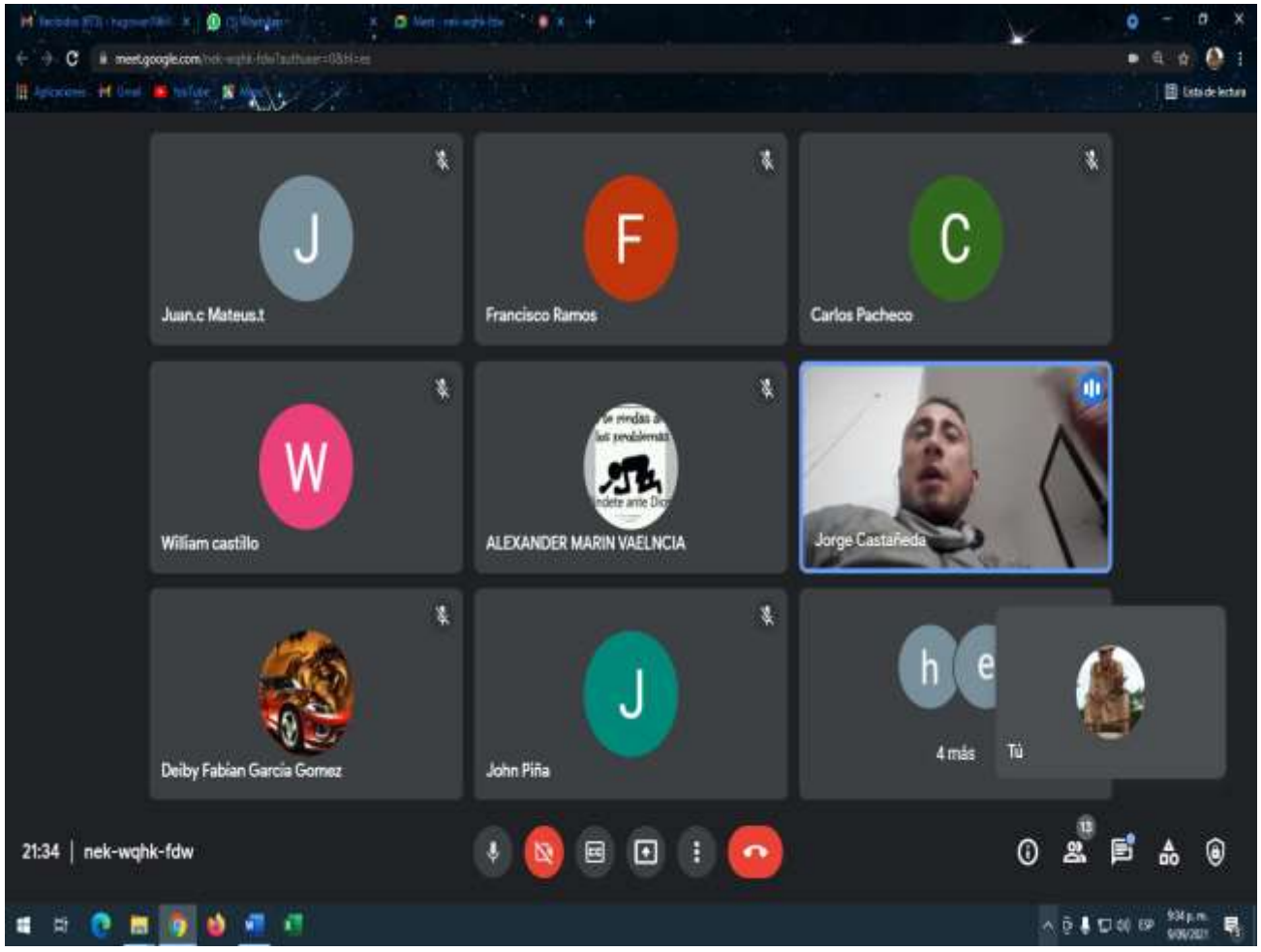

Juan.c Mateus.t
Fabián Perez
Javier Aguirre
esteban bejarano
Eulices Toca
Luis Gamboa
VICTOR TALERO GALVIS
John Piña
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
alejandra macias guerrero
alexander cantor
alexander cantor
Anderson Bonilla
Deiby Fabian Garcia Gom...
Enrique Herrera
18:53 | nek-wqhk-fdw


Juan.c Mateus.t
Fabián Perez
Javier Aguirre
esteban bejarano
Eulices Toca
Luis Gamboa
VICTOR TALERO GALVIS
John Piña
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
erick muñoz
esteban bejarano
Eulices Toca
Fabián Perez
Fidian De hoyos
Francisco Ramos
18:54 | nek-wqhk-fdw


Nhora Ariza
Fabián Perez
Javier Aguirre
esteban bejarano
Eulices Toca
Luis Gamboa
VICTOR TALERO GALVIS
John Piña
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
humberto pulido ruiz
Javier Aguirre
Jeisson Andres Fonseque ...
John Piña
Jorge Castañeda
Juan.c Mateus.t
18:54 | nek-wqhk-fdw


Nhora Ariza
Fabián Perez
Javier Aguirre
esteban bejarano
Eulices Toca
Luis Gamboa
VICTOR TALERO GALVIS
John Piña
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Juan.c Mateus.t
luí fernando sanchez
Luis Gamboa
Miguel Suarez Rios
Nhora Ariza
VICTOR TALERO GALVIS
18:54 | nek-wqhk-fdw


Nhora Ariza
Fabián Perez
Javier Aguirre
esteban bejarano
Eulices Toca
Luis Gamboa
VICTOR TALERO GALVIS
John Piña
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Juan.c Mateus.t
lui fernando sanchez
Luis Gamboa
Miguel Suarez Rios
Nhora Ariza
VICTOR TALERO GALVIS
18:54 | nek-wqhk-fdw


Juan.c Mateus.t
Francisco Ramos
Carlos Pacheco
William castillo
ALEXANDER MARIN VAELNCIA
Jorge Castañeda
Deiby Fabian Garcia Gomez
John Piña
4 más
Tú
21:34 | nek-wqhk-fdw

FICHA :2375053

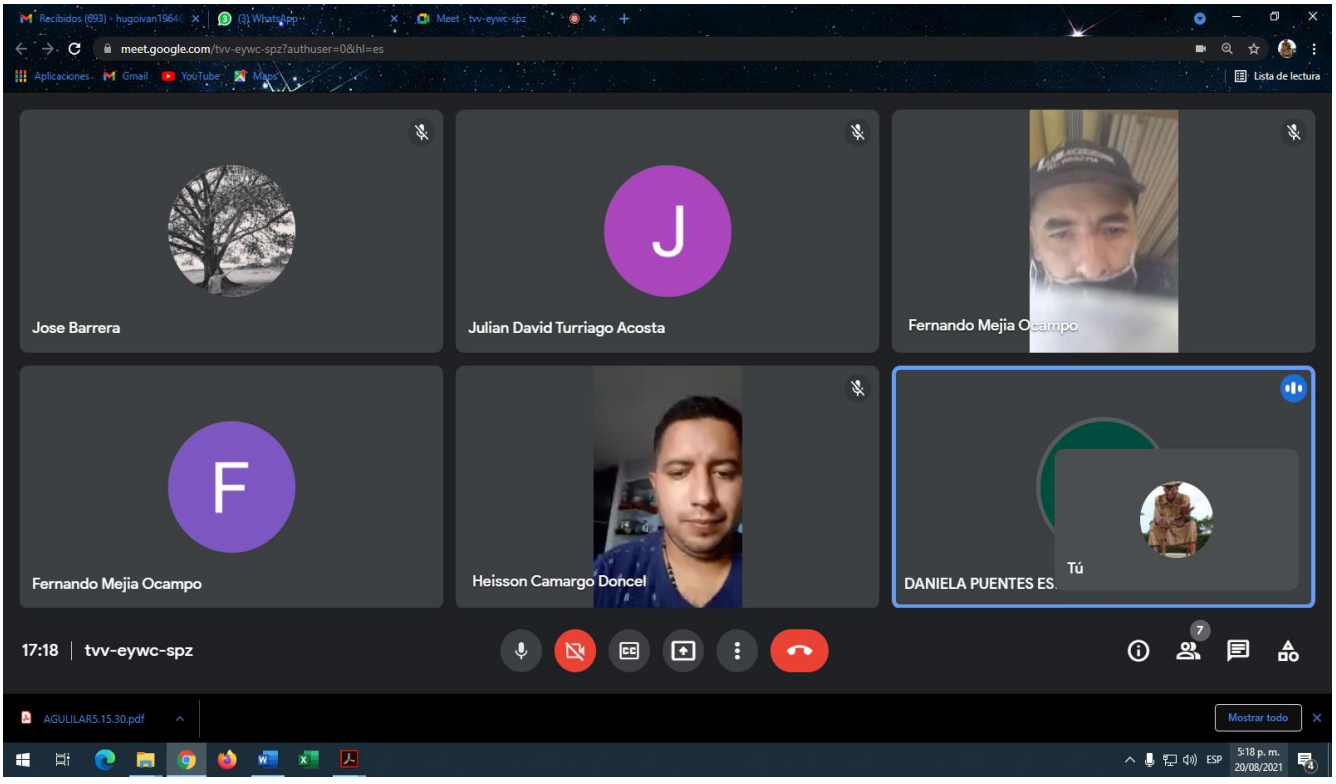
CLASE DE 20 Agosto/2021

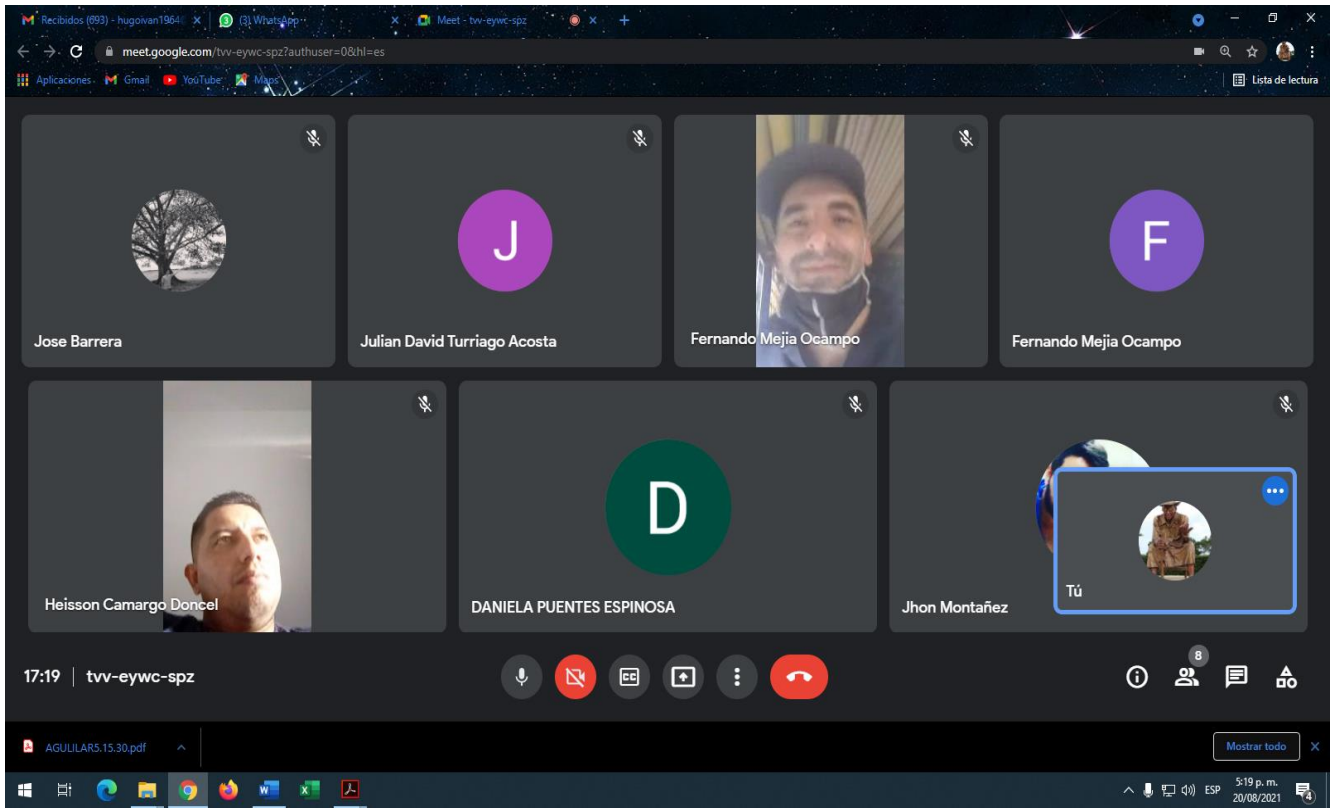
Viernes de 6 a 10 PM

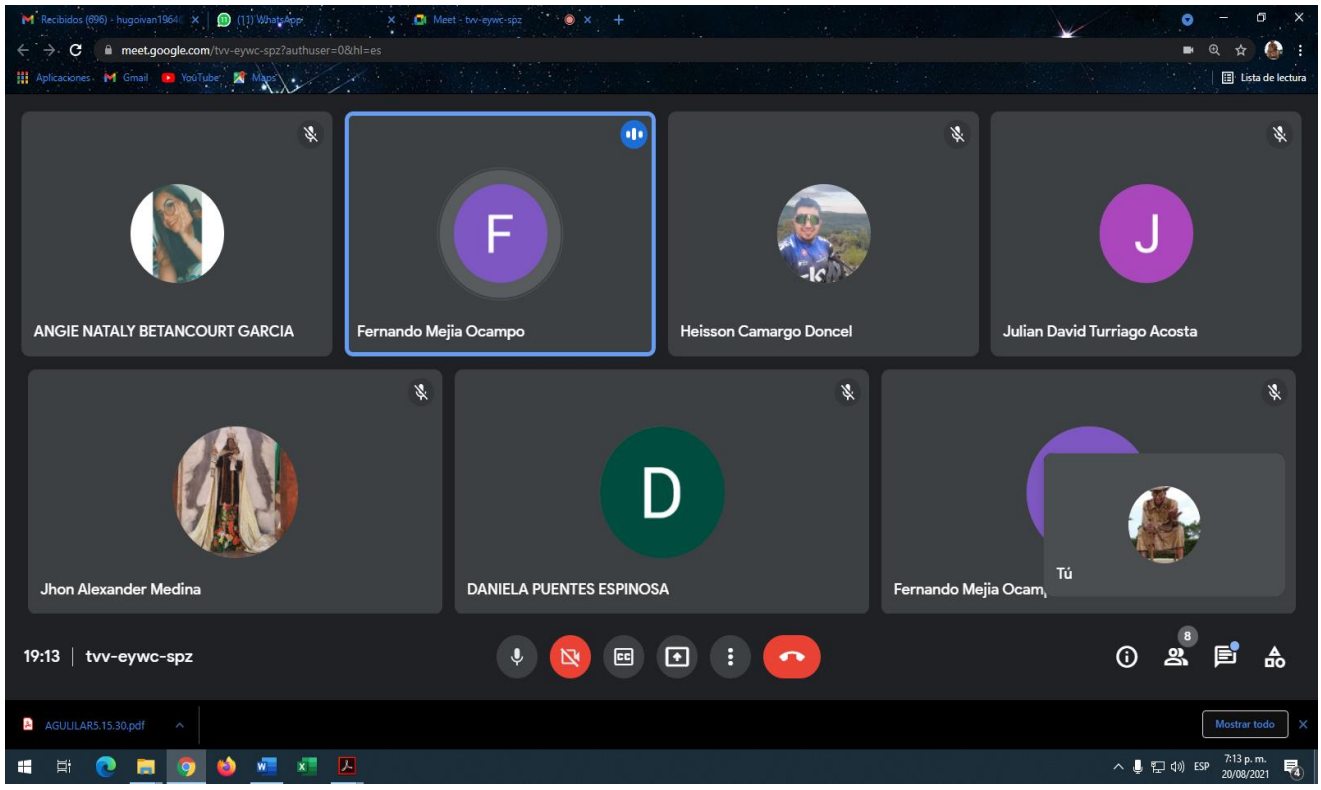
Curso complementario “PLANEACIÒN Y CÀLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE”

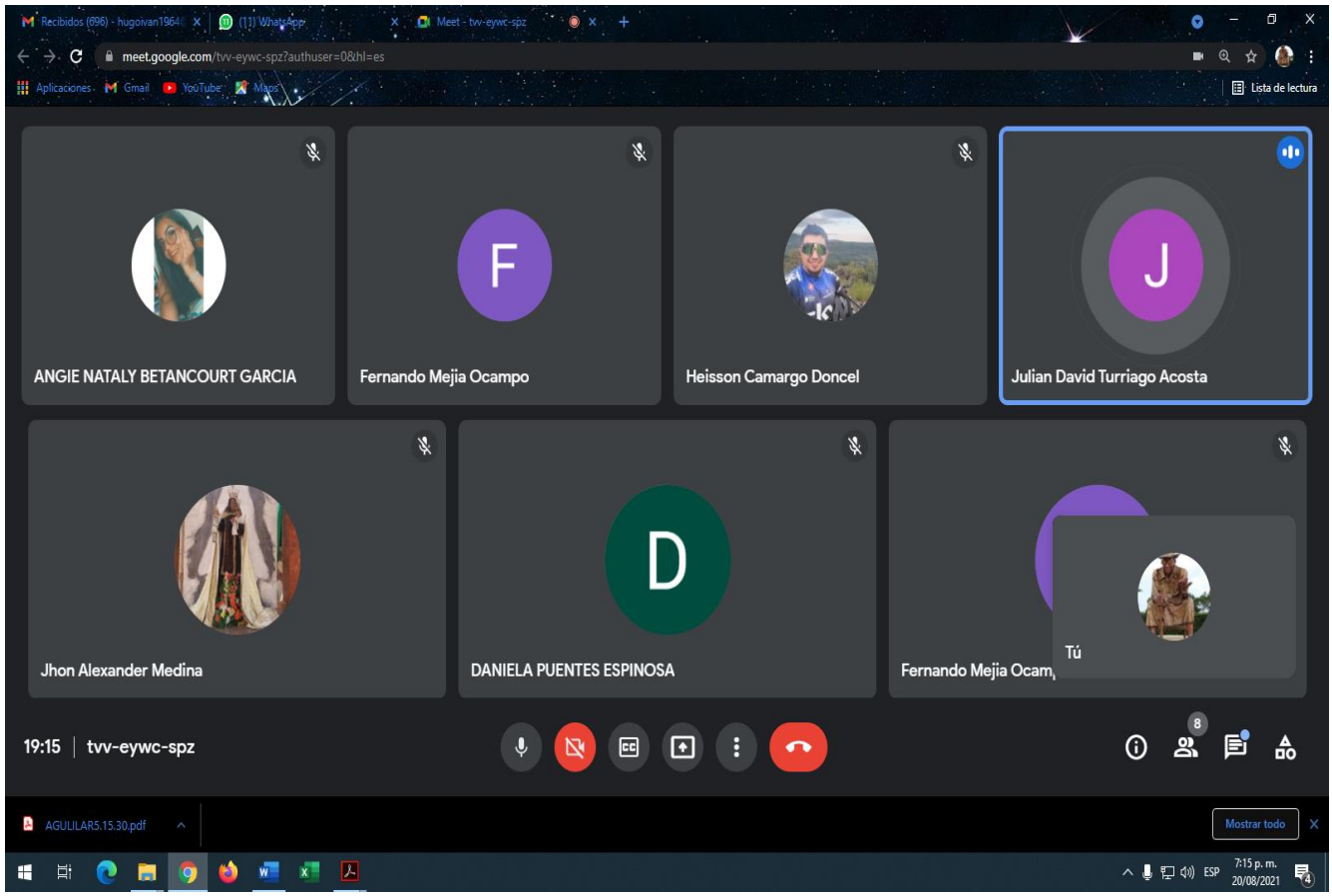
Video conferencia

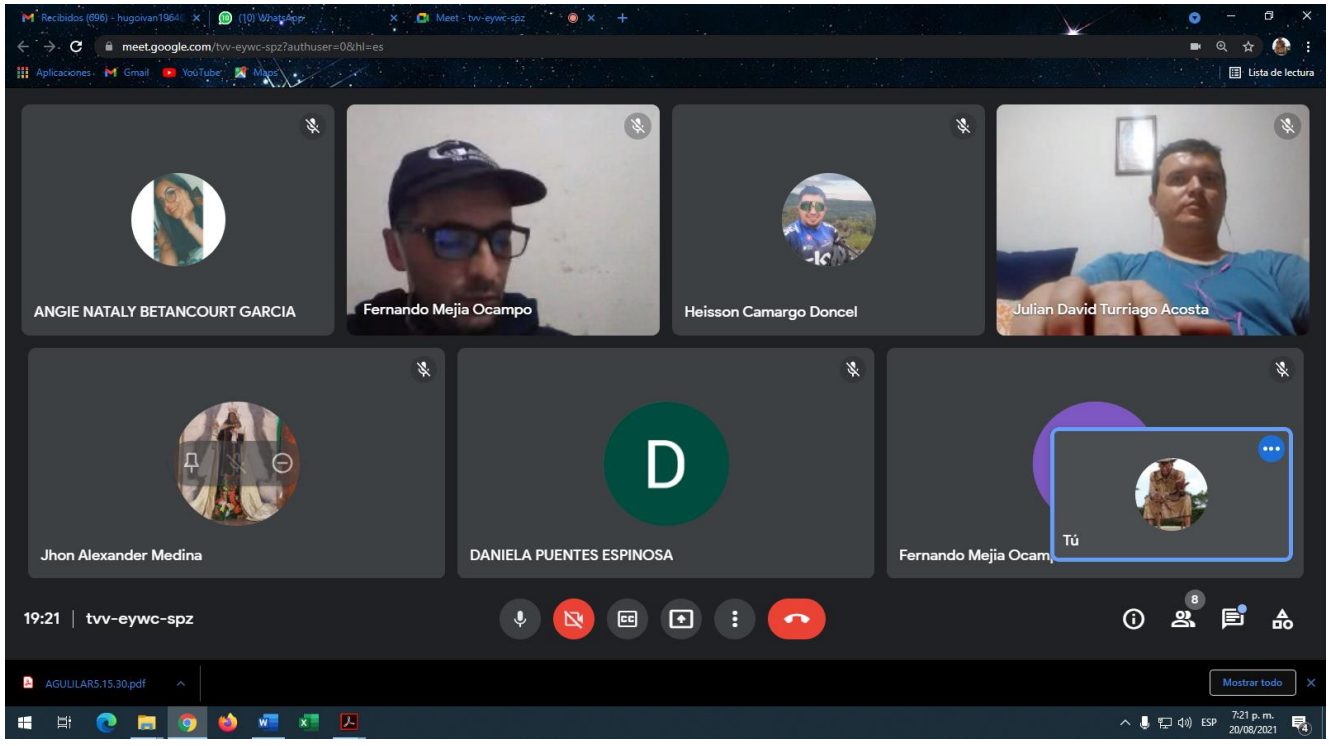
Se realizó el diseño y cálculo de una edificación de tres pisos para una instalación de gas natural y con tubería de acero galvanizado calibre 40, por el método de Renouard donde se tuvo en cuenta cuatro puntos de gas, se tomó como referencia el punto crítico, la presión de servicio y la pérdida de carga máxima., etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

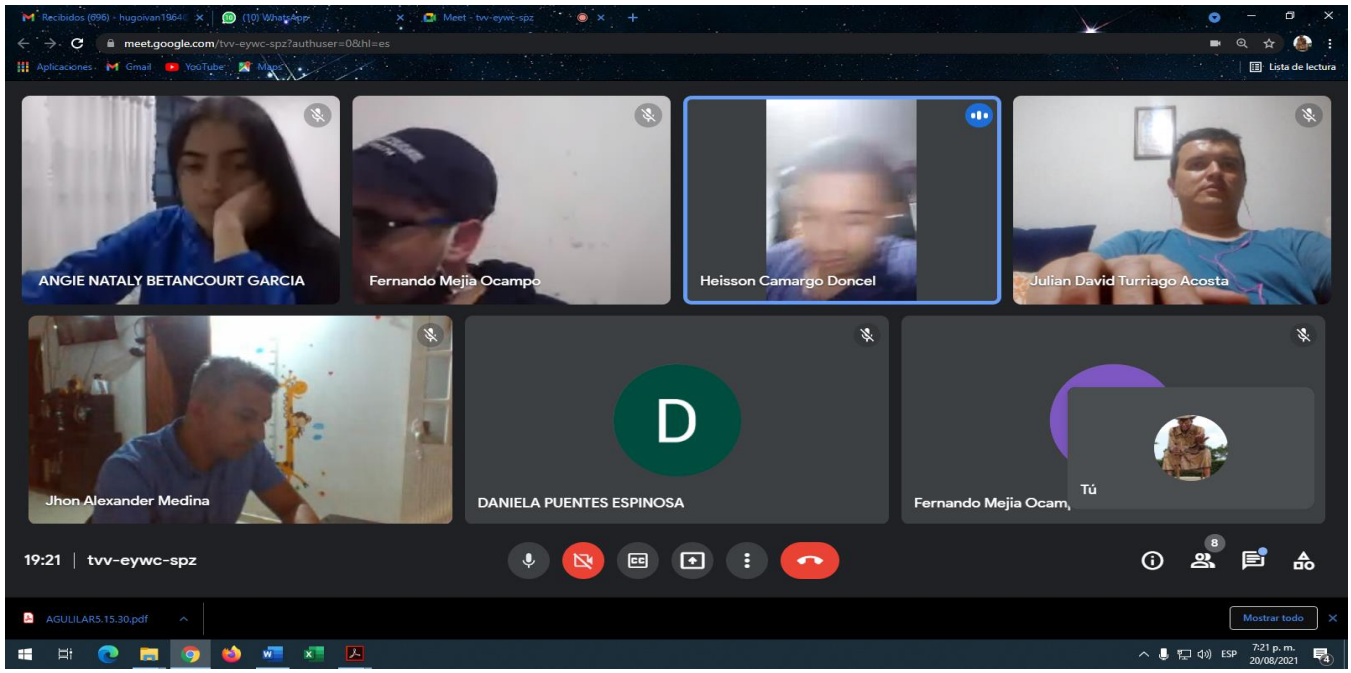



meet.google.com/tvv-eywc-spz?authuser=0&hl=es
Jose Barrera
Julian David Turriago Acosta
Fernando Mejia Ocampo
Fernando Mejia Ocampo
Heisson Camargo Doncel
DANIELA PUENTES ESPINOSA
Jhon Montañez
Tú
17:19 | tvv-eywc-spz
AGULILAR5.15.30.pdf
Mostrar todo
5:19 p. m.
20/08/2021

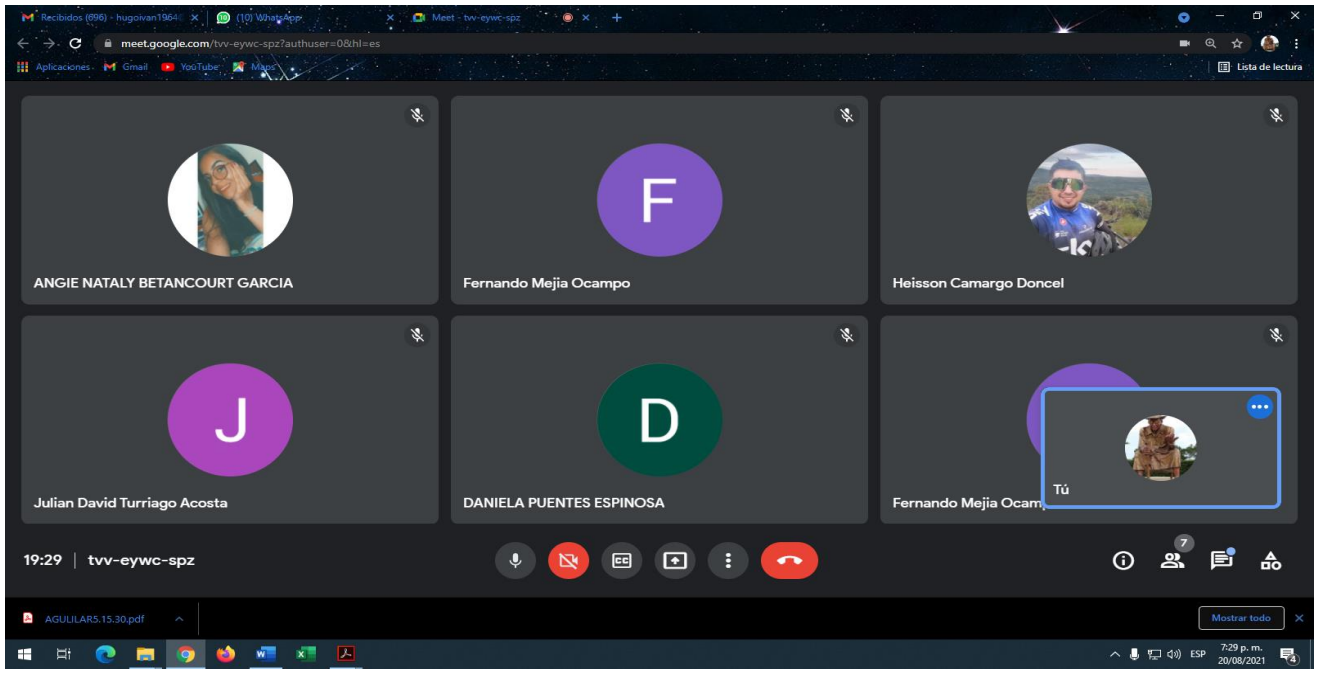

meet.google.com/tvv-eywc-spz?authuser=0&hl=es
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCIA
Fernando Mejia Ocampo
Heisson Camargo Doncel
Julian David Turriago Acosta
Jhon Alexander Medina
DANIELA PUENTES ESPINOSA
Tú
19:13 | tvv-eywc-spz
AGULILAR5.15.30.pdf
Mostrar todo
7:13 p. m.
20/08/2021

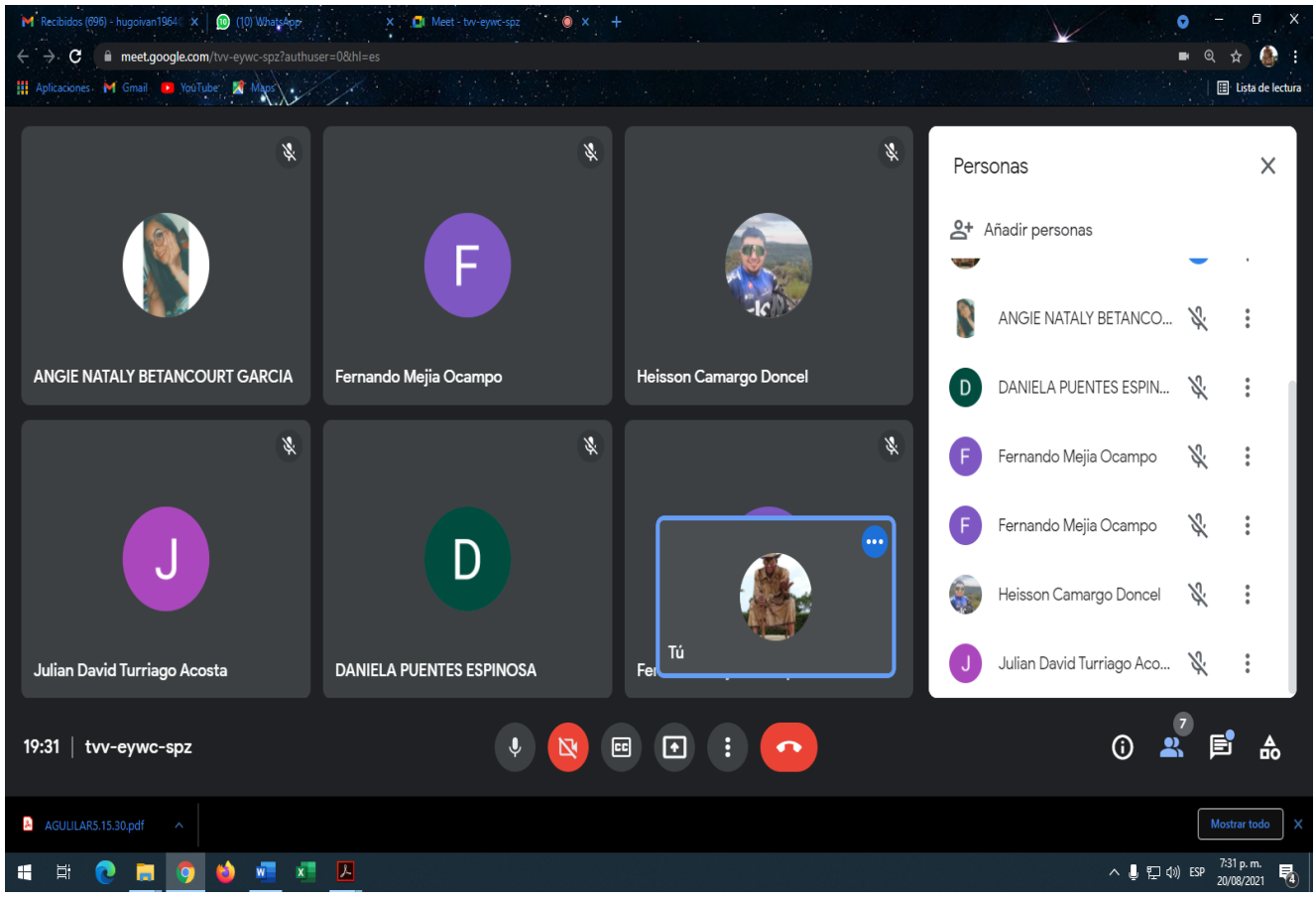

meet.google.com/tvv-eywc-spz?authuser=0&hl=es
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCIA
Fernando Mejia Ocampo
Heisson Camargo Doncel
Julian David Turriago Acosta
Jhon Alexander Medina
DANIELA PUENTES ESPINOSA
Tú
19:15 | tvv-eywc-spz


meet.google.com/tvv-eywc-spz?authuser=0&hl=es
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCIA
Fernando Mejia Ocampo
Heisson Camargo Doncel
Julian David Turriago Acosta
Jhon Alexander Medina
DANIELA PUENTES ESPINOSA
Tú
19:21 | tvv-eywc-spz

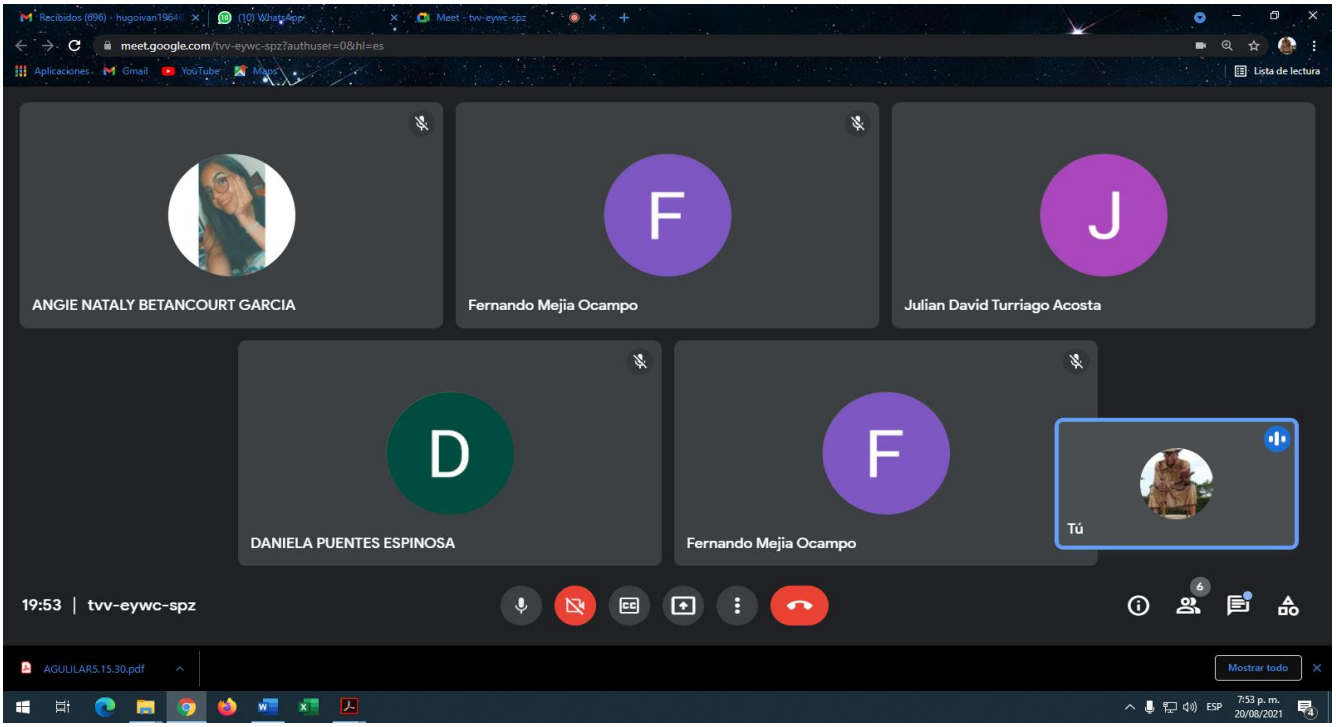

meet.google.com/tvv-eywc-spz?authuser=0&hl=es
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCIA
Fernando Mejia Ocampo
Heisson Camargo Doncel
Julian David Turriago Acosta
Jhon Alexander Medina
D
DANIELA PUENTES ESPINOSA
Fernando Mejia Ocam
Tú
19:21 | tvv-eywc-spz
AGULILAR5.15.30.pdf
Mostrar todo
ESP
7:21 p. m.
20/08/2021


meet.google.com/tvv-eywc-spz?authuser=0&hl=es
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCIA
Fernando Mejia Ocampo
Heisson Camargo Doncel
Julian David Turriago Acosta
Jhon Alexander Medina
D
DANIELA PUENTES ESPINOSA
Fernando Mejia Ocam
Tú
19:22 | tvv-eywc-spz
AGULILAR5.15.30.pdf
Mostrar todo
ESP
7:22 p. m.
20/08/2021


meet.google.com/tvv-eywc-spz?authuser=0&hl=es
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCIA
Fernando Mejia Ocampo
Heisson Camargo Doncel
Julian David Turriago Acosta
DANIELA PUENTES ESPINOSA
Tú
19:29 | tvv-eywc-spz


meet.google.com/tvv-eywc-spz?authuser=0&hl=es
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCIA
Fernando Mejia Ocampo
Heisson Camargo Doncel
Julian David Turriago Acosta
DANIELA PUENTES ESPINOSA
Tú
Personas
Añadir personas
ANGIE NATALY BETANCO...
DANIELA PUENTES ESPIN...
Fernando Mejia Ocampo
Fernando Mejia Ocampo
Heisson Camargo Doncel
Julian David Turriago Aco...
19:31 | tvv-eywc-spz


meet.google.com/tvv-eywc-spz?authuser=0&hl=es
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCIA
Fernando Mejia Ocampo
Julian David Turriago Acosta
D
DANIELA PUENTES ESPINOSA
F
Fernando Mejia Ocampo
Tú
19:51 | tvv-eywc-spz
AGULILAR5.15.30.pdf
Mostrar todo
7:51 p. m.
20/08/2021


meet.google.com/tvv-eywc-spz?authuser=0&hl=es
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCIA
F
Fernando Mejia Ocampo
J
Julian David Turriago Acosta
D
DANIELA PUENTES ESPINOSA
F
Fernando Mejia Ocampo
Tú
19:53 | tvv-eywc-spz
AGULILAR5.15.30.pdf
Mostrar todo
7:53 p. m.
20/08/2021

FICHA :2375053

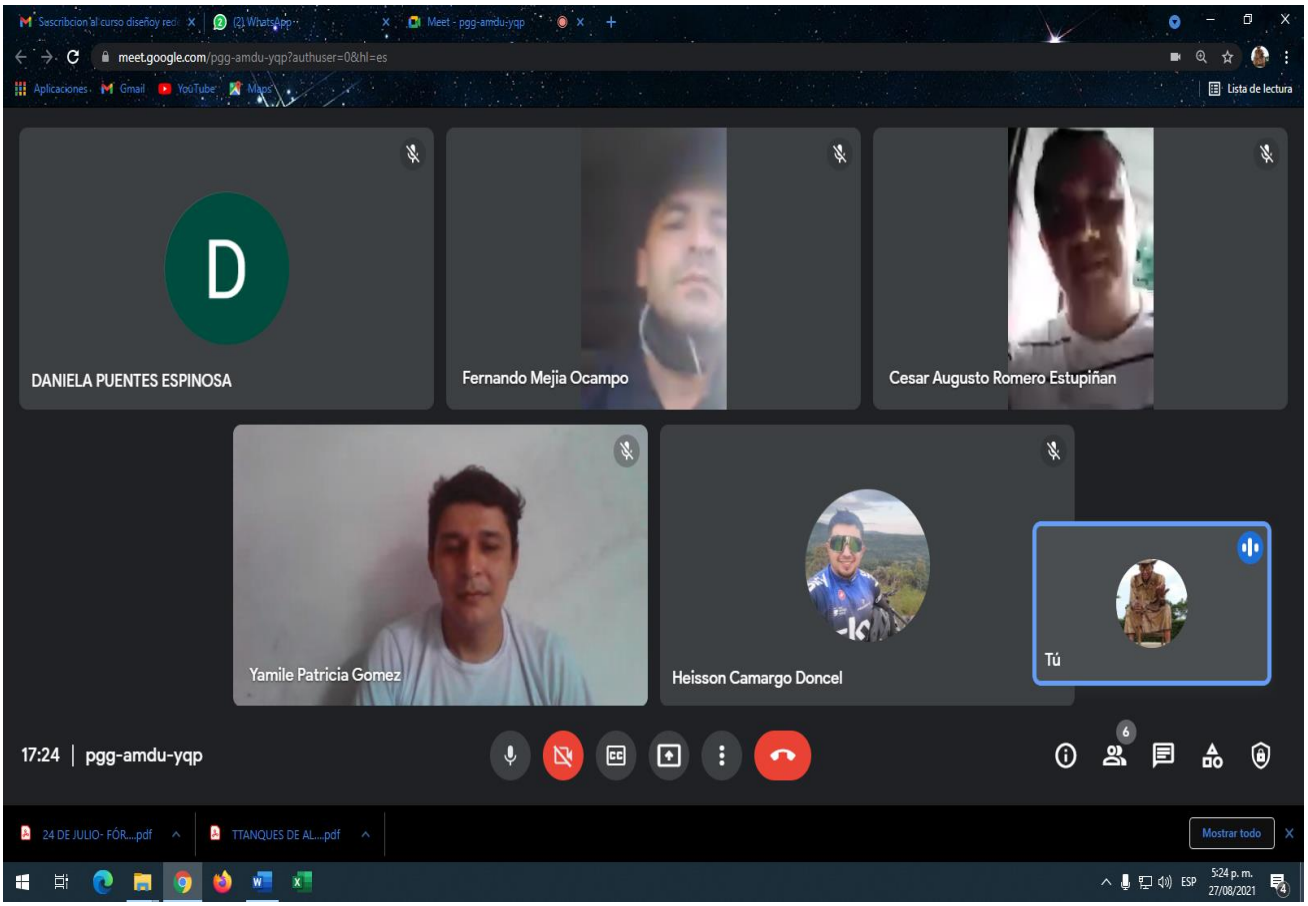
CLASE 27 de AGOSTO/2021

Viernes de 6 a 10 PM

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

Video conferencia

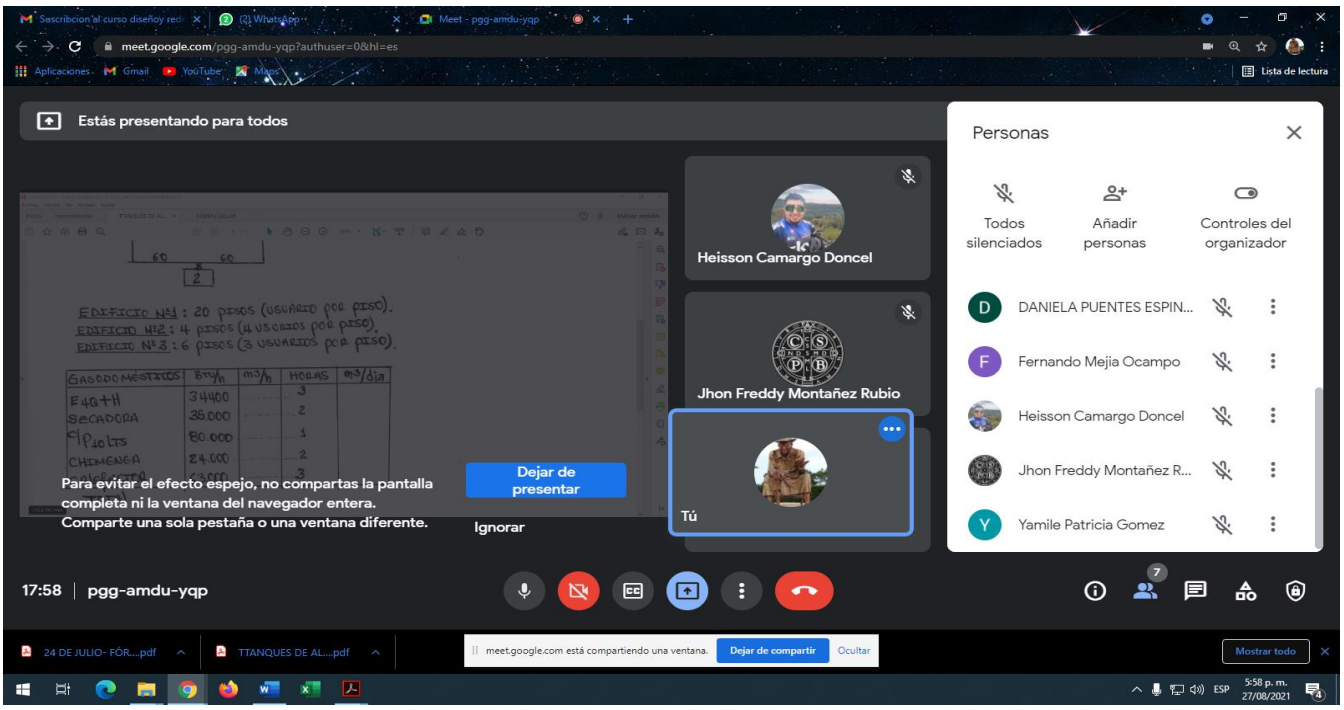
Se realizó el diseño y cálculo de las redes externas de gas GLP y tubería de acero galvanizado calibre 40 para una urbanización de 6 bloques de aptos, aplicando la expresión de Mueller a media presión. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

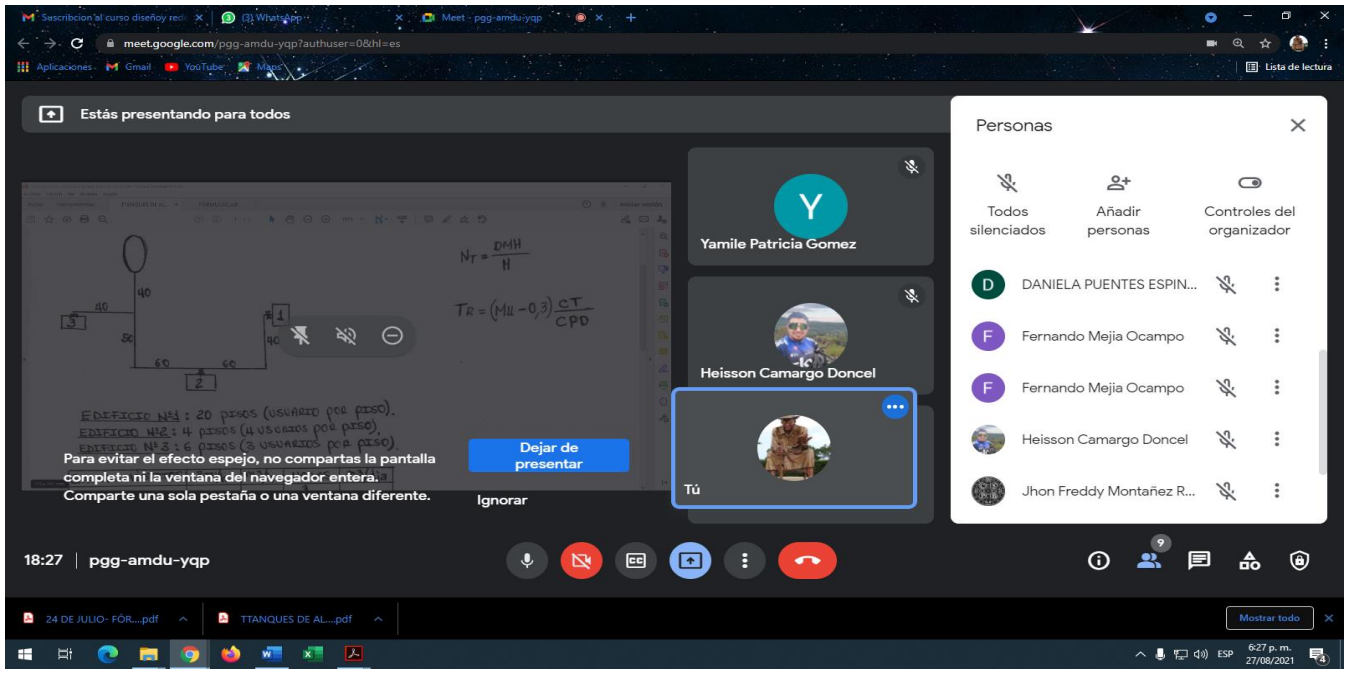


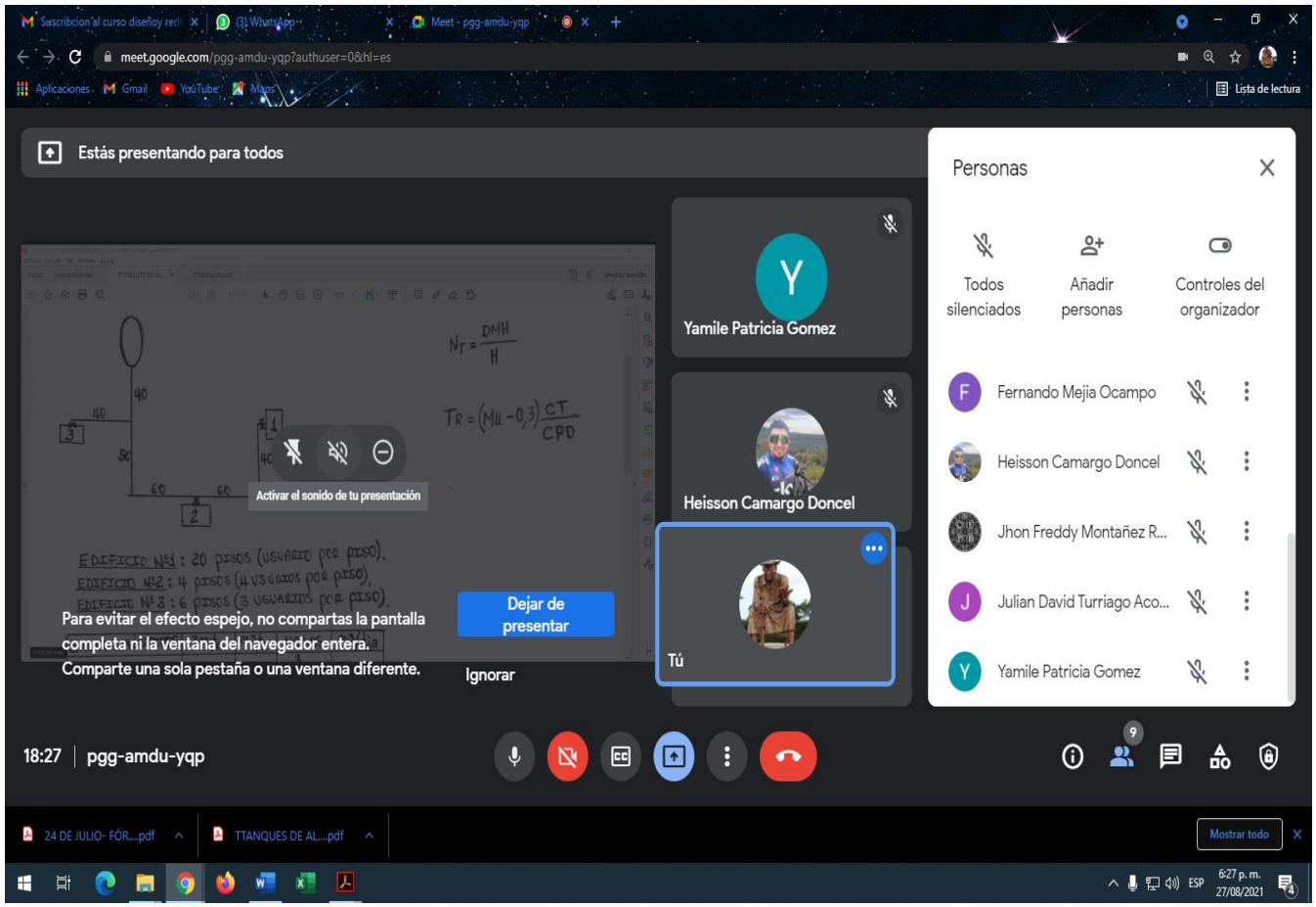

meet.google.com/pgg-amdu-yqp?authuser=0&hl=es
DANIELA PUENTES ESPINOSA
Fernando Mejia Ocampo
Cesar Augusto Romero Estupiñan
Yamile Patricia Gomez
Heisson Camargo Doncel
Tú
17:24 | pgg-amdu-yqp
24 DE JULIO- FÓR....pdf
TTANQUES DE AL....pdf
Mostrar todo
5:24 p. m.
27/08/2021


meet.google.com/pgg-amdu-yqp?authuser=0&hl=es
DANIELA PUENTES ESPINOSA
F
Fernando Mejia Ocampo
Cesar Augusto Romero Estupiñan
Yamile Patricia Gomez
Heisson Camargo Doncel
Tú
17:24 | pgg-amdu-yqp
24 DE JULIO- FÓR....pdf
TTANQUES DE AL....pdf
Mostrar todo
5:24 p. m.
27/08/2021


meet.google.com/pgg-amdu-yqp?authuser=0&hl=es
DANIELA PUENTES ESPINOSA
Fernando Mejia Ocampo
Cesar Augusto Romero Estupiñan
Yamile Patricia Gomez
Heisson Camargo Doncel
Tú
17:25 | pgg-amdu-yqp
24 DE JULIO- FÓR....pdf
TTANQUES DE AL....pdf
Mostrar todo
5:25 p. m.
27/08/2021

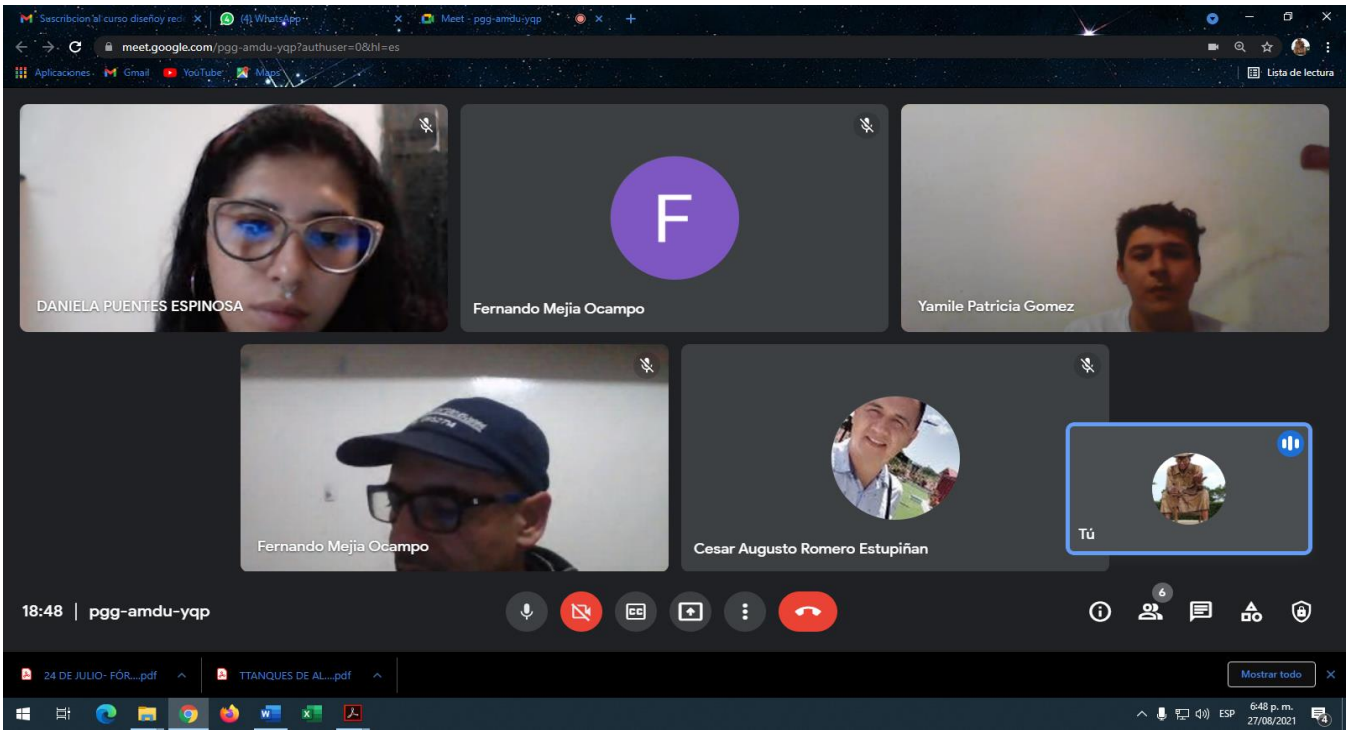

meet.google.com/pgg-amdu-yqp?authuser=0&hl=es
Estás presentando para todos
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Heisson Camargo Doncel
Jhon Freddy Montañez Rubio
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
DANIELA PUENTES ESPIN...
Fernando Mejia Ocampo
Heisson Camargo Doncel
Jhon Freddy Montañez R...
Yamile Patricia Gomez
17:58 | pgg-amdu-yqp
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
24 DE JULIO- FÓR....pdf
TTANQUES DE AL....pdf
Mostrar todo
5:58 p. m.
27/08/2021


Estás presentando para todos
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Yamile Patricia Gomez
Heisson Camargo Doncel
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
DANIELA PUENTES ESPIN...
Fernando Mejia Ocampo
Fernando Mejia Ocampo
Heisson Camargo Doncel
Jhon Freddy Montañez R...
18:27 | pgg-amdu-yqp


Estás presentando para todos
Activar el sonido de tu presentación
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Yamile Patricia Gomez
Heisson Camargo Doncel
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Fernando Mejia Ocampo
Heisson Camargo Doncel
Jhon Freddy Montañez R...
Julian David Turriago Aco...
Yamile Patricia Gomez
18:27 | pgg-amdu-yqp


ESP
6:46 p. m.
27/08/2021


meet.google.com/pgg-amdu-yqp?authuser=0&hl=es
DANIELA PUENTES ESPINOSA
F
Fernando Mejia Ocampo
Yamile Patricia Gomez
Fernando Mejia Ocampo
Cesar Augusto Romero Estupiñan
Tú
18:46 | pgg-amdu-yqp
Mostrar todo
6:46 p. m.
27/08/2021


meet.google.com/pgg-amdu-yqp?authuser=0&hl=es
DANIELA PUENTES ESPINOSA
F
Fernando Mejia Ocampo
Yamile Patricia Gomez
Fernando Mejia Ocampo
Cesar Augusto Romero Estupiñan
Tú
18:48 | pgg-amdu-yqp
Mostrar todo
6:48 p. m.
27/08/2021

FICHA :2375053

CLASE 01 de Septiembre/2021

Miercoles de 6 a 10 PM

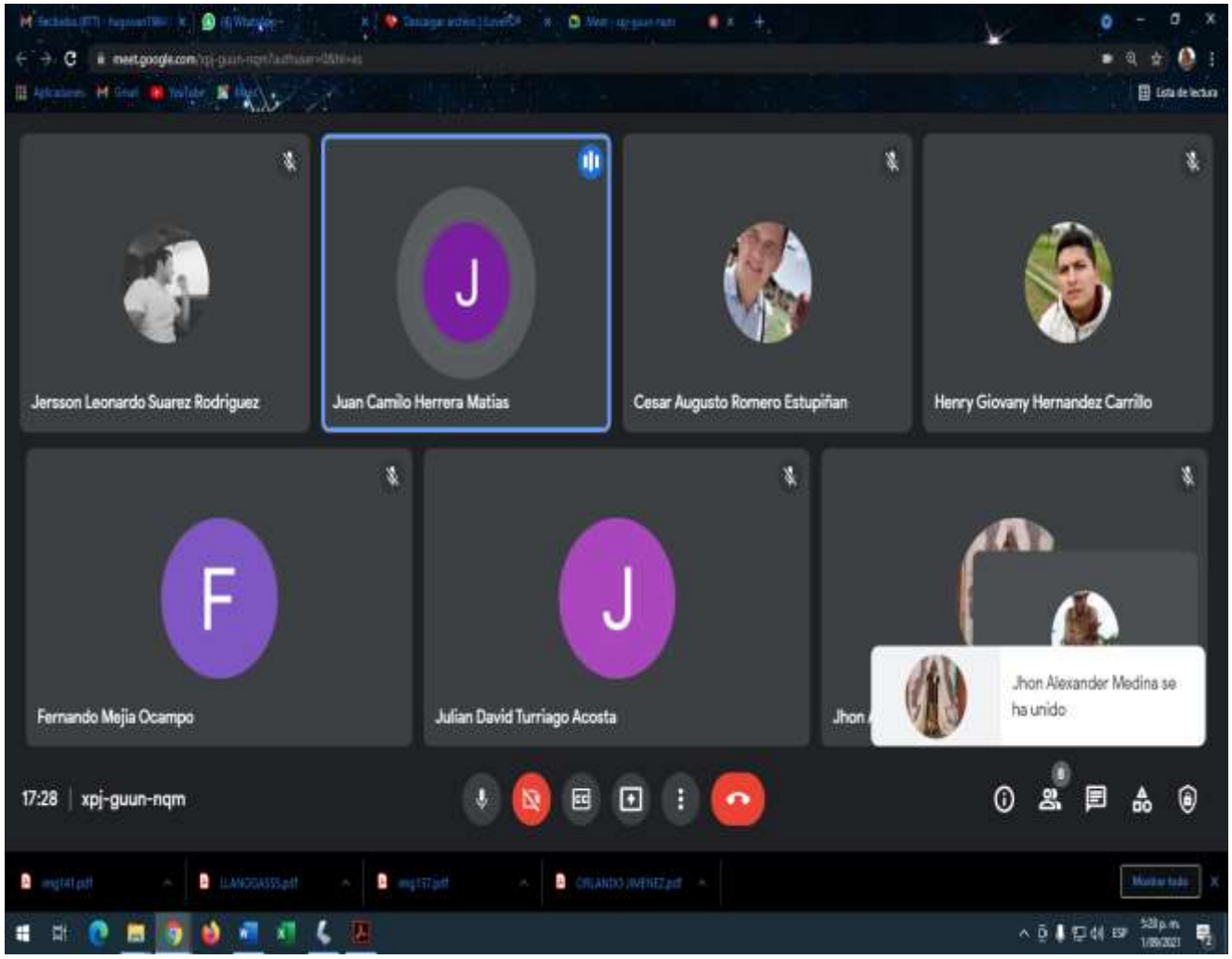
Curso complementario “PLANEACIÒN Y CÀLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE”

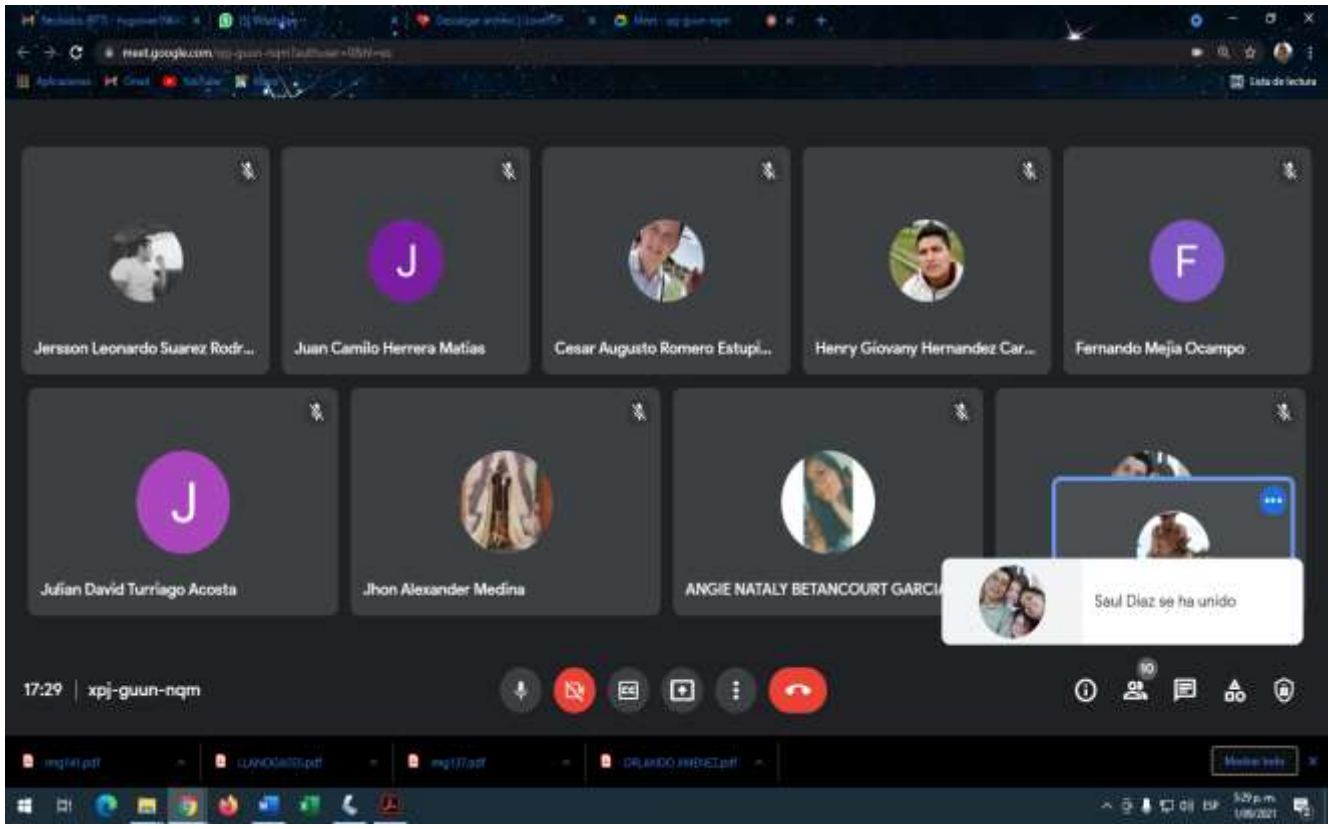
Video conferencia

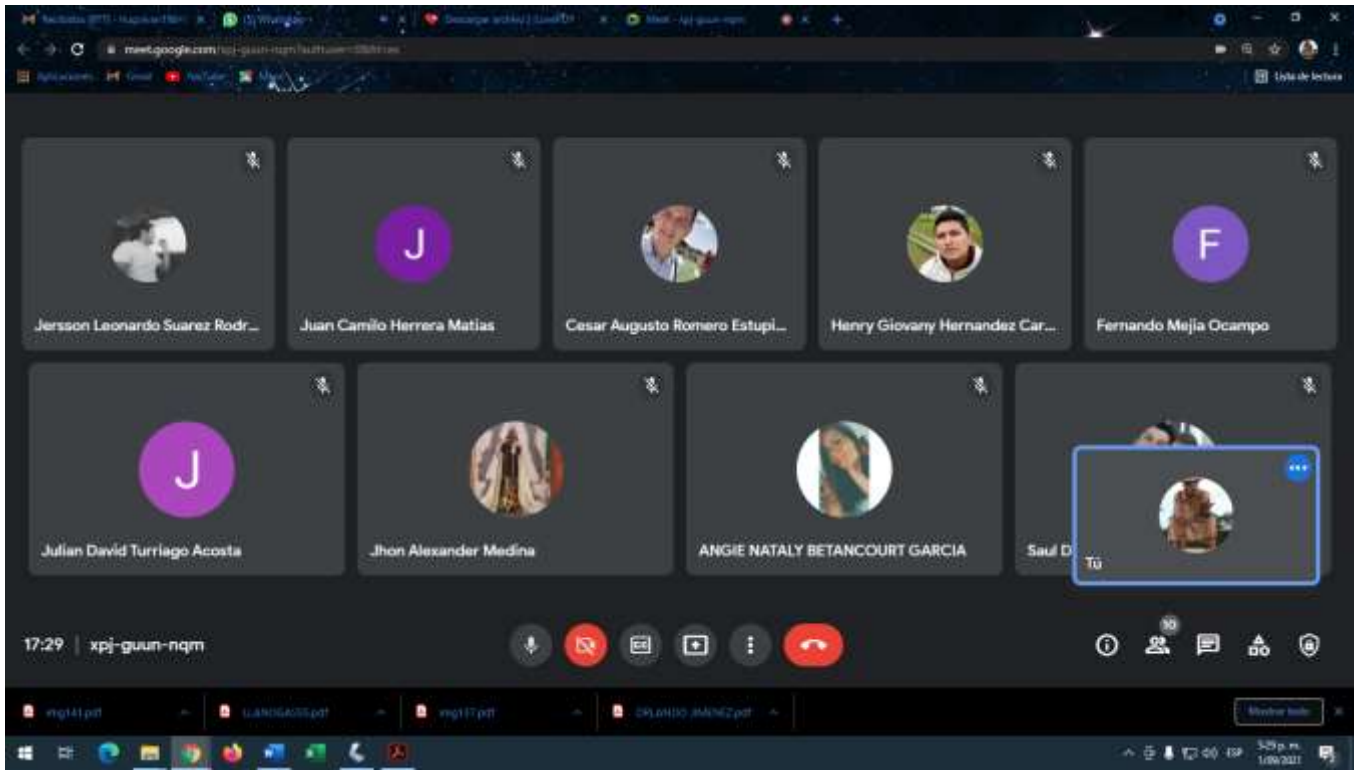
Se realizó el diseño y cálculo de una instalación de gas natural y con tubería de acero galvanizado calibre 40, A MEDIA PRESIÓN PARA UNA EDIFICACIÓN DE 12 PISOS CON DOS CENTROS DE MEDICIÓN, SE APLICÓ LA EXPRESIÓN DE MUELLER., etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

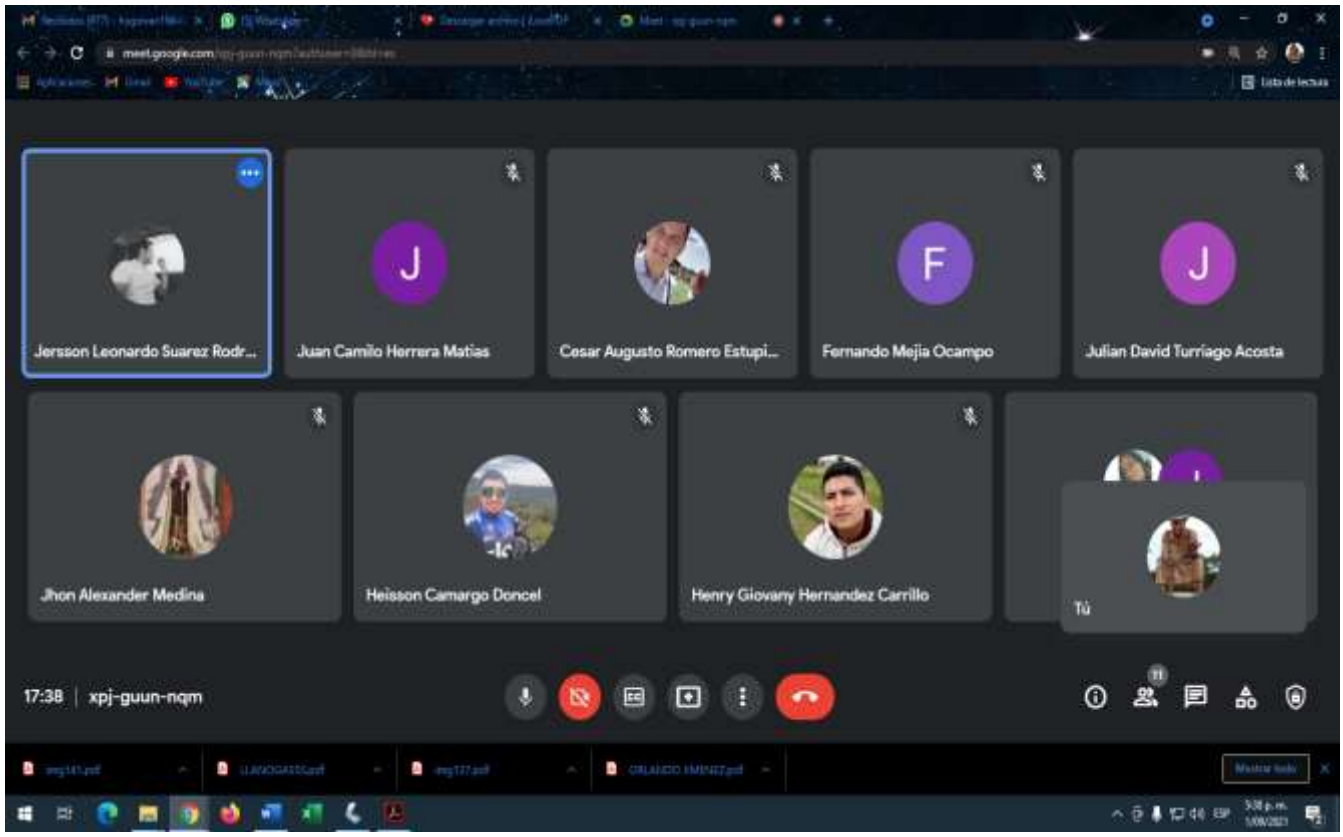



Jersson Leonardo Suarez Rodriguez
Saul Diaz
Fernando Mejia Ocampo
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCIA
J
Juan Camilo Herrera Matias
Tú
17:15 | xpj-guun-nqm

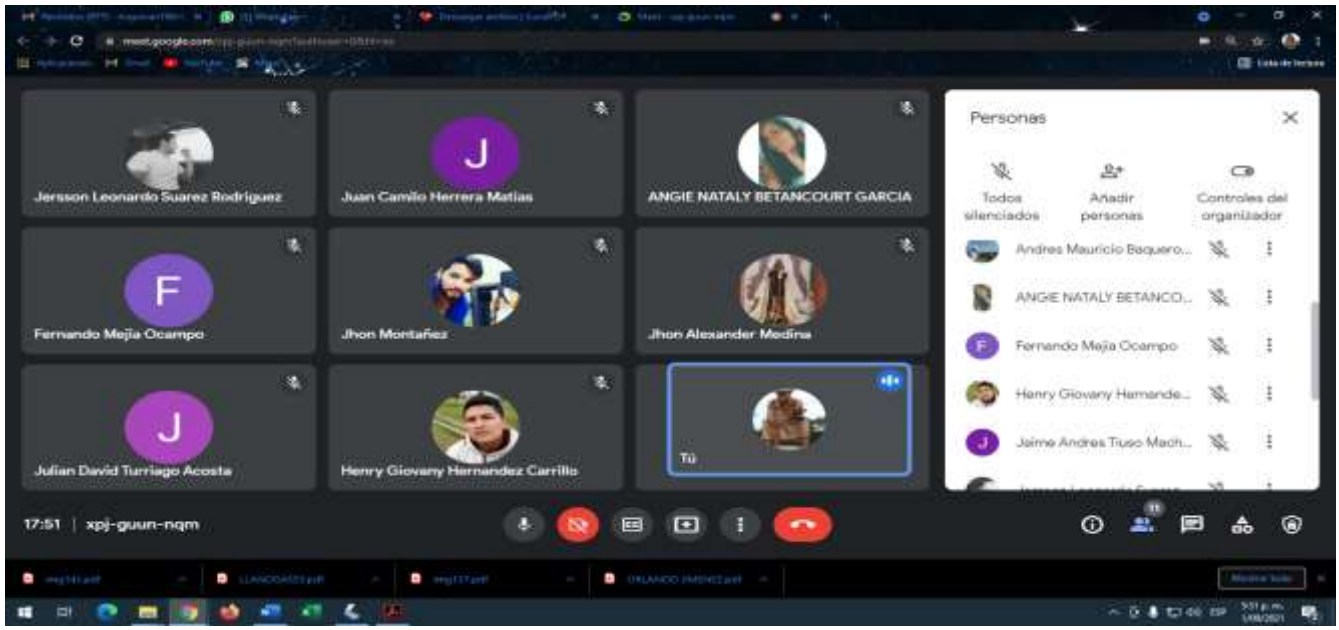

Jersson Leonardo Suarez Rodriguez
J
Juan Camilo Herrera Matias
Cesar Augusto Romero Estupiñan
Henry Giovany Hernandez Carrillo
F
Fernando Mejia Ocampo
J
Julian David Turriago Acosta
Jhon Alexander Medina se ha unido
17:28 | xpj-guun-nqm

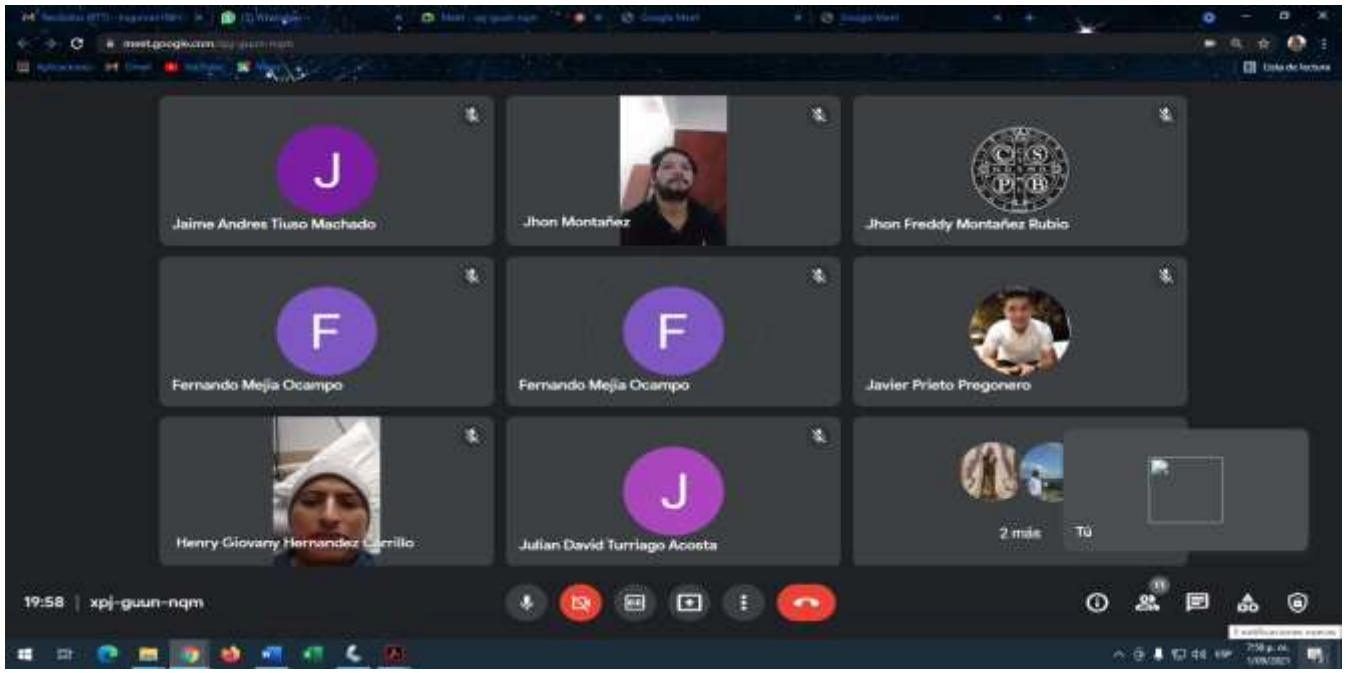

Jersson Leonardo Suarez Rodr...
Juan Camilo Herrera Matias
Cesar Augusto Romero Estupi...
Henry Giovany Hernandez Car...
Fernando Mejia Ocampo
Julian David Turriago Acosta
Jhon Alexander Medina
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCI
Saul Diaz se ha unido
17:29 | xpj-guun-nqm


Jersson Leonardo Suarez Rodr...
Juan Camilo Herrera Matias
Cesar Augusto Romero Estupi...
Henry Giovany Hernandez Car...
Fernando Mejia Ocampo
Julian David Turriago Acosta
Jhon Alexander Medina
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCIA
Tú
17:29 | xpj-guun-nqm


Jersson Leonardo Suarez Rodr...
Juan Camilo Herrera Matias
Cesar Augusto Romero Estupi...
Fernando Mejia Ocampo
Julian David Turriago Acosta
Jhon Alexander Medina
Heisson Camargo Doncel
Henry Giovany Hernandez Carrillo
Tú
17:38 | xpj-guun-nqm


ESP
5:44 p. m.
1/09/2021
2


Jersson Leonardo Suarez Rodriguez
Juan Camilo Herrera Matias
ANGIE NATALY BETANCOURT GARCIA
Fernando Mejia Ocampo
Jhon Montañez
Jhon Alexander Medina
Julian David Turriago Acosta
Henry Giovany Hernandez Carrillo
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Andres Mauricio Baquero...
ANGIE NATALY BETANCO...
Fernando Mejia Ocampo
Henry Giovany Hernande...
Jaime Andres Truso Mach...
17:51 | xpj-guun-nqm


Jaime Andres Tiuso Machado
Jhon Montañez
Jhon Freddy Montañez Rubio
Fernando Mejia Ocampo
Fernando Mejia Ocampo
Javier Prieto Pregonero
Henry Giovany Hernandez Carrillo
Julian David Turriago Acosta
2 más
Tú
19:58 | xpj-guun-nqm


Jaime Andres Tiuso Machado
Jhon Montañez
Jhon Freddy Montañez Rubio
Fernando Mejia Ocampo
Fernando Mejia Ocampo
Javier Prieto Pregonero
Henry Giovany Hernandez Carrillo
Julian David Turriago Acosta
2 más
Tú
19:59 | xpj-guun-nqm

FICHA :2375053

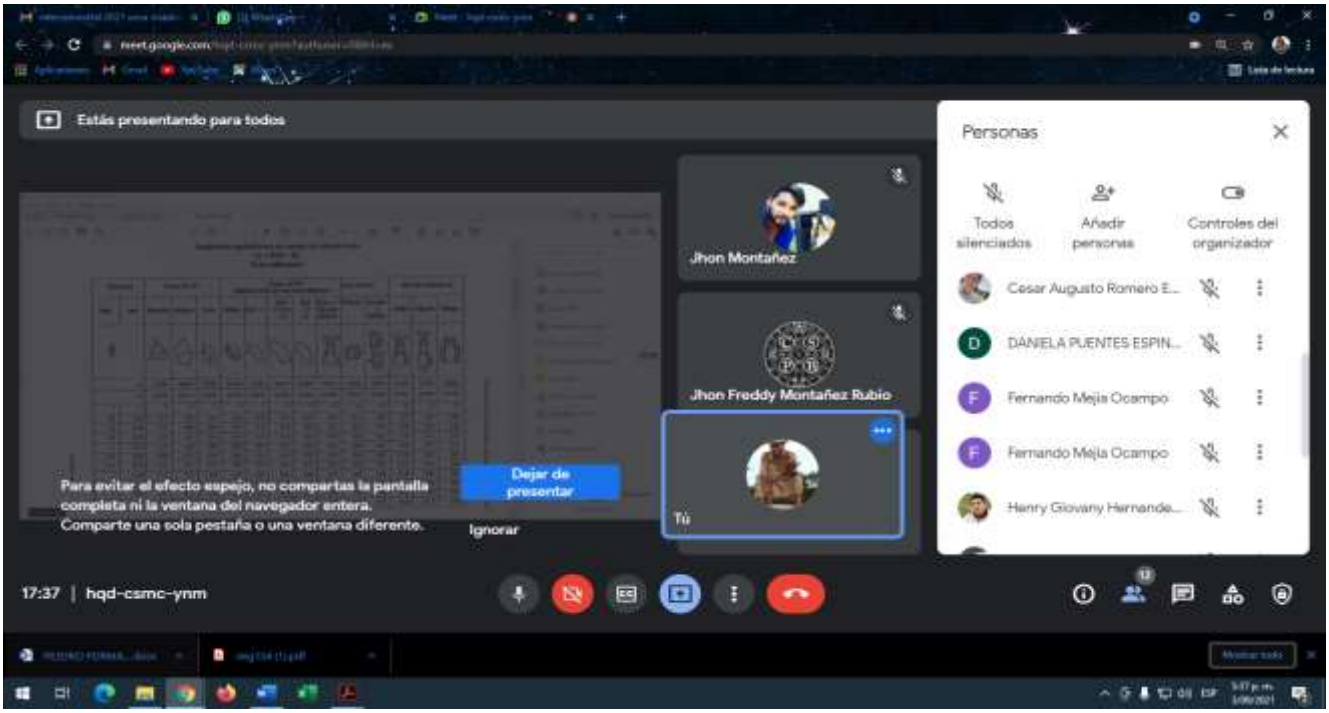
CLASE 03 DE Septiembre/2021

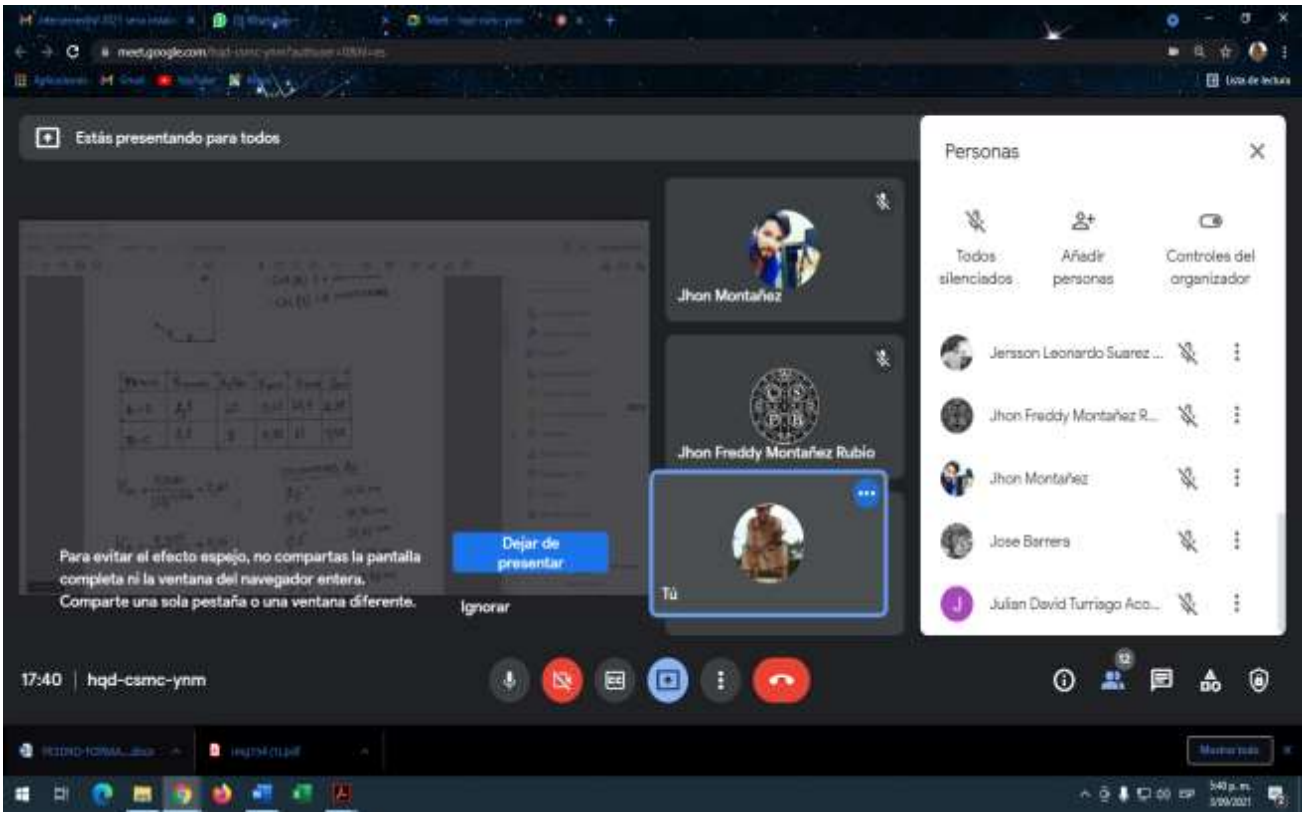
Viernes de 6 a 10 PM

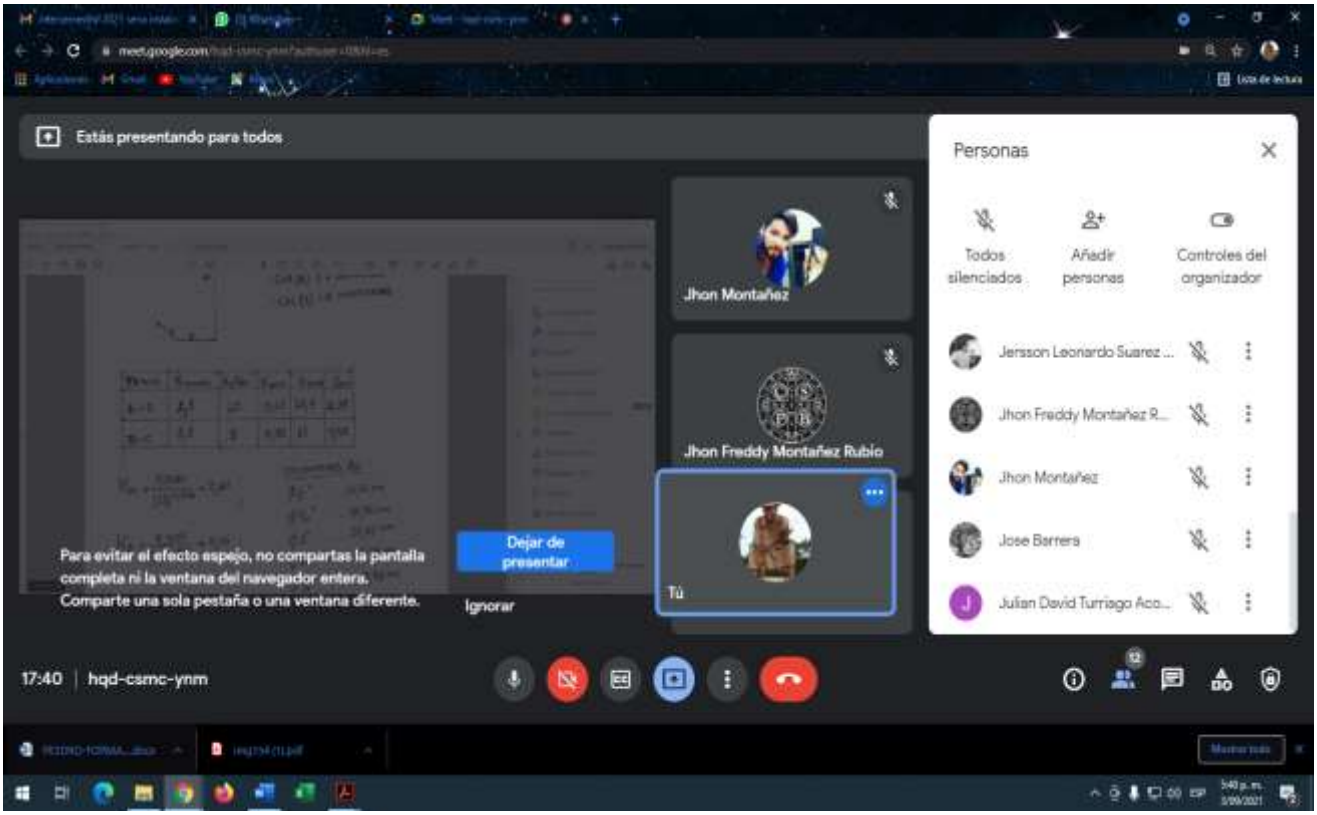
Curso complementario “PLANEACIÒN Y CÀLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE”

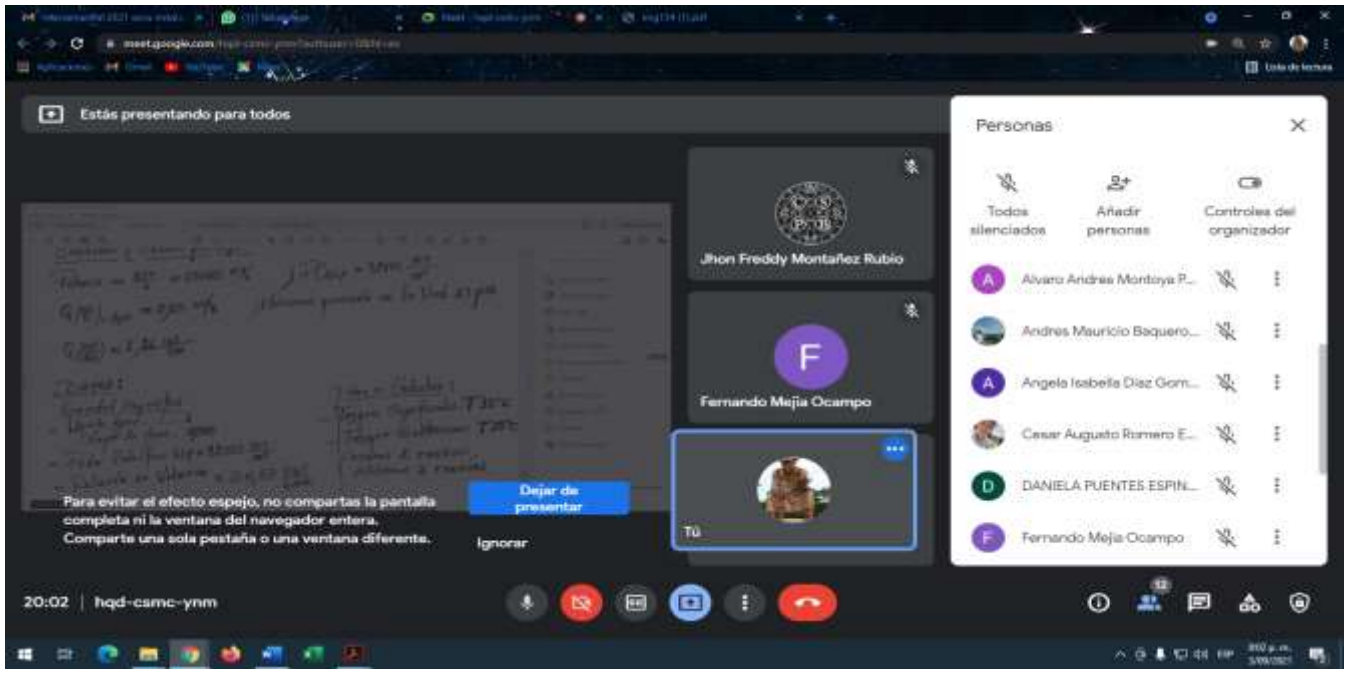
Video conferencia

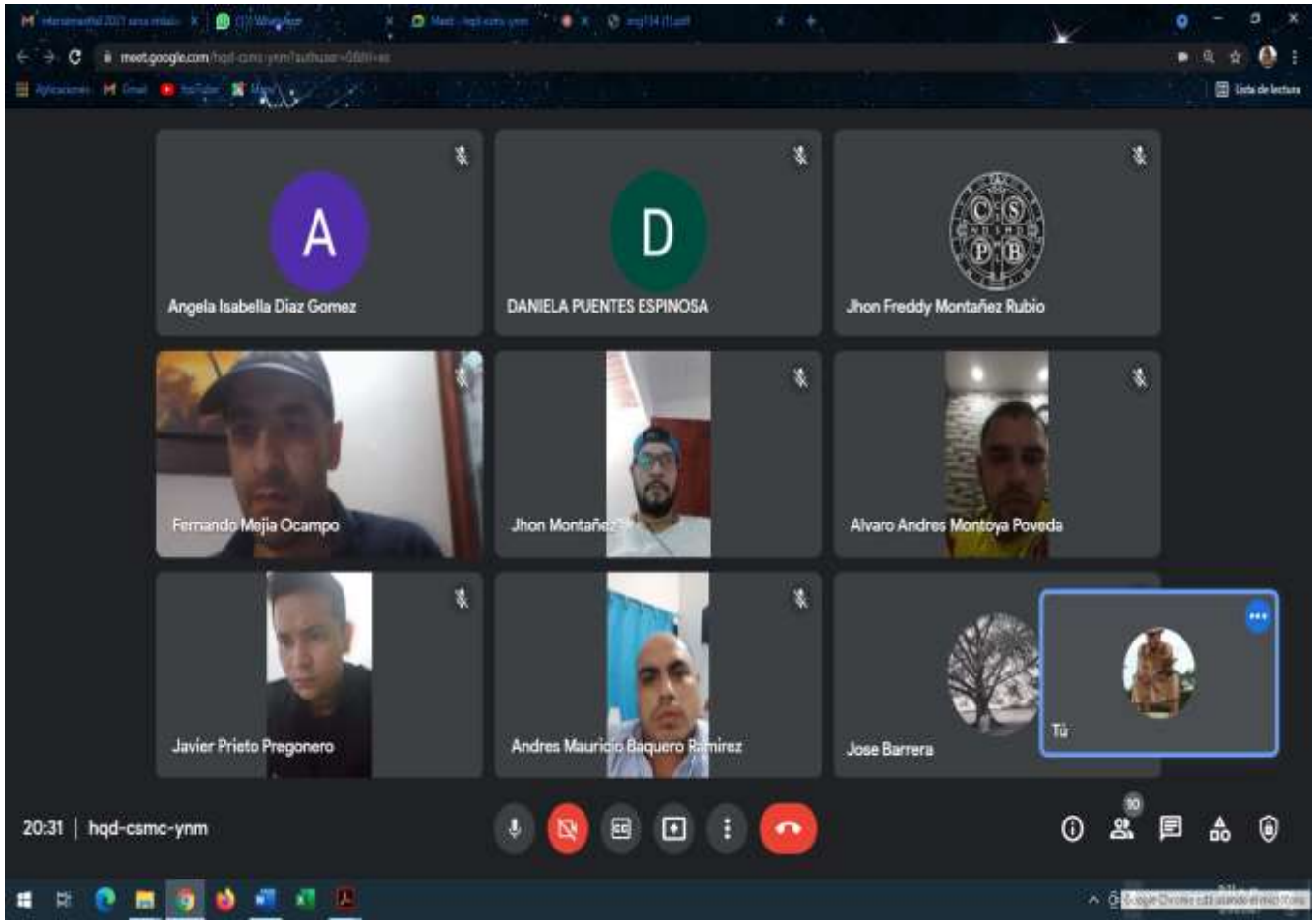
Se realizó el diseño y cálculo de las redes externas de gas GLP y tubería de acero galvanizado calibre 40 para una urbanización de 6 bloques de aptos, aplicando la expresión de Mueller a media presión. También se calcularon tanques de almacenamiento de glp, demanda máxima horaria DMH, factor de vaporización del tanque, tiempo de recarga, nivel máximo de llenado de líquido, consumo promedio diario, capacidad total, número de tanques, de acuerdo a la normatividad vigente, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.




Estás presentando para todos
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Jhon Montañez
Jhon Freddy Montañez Rubio
Jersson Leonardo Suarez ...
Jhon Freddy Montañez R...
Jhon Montañez
Jose Barrera
Julian David Turriago Aco...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Tú
17:40 | hqd-csmc-ynm


Estás presentando para todos
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Jhon Montañez
Jhon Freddy Montañez Rubio
Jersson Leonardo Suarez ...
Jhon Freddy Montañez R...
Jhon Montañez
Jose Barrera
Julian David Turriago Aco...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Tú
17:40 | hqd-csmc-ynm


Estás presentando para todos
Jhon Freddy Montañez Rubio
Fernando Mejia Ocampo
Tú
Para evitar el efecto espejo, 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
Alvaro Andres Montoya P...
Andres Mauricio Baquero...
Angela Isabella Diaz Gom...
Cesar Augusto Romero E...
DANIELA PUENTES ESPIN...
Fernando Mejia Ocampo
20:02 | hqd-csmc-ynm


Angela Isabella Diaz Gomez
DANIELA PUENTES ESPINOSA
Jhon Freddy Montañez Rubio
Fernando Mejia Ocampo
Jhon Montañez
Alvaro Andres Montoya Poveda
Javier Prieto Pregonero
Andres Mauricio Baquero Ramirez
Jose Barrera
Tú
20:31 | hqd-csmc-ynm

FICHA :2379579

CLASE DE 23 Agosto/2021

lunes de 6 a 10 PM

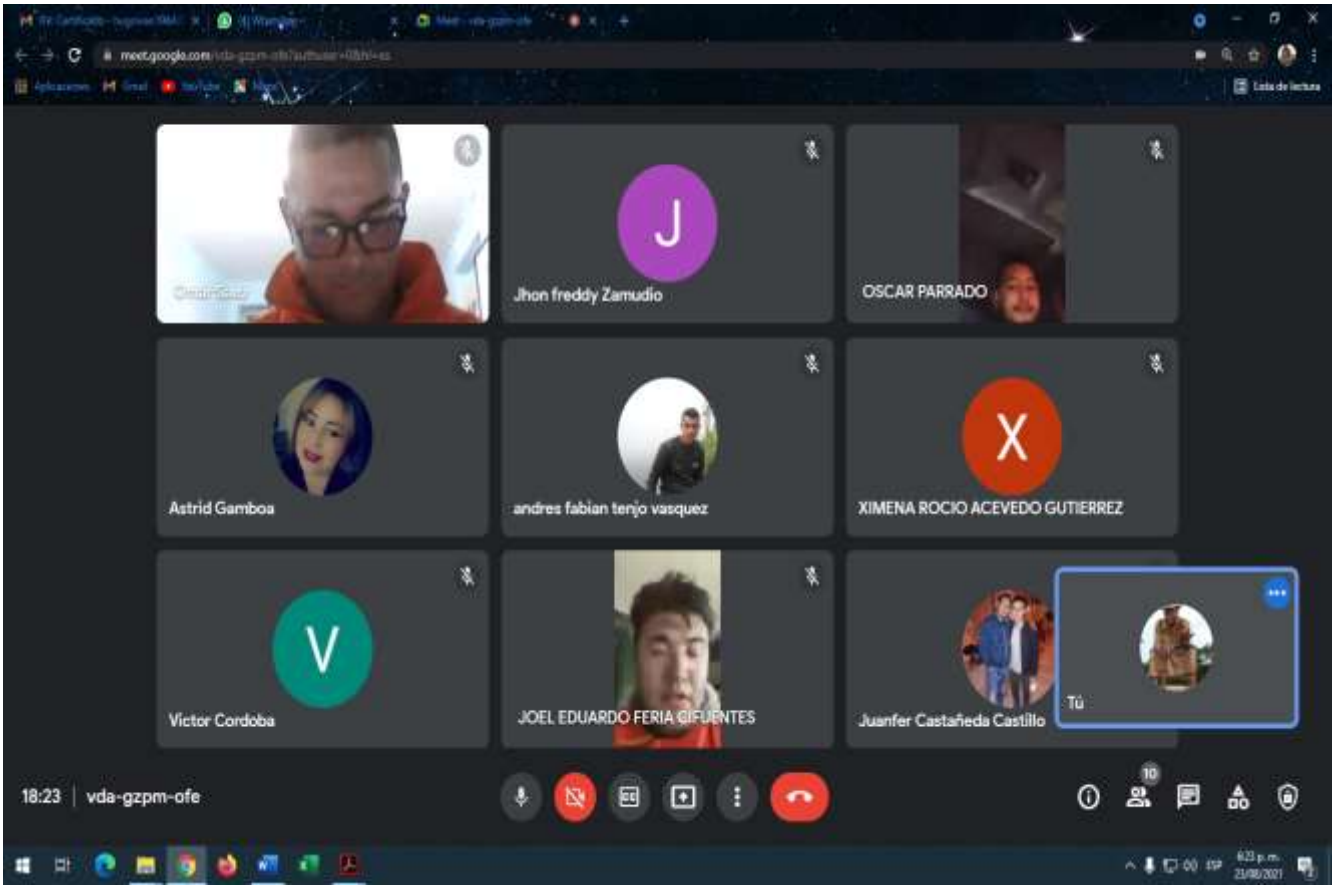
FORMACIÓN TITULADA

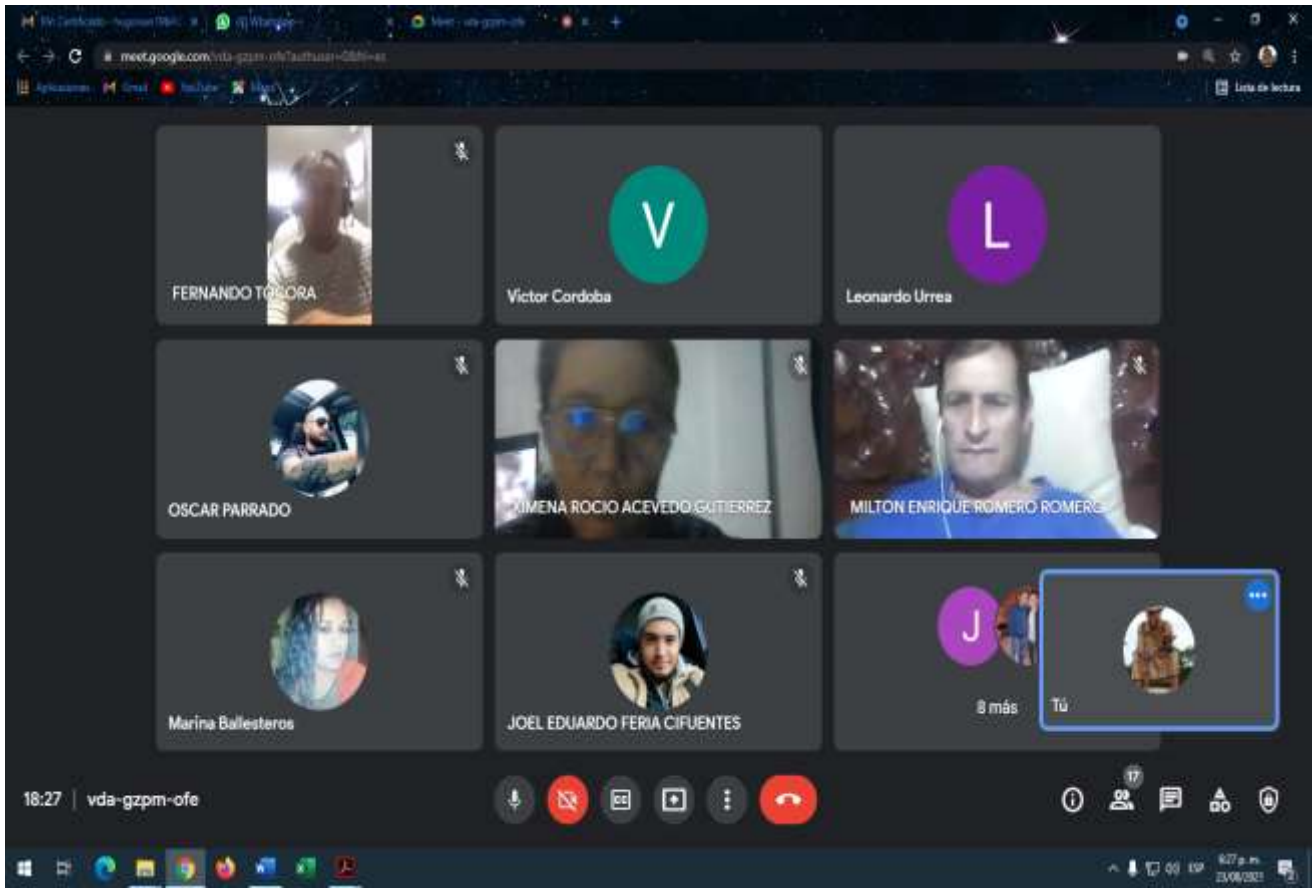
TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES, RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

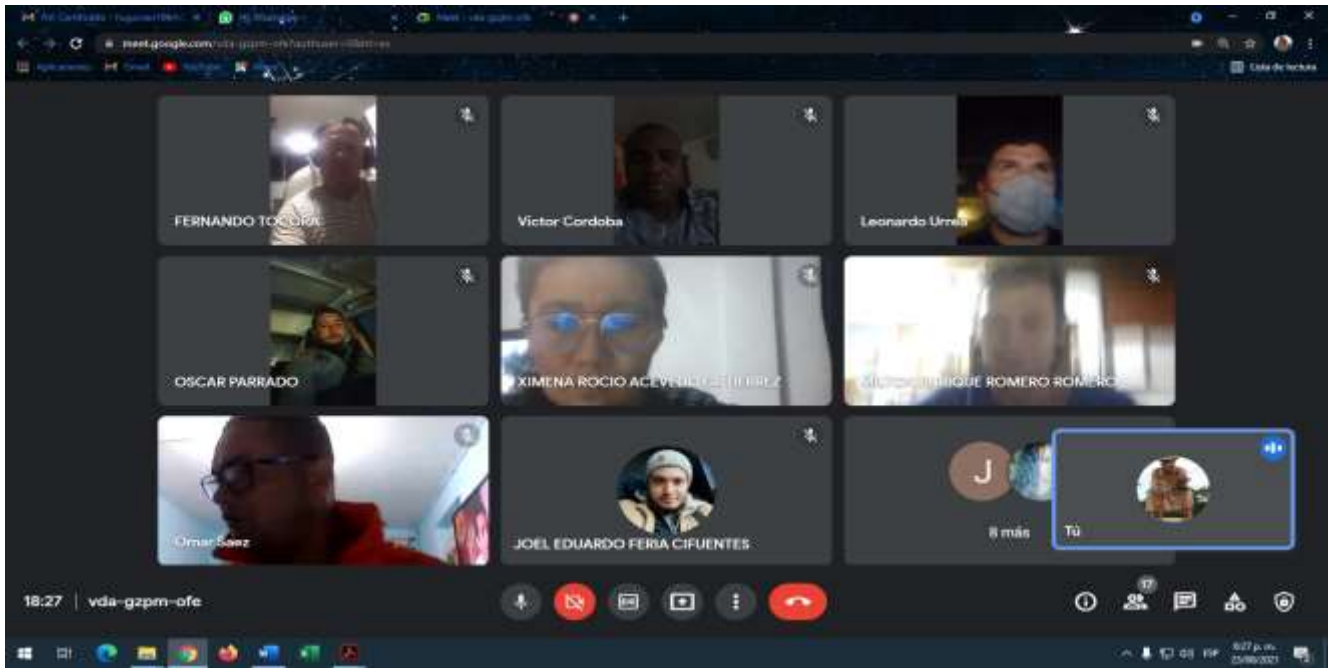
“MATEMÁTICAS”

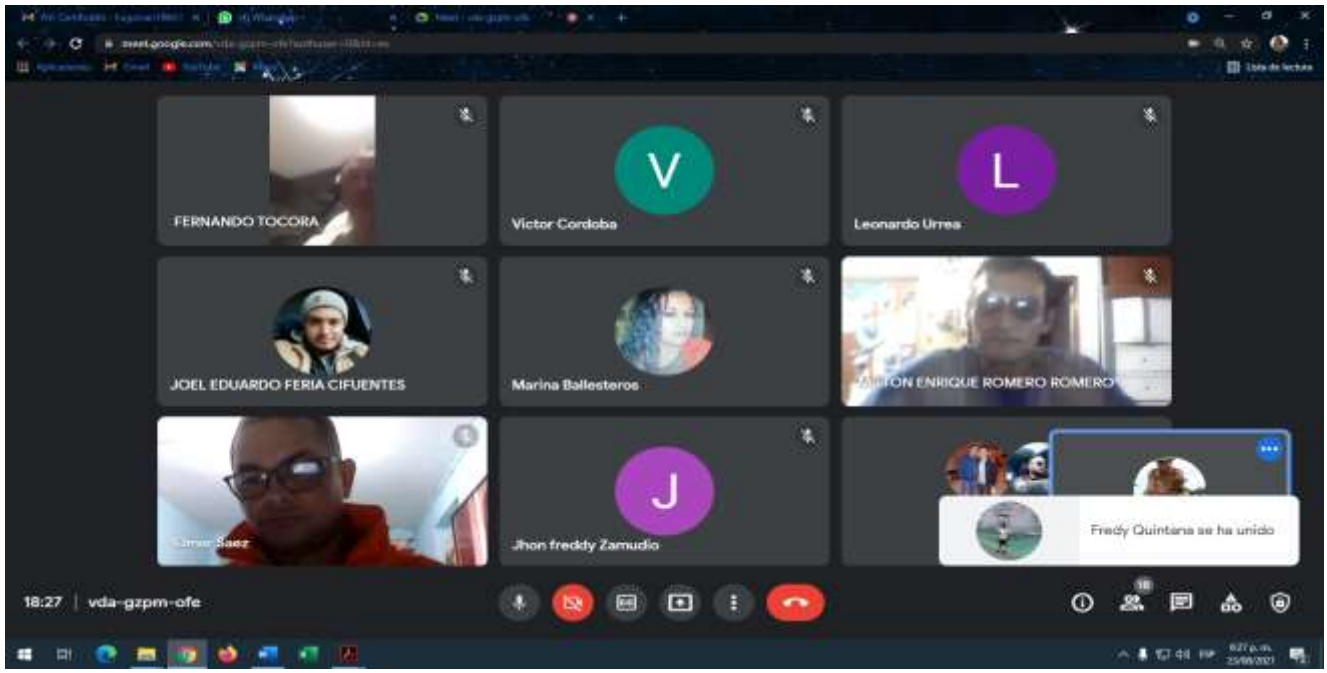
Video conferencia

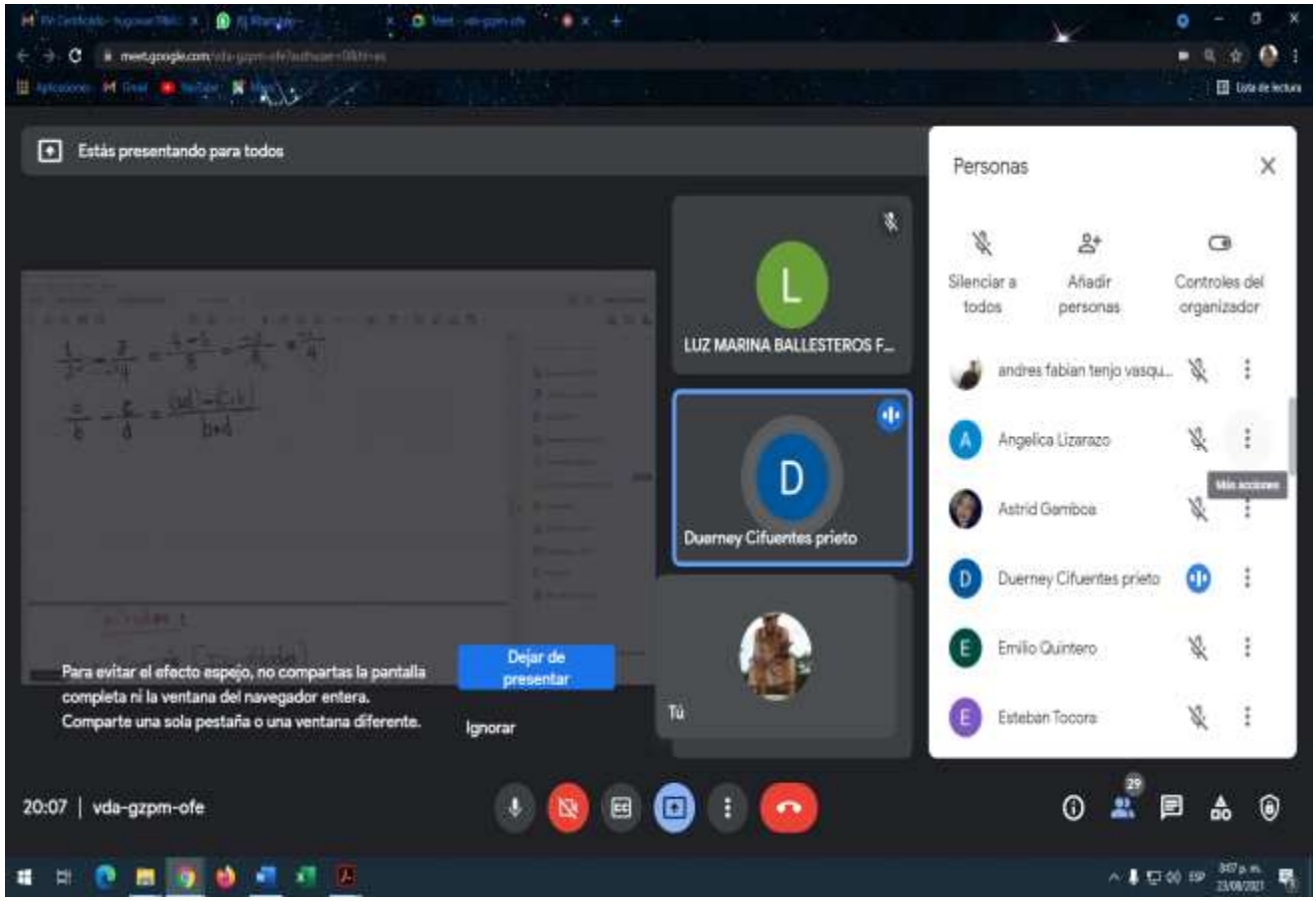
Se les oriento sistema de unidades, múltiplos y submúltiplos, manejo de la calculadora, conocimientos sobre fraccionarios, suma, resta, multiplicación y división de fraccionarios., etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

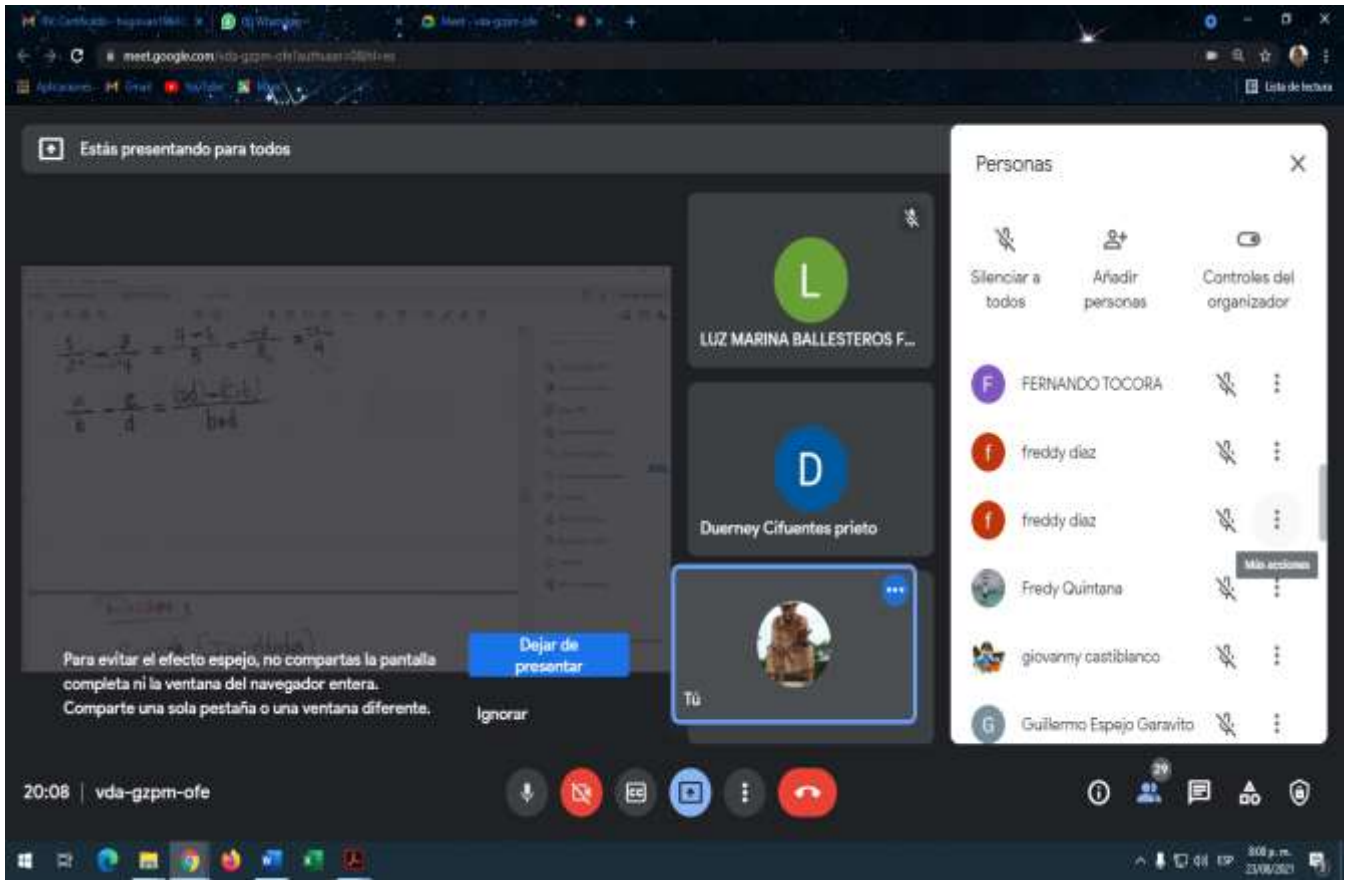


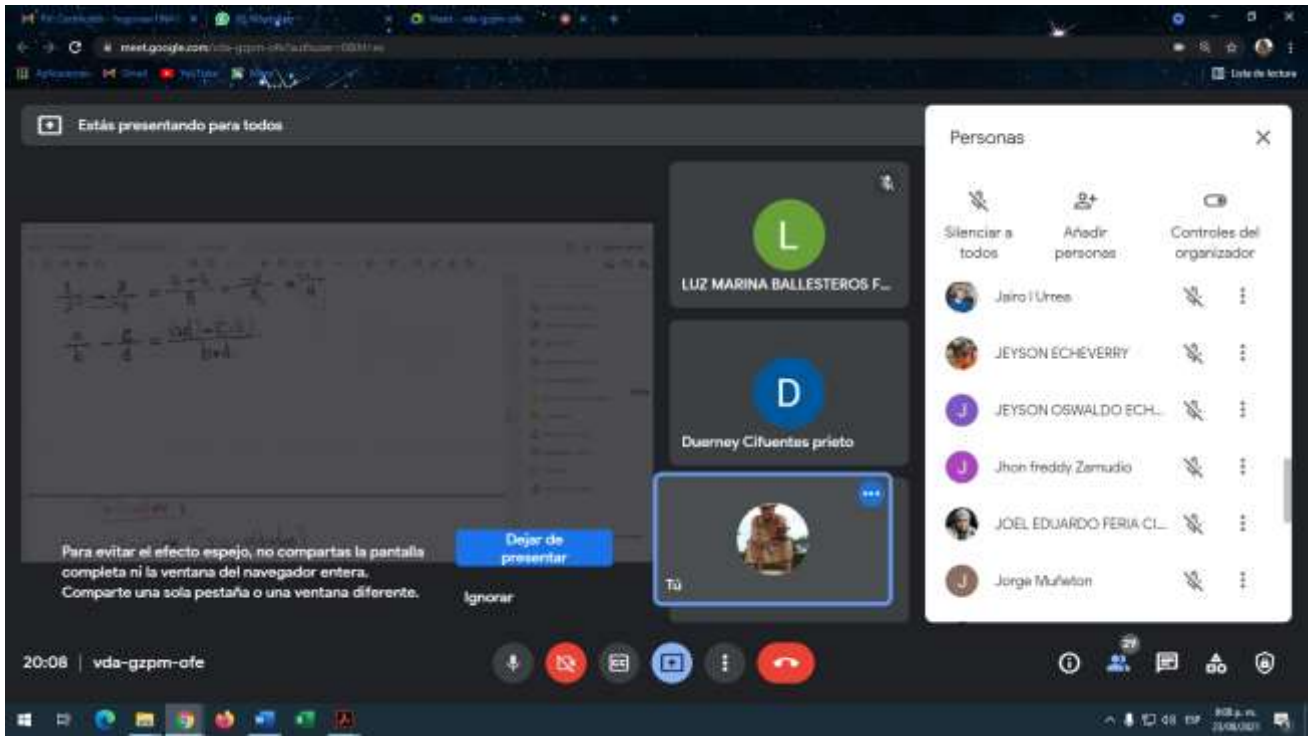

FERNANDO TOCORA
Victor Cordoba
Leonardo Urrea
OSCAR PARRADO
XIMENA ROCIO ACEVEDO GUTIERREZ
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Marina Ballesteros
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
8 más
Tú
18:27 | vda-gzpm-ofe

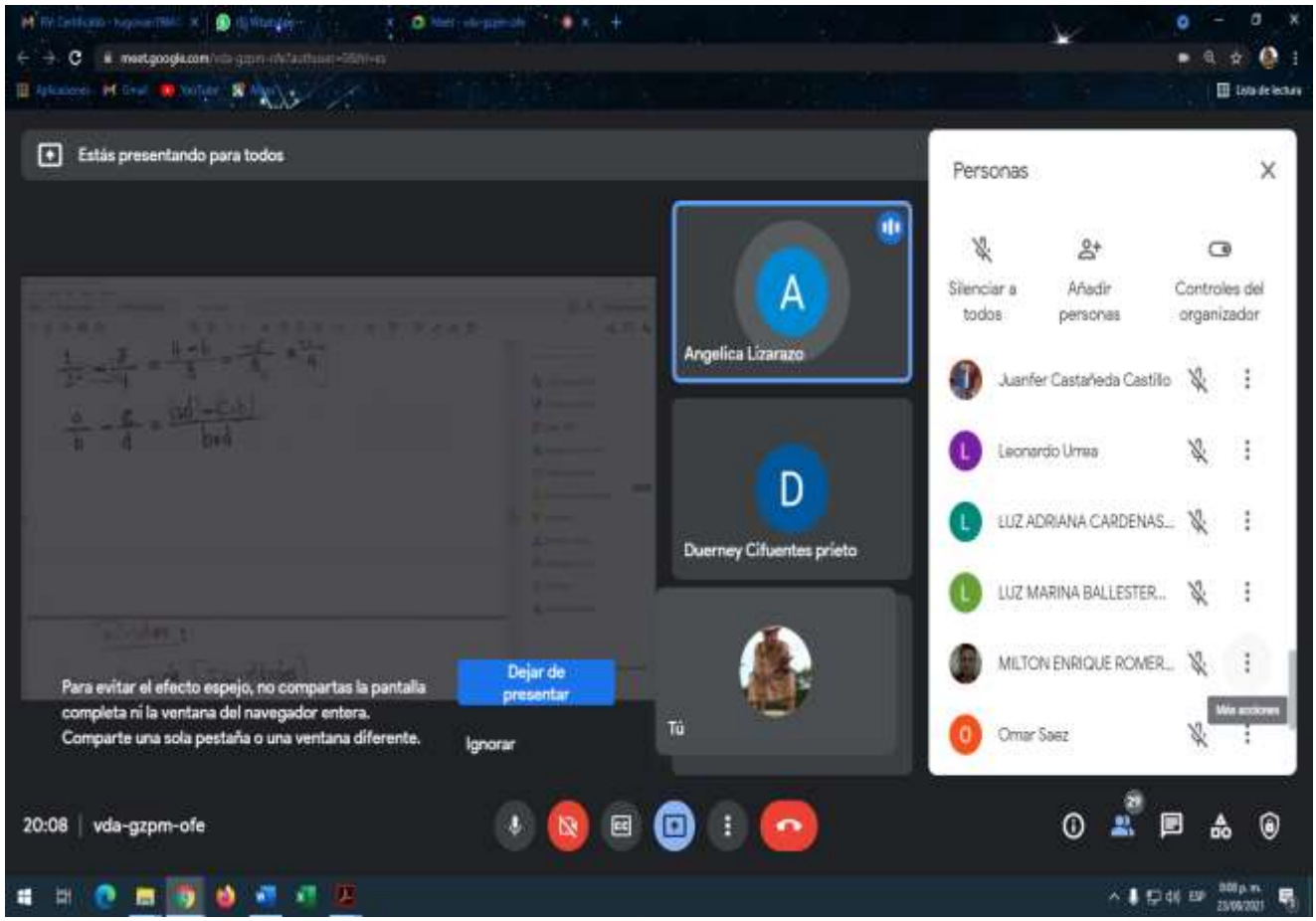

FERNANDO TOCORA
Victor Cordoba
OSCAR PARRADO
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
8 más
Tú
18:27 | vda-gzpm-ofe

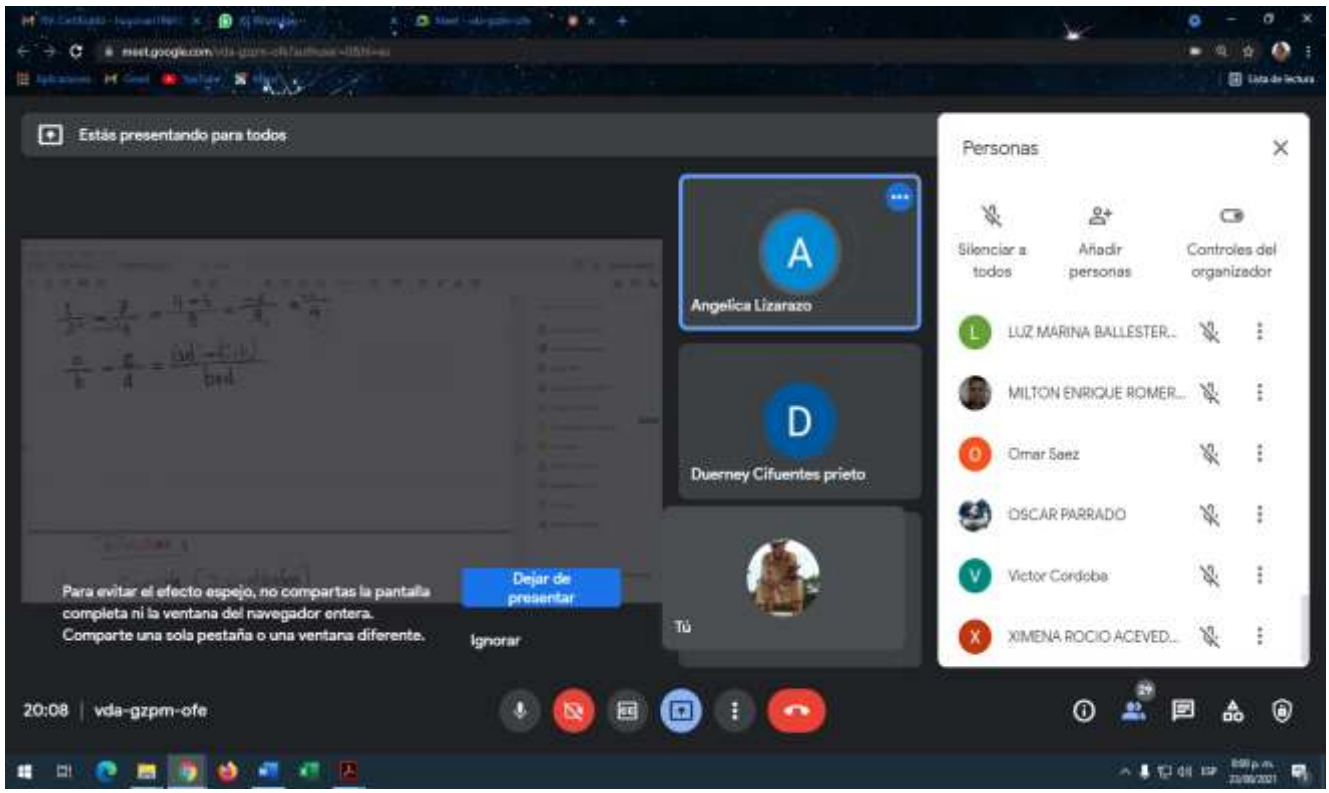

FERNANDO TOCORA
Victor Cordoba
Leonardo Urrea
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
Marina Ballesteros
Jhon freddy Zamudio
Fredy Quintana se ha unido
18:27 | vda-gzpm-ofe


Estás presentando para todos
LUZ MARINA BALLESTEROS F...
Duerney Cifuentes prieto
Tú
Para evitar el efecto espejo, 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
andres fabian tenjo vasqu...
Angelica Lizarazo
Astrid Garnica
Duerney Cifuentes prieto
Emilio Quintero
Esteban Tocora
20:07 | vda-gzpm-ofe


Estás presentando para todos
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
LUZ MARINA BALLESTEROS F...
Duerney Cifuentes prieto
FERNANDO TOCORA
freddy diaz
freddy diaz
Fredy Quintana
giovanny castiblanco
Guillermo Espejo Garavito
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:08 | vda-gzpm-ofe

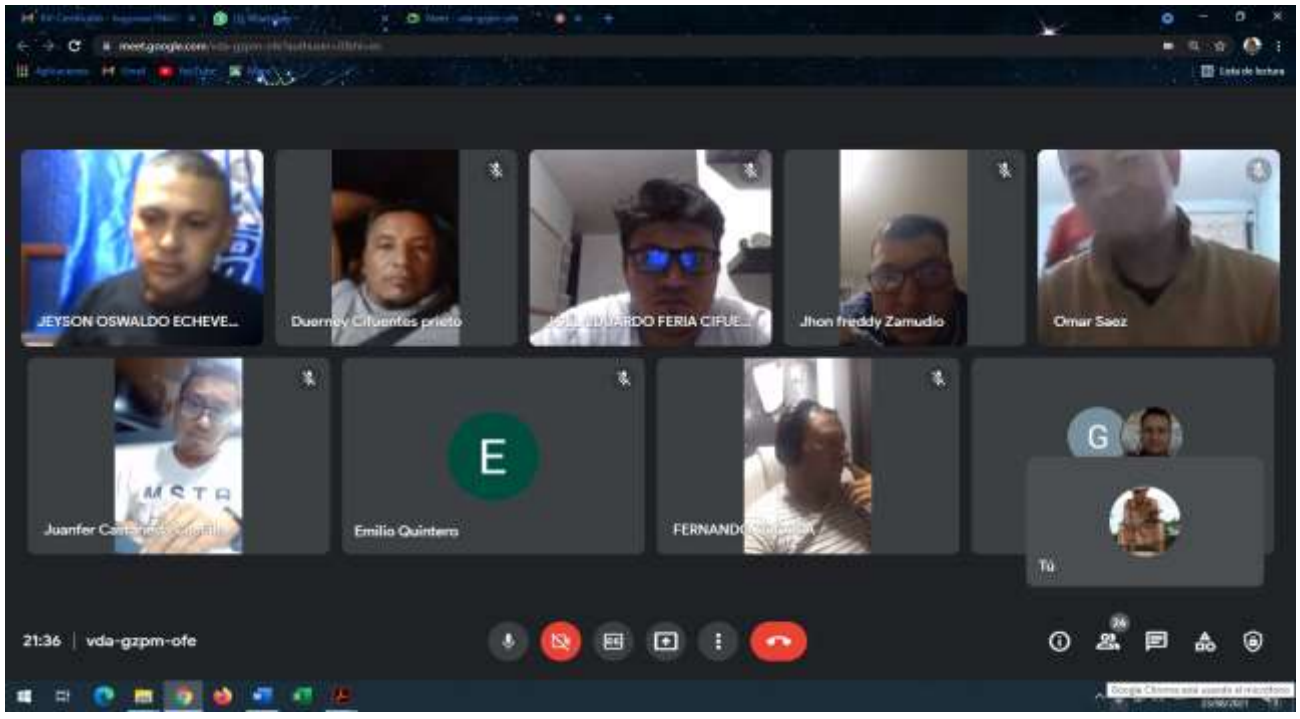

Estás presentando para todos
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
LUZ MARINA BALLESTEROS F...
Duerney Cifuentes prieto
Jairo I Urrea
JEYSON ECHEVERRY
JEYSON OSWALDO ECH...
Jhon freddy Zamudio
JOEL EDUARDO FERIA CI...
Jorge Muñeton
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:08 | vda-gzpm-ofe


Estás presentando para todos
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
A
Angelica Lizarazo
D
Duerney Cifuentes prieto
Tú
Juanfer Castañeda Castillo
Leonardo Urrea
LUZ ADRIANA CARDENAS...
LUZ MARINA BALLESTER...
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
Más acciones
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:08 | vda-gzpm-ofe

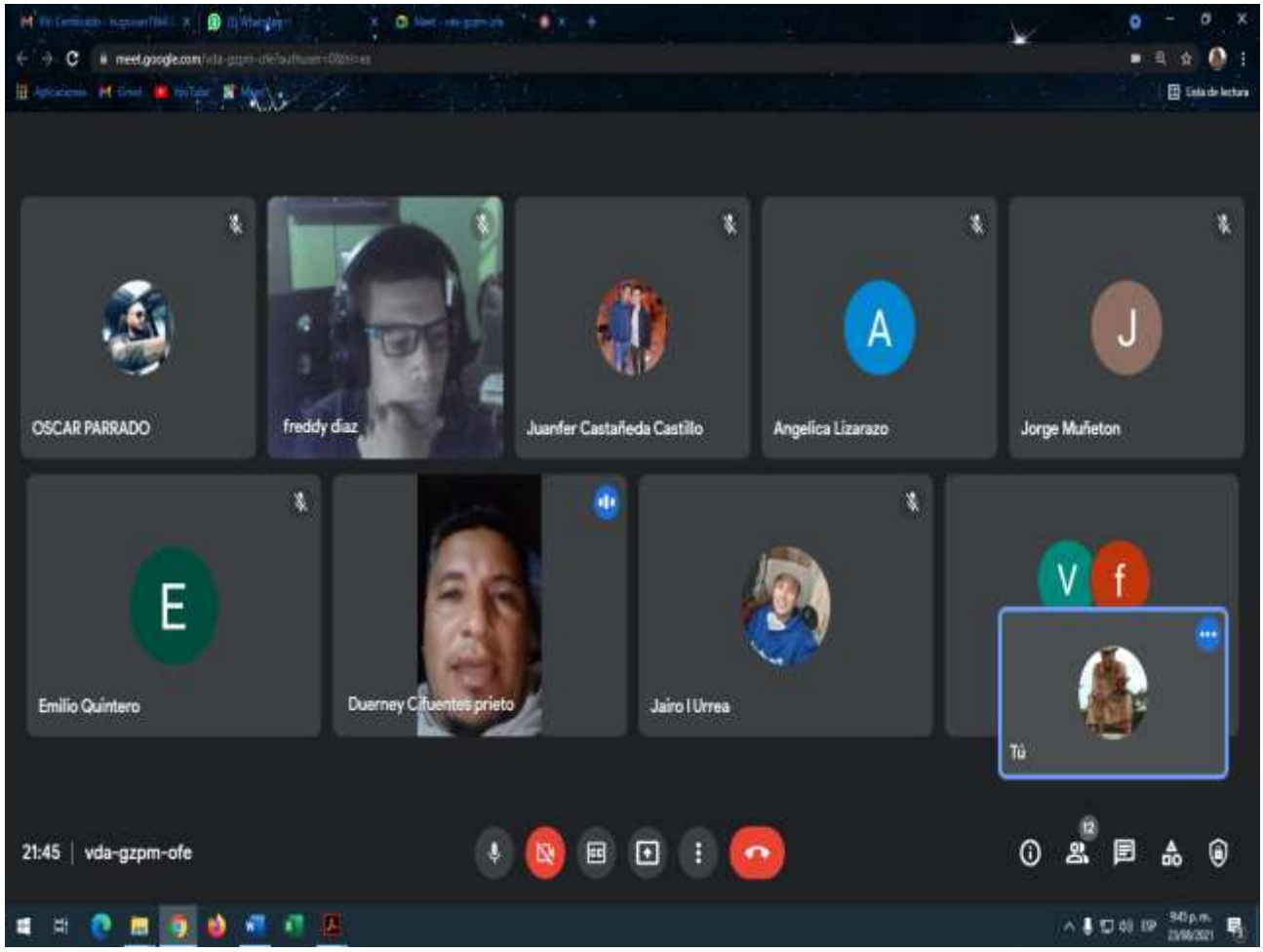

Estás presentando para todos
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
A
Angelica Lizarazo
D
Duerney Cifuentes prieto
Tú
LUZ MARINA BALLESTER...
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
OSCAR PARRADO
Victor Cordoba
XIMENA ROCIO ACEVED...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:08 | vda-gzpm-ofe


ESP
9:35 p. m.
23/08/2021
3


JEYSON OSWALDO ECHEVER...
Duerney Cifuentes prieto
Jhon freddy Zamudio
Guillermo Espejo Garavito
Juanfer Castañeda Castillo
Emilio Quintero
Tú
21:36 | vda-gzpm-ofe


JEYSON OSWALDO ECHEVE...
Duerney Cifuentes prieto
Jhon freddy Zamudio
Omar Saez
Juanfer Castañeda Castillo
Emilio Quintero
Tú
21:36 | vda-gzpm-ofe


OSCAR PARRADO
Guillermo Espejo Garavito
Jhon freddy Zamudio
MILTON ENRIQUE ROMERO R...
Fredy Quintana ha abandonado la reunión
Duerney Cifuentes prieto
FERNANDO TOLOSA
Tú
21:38 | vda-gzpm-ofe


OSCAR PARRADO
freddy diaz
Juanfer Castañeda Castillo
Angelica Lizarazo
Jorge Muñeton
Emilio Quintero
Duerney Cifuentes prieto
Jairo I Urrea
Tú
21:45 | vda-gzpm-ofe

FICHA :2379579

CLASE DE 30 Agosto/2021

Lunes de 6 a 10 PM

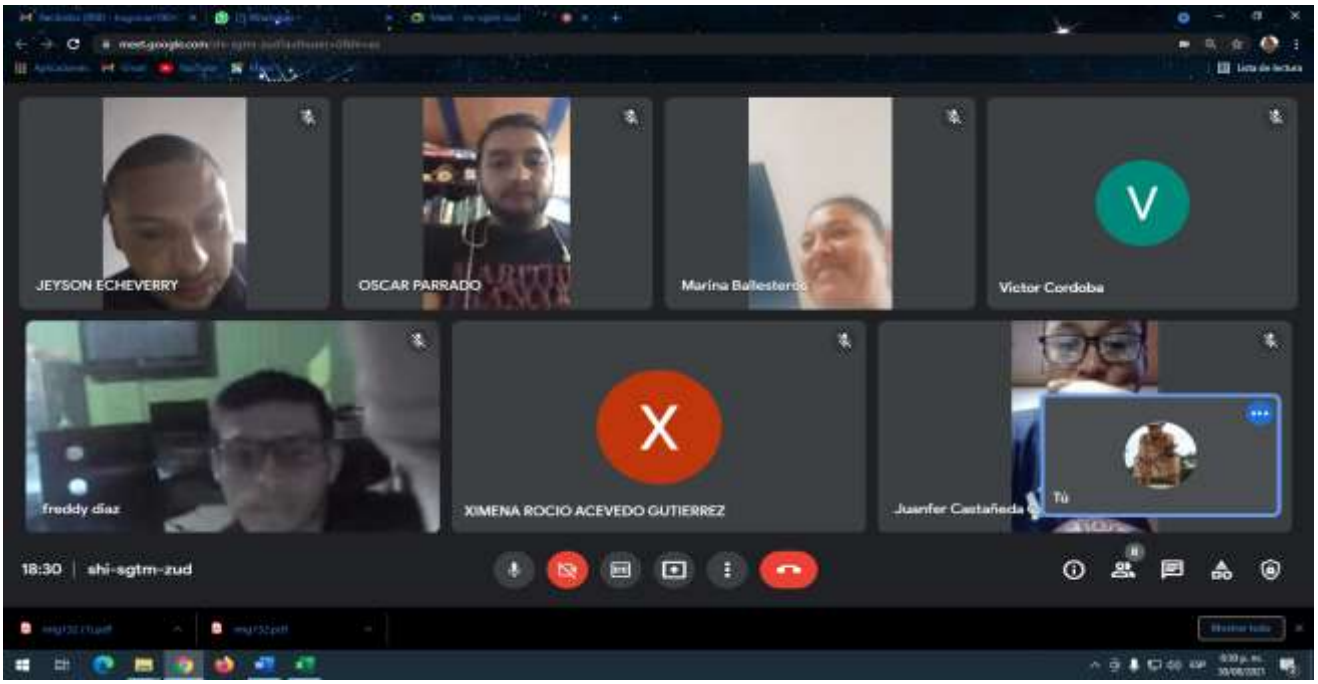
FORMACIÓN TITULADA

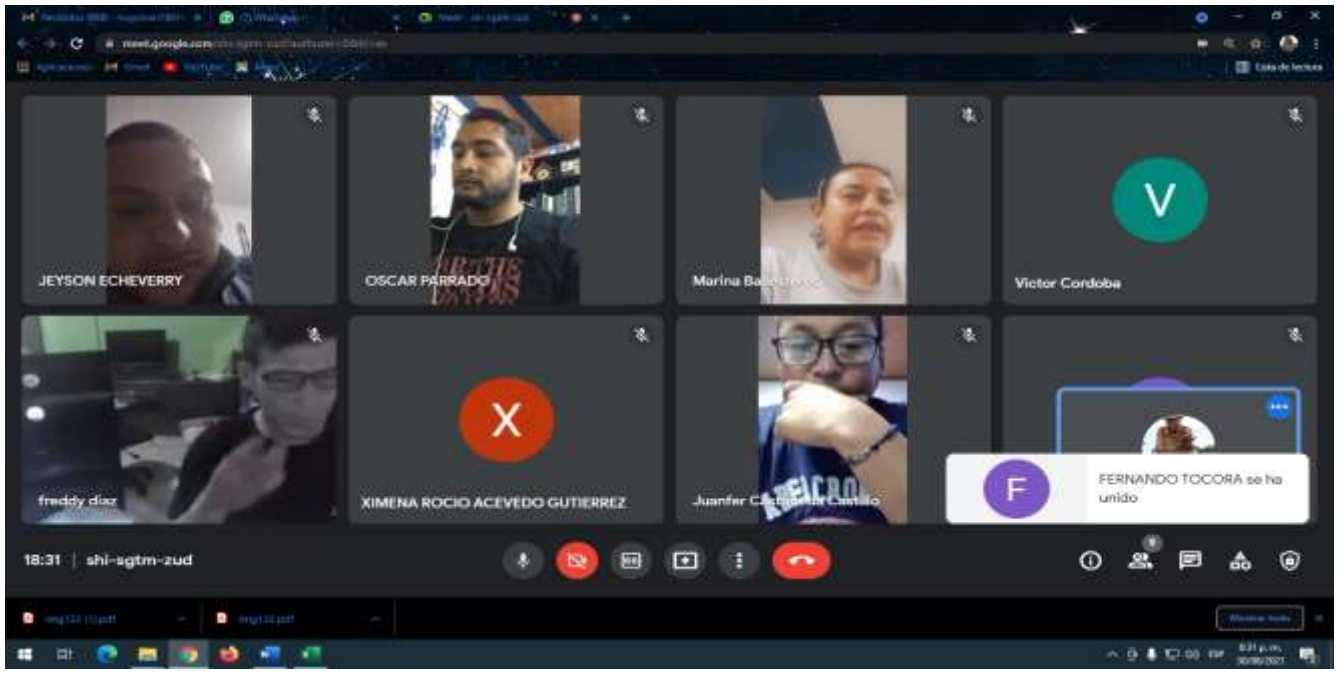
TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES, RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

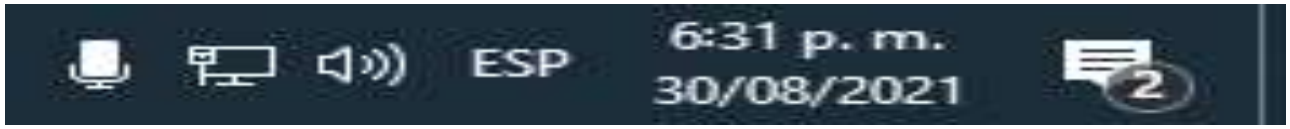
“MATEMÁTICAS”

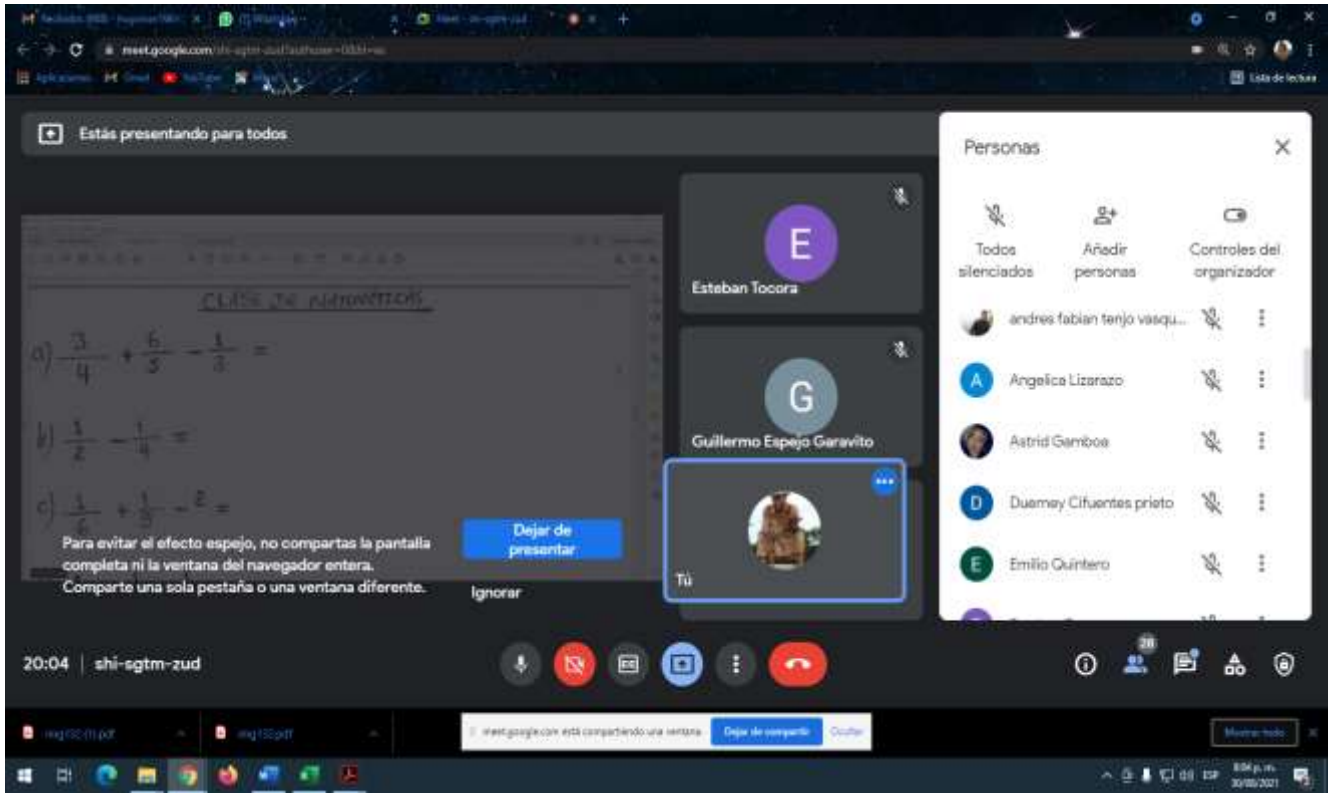
Video conferencia

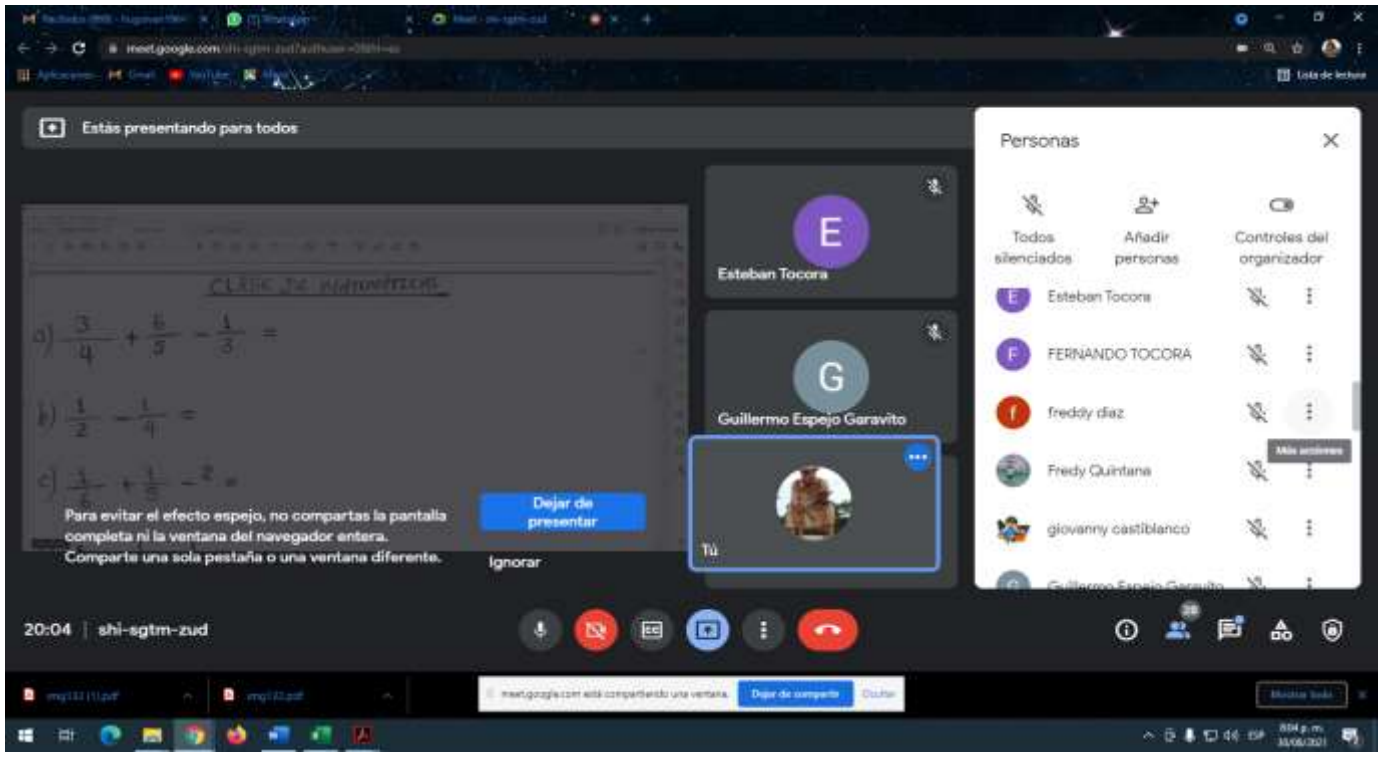
Se les oriento reglas de tres simple, equivalencias, exponenciales, agrupación de términos semejantes, polinomios. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

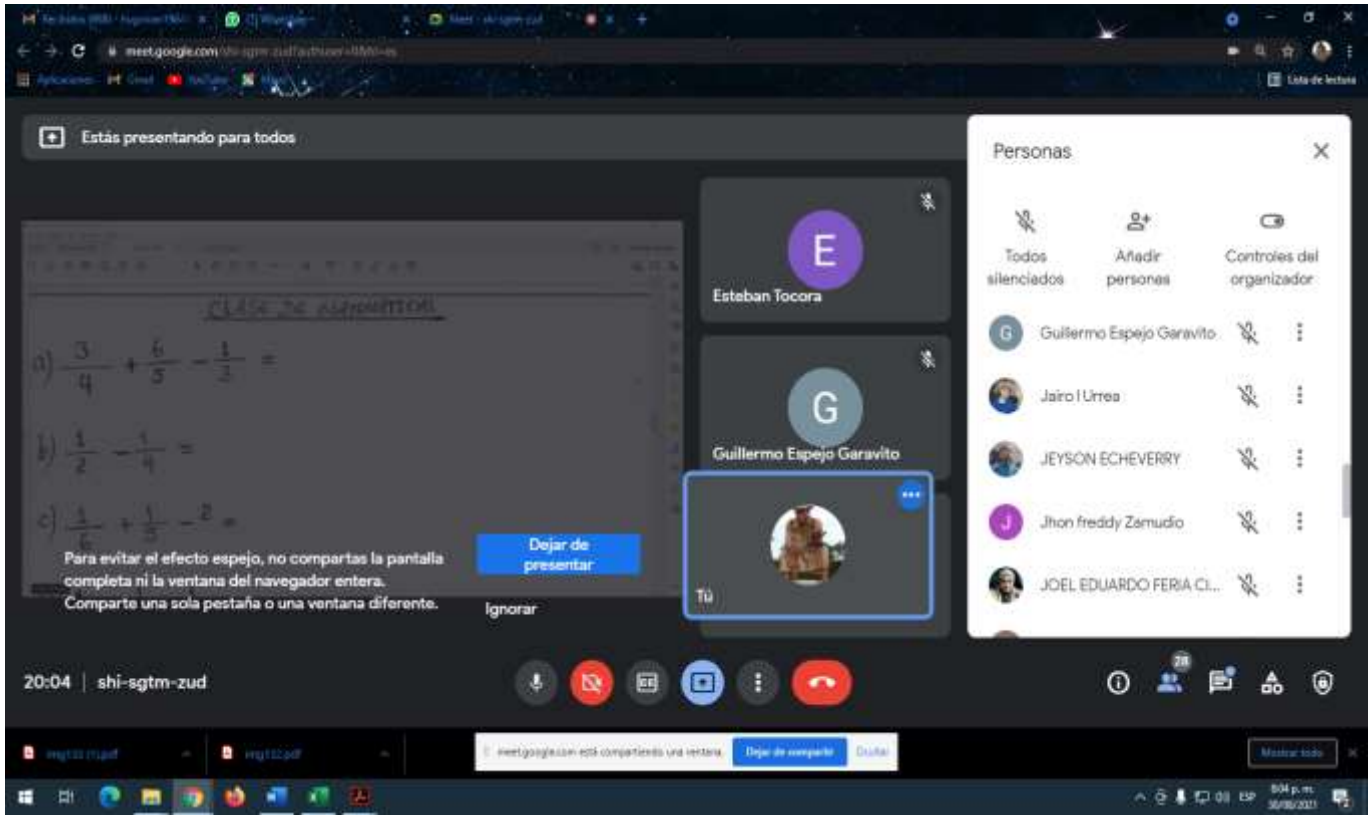


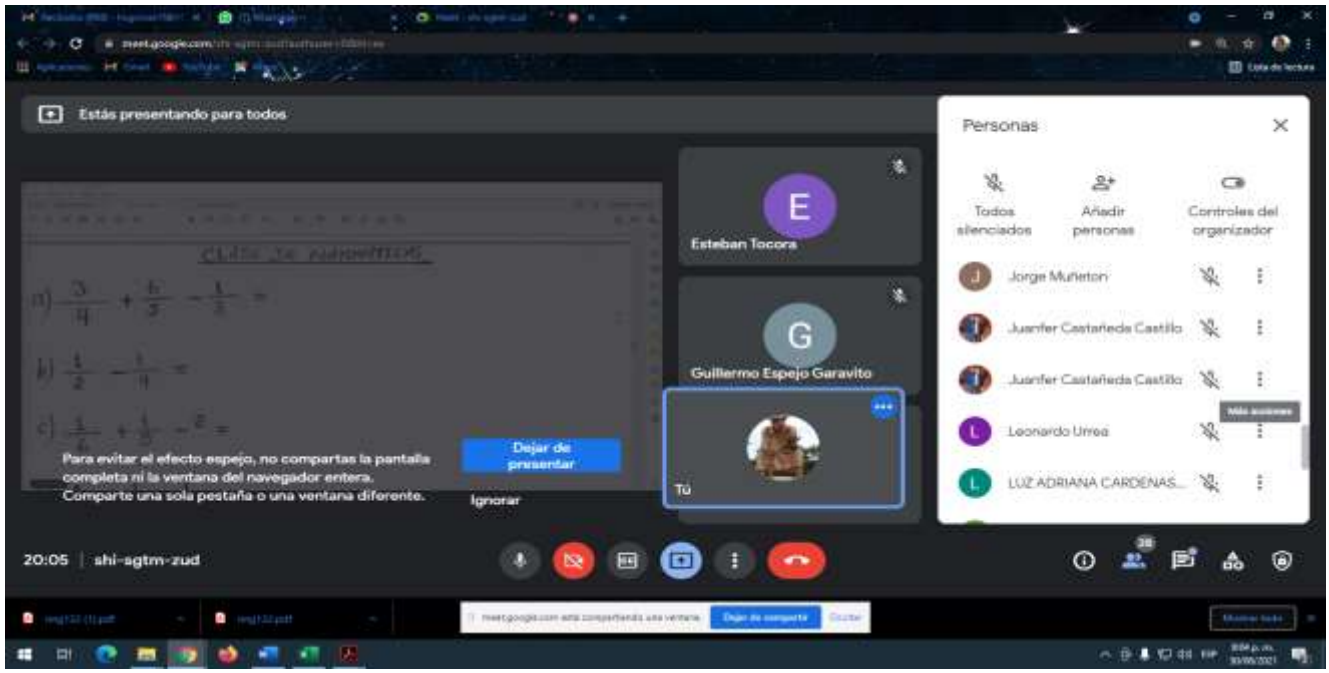

JEYSON ECHEVERRY
OSCAR PARRADO
Victor Cordoba
freddy diaz
XIMENA ROCIO ACEVEDO GUTIERREZ
FERNANDO TOCORA se ha unido
18:31 | shi-sgtm-zud

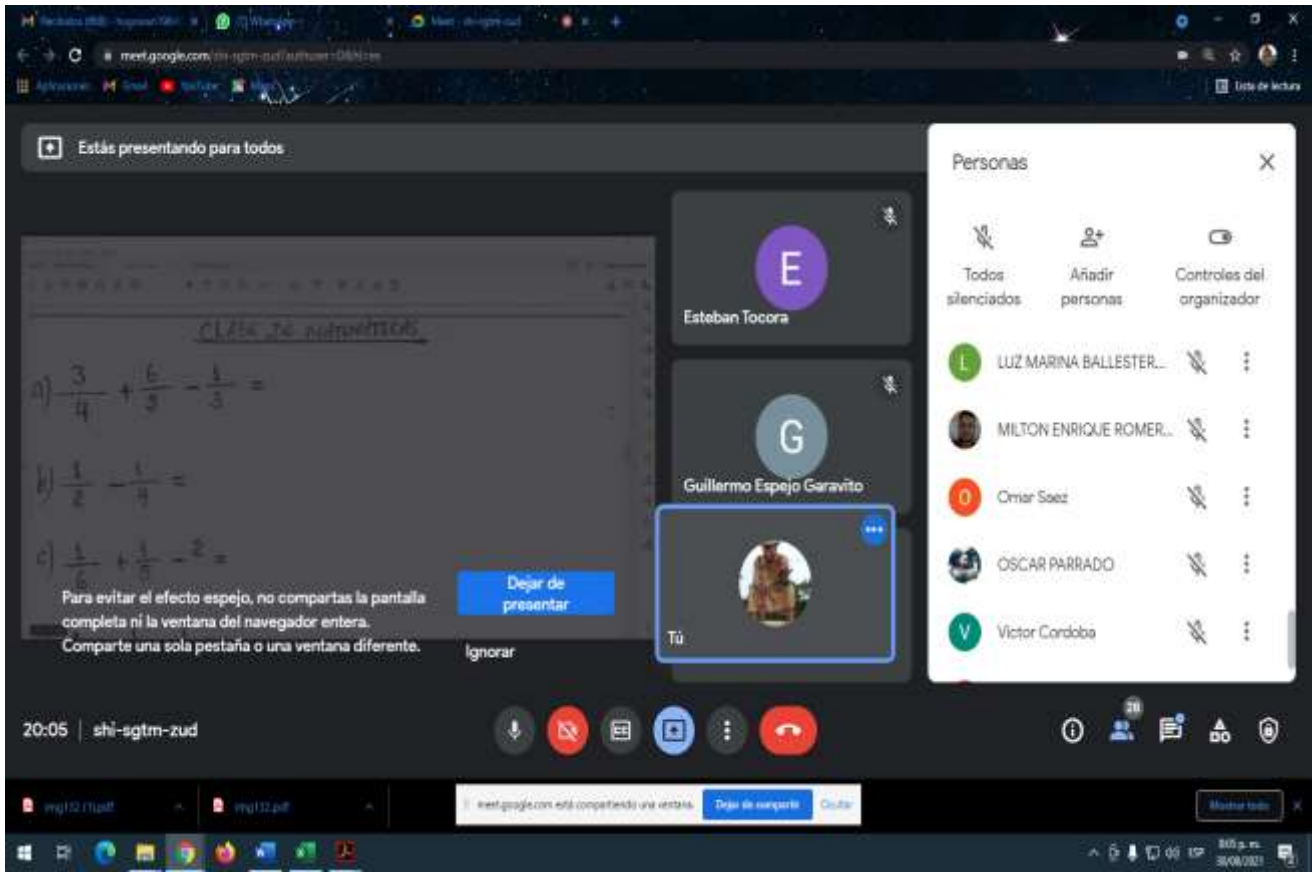

ESP
6:31 p. m.
30/08/2021
2

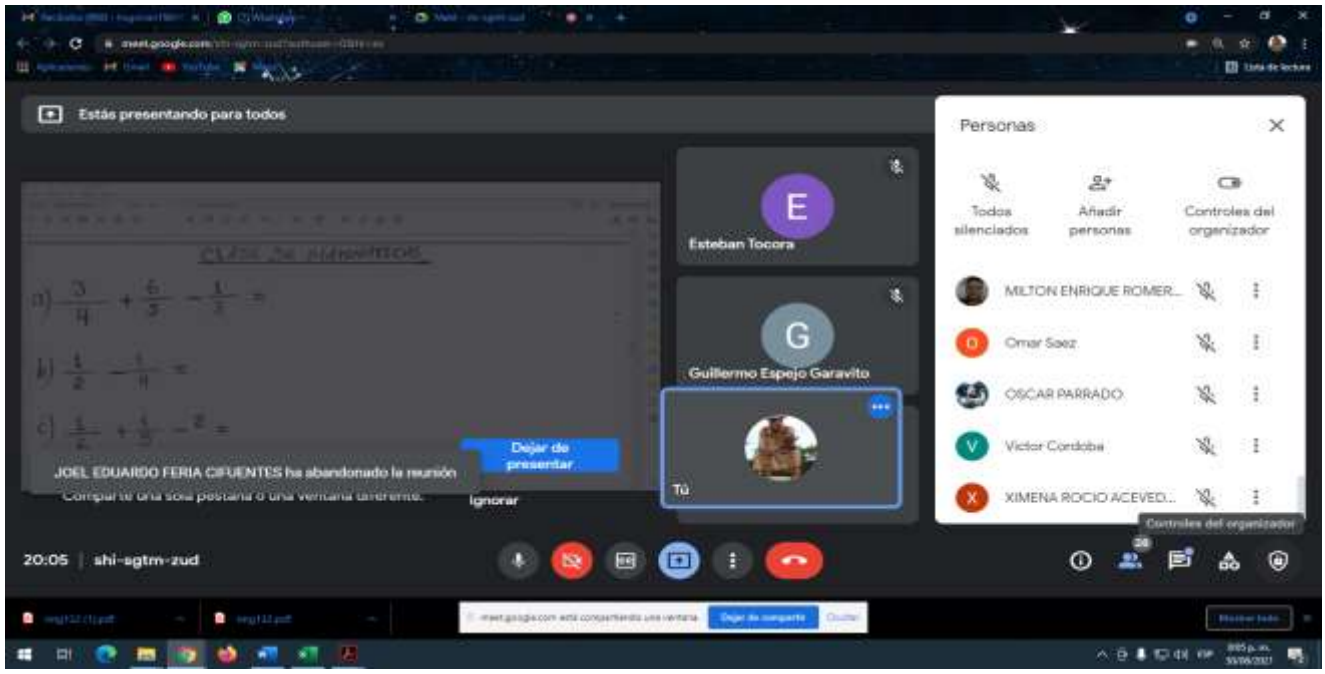

Estás presentando para todos
Esteban Tocora
Guillermo Espejo Garavito
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
andres fabian tenjo vasqu...
Angelica Lizarazo
Astrid Gamboa
Duamey Cifuentes prieto
Emilio Quintero
20:04 | shi-sgtm-zud

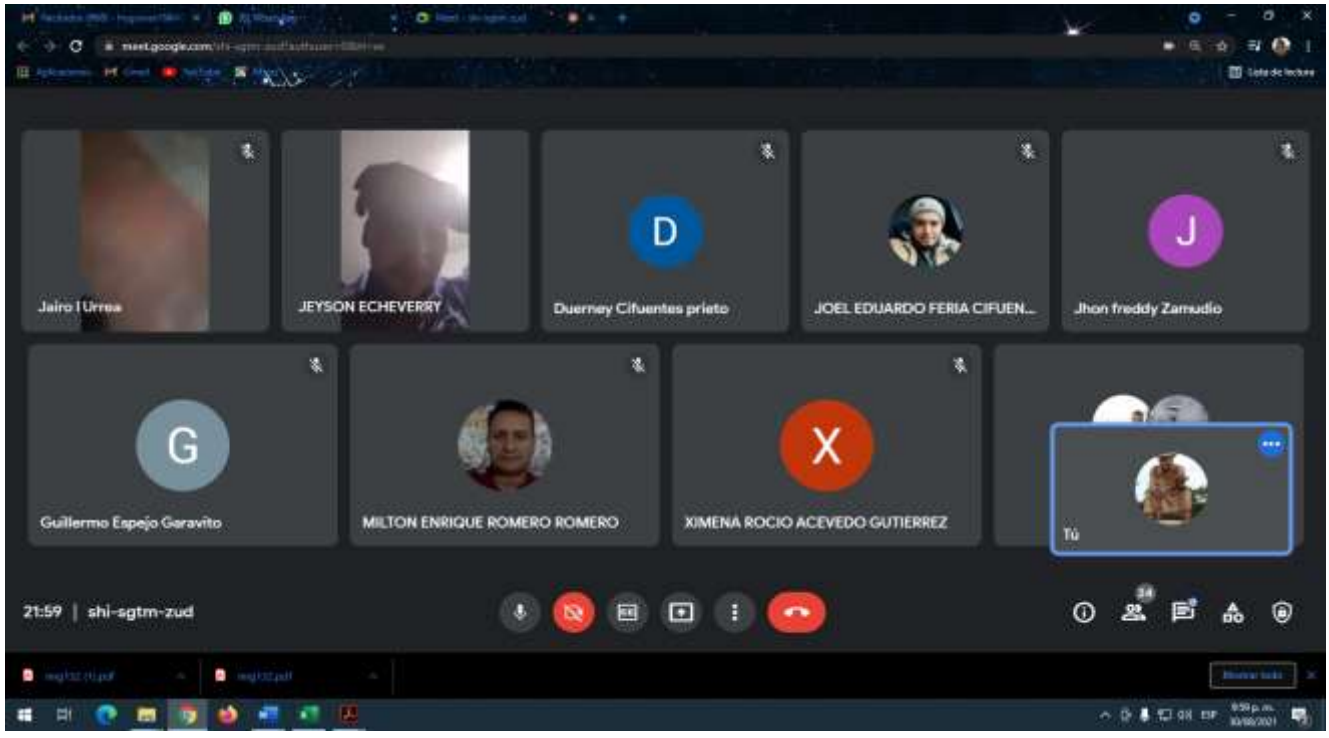

Estás presentando para todos
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Esteban Tocora
Guillermo Espejo Garavito
FERNANDO TOCORA
freddy diaz
Fredy Quintana
giovanny castiblanco
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:04 | shi-sgtm-zud

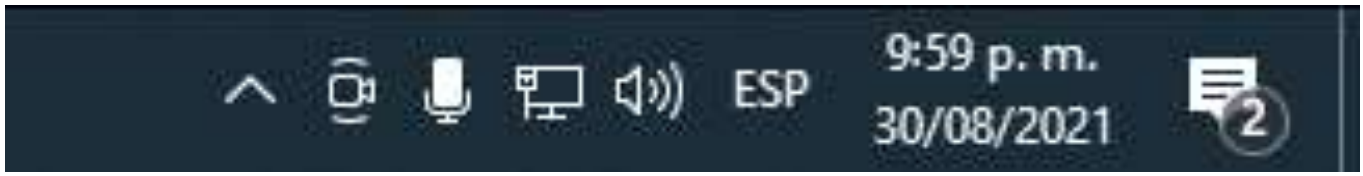

Estás presentando para todos
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Esteban Tocora
Guillermo Espejo Garavito
Jairo I Urrea
JEYSON ECHEVERRY
Jhon freddy Zamudio
JOEL EDUARDO FERIA CL...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:04 | shi-sgtm-zud

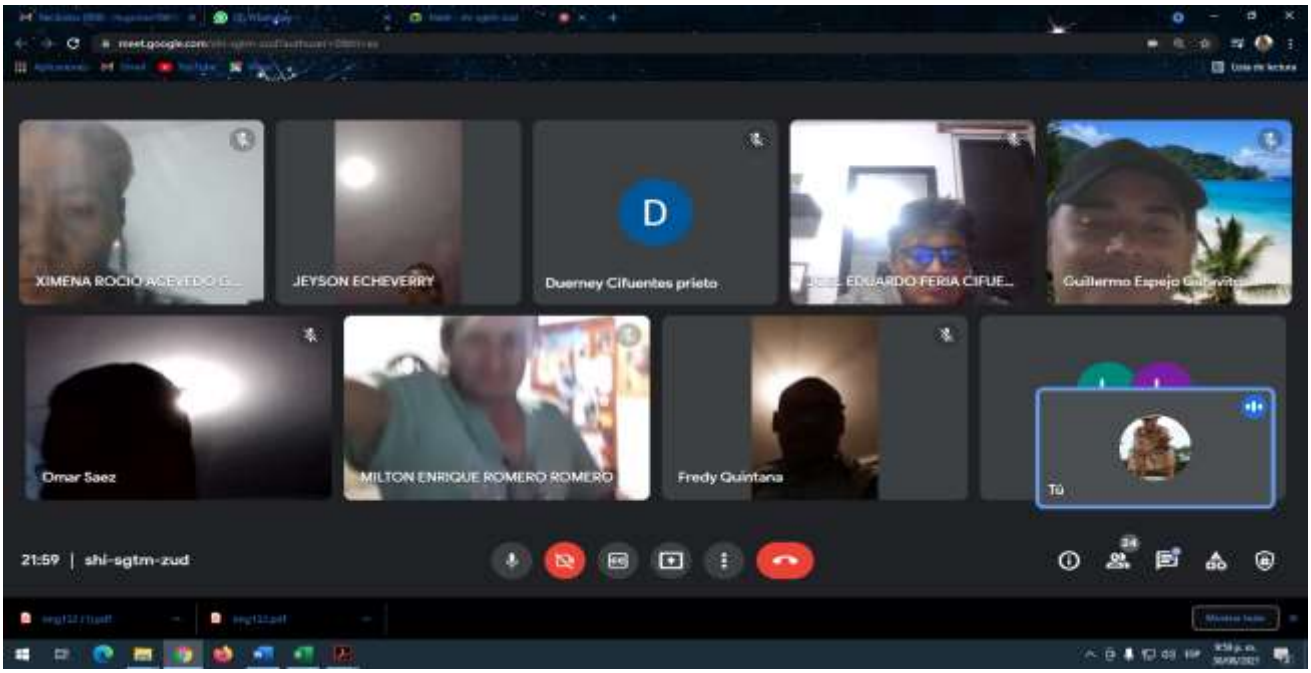

Estás presentando para todos
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Esteban Tocora
Guillermo Espejo Garavito
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
Jorge Mufleton
Juanfer Castañeda Castillo
Juanfer Castañeda Castillo
Leonardo Urrea
LUZ ADRIANA CARDENAS...
20:05 | shi-sgtm-zud


Estás presentando para todos
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Esteban Tocora
Guillermo Espejo Garavito
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
LUZ MARINA BALLESTER...
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
OSCAR PARRADO
Victor Cordoba
20:05 | shi-sgtm-zud


Estás presentando para todos
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES ha abandonado la reunión
Dejar de presentar
Ignorar
Esteban Tocora
Guillermo Espejo Garavito
Tú
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
OSCAR PARRADO
Victor Cordoba
XIMENA ROCIO ACEVED...
20:05 | shi-sgtm-zud


Jairo I Urrea
JEYSON ECHEVERRY
Duerney Cifuentes prieto
JOEL EDUARDO FERIA CIFUEN...
Jhon freddy Zamudio
Guillermo Espejo Garavito
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
XIMENA ROCIO ACEVEDO GUTIERREZ
Tú
21:59 | shi-sgtm-zud


ESP
9:59 p. m.
30/08/2021
2


XIMENA ROCIO ACEVEDO G...
JEYSON ECHEVERRY
D
Duerney Cifuentes prieto
JOEL EDUARDO FERIA CIFUE...
Guillermo Espejo Quevedo
Omar Saez
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Fredy Quintana
Tú
21:59 | shi-sgtm-zud


andres fabian tenjo vasquez
J
Jhon freddy Zamudio
XIMENA ROCIO ACEVEDO G...
JOEL EDUARDO FERIA CIFUE...
Victor Cordoba
Fredy Quintana
Omar Saez
Tú
22:04 | shi-sgtm-zud

FICHA :2379579

CLASE DE 06 Septiembre/2021

lunes de 6 a 10 PM

FORMACIÓN TITULADA

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

“MATEMÁTICAS”

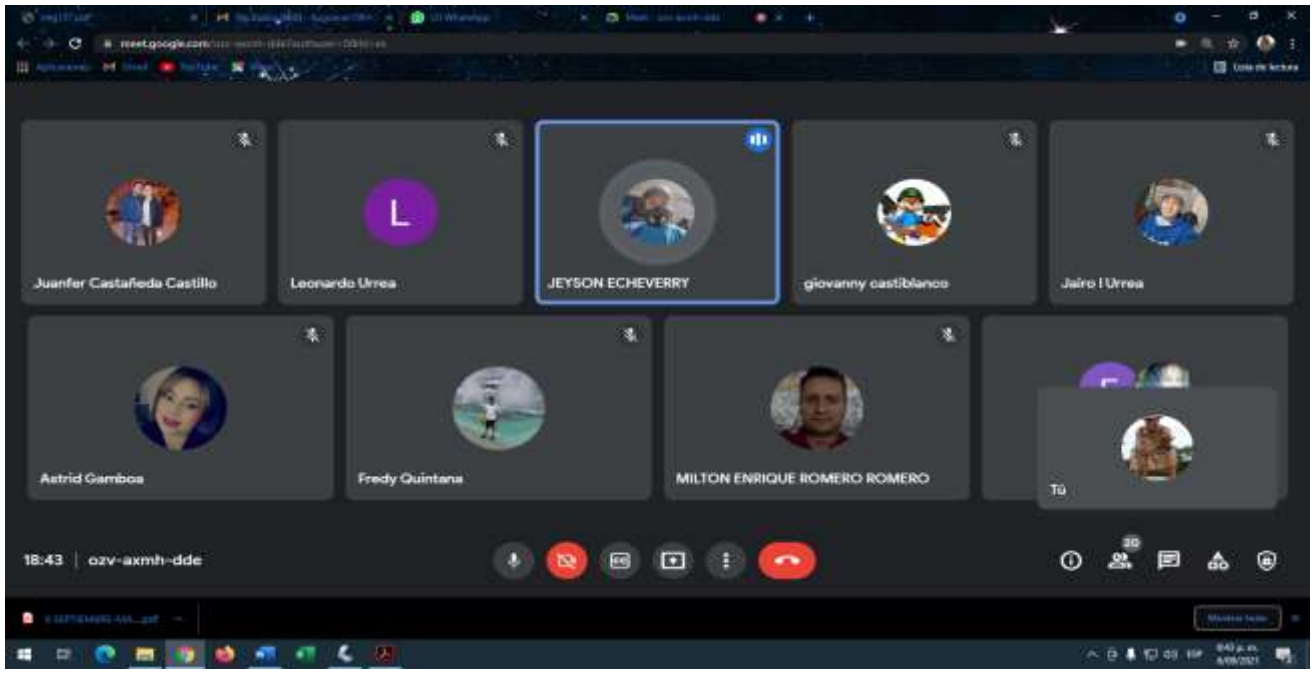
Video conferencia

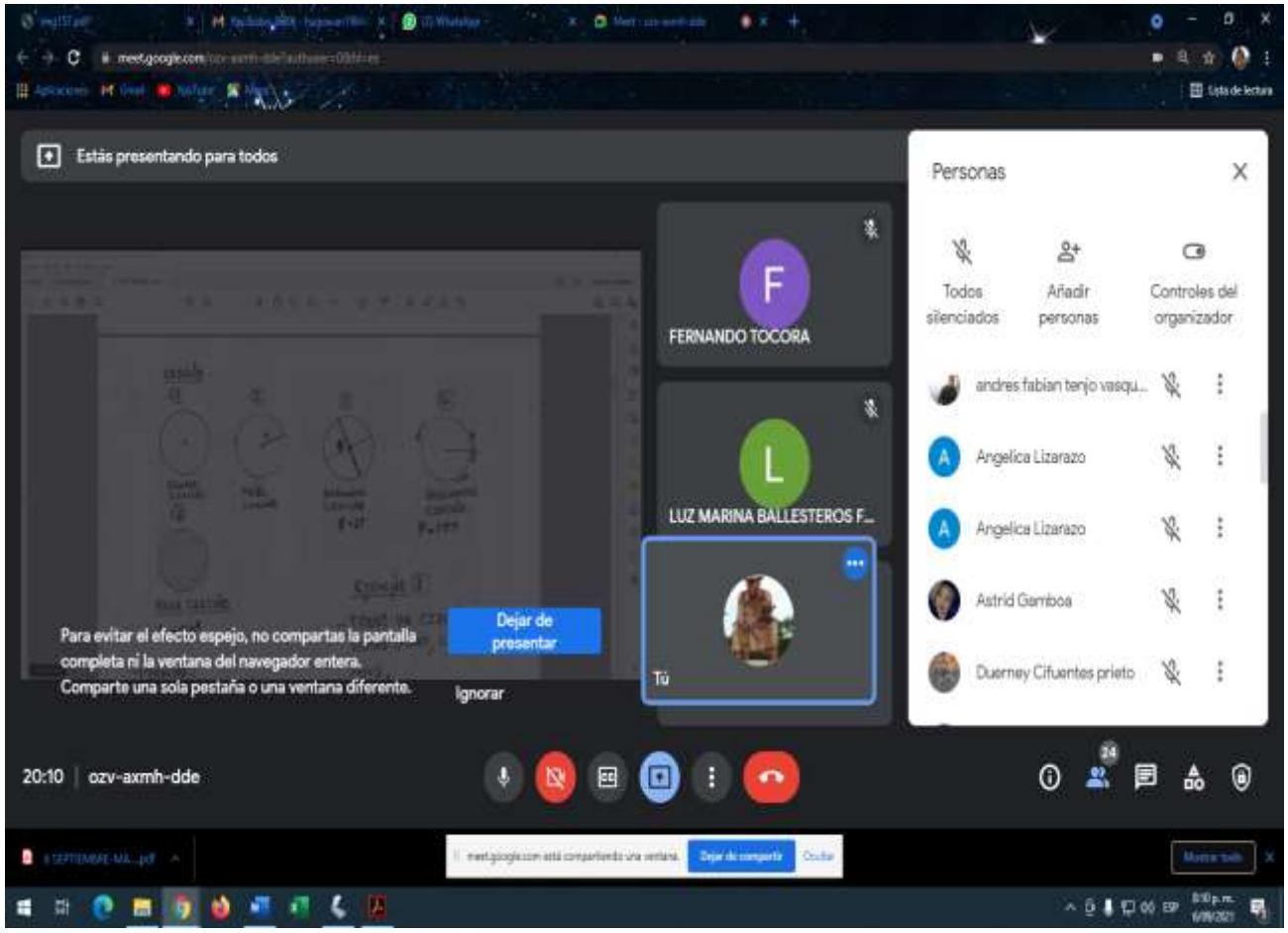
Se les oriento el circulo, radio, perímetro, área del círculo, se resolvieron ejercicios del tema, se les orientó, triángulos, rectángulo, isósceles, escaleno, triángulos obtusángulos, etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

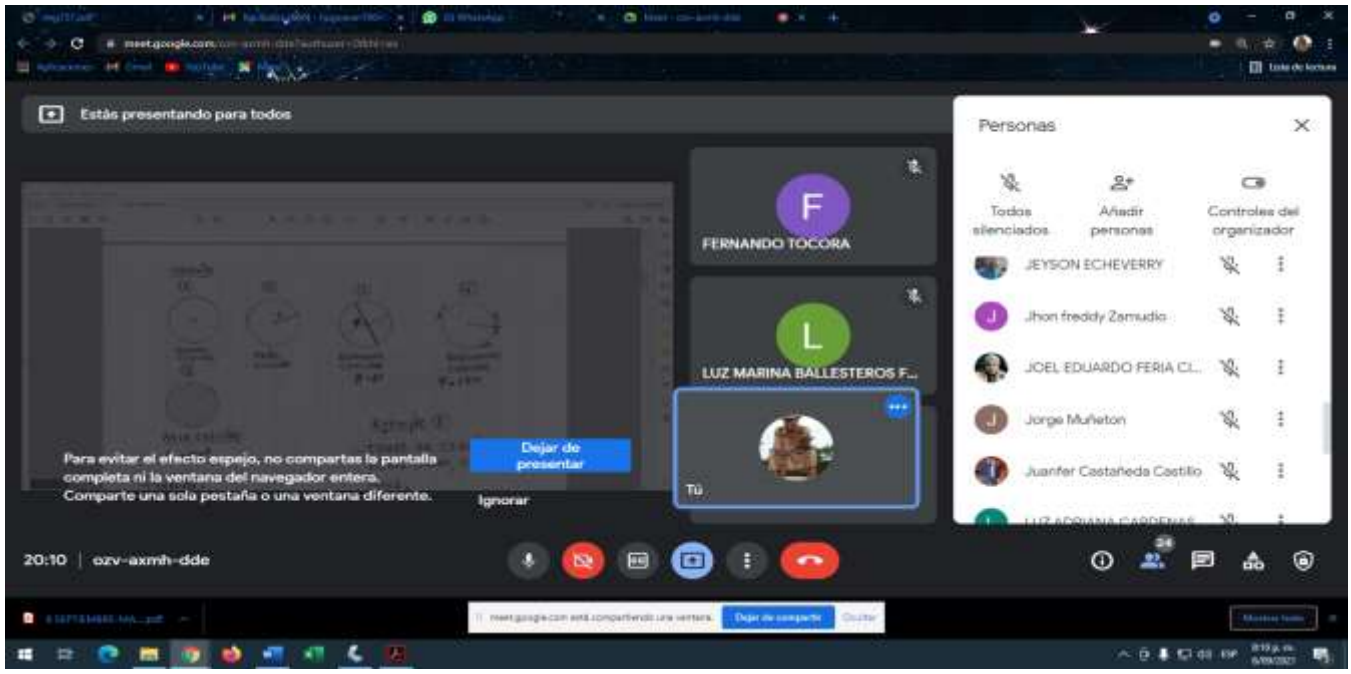


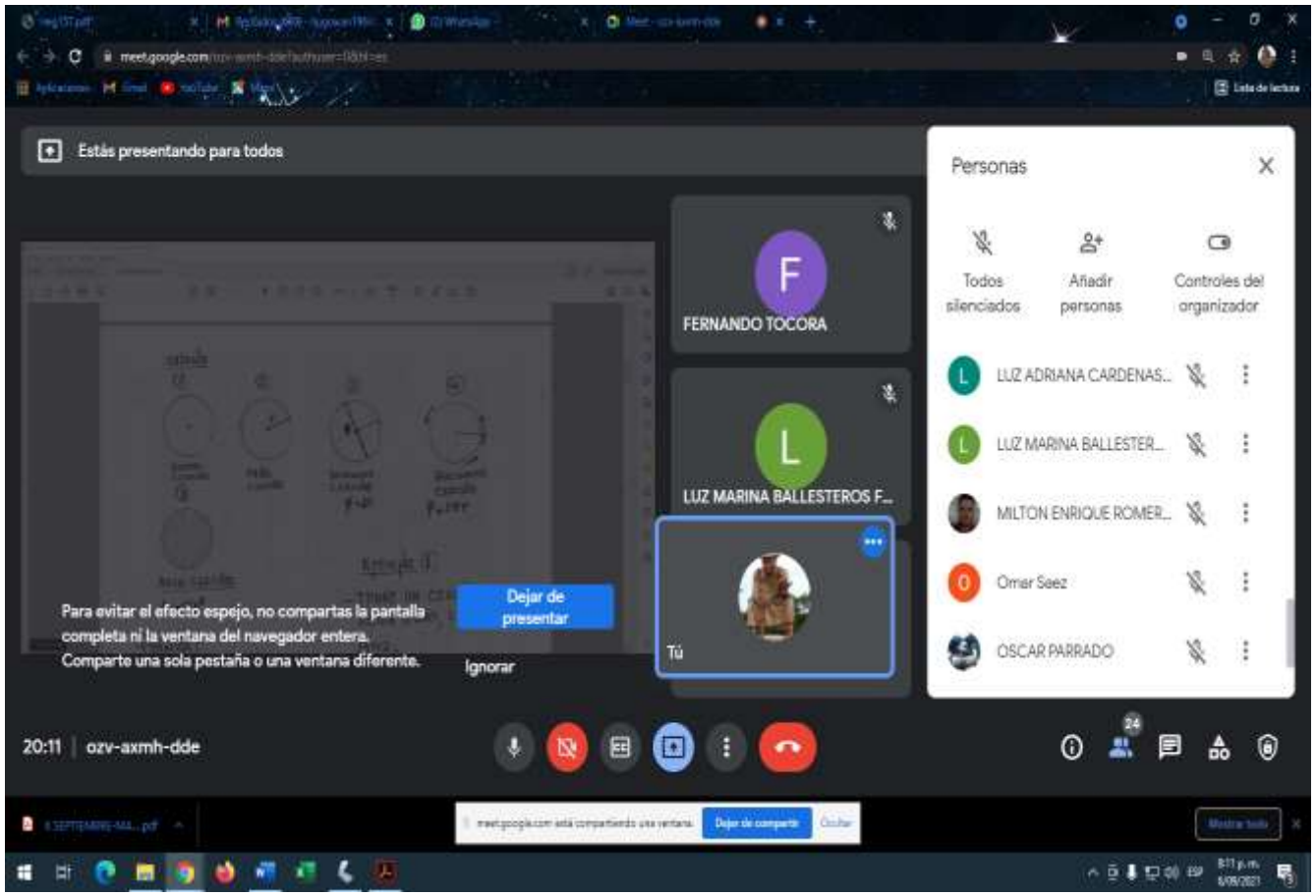

Duerney Cifuentes prieto
Leonardo Urrea
XIMENA ROCIO ACEVEDO G...
Jairo I Urrea
Guillermo Espejo Garavito
JEYSON ECHEVERRY
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Tú
18:41 | ozv-axmh-dde


Astrid Gamboa
Leonardo Urrea
Guillermo Espejo Garavito
JEYSON ECHEVERRY
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Tú
18:42 | ozv-axmh-dde

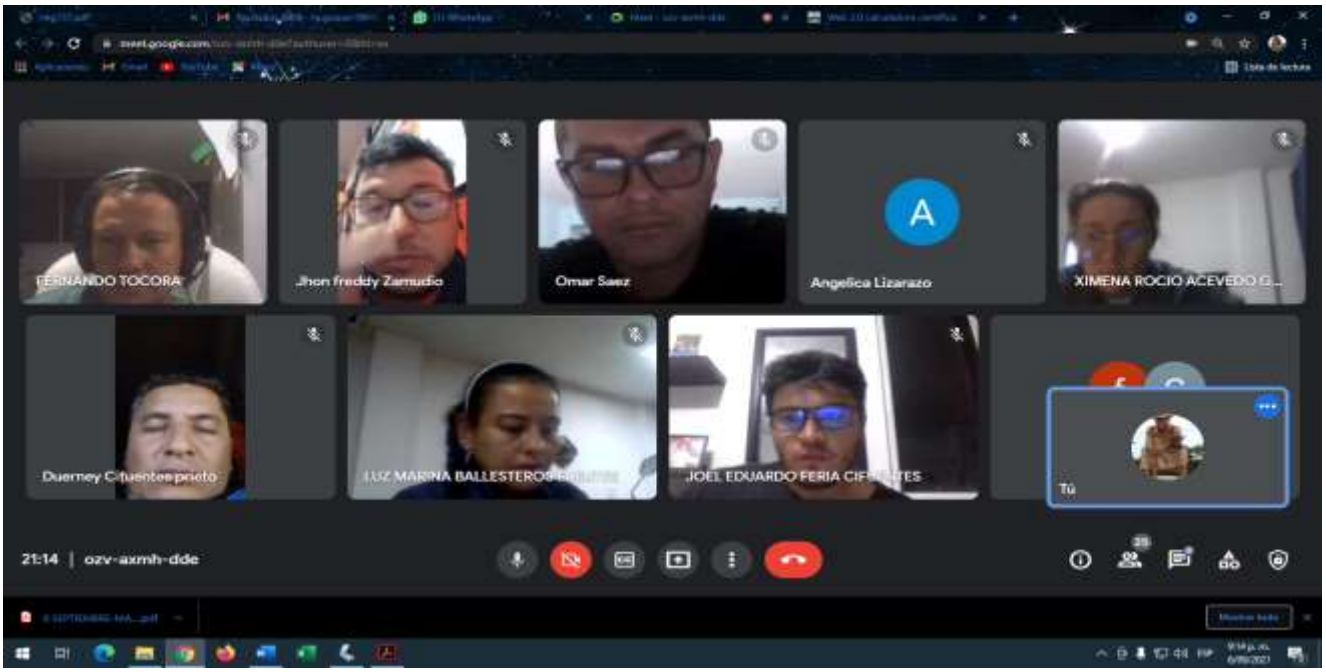

Juanfer Castañeda Castillo
Leonardo Urrea
JEYSON ECHEVERRY
giovanny castiblanco
Jairo I Urrea
Astrid Gamboa
Fredy Quintana
MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO
Tú
18:43 | ozv-axmh-dde

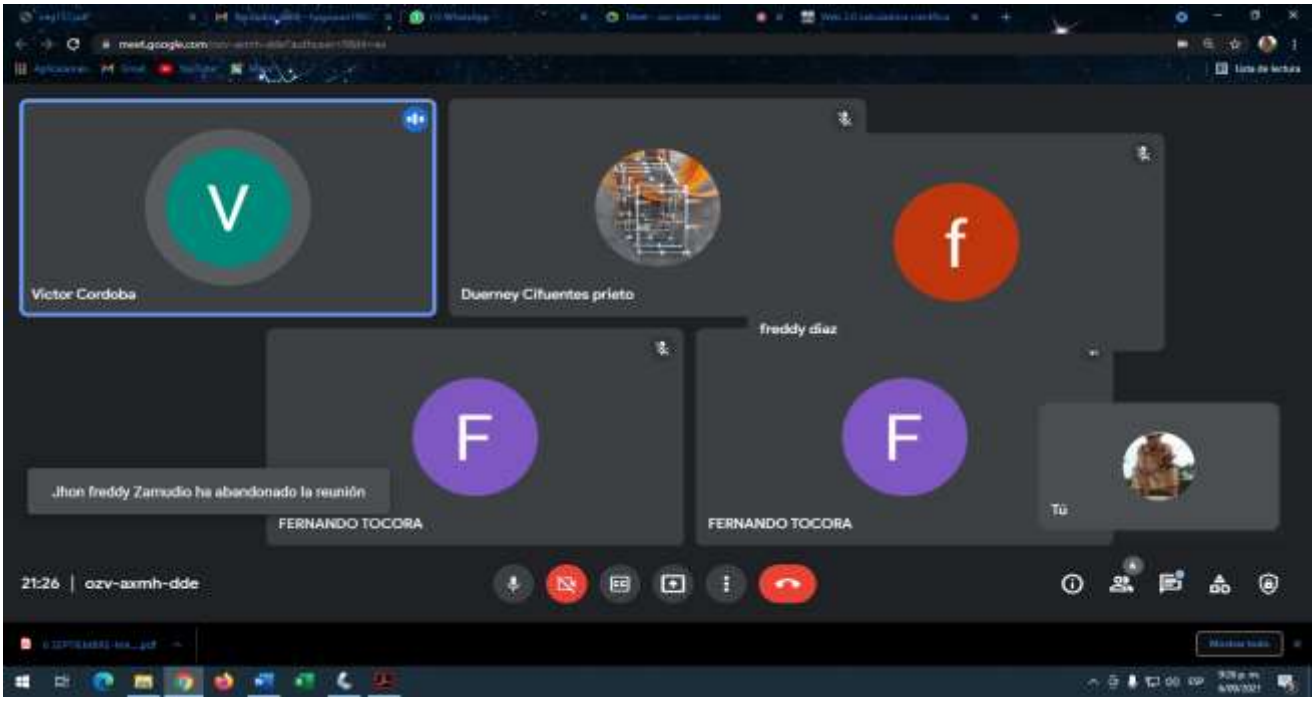

Estás presentando para todos
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
FERNANDO TOCORA
LUZ MARINA BALLESTEROS F...
Tú
andres fabian tenjo vasqu...
Angelica Lizarazo
Angelica Lizarazo
Astrid Gamboa
Duerney Cifuentes prieto
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:10 | ozv-axmh-dde


Estás presentando para todos
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
FERNANDO TOCORA
LUZ MARINA BALLESTEROS F...
JEYSON ECHEVERRY
Jhon freddy Zamudio
JOEL EDUARDO FERIA CL...
Jorge Muñeton
Juanfer Castañeda Castillo
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:10 | ozv-axmh-dde


Estás presentando para todos
Personas
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
FERNANDO TOCORA
LUZ MARINA BALLESTEROS F...
LUZ ADRIANA CARDENAS...
LUZ MARINA BALLESTER...
MILTON ENRIQUE ROMER...
Omar Saez
OSCAR PARRADO
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
20:11 | ozv-axmh-dde


ESP
9:14 p. m.
6/09/2021


FERNANDO TOCORA
Jhon freddy Zamudio
Omar Saez
A
Angelica Lizarazo
XIMENA ROCIO ACEVEDO G...
Duerney Cifuentes prieto
JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES
Tú
21:14 | ozv-axmh-dde


V
Victor Cordoba
Duerney Cifuentes prieto
f
freddy diaz
F
Jhon freddy Zamudio ha abandonado la reunión
FERNANDO TOCORA
F
FERNANDO TOCORA
Tú
21:26 | ozv-axmh-dde

FICHA :2399691

CLASE 19 DE Agosto/2021

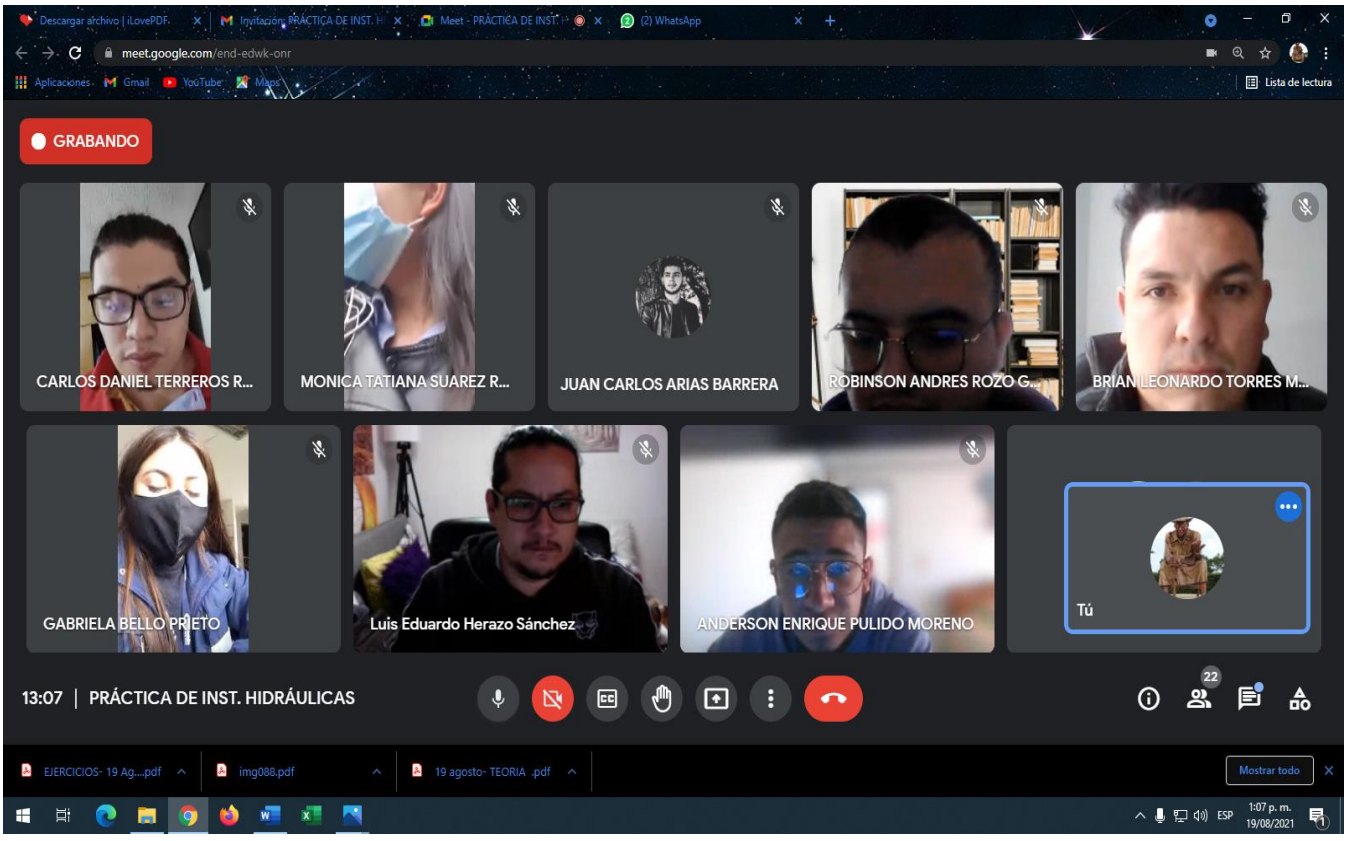
Jueves de 1 a 5 pm

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

“Curso complementario INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES”

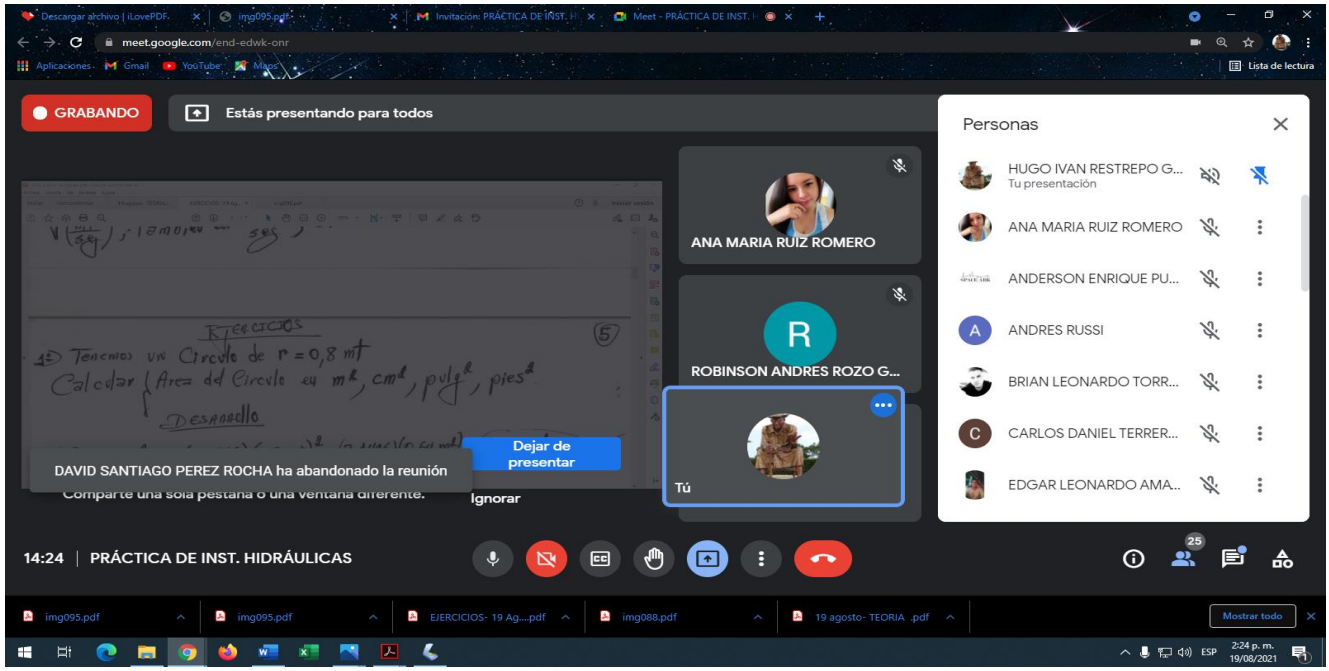
Video conferencia

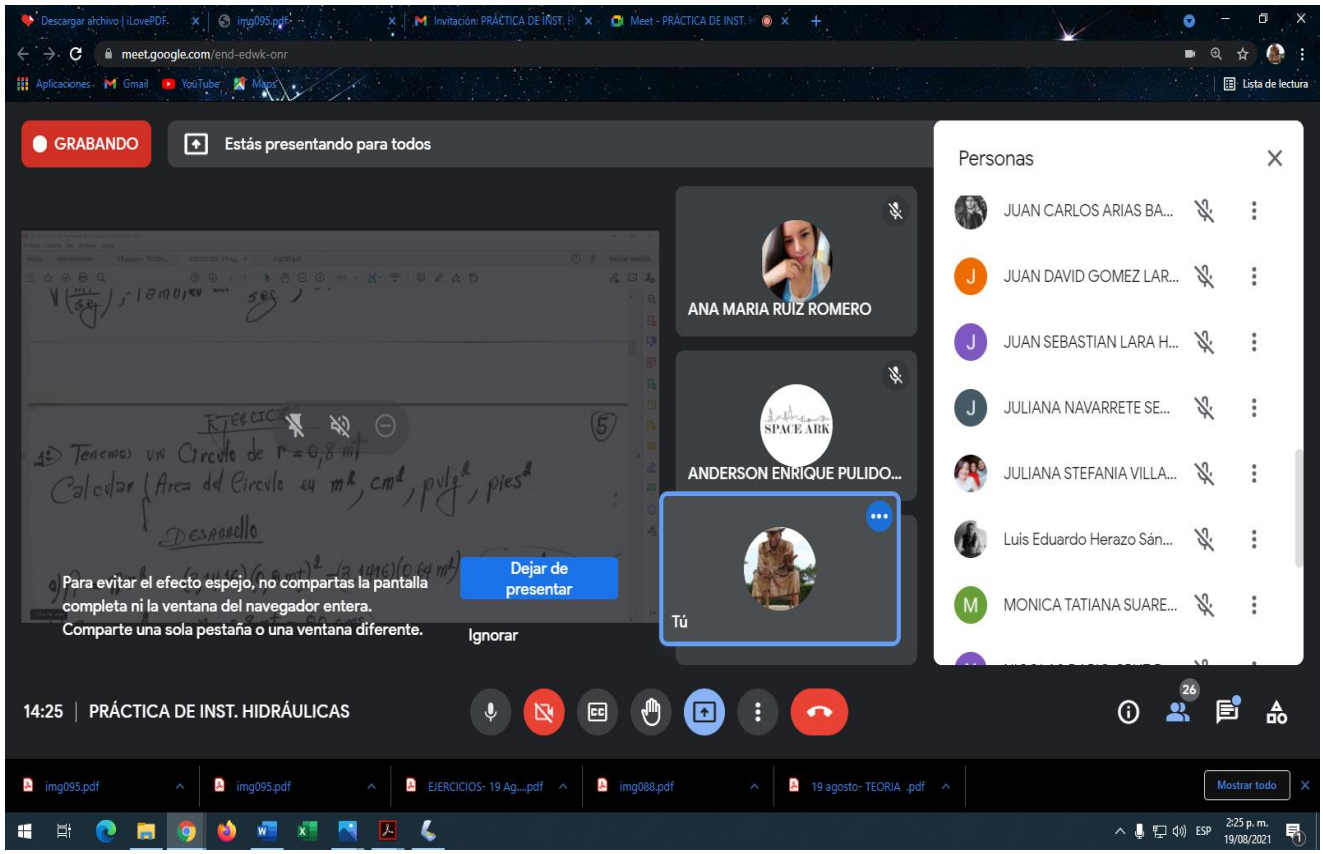
Se realizaron ejercicios con las unidades de caudal, presión, pérdidas de carga, aplicando los conceptos y fórmulas correspondientes, además se realizaron ejercicios de áreas y volúmenes indispensables para el diseño y cálculo de tanques de almacenamiento de agua potable y las unidades empleadas para todo lo concerniente a la hidráulica. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

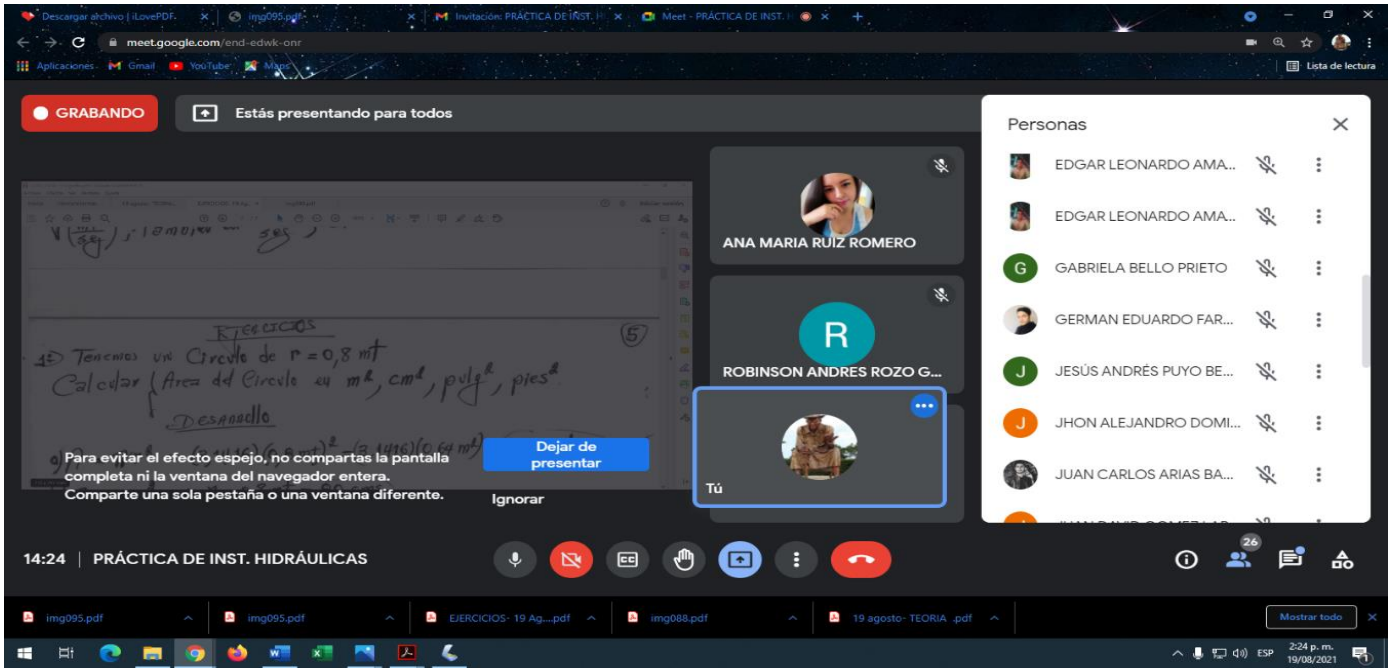


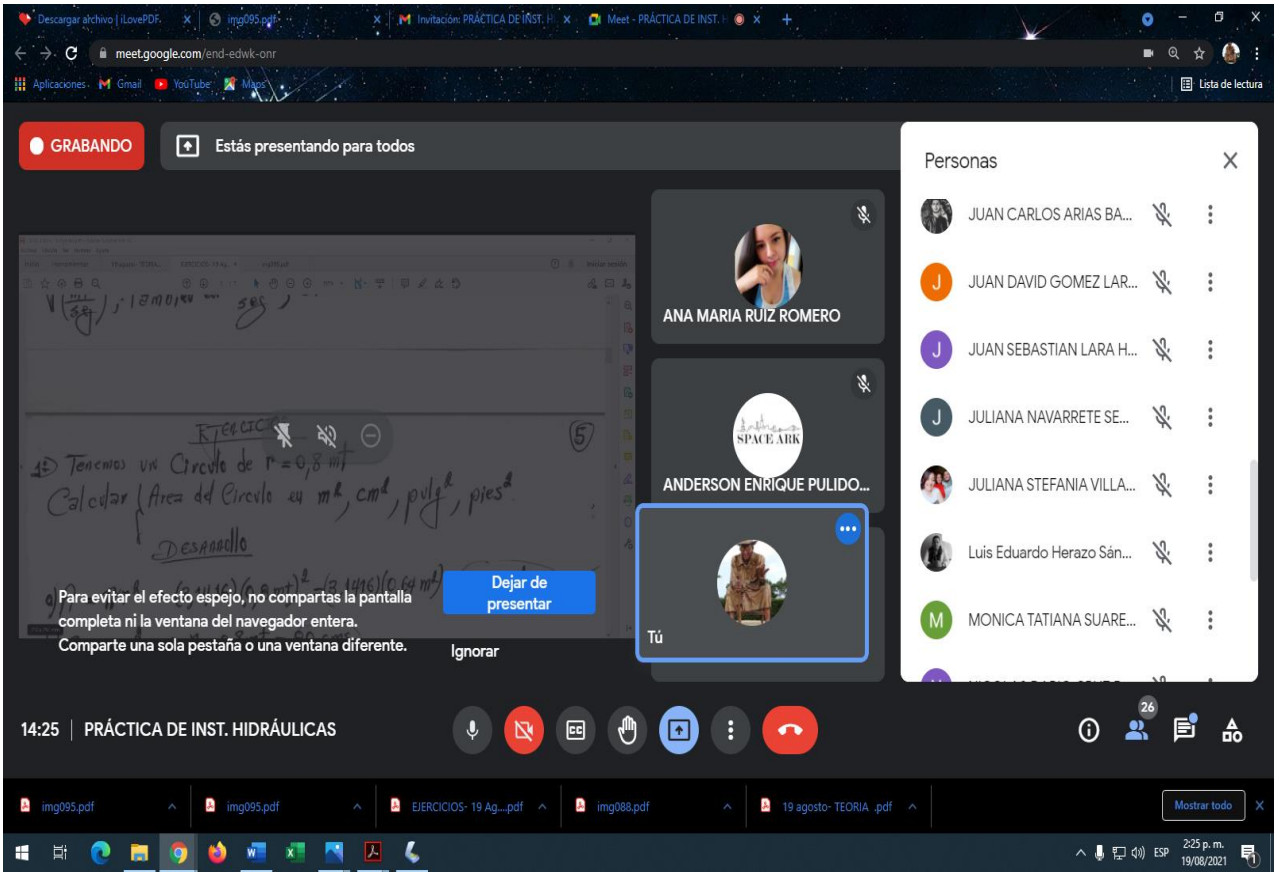

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
CARLOS DANIEL TERREROS R...
MONICA TATIANA SUAREZ R...
JUAN CARLOS ARIAS BARRE...
ROBINSON ANDRES ROZO G...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
GABRIELA BELLO PRIETO
Luis Eduardo Herazo Sánchez
ANDERSON ENRIQUE PULIDO MORENO
Tú
13:07 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
EJERCICIOS- 19 Ag....pdf
img088.pdf
19 agosto- TEORIA .pdf
Mostrar todo
1:07 p. m.
19/08/2021

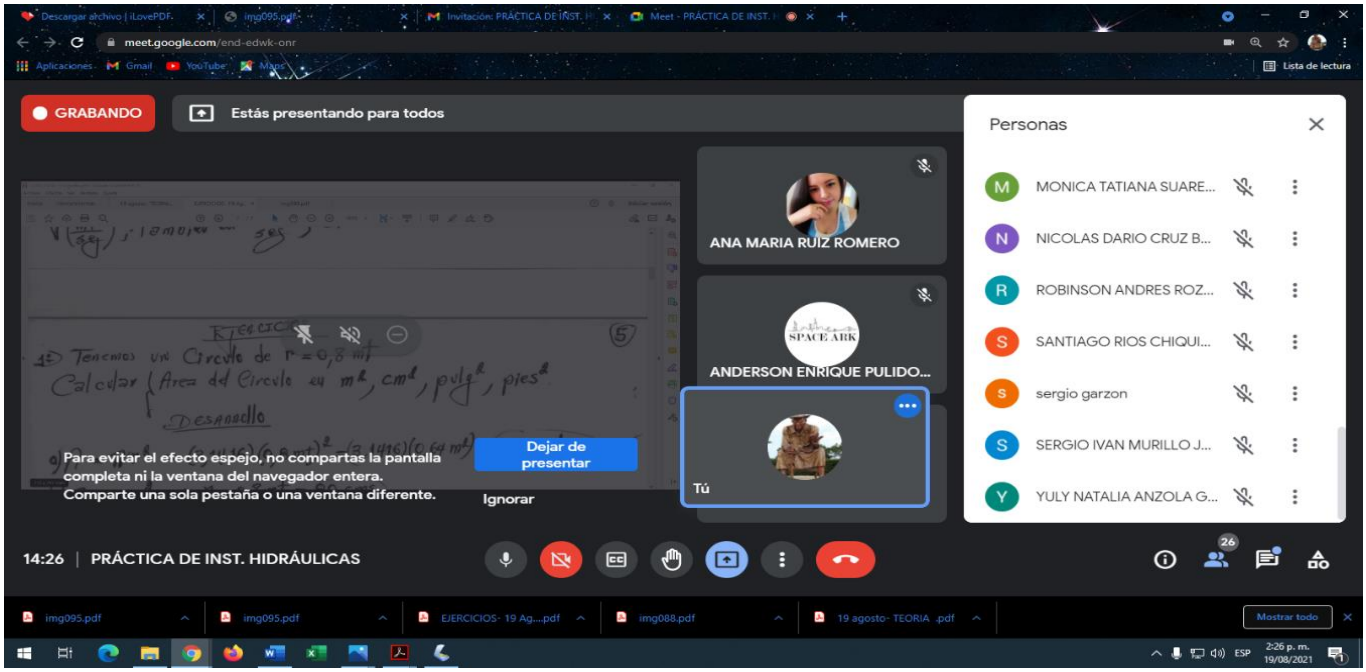

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
CARLOS DANIEL TERREROS R...
MONICA TATIANA SUAREZ R...
JUAN CARLOS ARIAS BARRE...
ROBINSON ANDRES ROZO G...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
GABRIELA BELLO PRIETO
Luis Eduardo Herazo Sánchez
ANDERSON ENRIQUE PULIDO MORENO
Tú
13:07 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
EJERCICIOS- 19 Ag....pdf
img088.pdf
19 agosto- TEORIA .pdf
Mostrar todo
1:07 p. m.
19/08/2021

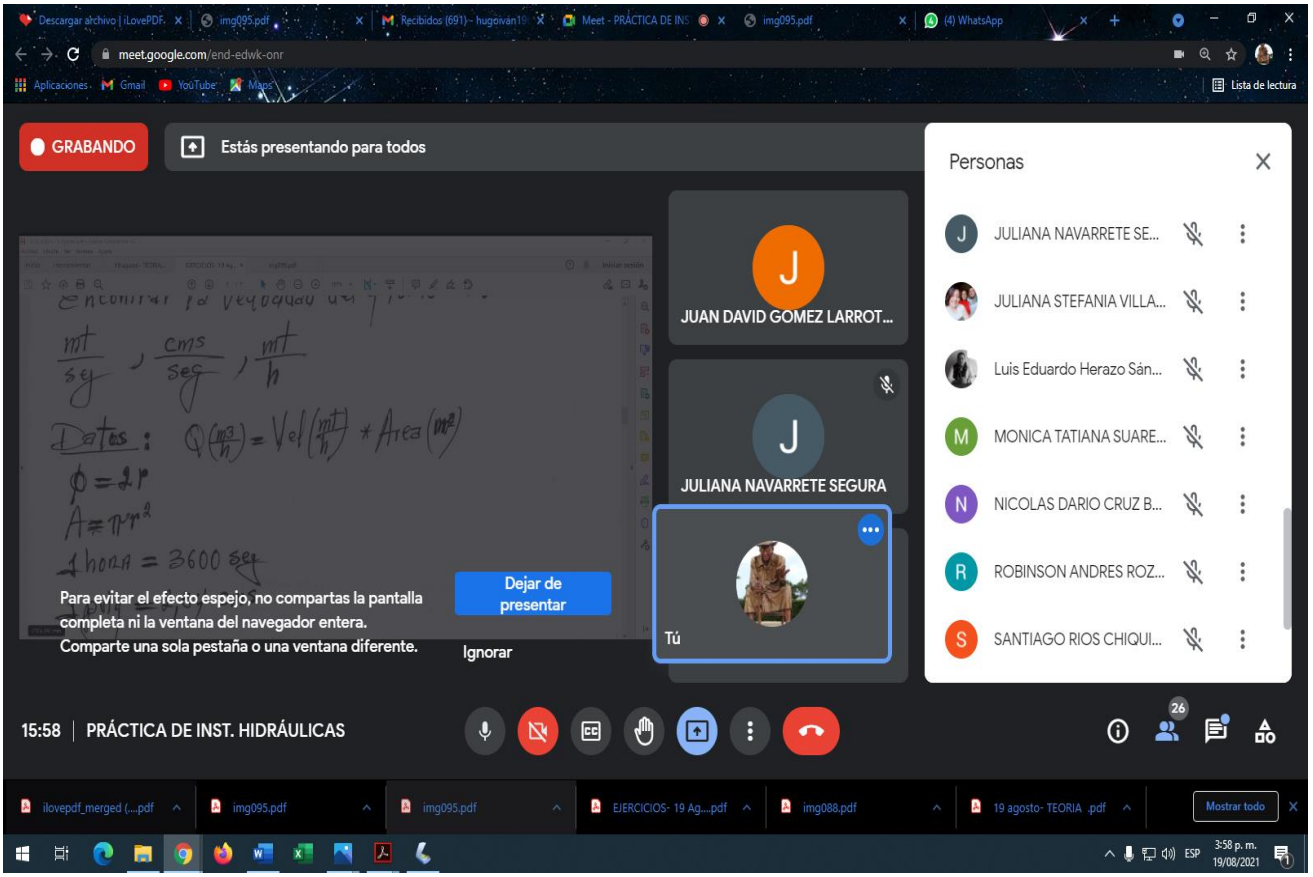

GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
HUGO IVAN RESTREPO G...
Tu presentación
ANA MARIA RUIZ ROMERO
ANDERSON ENRIQUE PU...
ANDRES RUSSI
BRIAN LEONARDO TORR...
CARLOS DANIEL TERRER...
EDGAR LEONARDO AMA...
ANA MARIA RUIZ ROMERO
ROBINSON ANDRES ROZO G...
Tú
DAVID SANTIAGO PEREZ ROCHA ha abandonado la reunión
Dejar de presentar
Ignorar
14:24 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

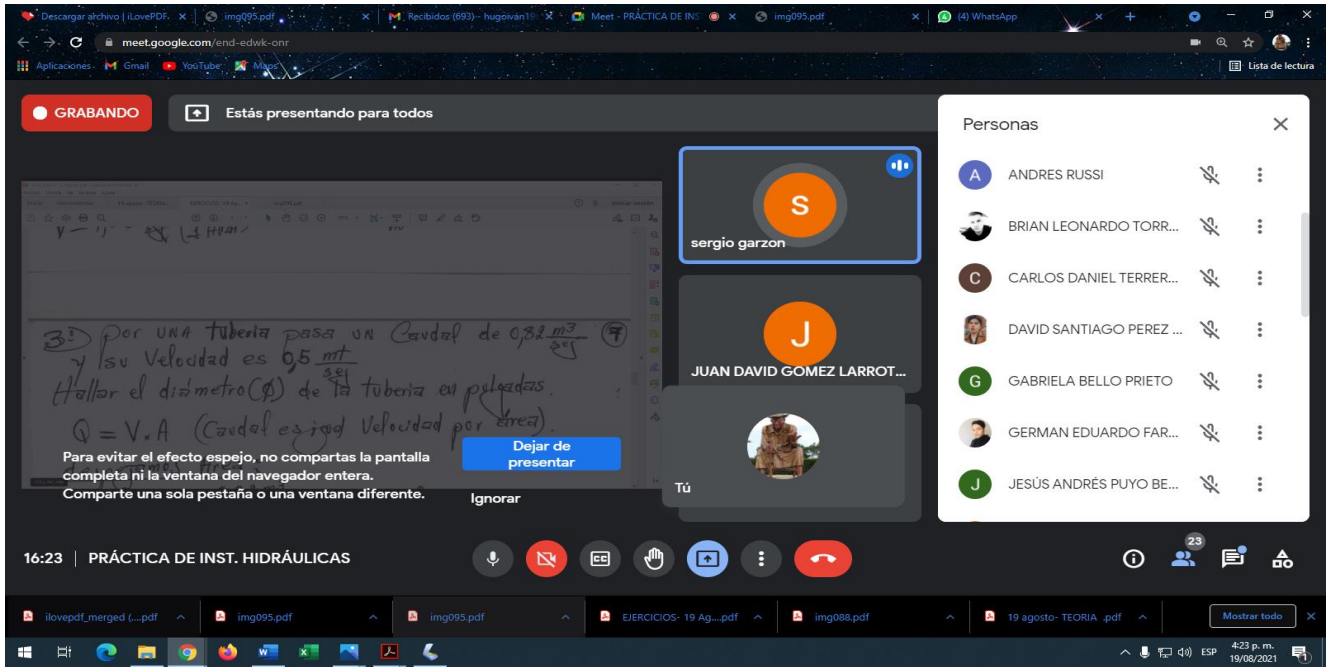

GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
JUAN CARLOS ARIAS BA...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
JUAN SEBASTIAN LARA H...
JULIANA NAVARRETE SE...
JULIANA STEFANIA VILLA...
Luis Eduardo Herazo Sán...
MONICA TATIANA SUARE...
ANA MARIA RUIZ ROMERO
ANDERSON ENRIQUE PULIDO...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:25 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

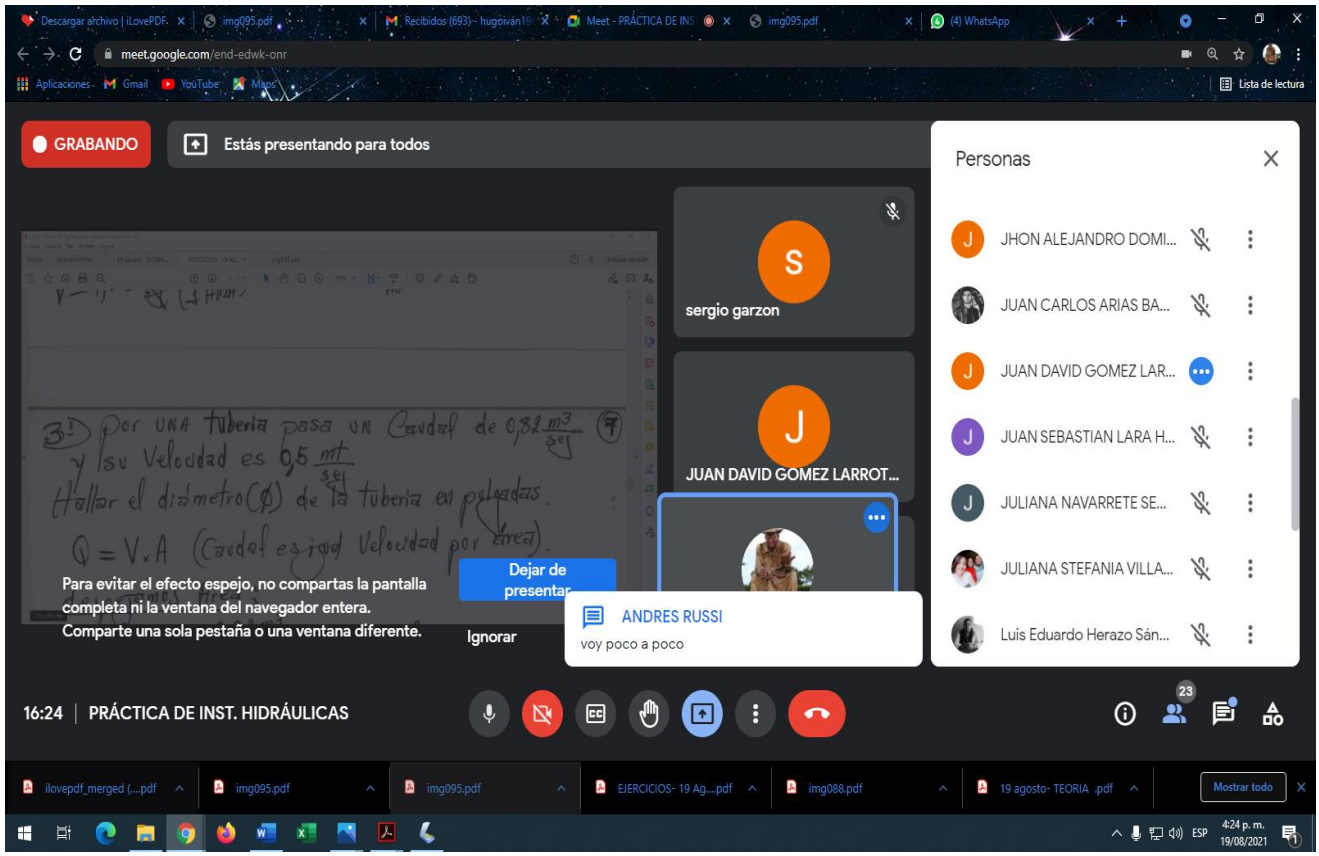

GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
EDGAR LEONARDO AMA...
EDGAR LEONARDO AMA...
GABRIELA BELLO PRIETO
GERMAN EDUARDO FAR...
JESÚS ANDRÉS PUYO BE...
JHON ALEJANDRO DOMI...
JUAN CARLOS ARIAS BA...
ANA MARIA RUIZ ROMERO
ROBINSON ANDRES ROZO G...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:24 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

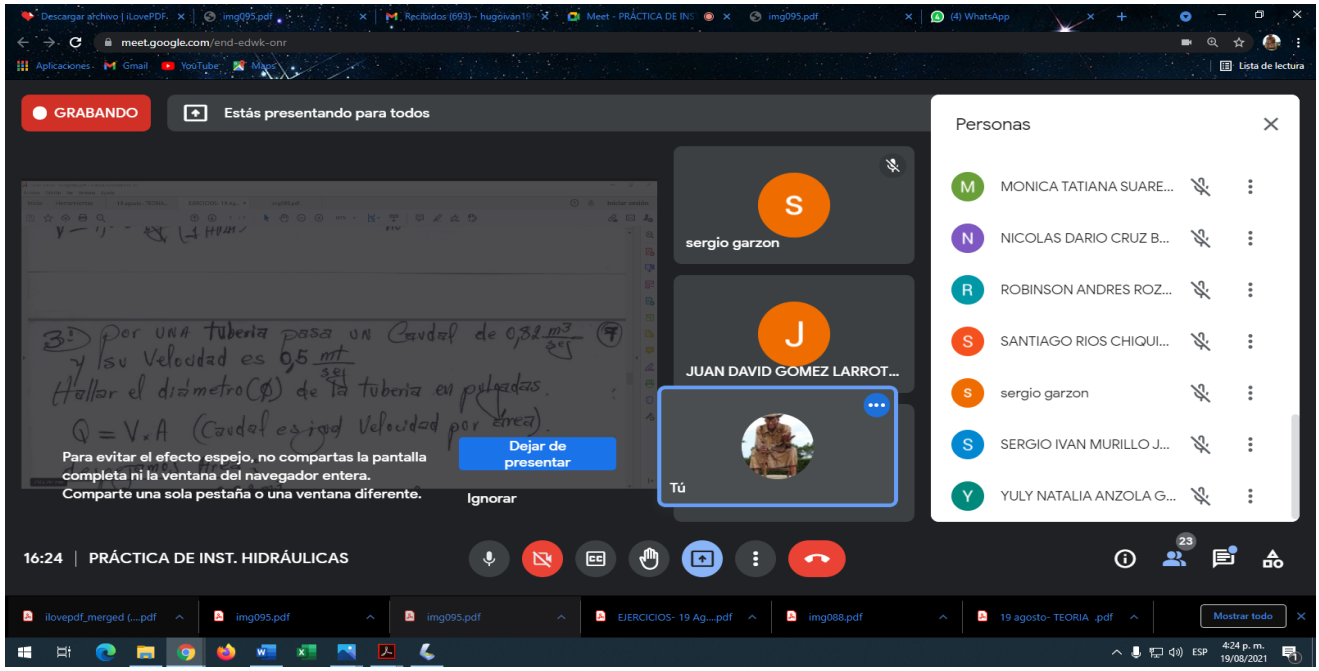

GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
JUAN CARLOS ARIAS BA...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
JUAN SEBASTIAN LARA H...
JULIANA NAVARRETE SE...
JULIANA STEFANIA VILLA...
Luis Eduardo Herazo Sán...
MONICA TATIANA SUARE...
ANA MARIA RUIZ ROMERO
ANDERSON ENRIQUE PULIDO...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:25 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
ANA MARIA RUIZ ROMERO
ANDERSON ENRIQUE PULIDO...
Tú
MONICA TATIANA SUARE...
NICOLAS DARIO CRUZ B...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SANTIAGO RIOS CHIQUI...
sergio garzon
SERGIO IVAN MURILLO J...
YULY NATALIA ANZOLA G...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:26 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
JUAN DAVID GOMEZ LARROT...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
Tú
JULIANA NAVARRETE SE...
JULIANA STEFANIA VILLA...
Luis Eduardo Herazo Sán...
MONICA TATIANA SUARE...
NICOLAS DARIO CRUZ B...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SANTIAGO RIOS CHIQUI...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:58 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
sergio garzon
JUAN DAVID GOMEZ LARROT...
Tú
Personas
ANDRES RUSSI
BRIAN LEONARDO TORR...
CARLOS DANIEL TERRER...
DAVID SANTIAGO PEREZ ...
GABRIELA BELLO PRIETO
GERMAN EDUARDO FAR...
JESÚS ANDRÉS PUYO BE...
16:23 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

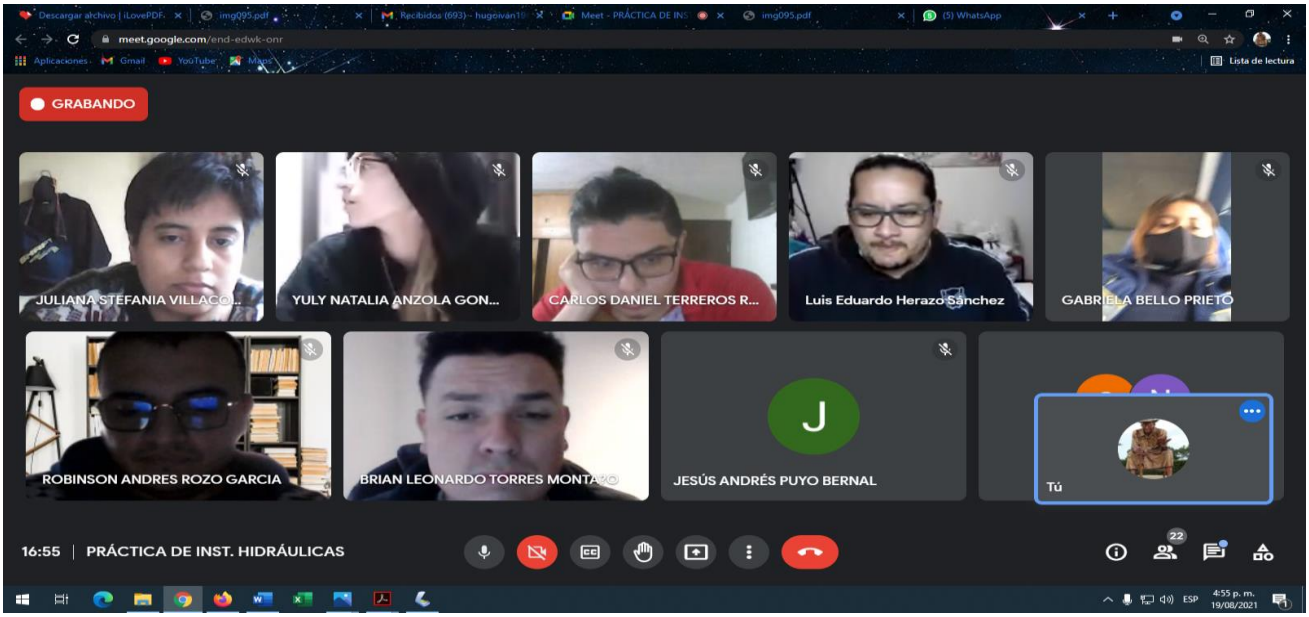

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
sergio garzon
JUAN DAVID GOMEZ LARROT...
ANDRES RUSSI
voy poco a poco
Personas
JHON ALEJANDRO DOMI...
JUAN CARLOS ARIAS BA...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
JUAN SEBASTIAN LARA H...
JULIANA NAVARRETE SE...
JULIANA STEFANIA VILLA...
Luis Eduardo Herazo Sán...
16:24 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
Estás presentando para todos
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
sergio garzon
JUAN DAVID GOMEZ LARROT...
Tú
Personas
MONICA TATIANA SUARE...
NICOLAS DARIO CRUZ B...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SANTIAGO RIOS CHIQUI...
sergio garzon
SERGIO IVAN MURILLO J...
YULY NATALIA ANZOLA G...
16:24 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
JULIANA STEFANIA VILLACO...
YULY NATALIA ANZOLA GON...
CARLOS DANIEL TERREROS R...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
GABRIELA BELLO PRIETO
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
BRIAN LEONARDO TORRES MONTAÑO
JUAN DAVID GOMEZ LARROTTA
Tú
16:54 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

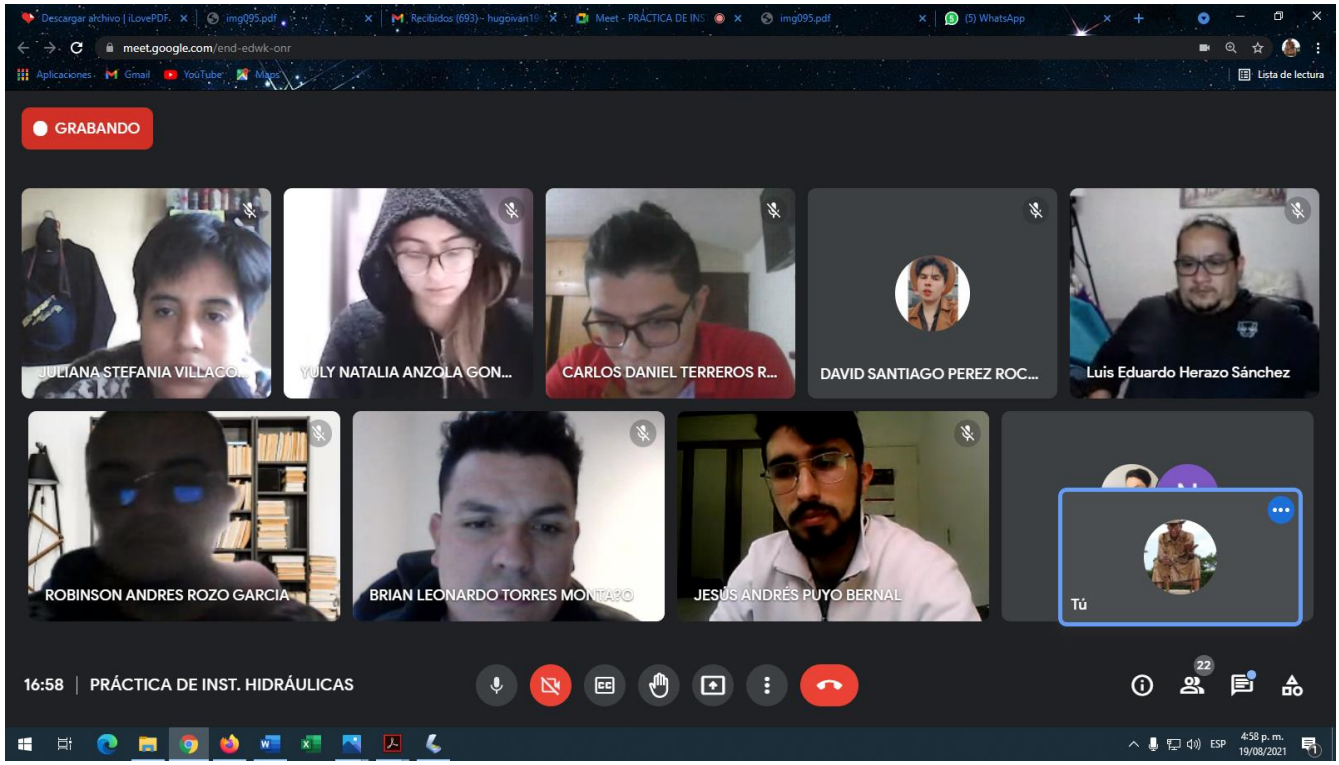

4:55 p. m.
19/08/2021

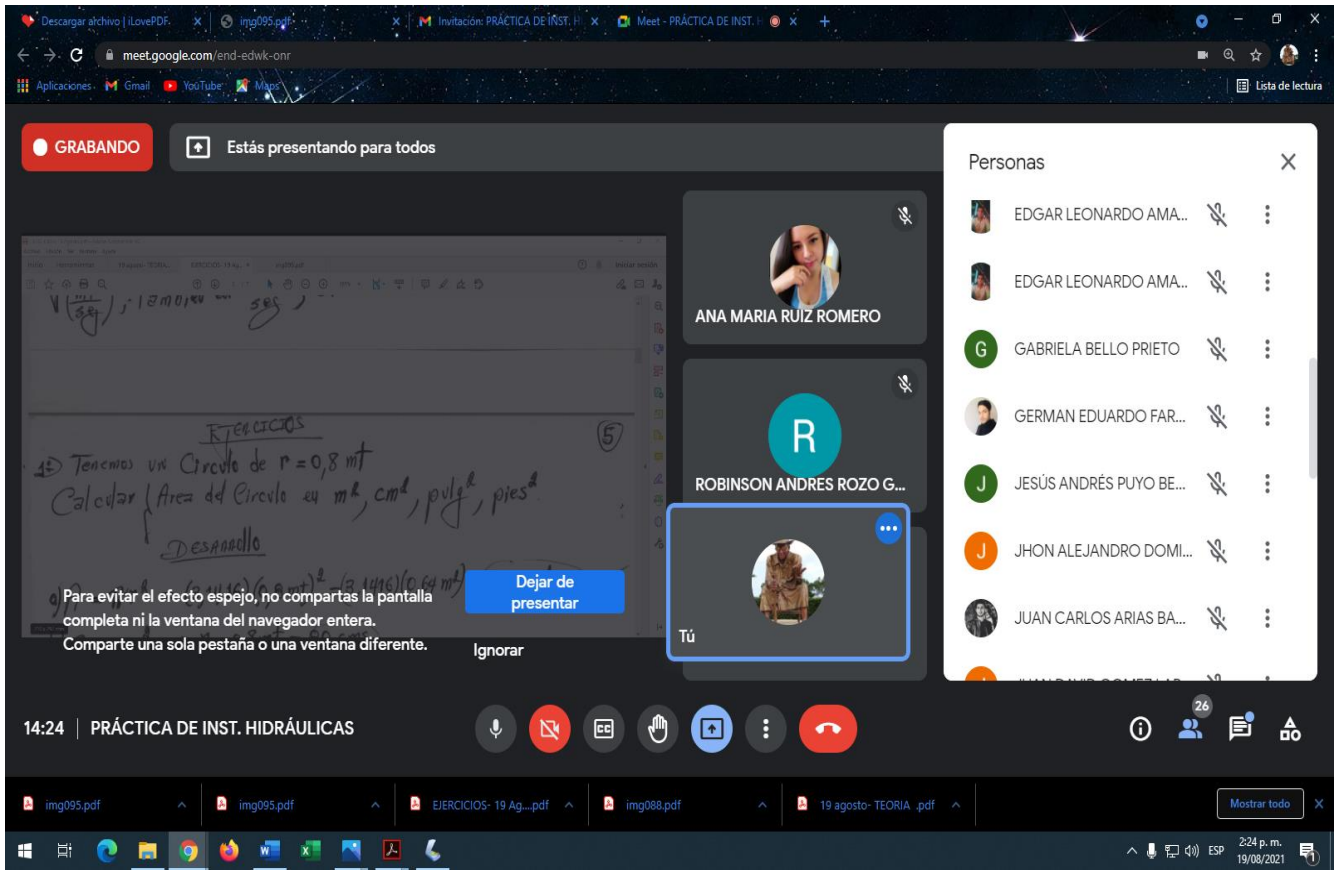

GRABANDO
JULIANA STEFANIA VILLACO...
YULY NATALIA ANZOLA GON...
CARLOS DANIEL TERREROS R...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
GABRIELA BELLO PRIETO
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
BRIAN LEONARDO TORRES MONTAÑO
J
JUAN DAVID GOMEZ LARROTTA
Tú
16:55 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
JULIANA STEFANIA VILLACO...
YULY NATALIA ANZOLA GON...
CARLOS DANIEL TERREROS R...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
GABRIELA BELLO PRIETO
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
BRIAN LEONARDO TORRES MONTAÑO
J
JESÚS ANDRÉS PUYO BERNAL
Tú
16:55 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
JULIANA STEFANIA VILLACO...
YULY NATALIA ANZOLA GON...
CARLOS DANIEL TERREROS R...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
G
GABRIELA BELLO PRIETO
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
BRIAN LEONARDO TORRES MONTA?O
JESÚS ANDRÉS PUYO BERNAL
Tú
16:56 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
22
ESP
4:56 p. m.
19/08/2021


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
JULIANA STEFANIA VILLACO...
YULY NATALIA ANZOLA GON...
CARLOS DANIEL TERREROS R...
DAVID SANTIAGO PEREZ ROC...
G
GABRIELA BELLO PRIETO
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
BRIAN LEONARDO TORRES MONTA?O
JESÚS ANDRÉS PUYO BERNAL
Tú
16:57 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
22
ESP
4:57 p. m.
19/08/2021


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
JULIANA STEFANIA VILLACO...
YULY NATALIA ANZOLA GON...
CARLOS DANIEL TERREROS R...
DAVID SANTIAGO PEREZ ROC...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
BRIAN LEONARDO TORRES MONTAÑO
JESÚS ANDRÉS PUYO BERNAL
Tú
16:58 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
ANA MARIA RUIZ ROMERO
ROBINSON ANDRES ROZO G...
Tú
Personas
EDGAR LEONARDO AMA...
EDGAR LEONARDO AMA...
GABRIELA BELLO PRIETO
GERMAN EDUARDO FAR...
JESÚS ANDRÉS PUYO BE...
JHON ALEJANDRO DOMI...
JUAN CARLOS ARIAS BA...
14:24 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
img095.pdf
img095.pdf
EJERCICIOS- 19 Ag....pdf
img088.pdf
19 agosto- TEORIA .pdf
Mostrar todo

FICHA :2399691

CLASE 26 DE Agosto/2021

Jueves de 1 a 5 pm

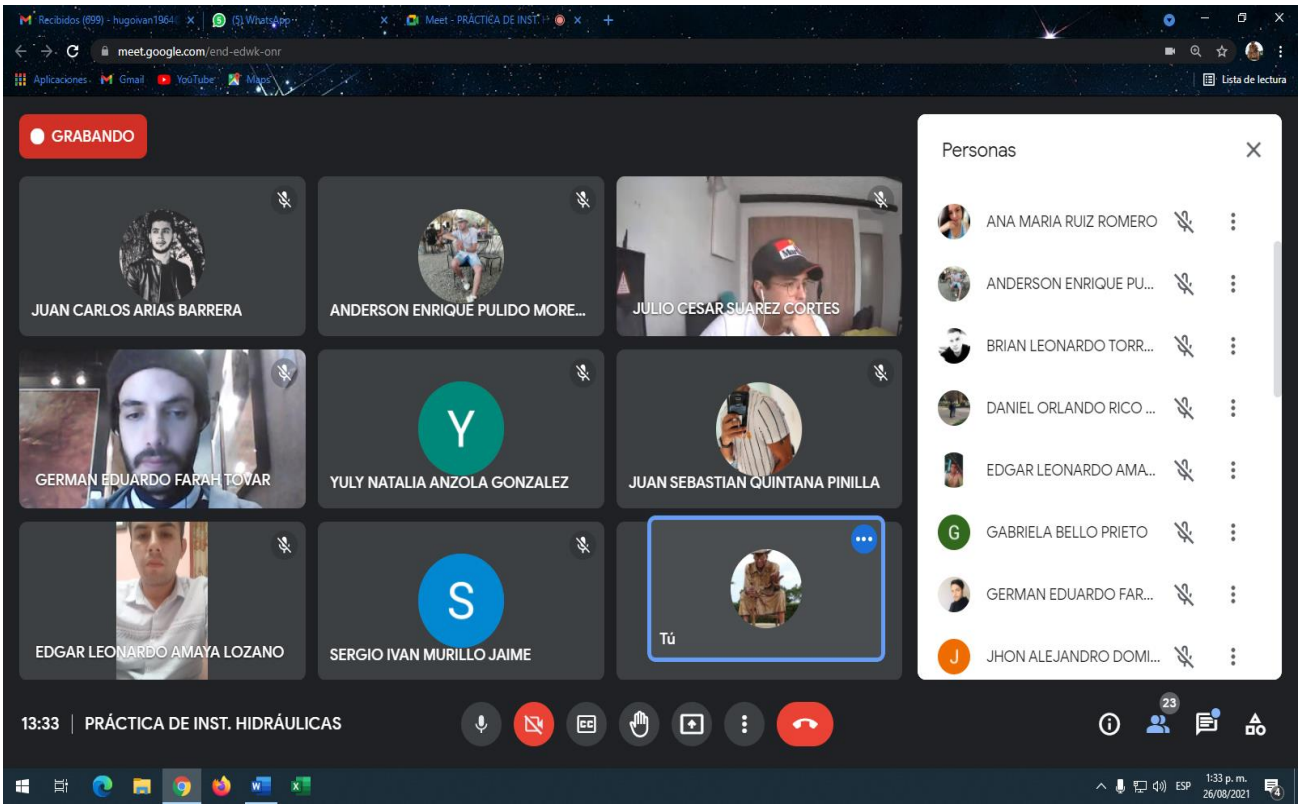
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

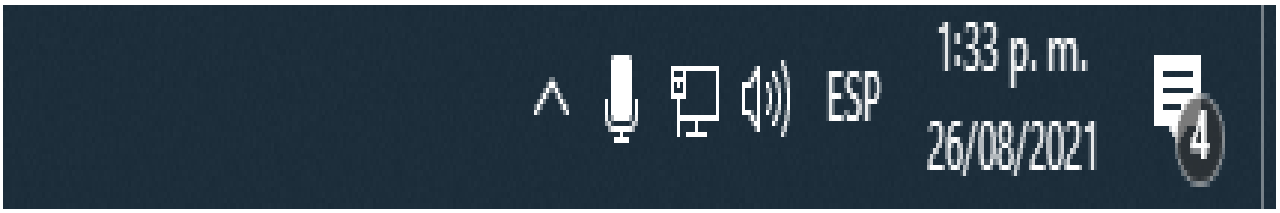
“Curso complementario INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES”

Video conferencia

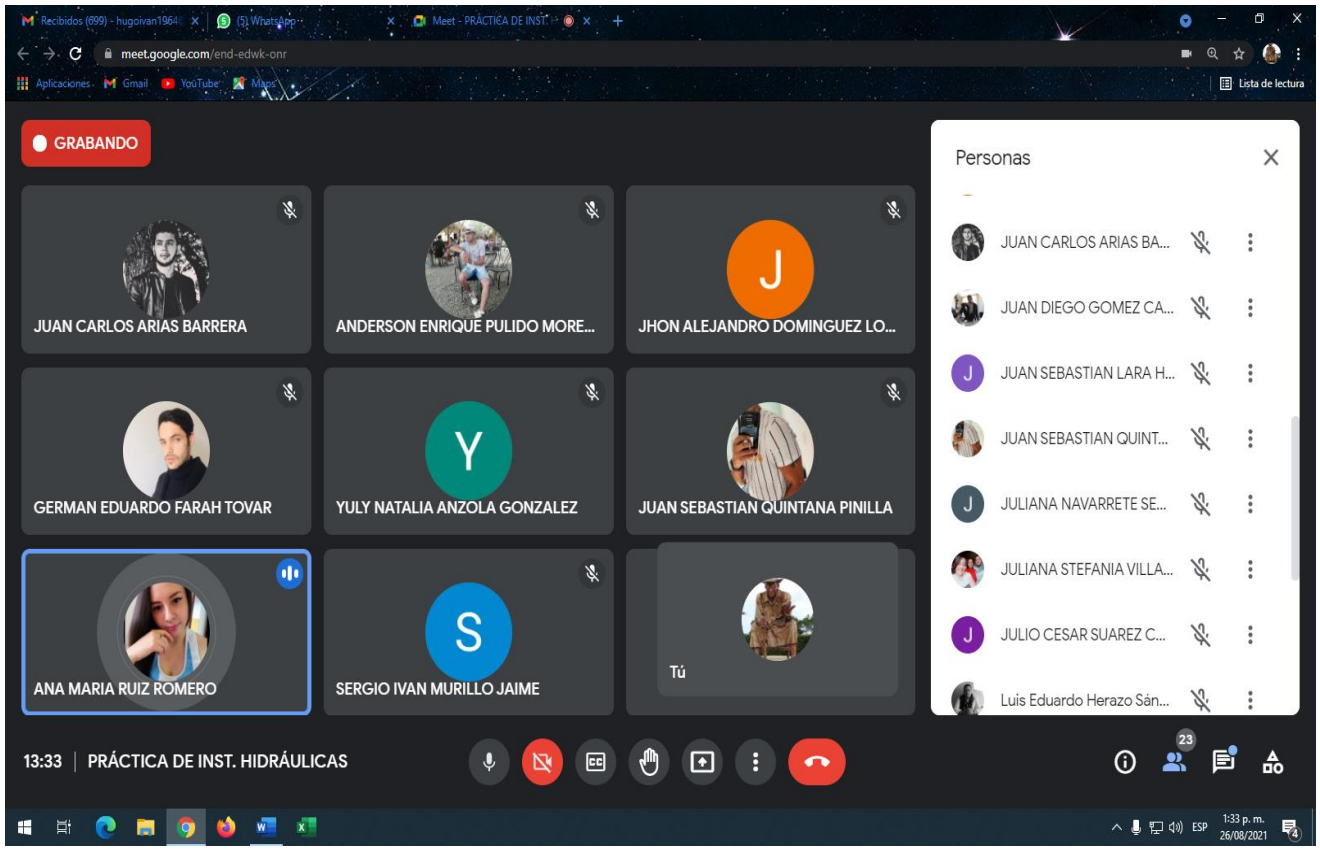
Se realizó el diseño de tanques de almacenamiento de agua potable en dos edificaciones aplicando los criterios técnicos de diseño tanto para un sistema por gravedad, como por sistema de Bypass de almacenamiento de agua potable en edificaciones. se calculó tanque bajo y tanque alto teniendo en cuenta el número de personas, el porcentaje correspondiente de agua potable en cada tanque, la altura útil, borde libre y las dimensiones de los mismos, se explicó los criterios para el diseño de una acometida hidráulica según la normatividad vigente. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

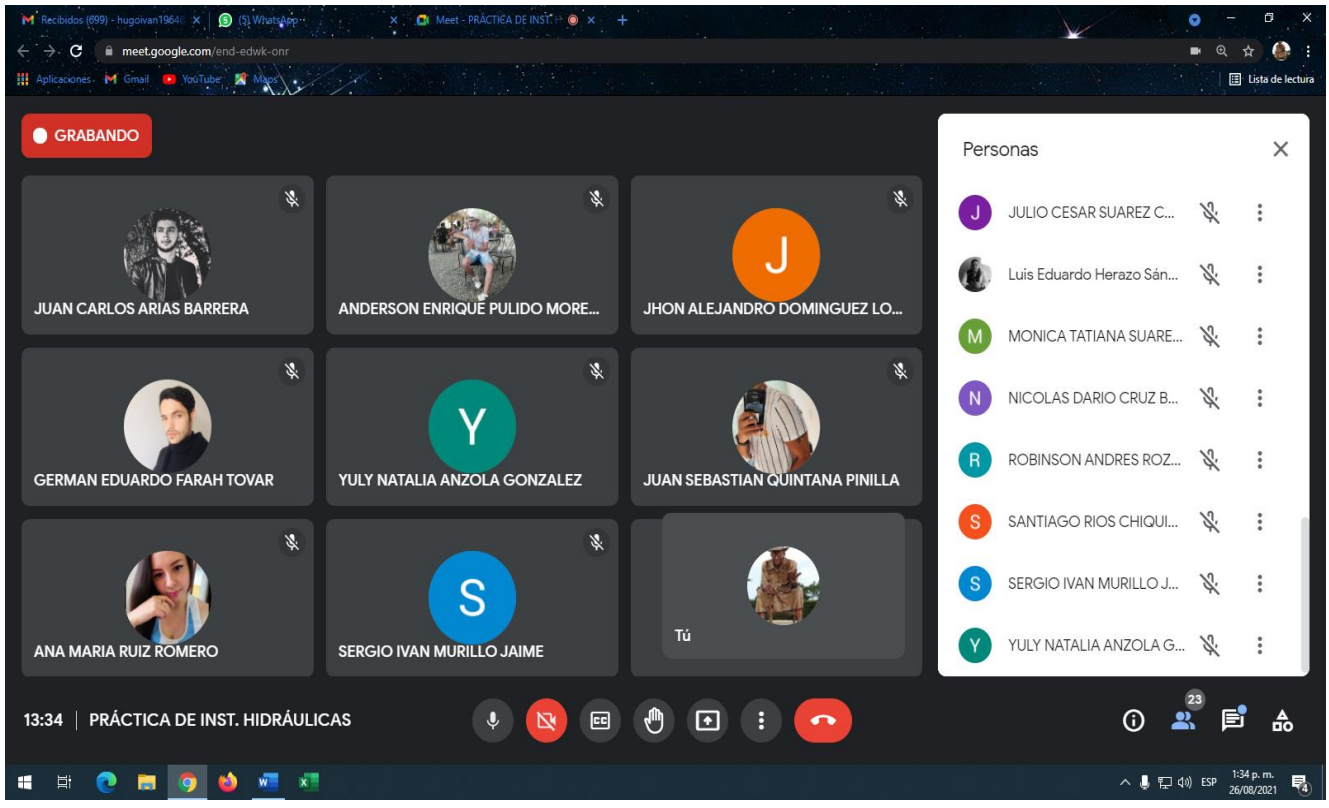


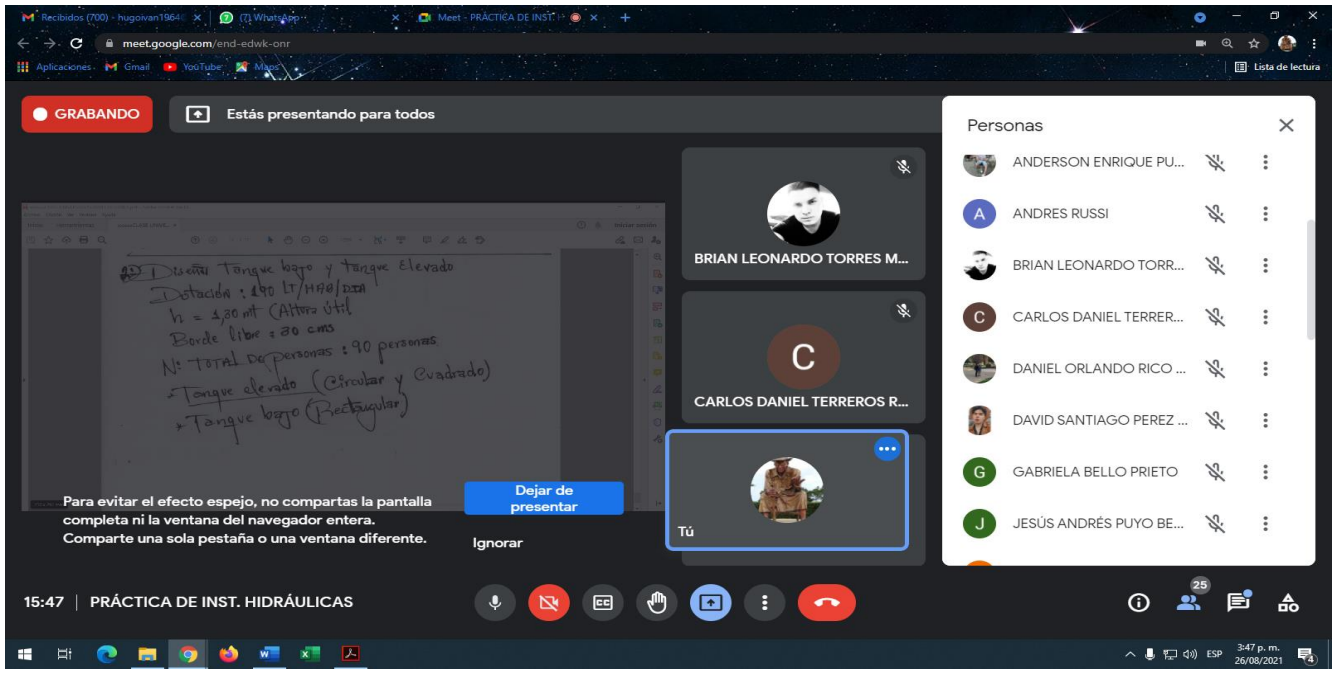

GRABANDO
JUAN CARLOS ARIAS BARRERA
ANDERSON ENRIQUE PULIDO MORE...
JULIO CESAR SUAREZ CORTES
GERMAN EDUARDO FARAH TOVAR
YULY NATALIA ANZOLA GONZALEZ
JUAN SEBASTIAN QUINTANA PINILLA
EDGAR LEONARDO AMAYA LOZANO
SERGIO IVAN MURILLO JAIME
Tú
Personas
ANA MARIA RUIZ ROMERO
ANDERSON ENRIQUE PU...
BRIAN LEONARDO TORR...
DANIEL ORLANDO RICO ...
EDGAR LEONARDO AMA...
GABRIELA BELLO PRIETO
GERMAN EDUARDO FAR...
JHON ALEJANDRO DOMI...
13:33 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
ESP
1:33 p. m.
26/08/2021

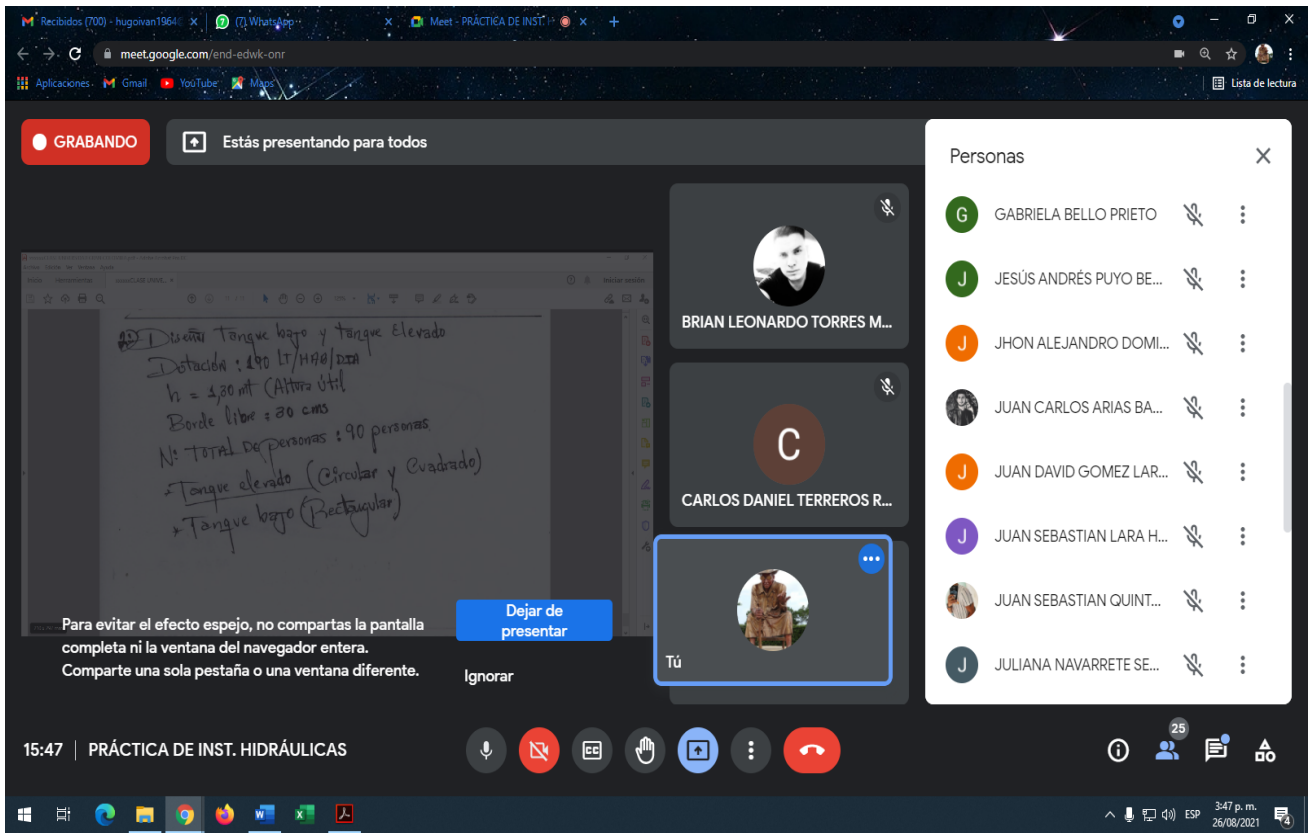

ESP
1:33 p. m.
26/08/2021

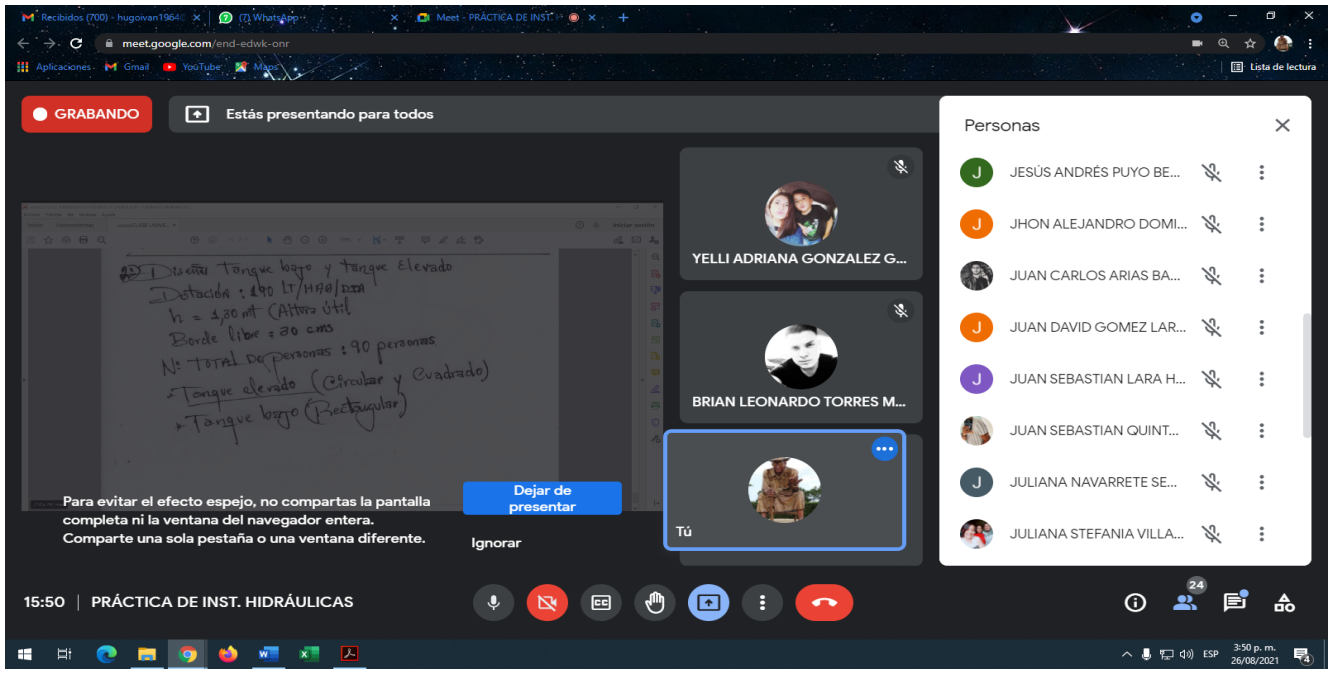

GRABANDO
JUAN CARLOS ARIAS BARRE...
NICOLAS DARIO CRUZ BOHÓ...
ROBINSON ANDRES ROZO G...
GERMAN EDUARDO FARAH T...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
JUAN SEBASTIAN QUINTANA PINILLA
JUAN SEBASTIAN LARA HINESTROZA
GABRIELA BELLO PRIETO
Tú
13:32 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

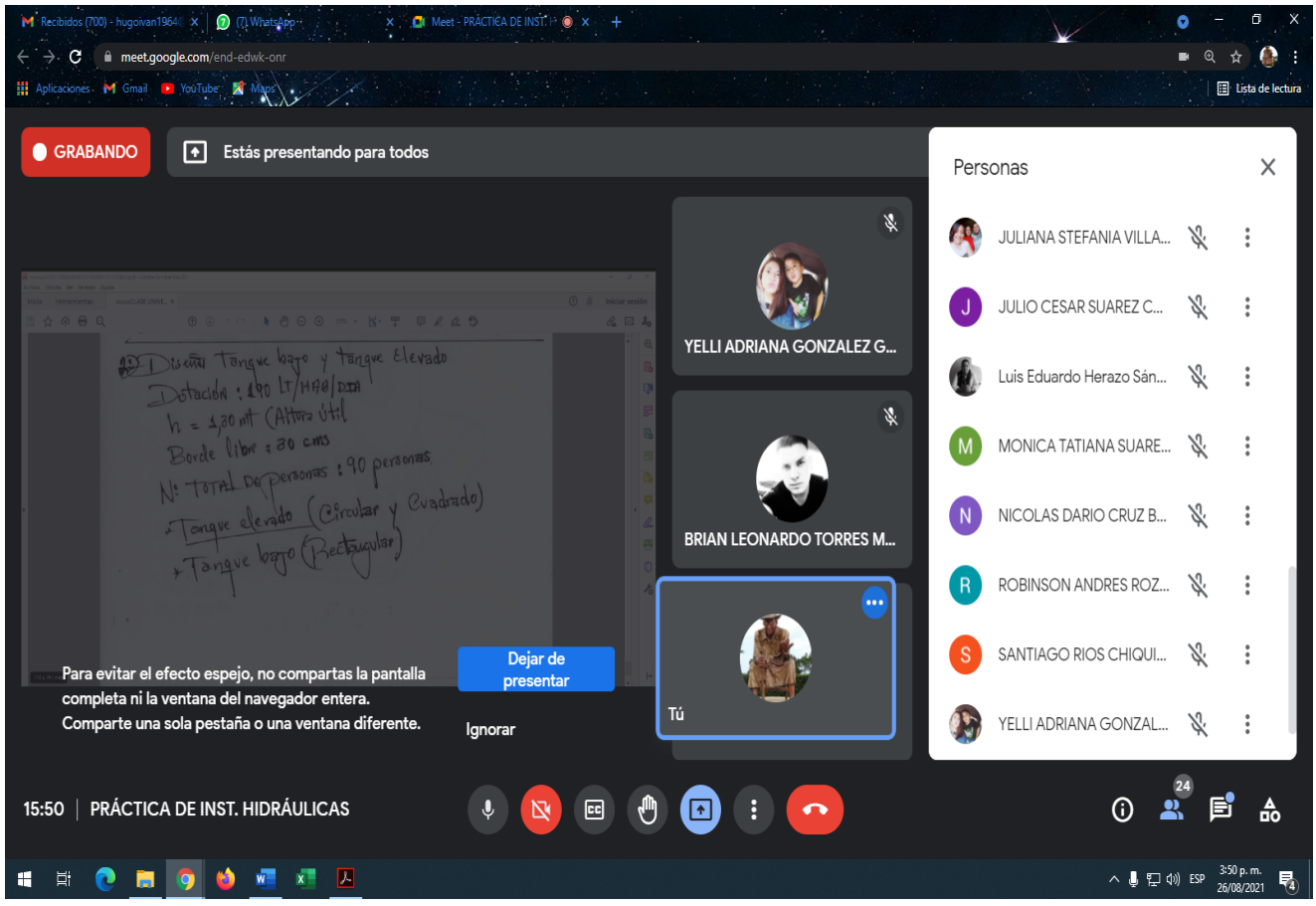

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
JUAN CARLOS ARIAS BARRERA
ANDERSON ENRIQUE PULIDO MORE...
JHON ALEJANDRO DOMINGUEZ LO...
GERMAN EDUARDO FARAH TOVAR
YULY NATALIA ANZOLA GONZALEZ
JUAN SEBASTIAN QUINTANA PINILLA
ANA MARIA RUIZ ROMERO
SERGIO IVAN MURILLO JAIME
Tú
Personas
JUAN CARLOS ARIAS BA...
JUAN DIEGO GOMEZ CA...
JUAN SEBASTIAN LARA H...
JUAN SEBASTIAN QUINT...
JULIANA NAVARRETE SE...
JULIANA STEFANIA VILLA...
JULIO CESAR SUAREZ C...
Luis Eduardo Herazo Sán...
13:33 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
23
ESP
1:33 p. m.
26/08/2021

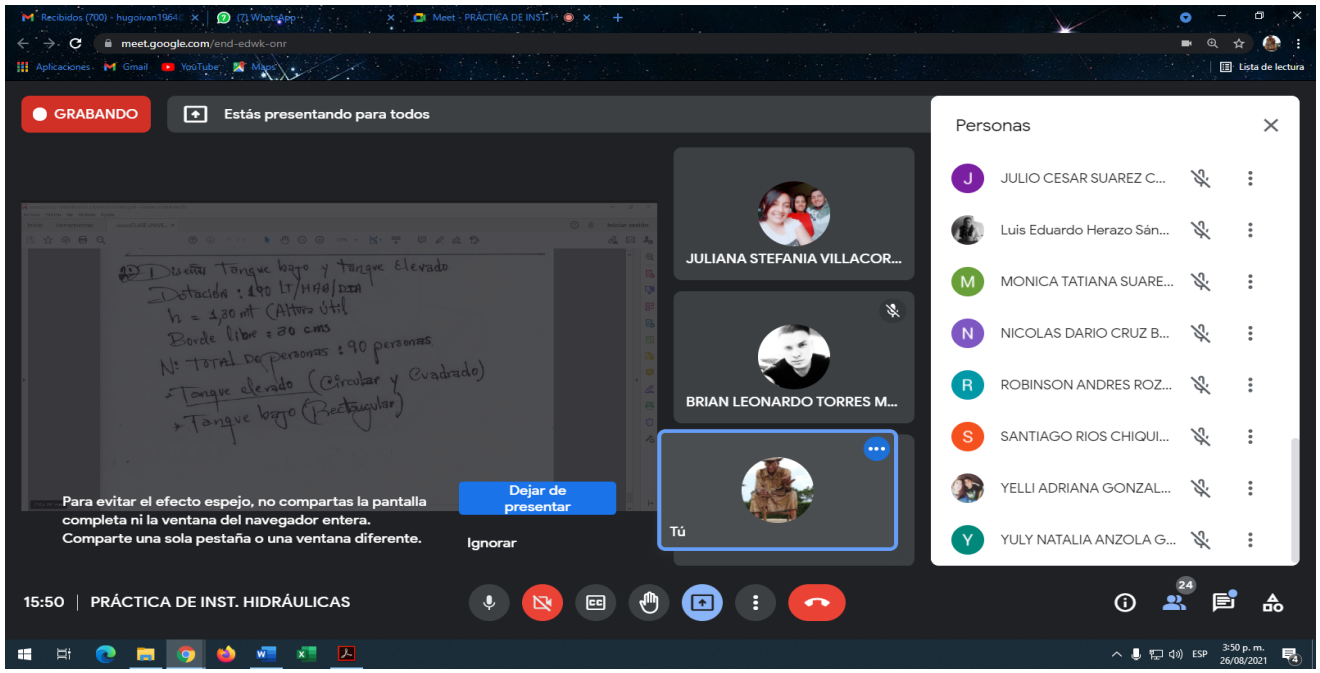

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
JUAN CARLOS ARIAS BARRERA
ANDERSON ENRIQUE PULIDO MORE...
JHON ALEJANDRO DOMINGUEZ LO...
GERMAN EDUARDO FARAH TOVAR
YULY NATALIA ANZOLA GONZALEZ
JUAN SEBASTIAN QUINTANA PINILLA
ANA MARIA RUIZ ROMERO
SERGIO IVAN MURILLO JAIME
Tú
Personas
JULIO CESAR SUAREZ C...
Luis Eduardo Herazo Sán...
MONICA TATIANA SUARE...
NICOLAS DARIO CRUZ B...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SANTIAGO RIOS CHIQUI...
SERGIO IVAN MURILLO J...
YULY NATALIA ANZOLA G...
13:34 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
23
ESP
1:34 p. m.
26/08/2021

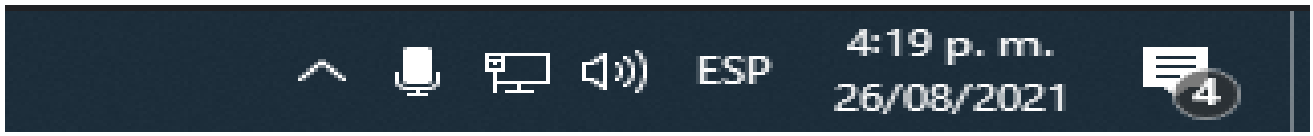

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
ANDERSON ENRIQUE PU...
ANDRES RUSSI
BRIAN LEONARDO TORR...
CARLOS DANIEL TERRER...
DANIEL ORLANDO RICO ...
DAVID SANTIAGO PEREZ ...
GABRIELA BELLO PRIETO
JESÚS ANDRÉS PUYO BE...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
CARLOS DANIEL TERREROS R...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:47 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

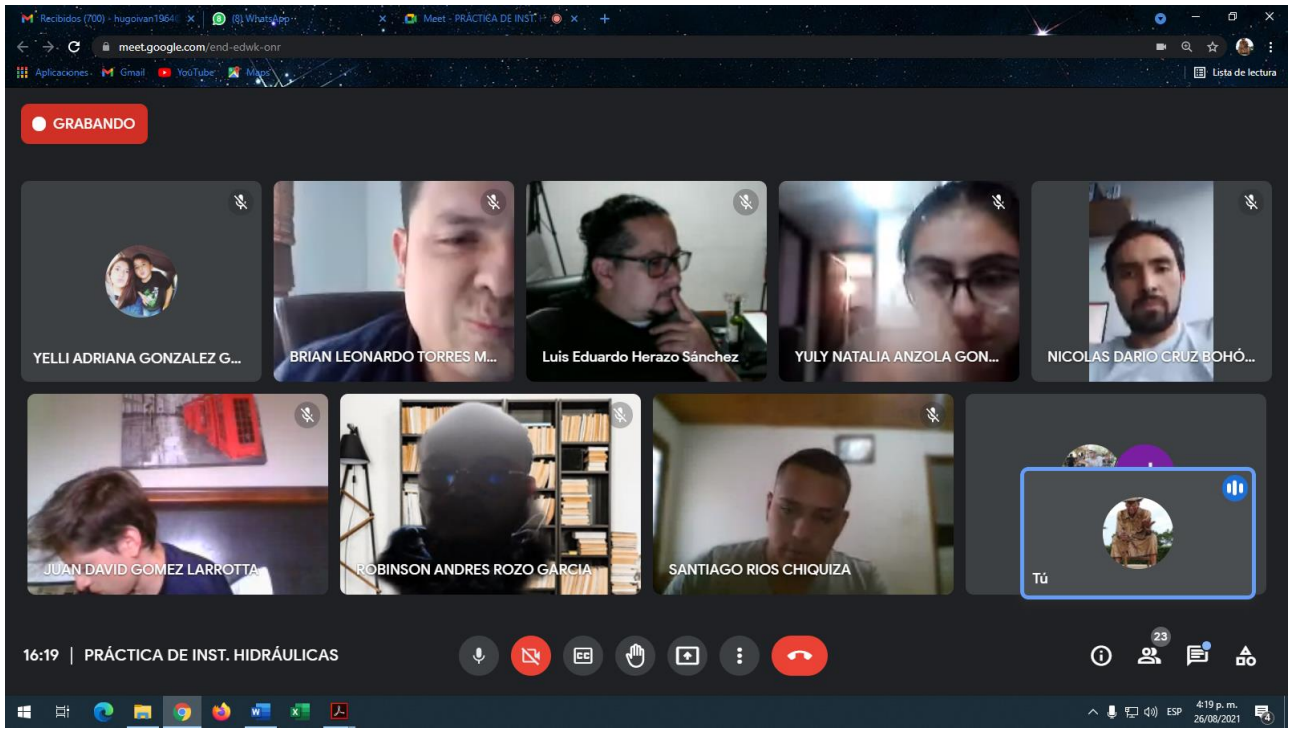

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
GABRIELA BELLO PRIETO
JESÚS ANDRÉS PUYO BE...
JHON ALEJANDRO DOMI...
JUAN CARLOS ARIAS BA...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
JUAN SEBASTIAN LARA H...
JUAN SEBASTIAN QUINT...
JULIANA NAVARRETE SE...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
CARLOS DANIEL TERREROS R...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:47 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
JESÚS ANDRÉS PUYO BE...
JHON ALEJANDRO DOMI...
JUAN CARLOS ARIAS BA...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
JUAN SEBASTIAN LARA H...
JUAN SEBASTIAN QUINT...
JULIANA NAVARRETE SE...
JULIANA STEFANIA VILLA...
YELLI ADRIANA GONZALEZ G...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:50 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
3:50 p. m. 26/08/2021


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
JULIANA STEFANIA VILLA...
JULIO CESAR SUAREZ C...
Luis Eduardo Herazo Sán...
MONICA TATIANA SUARE...
NICOLAS DARIO CRUZ B...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SANTIAGO RIOS CHIQUI...
YELLI ADRIANA GONZAL...
YELLI ADRIANA GONZALEZ G...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:50 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
3:50 p. m. 26/08/2021


GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
JULIO CESAR SUAREZ C...
Luis Eduardo Herazo Sán...
MONICA TATIANA SUARE...
NICOLAS DARIO CRUZ B...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SANTIAGO RIOS CHIQUI...
YELLI ADRIANA GONZAL...
YULY NATALIA ANZOLA G...
JULIANA STEFANIA VILLACOR...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:50 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
ESP
3:50 p. m.
26/08/2021


ESP
4:19 p. m.
26/08/2021


GRABANDO
YELLI ADRIANA GONZALEZ G...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
YULY NATALIA ANZOLA GON...
NICOLAS DARIO CRUZ BOHÓ...
JUAN DAVID GOMEZ LARROTTA
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
Tú
16:19 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
ESP
4:19 p. m.
26/08/2021

FICHA :2399691

CLASE 02 DE Septiembre/2021

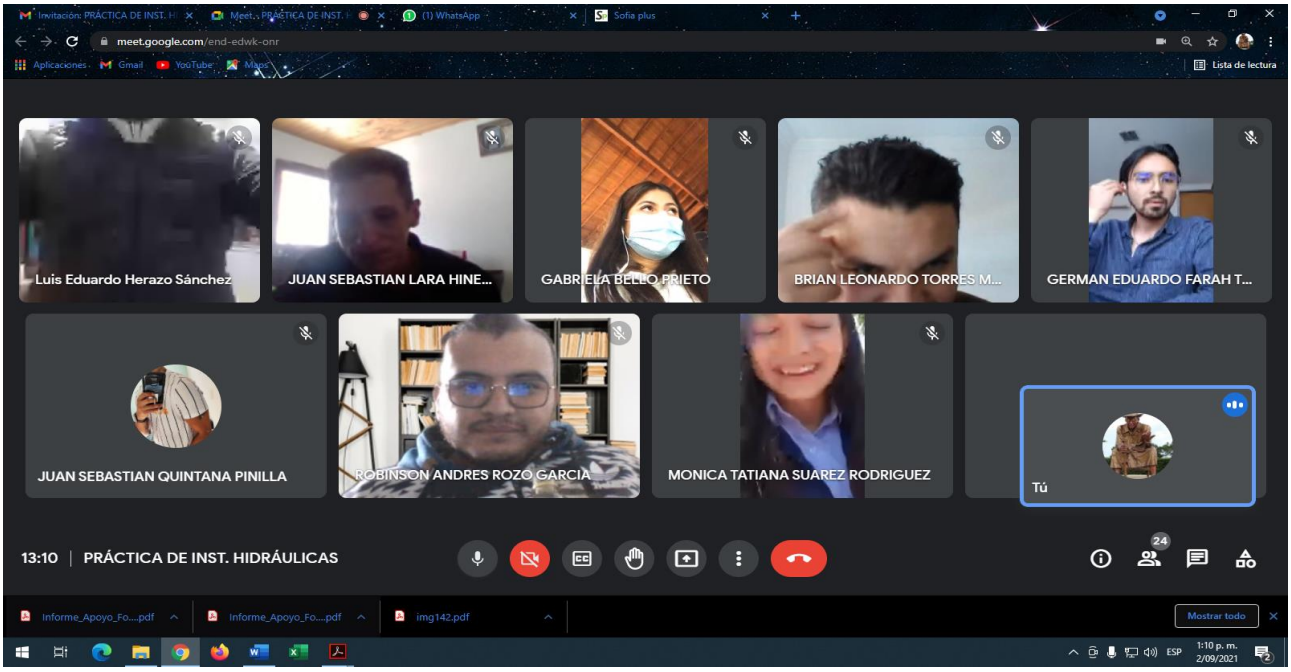
Jueves de 1 a 5 pm

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

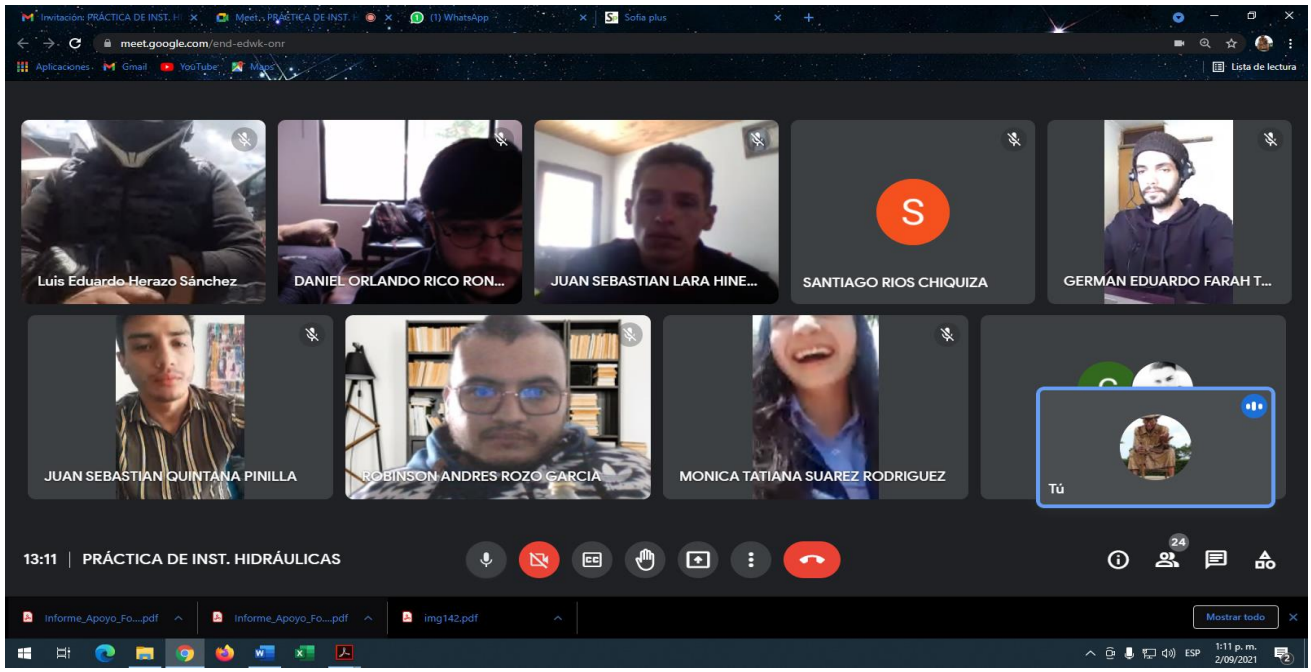
“Curso complementario INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES”

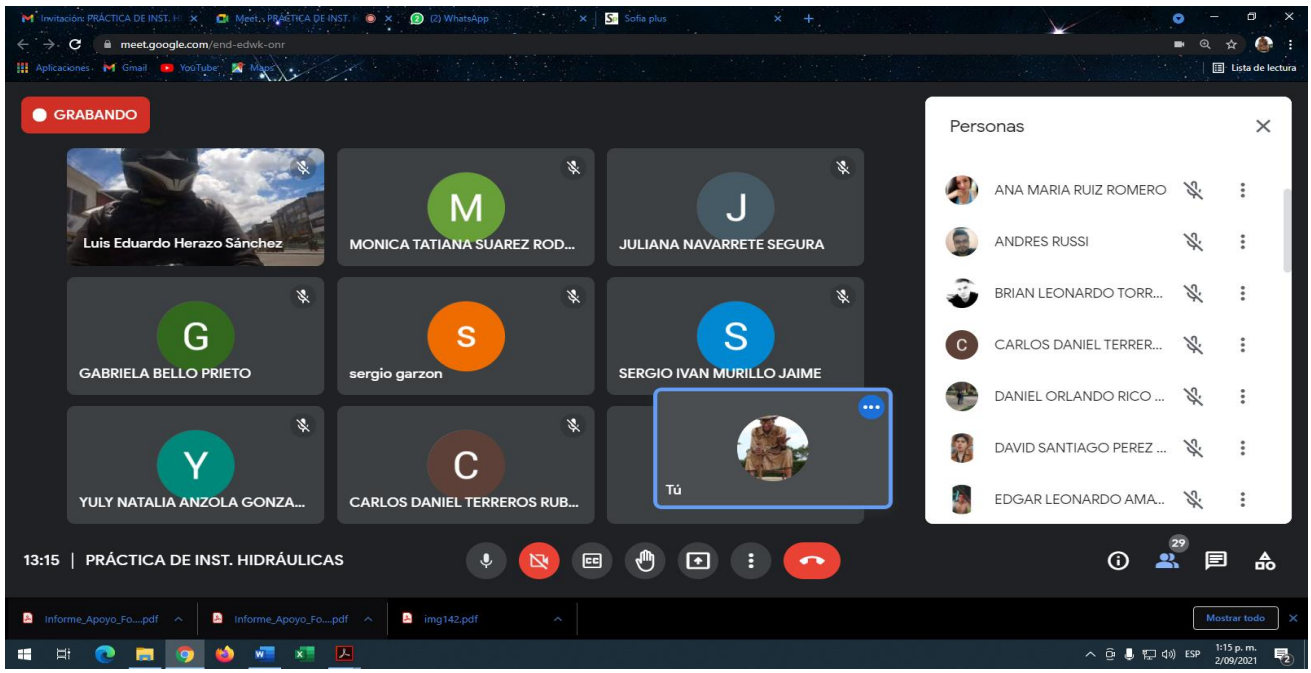
Video conferencia

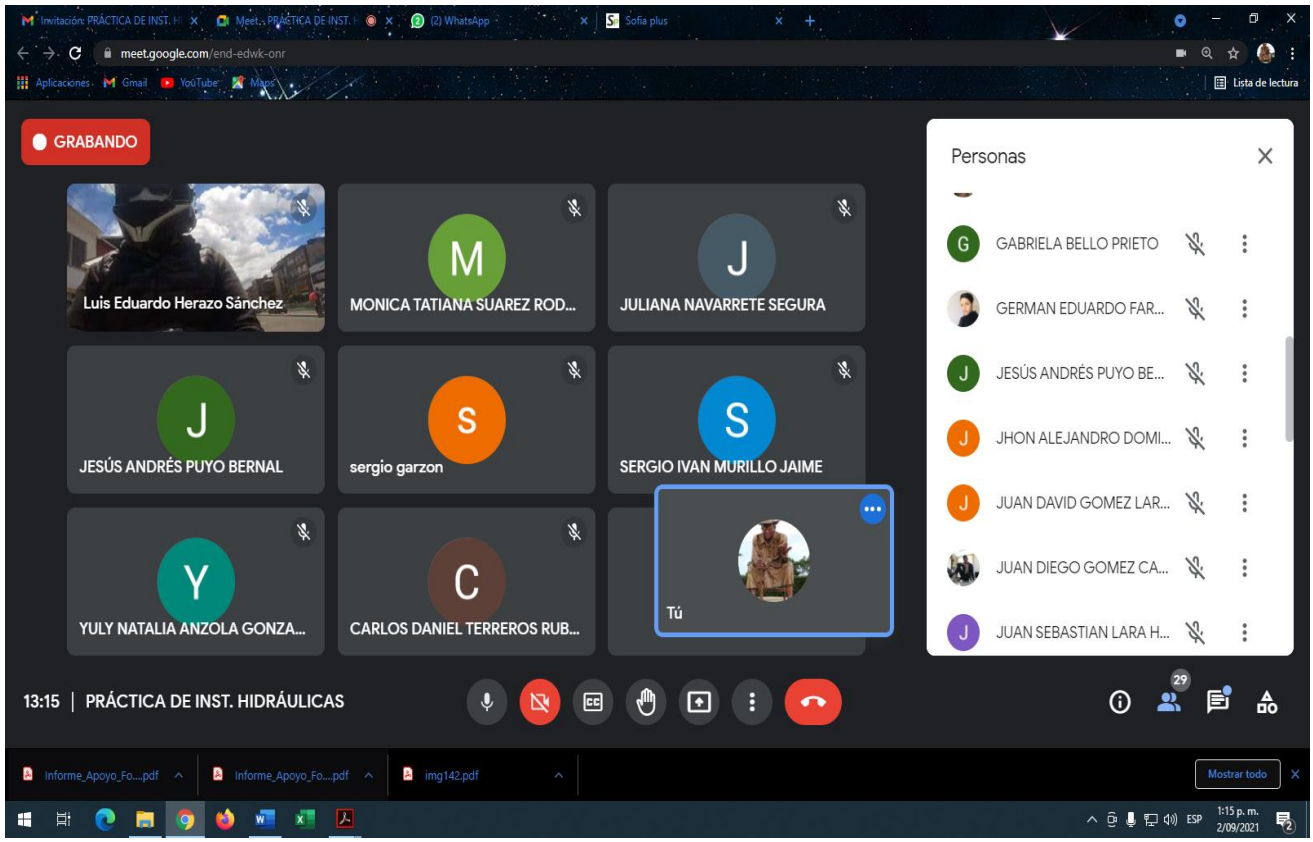
Se realizó el diseño de las acometidas de una vivienda unifamiliar y de edificaciones multifamiliares, se aplicó la normatividad vigente, según los parámetros establecidos en la NTC 15OO, , se explicó los criterios para el diseño de una acometida hidráulica, teniendo en cuenta la velocidad, la dotación asignada por persona, el tiempo requerido para el caudal de diseño considerado en los tanques bajo y elevado, etc. según la normatividad vigente. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

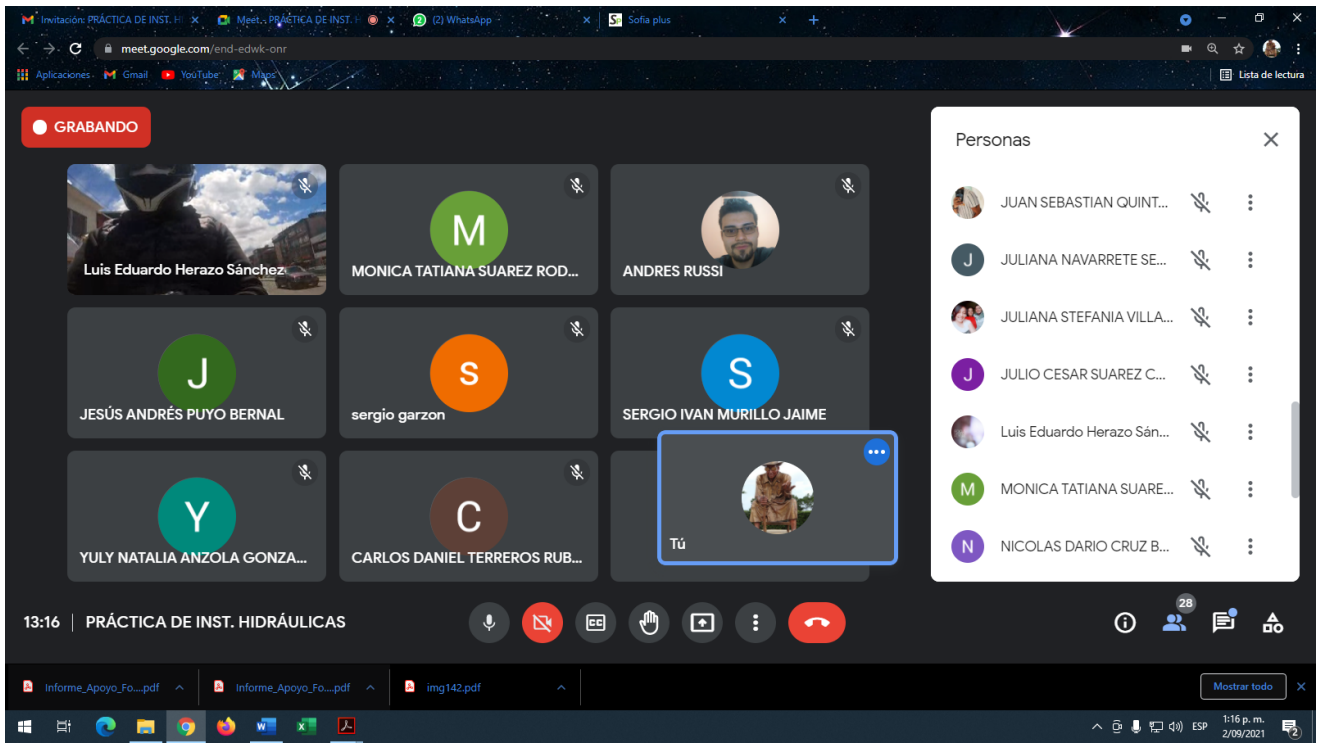


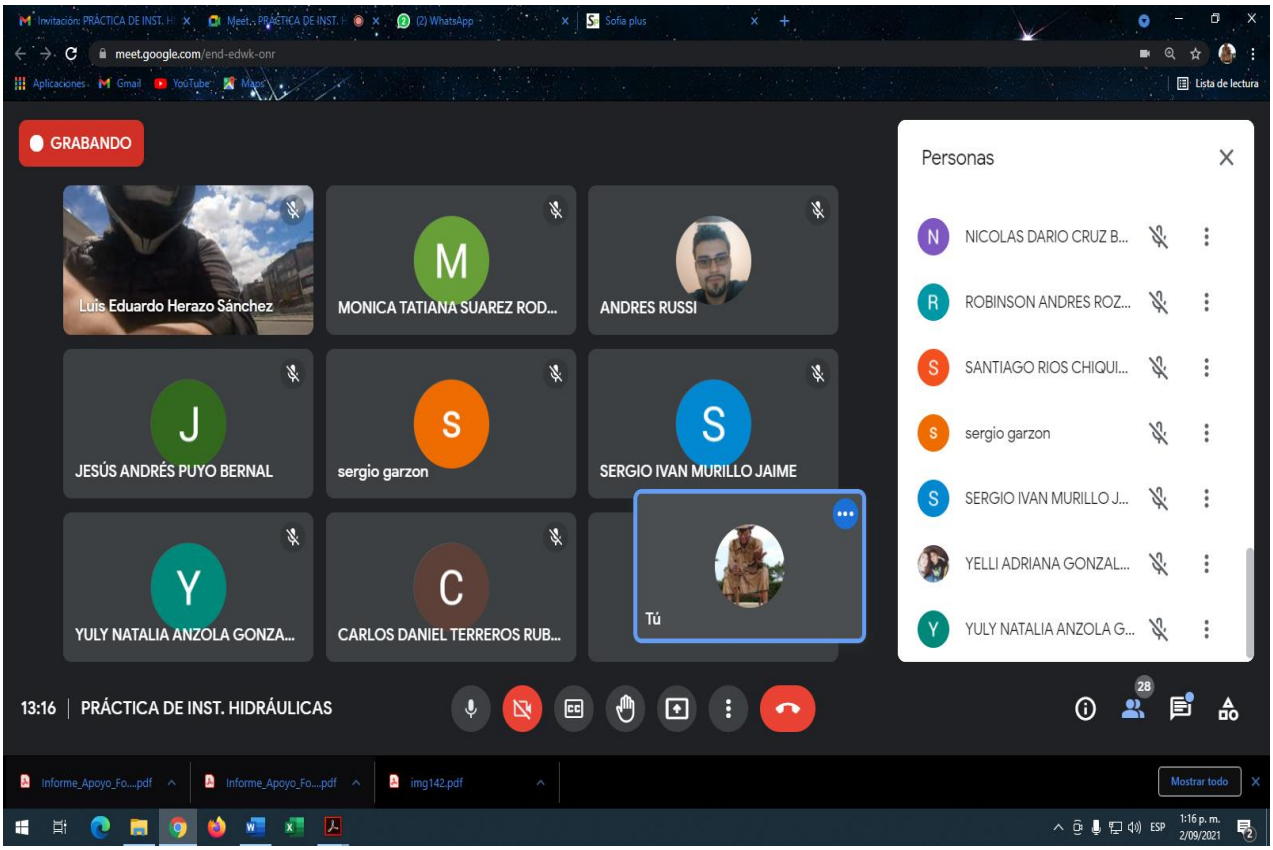

ESP
1:10 p. m.
2/09/2021
2

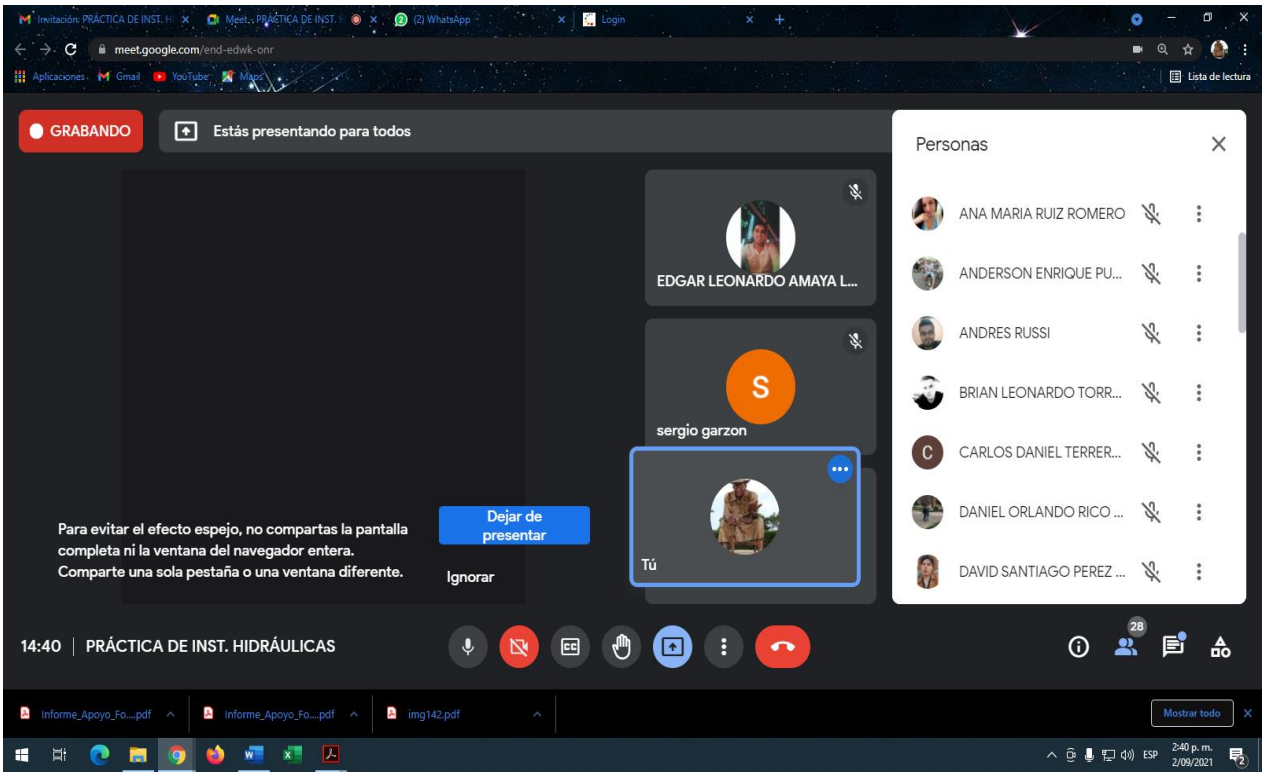

meet.google.com/end-edwk-onr
Luis Eduardo Herazo Sánchez
DANIEL ORLANDO RICO RON...
JUAN SEBASTIAN LARA HINE...
SANTIAGO RIOS CHIQUIZA
GERMAN EDUARDO FARAH T...
JUAN SEBASTIAN QUINTANA PINILLA
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
MONICA TATIANA SUAREZ RODRIGUEZ
Tú
13:11 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

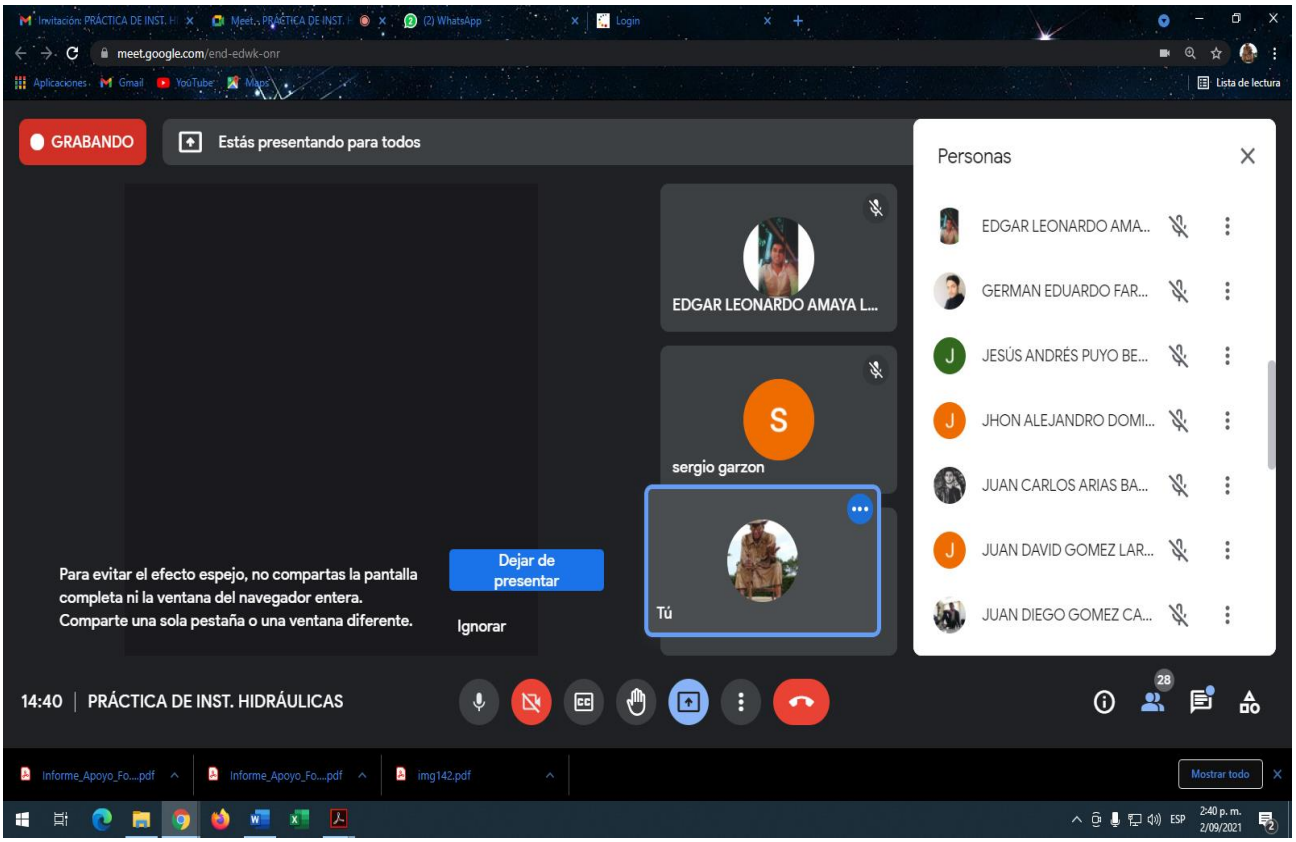

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Luis Eduardo Herazo Sánchez
MONICA TATIANA SUAREZ ROD...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
GABRIELA BELLO PRIETO
sergio garzon
SERGIO IVAN MURILLO JAIME
YULY NATALIA ANZOLA GONZA...
CARLOS DANIEL TERREROS RUB...
Tú
Personas
ANA MARIA RUIZ ROMERO
ANDRES RUSSI
BRIAN LEONARDO TORR...
CARLOS DANIEL TERRER...
DANIEL ORLANDO RICO ...
DAVID SANTIAGO PEREZ ...
EDGAR LEONARDO AMA...
13:15 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

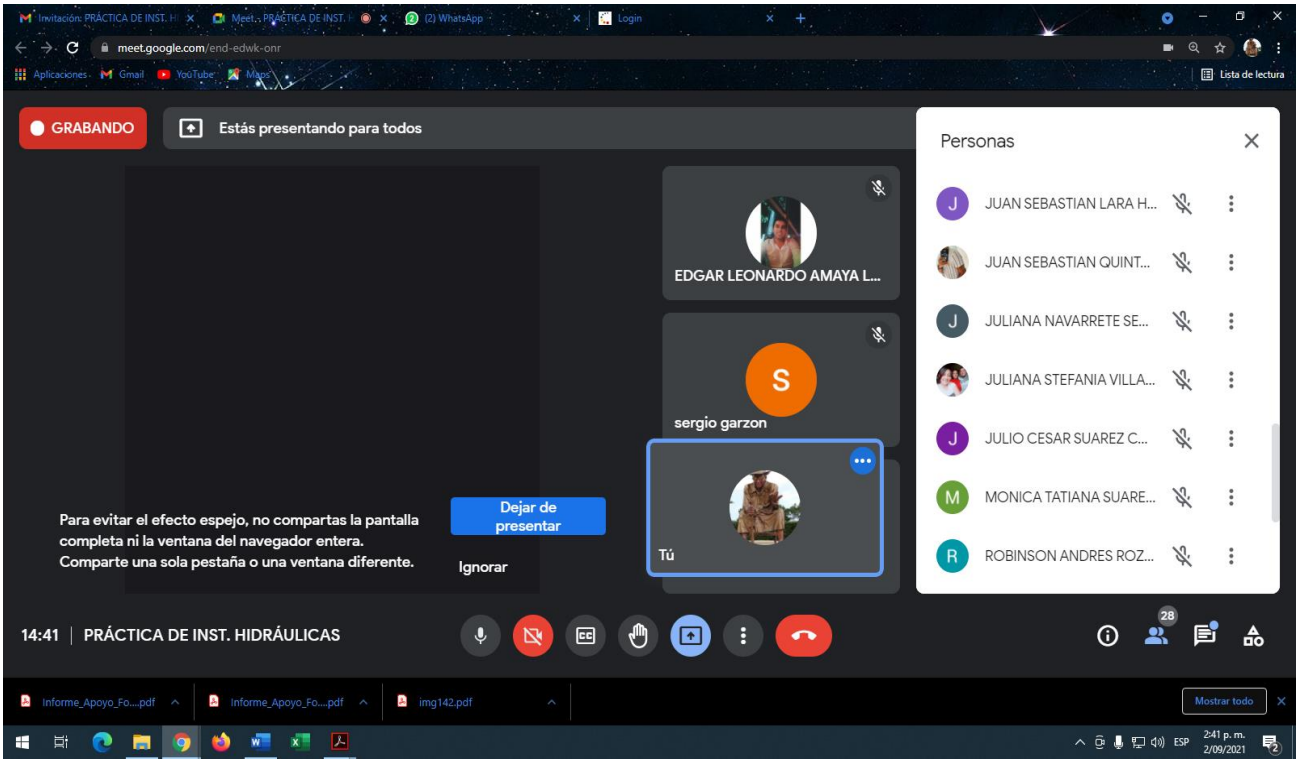

GRABANDO
Luis Eduardo Herazo Sánchez
MONICA TATIANA SUAREZ ROD...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
JESÚS ANDRÉS PUYO BERNAL
sergio garzon
SERGIO IVAN MURILLO JAIME
YULY NATALIA ANZOLA GONZA...
CARLOS DANIEL TERREROS RUB...
Tú
Personas
GABRIELA BELLO PRIETO
GERMAN EDUARDO FAR...
JESÚS ANDRÉS PUYO BE...
JHON ALEJANDRO DOMI...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
JUAN DIEGO GOMEZ CA...
JUAN SEBASTIAN LARA H...
13:15 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

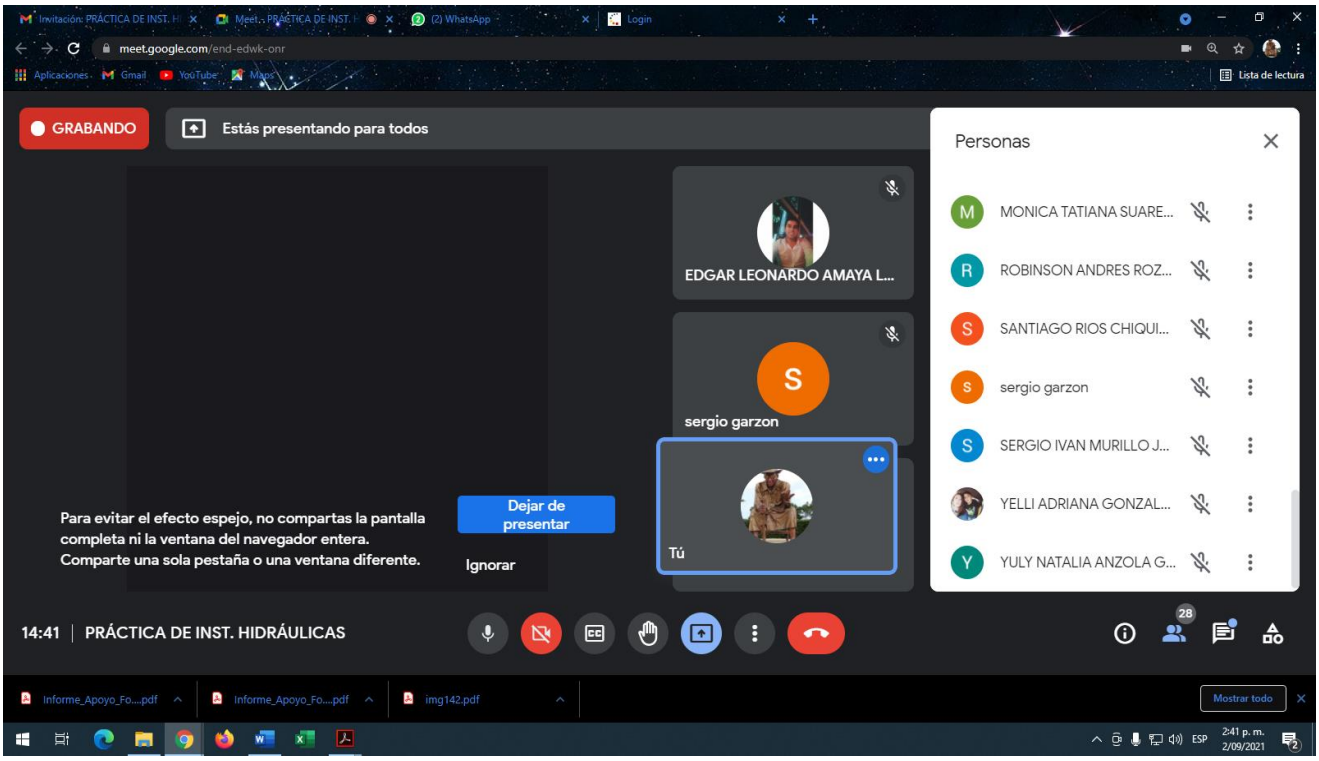

GRABANDO
Luis Eduardo Herazo Sánchez
MONICA TATIANA SUAREZ ROD...
ANDRES RUSSI
JESÚS ANDRÉS PUYO BERNAL
sergio garzon
SERGIO IVAN MURILLO JAIME
YULY NATALIA ANZOLA GONZA...
CARLOS DANIEL TERREROS RUB...
Tú
Personas
JUAN SEBASTIAN QUINT...
JULIANA NAVARRETE SE...
JULIANA STEFANIA VILLA...
JULIO CESAR SUAREZ C...
Luis Eduardo Herazo Sán...
MONICA TATIANA SUARE...
NICOLAS DARIO CRUZ B...
13:16 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

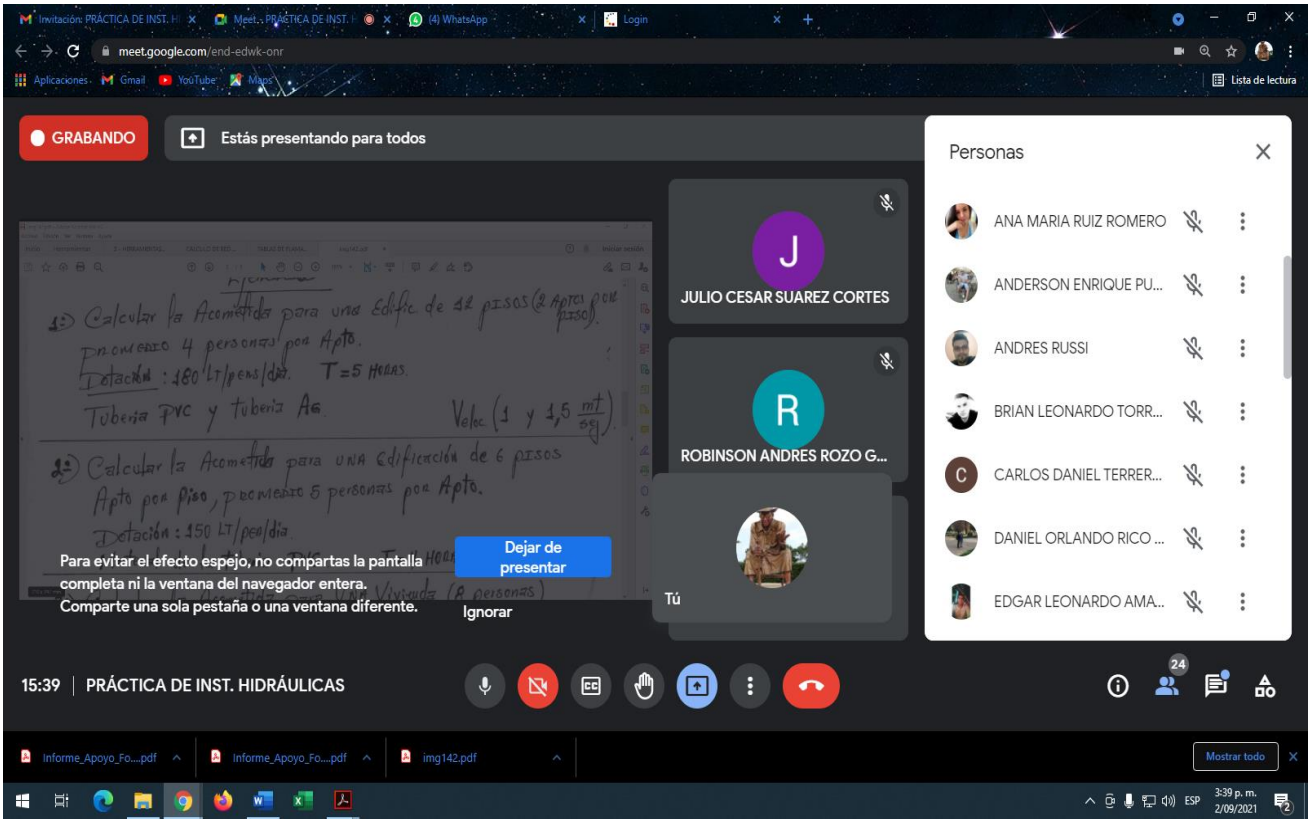

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Luis Eduardo Herazo Sánchez
MONICA TATIANA SUAREZ ROD...
ANDRES RUSSI
JESÚS ANDRÉS PUYO BERNAL
sergio garzon
SERGIO IVAN MURILLO JAIME
YULY NATALIA ANZOLA GONZA...
CARLOS DANIEL TERREROS RUB...
Tú
Personas
NICOLAS DARIO CRUZ B...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SANTIAGO RIOS CHIQUI...
sergio garzon
SERGIO IVAN MURILLO J...
YELLI ADRIANA GONZAL...
YULY NATALIA ANZOLA G...
13:16 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
28
Informe_Apoyo_Fo....pdf
Informe_Apoyo_Fo....pdf
img142.pdf
Mostrar todo
ESP
1:16 p. m.
2/09/2021

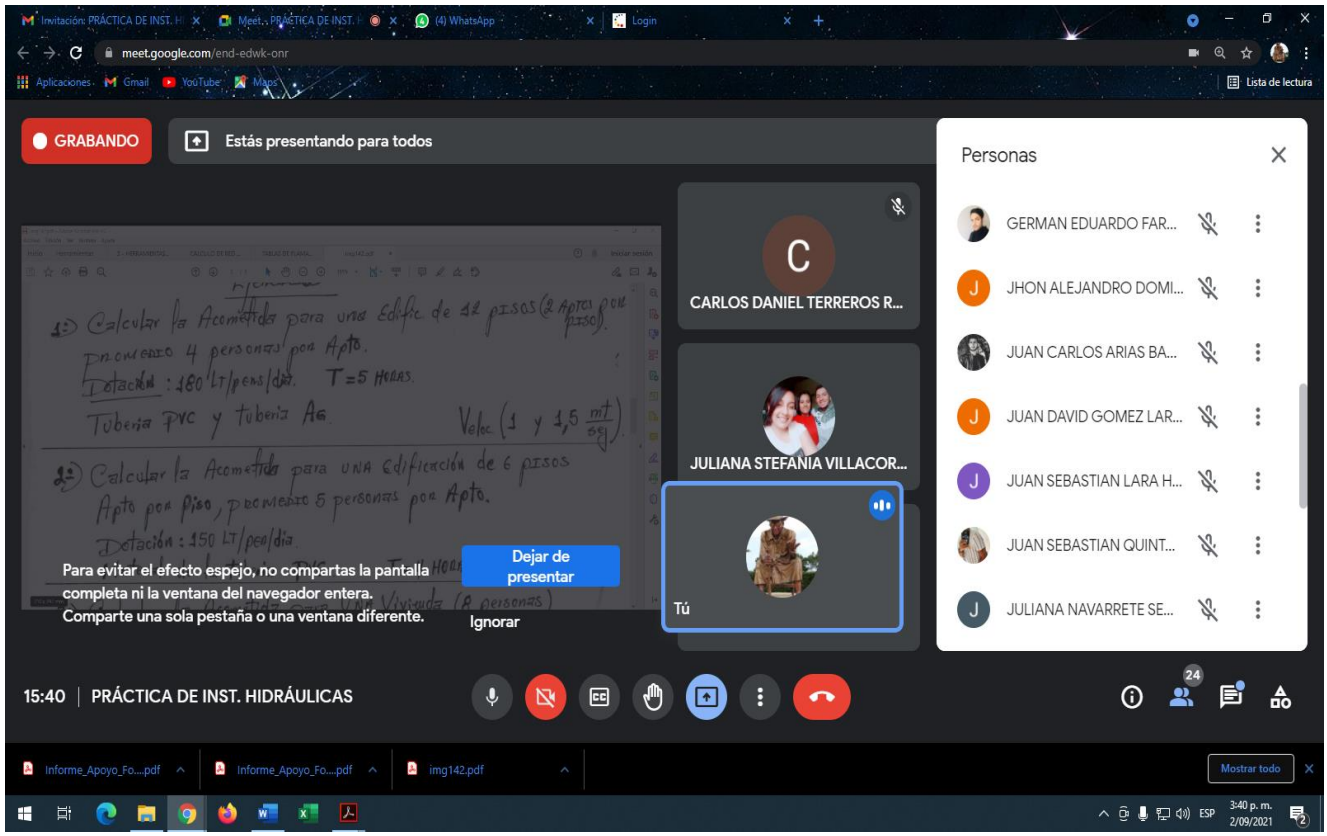

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
EDGAR LEONARDO AMAYA L...
sergio garzon
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
ANA MARIA RUIZ ROMERO
ANDERSON ENRIQUE PU...
ANDRES RUSSI
BRIAN LEONARDO TORR...
CARLOS DANIEL TERRER...
DANIEL ORLANDO RICO ...
DAVID SANTIAGO PEREZ ...
14:40 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
28
Informe_Apoyo_Fo....pdf
Informe_Apoyo_Fo....pdf
img142.pdf
Mostrar todo
ESP
2:40 p. m.
2/09/2021

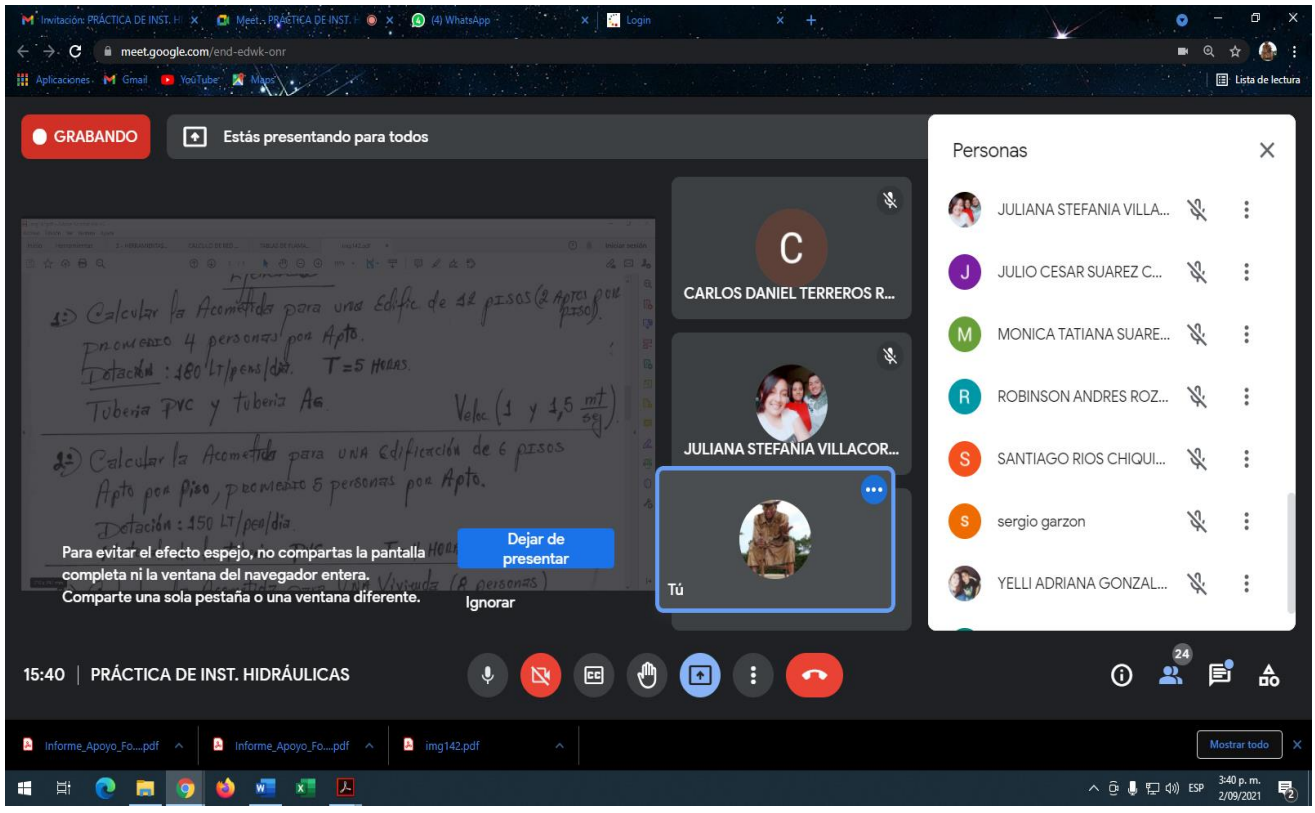

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
EDGAR LEONARDO AMAYA L...
sergio garzon
Tú
EDGAR LEONARDO AMA...
GERMAN EDUARDO FAR...
JESÚS ANDRÉS PUYO BE...
JHON ALEJANDRO DOMI...
JUAN CARLOS ARIAS BA...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
JUAN DIEGO GOMEZ CA...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:40 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
28
Informe_Apoyo_Fo....pdf
Informe_Apoyo_Fo....pdf
img142.pdf
Mostrar todo
ESP
2:40 p. m.
2/09/2021

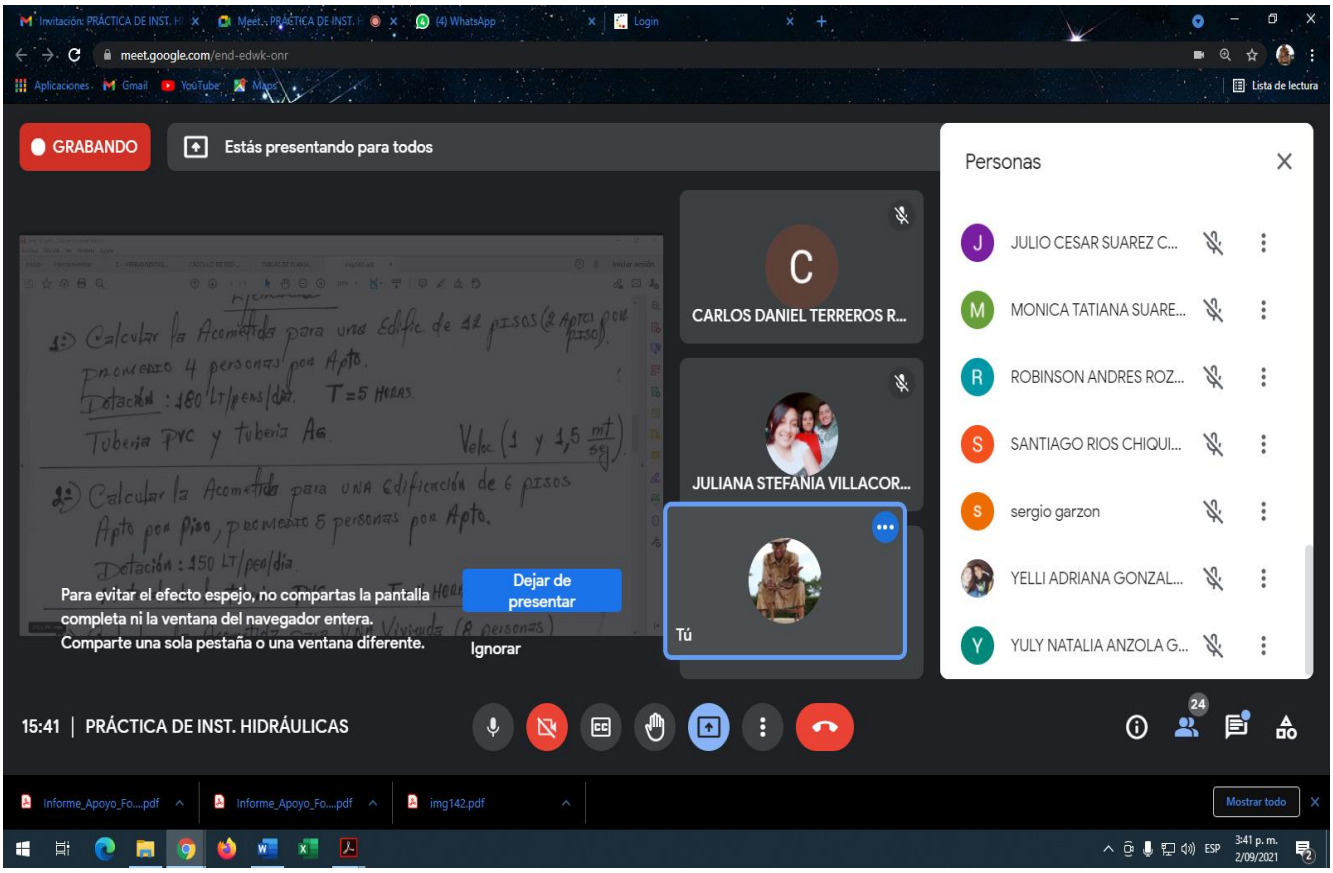

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
EDGAR LEONARDO AMAYA L...
sergio garzon
Tú
JUAN SEBASTIAN LARA H...
JUAN SEBASTIAN QUINT...
JULIANA NAVARRETE SE...
JULIANA STEFANIA VILLA...
JULIO CESAR SUAREZ C...
MONICA TATIANA SUARE...
ROBINSON ANDRES ROZ...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:41 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
28
Informe_Apoyo_Fo....pdf
Informe_Apoyo_Fo....pdf
img142.pdf
Mostrar todo
ESP
2:41 p. m.
2/09/2021


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
EDGAR LEONARDO AMAYA L...
sergio garzon
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
MONICA TATIANA SUARE...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SANTIAGO RIOS CHIQUI...
sergio garzon
SERGIO IVAN MURILLO J...
YELLI ADRIANA GONZAL...
YULY NATALIA ANZOLA G...
14:41 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

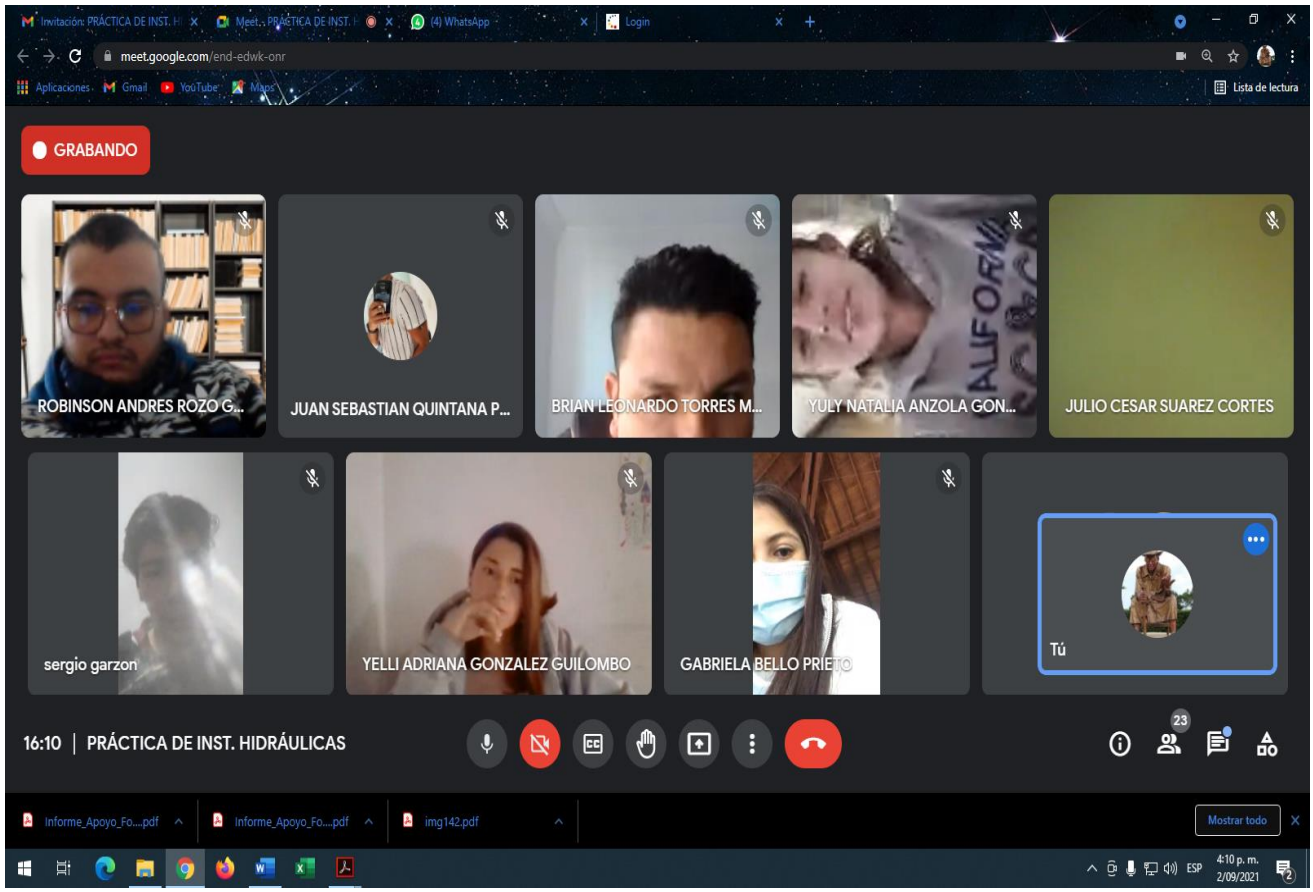

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
JULIO CESAR SUAREZ CORTES
ROBINSON ANDRES ROZO G...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
ANA MARIA RUIZ ROMERO
ANDERSON ENRIQUE PU...
ANDRES RUSSI
BRIAN LEONARDO TORR...
CARLOS DANIEL TERRER...
DANIEL ORLANDO RICO ...
EDGAR LEONARDO AMA...
15:39 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

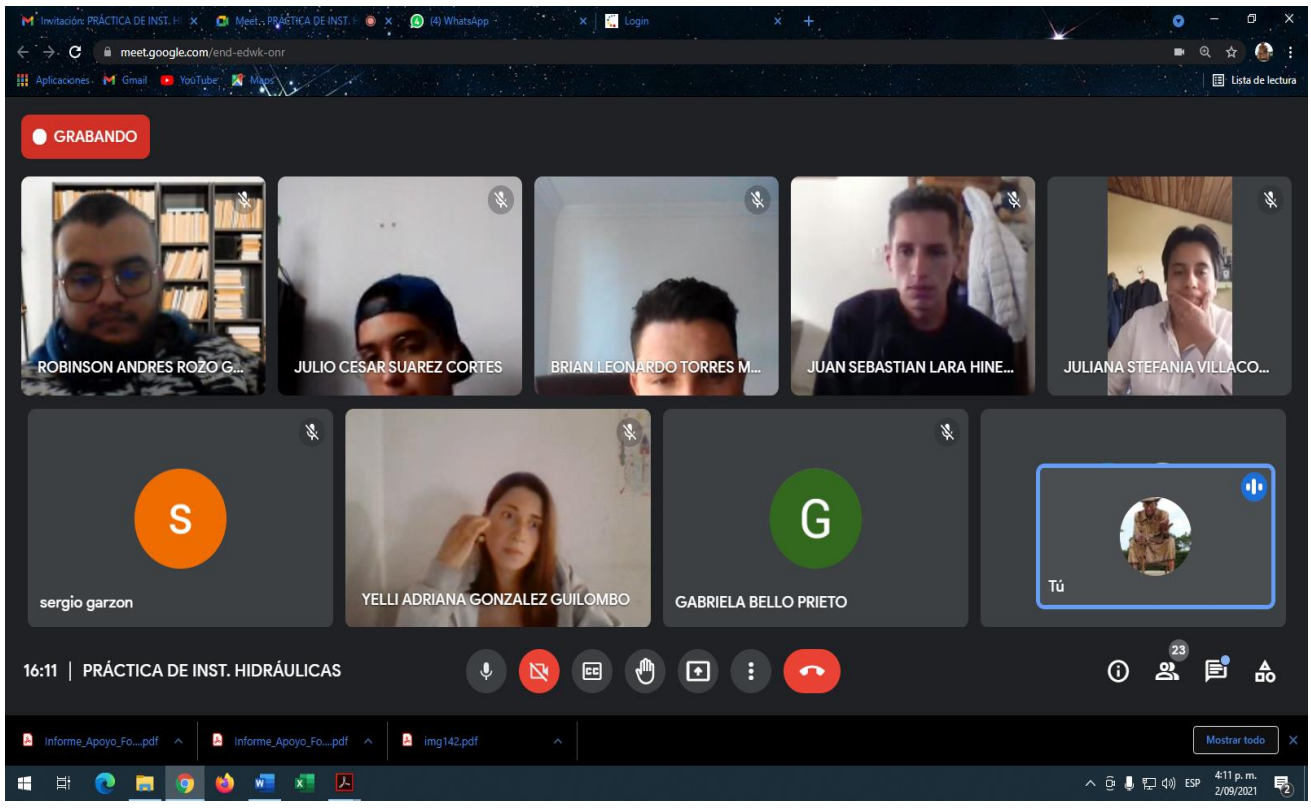

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
CARLOS DANIEL TERREROS R...
JULIANA STEFANIA VILLACOR...
Tú
GERMAN EDUARDO FAR...
JHON ALEJANDRO DOMI...
JUAN CARLOS ARIAS BA...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
JUAN SEBASTIAN LARA H...
JUAN SEBASTIAN QUINT...
JULIANA NAVARRETE SE...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:40 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
Mostrar todo


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
CARLOS DANIEL TERREROS R...
JULIANA STEFANIA VILLACOR...
Tú
JULIANA STEFANIA VILLA...
JULIO CESAR SUAREZ C...
MONICA TATIANA SUARE...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SANTIAGO RIOS CHIQUI...
sergio garzon
YELLI ADRIANA GONZAL...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:40 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
Mostrar todo


GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
CARLOS DANIEL TERREROS R...
JULIANA STEFANIA VILLACOR...
Tú
JULIO CESAR SUAREZ C...
MONICA TATIANA SUARE...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SANTIAGO RIOS CHIQUI...
sergio garzon
YELLI ADRIANA GONZAL...
YULY NATALIA ANZOLA G...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:41 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
ROBINSON ANDRES ROZO G...
JUAN SEBASTIAN QUINTANA P...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
YULY NATALIA ANZOLA GONZ...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
sergio garzon
ANA MARIA RUIZ ROMERO
GABRIELA BELLO PRIETO
Tú
16:10 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
ROBINSON ANDRES ROZO G...
JUAN SEBASTIAN QUINTANA P...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
YULY NATALIA ANZOLA GON...
JULIO CESAR SUAREZ CORTES
sergio garzon
YELLI ADRIANA GONZALEZ GUILOMBO
GABRIELA BELLO PRIETO
Tú
16:10 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
ROBINSON ANDRES ROZO G...
JULIO CESAR SUAREZ CORTES
BRIAN LEONARDO TORRES M...
JUAN SEBASTIAN LARA HINE...
JULIANA STEFANIA VILLACO...
S
sergio garzon
YELLI ADRIANA GONZALEZ GUILOMBO
G
GABRIELA BELLO PRIETO
Tú
16:11 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

FICHA :2399691

CLASE 09 DE Septiembre/2021

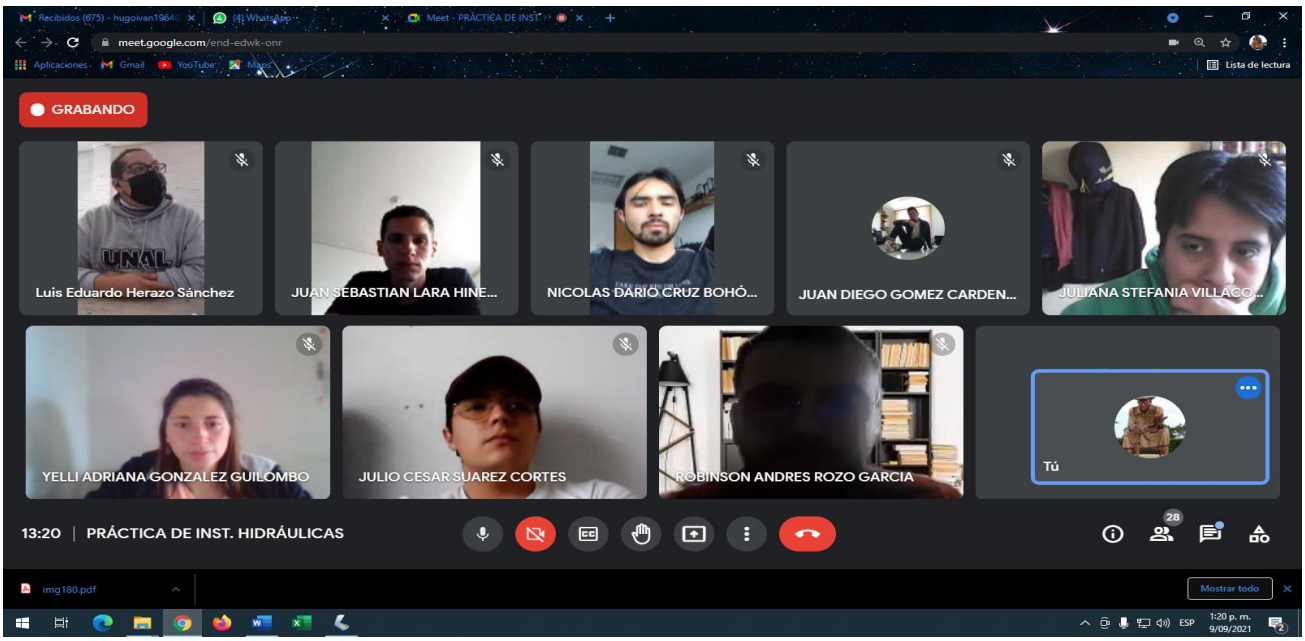
Jueves de 1 a 5 pm

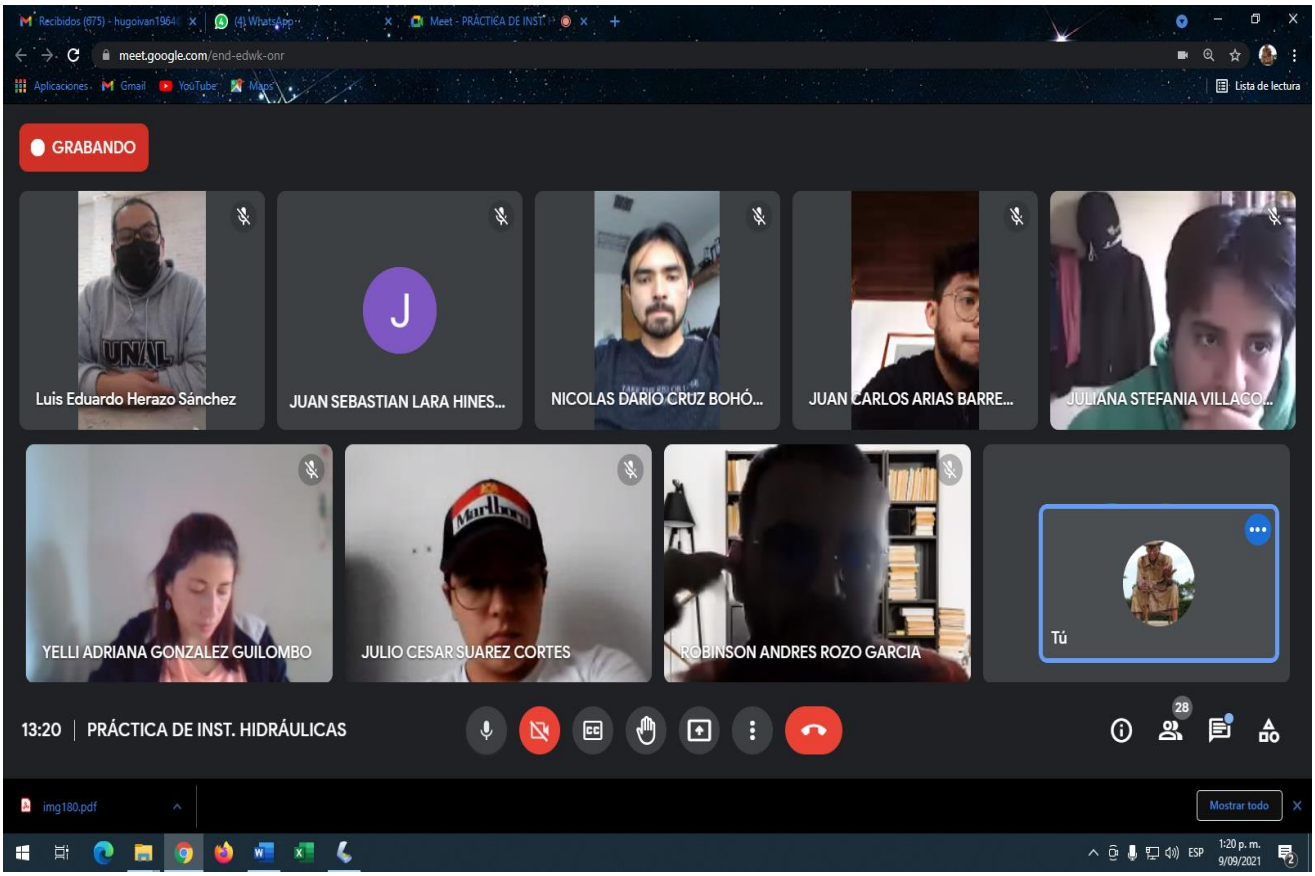
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

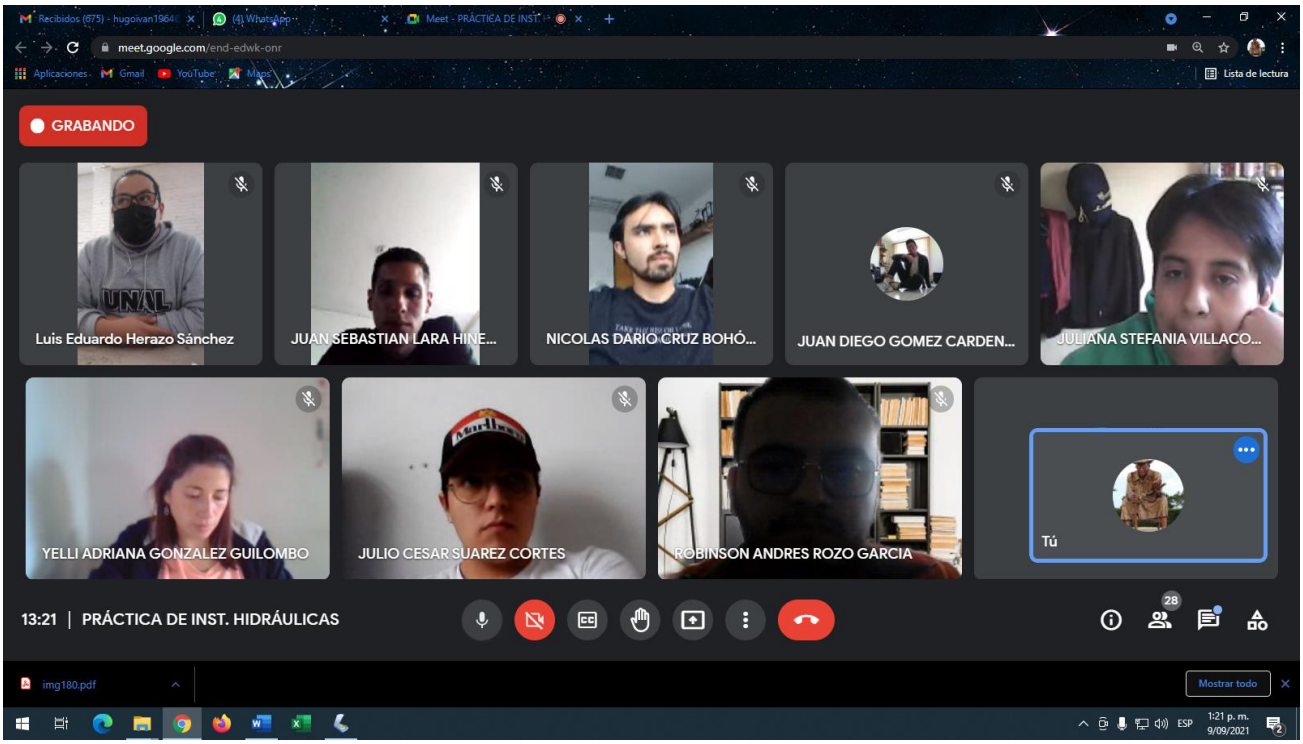
“Curso complementario INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES”

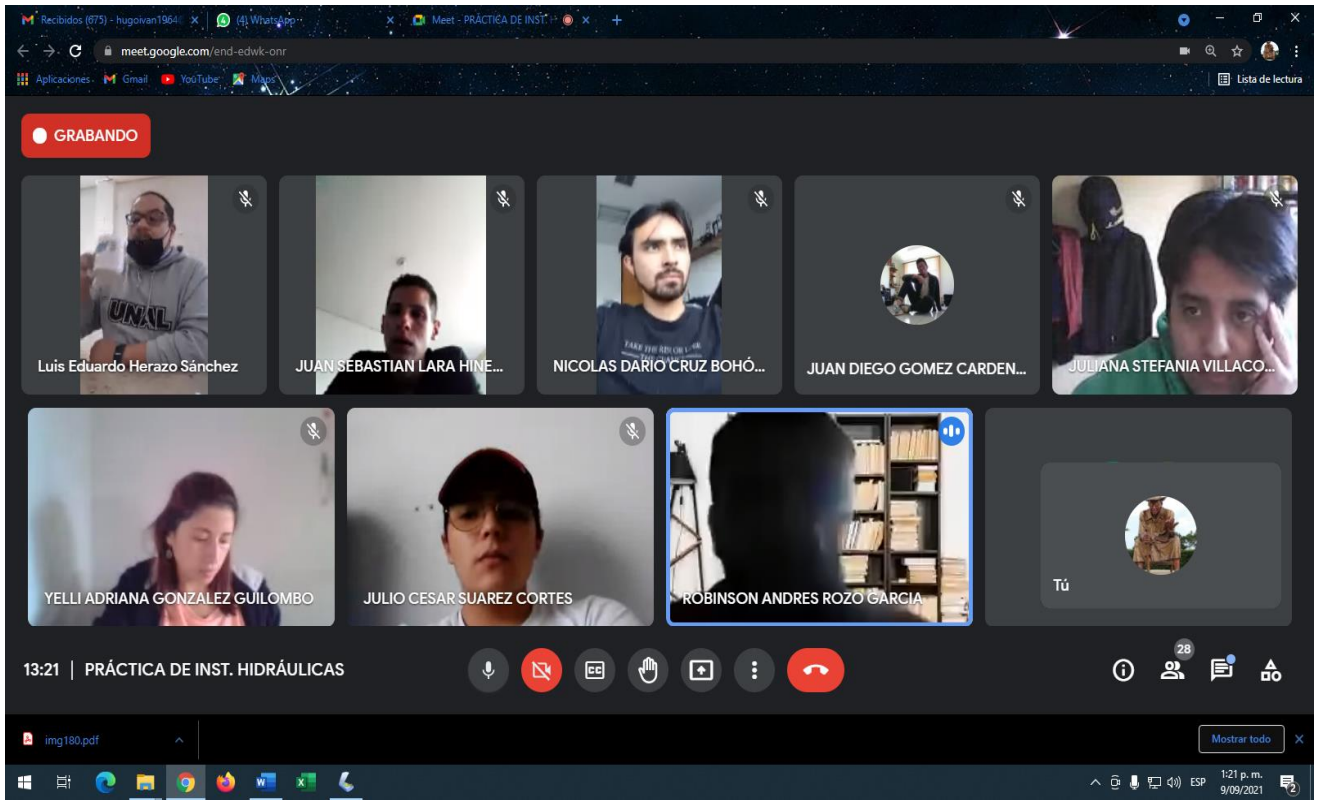
Video conferencia

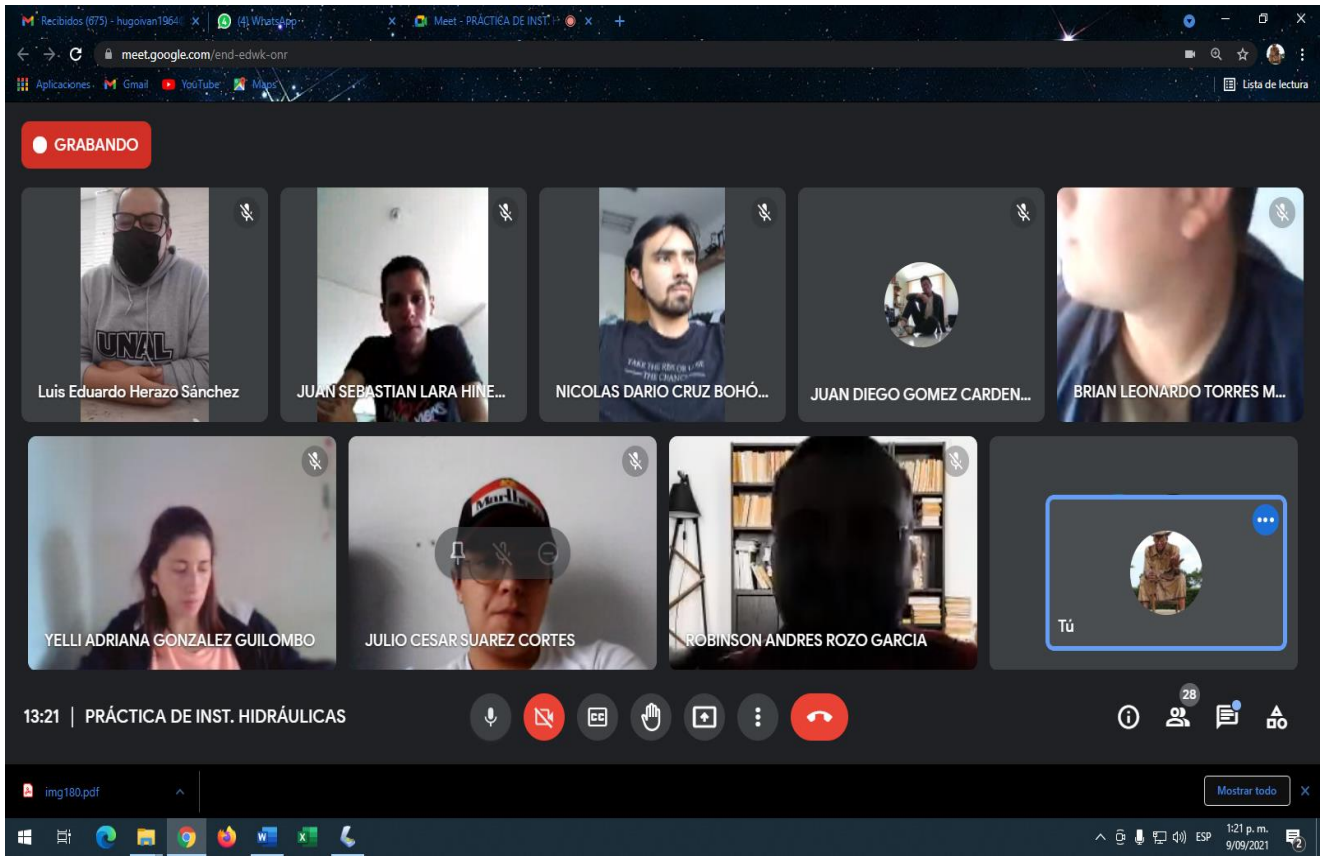
Se realizó el diseño y cálculo de una red interna de agua potable para una vivienda unifamiliar, se tuvo en cuenta los artefactos hidrosanitarios, el caudal de diseño , el punto crítico , la ruta crítica , la normatividad vigente para los diámetros adecuados para los ramales, las unidades de abasto considerando el suministro de agua caliente y agua fría, , con las tablas de flamant se encontraron los diámetros adecuados de los tramos cumpliendo con la velocidad permitida y garantizando la presión adecuada para cada uno de los artefactos hidrosanitarios de la vivienda. Según la normatividad vigente. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

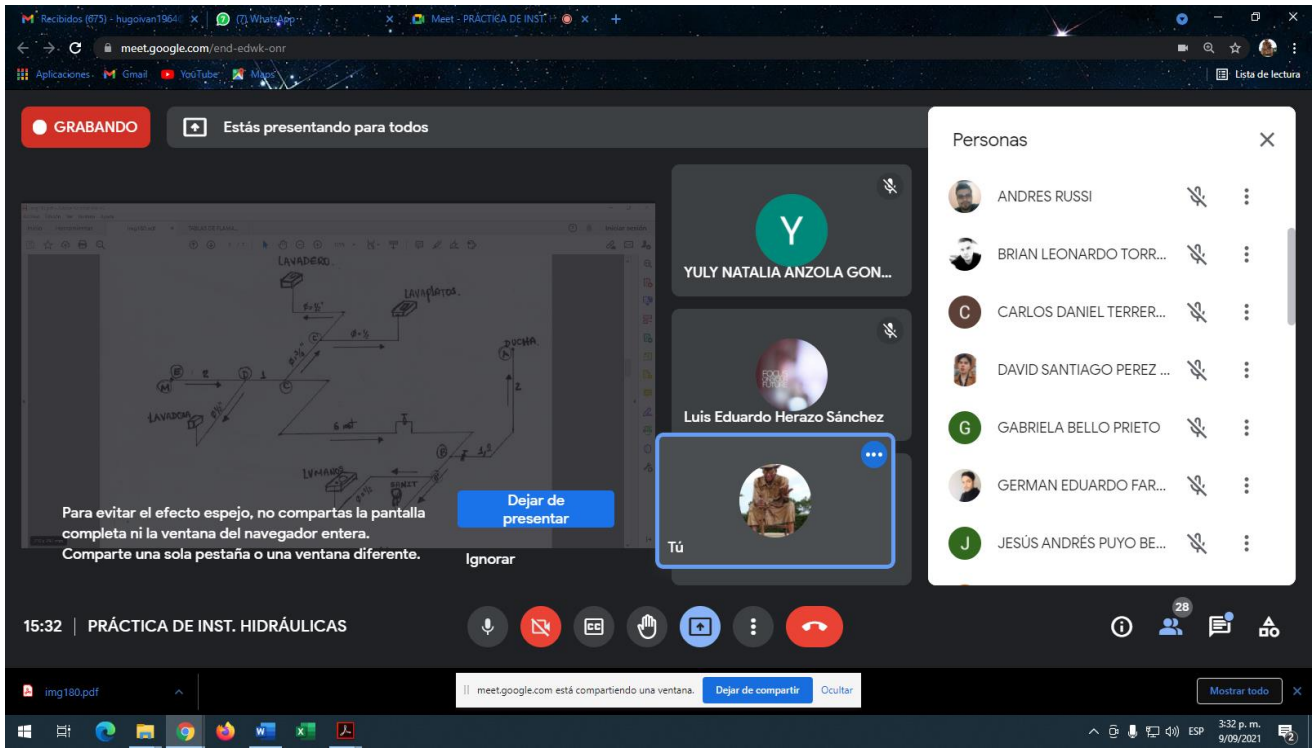


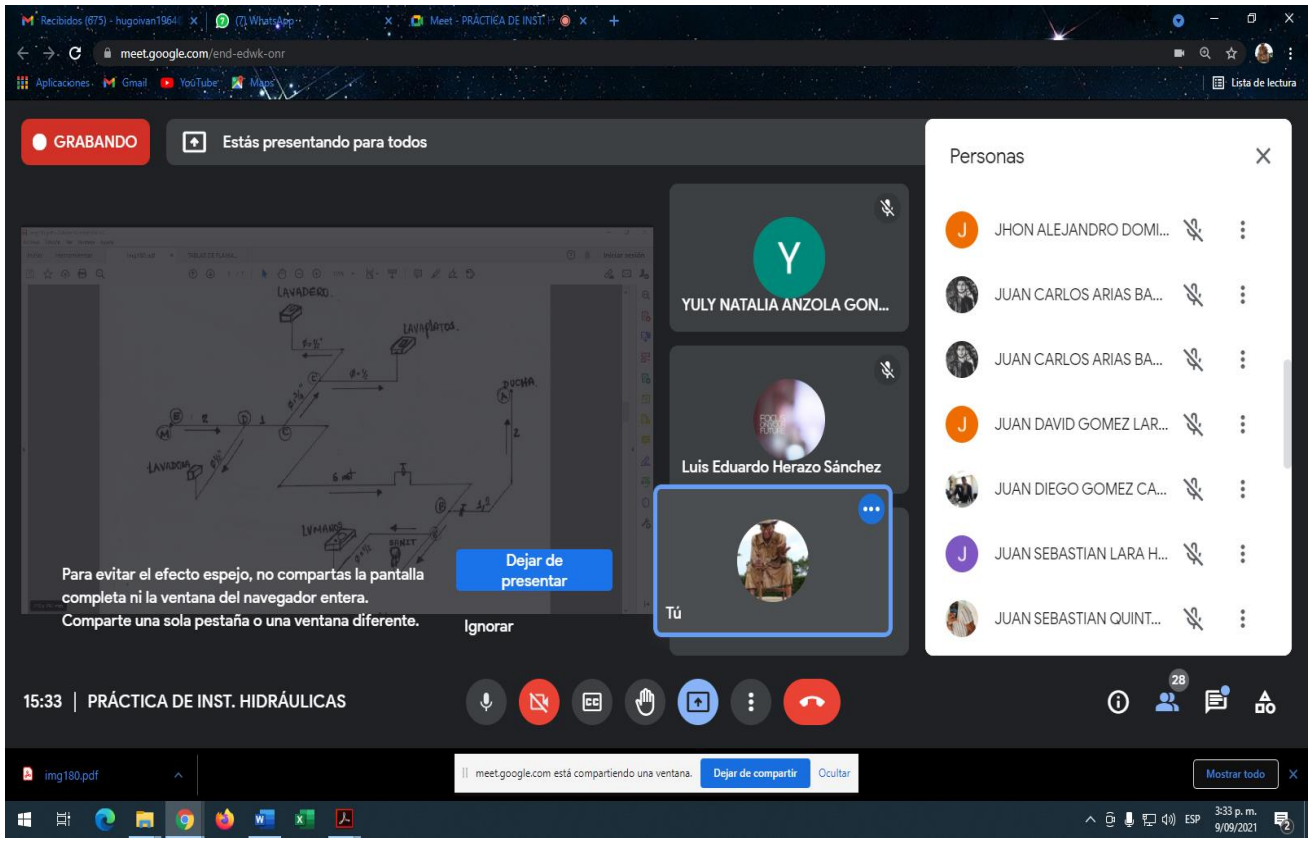

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Luis Eduardo Herazo Sánchez
JUAN SEBASTIAN LARA HINES...
NICOLAS DARIO CRUZ BOHÓ...
JUAN CARLOS ARIAS BARRE...
JULIANA STEFANIA VILLACO...
YELLI ADRIANA GONZALEZ GUILOMBO
JULIO CESAR SUAREZ CORTES
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
Tú
13:20 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
img180.pdf
Mostrar todo
1:20 p. m.
9/09/2021

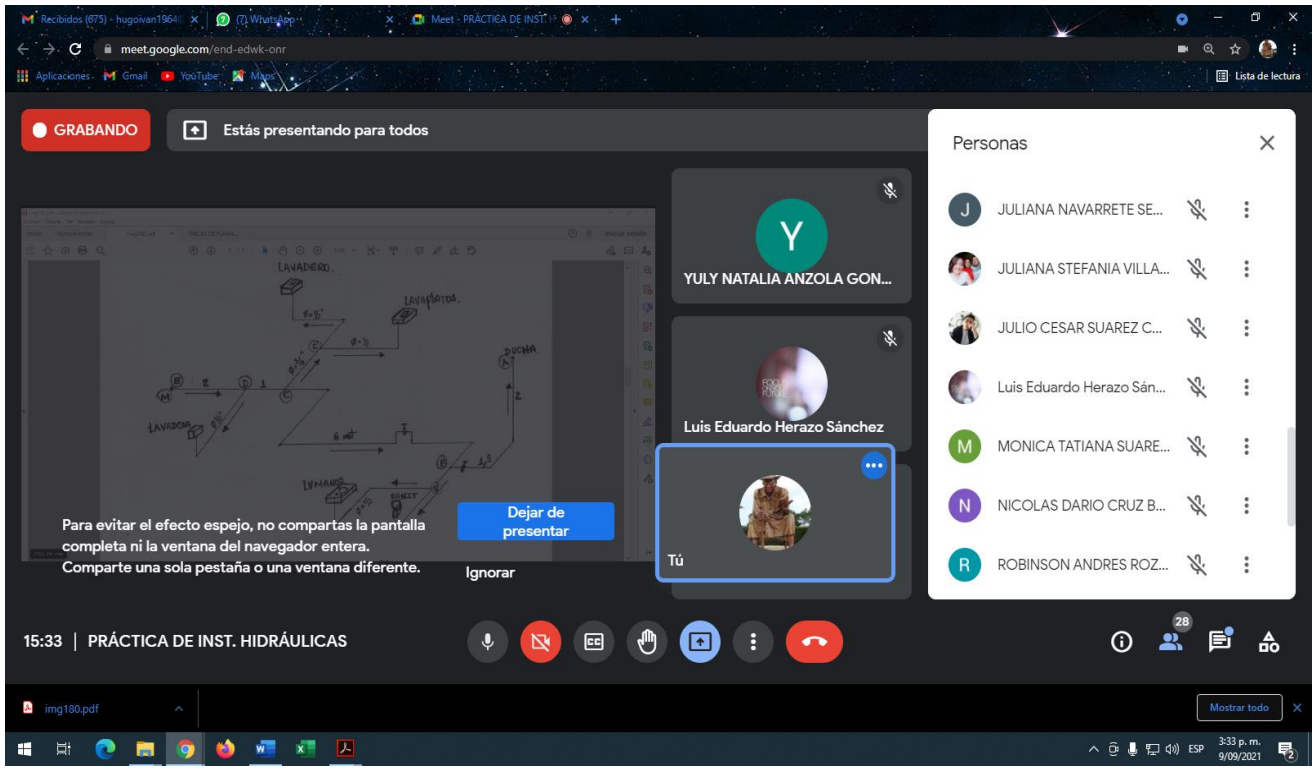

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Luis Eduardo Herazo Sánchez
JUAN SEBASTIAN LARA HINE...
NICOLAS DARIO CRUZ BOHÓ...
JUAN DIEGO GOMEZ CARDEN...
JULIANA STEFANIA VILLACO...
YELLI ADRIANA GONZALEZ GUILOMBO
JULIO CESAR SUAREZ CORTES
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
Tú
13:21 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
img180.pdf
Mostrar todo
1:21 p. m.
9/09/2021

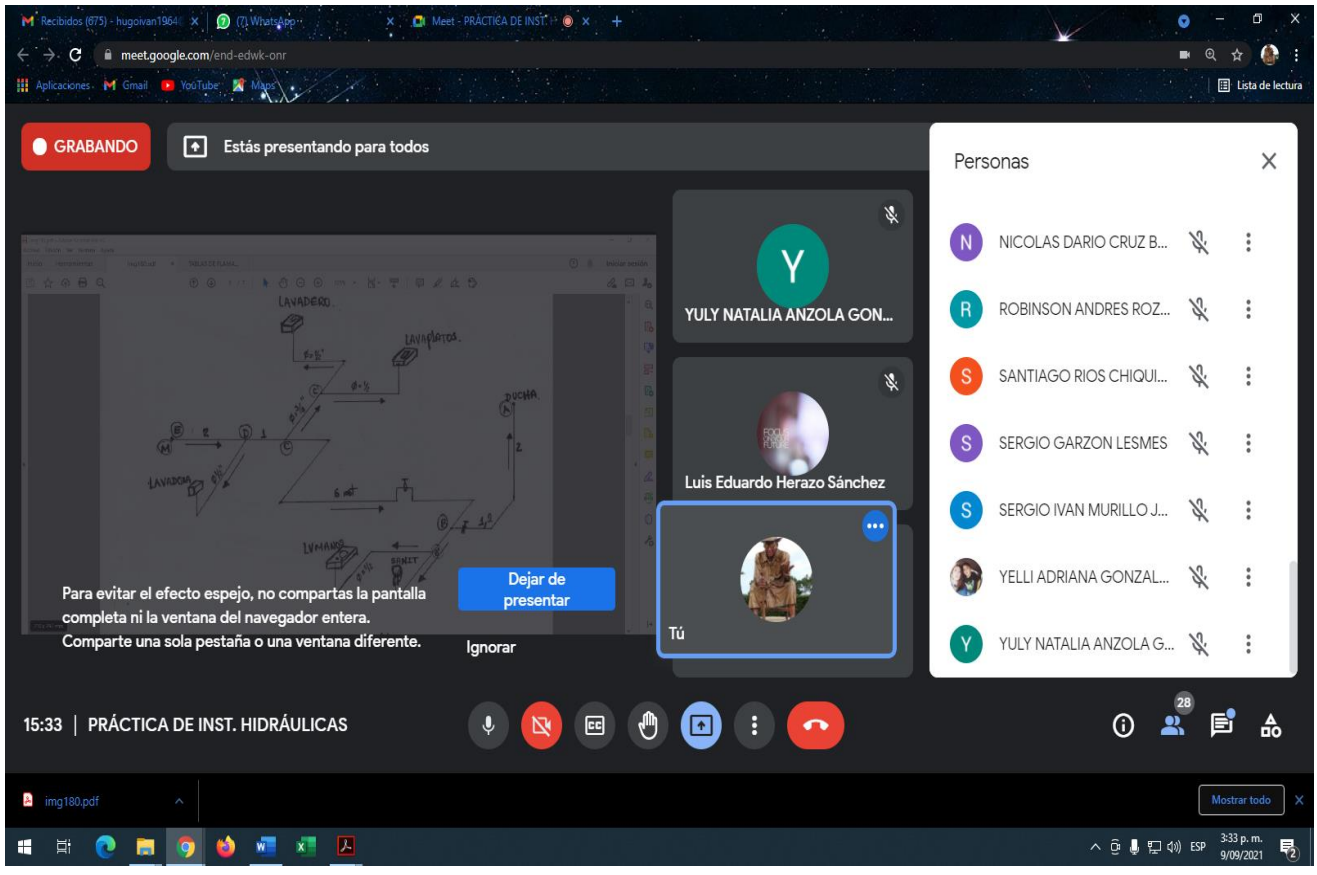

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Luis Eduardo Herazo Sánchez
JUAN SEBASTIAN LARA HINE...
NICOLAS DARIO CRUZ BOHÓ...
JUAN DIEGO GOMEZ CARDEN...
JULIANA STEFANIA VILLACO...
YELLI ADRIANA GONZALEZ GUILOMBO
JULIO CESAR SUAREZ CORTES
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
Tú
13:21 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
img180.pdf
Mostrar todo
ESP
1:21 p. m.
9/09/2021

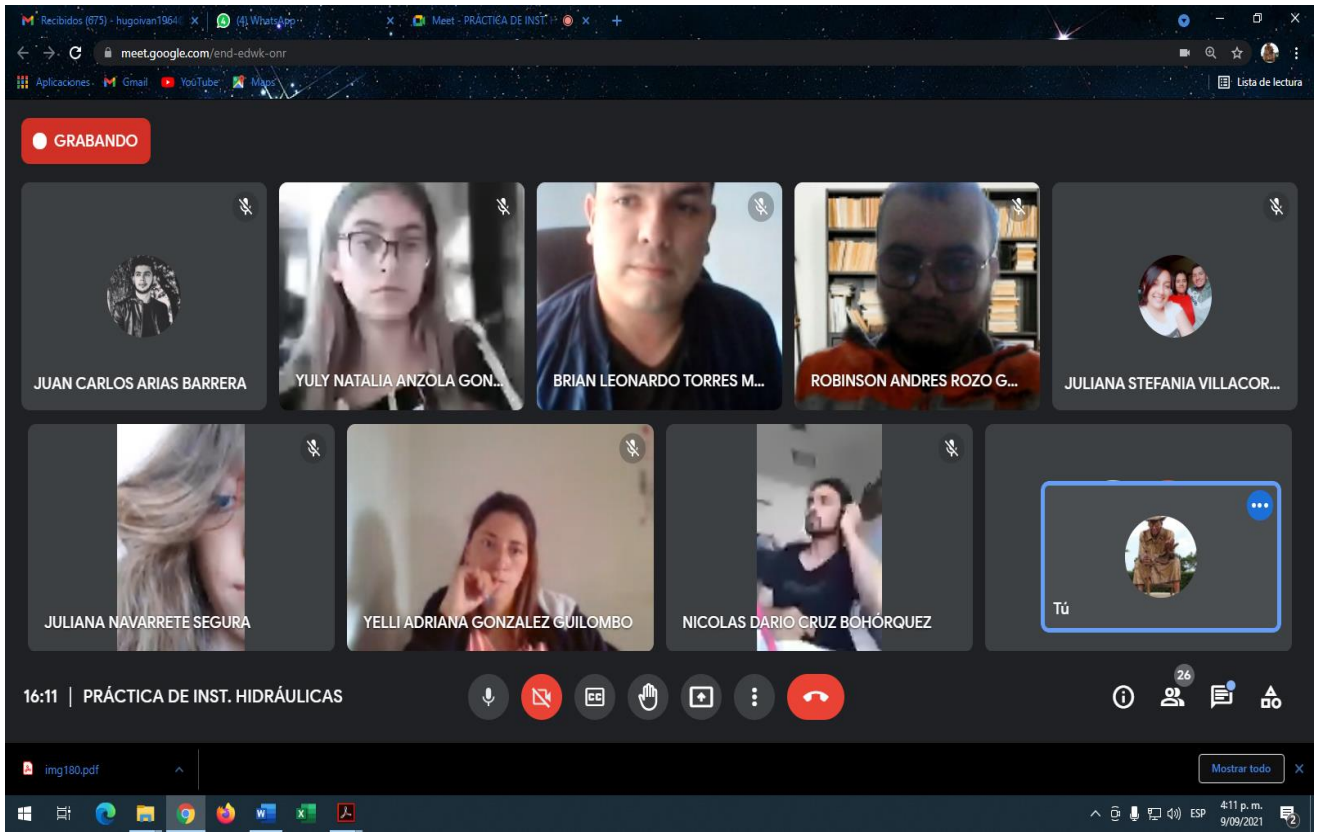

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Luis Eduardo Herazo Sánchez
JUAN SEBASTIAN LARA HINE...
NICOLAS DARIO CRUZ BOHÓ...
JUAN DIEGO GOMEZ CARDEN...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
YELLI ADRIANA GONZALEZ GUILOMBO
JULIO CESAR SUAREZ CORTES
ROBINSON ANDRES ROZO GARCIA
Tú
13:21 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
img180.pdf
Mostrar todo
ESP
1:21 p. m.
9/09/2021

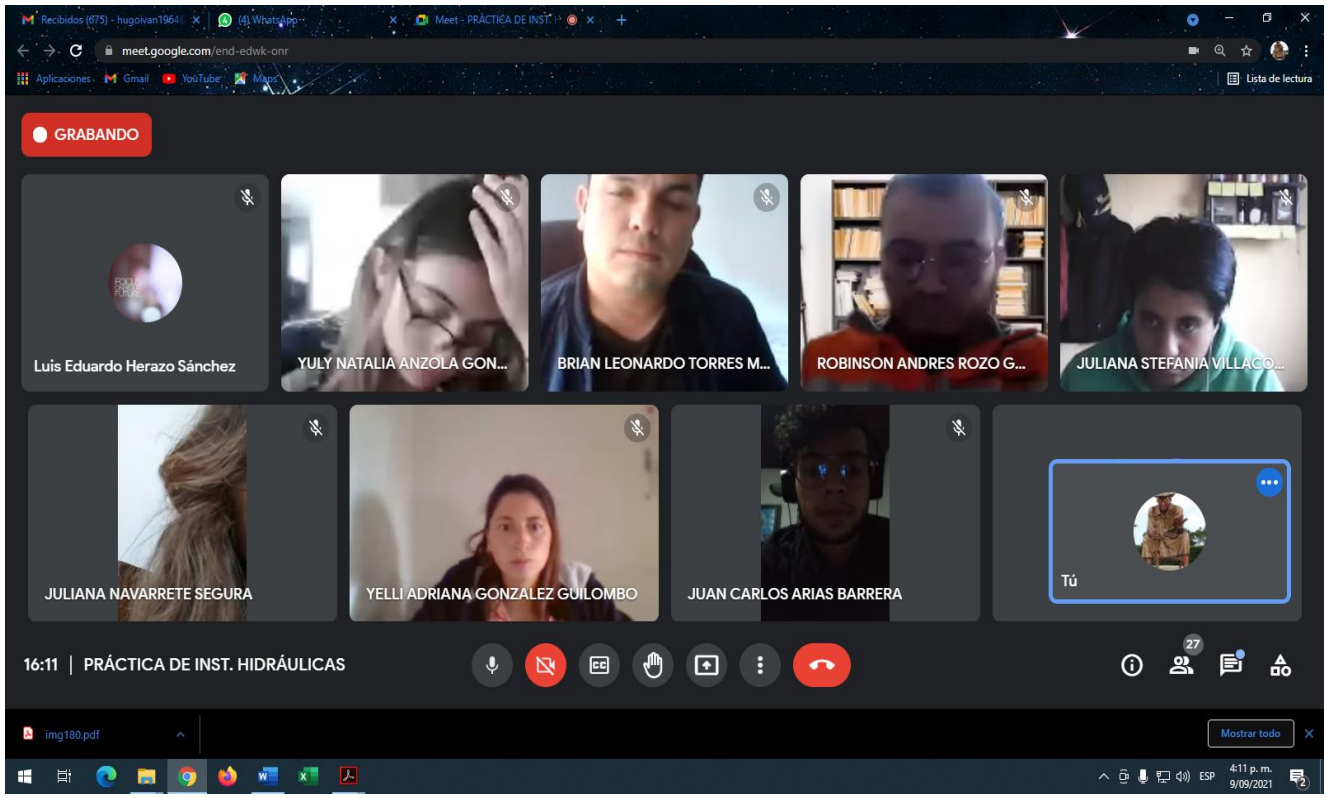

GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
ANDRES RUSSI
BRIAN LEONARDO TORR...
CARLOS DANIEL TERRER...
DAVID SANTIAGO PEREZ ...
GABRIELA BELLO PRIETO
GERMAN EDUARDO FAR...
JESÚS ANDRÉS PUYO BE...
YULY NATALIA ANZOLA GON...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:32 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Mostrar todo

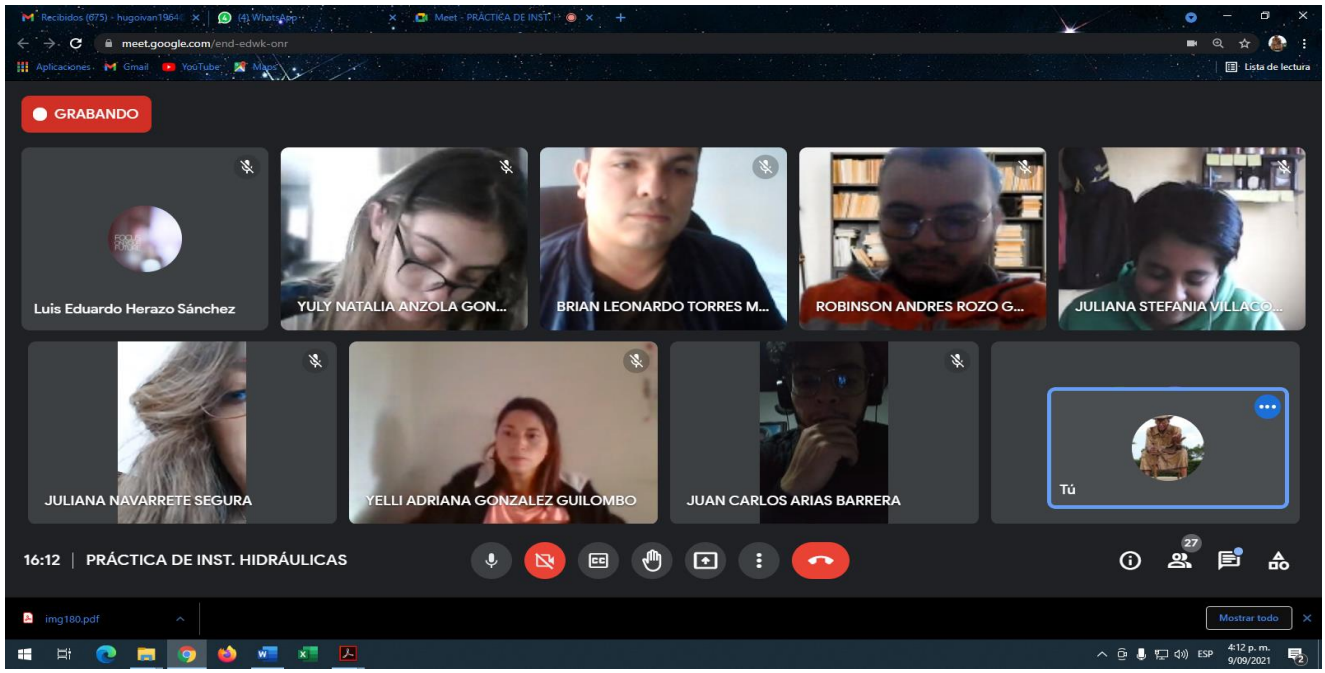

GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
JHON ALEJANDRO DOMI...
JUAN CARLOS ARIAS BA...
JUAN CARLOS ARIAS BA...
JUAN DAVID GOMEZ LAR...
JUAN DIEGO GOMEZ CA...
JUAN SEBASTIAN LARA H...
JUAN SEBASTIAN QUINT...
YULY NATALIA ANZOLA GON...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:33 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Mostrar todo

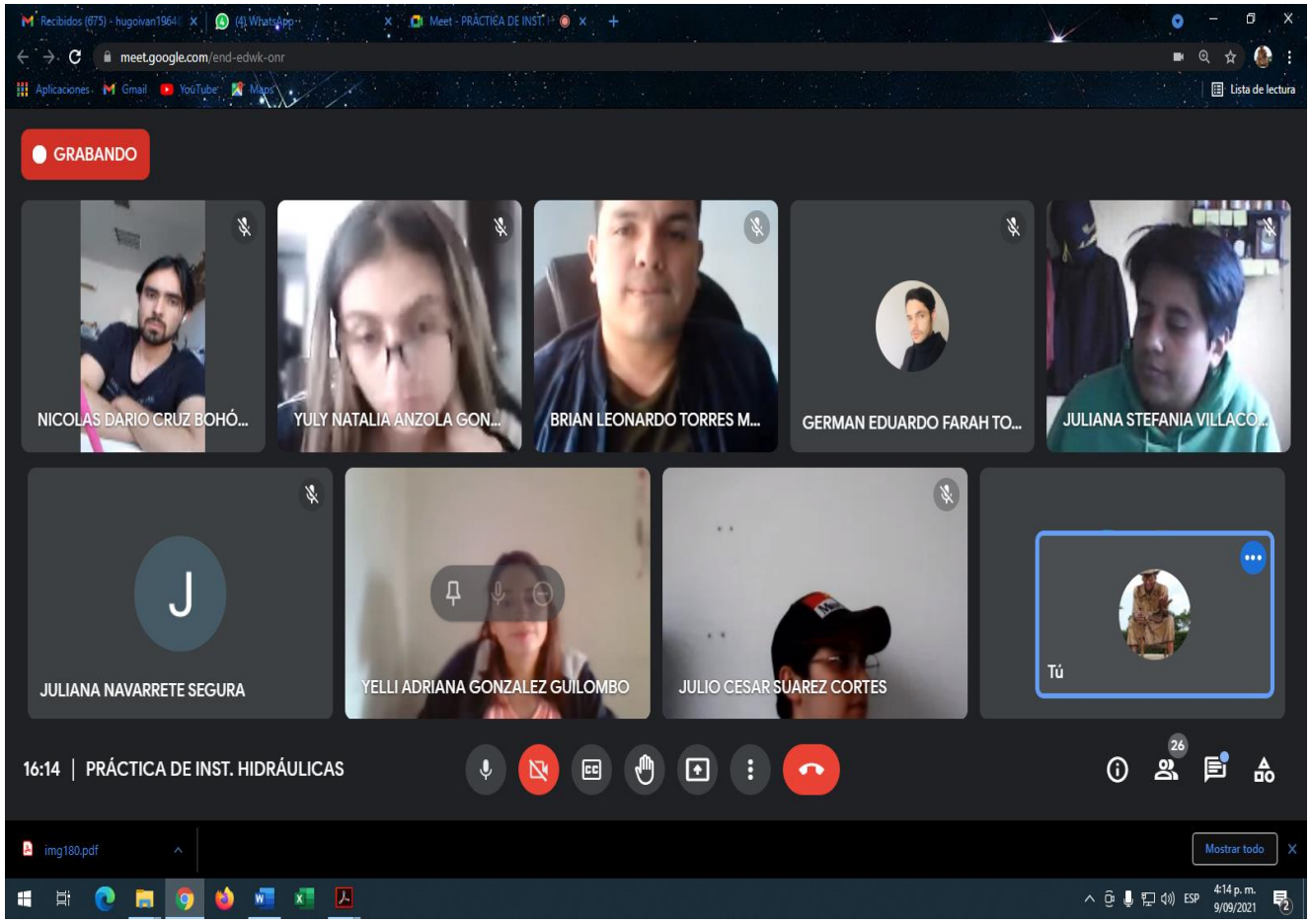

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
YULY NATALIA ANZOLA GON...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
Tú
JULIANA NAVARRETE SE...
JULIANA STEFANIA VILLA...
JULIO CESAR SUAREZ C...
Luis Eduardo Herazo Sán...
MONICA TATIANA SUARE...
NICOLAS DARIO CRUZ B...
ROBINSON ANDRES ROZ...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:33 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
img180.pdf
Mostrar todo

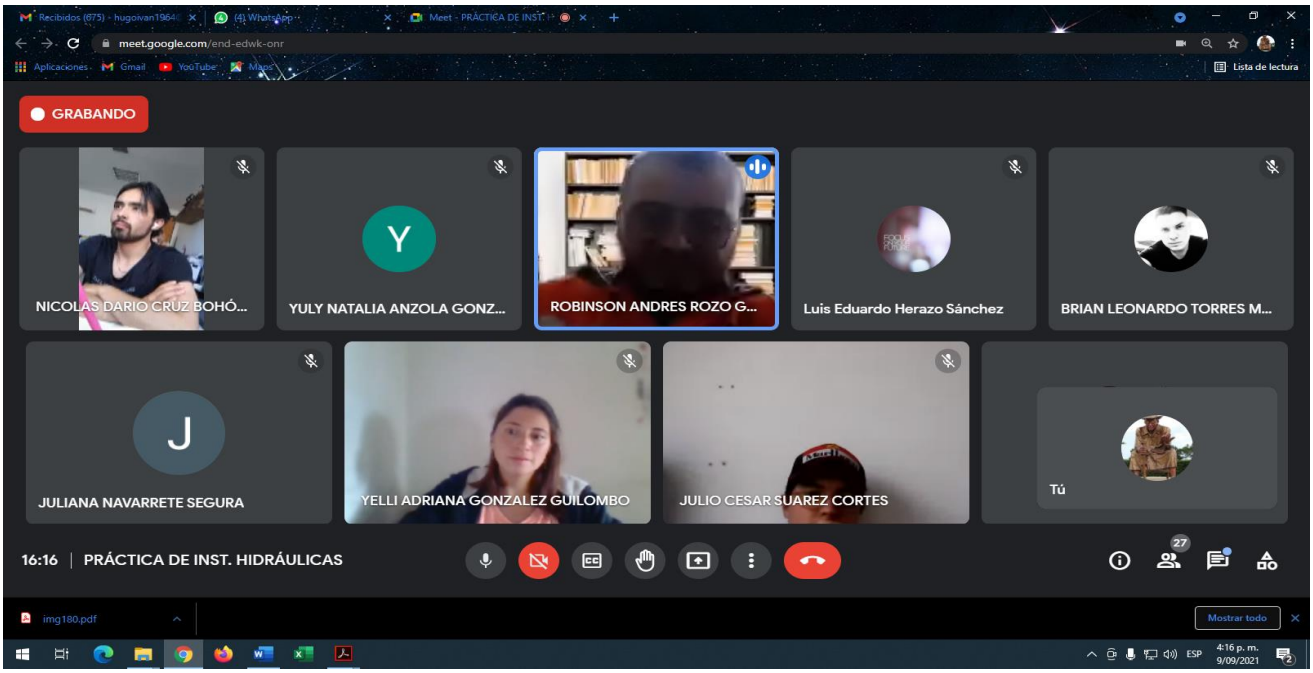

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
YULY NATALIA ANZOLA GON...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
Tú
NICOLAS DARIO CRUZ B...
ROBINSON ANDRES ROZ...
SANTIAGO RIOS CHIQUI...
SERGIO GARZON LESMES
SERGIO IVAN MURILLO J...
YELLI ADRIANA GONZAL...
YULY NATALIA ANZOLA G...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:33 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
img180.pdf
Mostrar todo

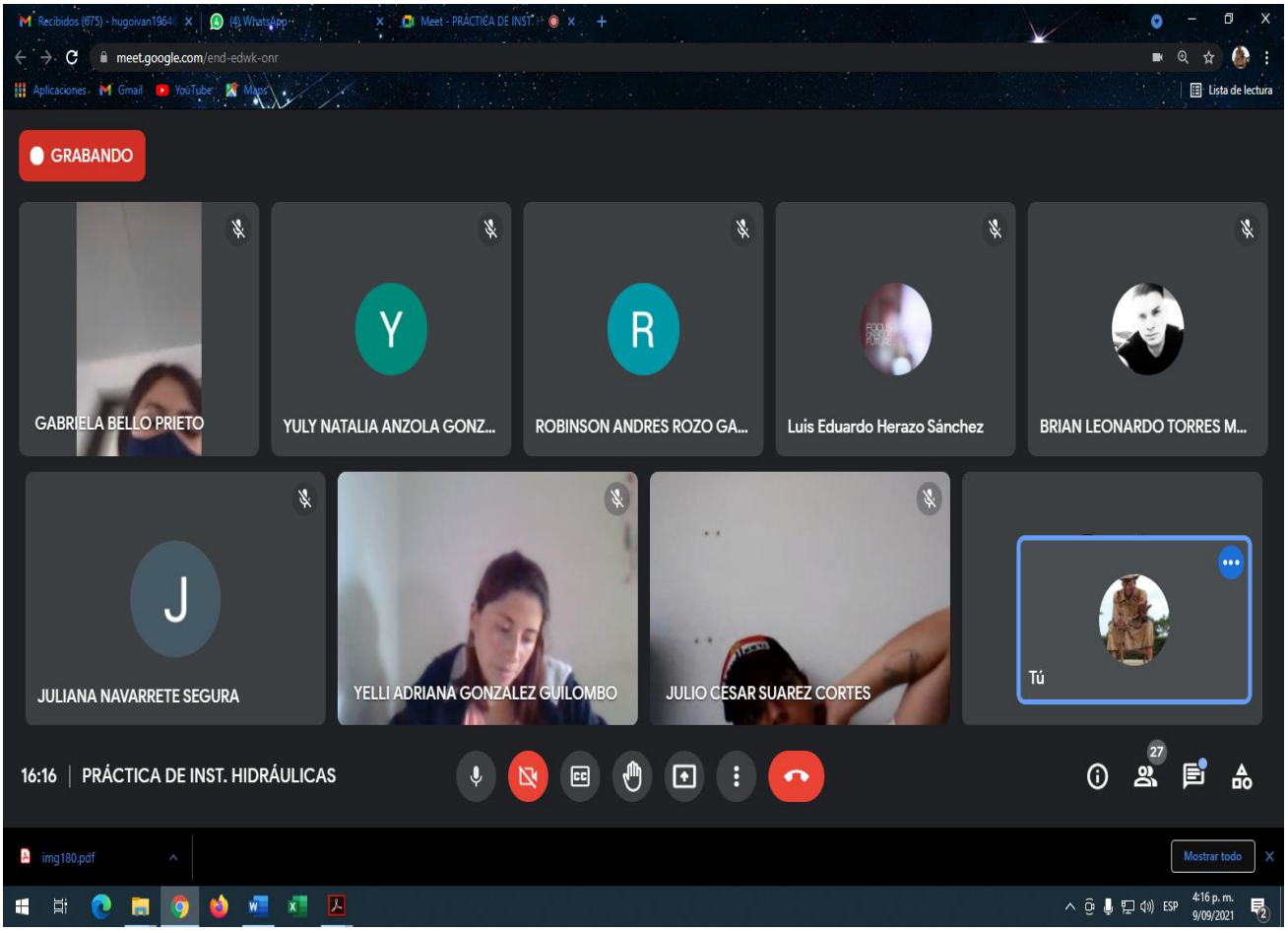

meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
JUAN CARLOS ARIAS BARRERA
YULY NATALIA ANZOLA GON...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
ROBINSON ANDRES ROZO G...
JULIANA STEFANIA VILLACOR...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
YELLI ADRIANA GONZALEZ GUILOMBO
NICOLAS DARIO CRUZ BOHÓRQUEZ
Tú
16:11 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
img180.pdf
Mostrar todo


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
Luis Eduardo Herazo Sánchez
YULY NATALIA ANZOLA GON...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
ROBINSON ANDRES ROZO G...
JULIANA STEFANIA VILLACO...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
YELLI ADRIANA GONZALEZ GUILOMBO
JUAN CARLOS ARIAS BARRERA
Tú
16:11 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
img180.pdf
Mostrar todo


GRABANDO
Luis Eduardo Herazo Sánchez
YULY NATALIA ANZOLA GON...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
ROBINSON ANDRES ROZO G...
JULIANA STEFANIA VILLACO...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
YELLI ADRIANA GONZALEZ GUILOMBO
JUAN CARLOS ARIAS BARRERA
Tú
16:12 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
NICOLAS DARIO CRUZ BOHÓ...
YULY NATALIA ANZOLA GON...
BRIAN LEONARDO TORRES M...
GERMAN EDUARDO FARAH TO...
JULIANA STEFANIA VILLACO...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
YELLI ADRIANA GONZALEZ GUILOMBO
JULIO CESAR SUAREZ CORTES
Tú
16:14 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
NICOLAS DARIO CRUZ BOHÓ...
YULY NATALIA ANZOLA GONZ...
ROBINSON ANDRES ROZO G...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
BRIAN LEONARDO TORRES M...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
YELLI ADRIANA GONZALEZ GUILOMBO
JULIO CESAR SUAREZ CORTES
Tú
16:16 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
img180.pdf
Mostrar todo


meet.google.com/end-edwk-onr
GRABANDO
GABRIELA BELLO PRIETO
YULY NATALIA ANZOLA GONZ...
ROBINSON ANDRES ROZO GA...
Luis Eduardo Herazo Sánchez
BRIAN LEONARDO TORRES M...
JULIANA NAVARRETE SEGURA
YELLI ADRIANA GONZALEZ GUILOMBO
JULIO CESAR SUAREZ CORTES
Tú
16:16 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
img180.pdf
Mostrar todo

FICHA :2402126

CLASE 21 DE Agosto/2021

Sabado de 8 a 12 pm

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

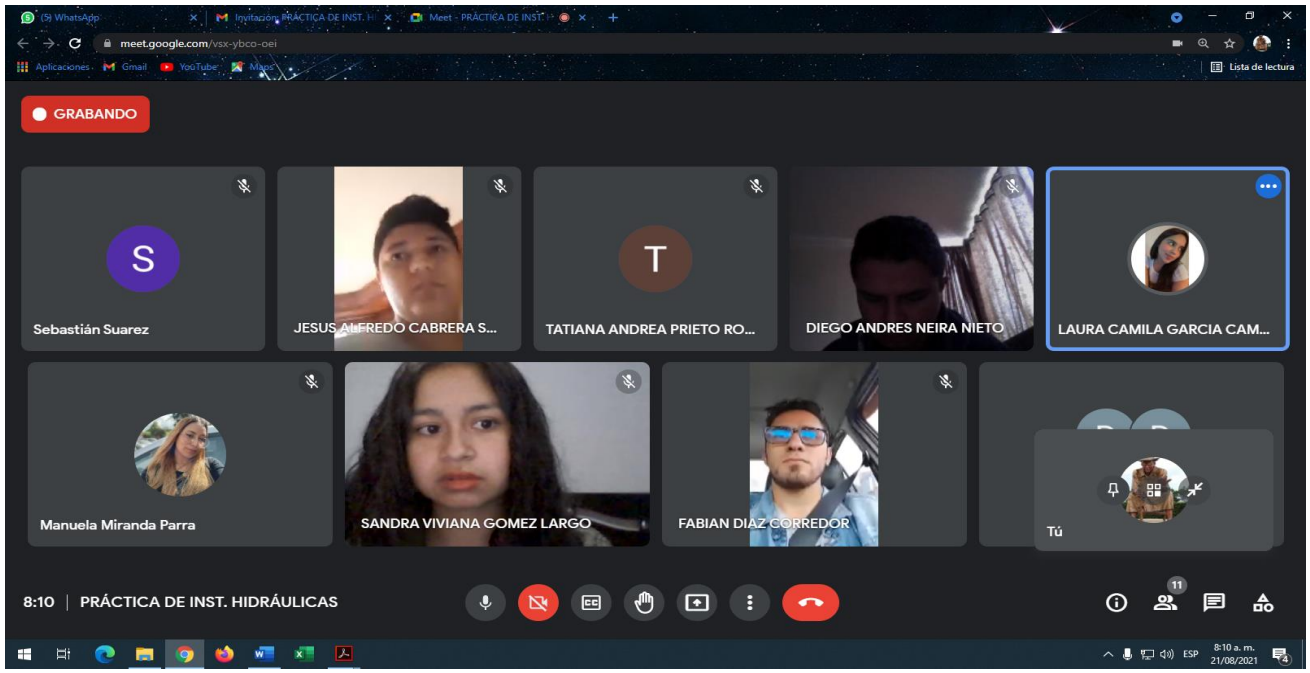
“Curso complementario INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES”

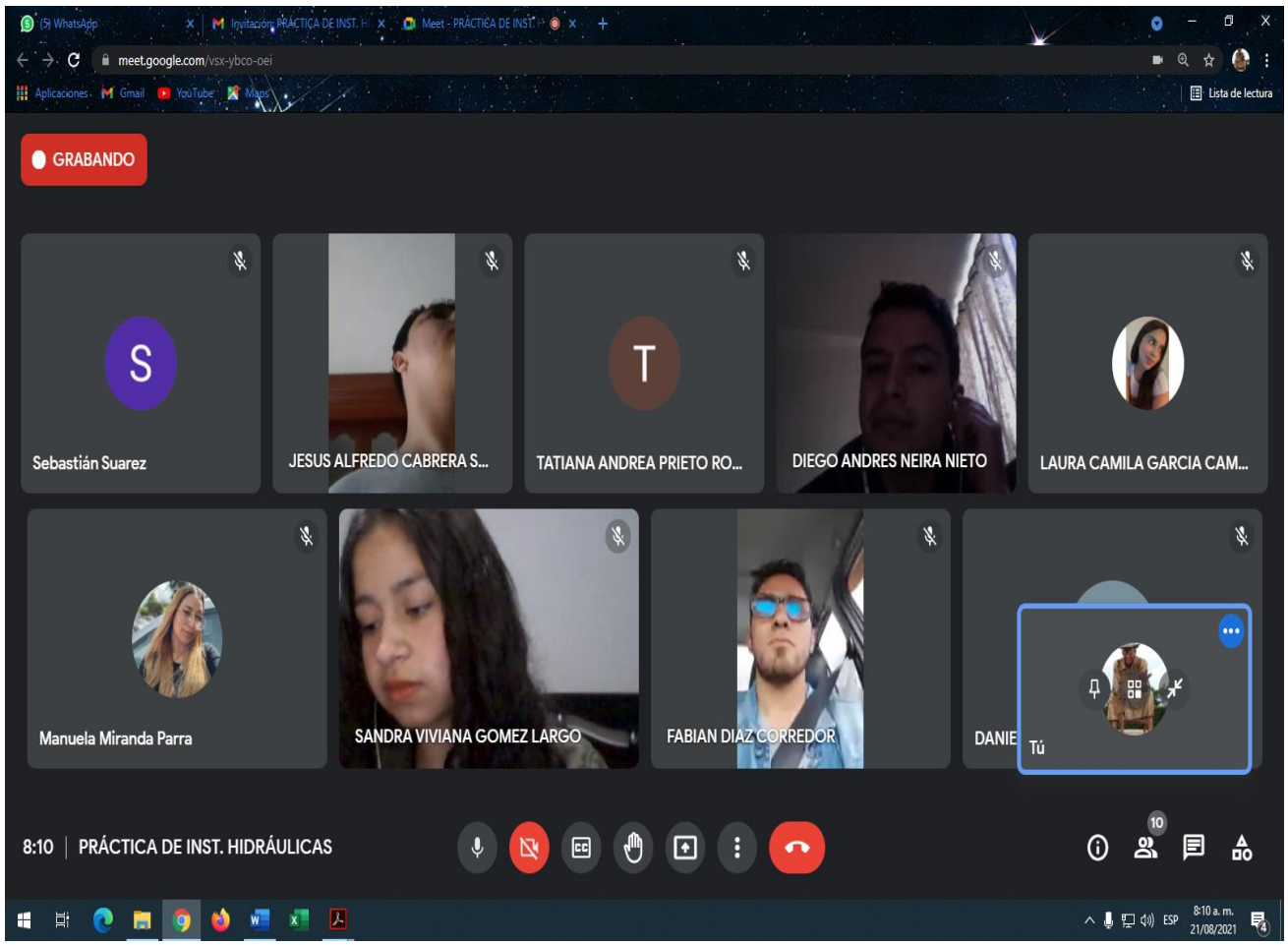
Video conferencia

Se realizaron ejercicios con las unidades de caudal, presión, pérdidas de carga, aplicando los conceptos y fórmulas correspondientes, además se realizaron ejercicios de áreas y volúmenes indispensables para el diseño y cálculo de tanques de almacenamiento de agua potable y las unidades empleadas para todo lo concerniente a la hidráulica. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

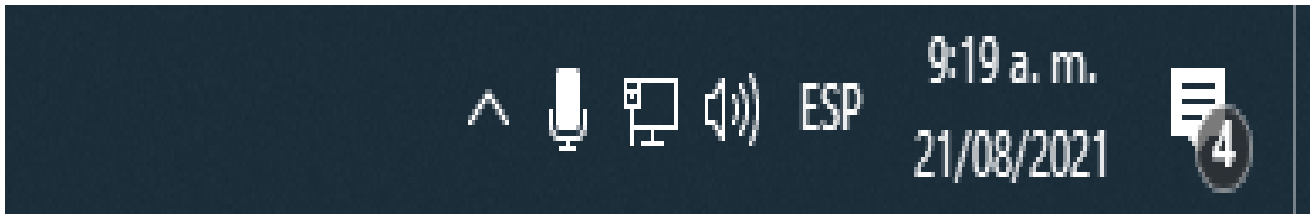
De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

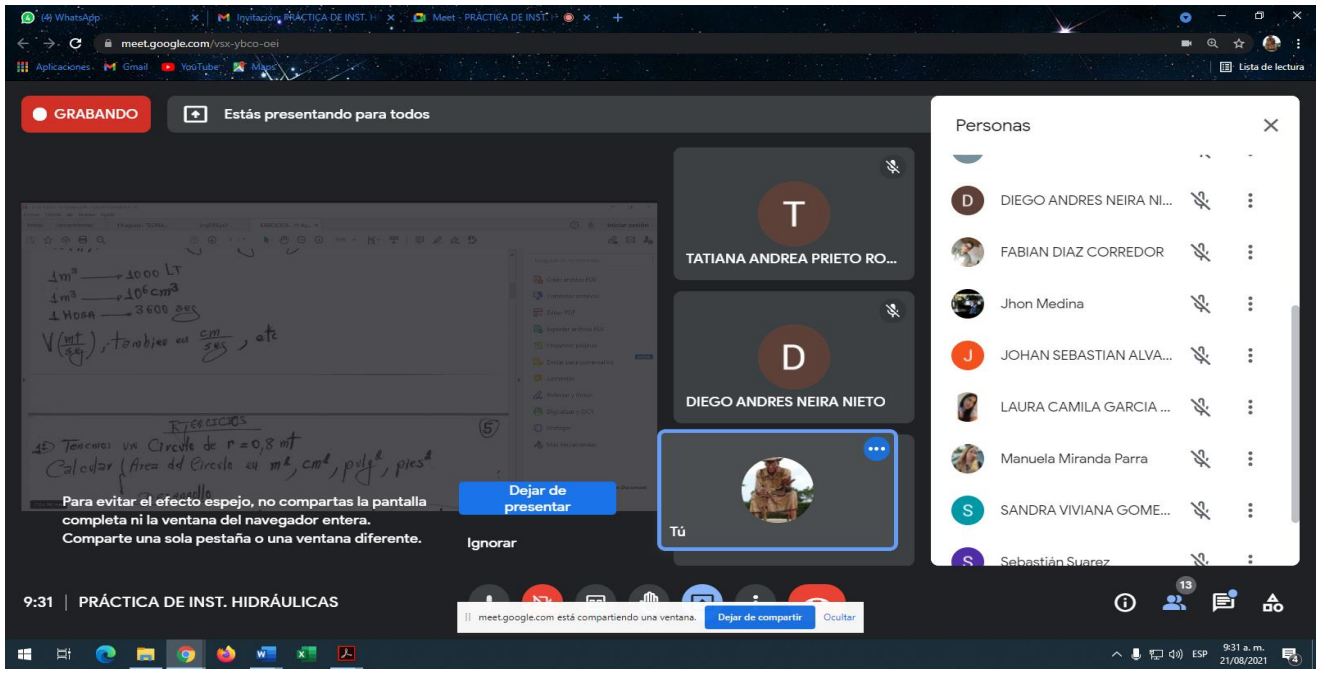


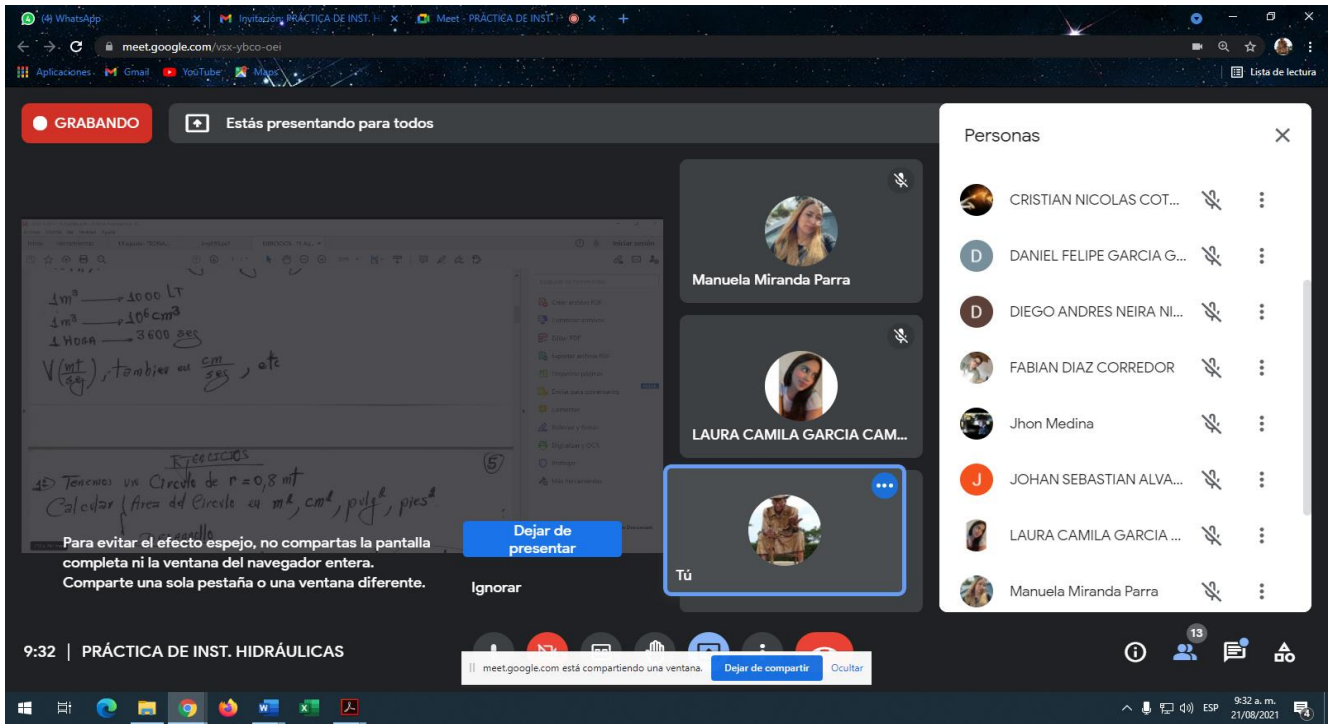

meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
Sebastián Suarez
JESUS ALFREDO CABRERA S...
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
DIEGO ANDRES NEIRA NIETO
LAURA CAMILA GARCIA CAM...
Manuela Miranda Parra
SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
FABIAN DIAZ CORREDOR
Tú
8:10 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

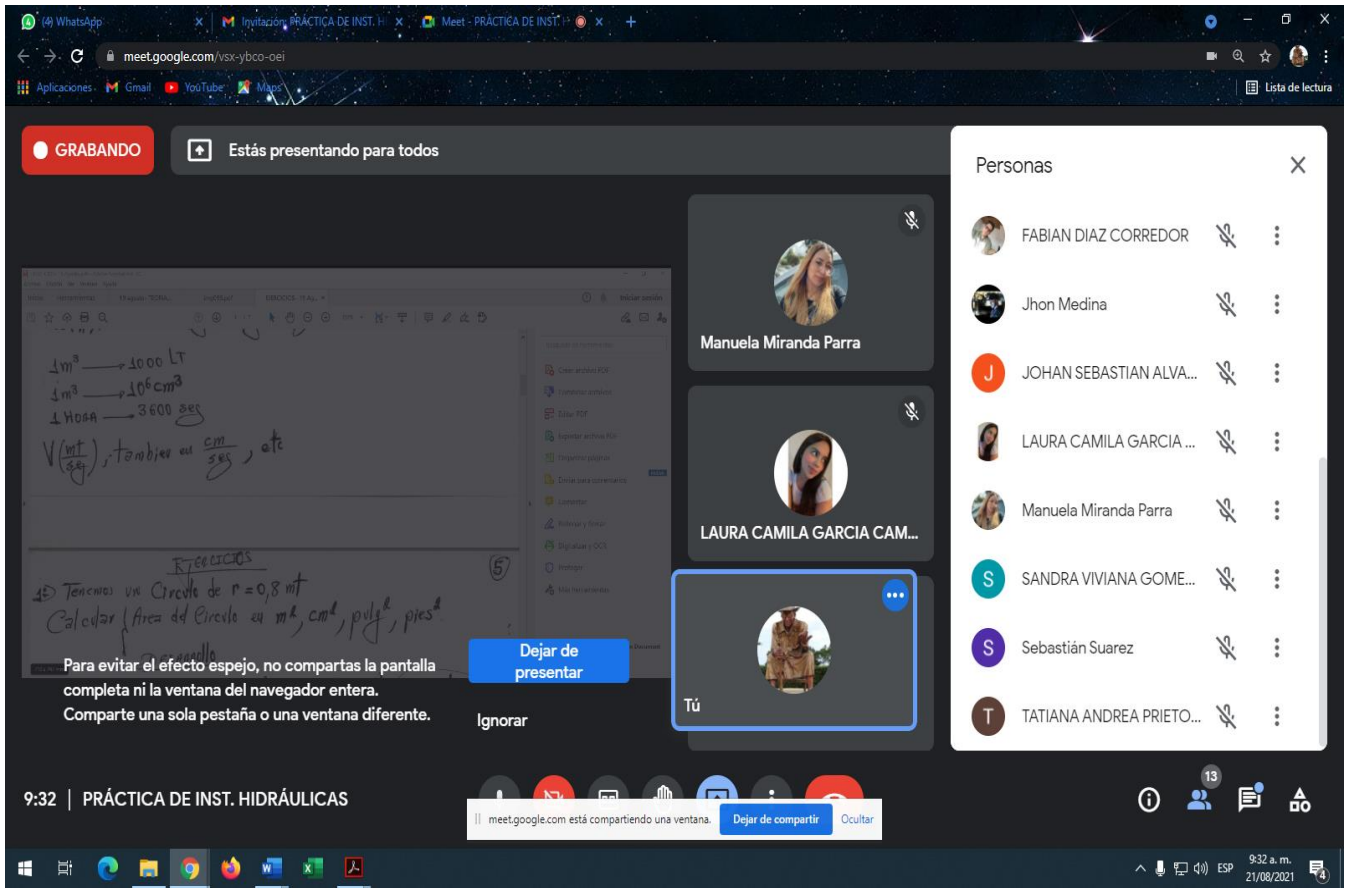

meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
Sebastián Suarez
JESUS ALFREDO CABRERA S...
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
DIEGO ANDRES NEIRA NIETO
LAURA CAMILA GARCIA CAM...
Manuela Miranda Parra
SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
FABIAN DIAZ CORREDOR
DANIE
Tú
8:10 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

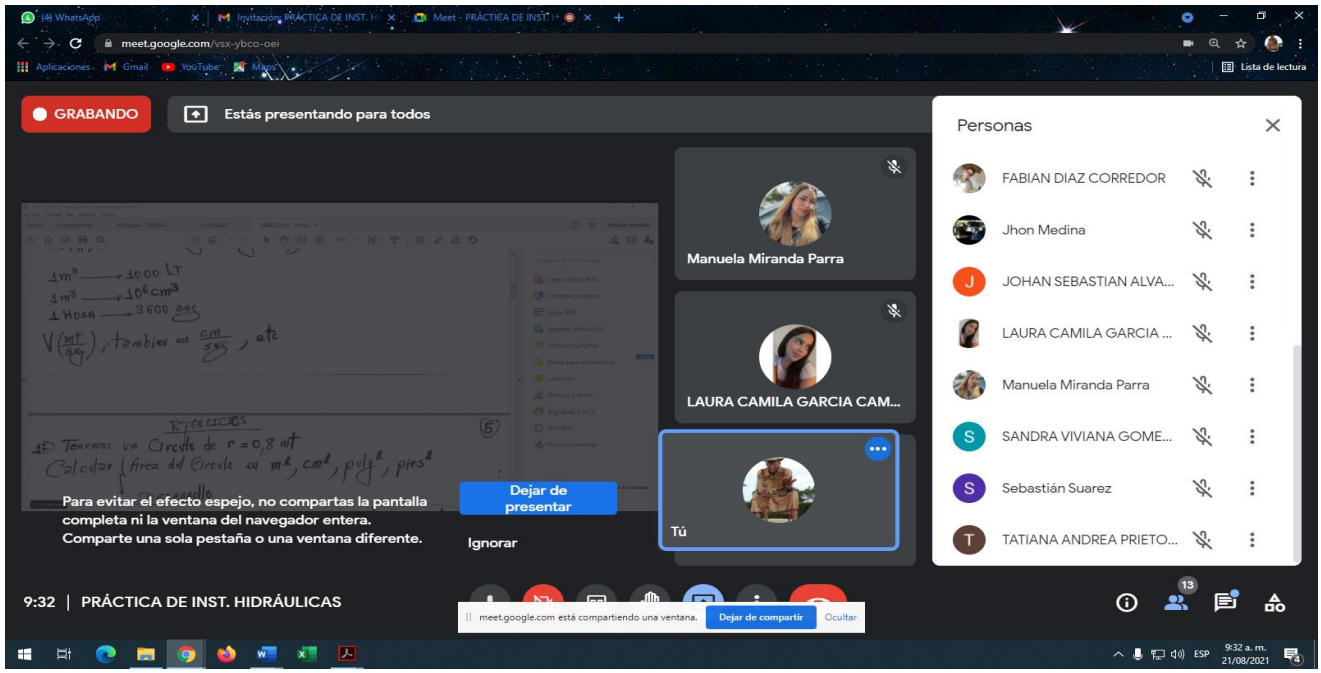

GRABANDO
Sebastián Suarez
JESUS ALFREDO CABRERA S...
Manuela Miranda Parra
DIEGO ANDRES NEIRA NIETO
LAURA CAMILA GARCIA CAM...
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
FABIAN DIAZ CORREDOR
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVARRO se ha unido
8:11 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

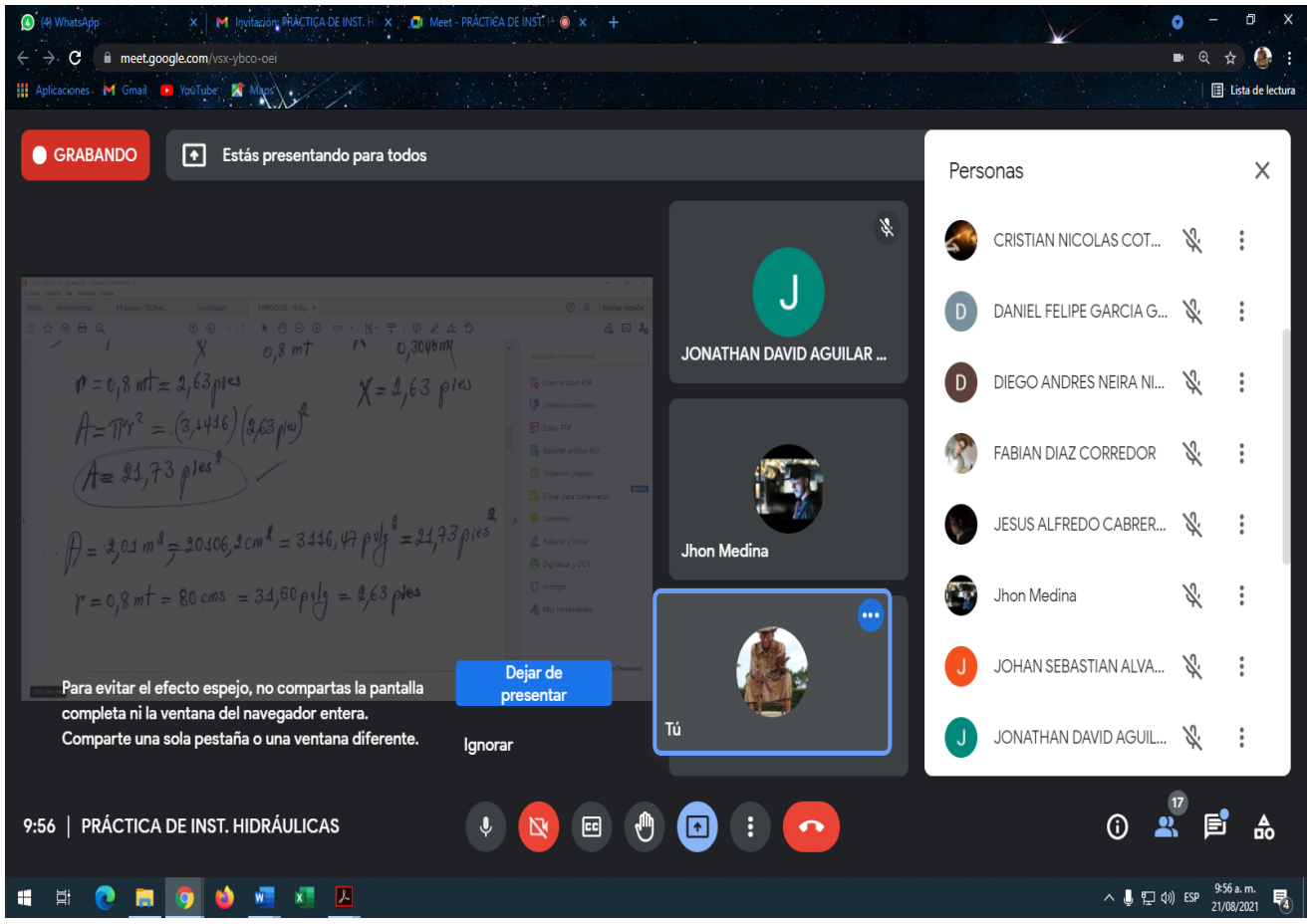

ESP
9:19 a. m.
21/08/2021
4

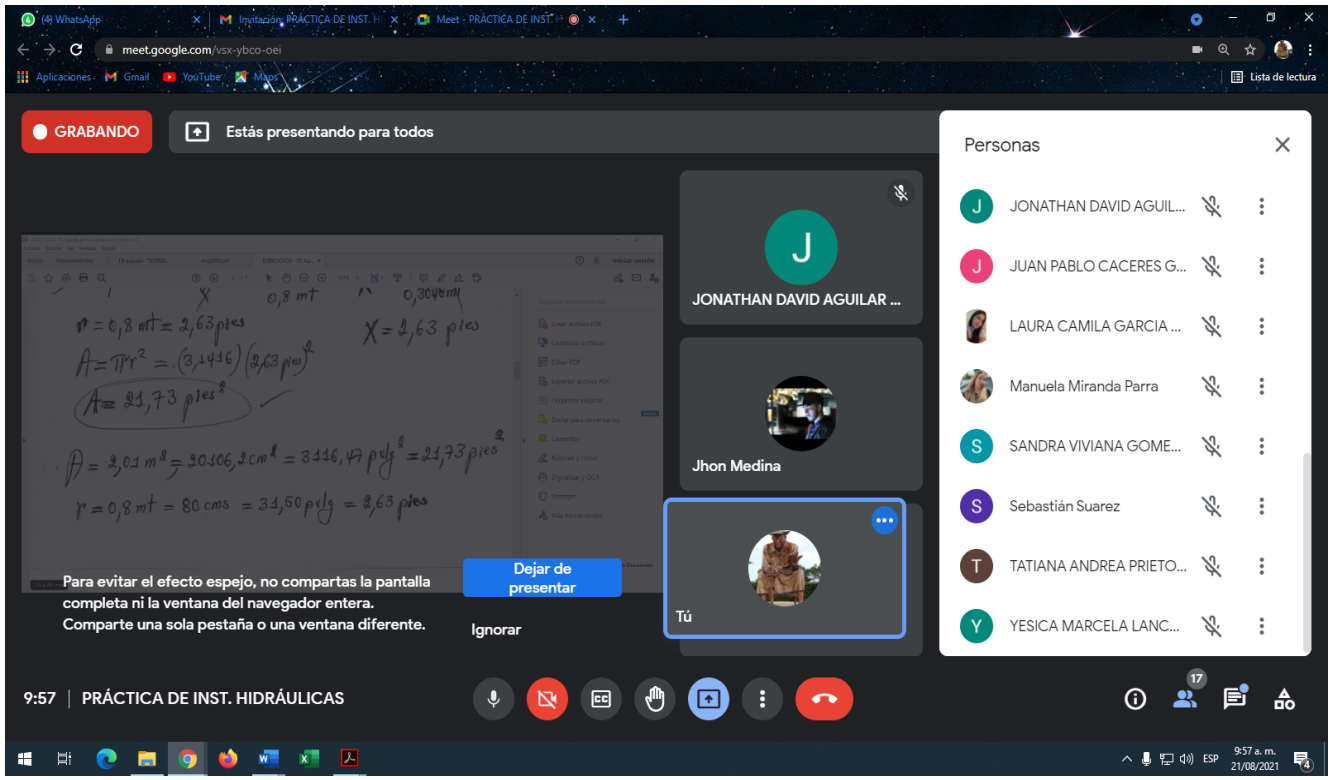

GRABANDO
Estás presentando para todos
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
DIEGO ANDRES NEIRA NIETO
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
DIEGO ANDRES NEIRA NI...
FABIAN DIAZ CORREDOR
Jhon Medina
JOHAN SEBASTIAN ALVA...
LAURA CAMILA GARCIA ...
Manuela Miranda Parra
SANDRA VIVIANA GOME...
9:31 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar

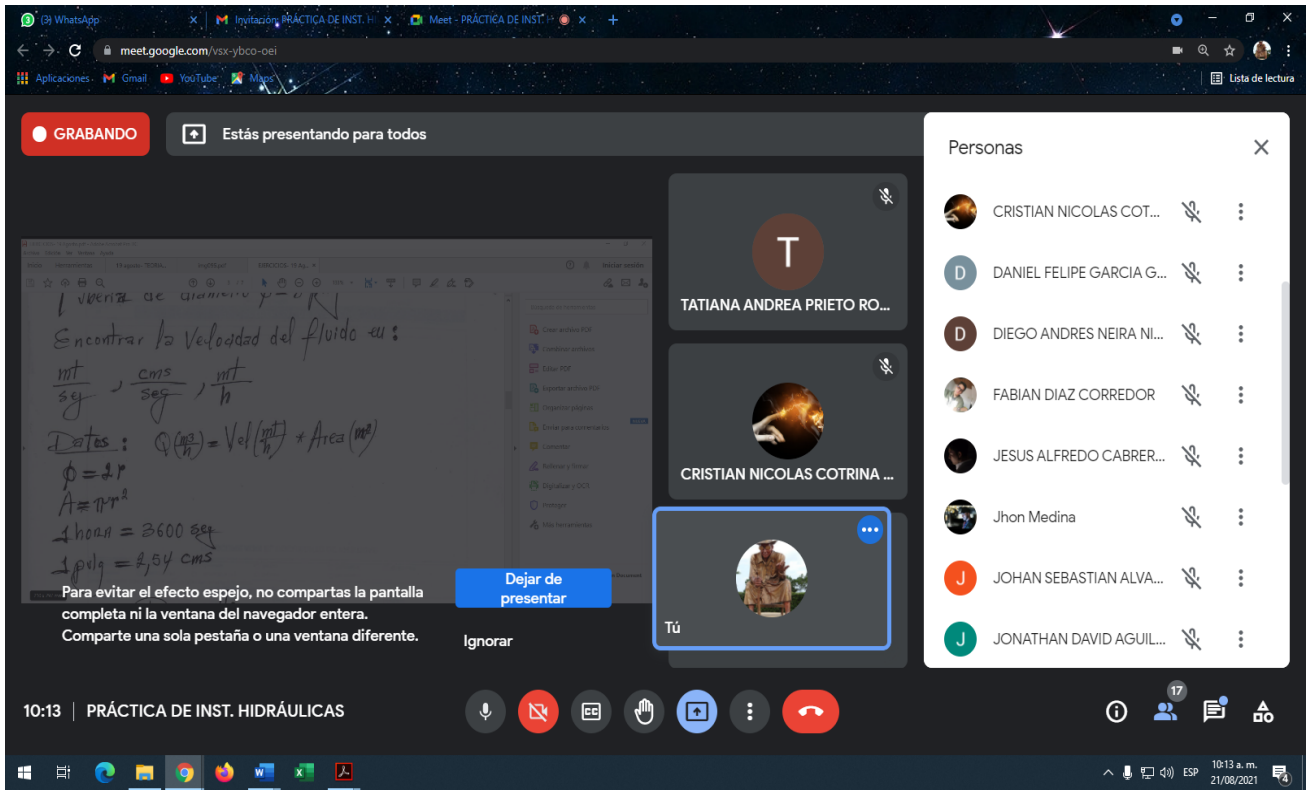

meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
CRISTIAN NICOLAS COT...
DANIEL FELIPE GARCIA G...
DIEGO ANDRES NEIRA NI...
FABIAN DIAZ CORREDOR
Jhon Medina
JOHAN SEBASTIAN ALVA...
LAURA CAMILA GARCIA ...
Manuela Miranda Parra
Manuela Miranda Parra
LAURA CAMILA GARCIA CAM...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
9:32 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
ESP
9:32 a. m.
21/08/2021

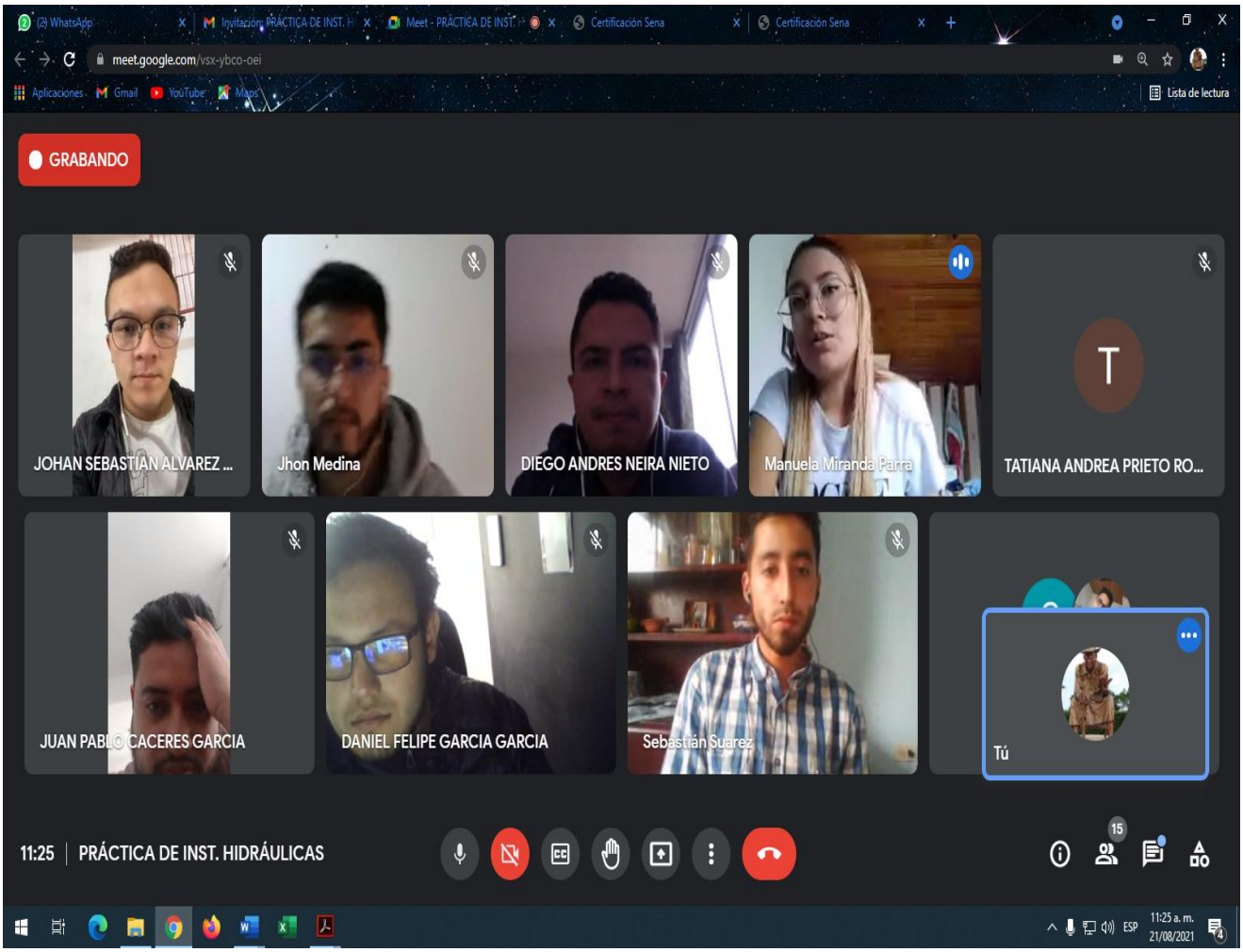

meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
FABIAN DIAZ CORREDOR
Jhon Medina
JOHAN SEBASTIAN ALVA...
LAURA CAMILA GARCIA ...
Manuela Miranda Parra
SANDRA VIVIANA GOME...
Sebastián Suarez
TATIANA ANDREA PRIETO...
Manuela Miranda Parra
LAURA CAMILA GARCIA CAM...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
9:32 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
ESP
9:32 a. m.
21/08/2021

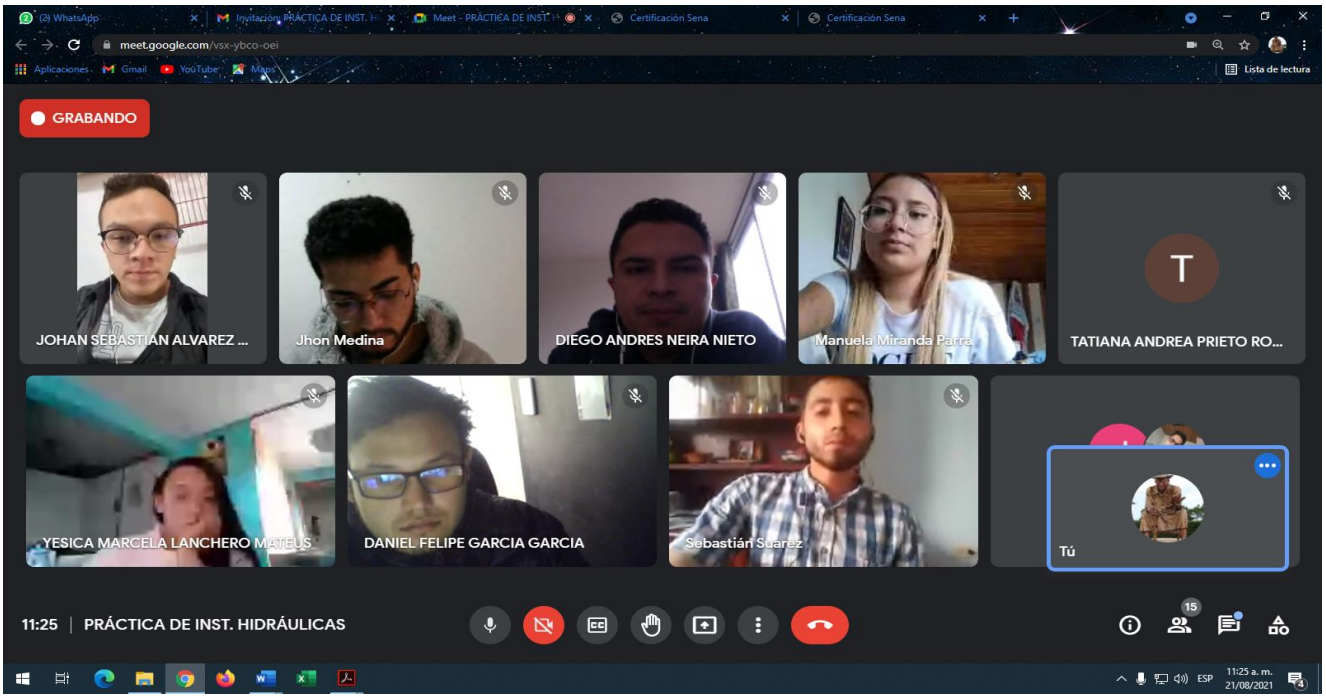

meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
Estás presentando para todos
Manuela Miranda Parra
LAURA CAMILA GARCIA CAM...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
FABIAN DIAZ CORREDOR
Jhon Medina
JOHAN SEBASTIAN ALVA...
LAURA CAMILA GARCIA ...
Manuela Miranda Parra
SANDRA VIVIANA GOME...
Sebastián Suarez
TATIANA ANDREA PRIETO...
9:32 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
9:32 a. m.
21/08/2021


meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
Estás presentando para todos
JONATHAN DAVID AGUILAR ...
Jhon Medina
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
CRISTIAN NICOLAS COT...
DANIEL FELIPE GARCIA G...
DIEGO ANDRES NEIRA NI...
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
JOHAN SEBASTIAN ALVA...
JONATHAN DAVID AGUIL...
9:56 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
9:56 a. m.
21/08/2021

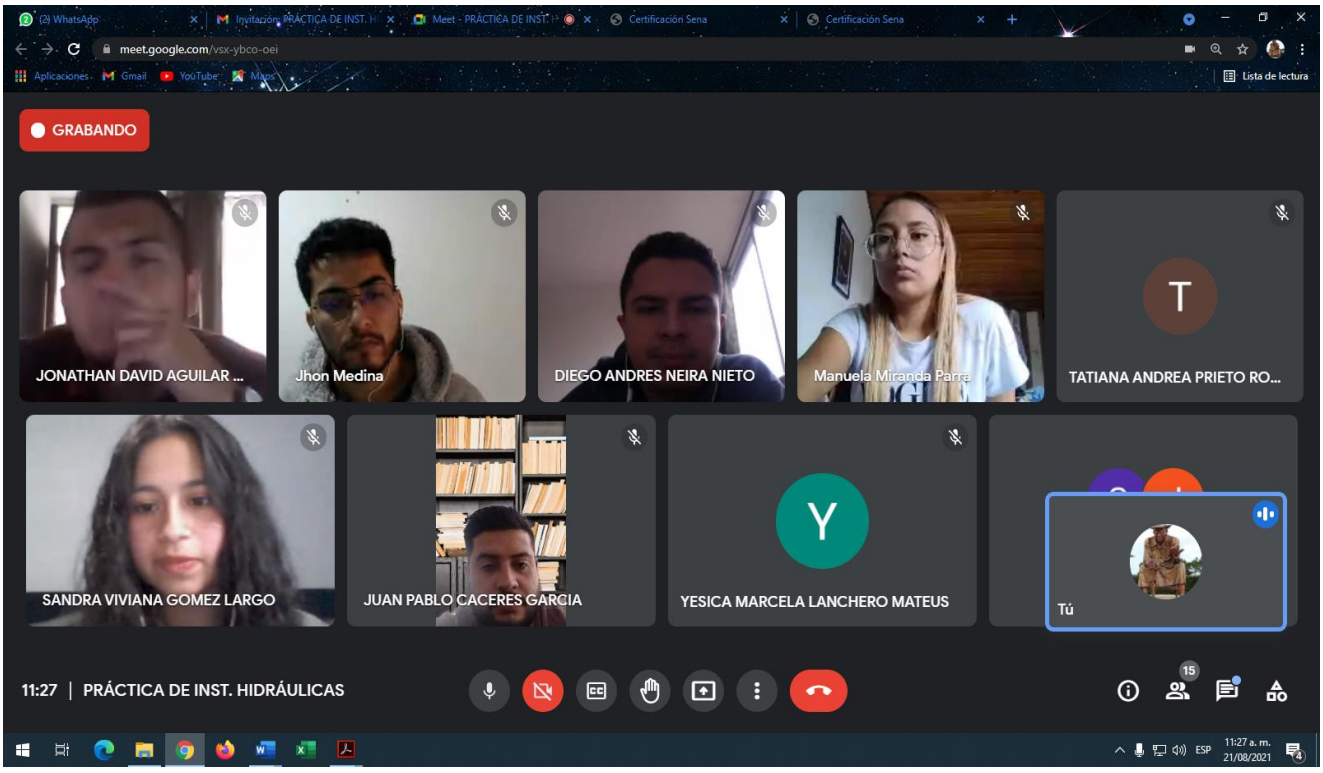

meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
JONATHAN DAVID AGUIL...
JUAN PABLO CACERES G...
LAURA CAMILA GARCIA ...
Manuela Miranda Parra
SANDRA VIVIANA GOME...
Sebastián Suarez
TATIANA ANDREA PRIETO...
YESICA MARCELA LANC...
JONATHAN DAVID AGUILAR ...
Jhon Medina
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
9:57 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
CRISTIAN NICOLAS COT...
DANIEL FELIPE GARCIA G...
DIEGO ANDRES NEIRA NI...
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
JOHAN SEBASTIAN ALVA...
JONATHAN DAVID AGUIL...
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
CRISTIAN NICOLAS COTRINA ...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
10:13 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ ...
Jhon Medina
DIEGO ANDRES NEIRA NIETO
Manuela Miranda Parra
T
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
JUAN PABLO CACERES GARCIA
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
Sebastián Suarez
Tú
11:25 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
15
ESP
11:25 a. m.
21/08/2021


meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ ...
Jhon Medina
DIEGO ANDRES NEIRA NIETO
Manuela Miranda Parra
T
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
YESICA MARCELA LANCHERO MATEUS
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
Sebastián Suarez
Tú
11:25 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
15
ESP
11:25 a. m.
21/08/2021


GRABANDO
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ ...
Jhon Medina
DIEGO ANDRES NEIRA NIETO
Manuela Miranda Parra
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
YESICA MARCELA LANCHERO MATEUS
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
Sebastián Suarez
Tú
11:25 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
JONATHAN DAVID AGUILAR ...
Jhon Medina
DIEGO ANDRES NEIRA NIETO
Manuela Miranda Parra
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
JUAN PABLO CACERES GARCIA
YESICA MARCELA LANCHERO MATEUS
Tú
11:27 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

FICHA :2402126

CLASE 28 DE Agosto/2021

Sabado de 8 a 12 pm

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

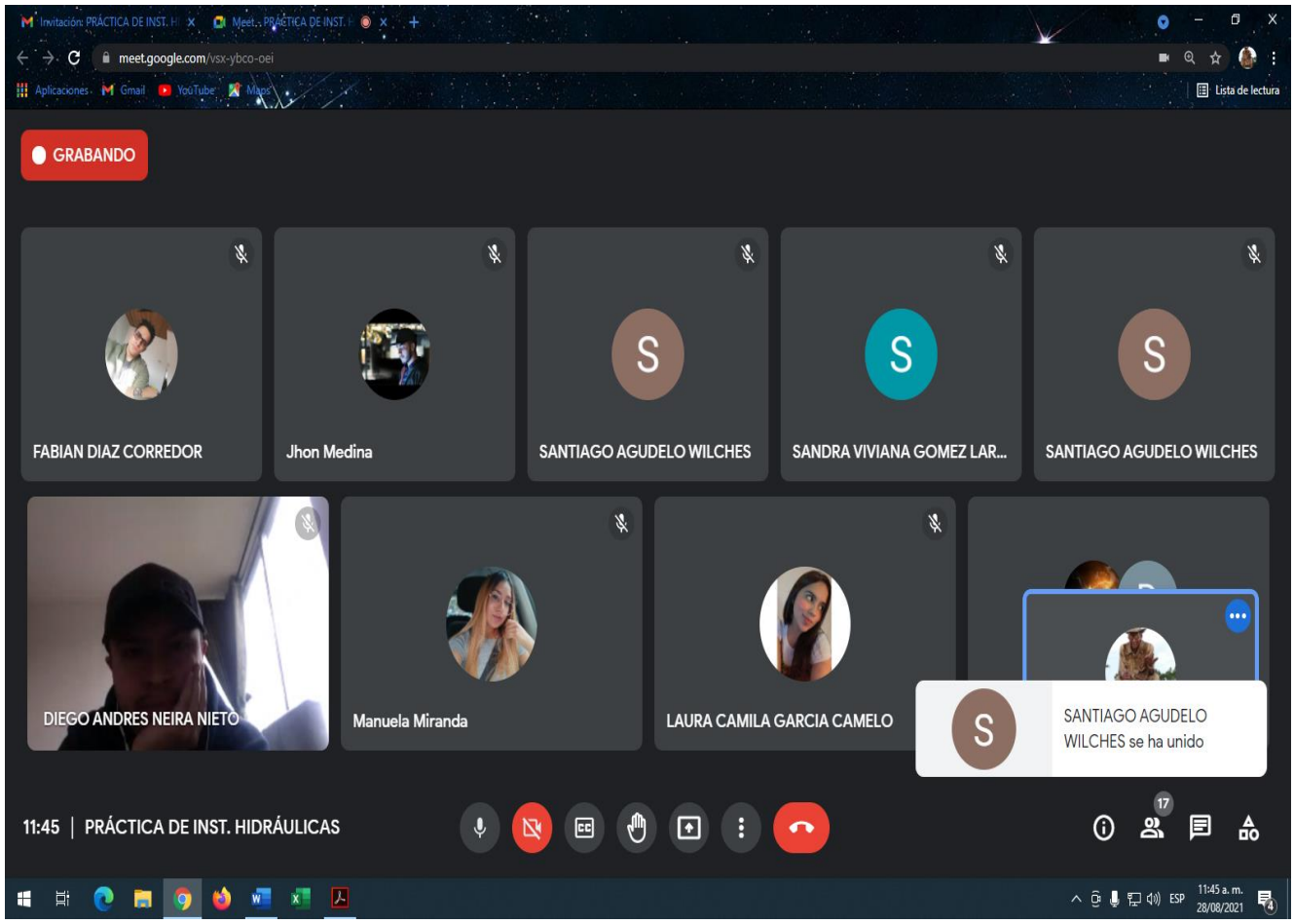
“Curso complementario INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES”

Video conferencia

Se realizó el diseño de tanques de almacenamiento de agua potable en dos edificaciones aplicando los criterios técnicos de diseño tanto para un sistema por gravedad, como por sistema de Bypass de almacenamiento de agua potable en edificaciones. se calculó tanque bajo y tanque alto teniendo en cuenta el número de personas, el porcentaje correspondiente de agua potable en cada tanque, la altura útil, borde libre y las dimensiones de los mismos, se explicó los criterios para el diseño de una acometida hidráulica según la normatividad vigente. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.




GRABANDO
JONATHAN DAVID AGUILAR ...
Jhon Medina
SANTIAGO AGUDELO WILCHES
SANDRA VIVIANA GOMEZ LA...
Sebastián Suarez
DIEGO ANDRES NEIRA NIETO
Manuela Miranda
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
Tú
11:45 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
FABIAN DIAZ CORREDOR
Jhon Medina
SANTIAGO AGUDELO WILCHES
SANDRA VIVIANA GOMEZ LAR...
SANTIAGO AGUDELO WILCHES
DIEGO ANDRES NEIRA NIETO
Manuela Miranda
LAURA CAMILA GARCIA CAMELO
SANTIAGO AGUDELO WILCHES se ha unido
11:45 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

FICHA :2402126

CLASE 04 de Septiembre/2021

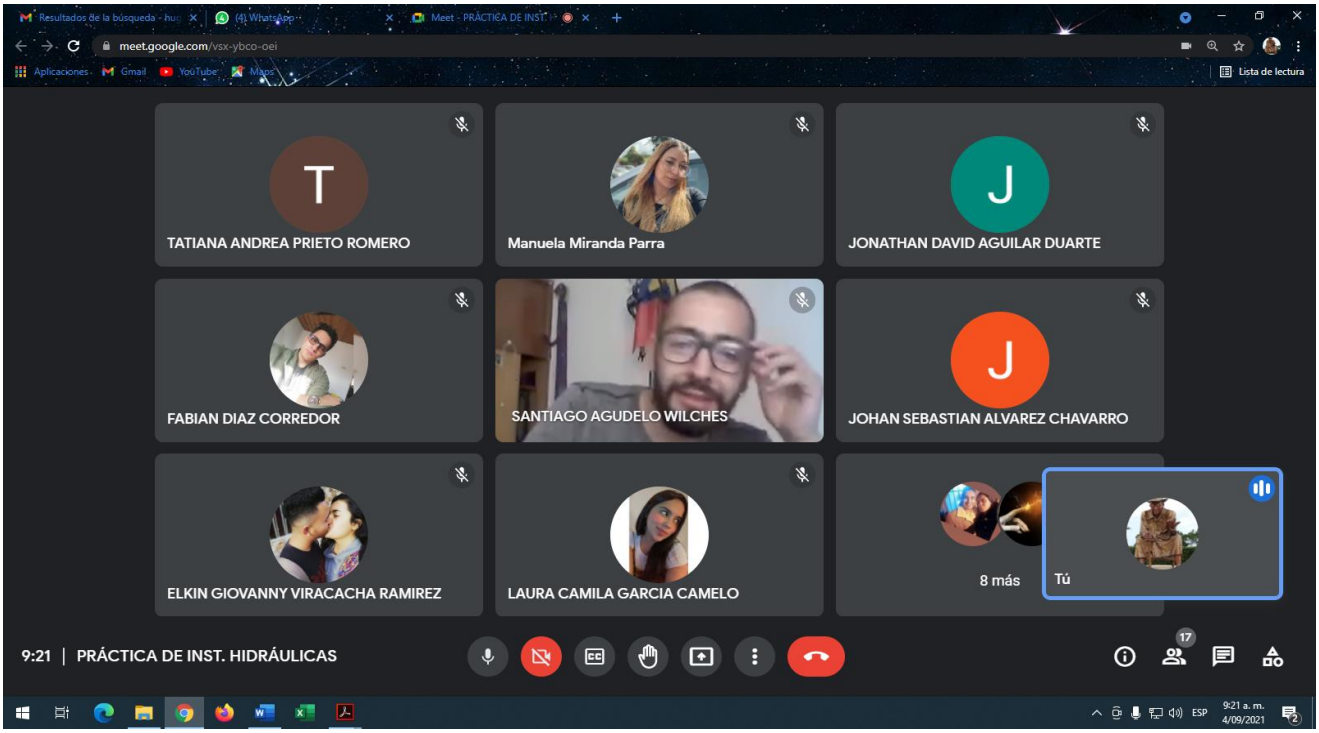
Sabado de 8 a 12 pm

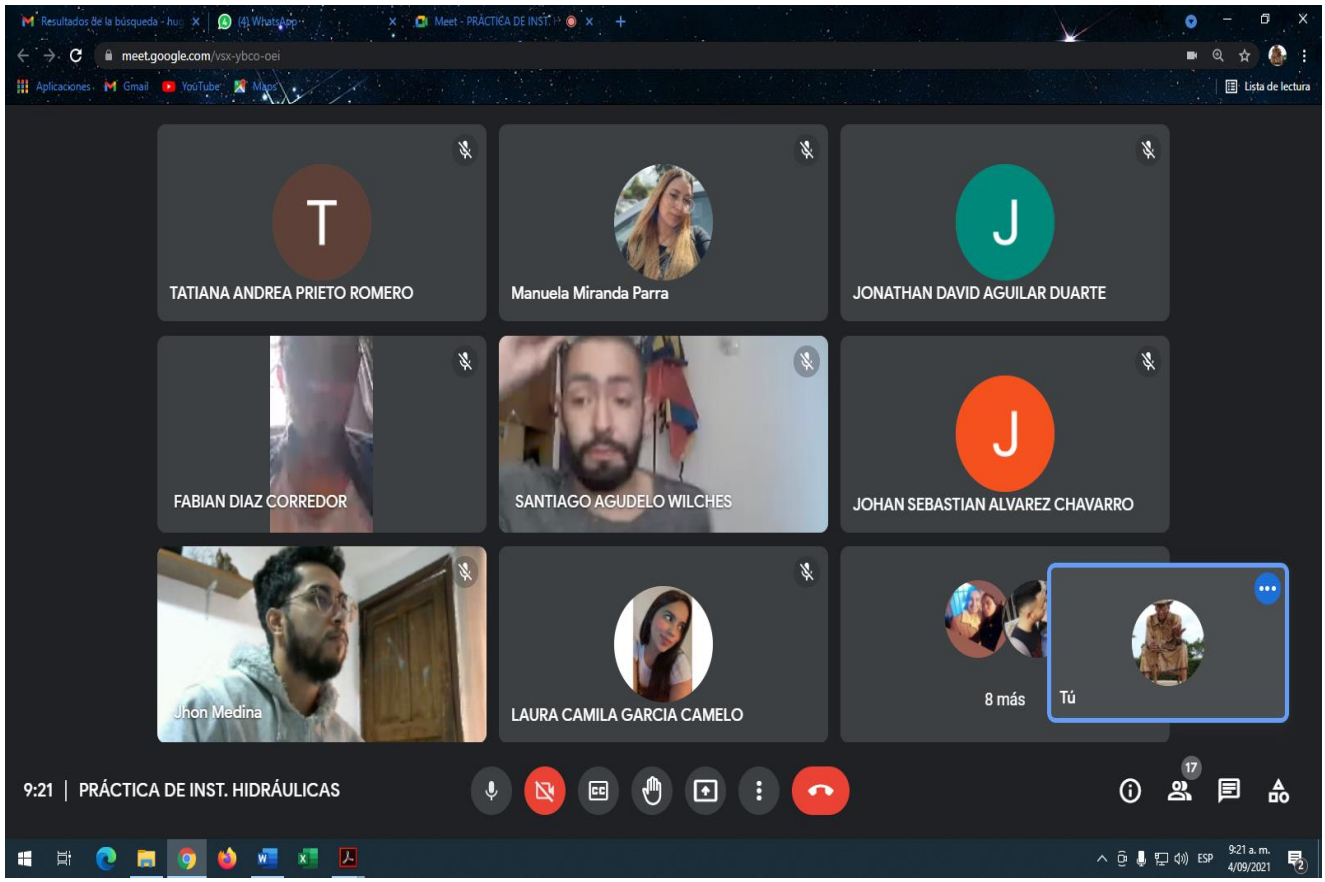
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

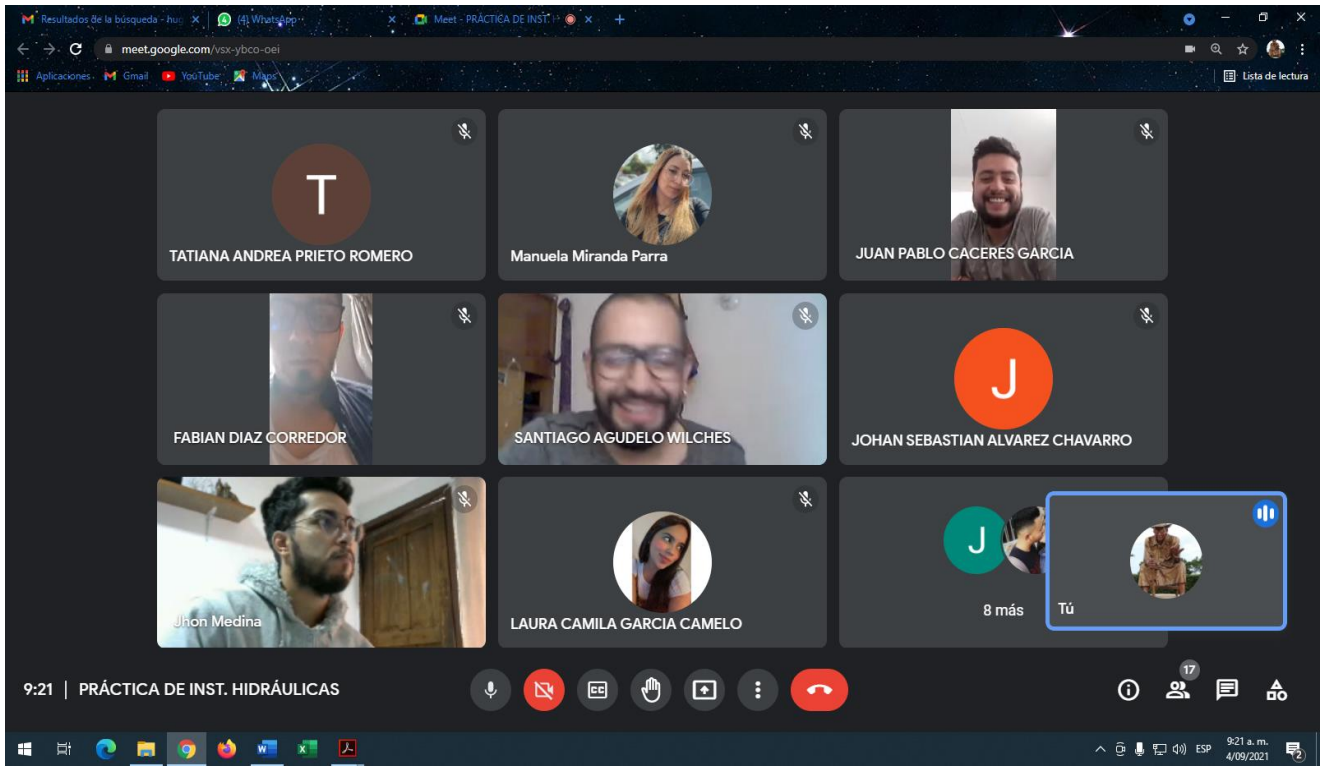
“Curso complementario INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES”

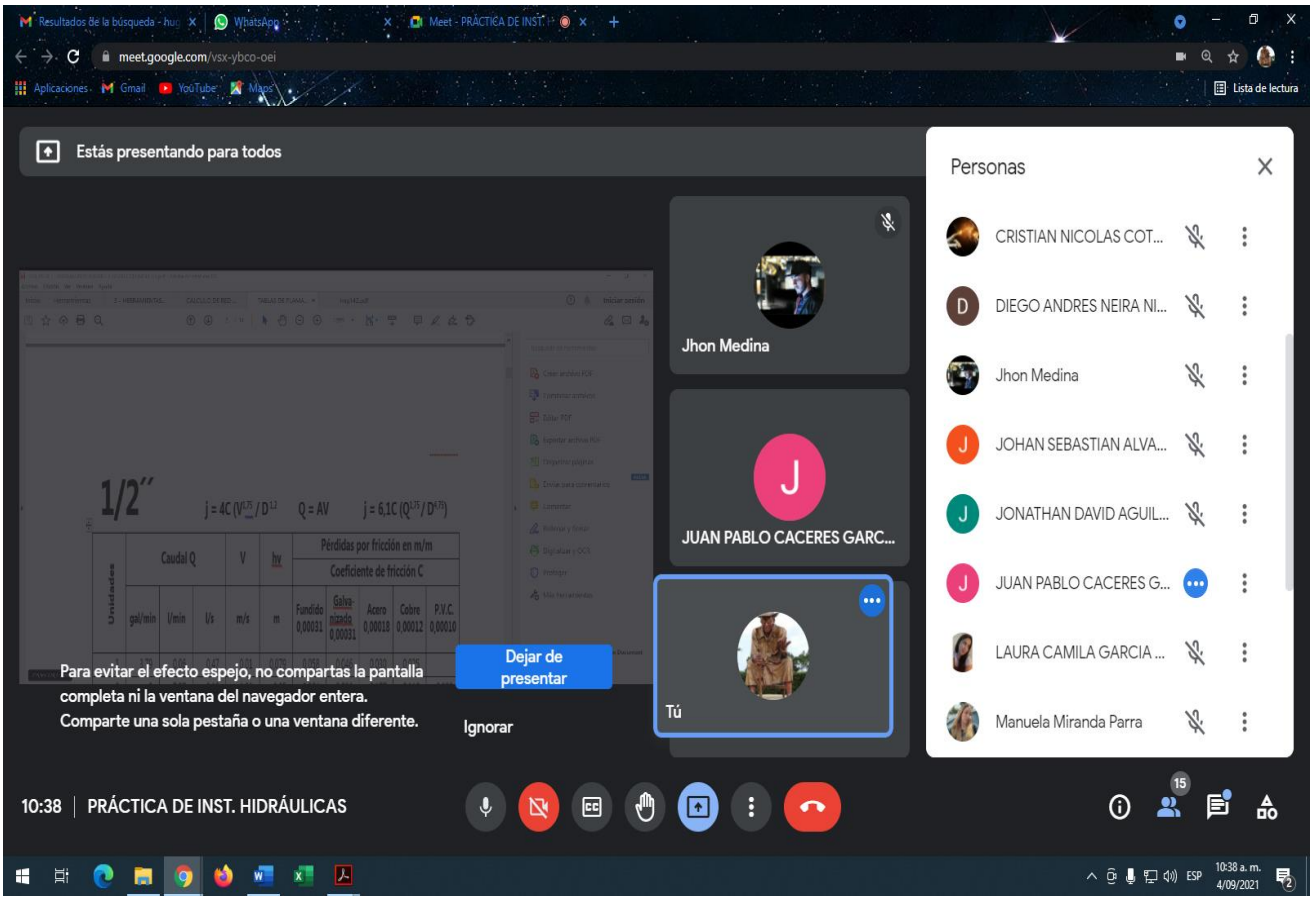
Video conferencia

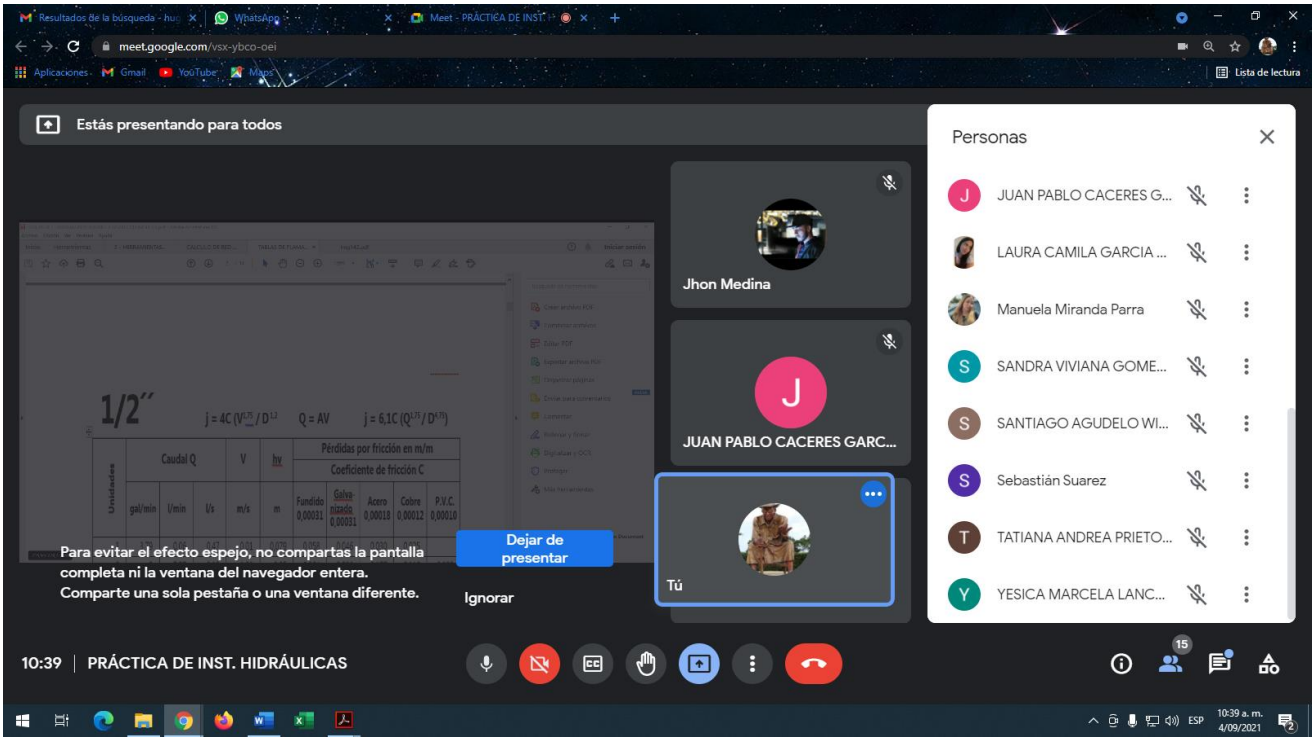
Se realizó el diseño de las acometidas de una vivienda unifamiliar y de edificaciones multifamiliares, se aplicó la normatividad vigente, según los parámetros establecidos en la NTC 15OO, , se explicó los criterios para el diseño de una acometida hidráulica, teniendo en cuenta la velocidad, la dotación asignada por persona, el tiempo requerido para el caudal de diseño considerado en los tanques bajo y elevado, etc. según la normatividad vigente. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

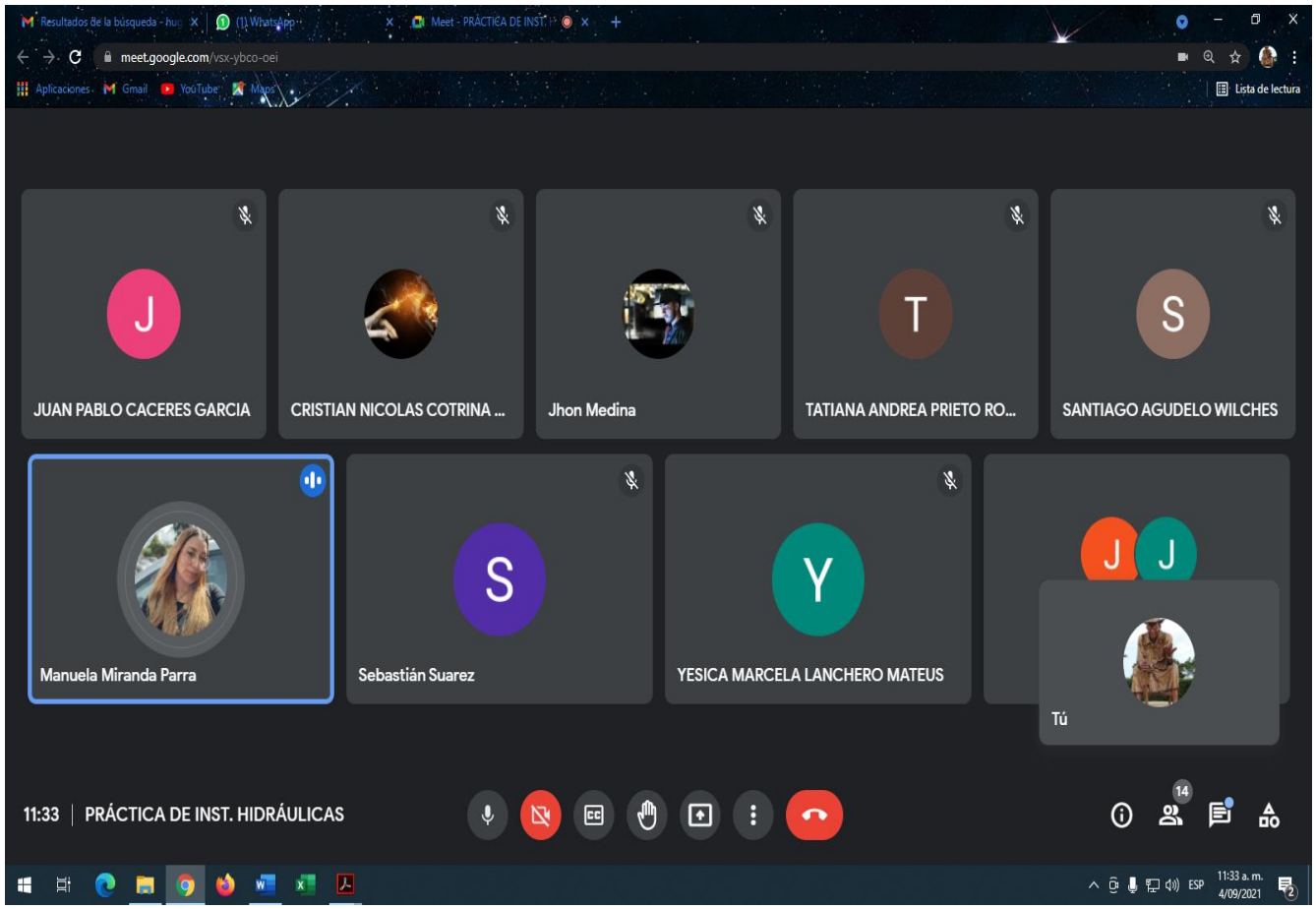


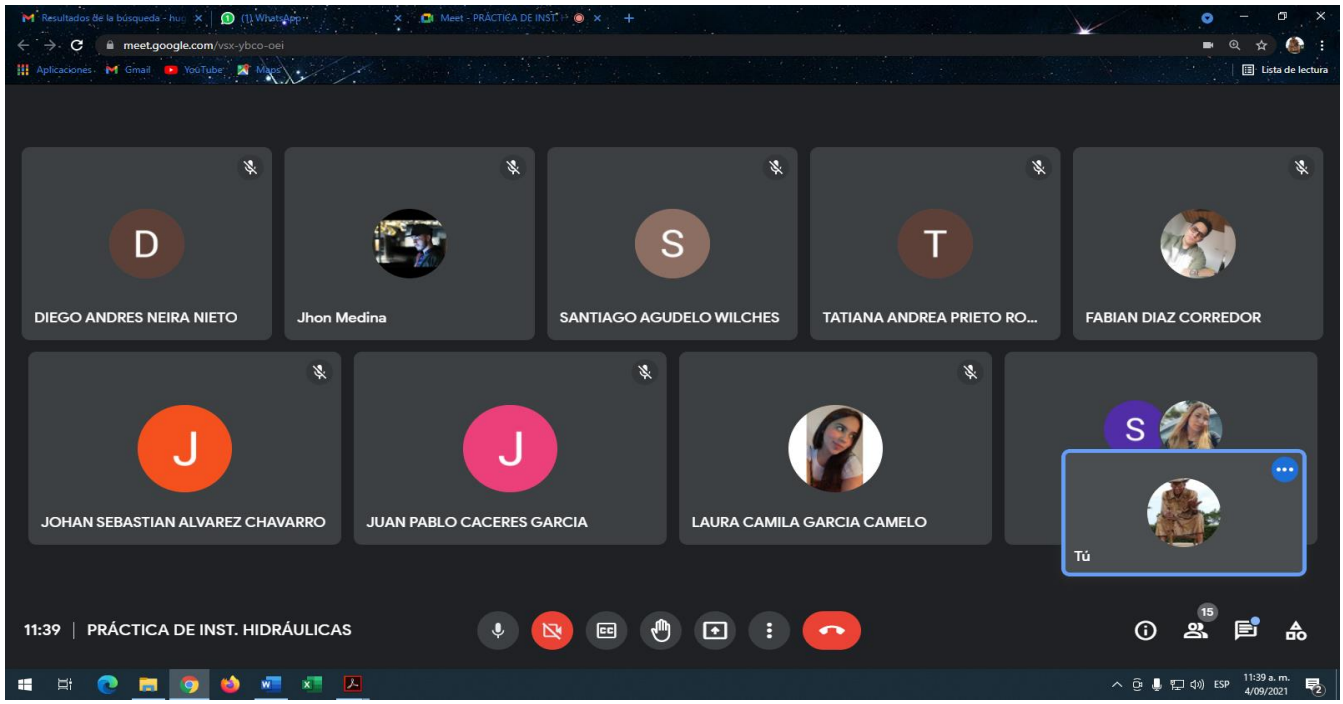

meet.google.com/vsx-ybco-oei
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
Manuela Miranda Parra
JONATHAN DAVID AGUILAR DUARTE
FABIAN DIAZ CORREDOR
SANTIAGO AGUDELO WILCHES
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVARRO
Jhon Medina
LAURA CAMILA GARCIA CAMELO
8 más
Tú
9:21 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/vsx-ybco-oei
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
Manuela Miranda Parra
JUAN PABLO CACERES GARCIA
FABIAN DIAZ CORREDOR
SANTIAGO AGUDELO WILCHES
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVARRO
Jhon Medina
LAURA CAMILA GARCIA CAMELO
8 más
Tú
9:21 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/vsx-ybco-oei
Estás presentando para todos
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES GARC...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
CRISTIAN NICOLAS COT...
DIEGO ANDRES NEIRA NI...
Jhon Medina
JOHAN SEBASTIAN ALVA...
JONATHAN DAVID AGUIL...
JUAN PABLO CACERES G...
LAURA CAMILA GARCIA ...
Manuela Miranda Parra
10:38 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/vsx-ybco-oei
Estás presentando para todos
Jhon Medina
JUAN PABLO CACERES GARC...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Personas
JUAN PABLO CACERES G...
LAURA CAMILA GARCIA ...
Manuela Miranda Parra
SANDRA VIVIANA GOME...
SANTIAGO AGUDELO WI...
Sebastián Suarez
TATIANA ANDREA PRIETO...
YESICA MARCELA LANC...
10:39 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/vsx-ybco-oei
JUAN PABLO CACERES GARCIA
CRISTIAN NICOLAS COTRINA ...
Jhon Medina
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
SANTIAGO AGUDELO WILCHES
Manuela Miranda Parra
Sebastián Suarez
YESICA MARCELA LANCHERO MATEUS
Tú
11:33 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
14
ESP
11:33 a. m.
4/09/2021


meet.google.com/vsx-ybco-oei
DIEGO ANDRES NEIRA NIETO
Jhon Medina
SANTIAGO AGUDELO WILCHES
TATIANA ANDREA PRIETO RO...
FABIAN DIAZ CORREDOR
JOHAN SEBASTIAN ALVAREZ CHAVARRO
JUAN PABLO CACERES GARCIA
LAURA CAMILA GARCIA CAMELO
Tú
11:39 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
15
ESP
11:39 a. m.
4/09/2021

FICHA :2402126

CLASE 11 de Septiembre/2021

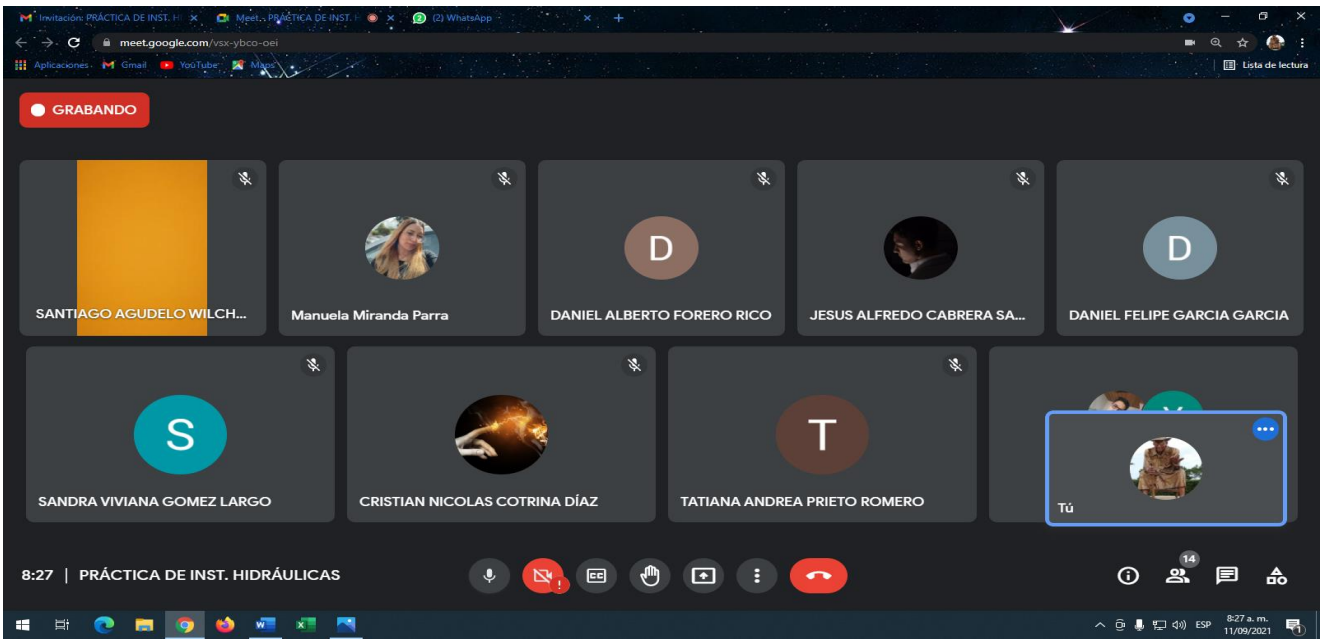
Sabado de 8 a 12 pm

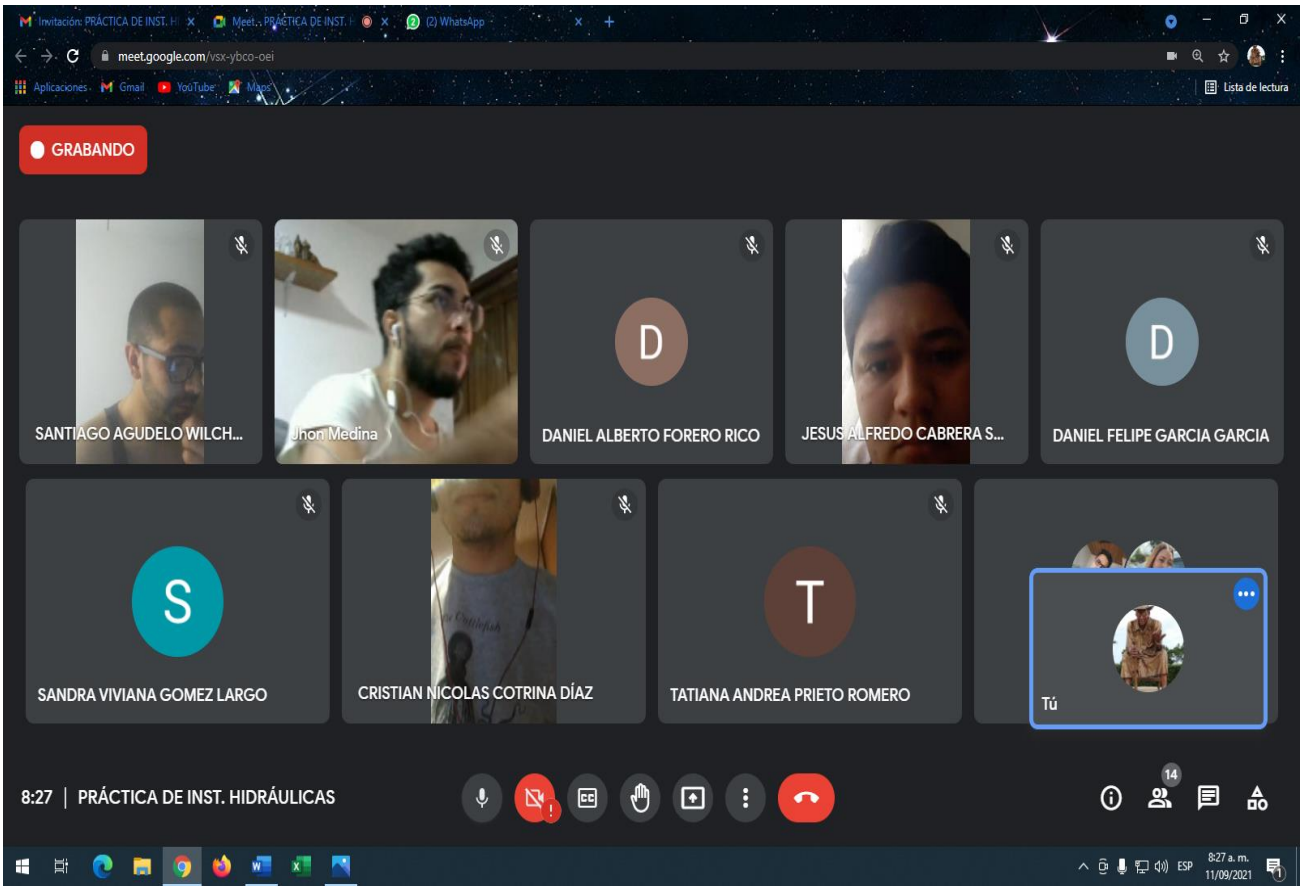
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

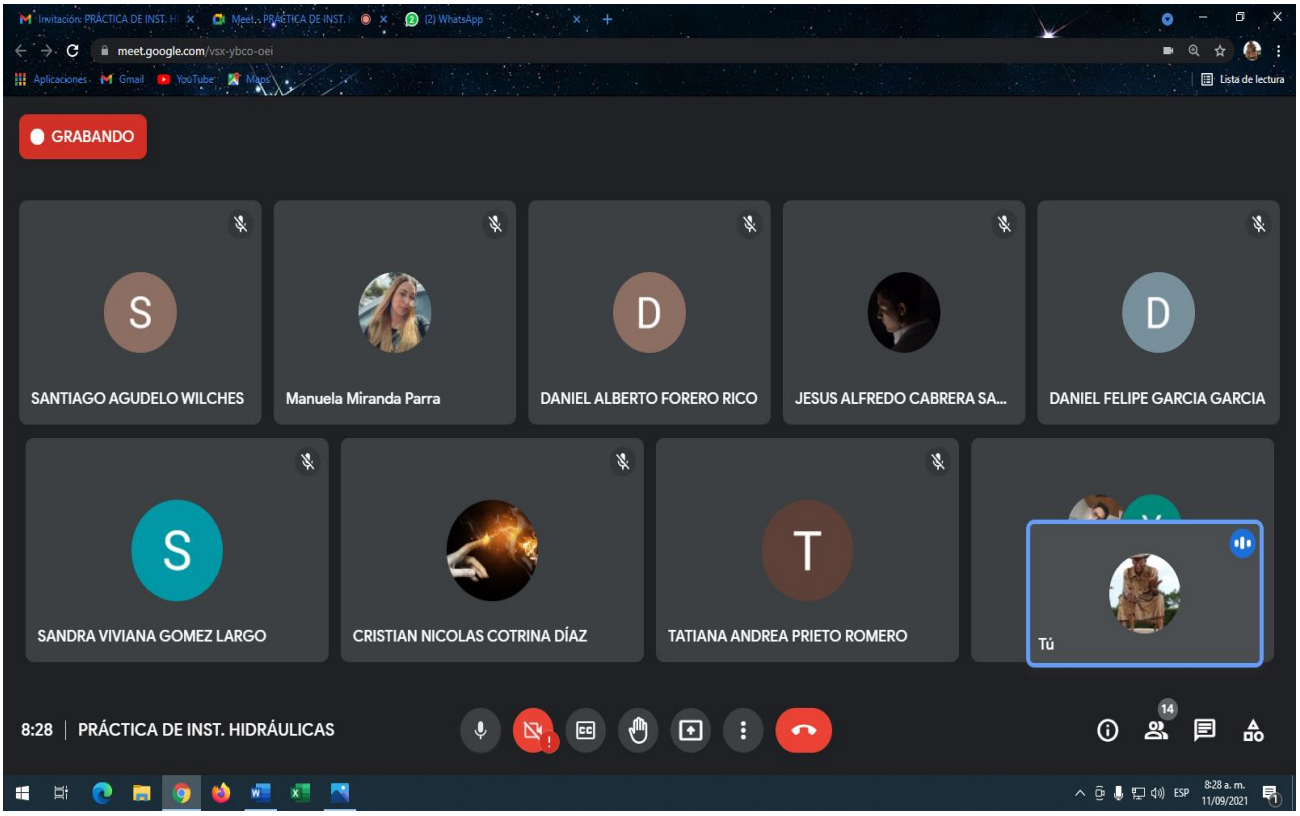
“Curso complementario INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES”

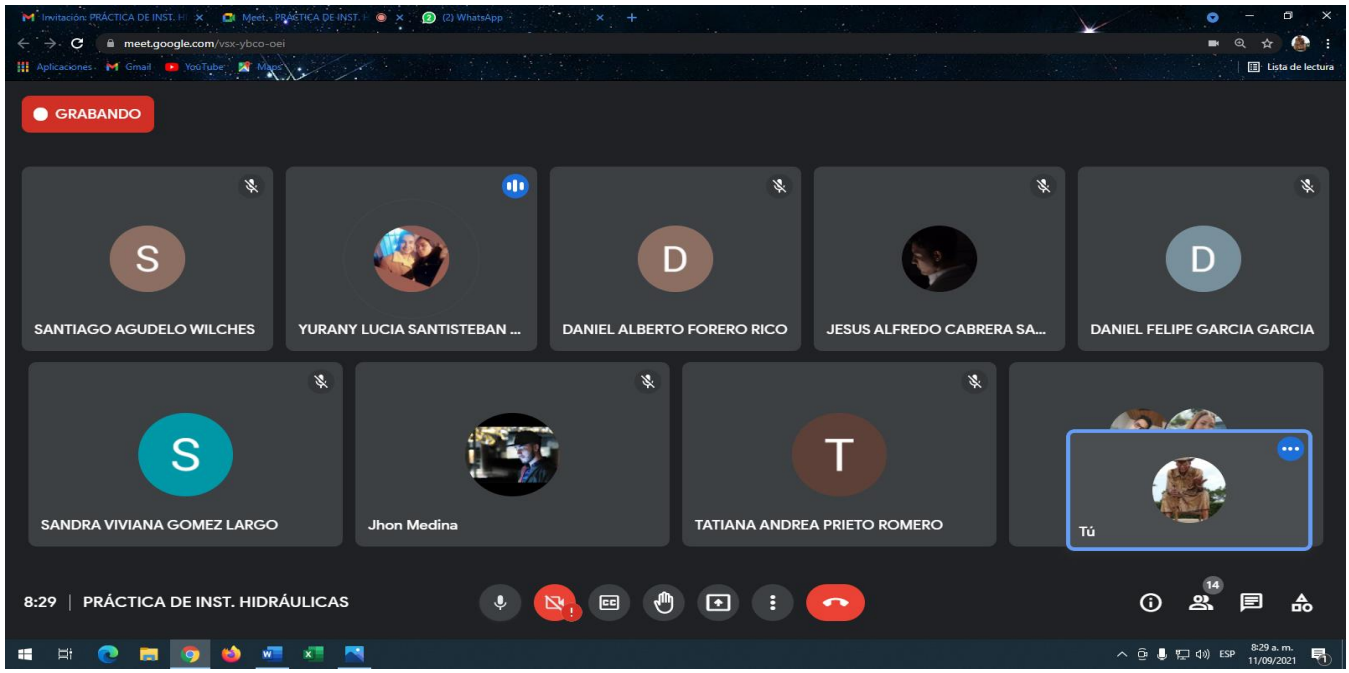
Video conferencia

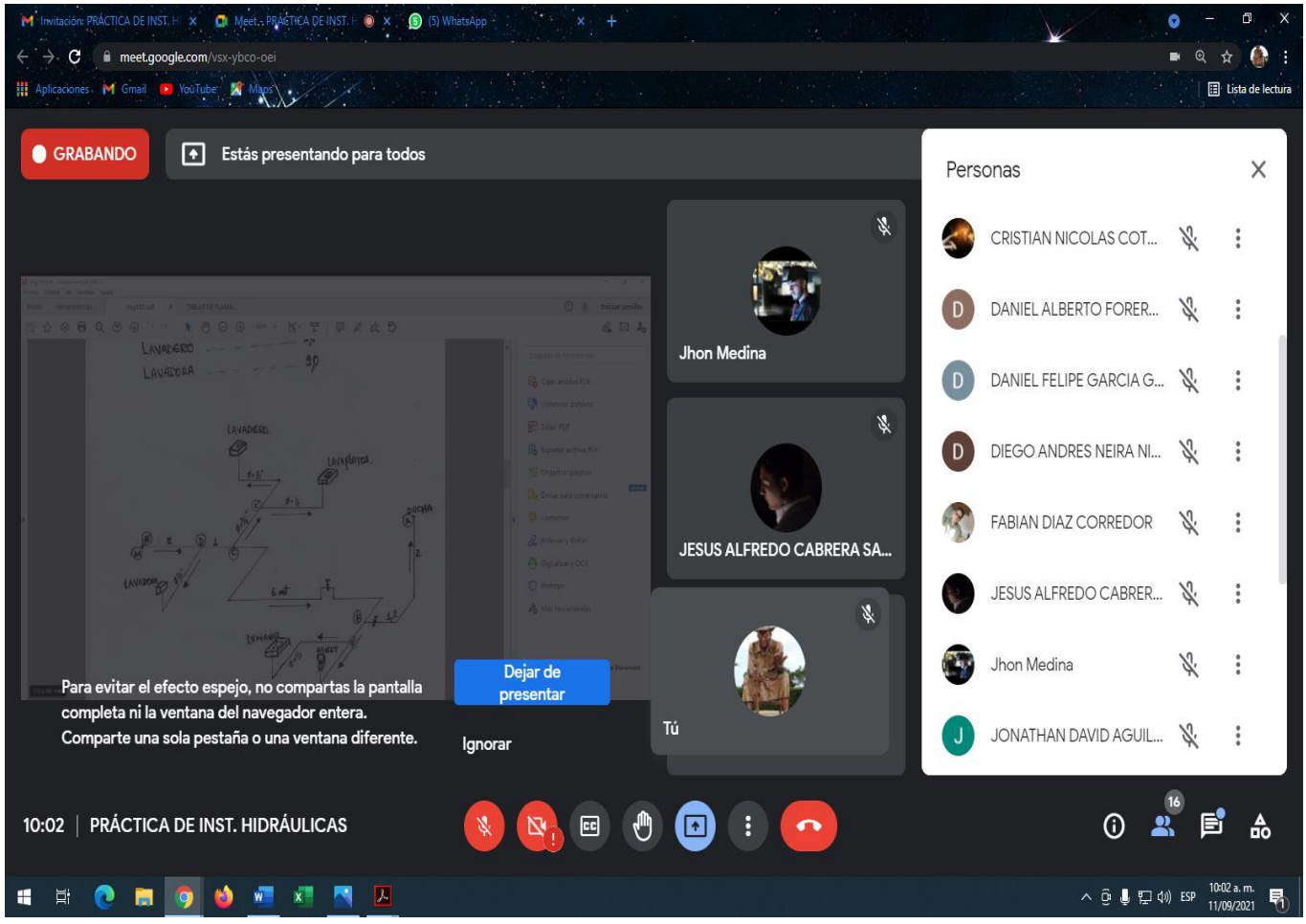
Se realizó el diseño y cálculo de una red interna de agua potable para una vivienda unifamiliar, se tuvo en cuenta los artefactos hidrosanitarios, el caudal de diseño , el punto crítico , la ruta crítica , la normatividad vigente para los diámetros adecuados para los ramales, las unidades de abasto considerando el suministro de agua caliente y agua fría, , con las tablas de flamant se encontraron los diámetros adecuados de los tramos cumpliendo con la velocidad permitida y garantizando la presión adecuada para cada uno de los artefactos hidrosanitarios de la vivienda. Según la normatividad vigente. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

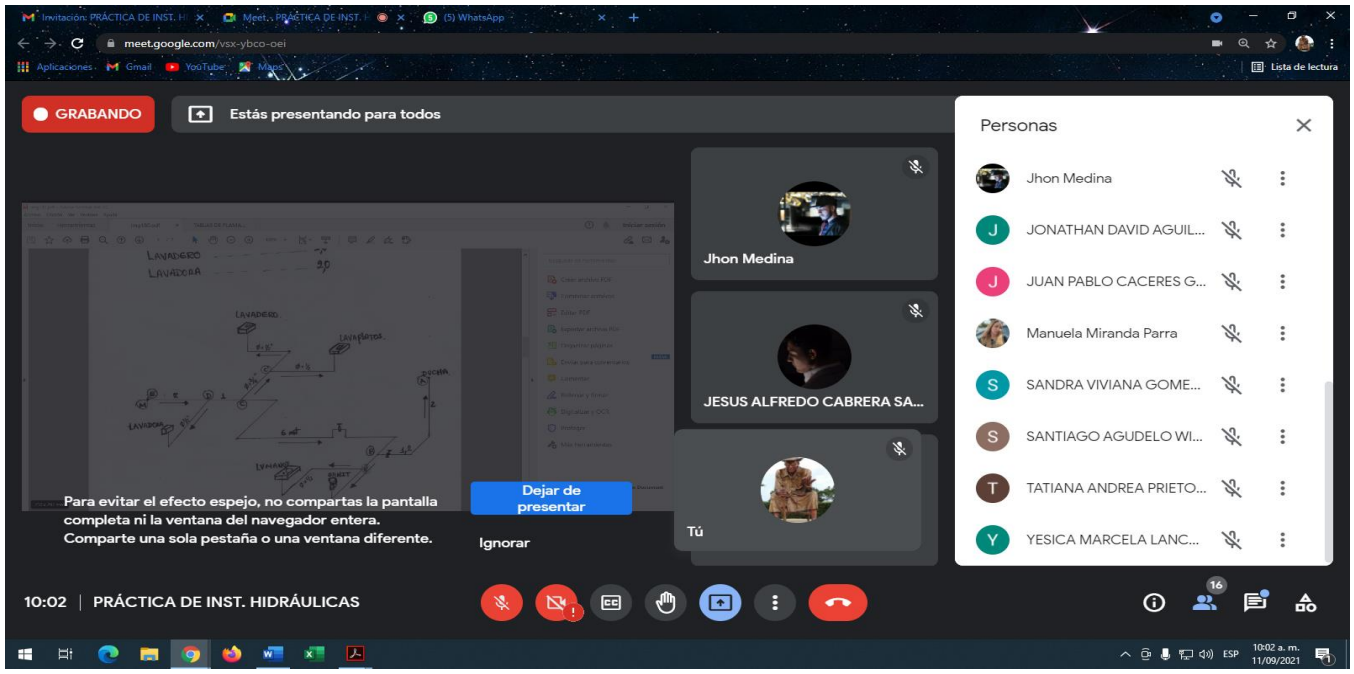


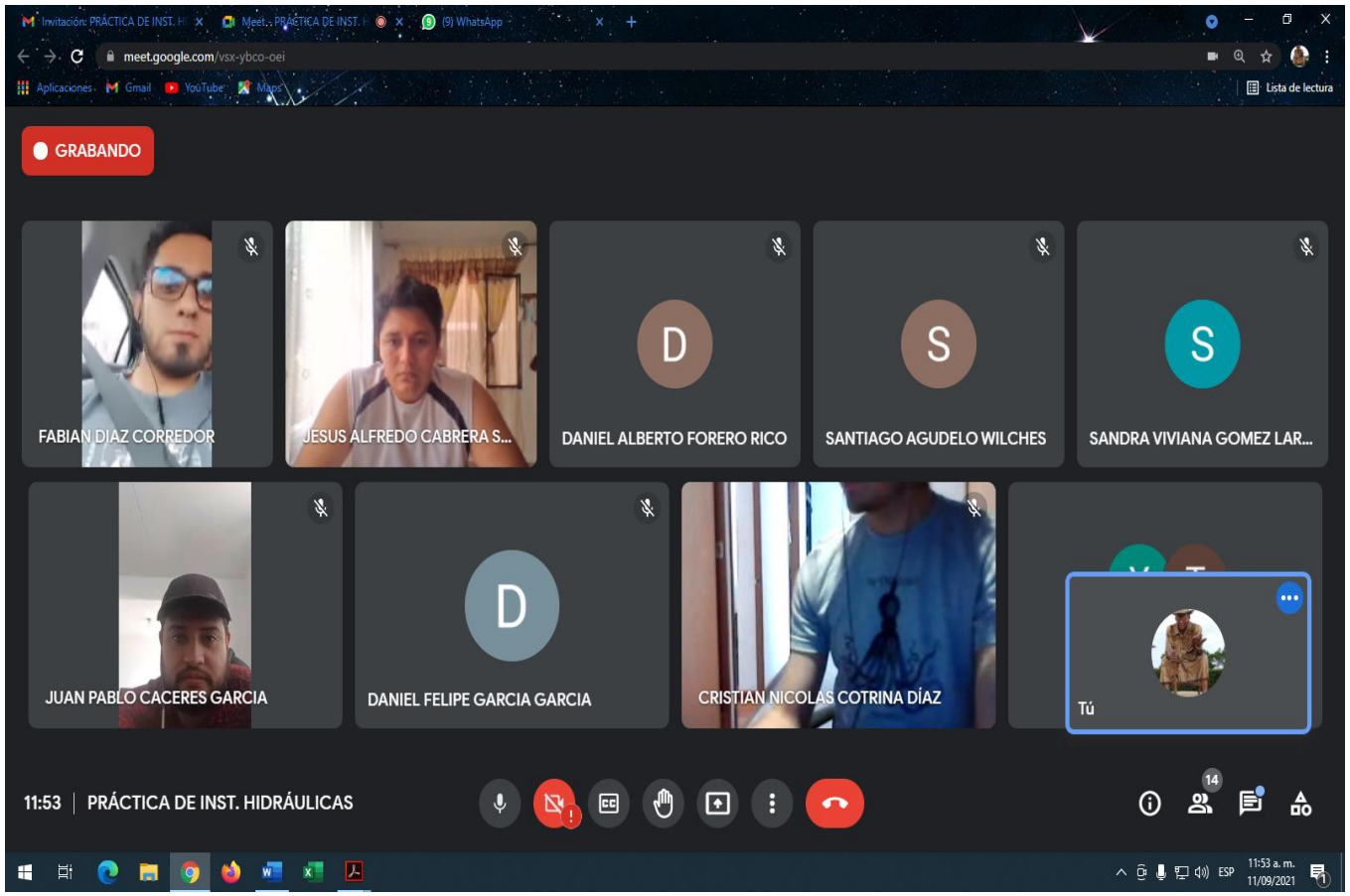

meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
SANTIAGO AGUDELO WILCH...
Jhon Medina
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
JESUS ALFREDO CABRERA S...
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
Tú
8:27 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
SANTIAGO AGUDELO WILCHES
Manuela Miranda Parra
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
JESUS ALFREDO CABRERA SA...
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
Tú
8:28 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
SANTIAGO AGUDELO WILCHES
YURANY LUCIA SANTISTEBAN ...
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
JESUS ALFREDO CABRERA SA...
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
SANDRA VIVIANA GOMEZ LARGO
Jhon Medina
TATIANA ANDREA PRIETO ROMERO
Tú
8:29 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
Estás presentando para todos
Jhon Medina
JESUS ALFREDO CABRERA SA...
Tú
Personas
CRISTIAN NICOLAS COT...
DANIEL ALBERTO FORER...
DANIEL FELIPE GARCIA G...
DIEGO ANDRES NEIRA NI...
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRER...
Jhon Medina
JONATHAN DAVID AGUIL...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
10:02 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
Jhon Medina
JONATHAN DAVID AGUIL...
JUAN PABLO CACERES G...
Manuela Miranda Parra
SANDRA VIVIANA GOME...
SANTIAGO AGUDELO WI...
TATIANA ANDREA PRIETO...
YESICA MARCELA LANC...
Jhon Medina
JESUS ALFREDO CABRERA SA...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
10:02 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/vsx-ybco-oei
GRABANDO
FABIAN DIAZ CORREDOR
JESUS ALFREDO CABRERA S...
DANIEL ALBERTO FORERO RICO
SANTIAGO AGUDELO WILCHES
SANDRA VIVIANA GOMEZ LAR...
JUAN PABLO CACERES GARCIA
DANIEL FELIPE GARCIA GARCIA
CRISTIAN NICOLAS COTRINA DÍAZ
Tú
11:53 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

FICHA :2402790

CLASE 21 de Agosto/2021

Sabado de 1 a 05 pm

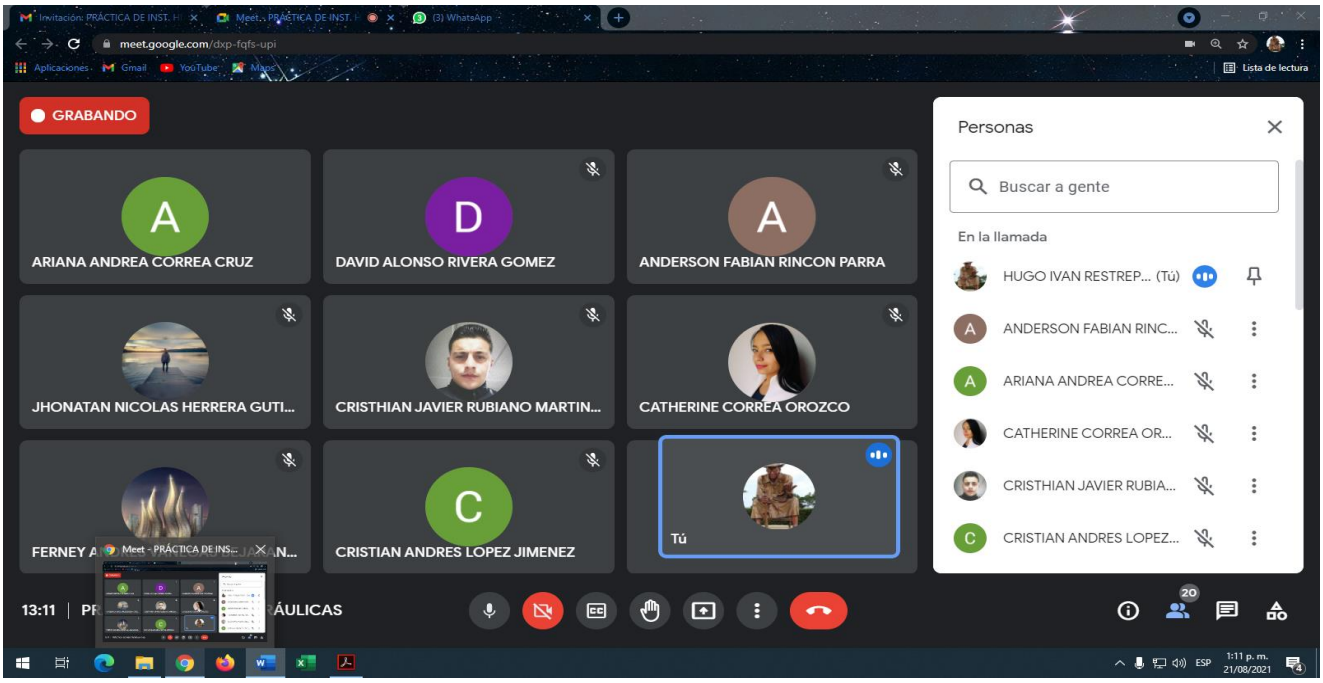
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

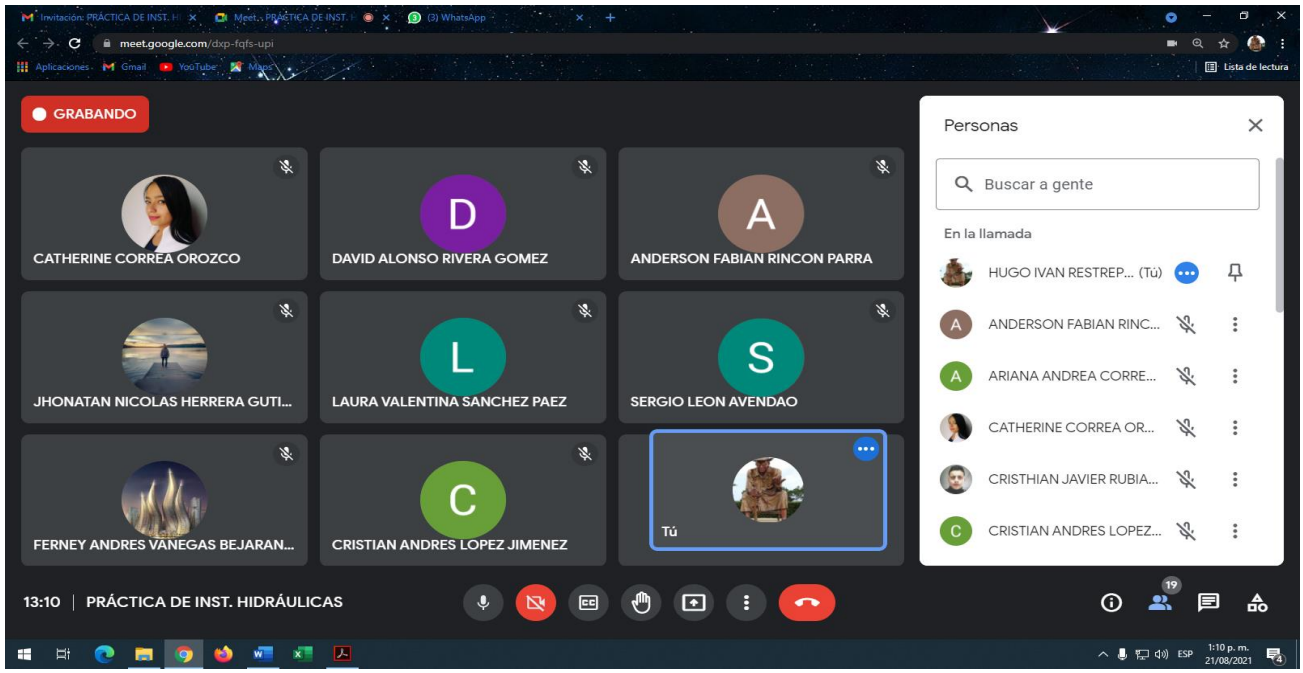
“Curso complementario INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES”

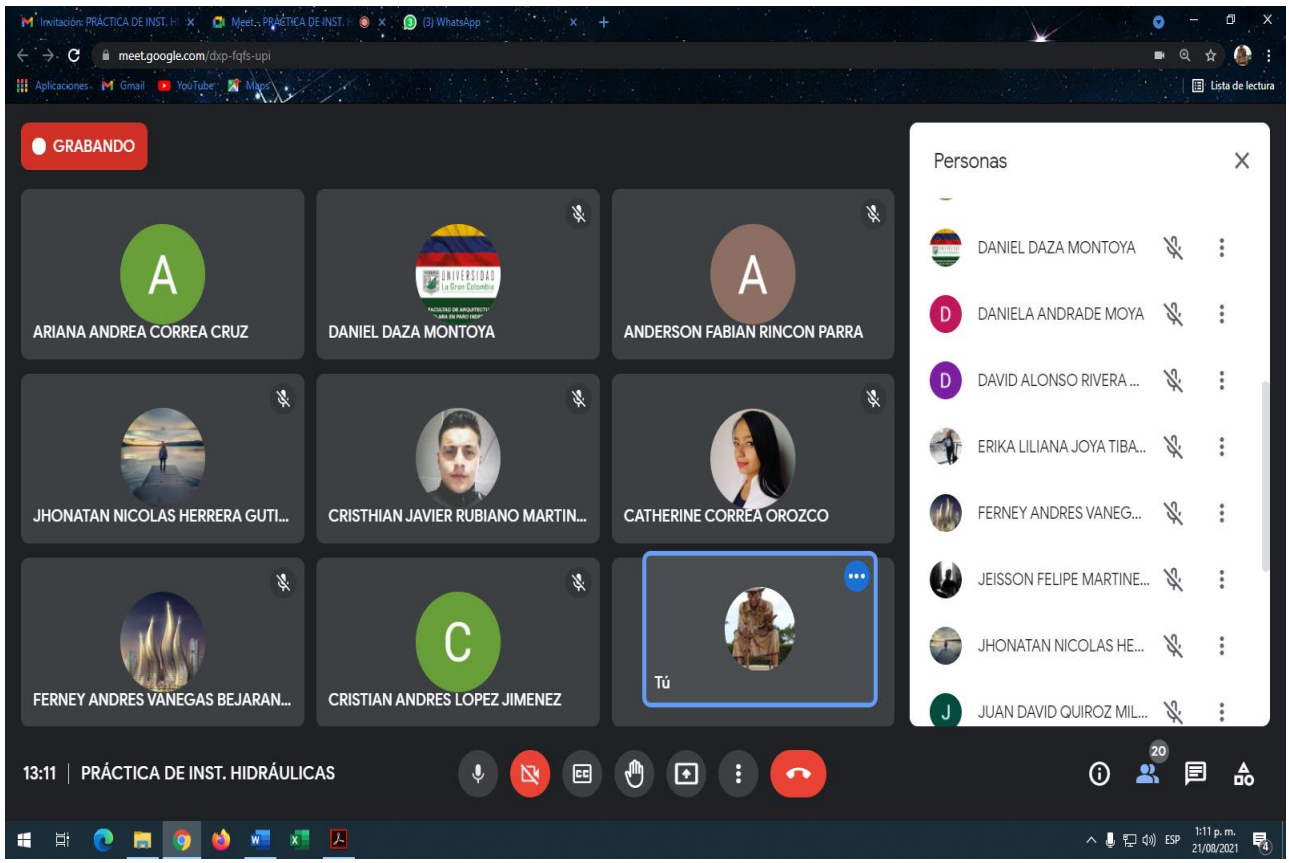
Video conferencia

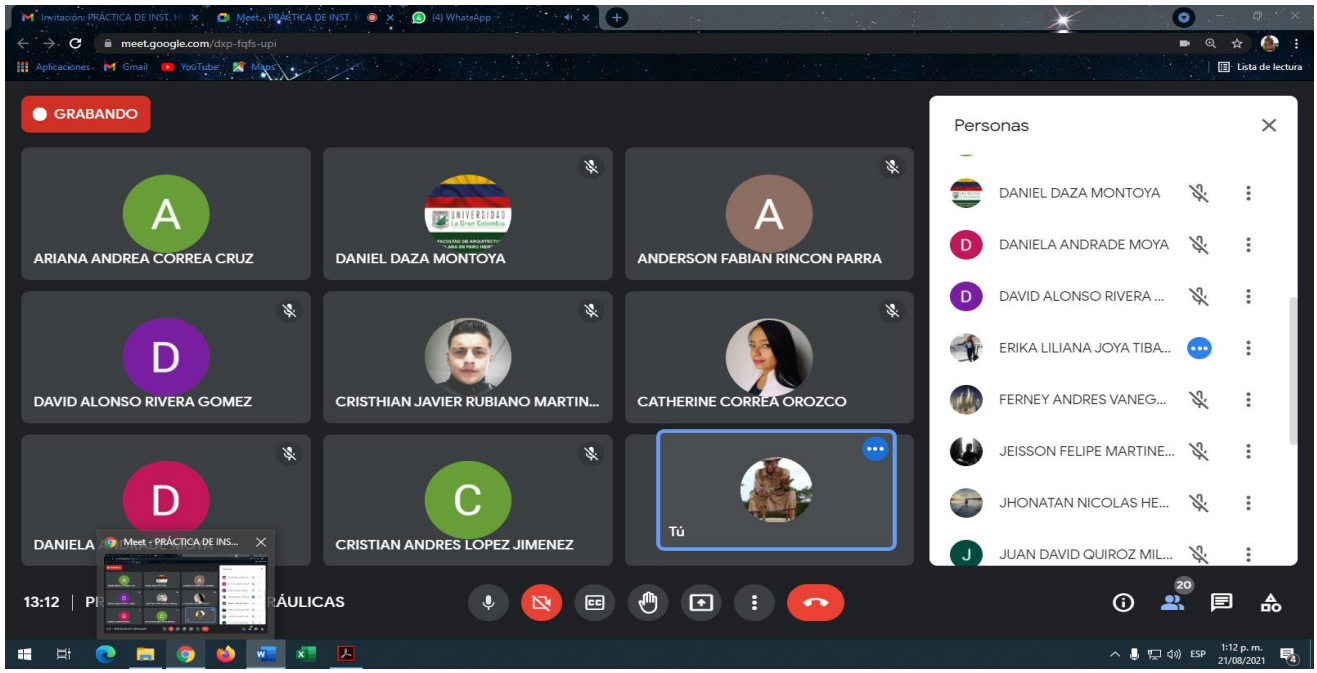
Se realizaron ejercicios con las unidades de caudal, presión, pérdidas de carga, aplicando los conceptos y fórmulas correspondientes, además se realizaron ejercicios de áreas y volúmenes indispensables para el diseño y cálculo de tanques de almacenamiento de agua potable y las unidades empleadas para todo lo concerniente a la hidráulica. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

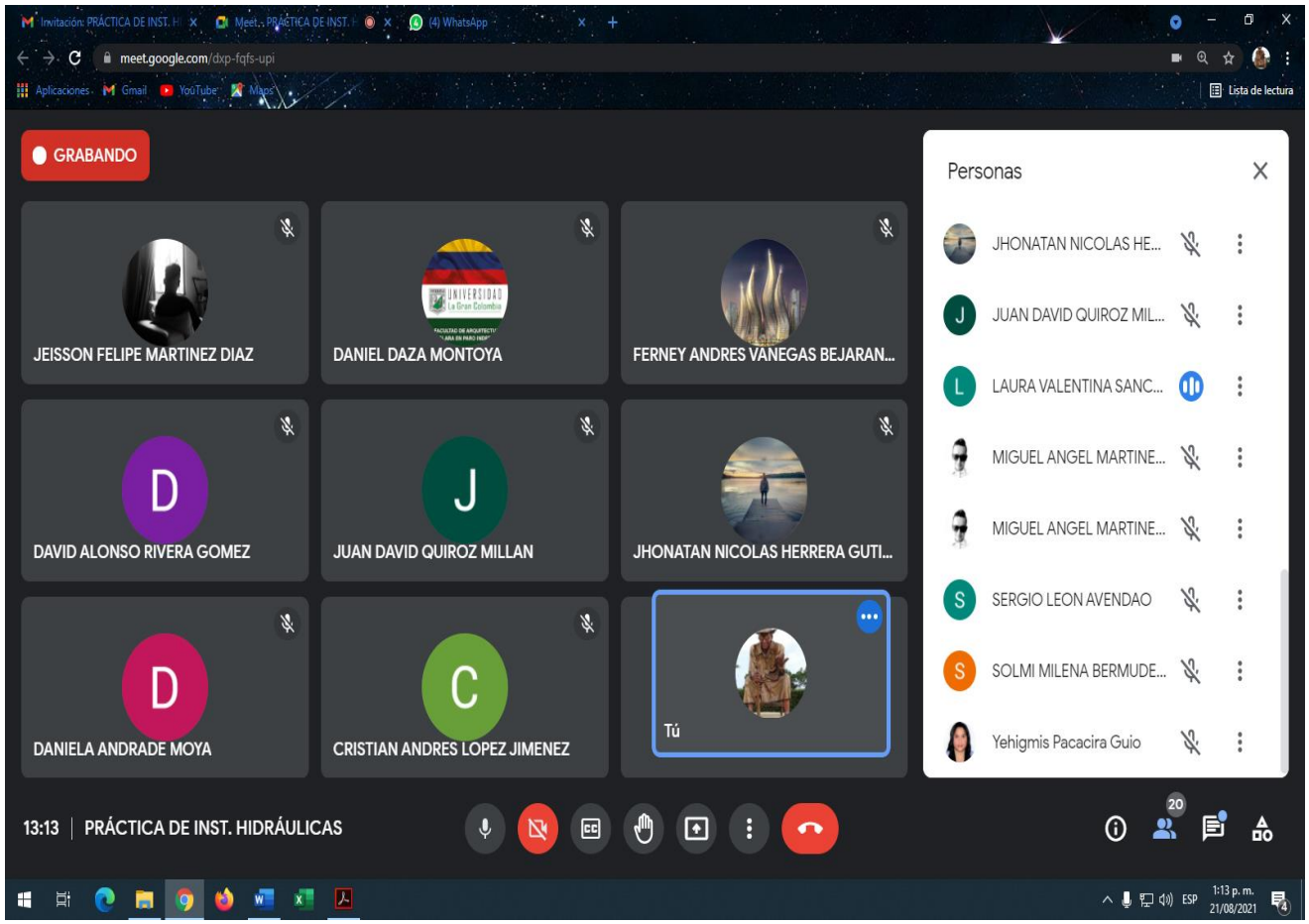
De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

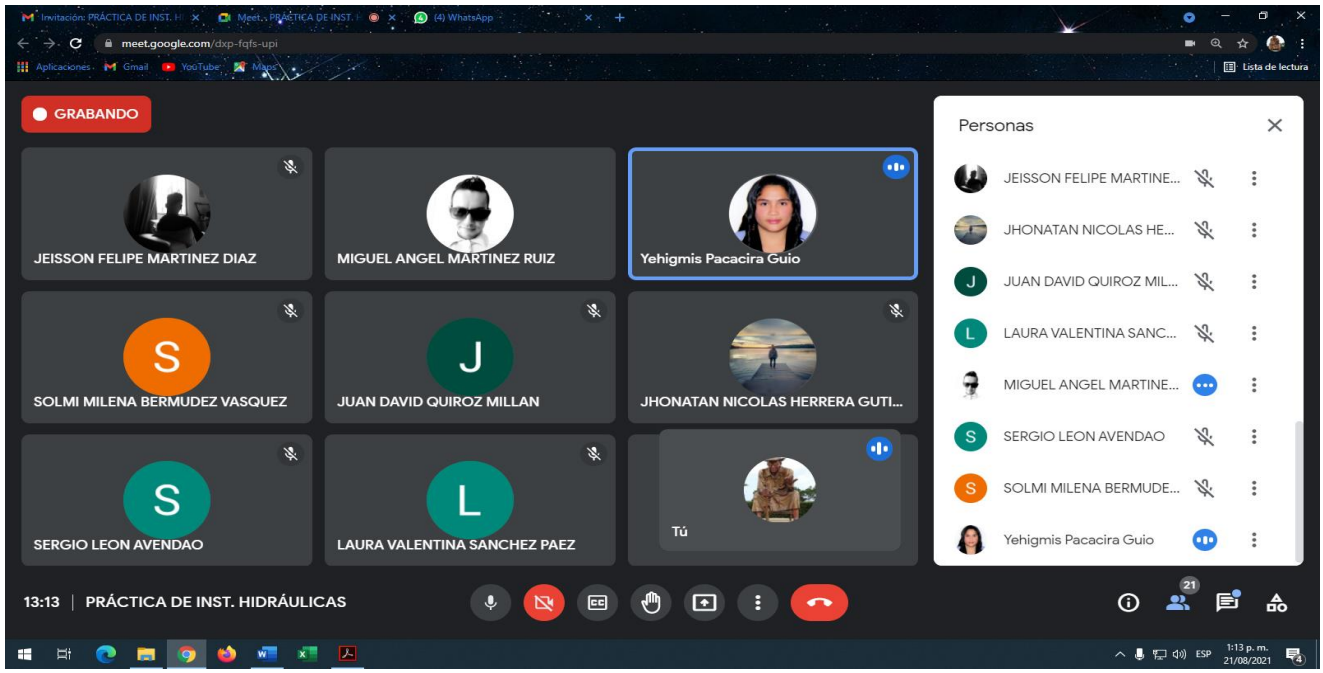


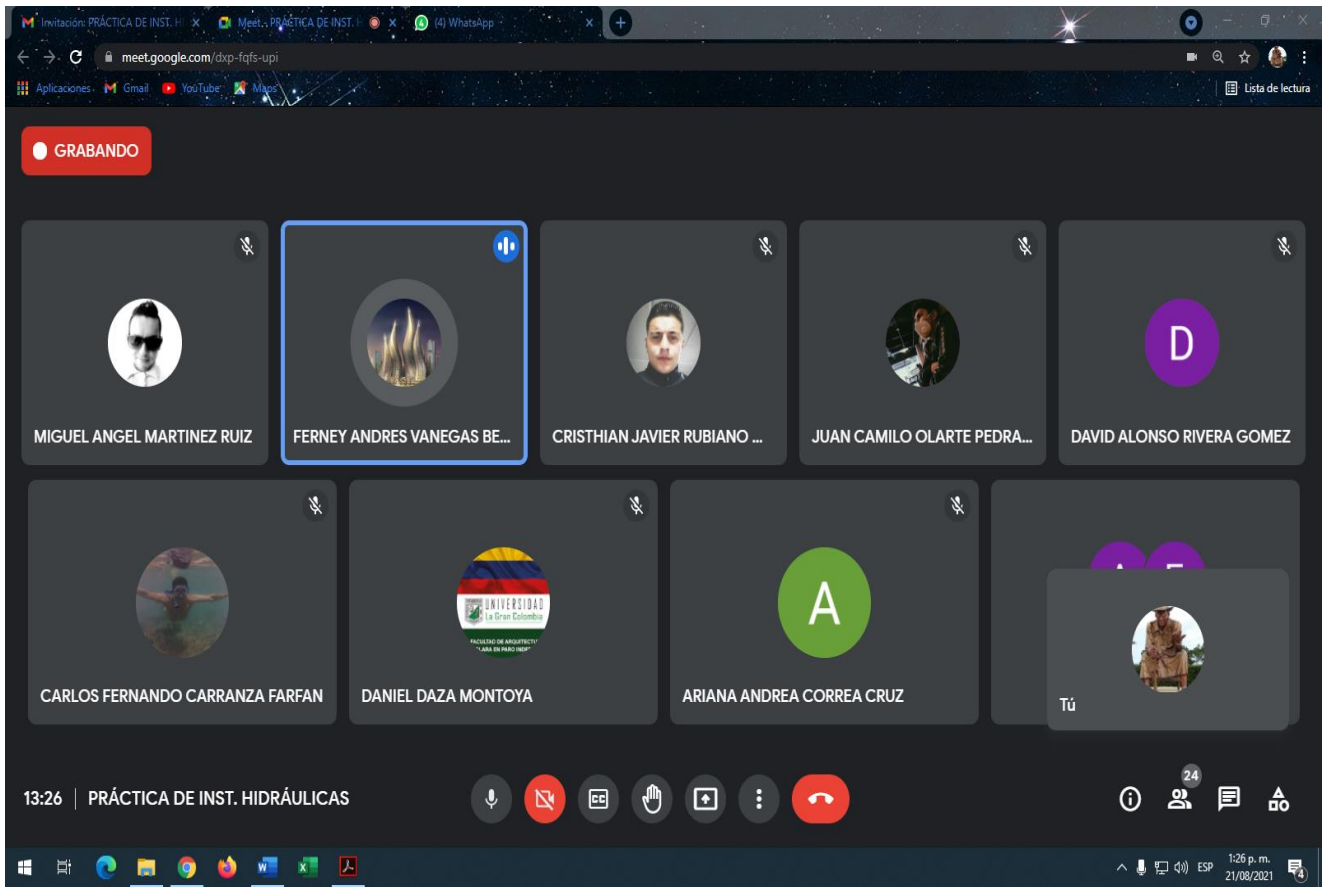

GRABANDO
CATHERINE CORREA OROZCO
DAVID ALONSO RIVERA GOMEZ
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTI...
LAURA VALENTINA SANCHEZ PAEZ
SERGIO LEON AVENDAO
FERNEY ANDRES VANEGAS BEJARAN...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
Tú
Personas
Buscar a gente
En la llamada
HUGO IVAN RESTREP... (Tú)
ANDERSON FABIAN RINC...
ARIANA ANDREA CORRE...
CATHERINE CORREA OR...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
13:10 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
ARIANA ANDREA CORREA CRUZ
DANIEL DAZA MONTOYA
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTI...
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO MARTIN...
CATHERINE CORREA OROZCO
FERNEY ANDRES VANEGAS BEJARAN...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
Tú
Personas
DANIEL DAZA MONTOYA
DANIELA ANDRADE MOYA
DAVID ALONSO RIVERA ...
ERIKA LILIANA JOYA TIBA...
FERNEY ANDRES VANEG...
JEISSON FELIPE MARTINE...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
13:11 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

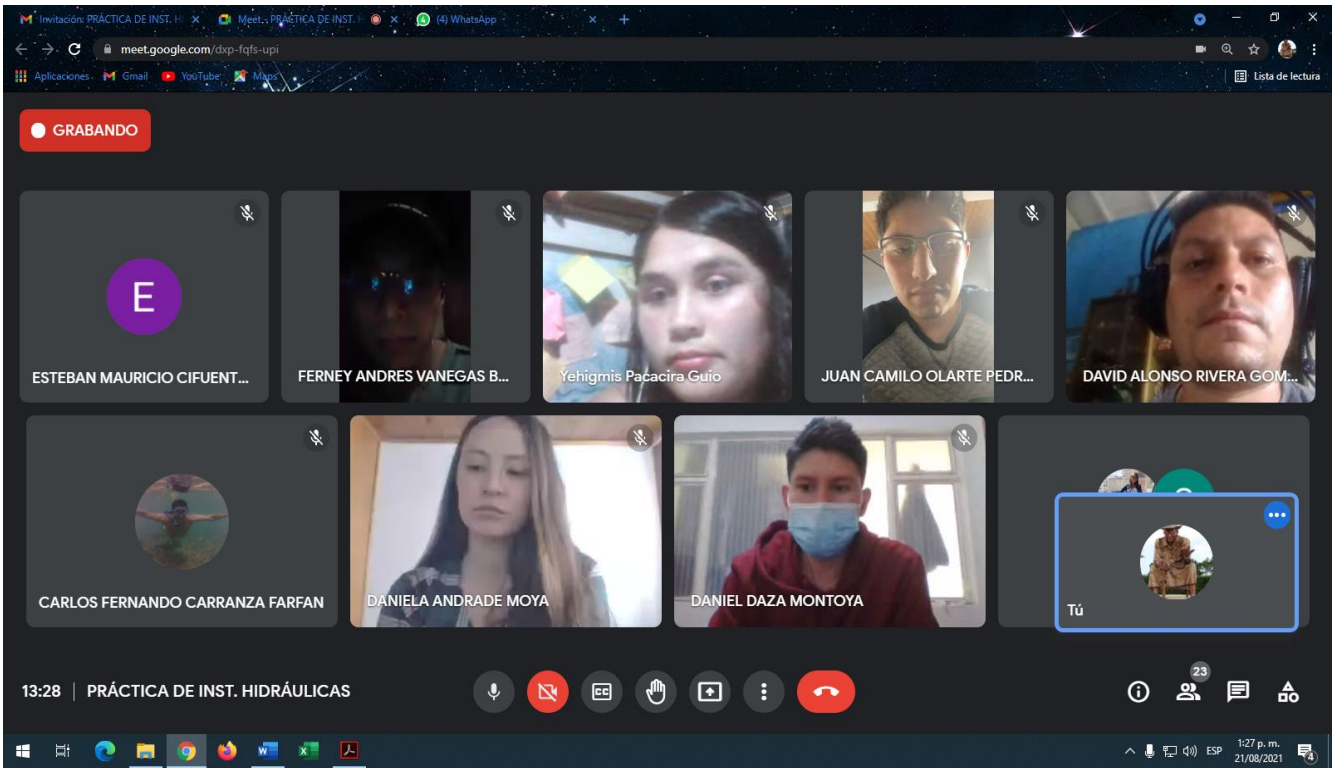

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
ARIANA ANDREA CORREA CRUZ
DANIEL DAZA MONTOYA
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
DAVID ALONSO RIVERA GOMEZ
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO MARTIN...
CATHERINE CORREA OROZCO
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
Tú
Personas
DANIEL DAZA MONTOYA
DANIELA ANDRADE MOYA
DAVID ALONSO RIVERA ...
ERIKA LILIANA JOYA TIBA...
FERNEY ANDRES VANEG...
JEISSON FELIPE MARTINE...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
13:12
1:12 p. m.
21/08/2021


meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
JEISSON FELIPE MARTINEZ DIAZ
DANIEL DAZA MONTOYA
FERNEY ANDRES VANEGAS BEJARAN...
DAVID ALONSO RIVERA GOMEZ
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTI...
DANIELA ANDRADE MOYA
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIMENEZ
Tú
Personas
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
LAURA VALENTINA SANC...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
SERGIO LEON AVENDAO
SOLMI MILENA BERMUDE...
Yehigmis Pacacira Guio
13:13 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
1:13 p. m.
21/08/2021


meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
JEISSON FELIPE MARTINEZ DIAZ
MIGUEL ANGEL MARTINEZ RUIZ
Yehigmis Pacacira Guio
SOLMI MILENA BERMUDEZ VASQUEZ
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTI...
SERGIO LEON AVENDAO
LAURA VALENTINA SANCHEZ PAEZ
Tú
Personas
JEISSON FELIPE MARTINE...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
LAURA VALENTINA SANC...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
SERGIO LEON AVENDAO
SOLMI MILENA BERMUDE...
Yehigmis Pacacira Guio
13:13 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

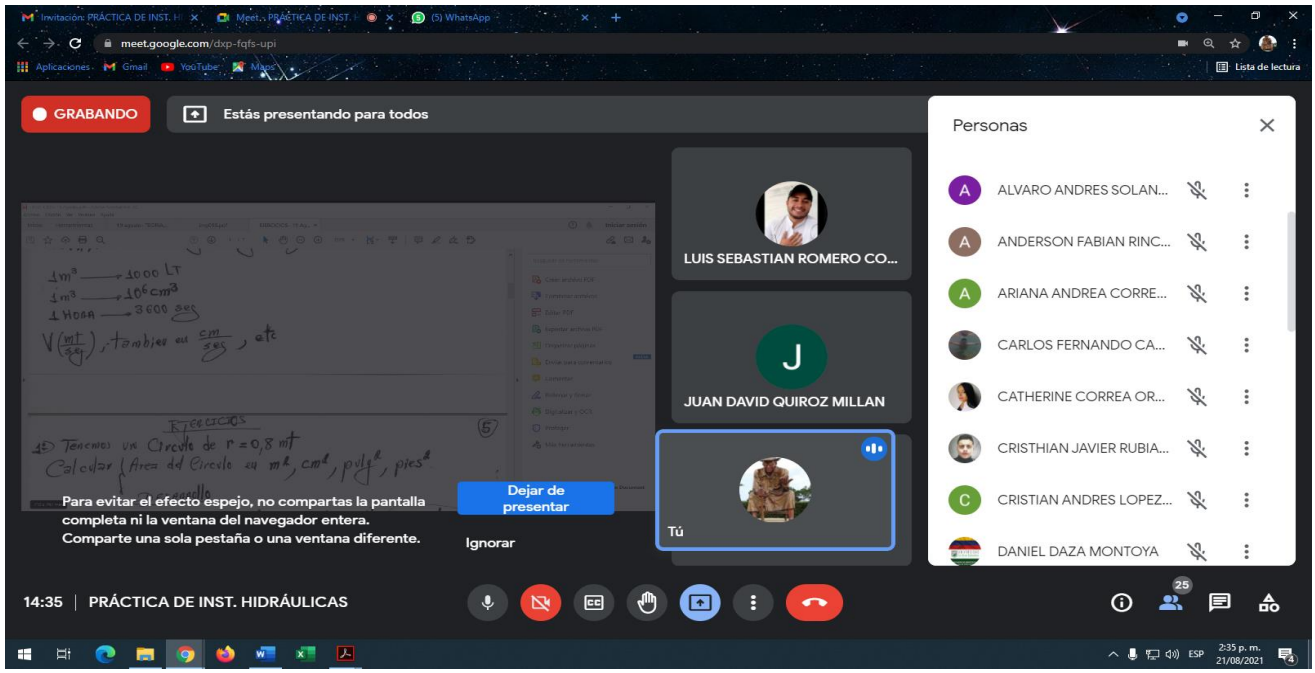

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
MIGUEL ANGEL MARTINEZ RUIZ
FERNEY ANDRES VANEGAS BE...
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO ...
JUAN CAMILO OLARTE PEDRA...
DAVID ALONSO RIVERA GOMEZ
CARLOS FERNANDO CARRANZA FARFAN
DANIEL DAZA MONTOYA
ARIANA ANDREA CORREA CRUZ
Tú
13:26 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

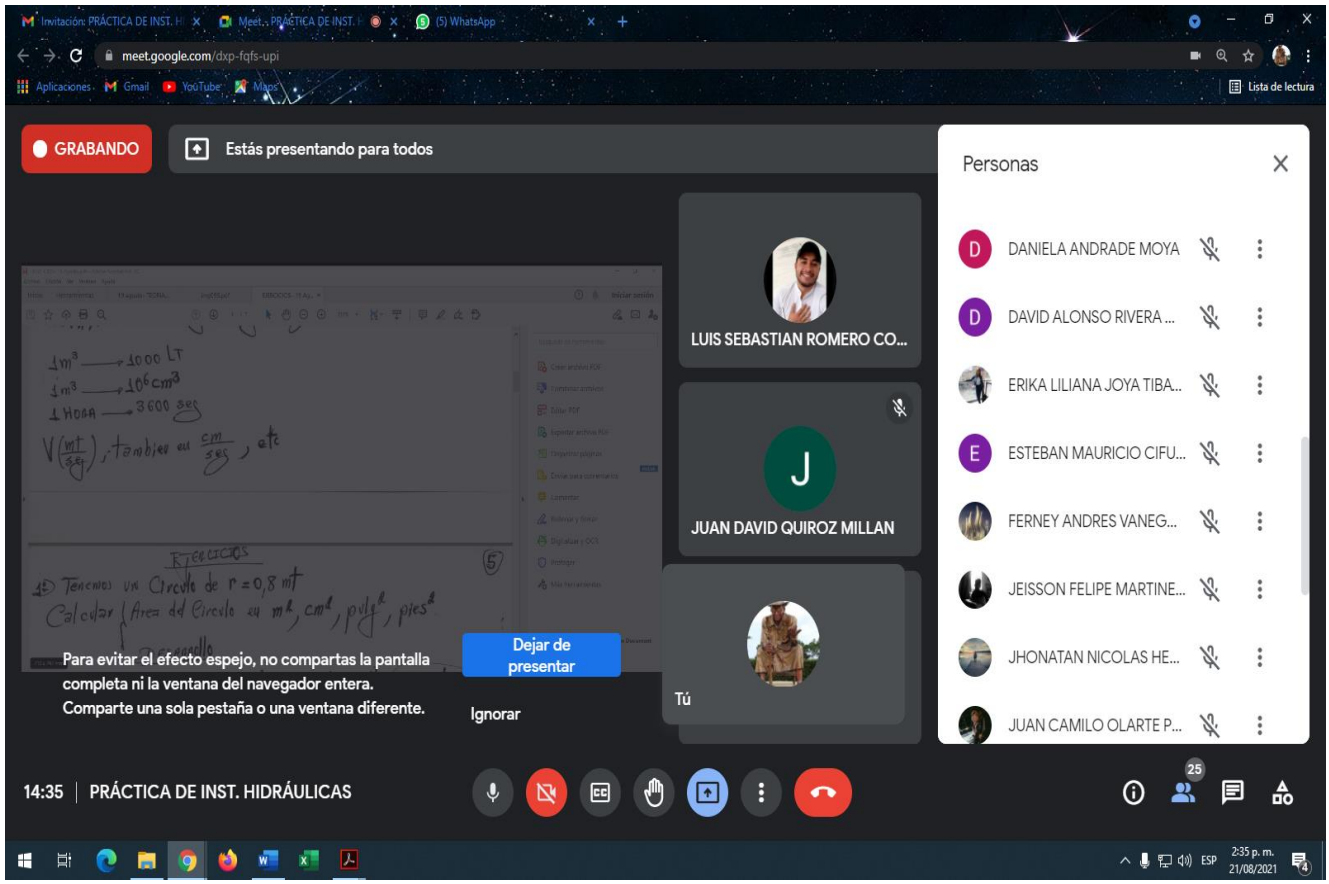

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
ESTEBAN MAURICIO CIFUEN...
FERNEY ANDRES VANEGAS B...
Yehigmis Pacacira Guio
JUAN CAMILO OLARTE PEDR...
DAVID ALONSO RIVERA GOM...
CARLOS FERNANDO CARRANZA FARFAN
DANIELA ANDRADE MOYA
DANIEL DAZA MONTOYA
Tú
13:27 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

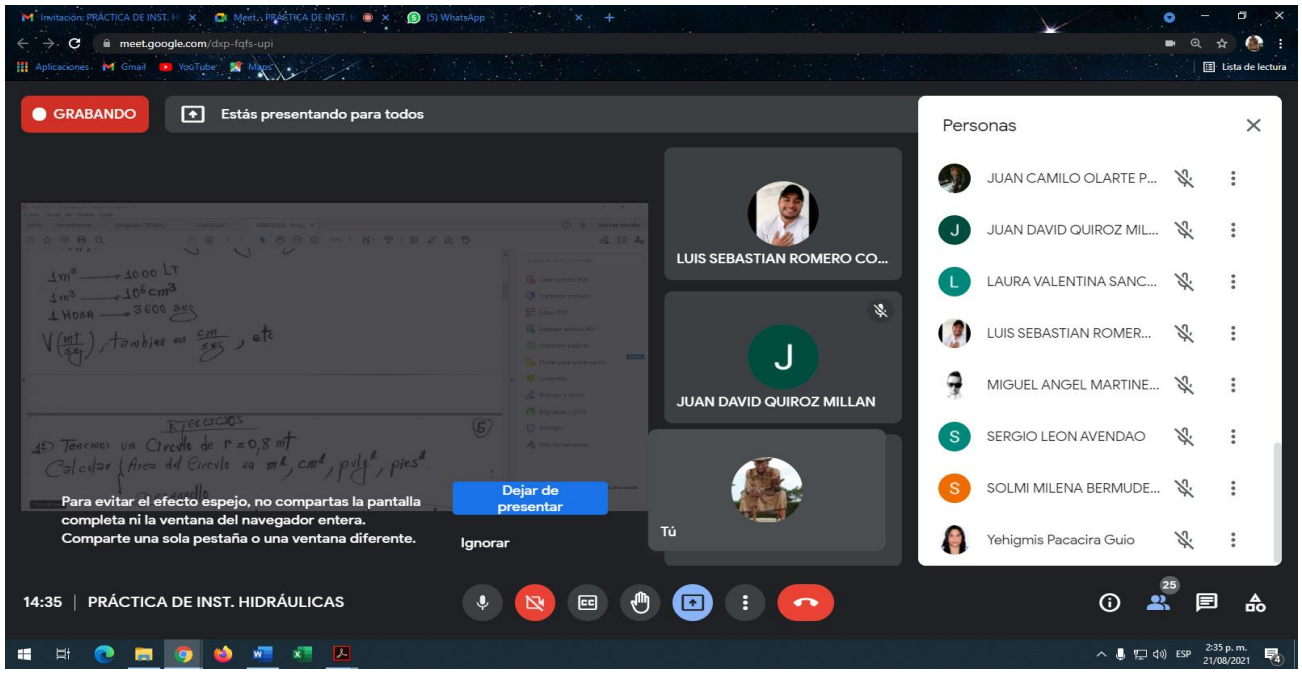

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
E
ESTEBAN MAURICIO CIFUENT...
FERNEY ANDRES VANEGAS B...
Yehigmis Pacacira Guio
JUAN CAMILO OLARTE PEDR...
DAVID ALONSO RIVERA GOM...
CARLOS FERNANDO CARRANZA FARFAN
DANIELA ANDRADE MOYA
DANIEL DAZA MONTOYA
Tú
13:28 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

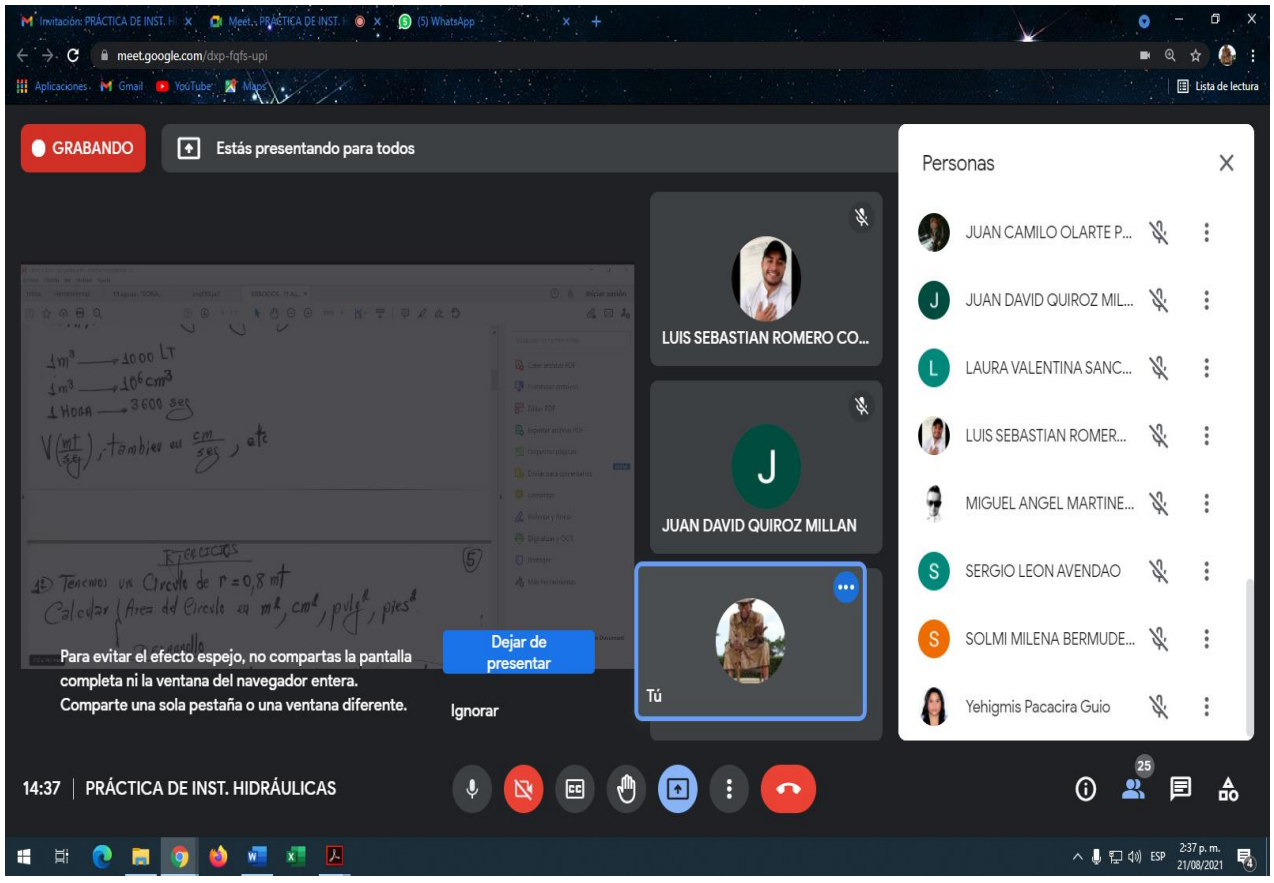

GRABANDO
ESTEBAN MAURICIO CIFUEN...
FERNEY ANDRES VANEGAS B...
Yehigmis Pacacira Guio
JUAN CAMILO OLARTE PEDR...
DAVID ALONSO RIVERA GOM...
CARLOS FERNANDO CARRANZA FARFAN
DANIELA ANDRADE MOYA
DANIEL DAZA MONTOYA
Tú
13:28 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

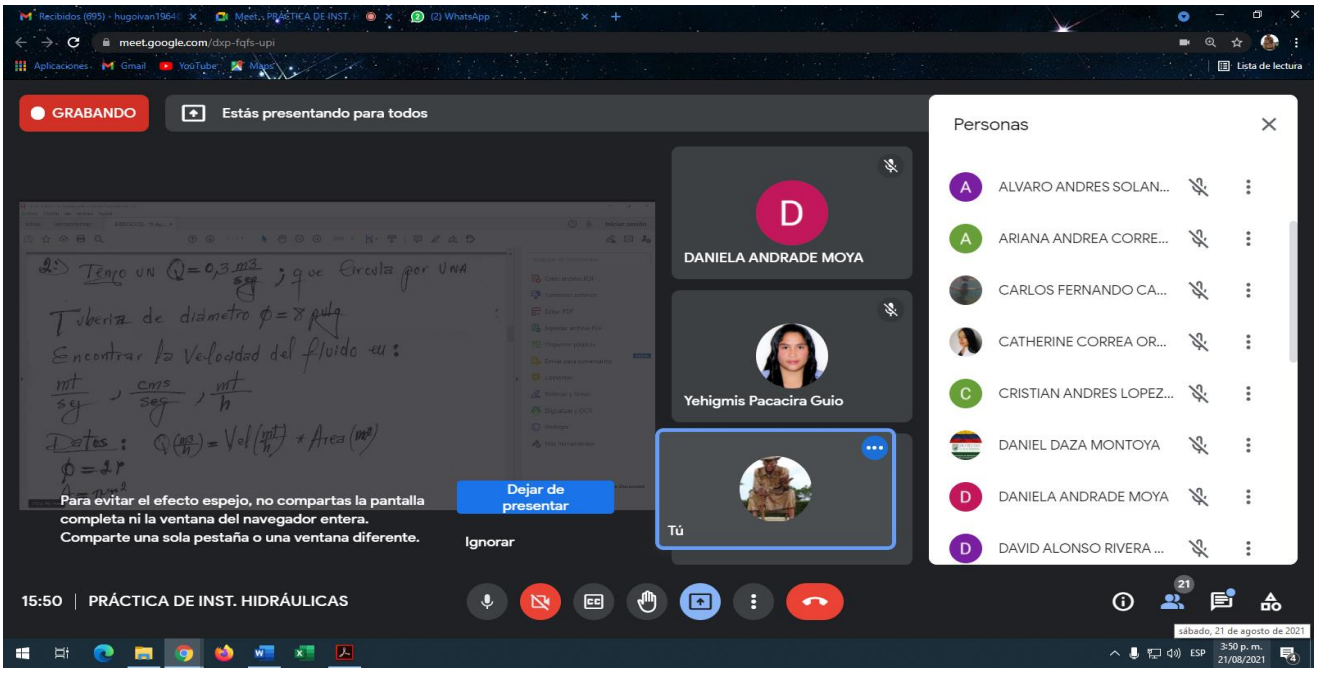

GRABANDO
ESTEBAN MAURICIO CIFUEN...
FERNEY ANDRES VANEGAS B...
Yehigmis Pacacira Guio
JUAN CAMILO OLARTE PEDRA...
DAVID ALONSO RIVERA GOM...
CATHERINE CORREA OROZCO
DANIELA ANDRADE MOYA
DANIEL DAZA MONTOYA
Tú
13:28 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

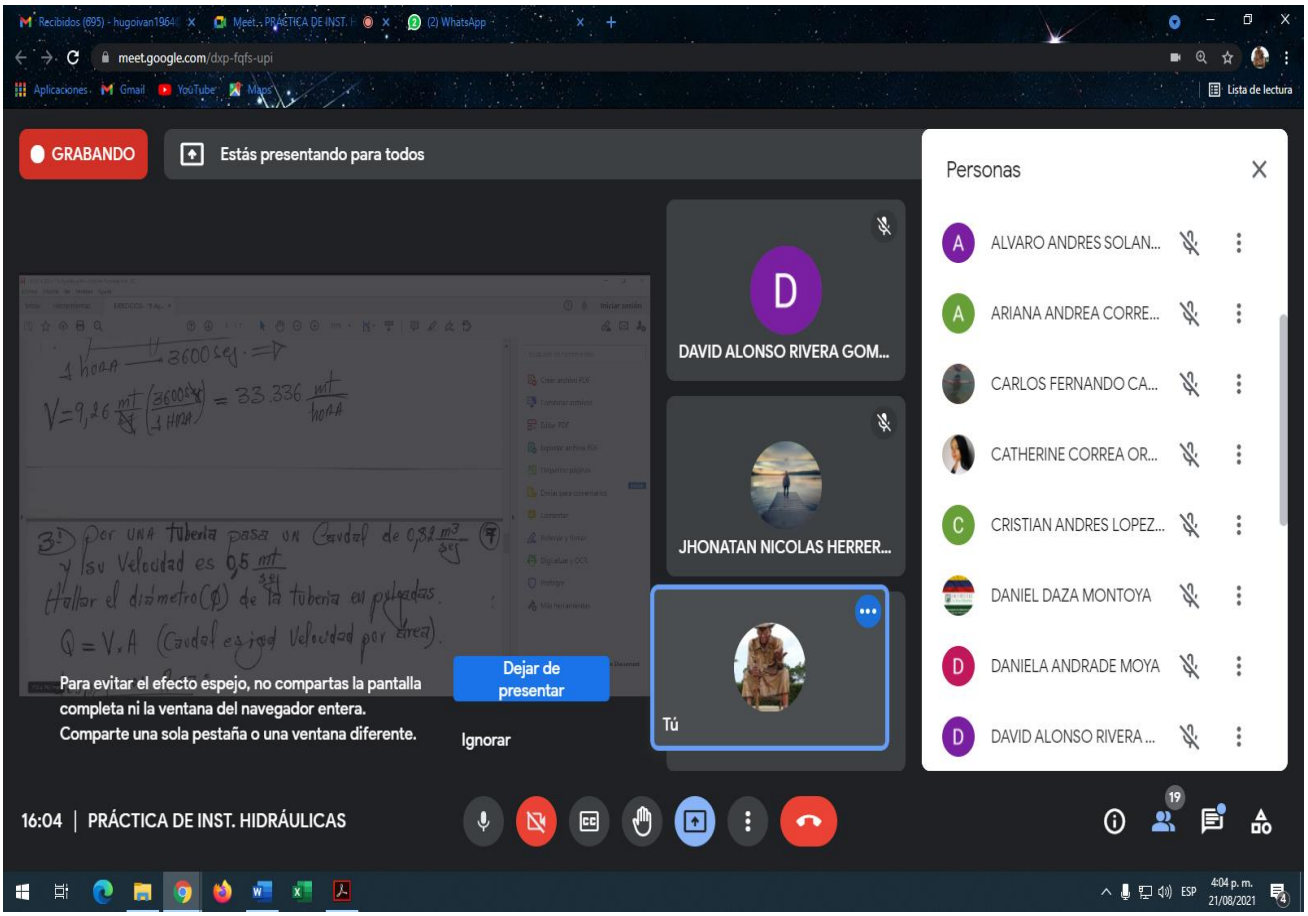

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
LUIS SEBASTIAN ROMERO CO...
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
Tú
ALVARO ANDRES SOLAN...
ANDERSON FABIAN RINC...
ARIANA ANDREA CORRE...
CARLOS FERNANDO CA...
CATHERINE CORREA OR...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
DANIEL DAZA MONTOYA
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:35 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

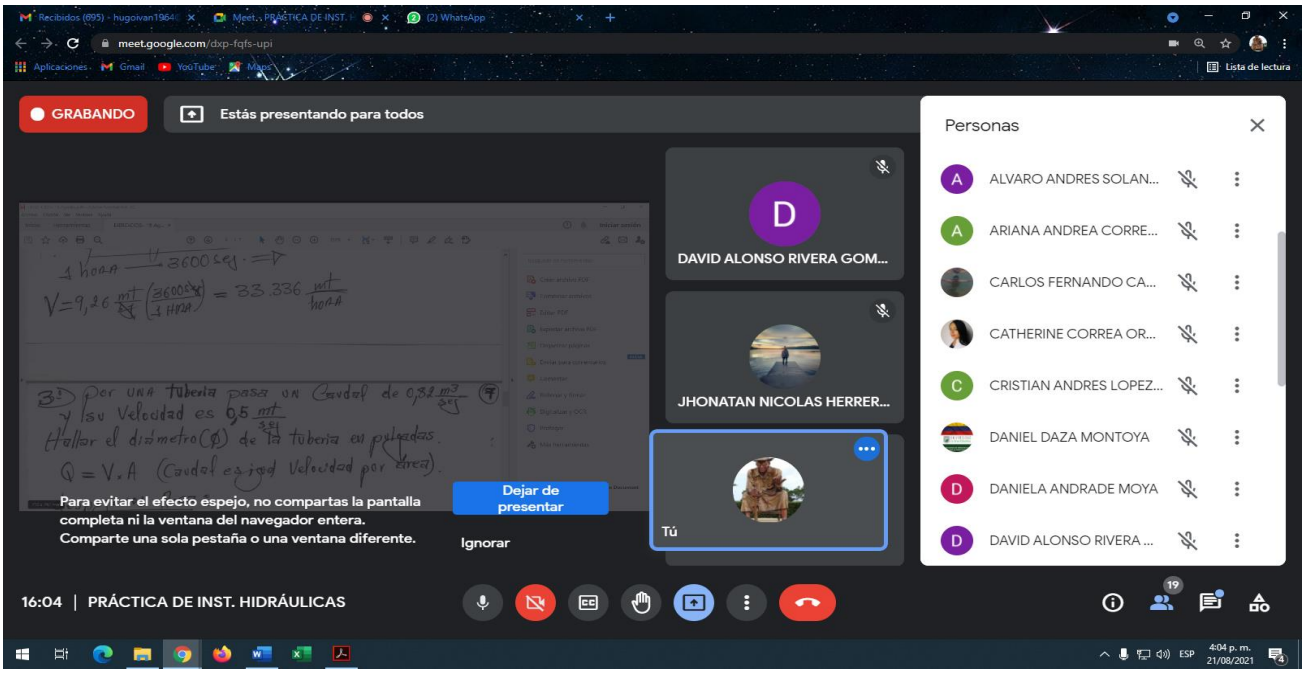

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
LUIS SEBASTIAN ROMERO CO...
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
Tú
DANIELA ANDRADE MOYA
DAVID ALONSO RIVERA ...
ERIKA LILIANA JOYA TIBA...
ESTEBAN MAURICIO CIFU...
FERNEY ANDRES VANEG...
JEISSON FELIPE MARTINE...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN CAMILO OLARTE P...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:35 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

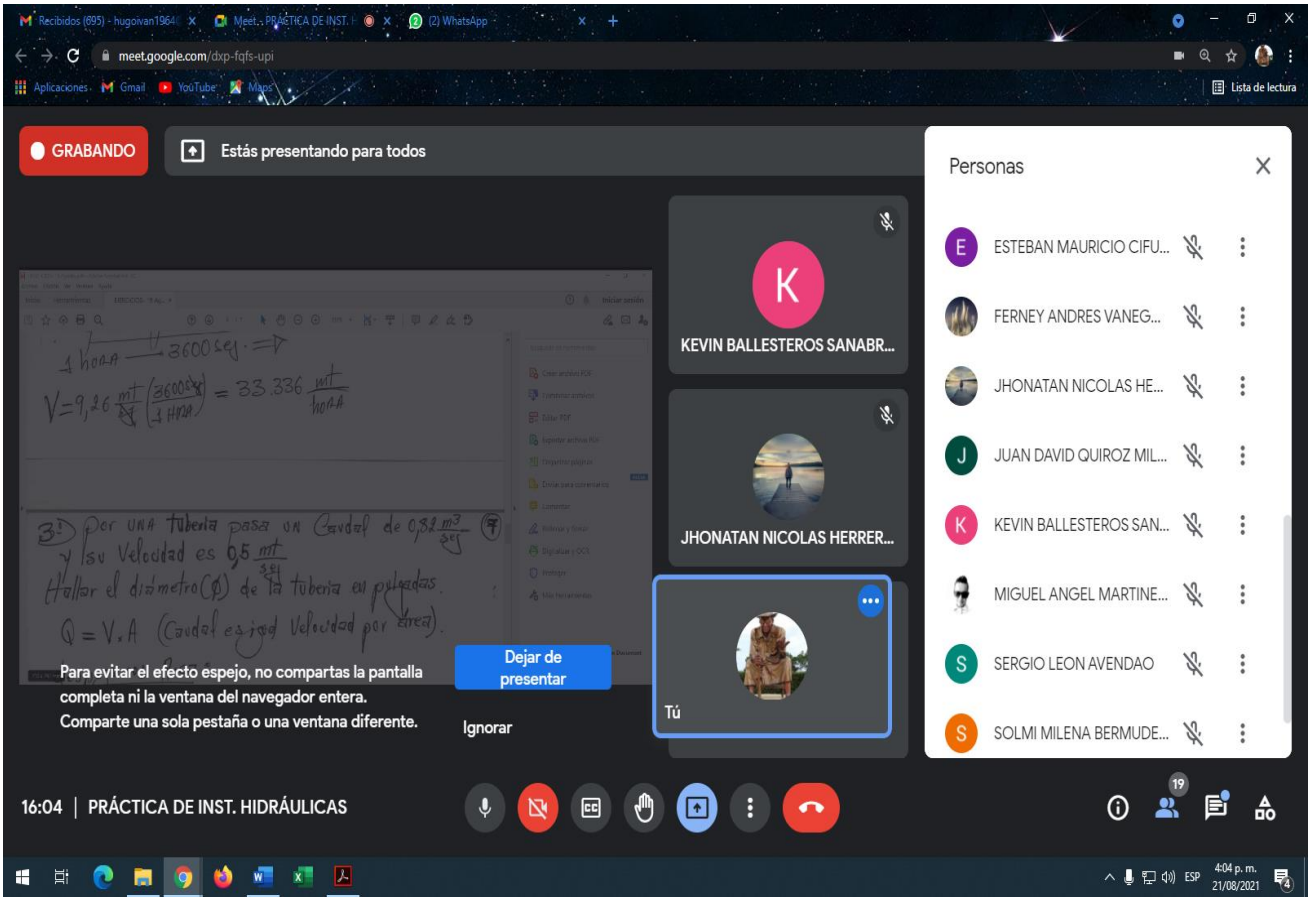

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
JUAN CAMILO OLARTE P...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
LAURA VALENTINA SANC...
LUIS SEBASTIAN ROMER...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
SERGIO LEON AVENDAO
SOLMI MILENA BERMUDE...
Yehigmis Pacacira Guio
LUIS SEBASTIAN ROMERO CO...
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:35 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

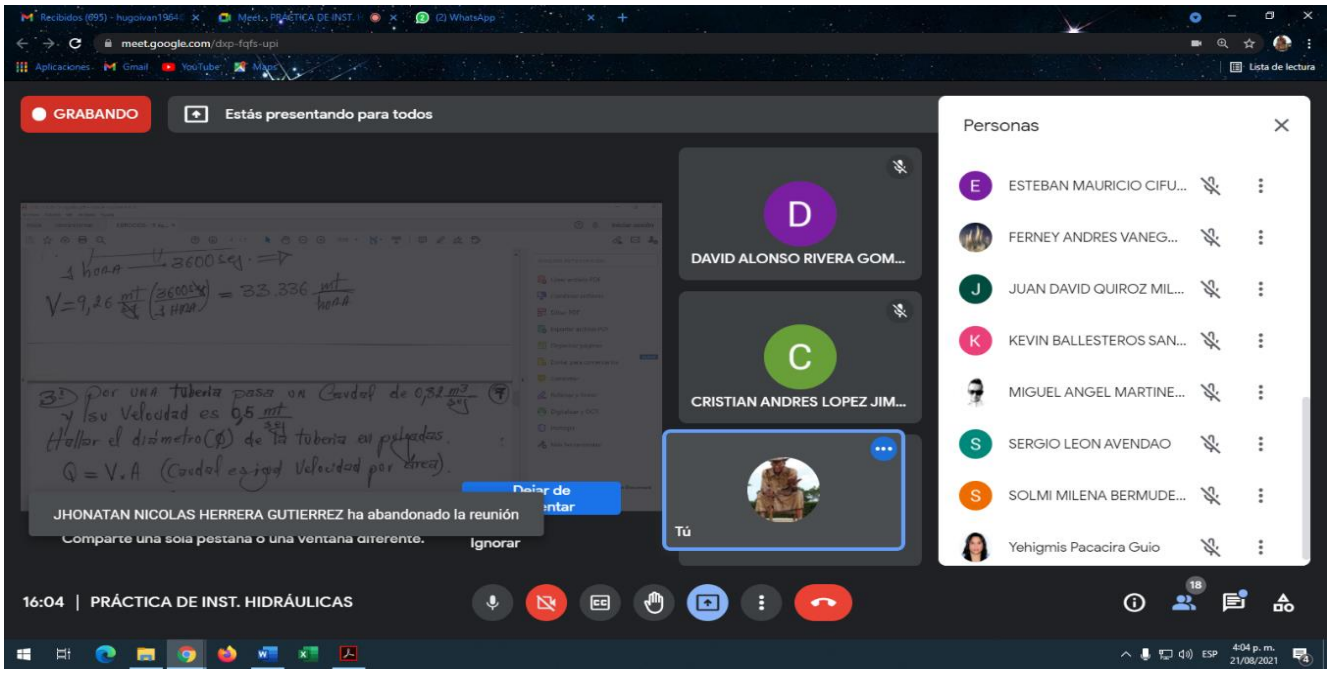

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
JUAN CAMILO OLARTE P...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
LAURA VALENTINA SANC...
LUIS SEBASTIAN ROMER...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
SERGIO LEON AVENDAO
SOLMI MILENA BERMUDE...
Yehigmis Pacacira Guio
LUIS SEBASTIAN ROMERO CO...
JUAN DAVID QUIROZ MILLAN
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:37 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

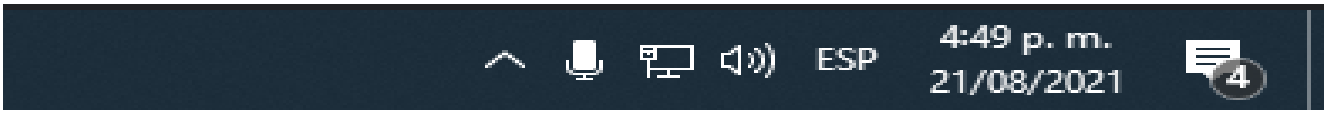

GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
DANIELA ANDRADE MOYA
Yehigmis Pacacira Guio
Tú
ALVARO ANDRES SOLAN...
ARIANA ANDREA CORRE...
CARLOS FERNANDO CA...
CATHERINE CORREA OR...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
DANIEL DAZA MONTOYA
DANIELA ANDRADE MOYA
DAVID ALONSO RIVERA ...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:50 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
DAVID ALONSO RIVERA GOM...
JHONATAN NICOLAS HERRER...
Tú
ALVARO ANDRES SOLAN...
ARIANA ANDREA CORRE...
CARLOS FERNANDO CA...
CATHERINE CORREA OR...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
DANIEL DAZA MONTOYA
DANIELA ANDRADE MOYA
DAVID ALONSO RIVERA ...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
16:04 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
ALVARO ANDRES SOLAN...
ARIANA ANDREA CORRE...
CARLOS FERNANDO CA...
CATHERINE CORREA OR...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
DANIEL DAZA MONTOYA
DANIELA ANDRADE MOYA
DAVID ALONSO RIVERA ...
DAVID ALONSO RIVERA GOM...
JHONATAN NICOLAS HERRER...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
16:04 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
4:04 p. m. 21/08/2021


meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
ESTEBAN MAURICIO CIFU...
FERNEY ANDRES VANEG...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
KEVIN BALLESTEROS SAN...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
SERGIO LEON AVENDAO
SOLMI MILENA BERMUDE...
KEVIN BALLESTEROS SANABR...
JHONATAN NICOLAS HERRER...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
16:04 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
4:04 p. m. 21/08/2021


GRABANDO
Estás presentando para todos
DAVID ALONSO RIVERA GOM...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIM...
Tú
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTIERREZ ha abandonado la reunión
Ignorar
Personas
ESTEBAN MAURICIO CIFU...
FERNEY ANDRES VANEG...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
KEVIN BALLESTEROS SAN...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
SERGIO LEON AVENDAO
SOLMI MILENA BERMUDE...
Yehigmis Pacacira Guio
16:04 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


ESP
4:49 p. m.
21/08/2021
4


GRABANDO
DANIELA ANDRADE MOYA
CRISTIAN ANDRES LOPEZ JIM...
DAVID ALONSO RIVERA GOM...
ALVARO ANDRES SOLANO DIAZ
ESTEBAN MAURICIO CIFUEN...
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTIE...
CATHERINE CORREA OROZCO
Yehigmis Pacacira Guio
Tú
16:51 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

FICHA :2402790

CLASE 28 de Agosto/2021

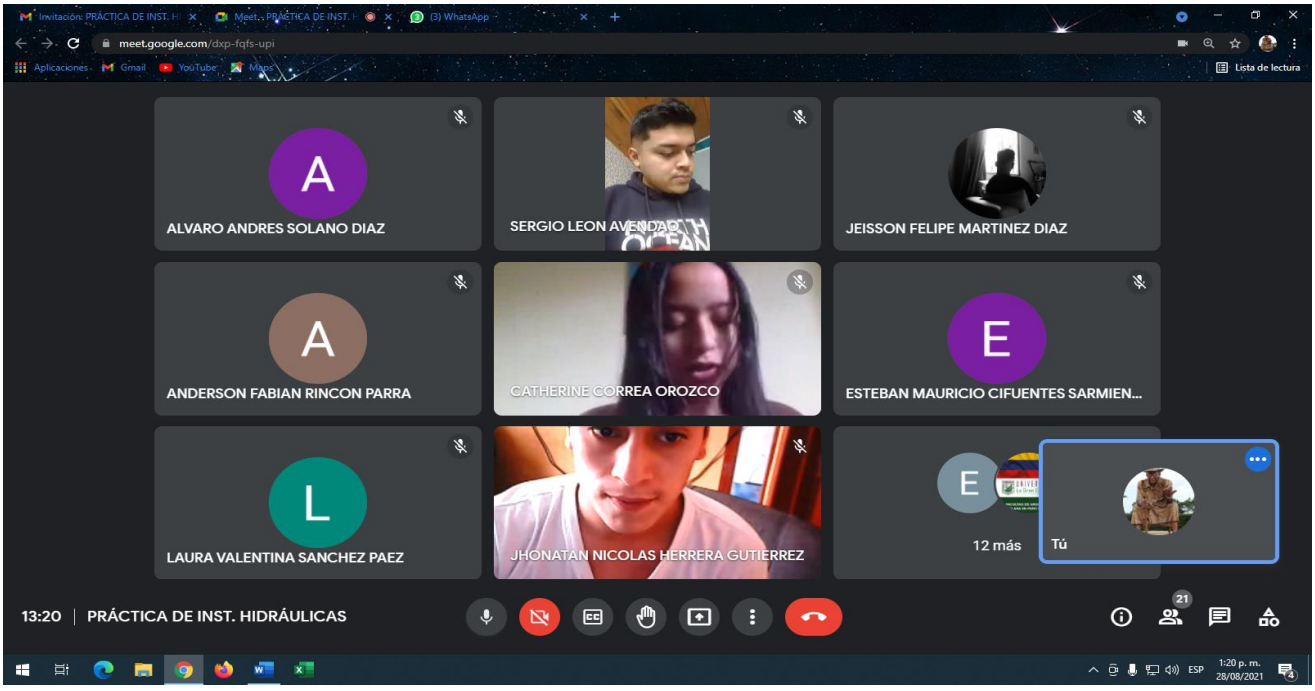
Sabado de 01 a 05 pm

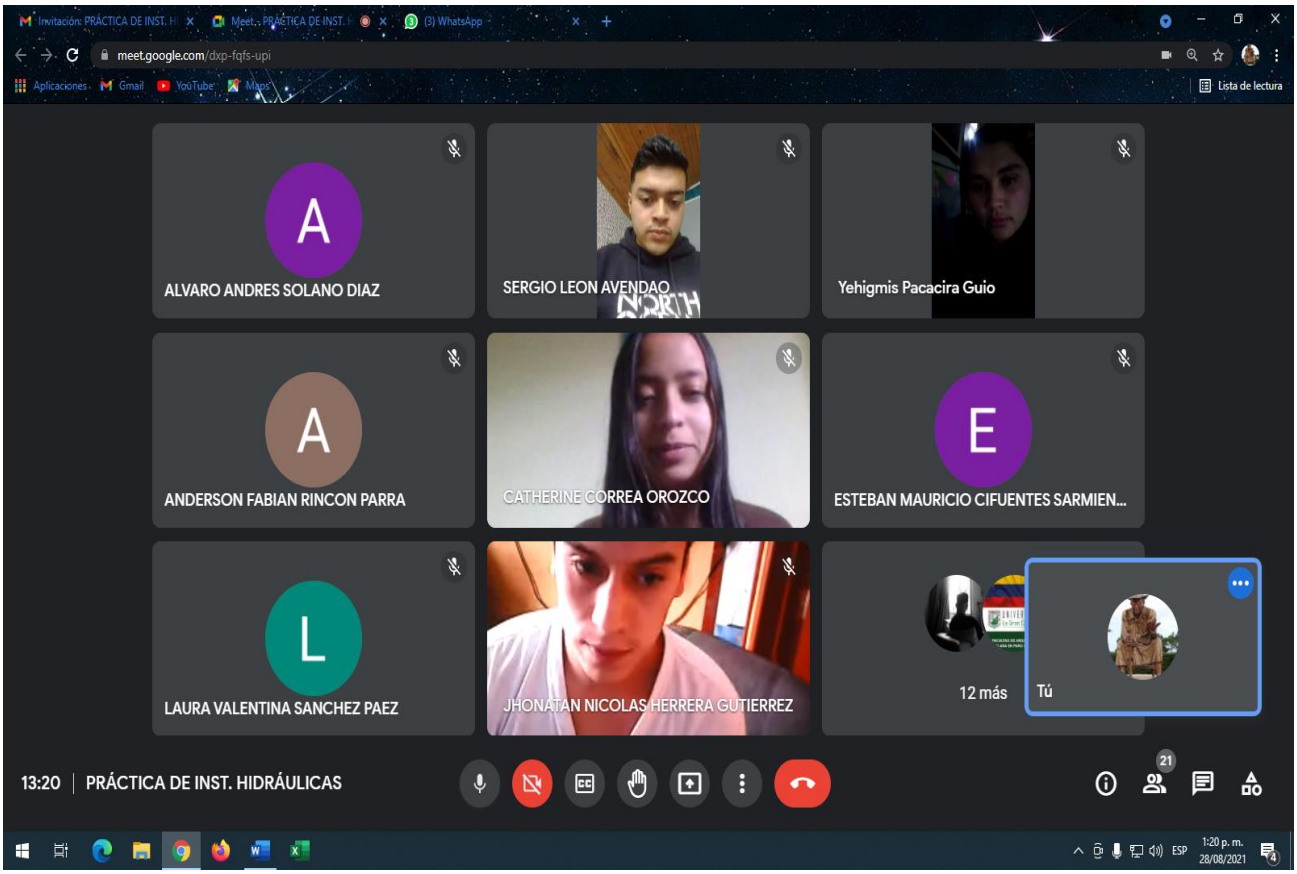
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

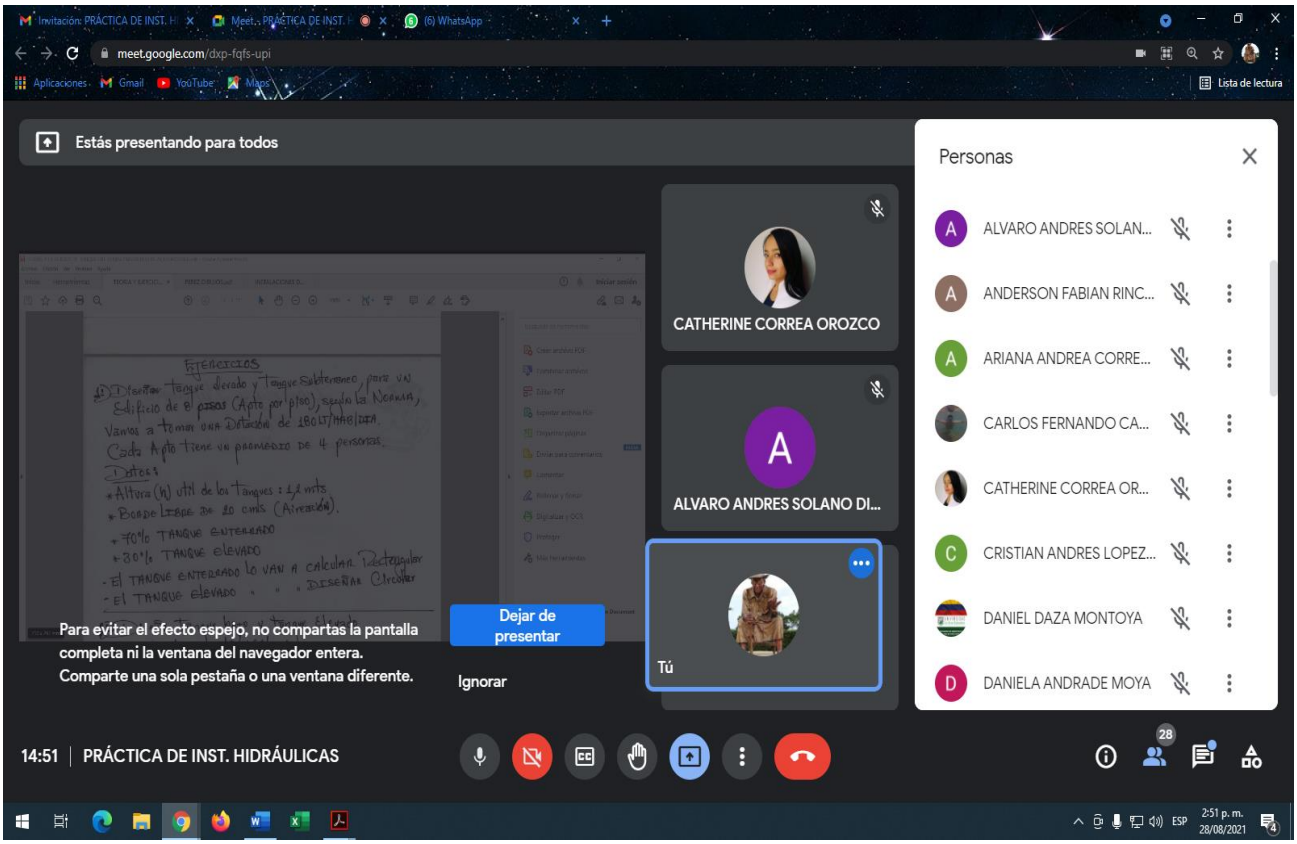
“Curso complementario INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES”

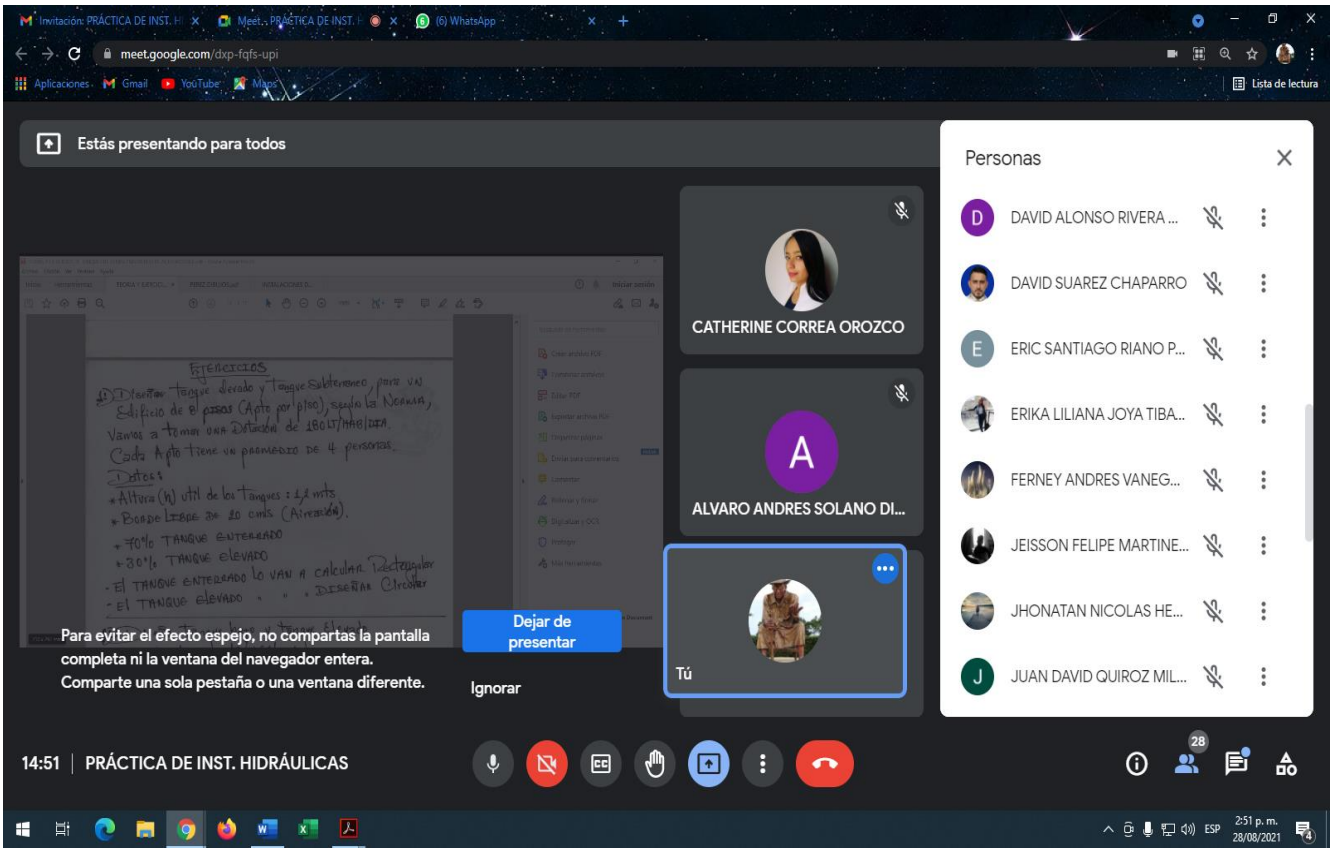
Video conferencia

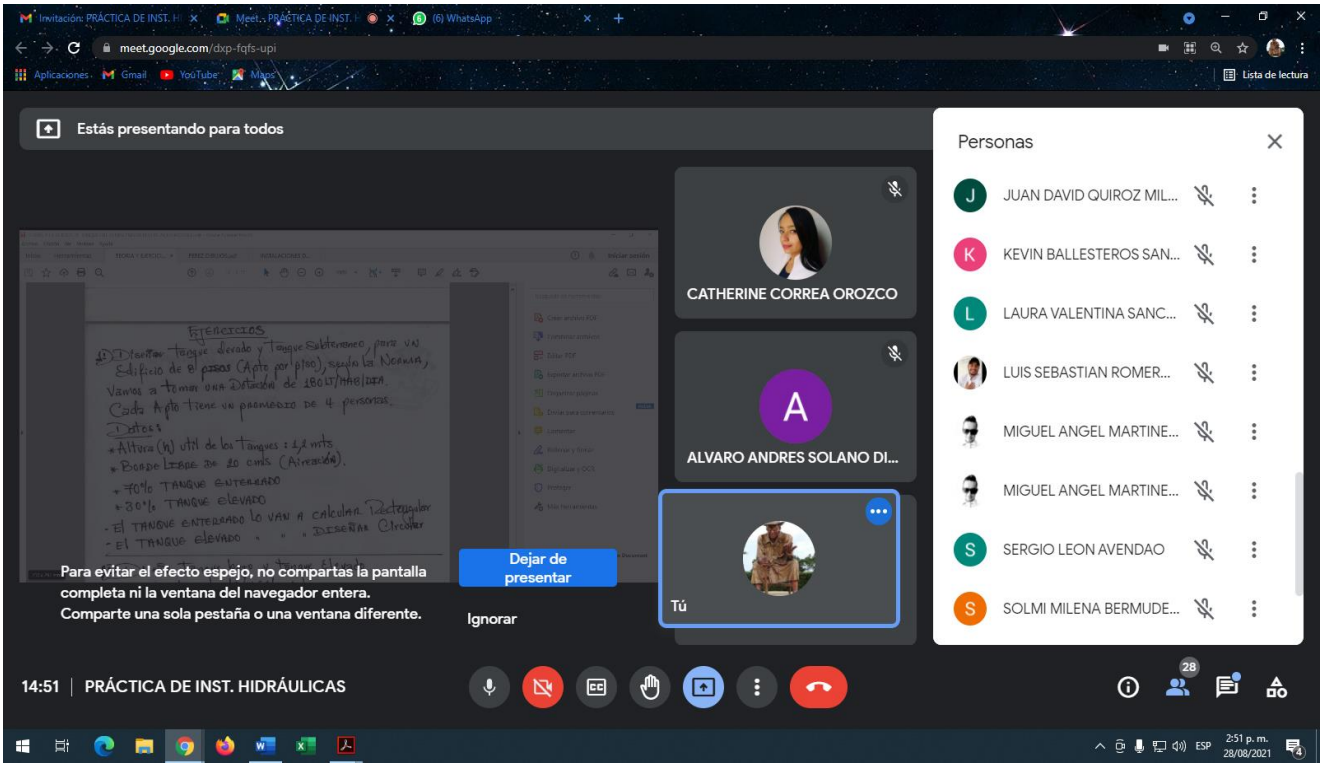
Se realizó el diseño de tanques de almacenamiento de agua potable en dos edificaciones aplicando los criterios técnicos de diseño tanto para un sistema por gravedad, como por sistema de Bypass de almacenamiento de agua potable en edificaciones. se calculó tanque bajo y tanque alto teniendo en cuenta el número de personas, el porcentaje correspondiente de agua potable en cada tanque, la altura útil, borde libre y las dimensiones de los mismos, se explicó los criterios para el diseño de una acometida hidráulica según la normatividad vigente. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

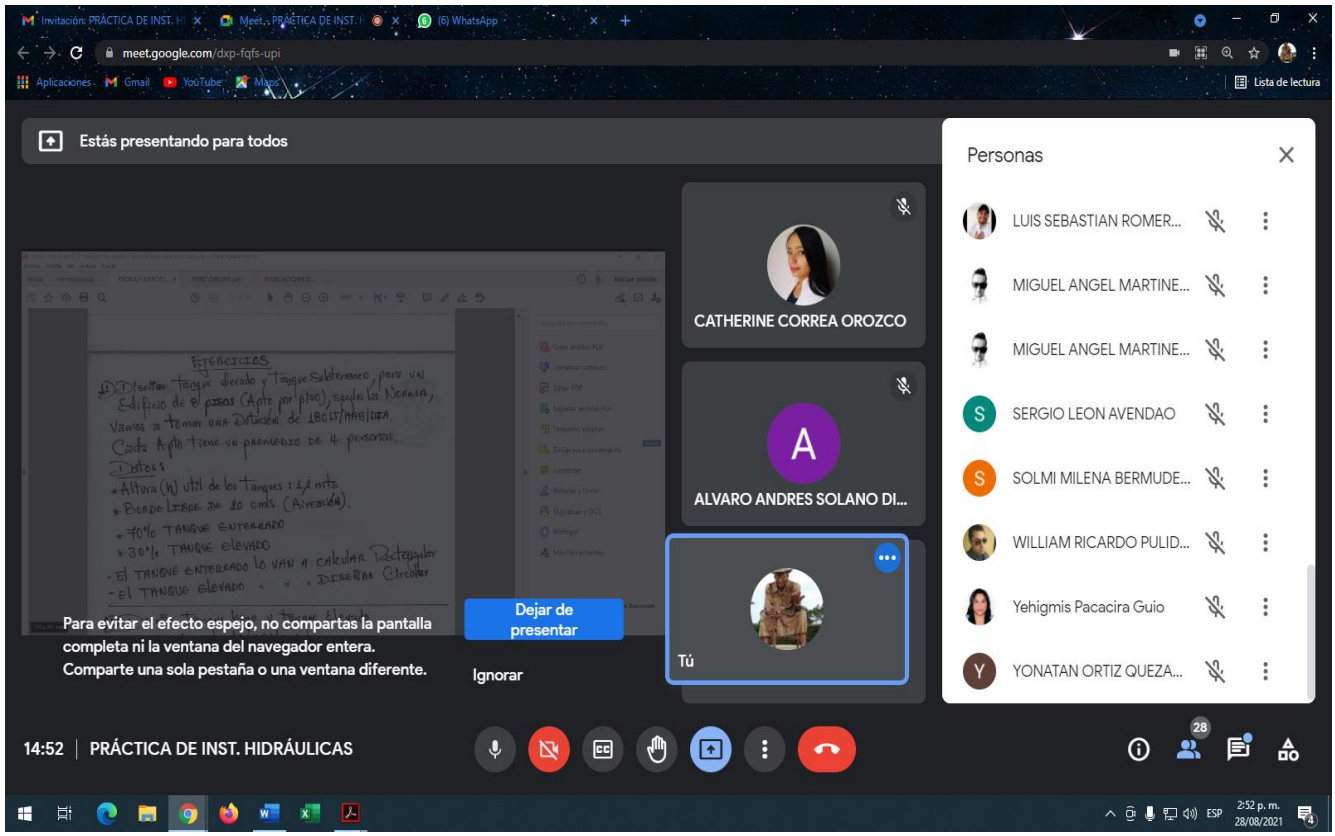



meet.google.com/dxp-fqfs-upi
ALVARO ANDRES SOLANO DIAZ
SERGIO LEON AVENDAO
Yehigmis Pacacira Guio
ANDERSON FABIAN RINCON PARRA
CATHERINE CORREA OROZCO
ESTEBAN MAURICIO CIFUENTES SARMIEN...
LAURA VALENTINA SANCHEZ PAEZ
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTIERREZ
12 más
Tú
13:20 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

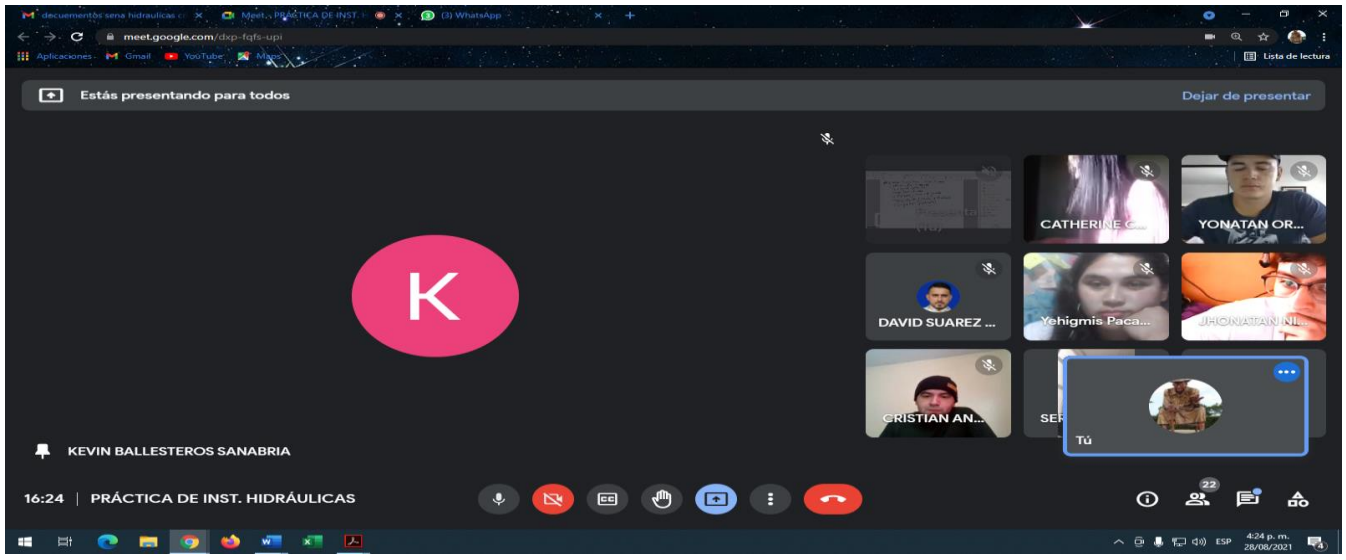

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
Estás presentando para todos
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
CATHERINE CORREA OROZCO
ALVARO ANDRES SOLANO DI...
Tú
Personas
ALVARO ANDRES SOLAN...
ANDERSON FABIAN RINC...
ARIANA ANDREA CORRE...
CARLOS FERNANDO CA...
CATHERINE CORREA OR...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
DANIEL DAZA MONTOYA
DANIELA ANDRADE MOYA
14:51 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


meet.google.com/dxp-fqfs-upi
Estás presentando para todos
Ejercicios
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
CATHERINE CORREA OROZCO
ALVARO ANDRES SOLANO DI...
Tú
Personas
DAVID ALONSO RIVERA ...
DAVID SUAREZ CHAPARRO
ERIC SANTIAGO RIANO P...
ERIKA LILIANA JOYA TIBA...
FERNEY ANDRES VANEG...
JEISSON FELIPE MARTINE...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
14:51 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
28
2:51 p. m.
28/08/2021


meet.google.com/dxp-fqfs-upi
Estás presentando para todos
Ejercicios
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
CATHERINE CORREA OROZCO
ALVARO ANDRES SOLANO DI...
Tú
Personas
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
KEVIN BALLESTEROS SAN...
LAURA VALENTINA SANC...
LUIS SEBASTIAN ROMER...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
SERGIO LEON AVENDAO
SOLMI MILENA BERMUDE...
14:51 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
28
2:51 p. m.
28/08/2021


meet.google.com/dxp-fqfs-upi
Estás presentando para todos
Personas
CATHERINE CORREA OROZCO
ALVARO ANDRES SOLANO DI...
LUIS SEBASTIAN ROMER...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
SERGIO LEON AVENDAO
SOLMI MILENA BERMUDE...
WILLIAM RICARDO PULID...
Yehigmis Pacacira Guio
YONATAN ORTIZ QUEZA...
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
Tú
14:52 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS
ESP
2:52 p. m.
28/08/2021


ESP
4:23 p. m.
28/08/2021


meet.google.com/dxp-fqfs-upi
Estás presentando para todos
Dejar de presentar
K
KEVIN BALLESTEROS SANABRIA
DAVID SUAREZ ...
CRISTIAN AN...
Tú
16:24 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

FICHA :2402790

CLASE 04 de Septiembre/2021

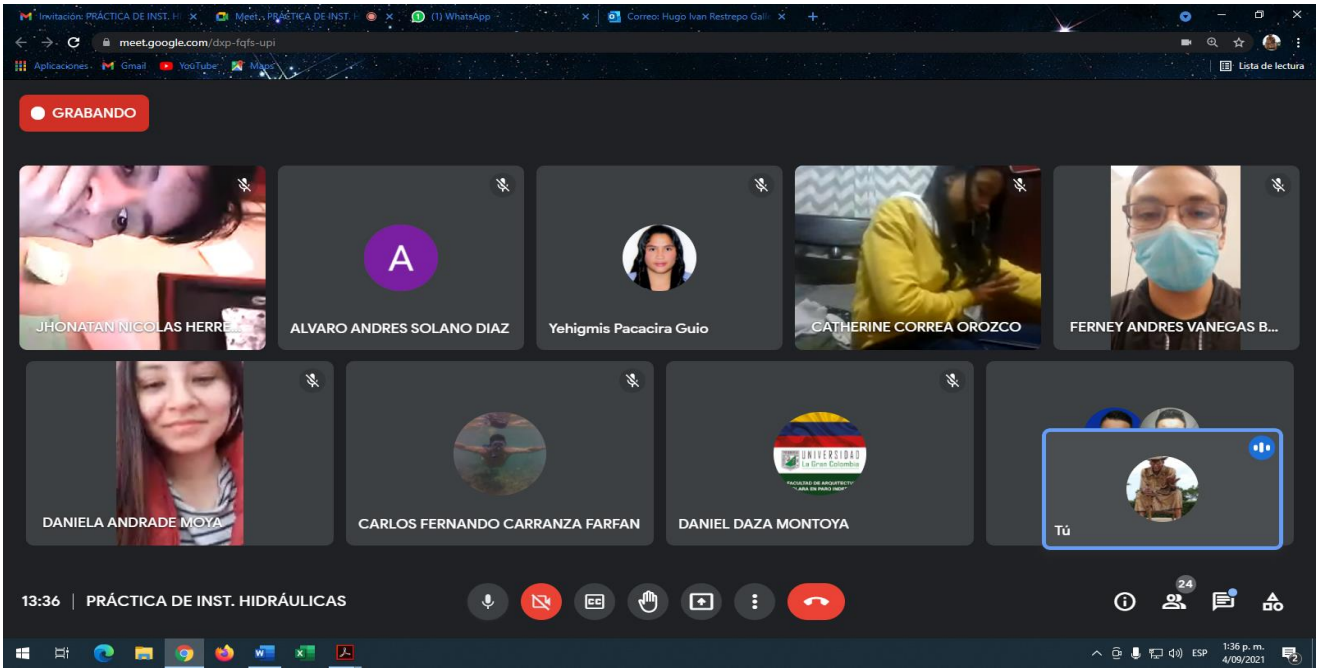
Sabado de 01 a 05 pm

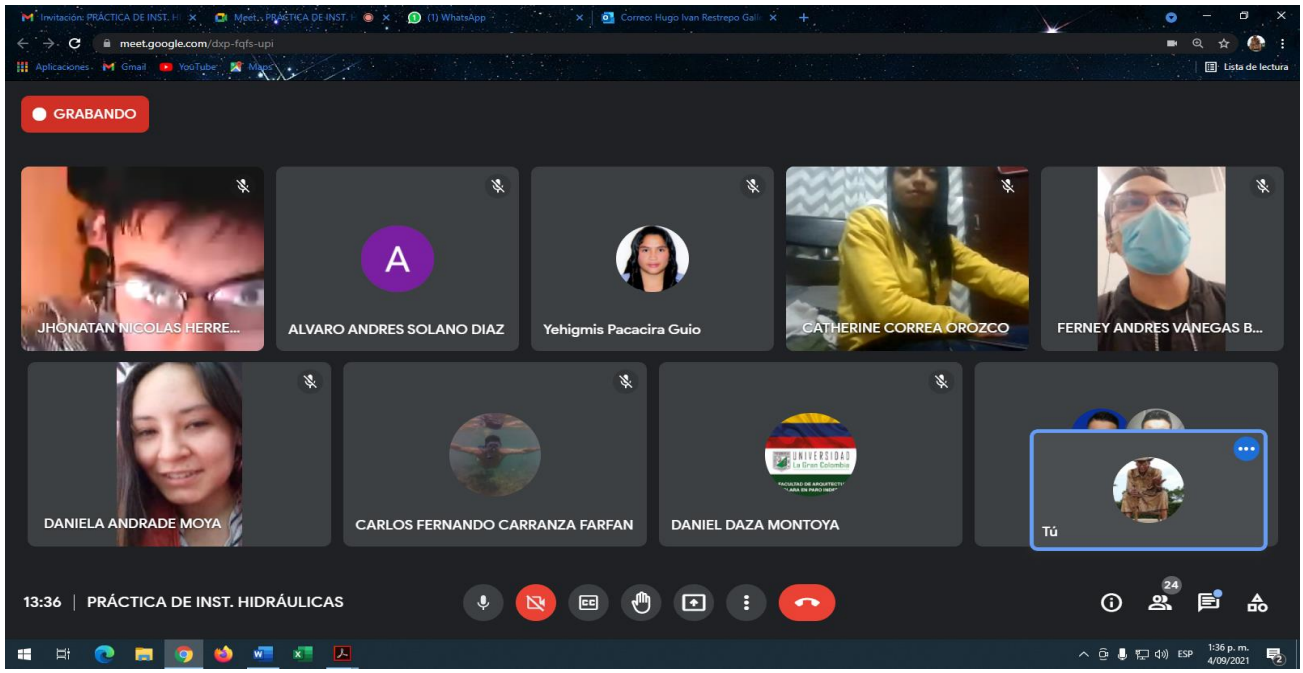
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

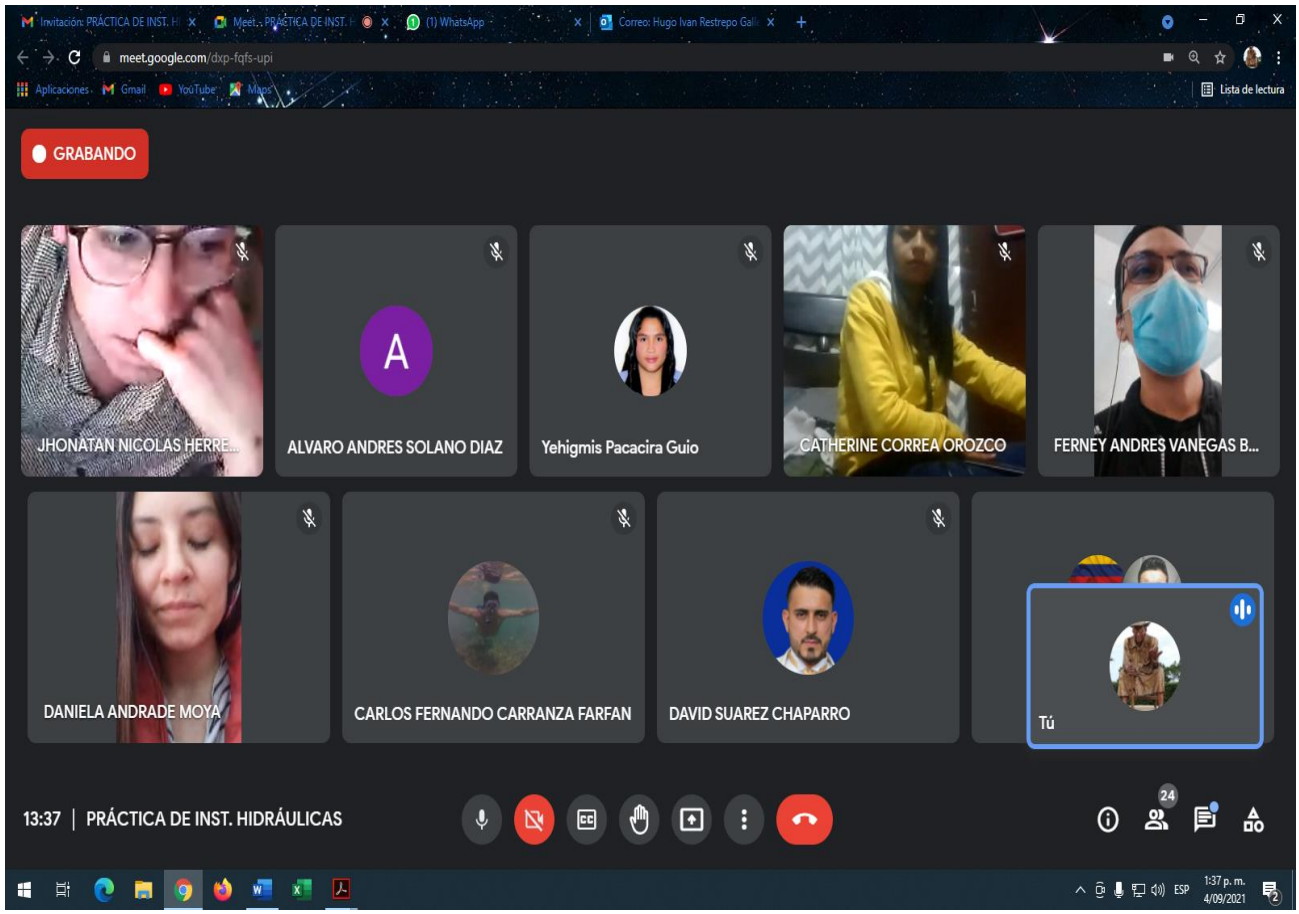
“Curso complementario INSTALACIONES HIDRÀULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES”

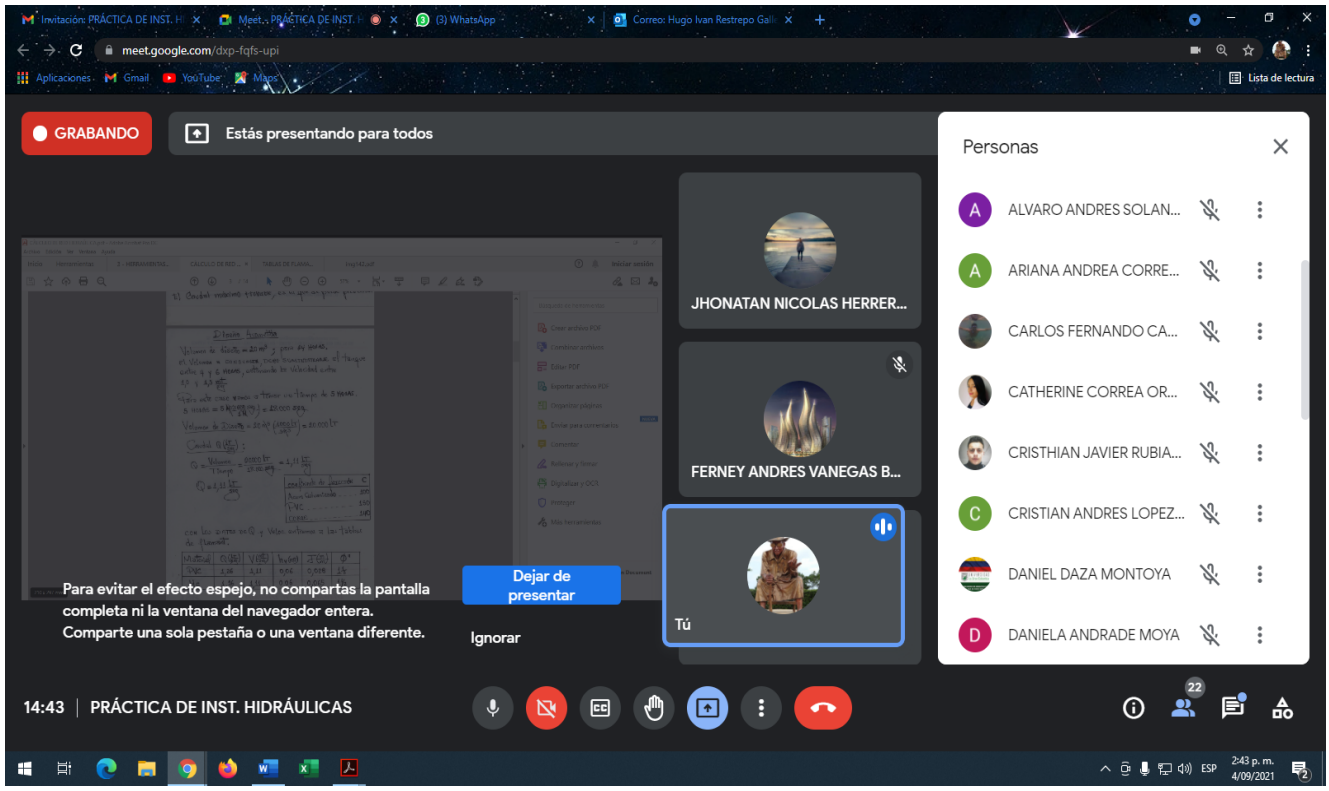
Video conferencia

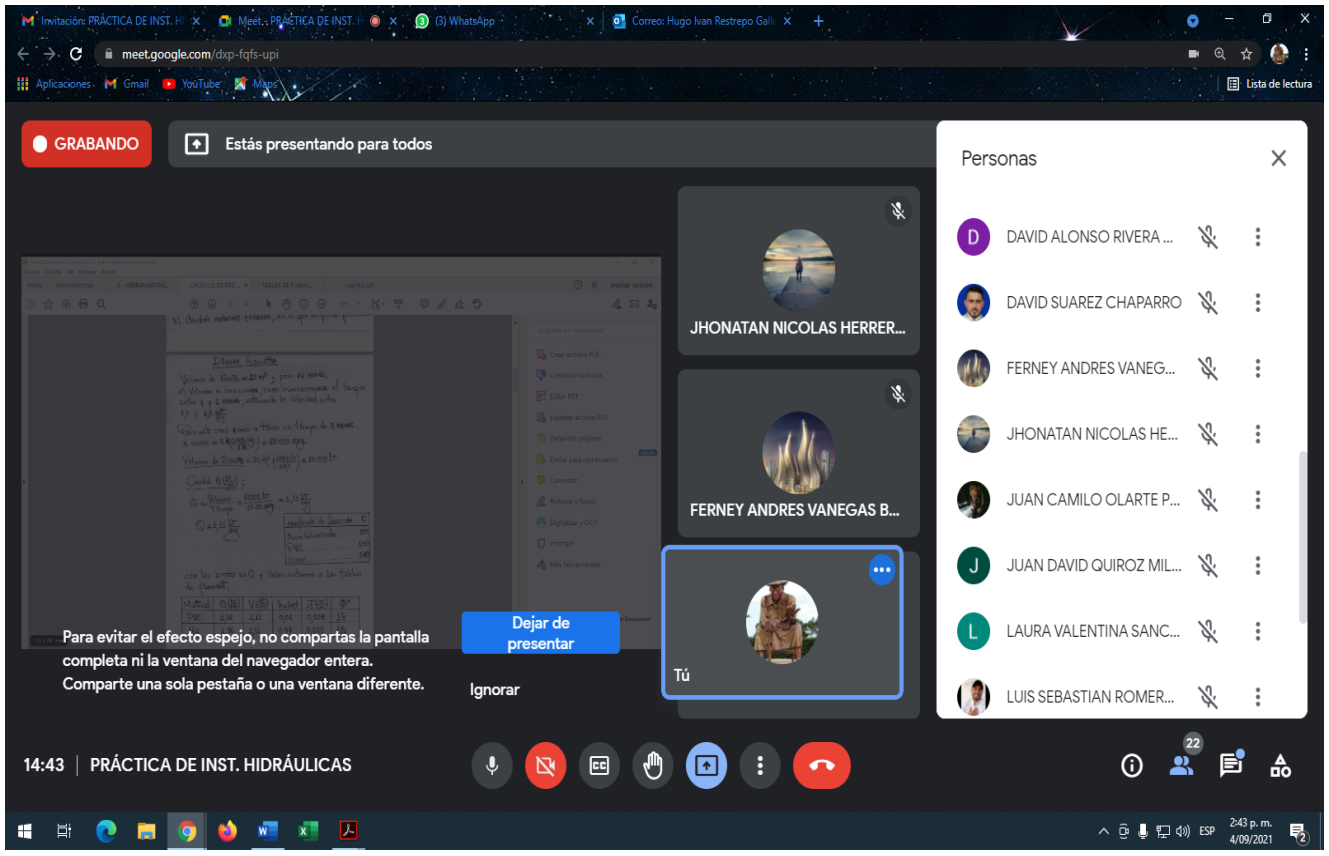
Se realizó el diseño de las acometidas de una vivienda unifamiliar y de edificaciones multifamiliares, se aplicó la normatividad vigente, según los parámetros establecidos en la NTC 15OO, , se explicó los criterios para el diseño de una acometida hidráulica, teniendo en cuenta la velocidad, la dotación asignada por persona, el tiempo requerido para el caudal de diseño considerado en los tanques bajo y elevado, etc. según la normatividad vigente. etc. De manera desescolarizada uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

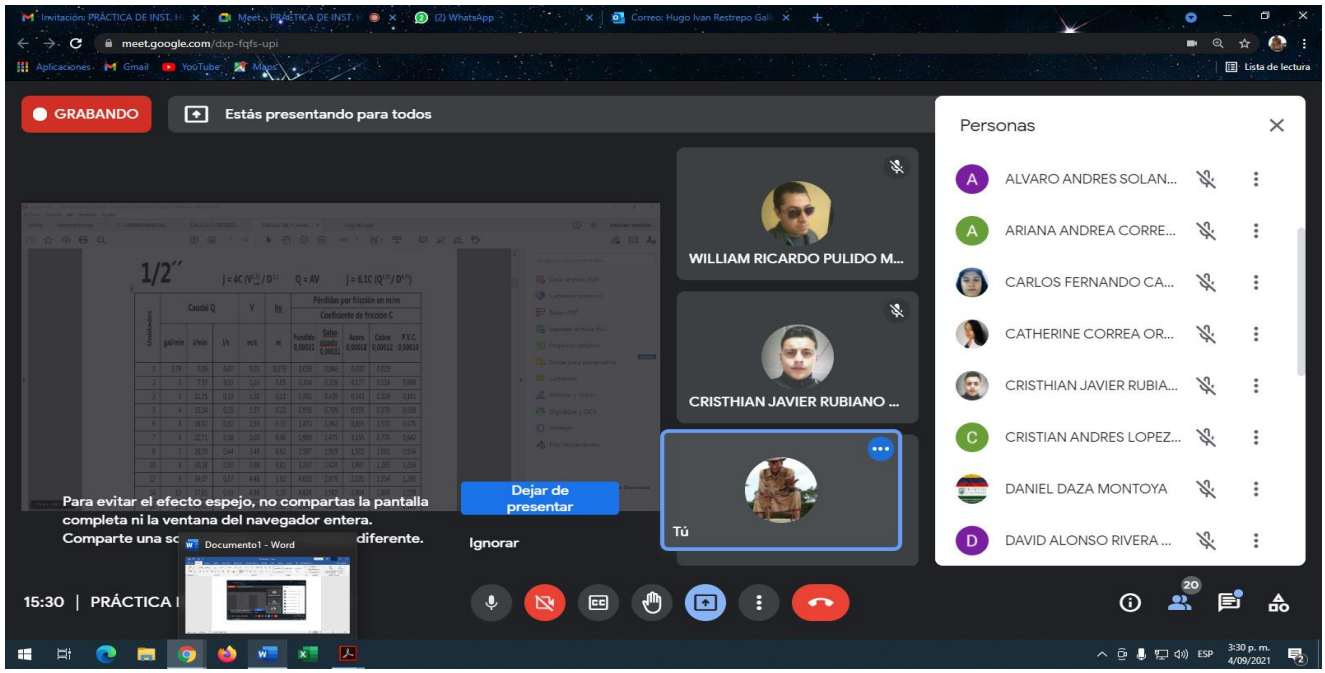


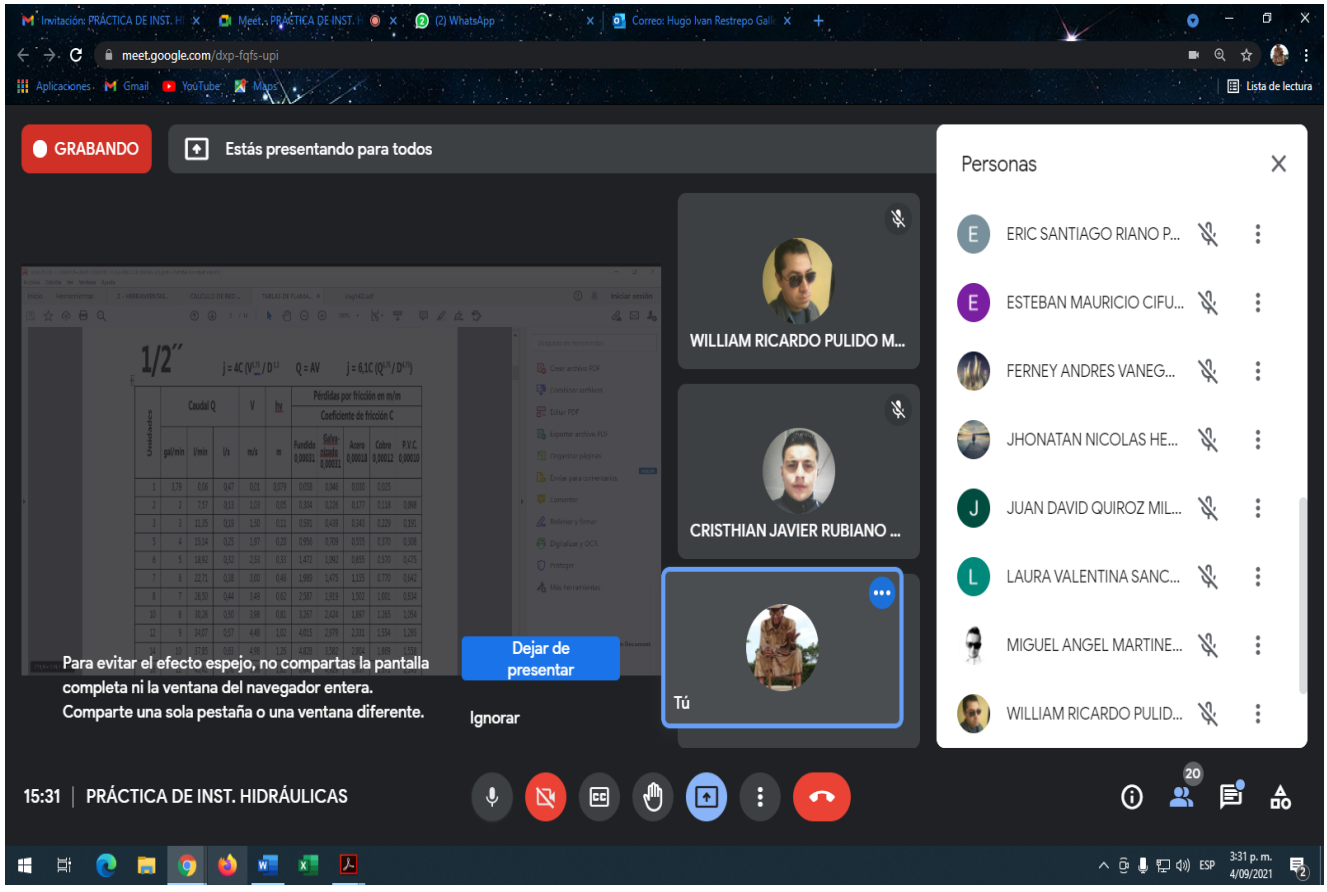

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
JHONATAN NICOLAS HERRE...
ALVARO ANDRES SOLANO DIAZ
Yehigmis Pacacira Guio
CATHERINE CORREA OROZCO
FERNEY ANDRES VANEGAS B...
DANIELA ANDRADE MOYA
CARLOS FERNANDO CARRANZA FARFAN
DANIEL DAZA MONTOYA
Tú
13:36 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

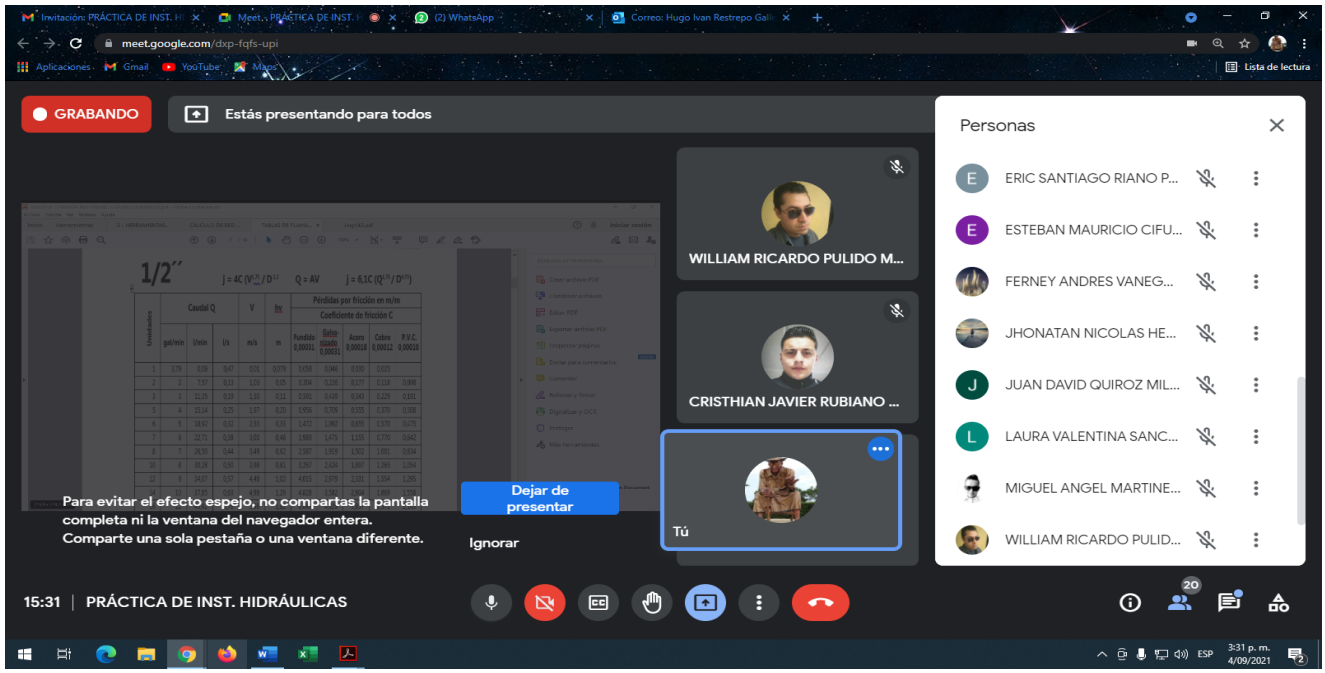

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
JHONATAN NICOLAS HERRE...
ALVARO ANDRES SOLANO DIAZ
Yehigmis Pacacira Guio
CATHERINE CORREA OROZCO
FERNEY ANDRES VANEGAS B...
DANIELA ANDRADE MOYA
CARLOS FERNANDO CARRANZA FARFAN
DAVID SUAREZ CHAPARRO
Tú
13:37 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

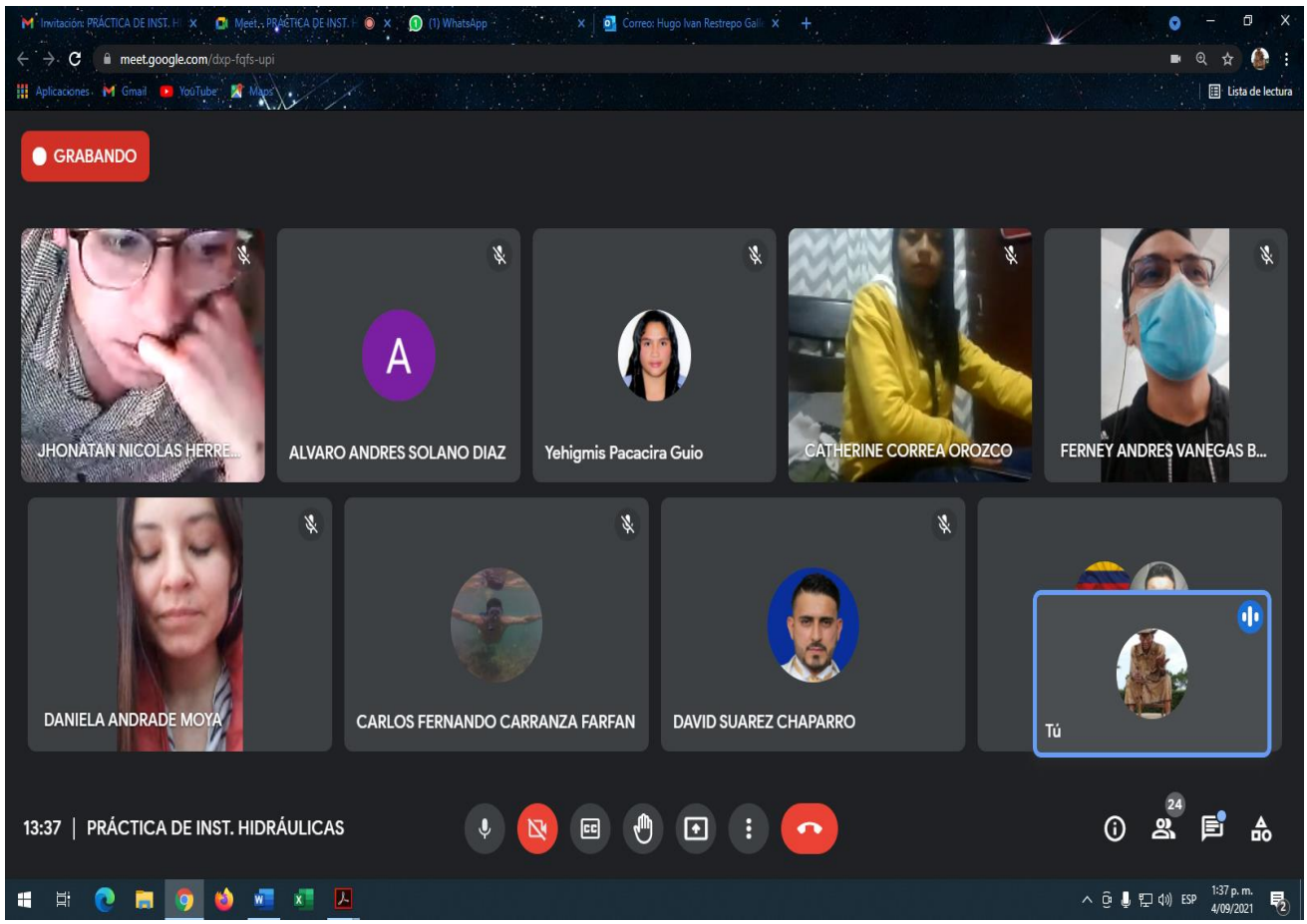

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
ALVARO ANDRES SOLAN...
ARIANA ANDREA CORRE...
CARLOS FERNANDO CA...
CATHERINE CORREA OR...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
DANIEL DAZA MONTOYA
DANIELA ANDRADE MOYA
JHONATAN NICOLAS HERRER...
FERNEY ANDRES VANEGAS B...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:43 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

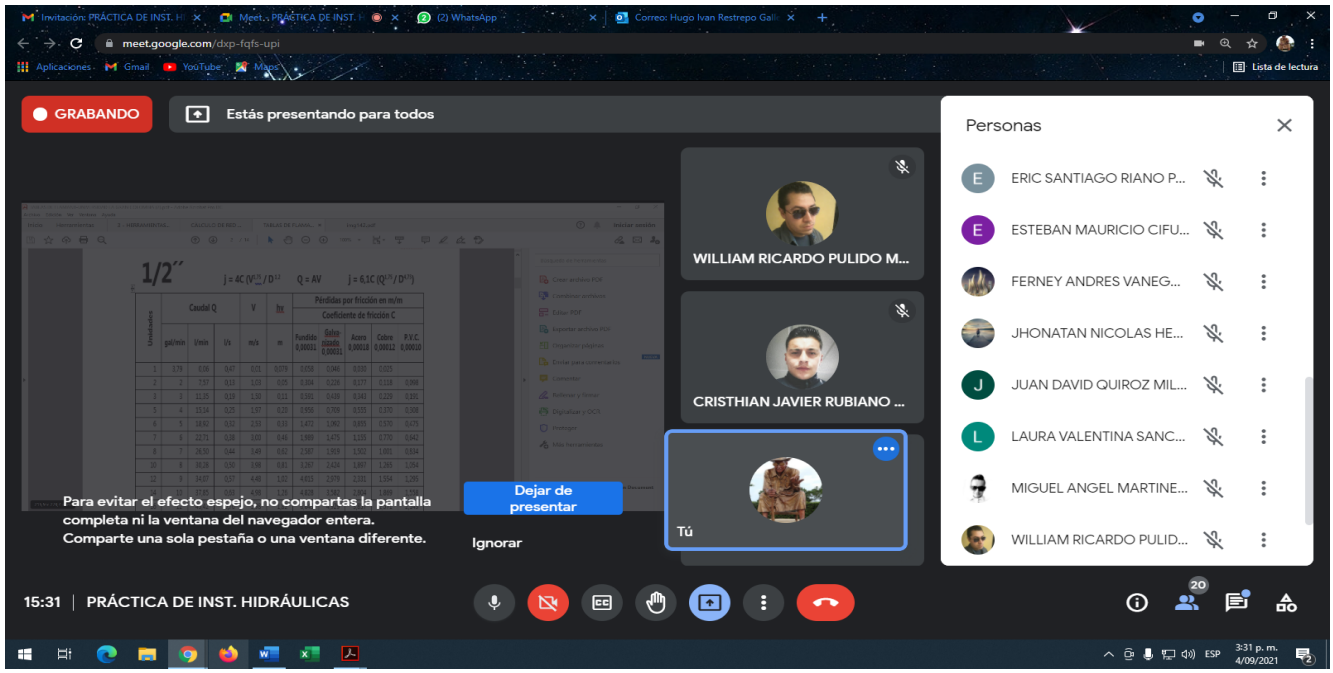

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
DAVID ALONSO RIVERA ...
DAVID SUAREZ CHAPARRO
FERNEY ANDRES VANEG...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN CAMILO OLARTE P...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
LAURA VALENTINA SANC...
LUIS SEBASTIAN ROMER...
JHONATAN NICOLAS HERRER...
FERNEY ANDRES VANEGAS B...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
14:43 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

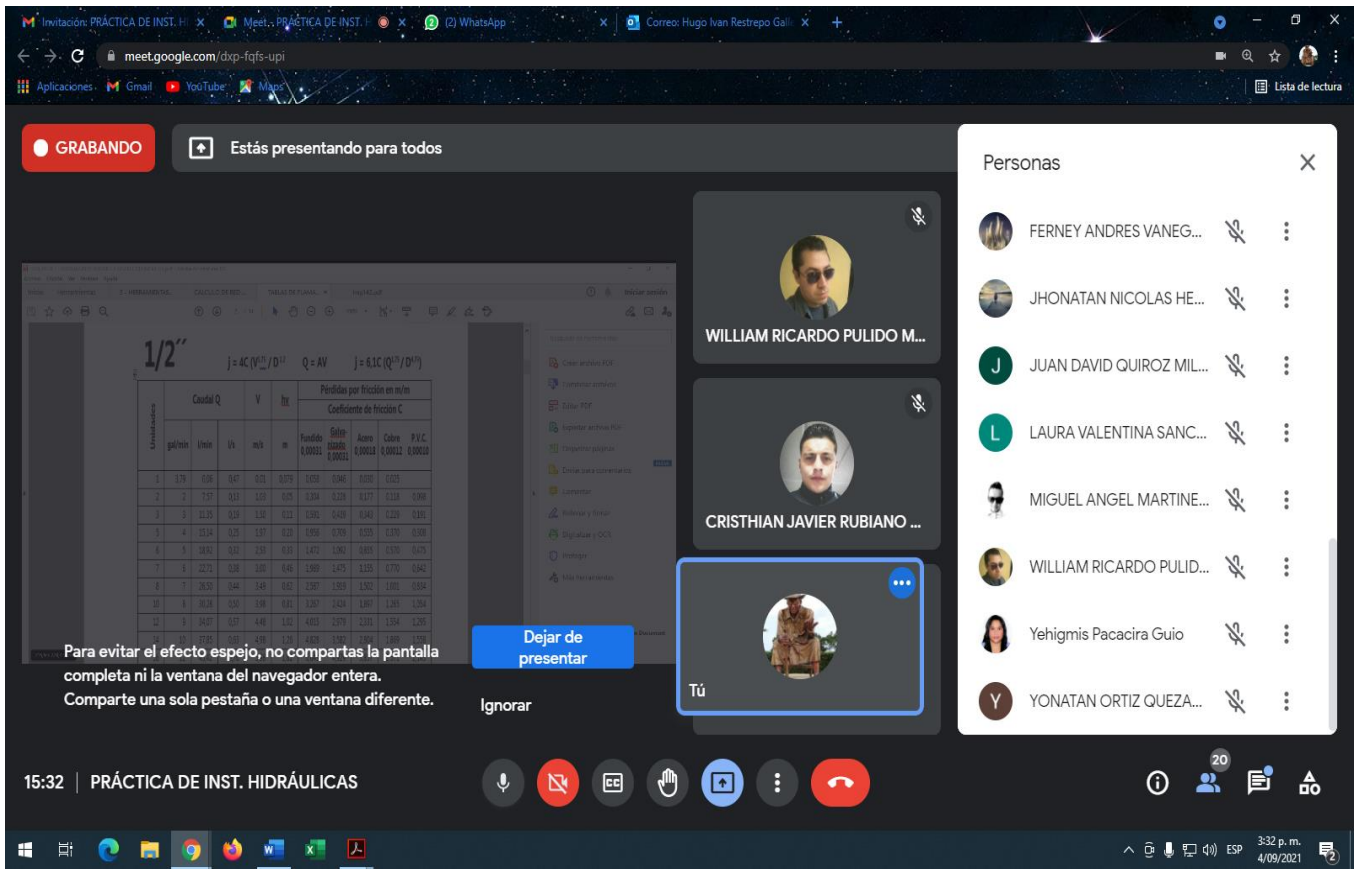

GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
ALVARO ANDRES SOLAN...
ARIANA ANDREA CORRE...
CARLOS FERNANDO CA...
CATHERINE CORREA OR...
CRISTHIAN JAVIER RUBIA...
CRISTIAN ANDRES LOPEZ...
DANIEL DAZA MONTOYA
DAVID ALONSO RIVERA ...
WILLIAM RICARDO PULIDO M...
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO ...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Dejar de presentar
Ignorar
Documento1 - Word
15:30 | PRÁCTICA I


GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
ERIC SANTIAGO RIANO P...
ESTEBAN MAURICIO CIFU...
FERNEY ANDRES VANEG...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
LAURA VALENTINA SANC...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
WILLIAM RICARDO PULID...
WILLIAM RICARDO PULIDO M...
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO ...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:31 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

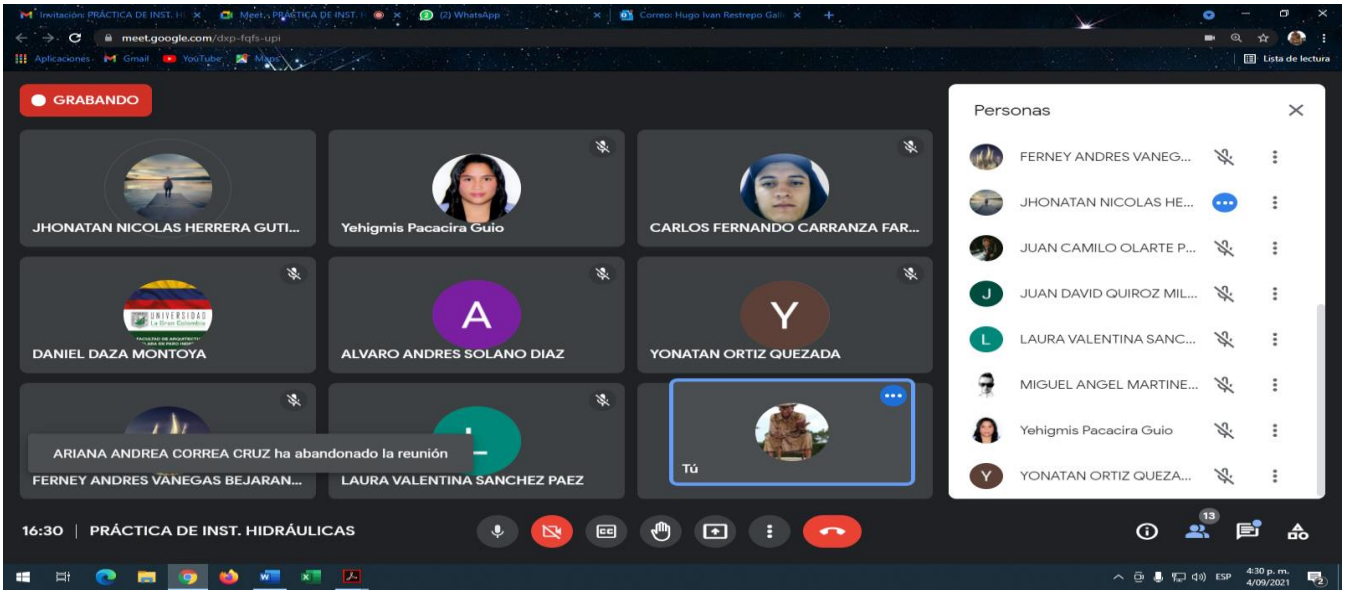

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
ERIC SANTIAGO RIANO P...
ESTEBAN MAURICIO CIFU...
FERNEY ANDRES VANEG...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
LAURA VALENTINA SANC...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
WILLIAM RICARDO PULID...
WILLIAM RICARDO PULIDO M...
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO ...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera.
Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:31 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

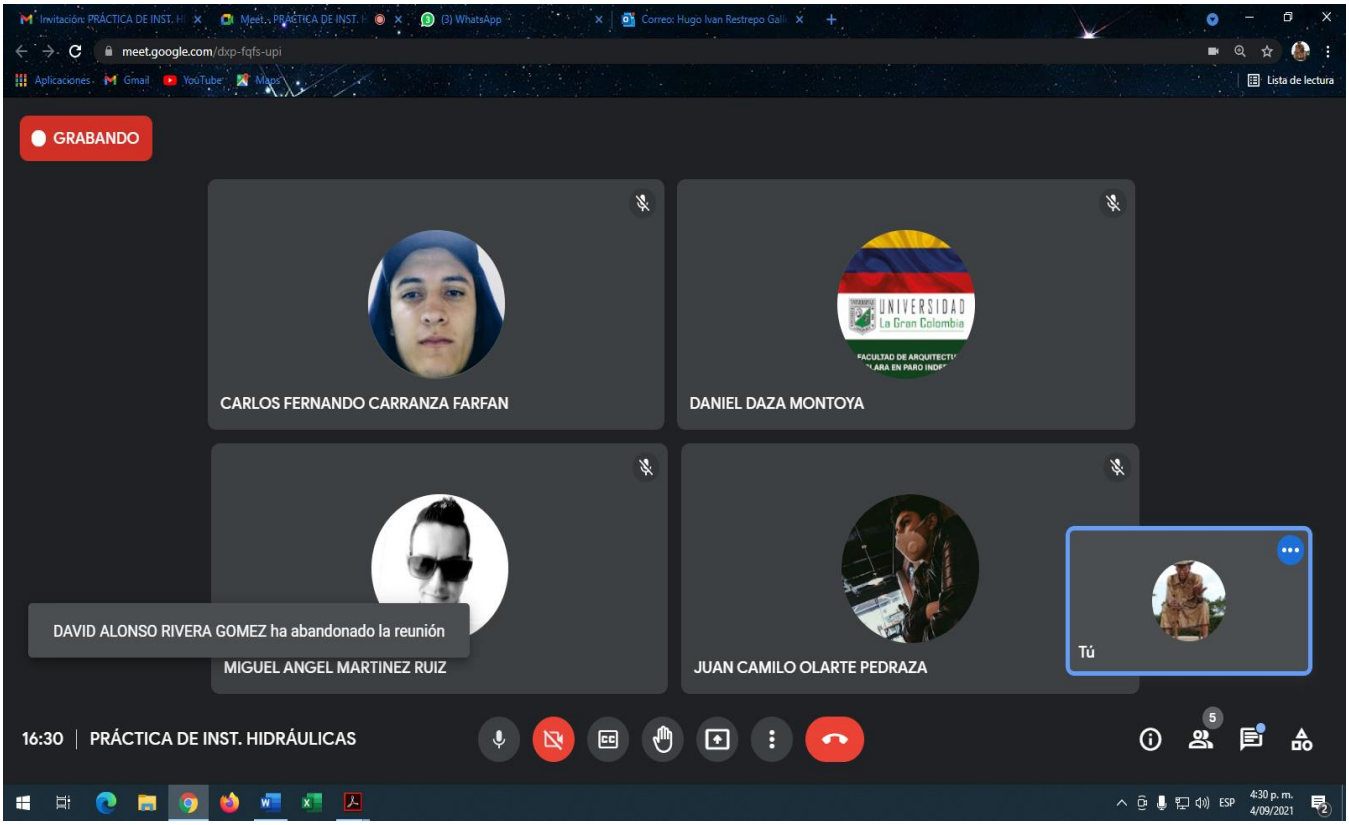

meet.google.com/dxp-fqfs-upi
GRABANDO
JHONATAN NICOLAS HERRE...
ALVARO ANDRES SOLANO DIAZ
Yehigmis Pacacira Guio
CATHERINE CORREA OROZCO
FERNEY ANDRES VANEGAS B...
DANIELA ANDRADE MOYA
CARLOS FERNANDO CARRANZA FARFAN
DAVID SUAREZ CHAPARRO
Tú
13:37 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
ERIC SANTIAGO RIANO P...
ESTEBAN MAURICIO CIFU...
FERNEY ANDRES VANEG...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
LAURA VALENTINA SANC...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
WILLIAM RICARDO PULID...
WILLIAM RICARDO PULIDO M...
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO ...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:31 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
Estás presentando para todos
Personas
FERNEY ANDRES VANEG...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
LAURA VALENTINA SANC...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
WILLIAM RICARDO PULID...
Yehigmis Pacacira Guio
YONATAN ORTIZ QUEZA...
WILLIAM RICARDO PULIDO M...
CRISTHIAN JAVIER RUBIANO ...
Tú
Para evitar el efecto espejo, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
15:32 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


ESP
4:29 p. m.
4/09/2021
2


GRABANDO
JHONATAN NICOLAS HERRERA GUTI...
Yehigmis Pacacira Guio
CARLOS FERNANDO CARRANZA FAR...
DANIEL DAZA MONTOYA
ALVARO ANDRES SOLANO DIAZ
YONATAN ORTIZ QUEZADA
FERNEY ANDRES VANEGAS BEJARAN...
LAURA VALENTINA SANCHEZ PAEZ
Tú
ARIANA ANDREA CORREA CRUZ ha abandonado la reunión
Personas
FERNEY ANDRES VANEG...
JHONATAN NICOLAS HE...
JUAN CAMILO OLARTE P...
JUAN DAVID QUIROZ MIL...
LAURA VALENTINA SANC...
MIGUEL ANGEL MARTINE...
Yehigmis Pacacira Guio
YONATAN ORTIZ QUEZA...
16:30 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS


GRABANDO
CARLOS FERNANDO CARRANZA FARFAN
DANIEL DAZA MONTOYA
DAVID ALONSO RIVERA GOMEZ ha abandonado la reunión
MIGUEL ANGEL MARTINEZ RUIZ
JUAN CAMILO OLARTE PEDRAZA
Tú
16:30 | PRÁCTICA DE INST. HIDRÁULICAS

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: 01/08/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2399691 - INSTALACIONES HIDRAULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREPARAR MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ACTIVIDAD A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPLANTEAR EL TRAZADO DE LAS REDES DE ACUERDO A PLANOS, ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS.

VERIFICAR LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS TERMINADAS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2379577 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR APARATOS SANITARIOS DE ACUERDO CON PLANOS Y NORMATIVA TÉCNICA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

02.PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y

03.SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2402126 - INSTALACIONES HIDRAULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREPARAR MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ACTIVIDAD A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPLANTEAR EL TRAZADO DE LAS REDES DE ACUERDO A PLANOS, ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS.

VERIFICAR LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS TERMINADAS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2402790 - INSTALACIONES HIDRAULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREPARAR MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ACTIVIDAD A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPLANTEAR EL TRAZADO DE LAS REDES DE ACUERDO A PLANOS, ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS.

VERIFICAR LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS TERMINADAS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2375053 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR PARÁMETROS INICIALES PARA EL CÁLCULO DE LA INSTALACIÓN

.DEFINIR TIPO DE TUBERÍA A UTILIZAR EN EL PROYECTO

DETERMINAR COSTO DE LA OBRA

DETERMINAR EL TIPO Y UBICACIÓN PARA EL RECIPIENTE DE GLP.

ESTABLECER UBICACIÓN DE ARTEFACTOS, VÁLVULAS, SALIDAS DE GAS VENTILACIONES, DUCTOS, MEDIDORES Y

REALIZAR EL CÁLCULO DE LA RED RESIDENCIAL, VENTILACIONES Y DUCTOS DE EVACUACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN

REALIZAR PLANOS Y MEMORIA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	47,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2379579 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR APARATOS SANITARIOS DE ACUERDO CON PLANOS Y NORMATIVA TÉCNICA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

02.PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y

03.SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 107,40

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
01/08/2021	31/08/2021	OTROS	25,00
01/08/2021	31/08/2021	DESARROLLO CURRICULAR	27,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 52,00

INSTRUCTOR: HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

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

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2021-09-10, 12:28:04 PM **Tipo Planilla:** I. PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1039762422

Periodo Cotización: agosto de 2021 **Periodo Servicio:** agosto de 2021 **Referencia pago (PIN):** 8858219900

PAGADO 08/09/2021

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	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

DOCUMENTO SOPORTE

NOMBRE PLANILLA SIMPLE RECAUDO
NIT 900.297.333-9
CODIGO 20595
REFERENCIA 8858219900
PLANILLA 1039762422
PERIODO 2021/08
REFERENCIA 2 8858219900

Código	Descripción	Cant	Valor
93927	RECAUDO PLA	1	452800
			452800

DOCUMENTO
2109080003560359
CONSECUTIVO: 001

SEP 08, 21 15:07

8/Sep/202 15:07 1276 03 0246 2449716
(COPIA CLIENTE)

SISTEMA P.O.S.
COLSUBSIDIO

SODEXO
CR 7 12 56 PJ COMERCIAL DEL PARQUE
GRAN CONTRIBUYENTE
AGENTE RETENEDOR DE IVA
AGENTE AUTORRETENEDOR
IMPUESTO DE RENTA Y COMPLEMENTARIOS
NIT 860.007.336-1

Código	Descripción	Valor
93927	RECAUDO PLANILLA S	452.800
	---> $	452.800
	TOTAL	455.000
	EFECTIVO	2.200
	CAMBIO	

TOTAL ART. VENDIDOS = 0
DATOS DE SOFTWARE
TOSHIBA GLOBAL COMMERCE
SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.
NIT 900548074
POS SUPERMARKET
TOSHIBA 4690 OS VERSION 6

ATENDIDO POR: ELIZABETH ZUÑIGA

NUMERO DE BOLSAS: 0
8/Sep/202 15:07 1276 03 0246 2449716
COLSUBSIDIO
CON TODO LO QUE TE MERECES

El servicio público es de todos

Función Pública

INTEGRIDAD PÚBLICA

Función Pública hace constar que:

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

C.C 7.542.647

Participó y completó con éxito el curso virtual:

Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción.

Con una duración de 20 horas.

Bogotá D.C., 20 de julio 2021

Adriana Vargas Tamayo

Directora de Participación, Transparencia y Servicio al Ciudadano de la Función Pública

Código: 761147997000