



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C, Agosto de 2024

Señor (a)

MARTHA CARDOZO PAVAS

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. **6454062** / 2024

Coordinadora académica

Instalaciones Hidráulicas Sanitarias y de Gas - Técnicos CTCM

Bogotá D.C

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Agosto del año 2024

Referencia: No CO1.PCCNTR.6454062 del año 2024

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0, identificado con la cédula de ciudadanía No. **7.542.647** de **Armenia**, en mi calidad de Contratista del SENA, en Coordinación académica, 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 es de CATORCE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE;(14.333.333) , Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente al mes de junio de 2024 por un valor de UN MILLÓN CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE. (\$1.433.333) M/TE. b) tres pagos iguales por los meses de JULIO a SEPTIEMBRE DE 2024, cada uno por un monto de CUATRO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE,(4.300.000) cada uno.

Plazo: Será hasta el 30 de Septiembre de 2024

OBJETO:
Contratar la prestación de los servicios profesionales de manera autónoma e independiente, para impartir formación profesional integral en las competencias técnicas, claves y transversales a través de herramientas pedagógicas en el programa y modalidad asignada garantizando el cumplimiento del proceso educativo de los aprendices del centro de tecnologías para la construcción y la madera por los términos establecidos en el calendario académico de la vigencia 2024- proyecto ley - servicios prestados a la formación profesional- FIC-".



Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar las actividades de formación profesional integral que le sean asignadas en su programación.	Ejecutar los RAP asignados en cada competencia de acuerdo al horario de programación trimestral	Informe mensual de ejecución contractual
2	Cumplir con las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente.	Se cumplen con los protocolos de bioseguridad establecidos.	Presentación de evidencias en el proceso formativo
3	Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA, que requiera 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 del contrato	Se utilizan correctamente las contraseñas de los distintos sistemas de información.	No aplica
4	Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar a la entidad a través del supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.	Se mantienen actualizados los sistemas de información manejados.	Informes mensuales
5	Participar en proyectos y programas tendientes al desarrollo de las capacidades físicas, psicoactivas, éticas, morales, sociales y los valores que requieren los aprendices para avanzar en su proceso formativo con el grupo de Bienestar al Aprendiz.	Se participa en los proyectos a los cuales sea convocado por el grupo de bienestar del aprendiz	Listado de asistencia
6	Presentar informes mensuales de la ejecución del contrato o sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional.	Se realiza el informe mensual de las sesiones de formación orientadas	Informe mensual de ejecución contractual GTH-062-V10



7	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las competencias programadas y los resultados de aprendizaje asignados.	Se asiste de forma puntual a orientar cada sesión según lo programado en el horario del instructor	Cronograma horario trimestral enviado por la coordinación académica
8	Aplicar normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias didácticas activas, formación por proyectos y los protocolos institucionales en la ejecución de la formación.	Seguir la metodología indicada por la red y el programa de formación	No aplica
9	Orientar, apoyar y asesorar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de la formación.	Realizar sesiones de formación en etapa lectiva y productiva asignados en el proceso formativo	Listados de asistencia o cronograma en el plan de trabajo
10	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje con estrategias para el aprendizaje en los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral, según las necesidades detectadas en los procesos de aprendizaje y los programas curriculares vigentes.	Realizar, de acuerdo con las instrucciones de la Coordinación, el seguimiento al cumplimiento de la formación y los registros del sistema de calidad SENA.	Informe de la Coordinación
11	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los aprendices para su mejoramiento continuo.	Se aplica en las sesiones de clase estrategias didácticas activas. Además se realizan distintas actividades como acompañamiento a la Coordinación en la indagación a los aprendices frente a las estrategias aplicadas por los instructores de la Coordinación Académica y se apoya el proceso de mejora en las falencias halladas.	Informe de la Coordinación – Actas de la Coordinación
12	Evaluar el proceso de aprendizaje de acuerdo con las estrategias pedagógicas y al requerimiento de la formación profesional integral en las plataformas establecidas.	Se evalúa en la plataforma Sofía, se descarga reporte de juicios de evaluación y se reporta a la Coordinación académica de acuerdo con los lineamientos brindados.	Informe de la Coordinación



13	Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del Centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno.	Realizar los proceso de evaluación y diagnostico si es convocado al equipo de diseño curricular de acuerdo a la viabilidad y área de conocimiento.	Reuniones donde se debaten los temas y demás puntos estratégicos que debe tener cada competencia.
14	Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional.	Realizar los cursos a los cuales sea convocado para actualización	Certificado del curso o norma de competencia
15	Emitir concepto cuando le sea solicitado, acerca de los planes y programas presentados por entidades aspirantes a ingresar a la cadena de formación o a obtener reconocimiento de cursos, o sobre especificaciones técnicas de maquinaria y equipo, materiales e insumos para la formación profesional integral. Presentar su concepto y recomendaciones.	Cuando sea solicitado, emitir conceptos de planes y programas presentados por entidades aspirantes a ingresar a la cadena de formación.	Las indicadas por el programa o las entidades pertinentes
16	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral, si es del caso.	Se realiza actividades de mejoramiento continuo de los talleres de formación con proyectos desarrollados por los aprendices en el centro	Informe de la Coordinación
17	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado.	Realizar buen uso de los materiales y equipo de la institución y entregarlos en el mismo estado que se recibieron.	Se consigna evidencia en las minutas de vigilancia y formato de entrega de inventario del CTCM.
18	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de Formación Profesional en su especialidad.	De acuerdo al tipo de población y conocimientos previos se implementan estrategias de la formación profesional integral para el seguimiento en la ejecución del proceso pedagógico desarrollado por instructores de la Coordinación..	Queda evidenciado en el formato GFPI-F-022 en donde se consigna el estilo y ritmo de aprendizaje y las características culturales y sociales de cada aprendiz. Cada formato es entregado por la instructores del



			área.
19	Solicitar y participar en los comités de evaluación y seguimiento a aprendices de conformidad con el Reglamento del Aprendiz SENA.	Se asiste a todos los comités programados por la coordinación.	Acta de comité firmada o listado de asistencia.
20	Participar activamente en las actividades de formación programadas por la entidad en el área cultural, deportiva, recreativa, dirigidas a los aprendices y en los programas de carácter preventivo que ameriten de su apoyo y asesoría, adicionalmente en actividades de bienestar dirigidas a los aprendices y funcionarios.	Se participa en actividades culturales programadas por el centro de formación que requieran de mi apoyo y asesoría.	Se evidencia en listados de asistencia realizados por el área de bienestar.
21	Reportar en el sistema SOFÍA PLUS en un plazo no máximo de 3 días al corte trimestral, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: a) Registro de los juicios evaluativos. b) Creación de rutas y asociación de aprendices. c) Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos. d) Comunicar al coordinador académico oportunamente las anomalías, inconsistencias, novedades de aprendizaje y hallazgos en el registro de la información.	Se realiza en la plataforma Sofía todas las actividades exigidas de acuerdo con los lineamientos dados por la Coordinación	Informe de la Coordinación
22	Apoyar los proyectos de Cooperación Nacional e Internacional en los cuales participe el centro de formación y en el desarrollo de innovaciones pedagógicas del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias de desarrollo sostenible.	Se apoya en los proyectos de cooperación convocados	Informe a la coordinación académica
23	Integrar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integridad en la formulación de	Participar en los equipos de desarrollo curricular si es convocado de acuerdo al área de conocimiento	Informe a la coordinación académica



	proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras.		
24	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objetivo contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.	Al inicio de cada trimestre y para una de las fichas asignadas se realiza el reconocimiento de aprendizajes previos de los aprendices para así adecuar el Plan de evaluación y seguimiento de cada uno.	Informe a la coordinación académica
25	Apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje en caso de ser designado como gestor de proyectos.	Si es convocado apoyar con la programación y seguimiento de la formación	Informe a la coordinación académica
26	Dar correcto cumplimiento a su objeto contractual; el instructor contratista no puede suscribir otro contrato en diferente Centro de Formación o dependencias del SENA	Cumplir con el contrato en el centro de formación contratado	Reporte de horas de Sofia Plus
27	Colaborar activamente con las disposiciones sobre aseo y orden de los ambientes de formación.	Hacer cumplir la norma y educar a los aprendices en el orden y aseo de los ambientes	Formato GFPI-F-020 (lista de chequeo de ambiente de aprendizaje).
28	Apoyar la gestión contractual del Centro de Formación requerida en aspectos técnicos según las necesidades para adquisición de bienes y servicios requeridos para la formación.	Si es convocado apoyar en los listados de adquisición de bienes requeridos para orientar la formación	Informe a la coordinación académica en el formato indicado
29	Usar racional y adecuadamente los materiales de formación, equipos, herramientas e infraestructura con que cuenta el Centro de formación para el desarrollo de su actividad misional.	Concientizar a los aprendices en el ahorro y reutilización del material de formación	Bodega de insumos de los instructores.
30	Reintegrar los materiales (libros y/o ayudas didácticas, etc.) y equipos	Reintegrar el material a su nombre en todas las	Paz y salvo de las áreas al finalizar el



	dentro de los plazos estipulados y presentar el paz y salvo correspondiente para el último pago.	dependencias.	contrato
--	--	---------------	----------

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.	N/A	N/A	N/A	N/A

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. **1064956062** de la planilla de pago SIMPLE , correspondiente al mes de julio de 2024 (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI___NO__X_ he suscrito otro u otros contratos con entidad(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI**, el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.
Evidencias en (08) folios

PAGADA 09/08/2024

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 Afiliado				Novedades														Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales			Total									
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Dias AFP	Dias EPS	Dias ARP	Dias 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	0																		0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	\$1.720.000	\$275.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	\$1.720.000	\$215.000	0.522	\$1.720.000	\$9.000	(NIN-CC) NINGUNA CCF	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$499.200

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, licen- cias,saldos a Favor)	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
\$1.720.000	\$1.720.000	\$1.720.000	\$0	\$275.200	\$215.000	\$9.000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$499.200	\$0	\$499.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder
de lo SIMPLE!



Cordialmente,

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

Contratista

C.C. No. 7.542.647

Recibí a satisfacción:

Martha Lucía Cardozo Pavas

Supervisora Contrato CO1.PCCNTR.6454062 del año 2024

Coordinadora académica de Instalaciones Hidráulicas y Técnicos

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



INSTRUCTOR: HUGO IVAN RESTREPO GALLEGUO :
GESTIÓN: TERCER TRIMESTRE DE 2024
FECHA DEL INFORME: 01 al 31 de JULIO del 2024

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

FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA
3036851	COMPLEMENTARIA GAS COMBUSTIBLE	BÁSICO DE INSTALADOR DE ARTEFACTOS, SISTEMAS DE VENTILACIÓN, SISTEMAS DE EVACUACION, Y MANEJO SEGURO DEL GAS
3032175	TITULADA TECNICOEN SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS MATEMÁTICAMENTE EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES
2774999	TITULADA TECNÓLOGO EN GESTIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE	CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA (RAP 3) REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LA INSTALACIÓN SEGUN SISTEMAS DE GESTIÓN DETERMINADOS POR LA EMPRESA
3001600	TITULADA TECNÓLOGO EN GESTIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE	RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS MATEMÁTICAMENTE EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES
2981191	TECNICO EN PINTURA ARQUITECTONICA Y ACABADOS ESPECIALES	RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS MATEMÁTICAMENTE EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES
2898284	TITULADA TECNÓLOGO EN GESTIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE	CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA(RAP 2) VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES DE LAS INSTALACIONES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS SEGUN NORMATIVA Y REGLAMENTO

A continuación, describo los avances realizados con cada ficha, desde la modalidad presencial

FICHA: 2898284

TITULADA

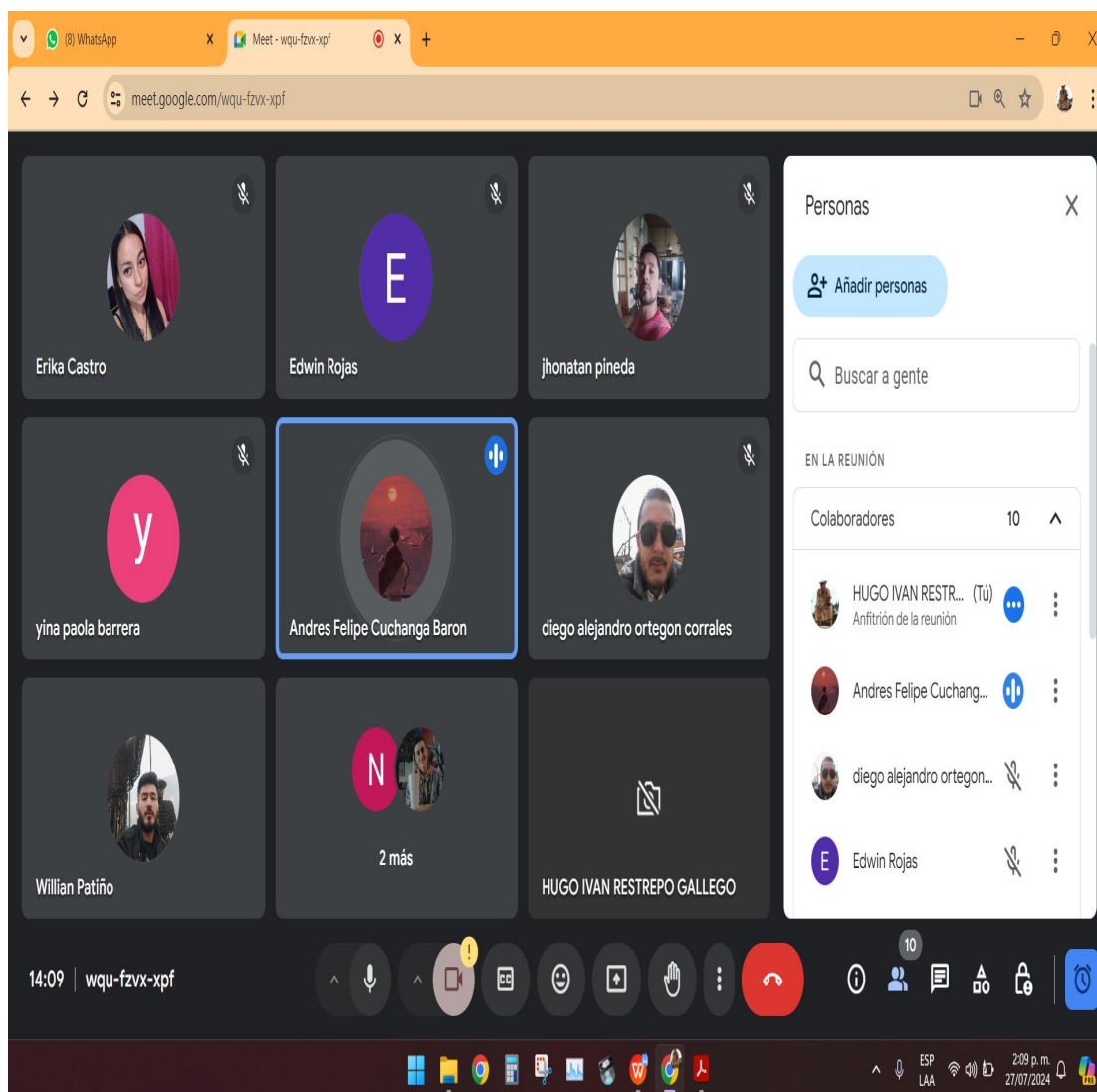
TECNOLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE

COMPETENCIA

**VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS
LEGALES RAP II**

REQUISITOS TÉCNICOS DE LAS INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE A
EDIFICACIONES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL. RESOLUCIÓN 90902

27 DE JULIO DE 2024



WhatsApp Meet - wqu-fzvx-xpf

meet.google.com/wqu-fzvx-xpf

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 10

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

Andres Felipe Cuchang...

diego alejandro ortegon...

Edwin Rojas

Erika Castro

Edwin Rojas

jhonatan pineda

yina paola barrera

Andres Felipe Cuchanga Baron

diego alejandro ortegon corrales

Willian Patiño

2 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

14:09 | wqu-fzvx-xpf

Windows Taskbar: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, etc. System tray: ESP LAA, 2:09 p.m., 27/07/2024

WhatsApp Meet - wqu-fzvx-xpf

meet.google.com/wqu-fzvx-xpf

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 10

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

Andres Felipe Cuchang...

diego alejandro ortegon...

Edwin Rojas

Erika Castro

Edwin Rojas

jhonatan pineda

yina paola barrera

Andres Felipe Cuchanga Baron

diego alejandro ortegon corrales

Willian Patiño

2 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

14:09 | wqu-fzvx-xpf

Windows Taskbar: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, etc. System tray: ESP LAA, 2:09 p.m., 27/07/2024

WhatsApp Meet - wqu-fzvx-xpf

meet.google.com/wqu-fzvx-xpf

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 14

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

Andres Felipe Cuchang...

diego alejandro ortegon...

Diego Sanchez

jhonatan pineda

Edwin Rojas

Naidu Villareal

giovanny Bautista

sneider ríos

Diego Sanchez

Willian Patiño

6 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

14:12 | wqu-fzvx-xpf

Windows Taskbar: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, etc.

WhatsApp Meet - wqu-fzvx-xpf

meet.google.com/wqu-fzvx-xpf

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 14

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

Andres Felipe Cuchang...

diego alejandro ortegon...

Diego Sanchez

jhonatan pineda

jhon alexis peñuela rodriguez

Naidu Villareal

julio cesar Pachon Villalba

sneider ríos

Diego Sanchez

Willian Patiño

6 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

14:12 | wqu-fzvx-xpf

Windows Taskbar: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, etc.

WhatsApp Meet - jqn-zmga-fdd

meet.google.com/jqn-zmga-fdd

Personas

Añadir personas

Animación de la reunión

Andres Felipe Cuchang...

Diego Sanchez

eduardo bustos

EDWIN ROJAS

Erika Castro

giovanny Bautista

eduardo bustos

julio cesar Pachon Villalba

sneider rios

jhon alexis peñuela rodriguez

jhonatan pineda

Willian Patiño

Andres Felipe Cuchanga Baron

6 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

16:19 | jqn-zmga-fdd

Windows Taskbar: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, Google Drive, Adobe Reader, System Tray: ESP LAA, 4:19 p.m., 27/07/2024

WhatsApp Meet - jqn-zmga-fdd

meet.google.com/jqn-zmga-fdd

Personas

Añadir personas

Jessica Jiménez

jhon alexis peñuela rodriguez

jhonatan pineda

julio cesar Pachon Villalba

kelly MaCu

sneider rios

Willian Patiño

eduardo bustos

julio cesar Pachon Villalba

sneider rios

jhon alexis peñuela rodriguez

jhonatan pineda

Willian Patiño

Andres Felipe Cuchanga Baron

6 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

16:19 | jqn-zmga-fdd

Windows Taskbar: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, Google Drive, Adobe Reader, System Tray: ESP LAA, 4:19 p.m., 27/07/2024

WhatsApp Meet - jqn-zmga-fdd

meet.google.com/jqn-zmga-fdd

eduardo bustos julio cesar Pachon Villalba sneider rios jhon alexis peñuela rodríguez Jessica Jiménez

Willian Patiño Andres Felipe Cuchanga Baron 6 más HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

16:22 | jqn-zmga-fdd

14

ESP LAA 4:22 p.m. 27/07/2024

WhatsApp Meet - jqn-zmga-fdd

meet.google.com/jqn-zmga-fdd

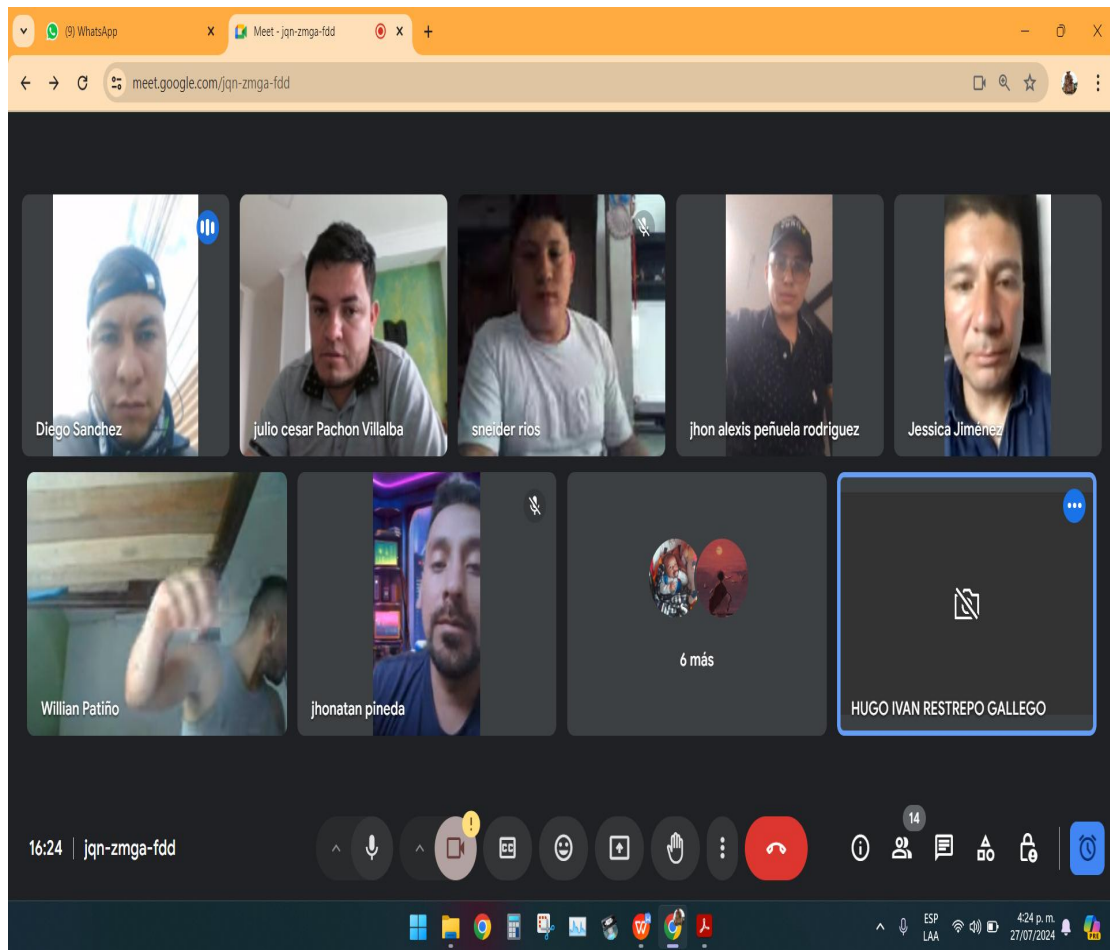
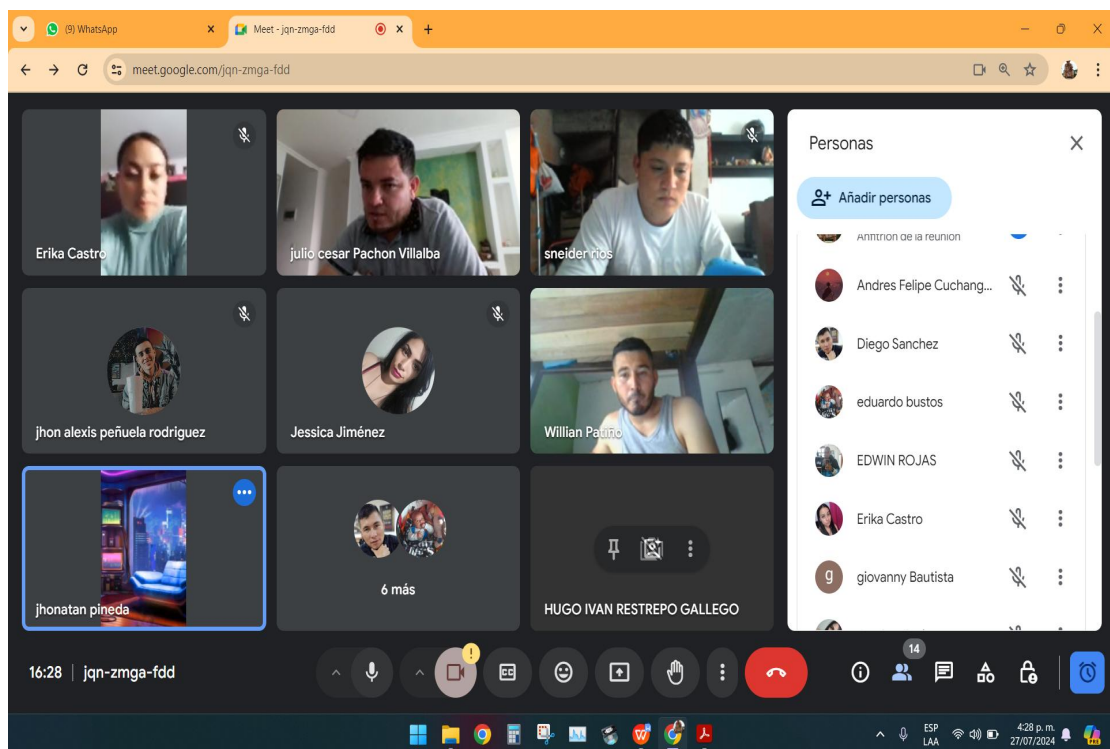
eduardo bustos julio cesar Pachon Villalba sneider rios jhon alexis peñuela rodríguez Jessica Jiménez

Willian Patiño jhonatan pineda 6 más HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

16:22 | jqn-zmga-fdd

14

ESP LAA 4:22 p.m. 27/07/2024



WhatsApp Meet - jqn-zmga-fdd

meet.google.com/jqn-zmga-fdd

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 14

HUGO IVAN RESTR... (Tú)
Anfitrión de la reunión

Andres Felipe Cuchang...

Diego Sanchez

eduardo bustos

eduardo bustos

jhonatan pineda

jhon alexis peñuela rodriguez

sneider rios

giovanny Bautista

Willian Patiño

julio cesar Pachon Villalba

6 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

16:31 | jqn-zmga-fdd

Windows Taskbar: File Explorer, Chrome, Word, etc.

WhatsApp Meet - jqn-zmga-fdd

meet.google.com/jqn-zmga-fdd

Personas

Añadir personas

HUGO IVAN RESTR... (Tú)
Anfitrión de la reunión

giovanny Bautista

jhonatan pineda

julio cesar Pachon Villalba

kelly MaCu

Willian Patiño

jhonatan pineda

Willian Patiño

kelly MaCu

Erika Castro ha abandonado la reunión

giovanny Bautista

julio cesar Pachon Villalba

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

16:34 | jqn-zmga-fdd

Windows Taskbar: File Explorer, Chrome, Word, etc.

FICHA: 2898284

TITULADA

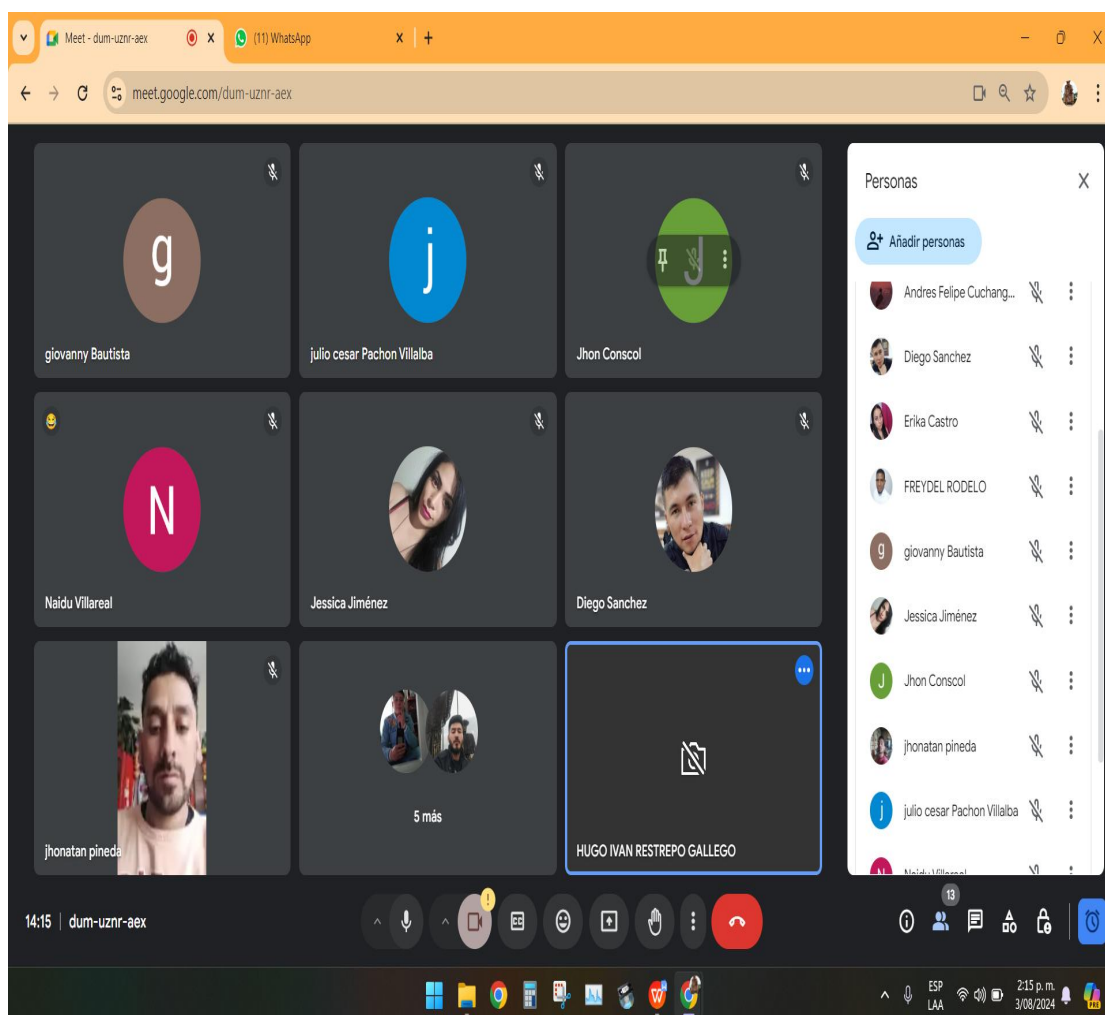
TECNOLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE

COMPETENCIA

**VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS
LEGALES RAP II**

**Se realizo ejercicios de ventilación de recintos confinados,
confinamiento, y el diseño de las aberturas permanentes de
ventilación**

AGOSTO 3 DE 2024



Meet - dum-uznr-aex (11) WhatsApp

meet.google.com/dum-uznr-aex

giovanny Bautista

Diego Sanchez

Jhon Consol

Naidu Villareal

Jessica Jiménez

Willian Patiño

jhonatan pineda

5 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG

14:16 | dum-uznr-aex

Personas

Añadir personas

FREYDEL RODELO

giovanny Bautista

Jessica Jiménez

Jhon Consol

jhonatan pineda

Herramienta Recortes

Captura de pantalla copiada en el Portapapeles y guardada

Selecciona aquí para marcar y compartir.

ESP LAA 2:16 p.m. 3/08/2024

Meet - dum-uznr-aex (11) WhatsApp

meet.google.com/dum-uznr-aex

giovanny Bautista

Diego Sanchez

julio cesar Pachon Villalba

Andres Felipe Cuchanga Baron

Jessica Jiménez

Willian Patiño

FREYDEL RODELO

5 más

HUGO

Alguien quiere unirse a esta llamada

Personas

Añadir personas

FREYDEL RODELO

giovanny Bautista

Jessica Jiménez

Jhon Consol

jhonatan pineda

julio cesar Pachon Villalba

Naidu Villareal

sneider rios

Willian Patiño

14:16 | dum-uznr-aex

ESP LAA 2:16 p.m. 3/08/2024

Meet - dum-uznr-aex (11) WhatsApp

meet.google.com/dum-uznr-aex

giovanny Bautista

Diego Sanchez

julio cesar Pachon Villalba

Naidu Villareal

Jessica Jiménez

jhonatan pineda

FREYDEL RODELO

7 más

garcia1992jimmy se ha unido

Personas

Añadir personas

- garcia1992jimmy
- giovanny Bautista
- Jessica Jiménez
- Jhon Consol
- jhonatan pineda
- julio cesar Pachon Villalba
- Naidu Villareal
- sneider rios
- Willian Patiño

14:17 | dum-uznr-aex

Windows taskbar: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, etc.

(11) WhatsApp

Meet - gmu-euef-dzt

meet.google.com/gmu-euef-dzt

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Tú, presentando)

Dejar de presentar

Personas

Añadir personas

- HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Tú, presentando)
- Diego Sanchez
- eduardo bustos
- Edwin Rojas
- Erika Castro
- giovanny Bautista
- Jessica Jiménez
- jhon alexis peñuela rodr...
- jhonatan pineda

Willian Patiño

Diego Sanchez

giovanny Baut...

Naidu Villareal

julio cesar Pac...

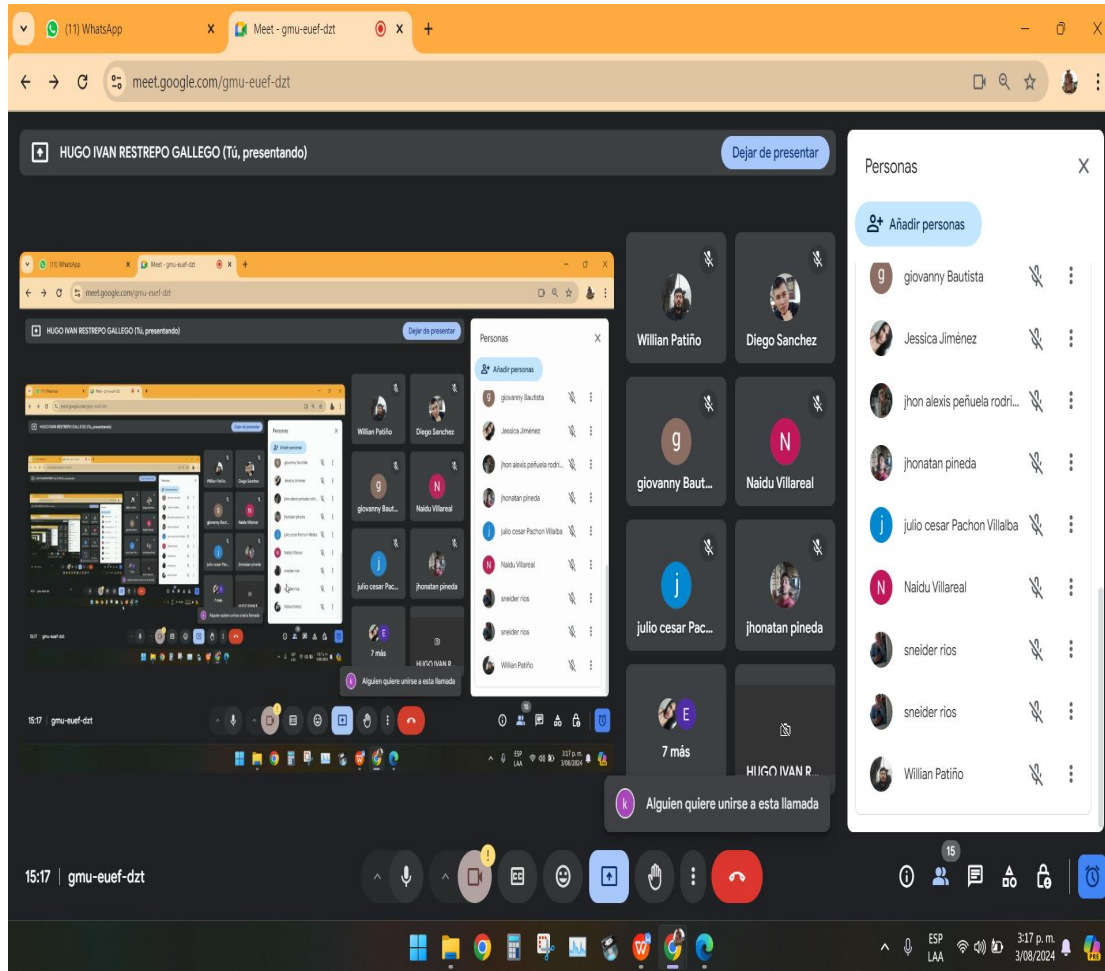
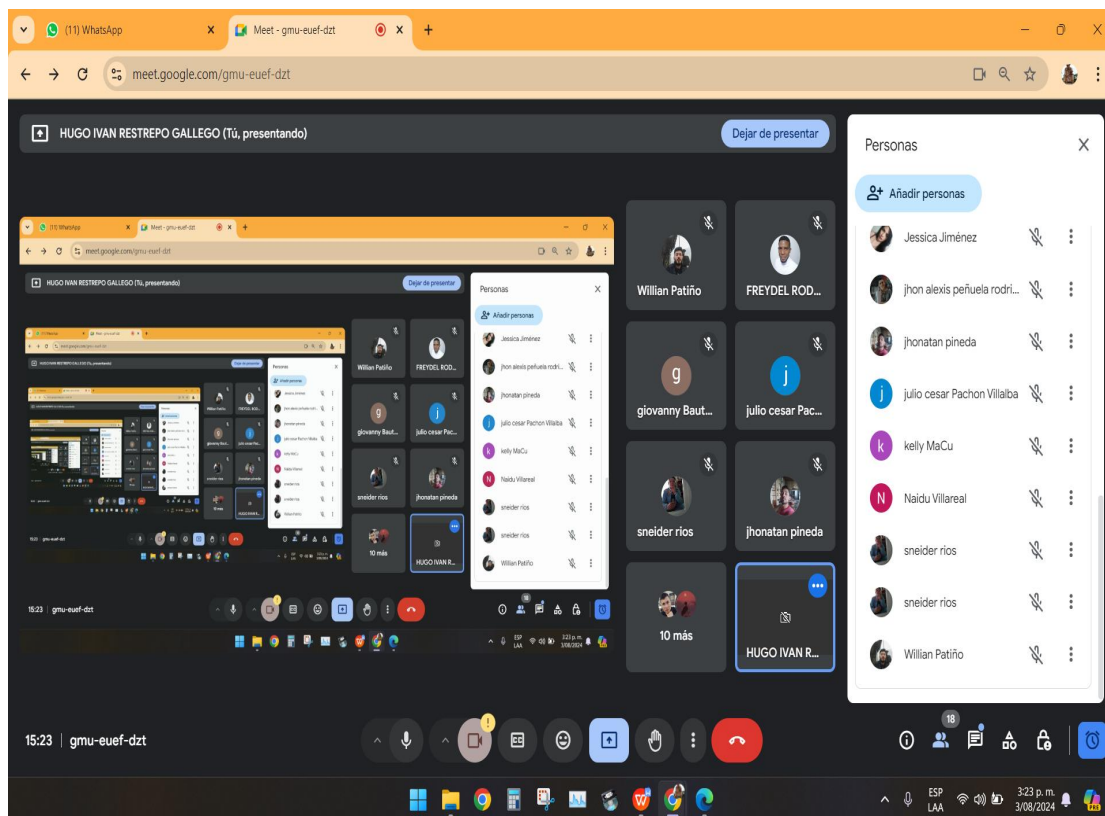
jhonatan pineda

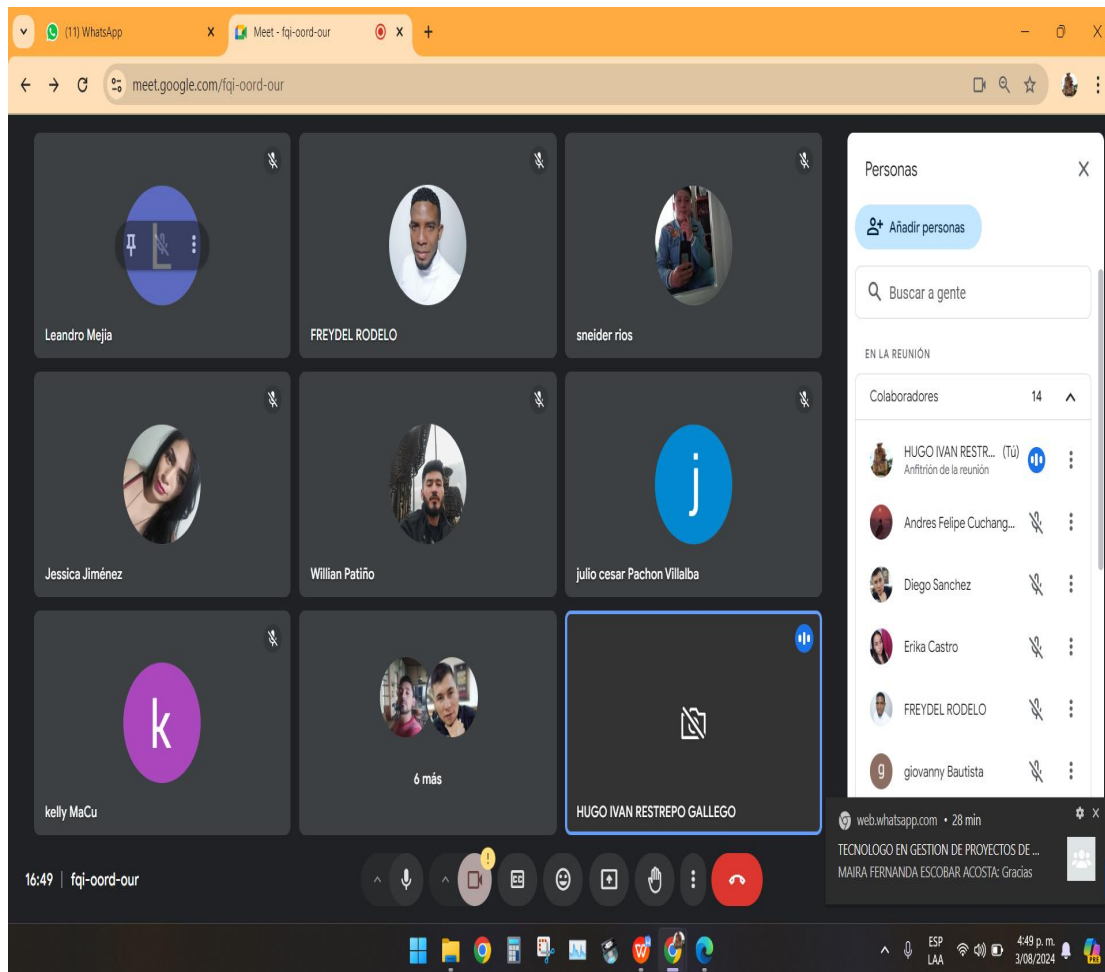
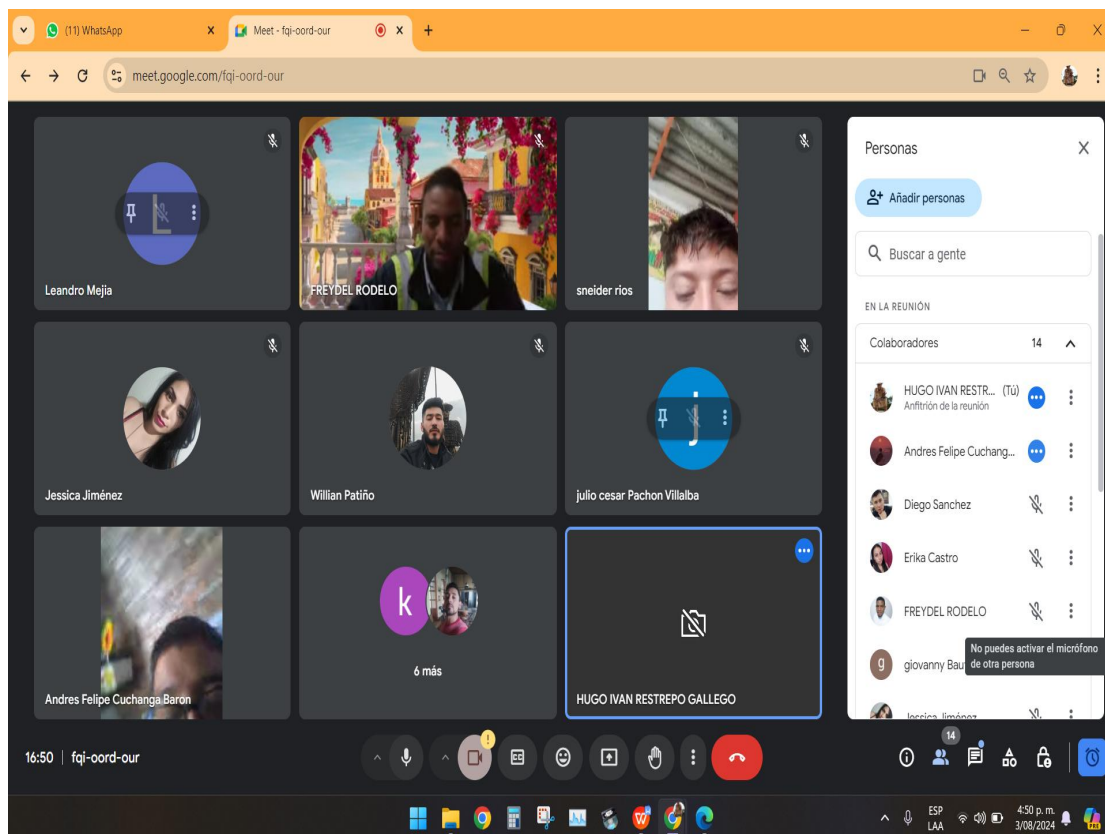
7 más

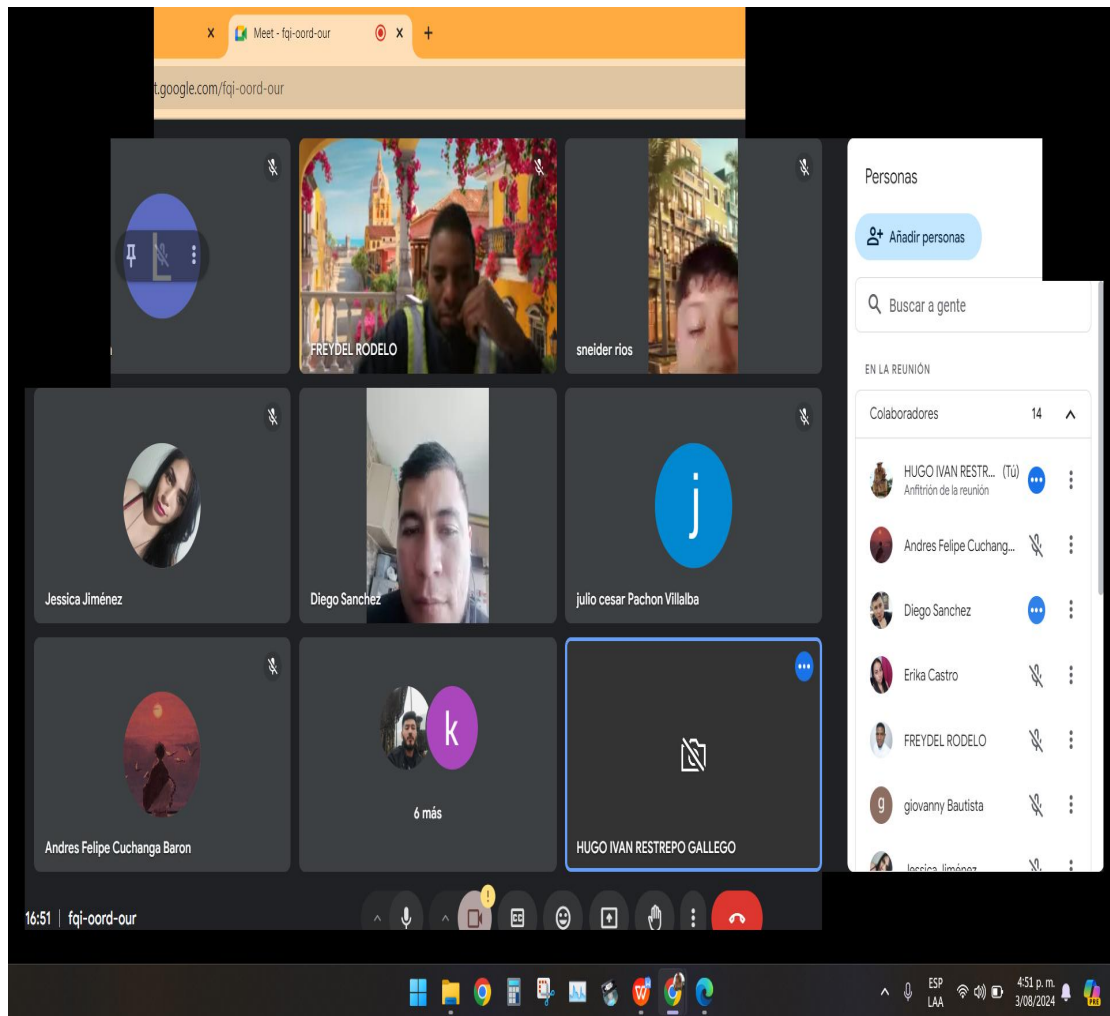
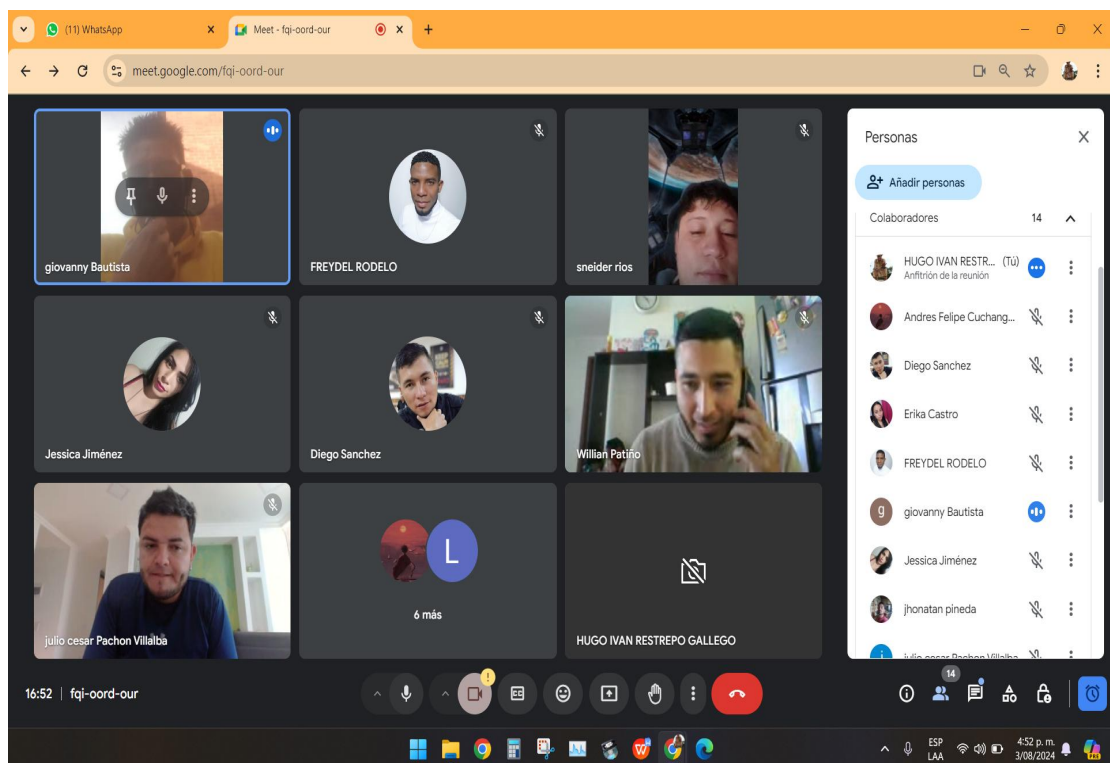
HUGO IVAN R...

15:16 | gmu-euef-dzt

Windows taskbar: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, etc.







meet.google.com/fqj-oord-our

16:54 | fqj-oord-our

Personas

- Erika Castro
- FREYDEL RODELO
- giovanny Bautista
- Jessica Jiménez
- jhonatan pineda
- julio cesar Pachon Villalba
- kelly MaCu
- Leandro Mejia
- sneider rios

6 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

14

ESP LAA 4:54 p.m. 3/08/2024

meet.google.com/fqj-oord-our

16:56 | fqj-oord-our

Personas

- Erika Castro
- giovanny Bautista
- Jessica Jiménez
- jhonatan pineda
- julio cesar Pachon Villalba
- kelly MaCu
- sneider rios
- sneider rios
- Willian Patiño

3 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

11

ESP LAA 4:56 p.m. 3/08/2024

FICHA: 2898284

TITULADA

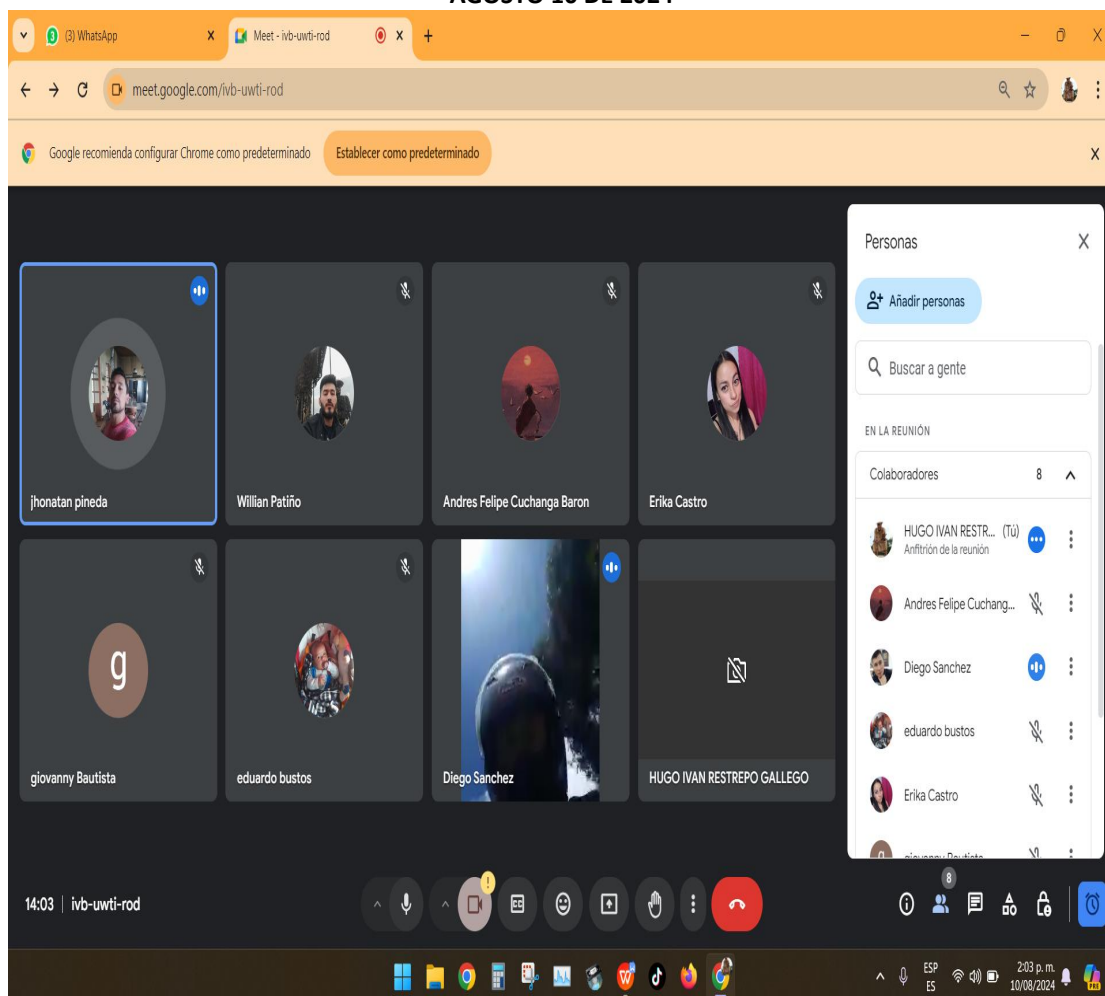
TECNOLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE

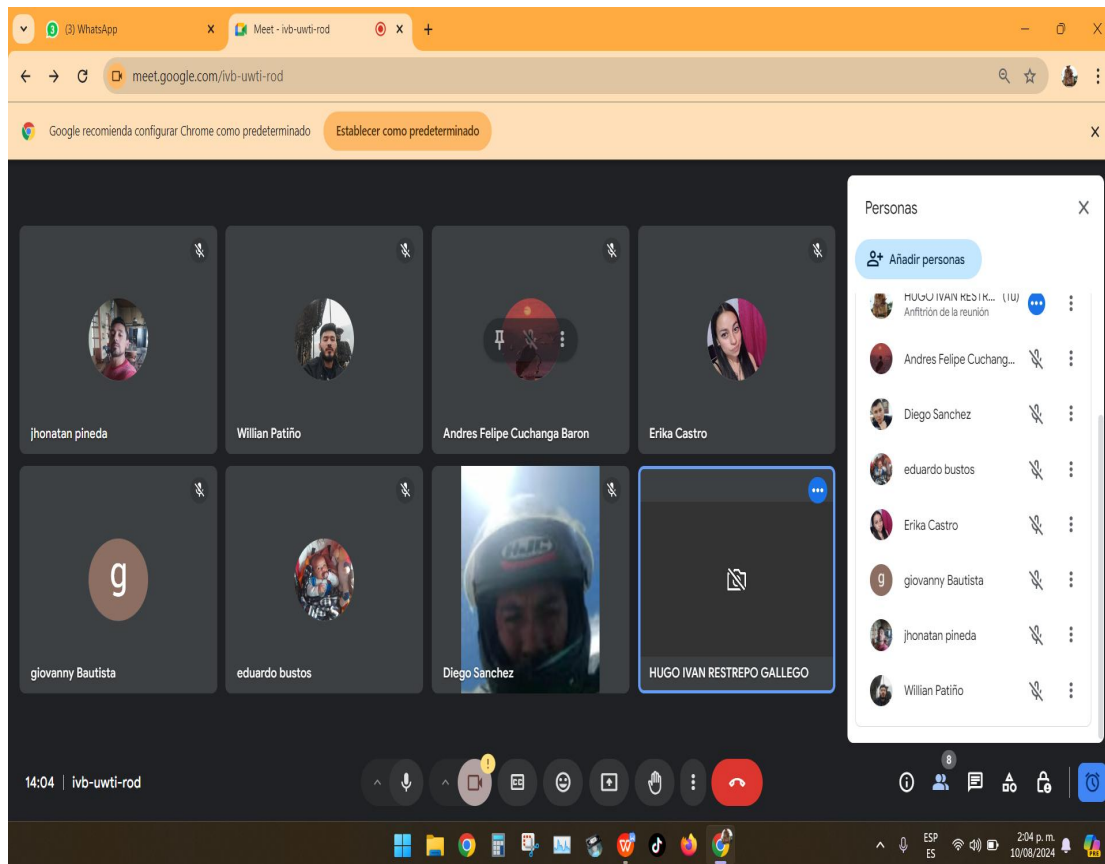
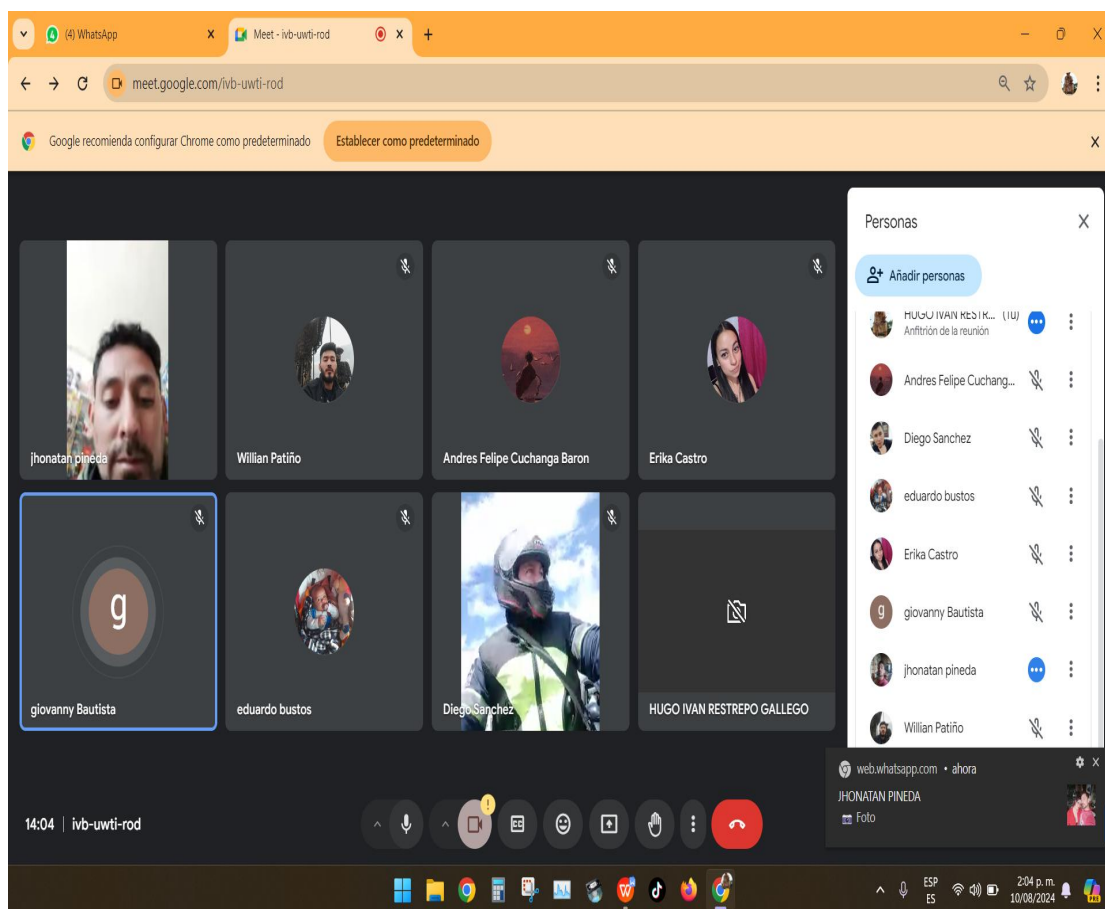
COMPETENCIA

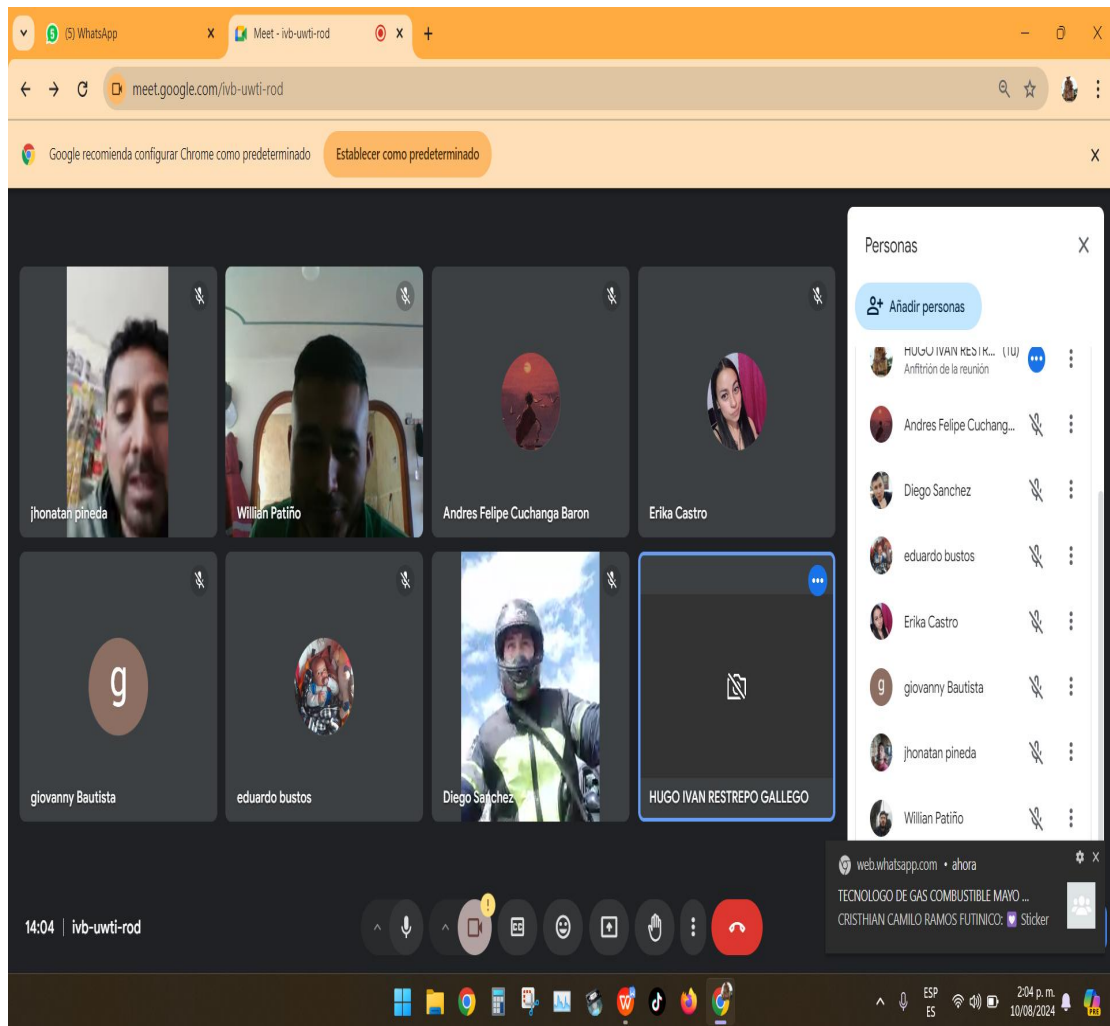
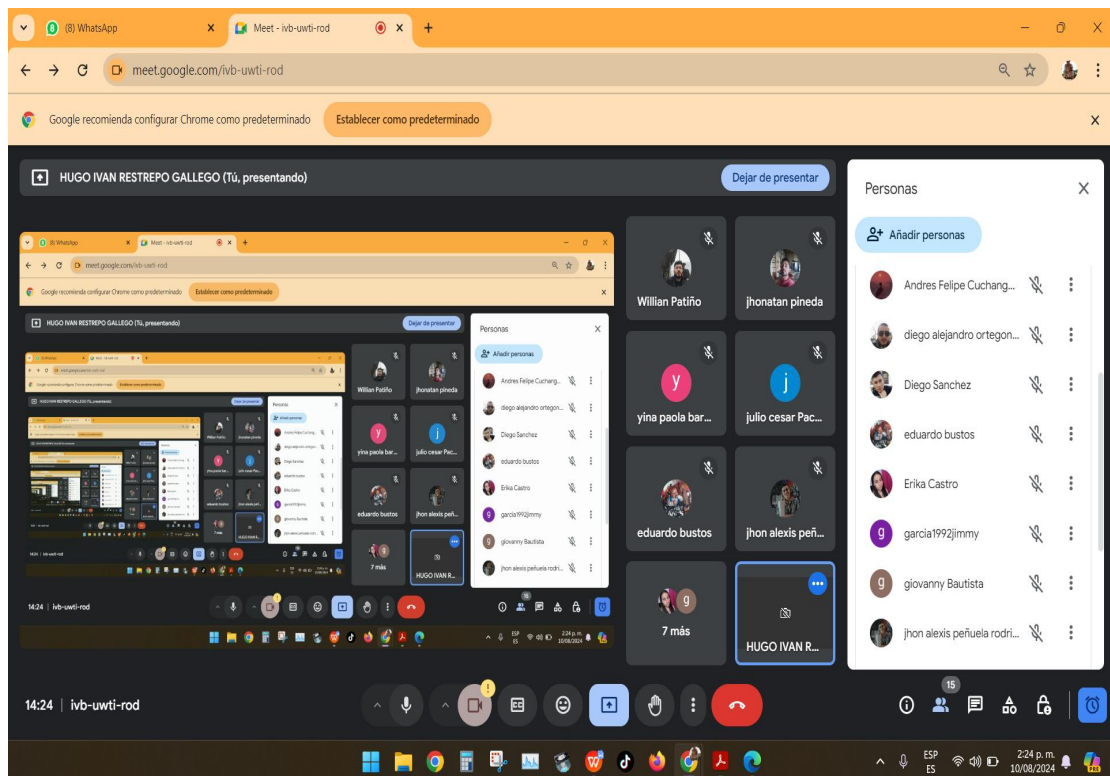
VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

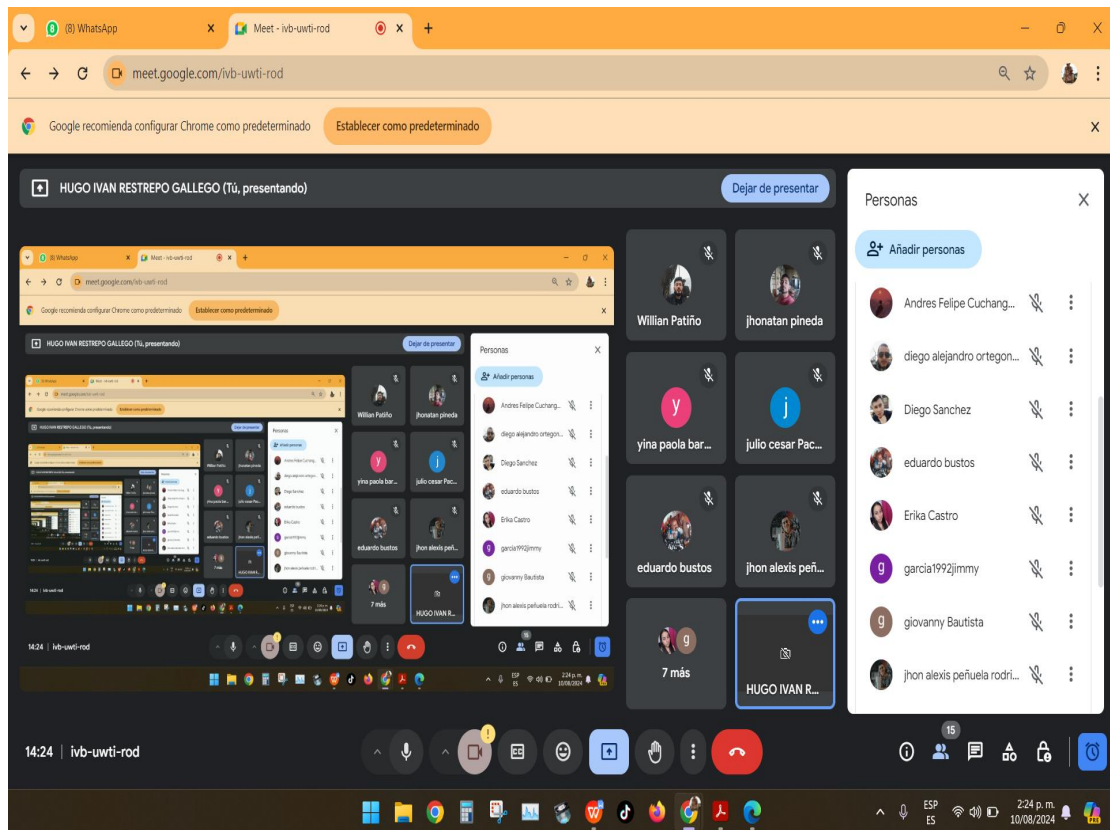
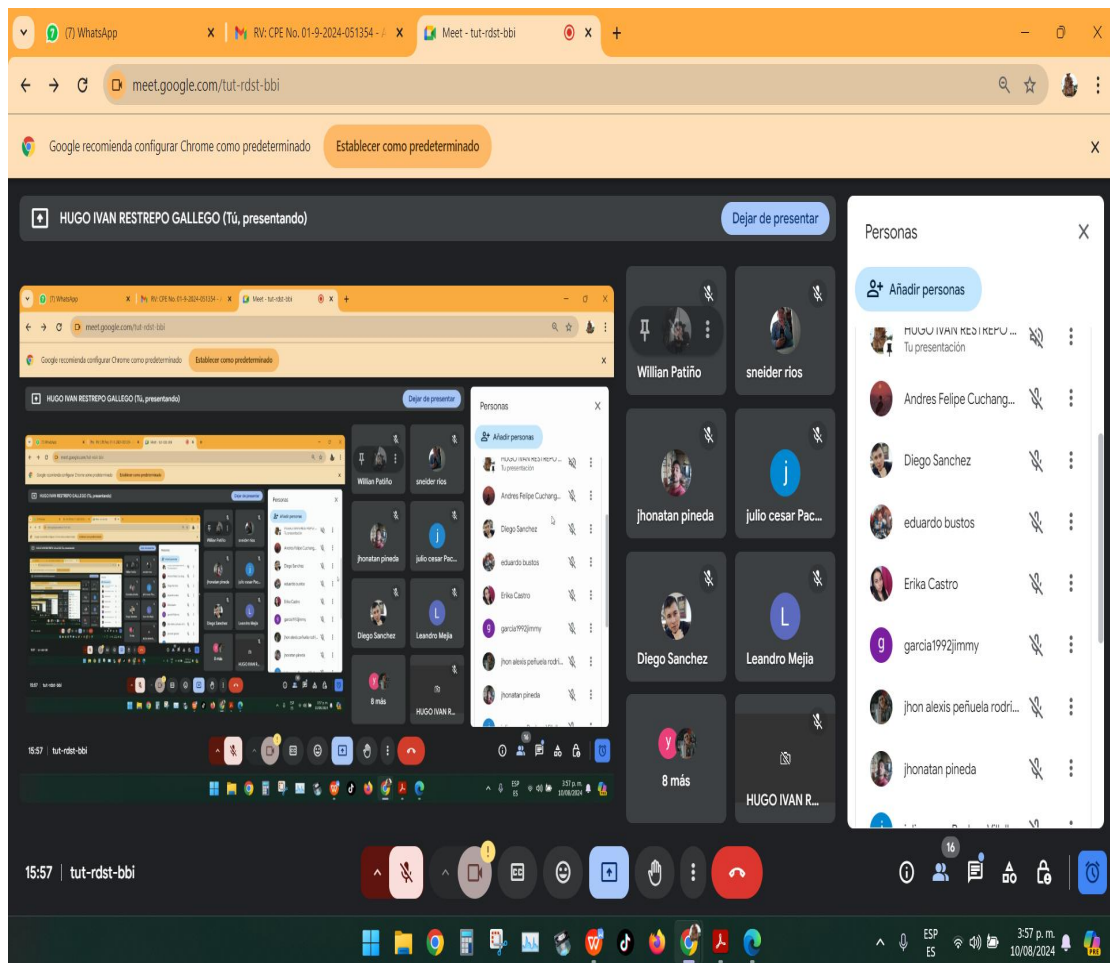
Se realizo la presentación de un examen con preguntas de Ventilación
NTC 3631, NTC 3838, ductos de evacuación de artefactos tipo b1

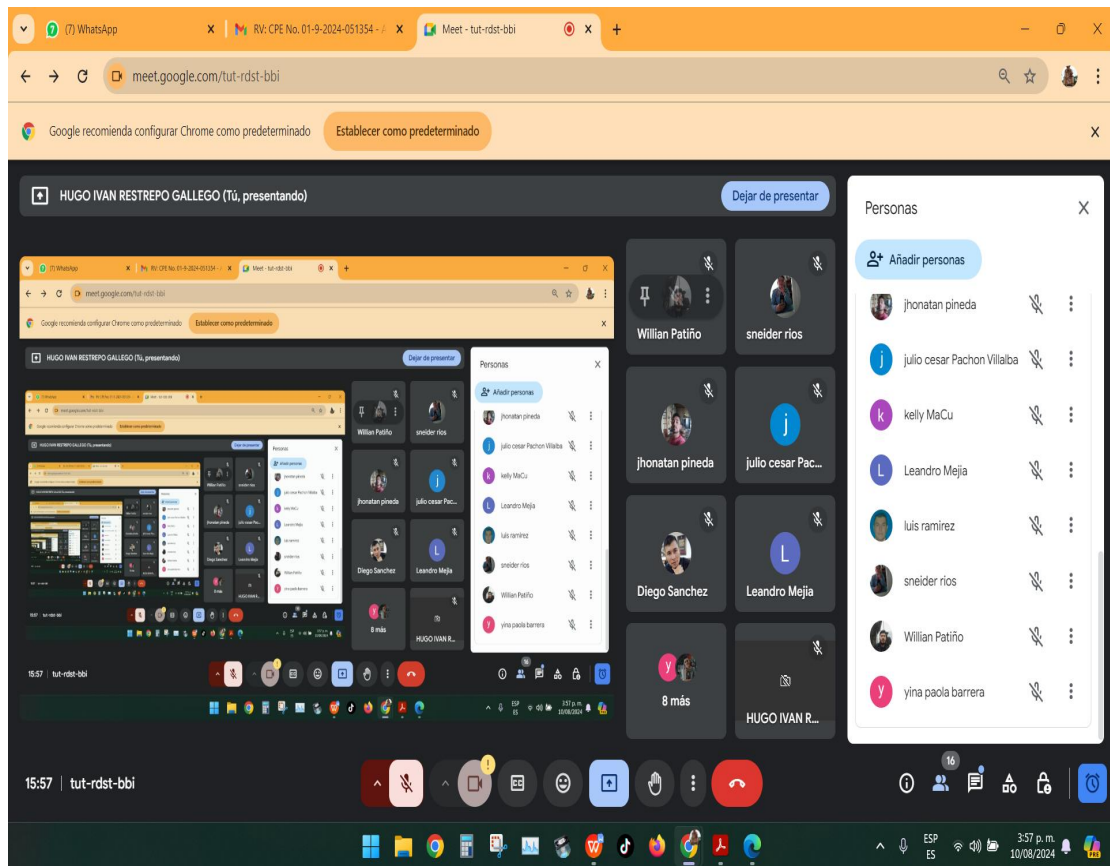
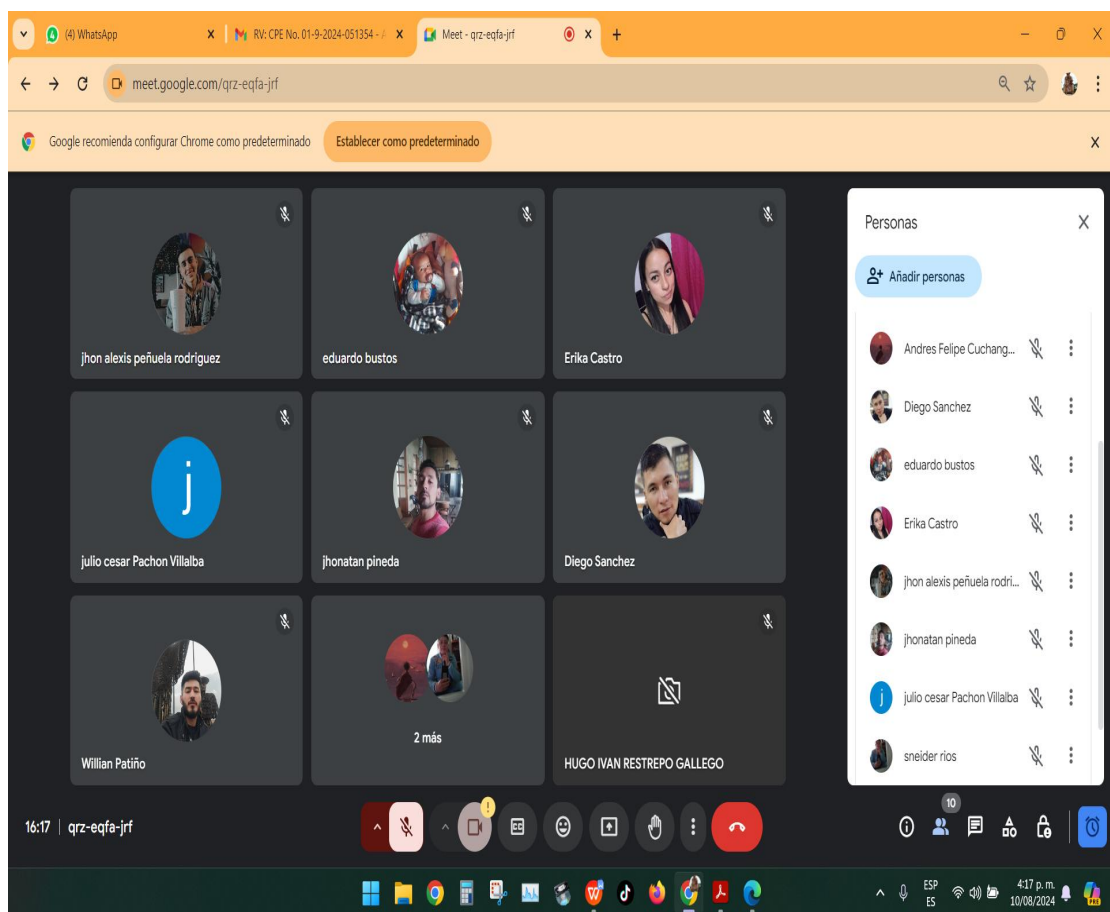
AGOSTO 10 DE 2024











Google recomienda configurar Chrome como predeterminado Establecer como predeterminado

meet.google.com/qrz-eqfa-jrf

Google recomienda configurar Chrome como predeterminado Establecer como predeterminado

16:18 | qrz-eqfa-jrf

Personas

Añadir personas

- Diego Sanchez
- eduardo bustos
- Erika Castro
- jhon alexis peñuela rodriguez
- jhonatan pineda
- Diego Sanchez
- julio cesar Pachon Villalba
- sneider rios
- Willian Patiño

2 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

Windows taskbar: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, etc.

Google recomienda configurar Chrome como predeterminado Establecer como predeterminado

meet.google.com/owr-qhdh-vxm

Google recomienda configurar Chrome como predeterminado Establecer como predeterminado

17:24 | owr-qhdh-vxm

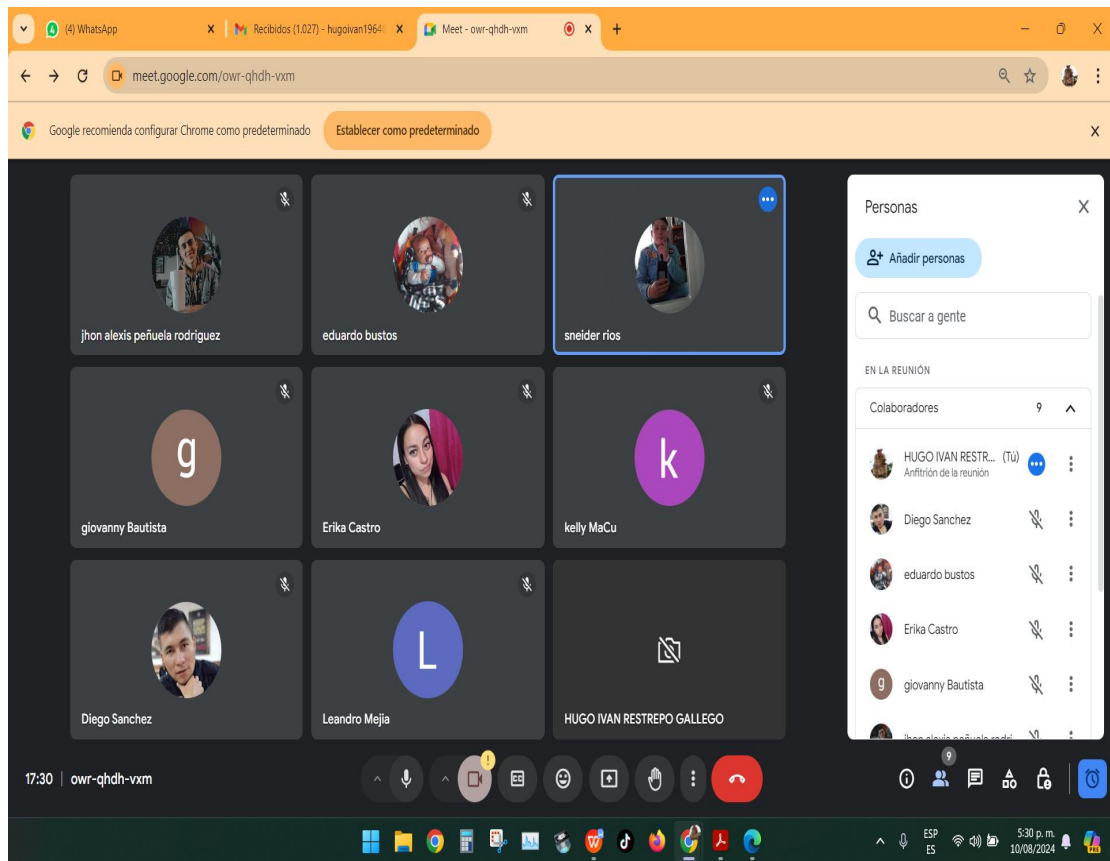
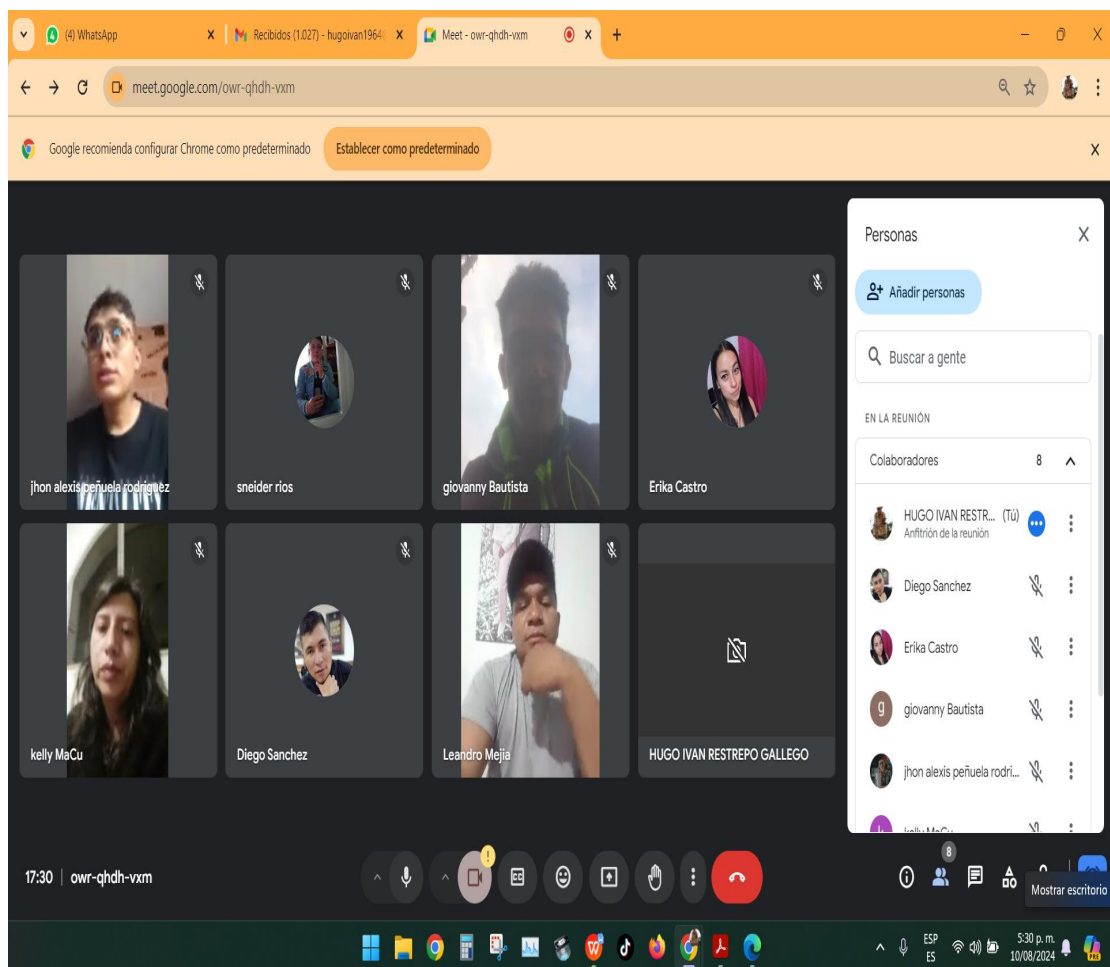
Personas

Añadir personas

Colaboradores 7

- HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión
- eduardo bustos
- Erika Castro
- giovanny Bautista
- jhon alexis peñuela rodriguez
- kelly MaCu
- sneider rios

Windows taskbar: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, etc.

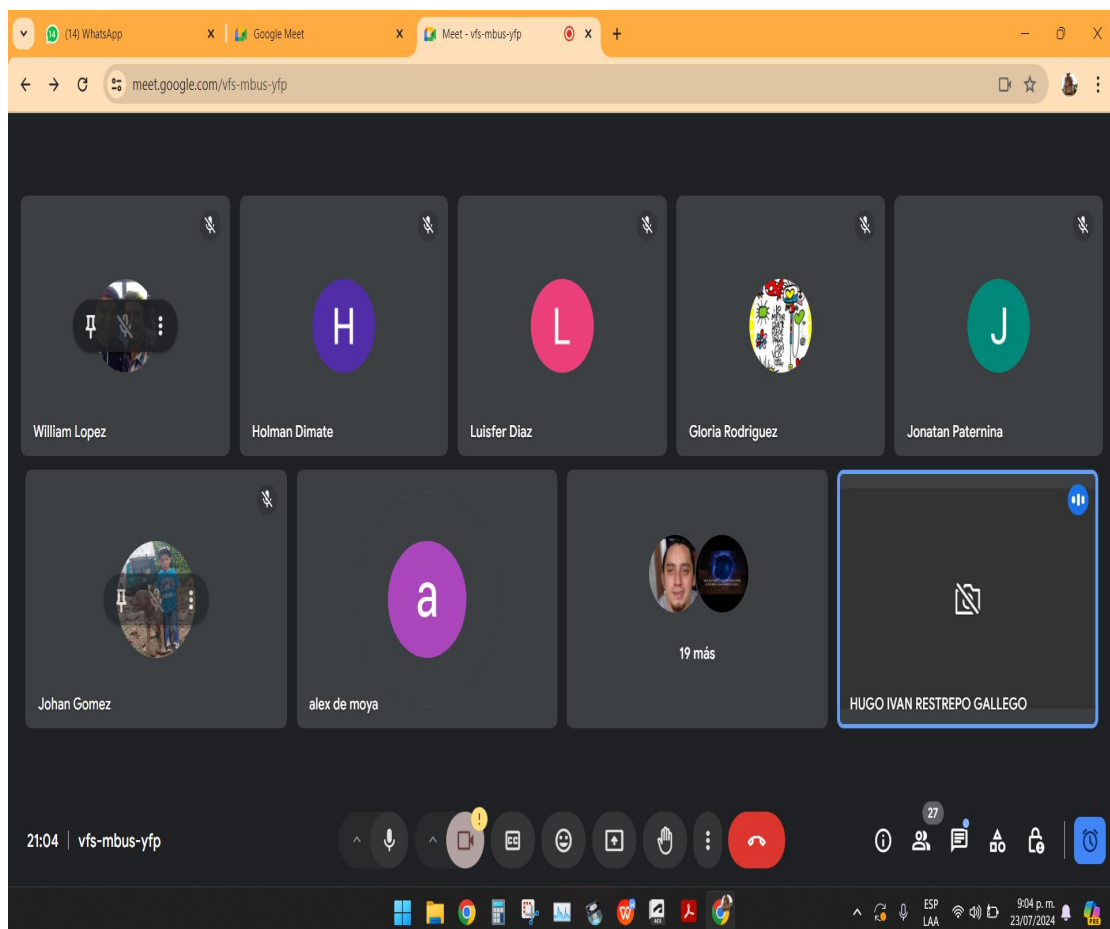


FICHA: 3001600
TITULADA
TECNOLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE
COMPETENCIA

**RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES
SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA**

**Se realizo la explicación de conocimientos básicos parámetros
establecidos, unidades de medida, regla de tres simple, suma resta ,
multiplicación y división de fraccionarios, monomios , binomios ,
expresiones algebraicas, áreas y volúmenes, entre otros**

23 de JULIO de 2024



Browser tabs: (14) WhatsApp, Google Meet, Meet - vfs-mbus-yfp. Address bar: meet.google.com/vfs-mbus-yfp.

Participants:

- William Lopez
- Holman Dimate
- Luisfer Diaz
- Gloria Rodriguez
- edna rocio oyuela martinez
- Yesid Martinez
- alex de moya
- 19 más
- HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

21:04 | vfs-mbus-yfp

System tray: Windows taskbar icons, ESP LAA, 9:04 p.m., 23/07/2024.

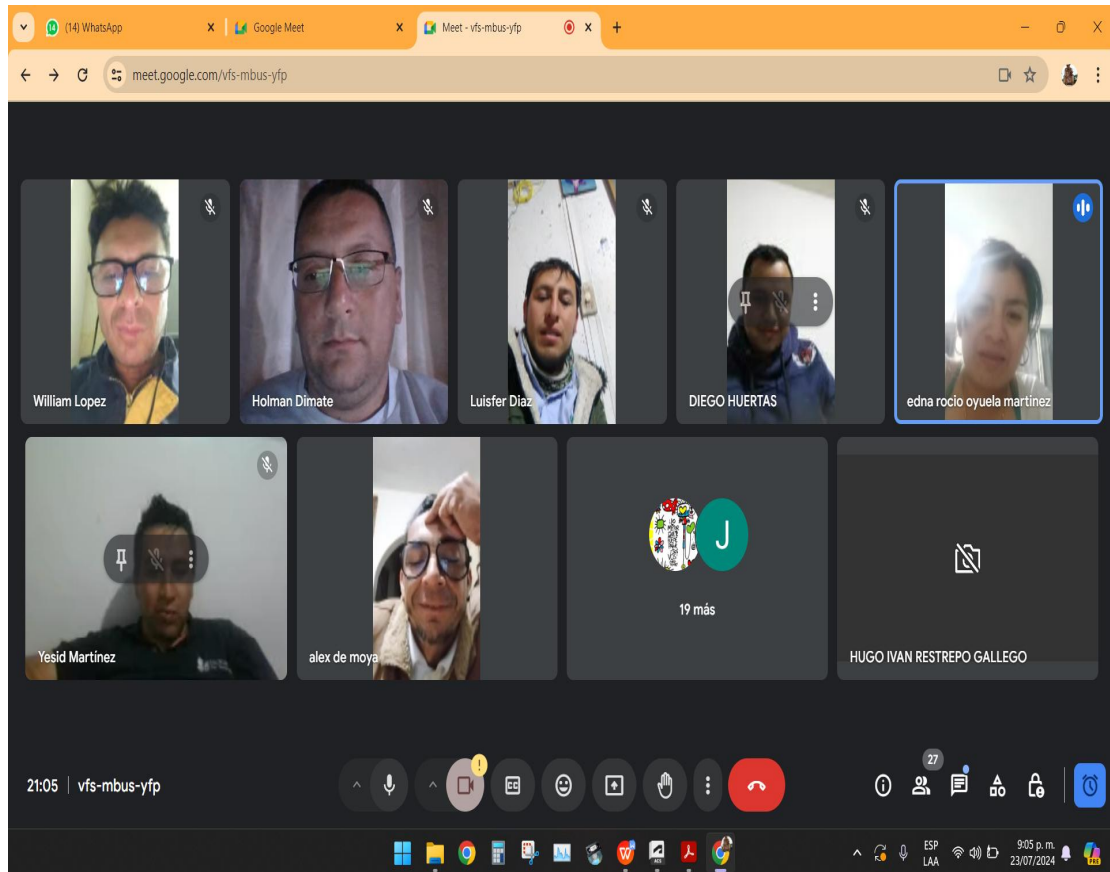
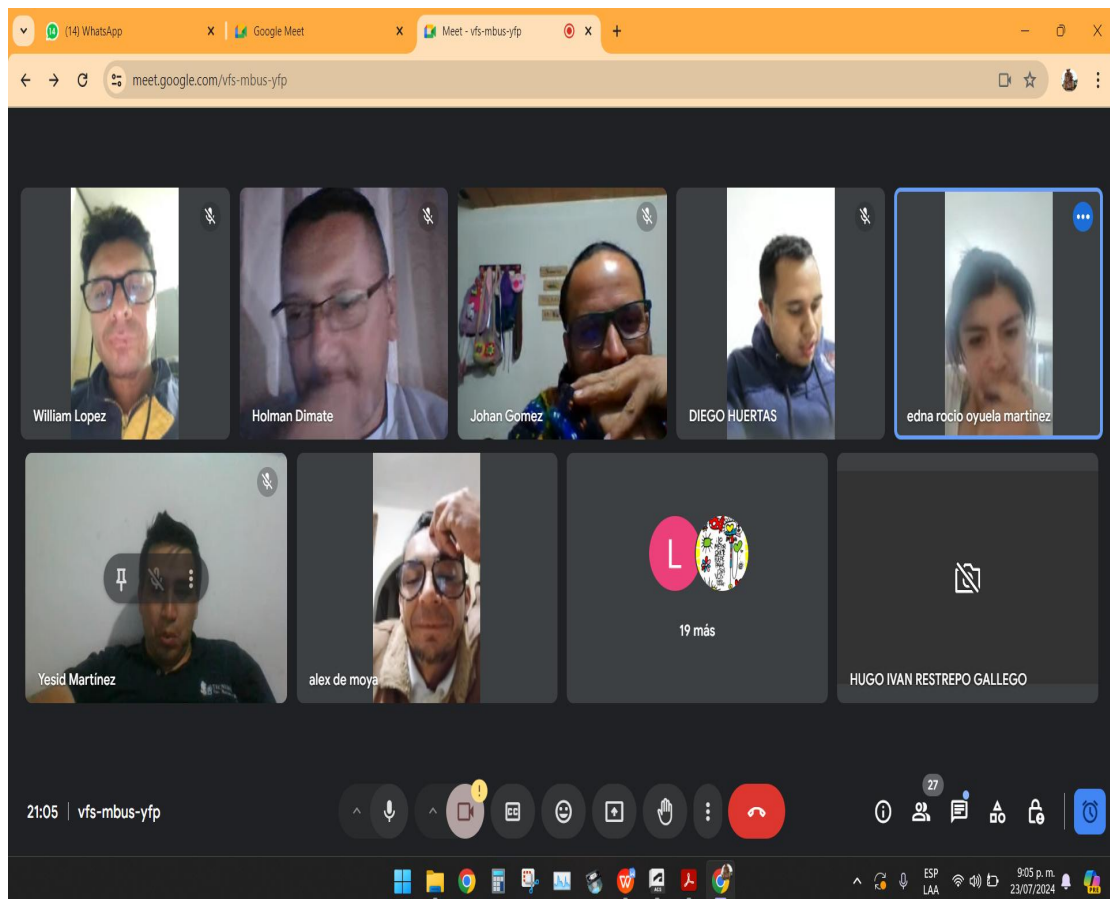
Browser tabs: (14) WhatsApp, Google Meet, Meet - vfs-mbus-yfp. Address bar: meet.google.com/vfs-mbus-yfp.

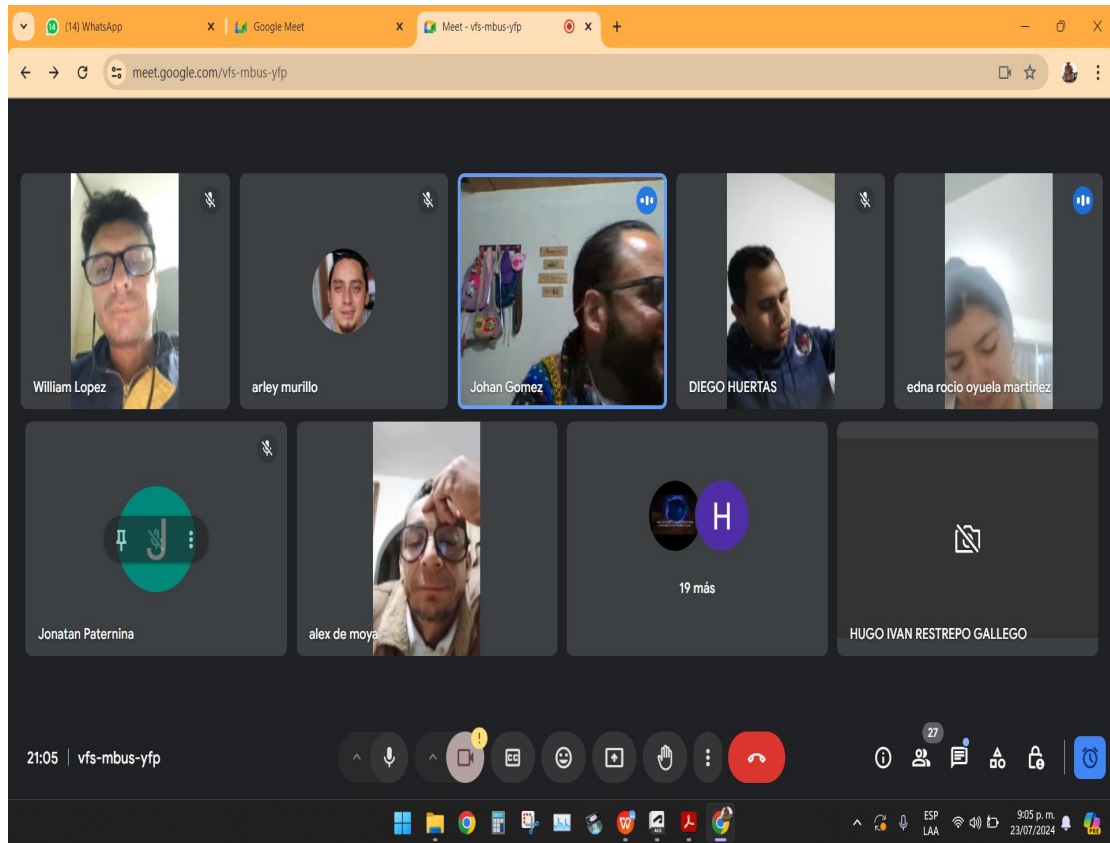
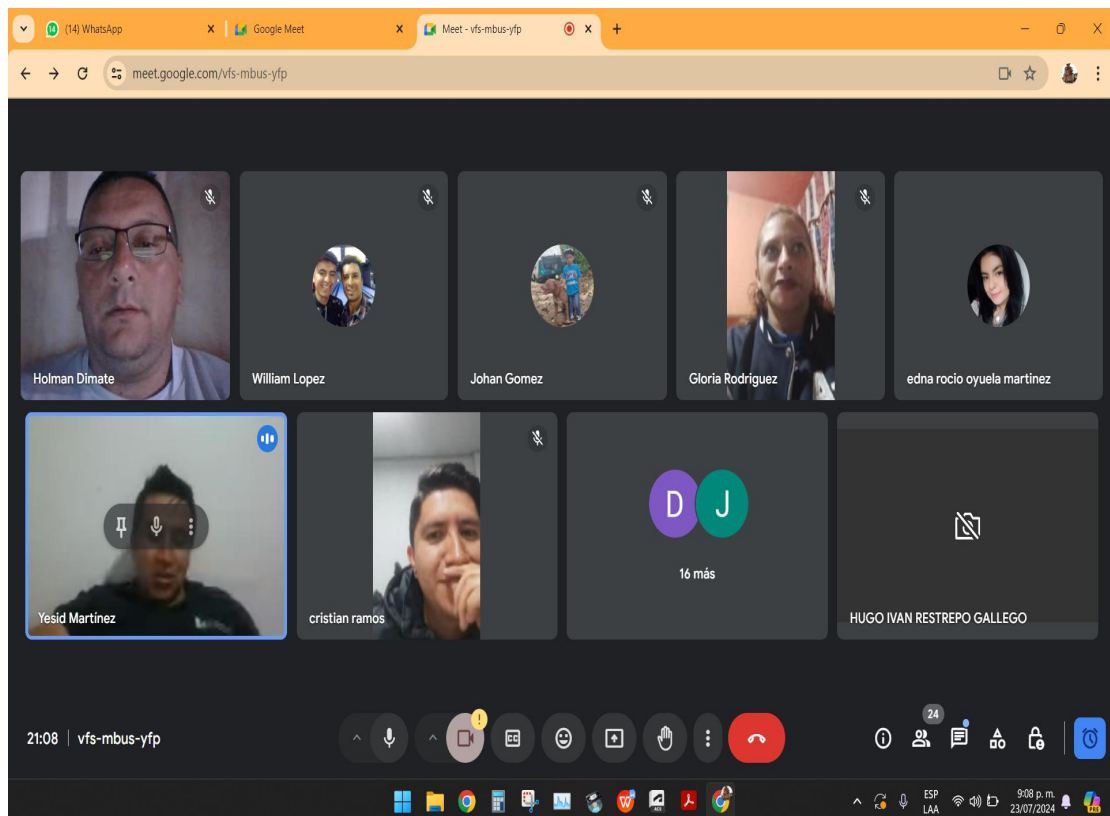
Participants:

- William Lopez
- Holman Dimate
- Luisfer Diaz
- DIEGO HUERTAS
- edna rocio oyuela martinez
- Yesid Martinez
- alex de moya
- 19 más
- HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

21:04 | vfs-mbus-yfp

System tray: Windows taskbar icons, ESP LAA, 9:04 p.m., 23/07/2024.





(14) WhatsApp

Google Meet

Meet - vfs-mbus-yfp

meet.google.com/vfs-mbus-yfp



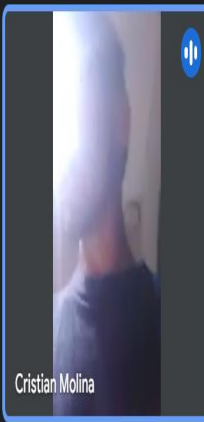
Holman Dimate



William Lopez



Luisfer Diaz



Cristian Molina



edna rocio oyuela martinez



Yesid Martinez



cristian ramos



16 más



HUGO IVAN RESTREPO GALLEG

21:09 | vfs-mbus-yfp

</

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA:

30/Julio/2024 - F: 3001600

OBJETIVO/TEMA: REGLAS DE TRES COMPUESTA, RADICACION, ECUACIONES DE 2 INCÓGNITAS.

TECNOLOGO EN GESTION DE GAS COMBUSTIBLE.

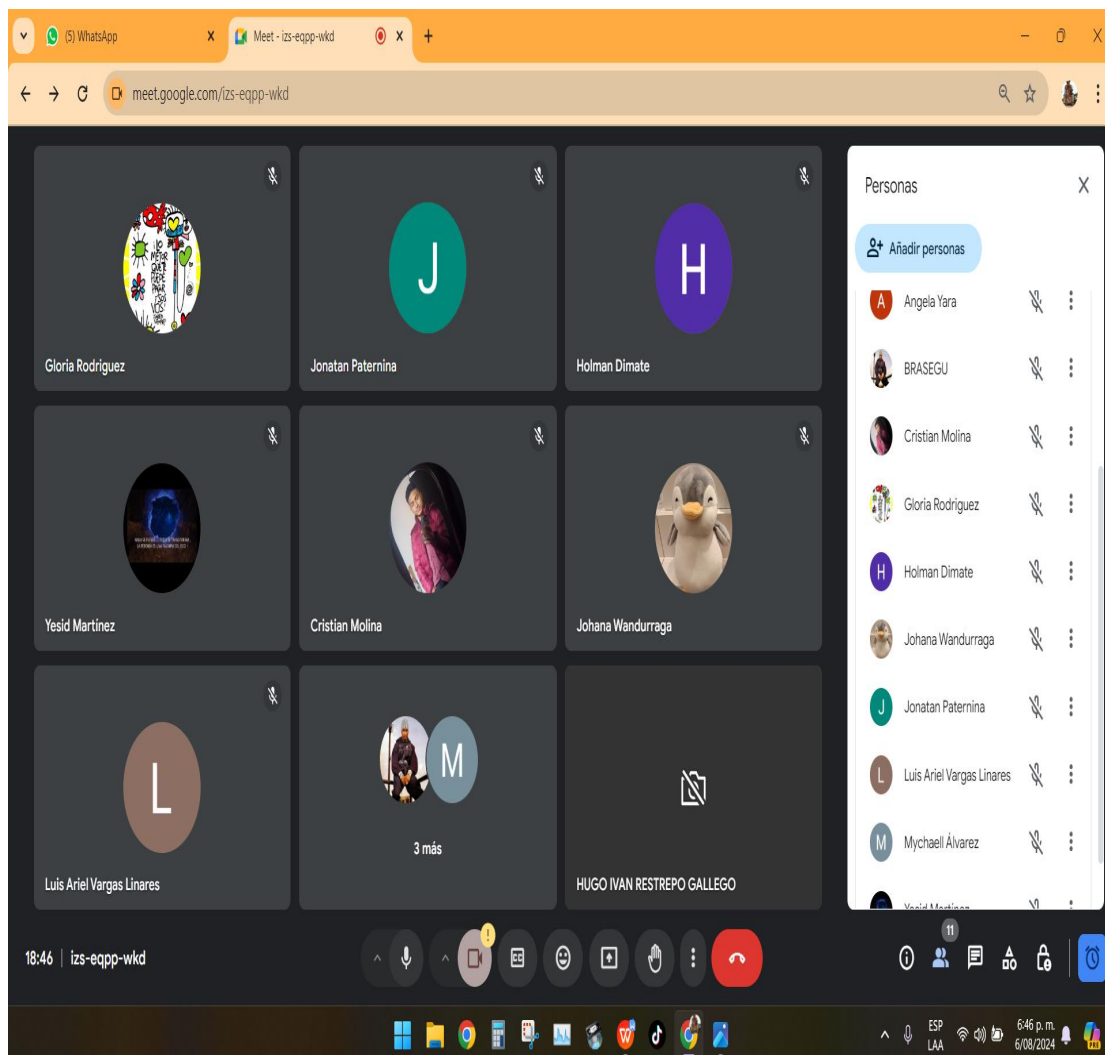
No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Edna Patricia Oyuela M.	109494623	Aprendiz	SEN	myelamartinezcedeno@gmail.com	3124350950	Edna Oyuela
2	Donovan Brito Ortiz	112132378	Aprendiz	SEN	donovanbrito@gmail.com	3120935763	Donovan
3	Joan Sebastian Plazas P.	1022347091	Aprendiz	SEN	joanplazas13@gmail.com	3123850290	Joan Plazas
4	Luz Angela Yana Conde	57859347	Aprendiz	SEN	yana.luz.angelina@gmail.com	3165821060	Luz Yana
5	Karen Elizabeth Garcer	1004902659	Aprendiz	SEN	kevenruiz2007@gmail.com	31213105643	Karen Garcer
6	Mychell Alvarez Pava	1001277754	Aprendiz	SEN	mychellalvarez24@gmail.com	3023992701	Mychell Alvarez
7	Glenn Pachisquez	522752237	Aprendiz	SEN	glenn788@hotmail.com	3195044459	Glenn Pachisquez
8	Diego Huertas	7054002873	Aprendiz	SEN	diego.huertas109@gmail.com	3504555729	Diego Huertas
9	Jessica V. Osorio Medina	1014580124	Aprendiz	SEN	osoriorejessica9003@gmail.com	3195685226	Jessica Osorio
10	Hilmer A. Dimas M.	80244381	Aprendiz	SEN	hollid@hotmail.com	3102357554	Hilmer Dimas
11	Edson Altes Mollilo V.	102254725	Aprendiz	SEN	edson7206@hotmail.com	310211018	Edson Mollilo
12	Johann Eusebio Gomez	1024491229	Aprendiz	SEN	gomezjohannjohann@gmail.com	3143856002	Johann Gomez
13	Luis Abel Valdes	1057591208	Aprendiz	SEN	luisvaldes13@gmail.com	3120464283	Luis Valdes
14	JOHANNA ARAUJO	531545700	Aprendiz	SEN	jois-05@gmail.com	3121814154	Johana Araujo
15	Cristhian Ramos	1026269809	Aprendiz	SEN	futi-777@hotmail.com	3157015939	Cristhian Ramos
16	Jonathan Gonzalez	1010123173	Aprendiz	SEN	patriciagonzalez1990@gmail.com	3132103087	Jonathan Gonzalez
17	Julioeth Wanduigga	1033888514	Aprendiz	SEN	wanduigga@gmail.com	31070922	Julioeth Wanduigga
18	Alex Teobaldo De Moya Gonzalez	72223809	Aprendiz	SEN	ardmangeth@gmail.com	3503737108	Alex Teobaldo De Moya Gonzalez
19	Ana Ruiz Pardo	104566515	Aprendiz	SEN	anaruiz24@gmail.com	3106554551	Ana Ruiz Pardo
20	William Andres Lopez	79833724	Aprendiz	SEN	williamlopez24@hotmail.com	3115219112	William Lopez
21							
22							
23							
24							
25							
26							

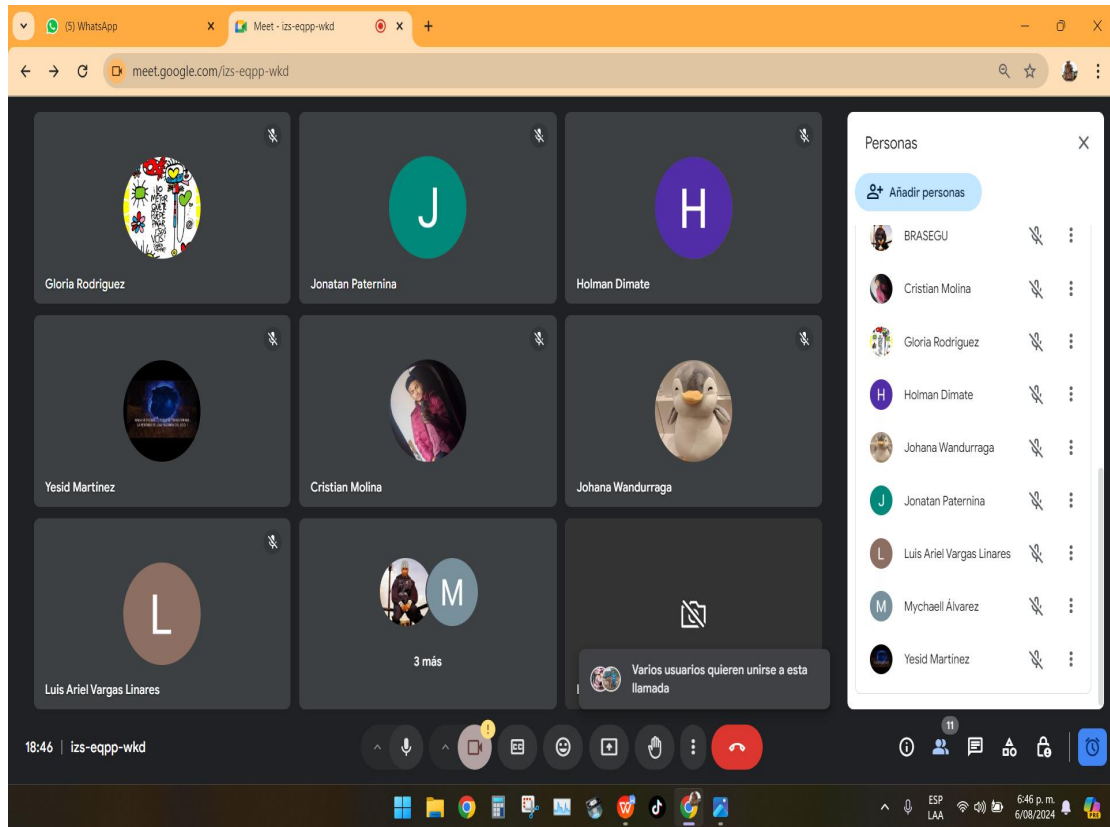
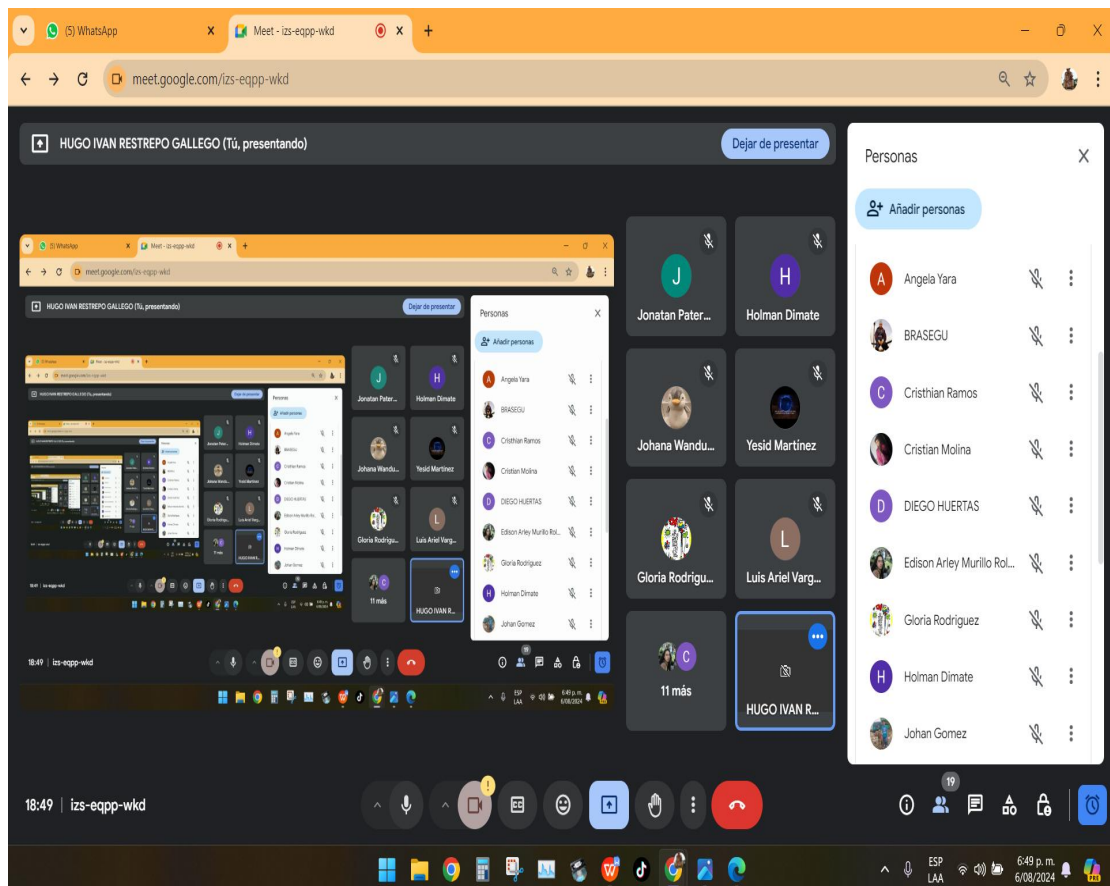
FICHA: 3001600
TITULADA
TECNOLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE
COMPETENCIA

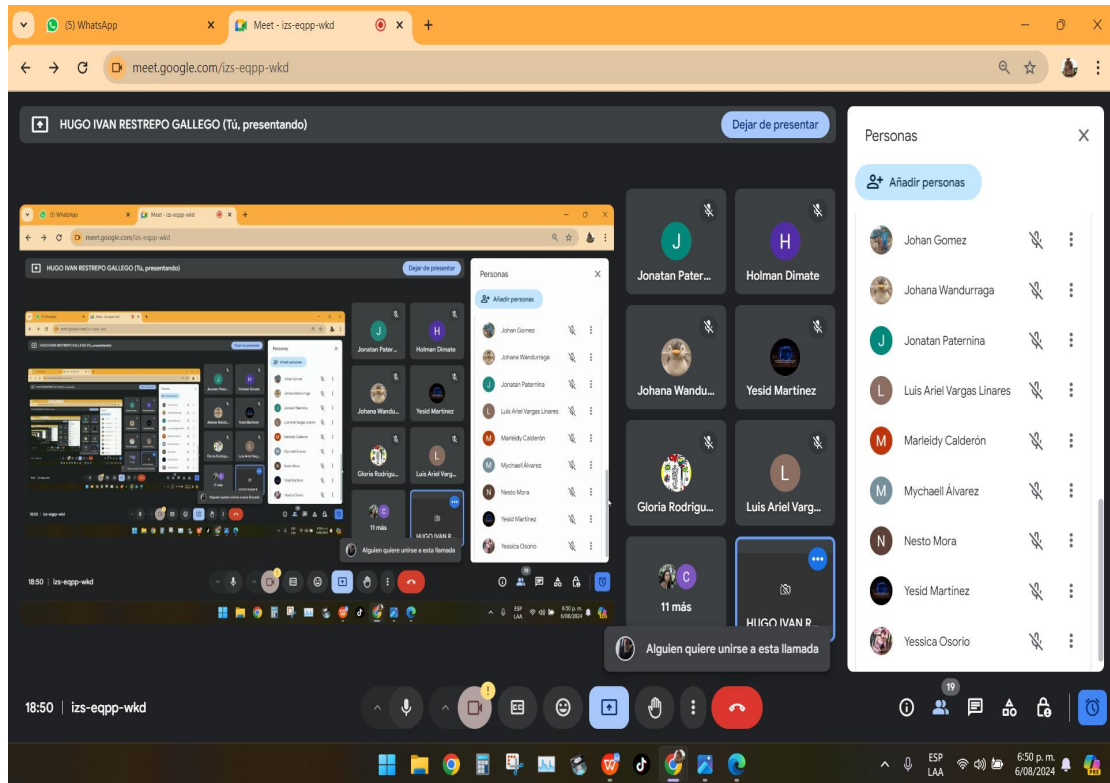
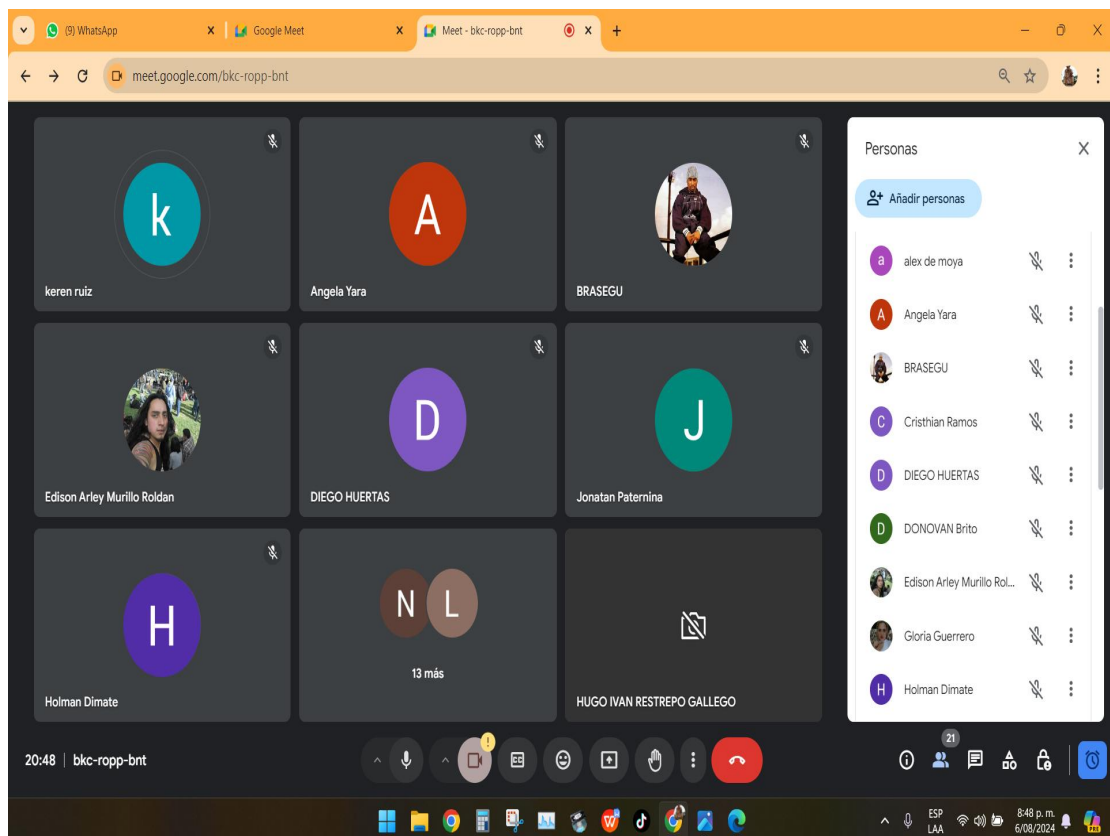
RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES
SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA

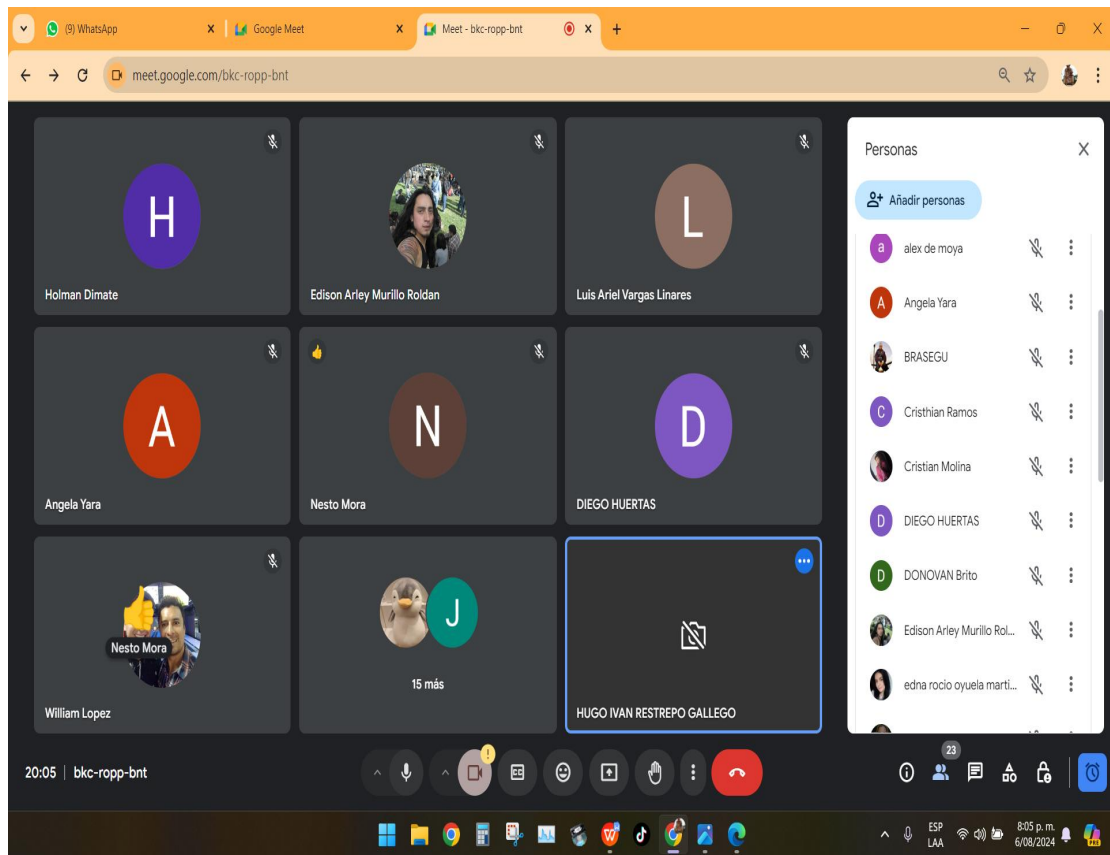
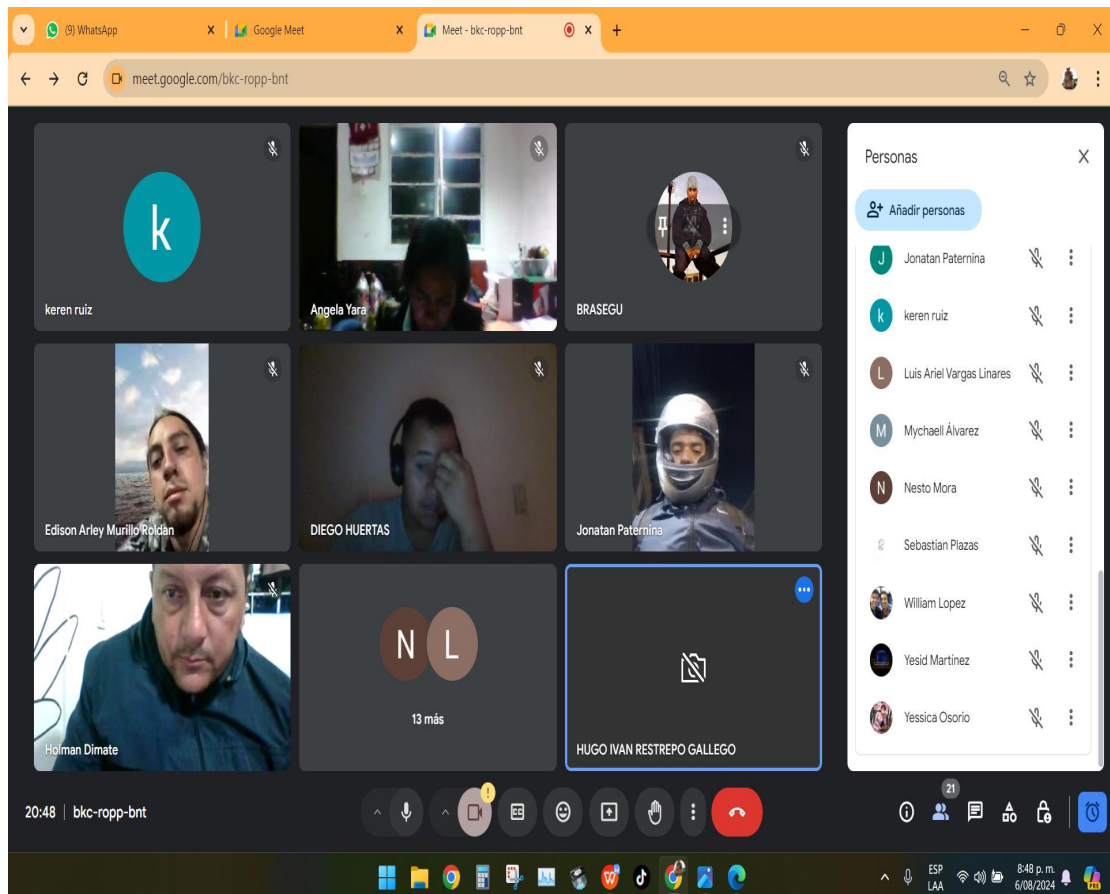
Solución de un sistema de tres ecuaciones de primer grado con tres incógnitas

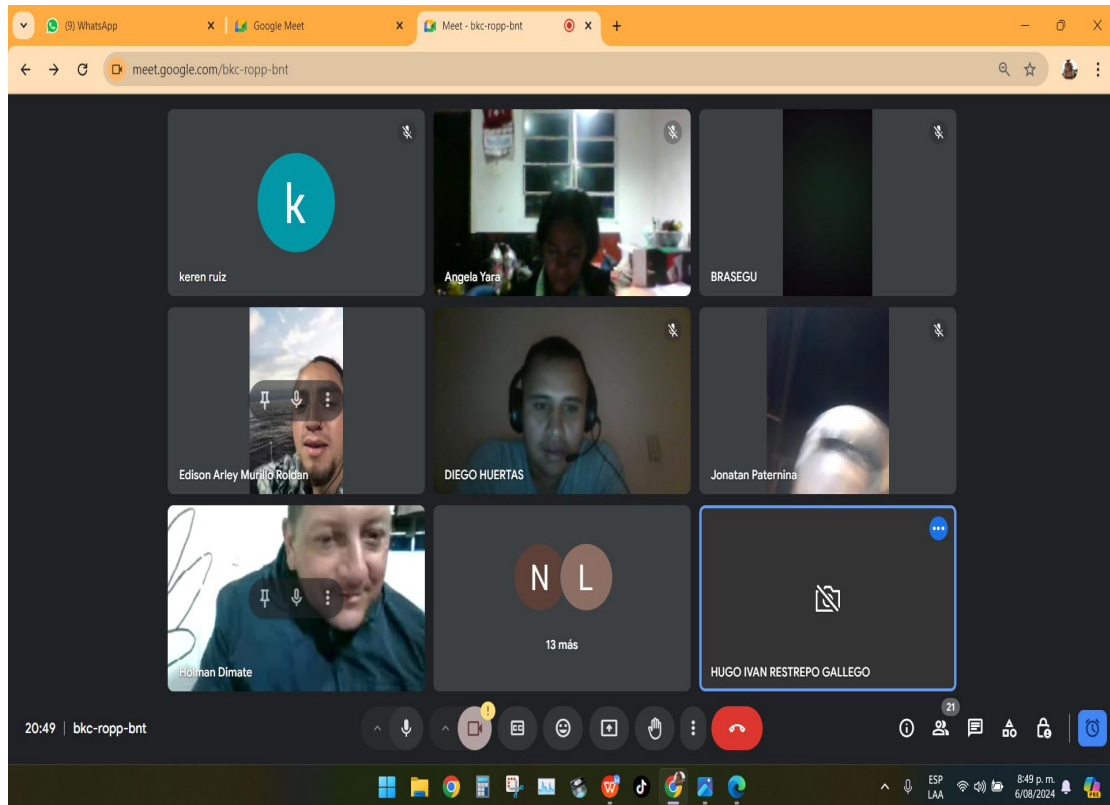
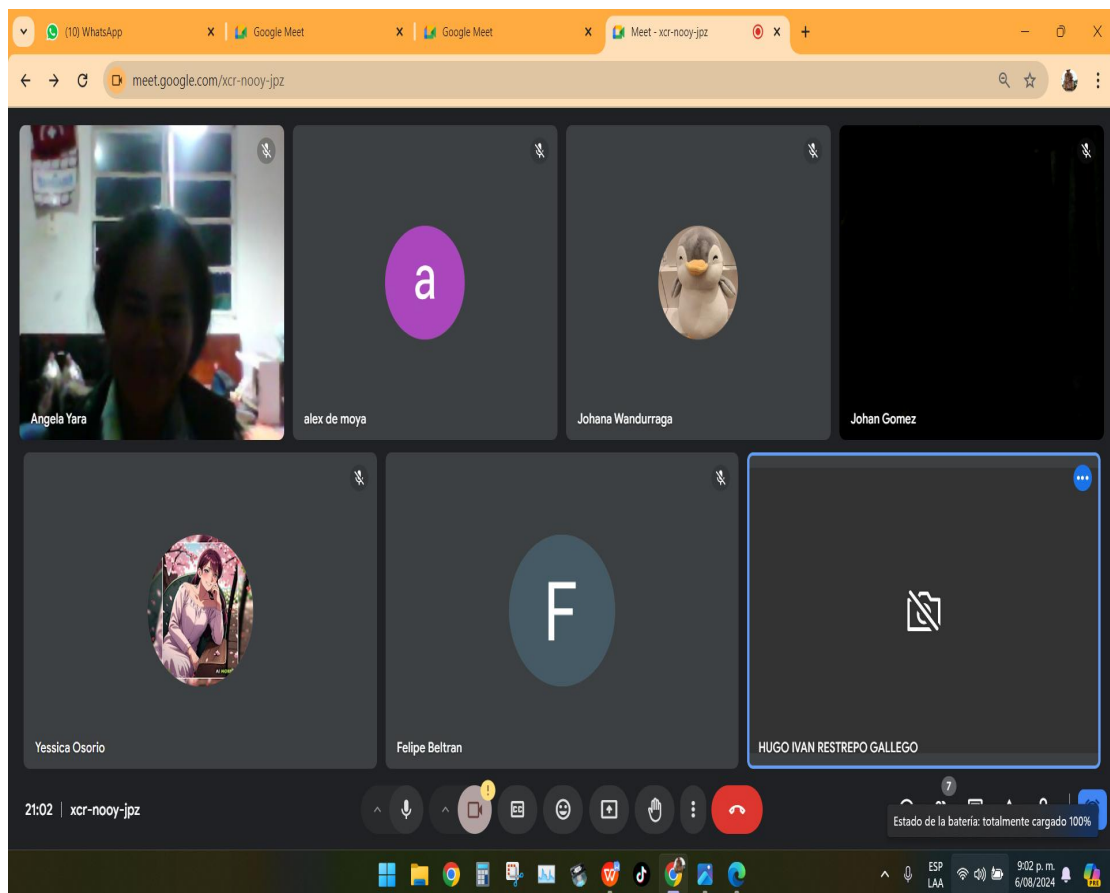
06 de Agosto de 2024

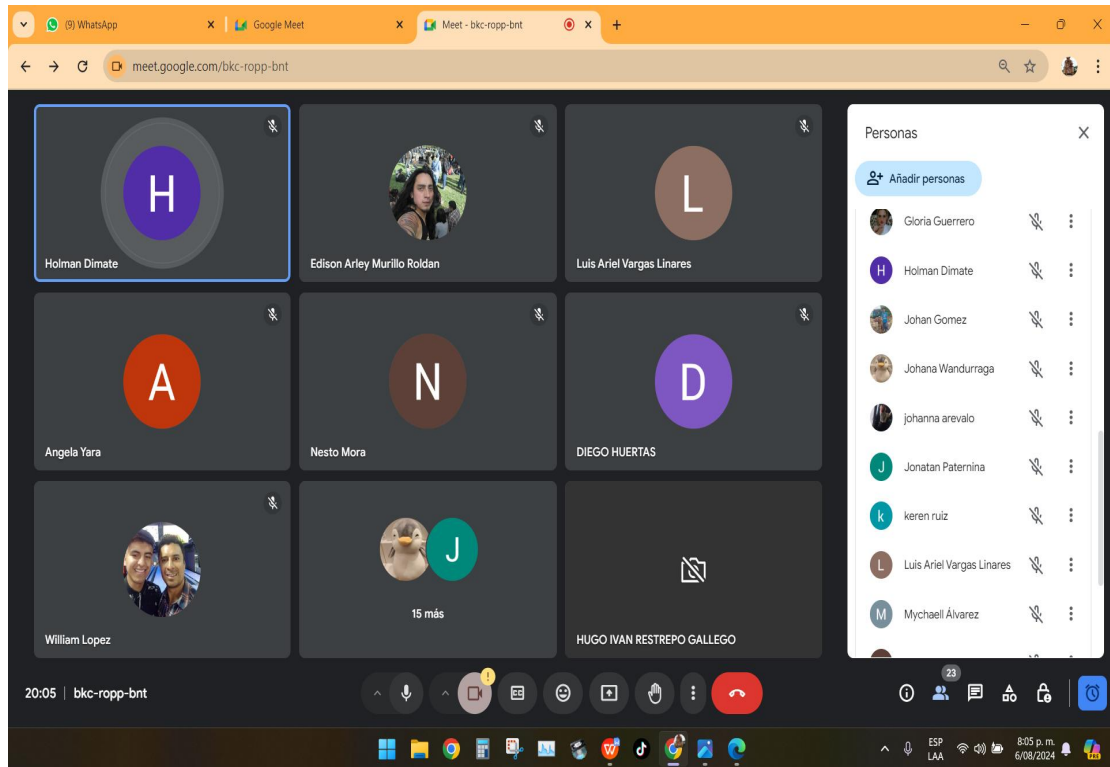
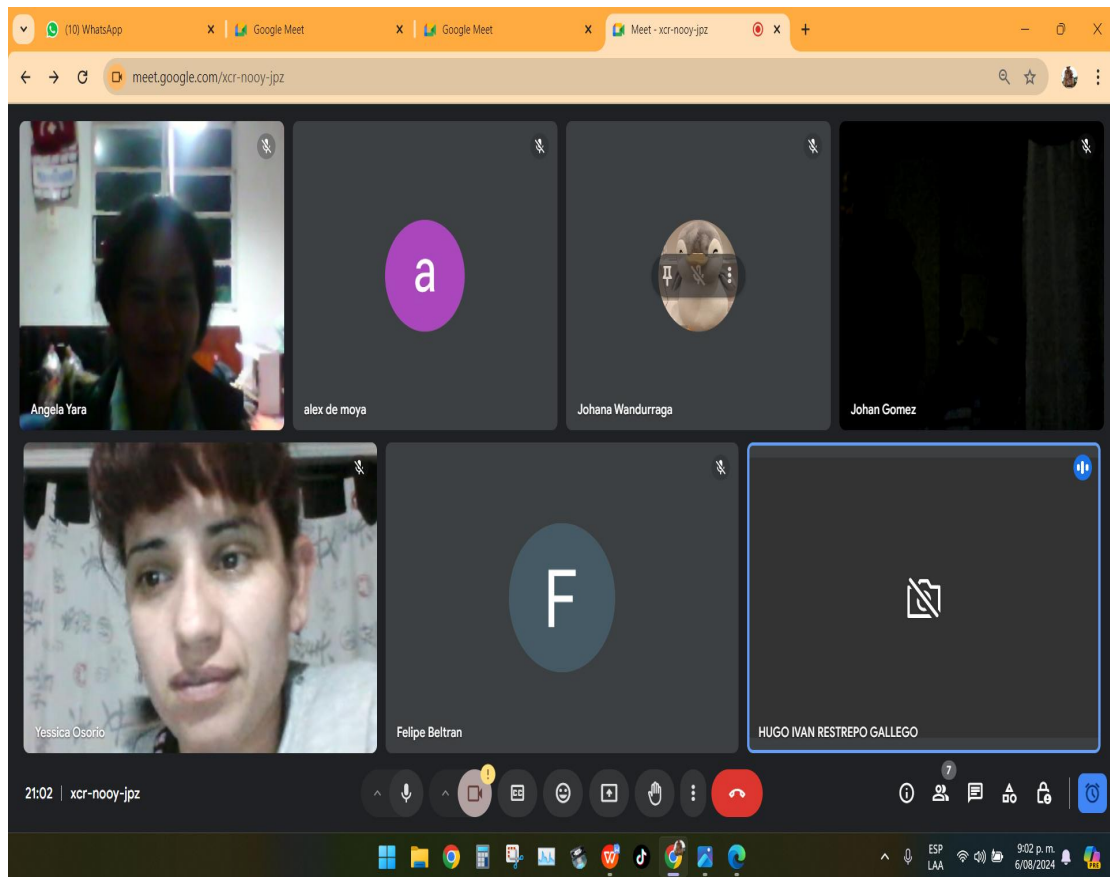












WhatsApp

Google Meet

Meet - bkc-ropp-bnt

meet.google.com/bkc-ropp-bnt

H

Holman Dimate

Edison Arley Murillo Roldan

J

Jonatan Paternina

A

Angela Yara

N

Nesto Mora

D

DIEGO HUERTAS

William Lopez

L

15 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

Personas

Añadir personas

johanna arevalo

J

Jonatan Paternina

k

keren ruiz

L

Luis Ariel Vargas Linares

M

Mychael Álvarez

N

Nesto Mora

Sebastian Plazas

William Lopez

Yessica Osorio

20:05 | bkc-ropp-bnt

23

ESP LAA 8:05 p.m. 6/08/2024

FICHA: 3036851

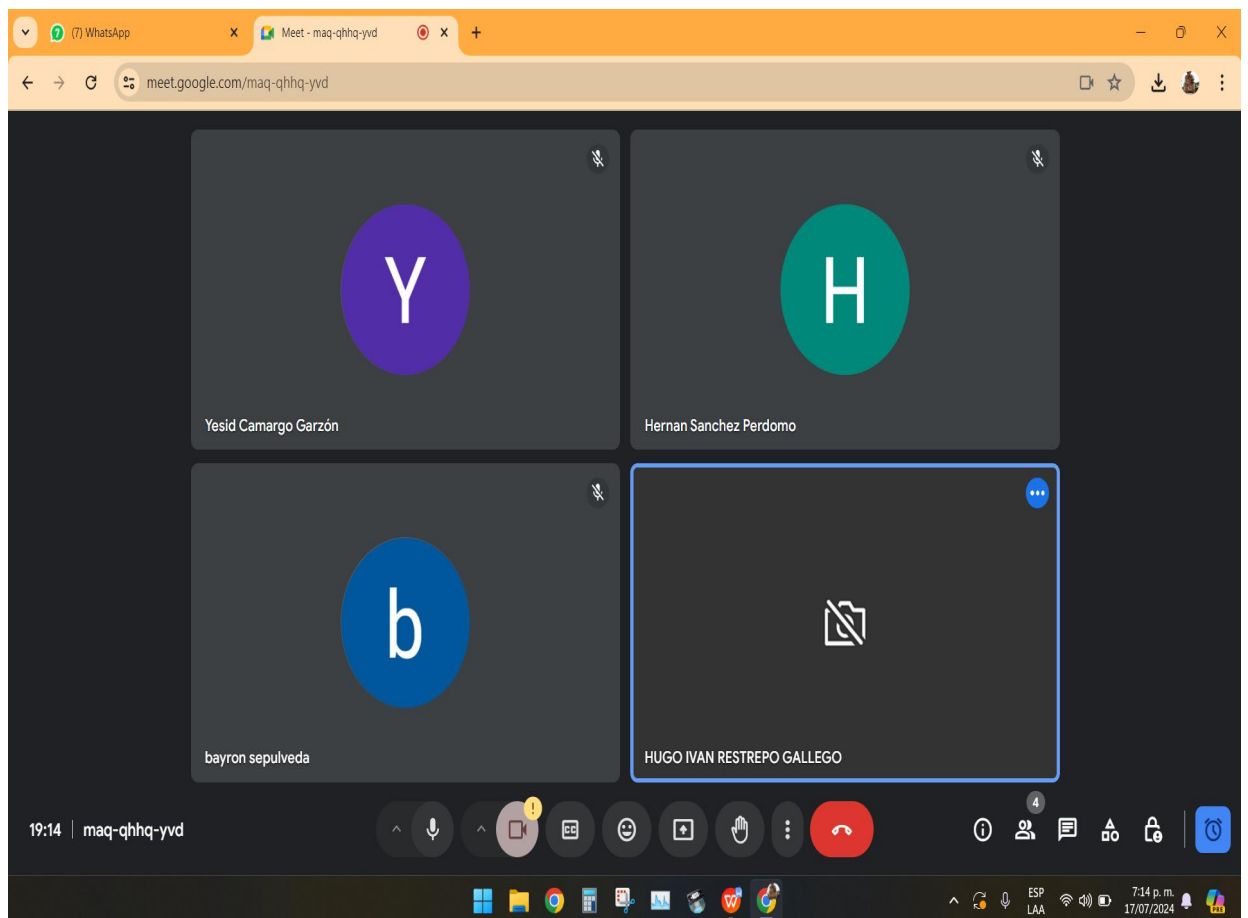
COMPLEMENTARIA

BASICO DEL INSTALADOR DE ARTEFACTOS, SISTEMAS DE VENTILACIÓN, SISTEMAS DE EVACUACIÓN Y MANEJO SEGURO DEL GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES DE GAS COMBUSTIBLE

COMPETENCIA

SISTEMAS DE VENTILACIÓN PARA UNA VIVIENDA CON ARTEFACTOS A GAS, CONFINAMIENTO DE RECINTOS Y CÁLCULOS DE ABERTURAS PERMANENTES ADECUADOS PARA DESCONFINAR ESTOS AMBIENTES.MÉTODO DIRECTO, DUCTOS VERTICALES A LA ATMÓSFERA EXTERIOR, SEGUN LA NTC 3631.

CLASE 17 de JULIO de 2024



WhatsApp (6) Meet - maq-qhqq-yvd

meet.google.com/maq-qhqq-yvd

Menú pdf completo (3).pdf + Crear

Todas las herramientas Editar Convertir Firma electrónica Buscar texto o herramientas

Todas las herramientas

- Exportar un PDF
- Editar un PDF
- Crear un PDF
- Combinar archivos
- Organizar páginas
- Agregar comentarios
- Solicitar firmas electrónicas
- Digitalizar y OCR
- Proteger un PDF
- Censurar un PDF
- Comprimir un PDF
- Preparar formulario
- Revisar y firmar

Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF

Prueba gratis de 7 días

EQUIVALENCIAS DE POTENCIA y Caudal

1 Kva $\rightarrow$ 3412 $\frac{BTU}{h}$

1 Kva $\rightarrow$ 3,6 MJ

1 Kcal $\rightarrow$ 3,966 $\frac{BTU}{h}$

$Q (\frac{m^3}{h}) = \frac{Potencia (\frac{BTU}{h})}{PC_{gas} (\frac{BTU}{m^3})}$

Donde:

- 1 Kva (1 Kilovatio)
- 1 MJ (Megajulios)
- $Q (\frac{m^3}{h})$ (Caudal)

PC (Poder Calorífico del Combustible) y Muchas otras Normas.

* Estas Equivalencias Las Vamos a Emplear para Realizar el Cuadro de Cálculo, y nos sirve para Hallar las columnas con los Valores Indicados para Aplicar La Normatividad Vigente del Gas.

NTC 3631 Ventilación de Recintos

NTC 3833 (Ductos de Evacuación Tipo B1 (Tipo Natural) Tipo B2 (Tipo forzado) Tipo C (Cámara Estanca)

* El Cuadro nos sirve para Calcular las Redes de Gas Natural y GLP; para Redes Internas de Baja presión y para Redes Externas a Media presión.

* Proximamente Les enviaré una Lista de fórmulas que les Servirá para Manejar los Conceptos Básicos, que debemos aplicar al Gas Combustible y otras áreas importantes.

Terminaré esta Hoja para la próxima Clase.

Dejar de presentar

bayron sepulveda

Yesid Camargo Garzón

Hernan Sanchez Perdomo

jorge montenegro

Hernan Sanchez Perdomo

HUGO IVAN RESTREPO GA...

7:19 p. m. 17/07/2024

WhatsApp (7) Meet - maq-qhqq-yvd

meet.google.com/maq-qhqq-yvd

Menú pdf completo (3).pdf + Crear

Todas las herramientas Editar Convertir Firma electrónica Buscar texto o herramientas

Todas las herramientas

- Exportar un PDF
- Editar un PDF
- Crear un PDF
- Combinar archivos
- Organizar páginas
- Agregar comentarios
- Solicitar firmas electrónicas
- Digitalizar y OCR
- Proteger un PDF
- Censurar un PDF
- Comprimir un PDF
- Preparar formulario
- Revisar y firmar

Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF

Prueba gratis de 7 días

EQUIVALENCIAS DE POTENCIA y Caudal

a) 1 Kva $\rightarrow$ 3412 $\frac{BTU}{h}$

b) 1 Kva $\rightarrow$ 3,6 MJ

c) 1 Kcal $\rightarrow$ 3,966 $\frac{BTU}{h}$

d) $Q (\frac{m^3}{h}) = \frac{Potencia (\frac{BTU}{h})}{PC_{gas} (\frac{BTU}{m^3})}$

Donde:

- 1 Kva (1 Kilovatio)
- 1 MJ (Megajulios)
- $Q (\frac{m^3}{h})$ (Caudal)

PC (Poder Calorífico del Combustible) y Muchas otras Normas.

* Estas Equivalencias Las Vamos a Emplear para Realizar el Cuadro de Cálculo, y nos sirve para Hallar las columnas con los Valores Indicados para Aplicar La Normatividad Vigente del Gas.

NTC 3631 Ventilación de Recintos

NTC 3833 (Ductos de Evacuación Tipo B1 (Tipo Natural) Tipo B2 (Tipo forzado) Tipo C (Cámara Estanca)

* El Cuadro nos sirve para Calcular las Redes de Gas Natural y GLP; para Redes Internas de Baja presión y para Redes Externas a Media presión.

* Proximamente Les enviaré una Lista de fórmulas que les Servirá para Manejar los Conceptos Básicos, que debemos aplicar al Gas Combustible y otras áreas importantes.

Terminaré esta Hoja para la próxima Clase.

Dejar de presentar

bayron sepulveda

Yesid Camargo Garzón

Hernan Sanchez Perdomo

jorge montenegro

Hernan Sanchez Perdomo

HUGO IVAN RESTREPO GA...

7:21 p. m. 17/07/2024

7) WhatsApp x Meet - maq-qhhq-yvd x +

meet.google.com/maq-qhhq-yvd

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Tú, presentando) Dejar de presentar

bayron sepulveda Yesid Camargo Garzón

Hernan Sanchez Perdomo jorge montenegro

Hernan Sanchez Perdomo HUGO IVAN RESTREPO GA...

19:21 | maq-qhhq-yvd

19:21 | maq-qhhq-yvd

7:21 p. m. 17/07/2024

10) WhatsApp x Google Meet x Meet - ucs-czti-fik x +

meet.google.com/ucs-czti-fik

pdf completo (3).pdf x + Crear

Iniciar sesión

Dejar de presentar

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 10

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

HUGO IVAN RESTREPO ... Tu presentación

Angelo Laguna

bayron sepulveda

Hector Cortes

6 más

HUGO IVAN RESTREPO ...

223.543,95

6,33

PARA NO sobredimensionar la Instalación INNE...
no todos los gasodomeísticos funcionan al mismo tiempo

Dejar de compartir Ocultar

8:24 p. m. 17/07/2024

Google Meet interface showing a video conference in progress. The meeting ID is grm-tepi-xbs. The participants list on the right includes:

- HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Anfitrión de la reunión)
- Angelo Laguna
- Ghisson Mayerly Agudelo Lanza
- Hector Cortes
- Hernan Sanchez Perdomo
- jorge montenegro
- Yesid Camargo Garzón

The main video area shows a grid of participants. The bottom bar indicates the time is 21:34 and the meeting ID is grm-tepi-xbs.

Google Meet interface showing a video conference in progress. The meeting ID is grm-tepi-xbs. The participants list on the right includes:

- HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Anfitrión de la reunión)
- Angelo Laguna
- Ghisson Mayerly Agudelo Lanza
- Hector Cortes
- Hernan Sanchez Perdomo
- jorge montenegro
- Yesid Camargo Garzón

The main video area shows a grid of participants. The bottom bar indicates the time is 21:35 and the meeting ID is grm-tepi-xbs.

Google Meet interface showing a meeting titled "grm-tepi-xbs" at 21:36. The meeting is hosted by HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO. Participants include Angelo Laguna, Hector Cortes, jorge montenegro, Yesid Camargo Garzón, Ghisson Mayerly Agudelo Lanza, and Hernan Sanchez Perdomo. The interface includes a grid of video feeds, a list of participants on the right, and a bottom toolbar with controls for microphone, video, chat, and other functions.

Personas

- HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Tú) - Anfitrión de la reunión
- Angelo Laguna
- Ghisson Mayerly Agudelo Lanza
- Hector Cortes
- Hernan Sanchez Perdomo
- jorge montenegro
- Yesid Camargo Garzón

21:36 | grm-tepi-xbs

Google Meet interface showing a meeting titled "grm-tepi-xbs" at 21:37. The meeting is hosted by HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO. Participants include Angelo Laguna, Hector Cortes, jorge montenegro, Yesid Camargo Garzón, Ghisson Mayerly Agudelo Lanza, and Hernan Sanchez Perdomo. The interface includes a grid of video feeds, a list of participants on the right, and a bottom toolbar with controls for microphone, video, chat, and other functions.

Personas

- HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Tú) - Anfitrión de la reunión
- Angelo Laguna
- Ghisson Mayerly Agudelo Lanza
- Hector Cortes
- Hernan Sanchez Perdomo
- jorge montenegro
- Yesid Camargo Garzón

21:37 | grm-tepi-xbs

meet.google.com/grm-tepi-xbs

Angelo Laguna

Hector Cortes

jorge montenegro

Yesid Camargo Garzón

Ghisson Mayerly Agudelo Lanza

Hernan Sanchez Perdomo

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

21:39 | grm-tepi-xbs

Personas

Añadir personas

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

Angelo Laguna

Ghisson Mayerly Agude...

Hector Cortes

Hernan Sanchez Perdo...

jorge montenegro

Yesid Camargo Garzón

9:39 p.m. 17/07/2024

meet.google.com/grm-tepi-xbs

Angelo Laguna

Hector Cortes

jorge montenegro

Yesid Camargo Garzón

Ghisson Mayerly Agudelo Lanza

Hernan Sanchez Perdomo

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

21:39 | grm-tepi-xbs

Personas

Añadir personas

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

Angelo Laguna

Ghisson Mayerly Agude...

Hector Cortes

Hernan Sanchez Perdo...

jorge montenegro

Yesid Camargo Garzón

9:39 p.m. 17/07/2024

Google Meet interface showing a meeting in progress. The meeting title is "grm-tepi-xbs". The participants are:

- Angelo Laguna
- Hector Cortes
- jorge montenegro
- Yesid Camargo Garzón
- Ghisson Mayerly Agudelo Lanza
- Hernan Sanchez Perdomo
- HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

The interface includes a sidebar with a list of participants, a search bar, and a "Personas" section. The bottom bar shows the time 21:40 and the meeting ID grm-tepi-xbs.

Google Meet interface showing a meeting in progress. The meeting title is "grm-tepi-xbs". The participants are:

- jorge montenegro
- Yesid Camargo Garzón
- Ghisson Mayerly Agudelo Lanza
- Hector Cortes
- Hernan Sanchez Perdomo
- HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

The interface includes a sidebar with a list of participants, a search bar, and a "Personas" section. The bottom bar shows the time 21:41 and the meeting ID grm-tepi-xbs.

FICHA: 3036851

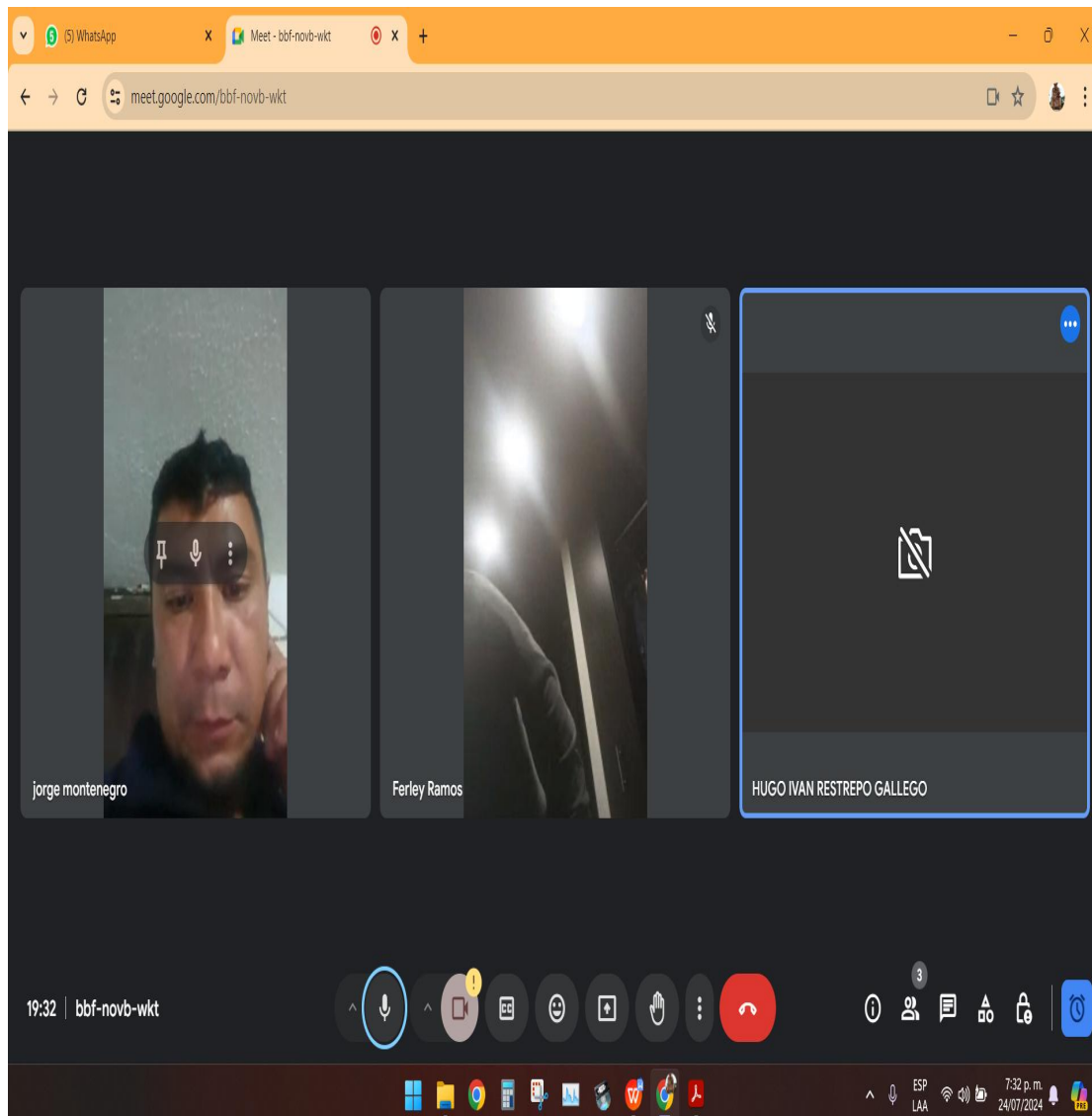
COMPLEMENTARIA

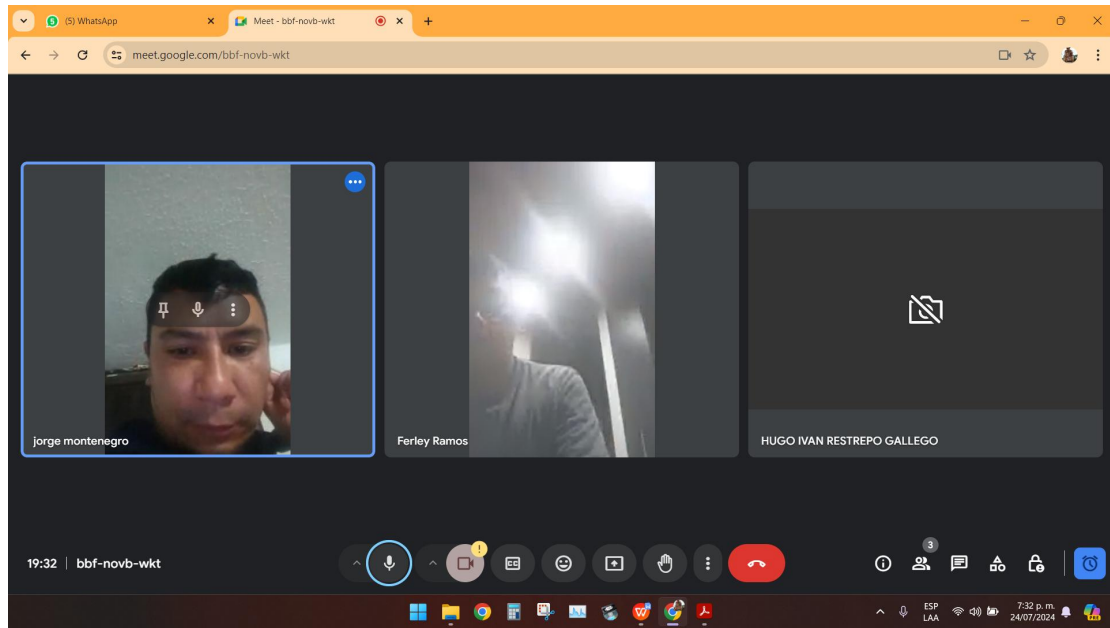
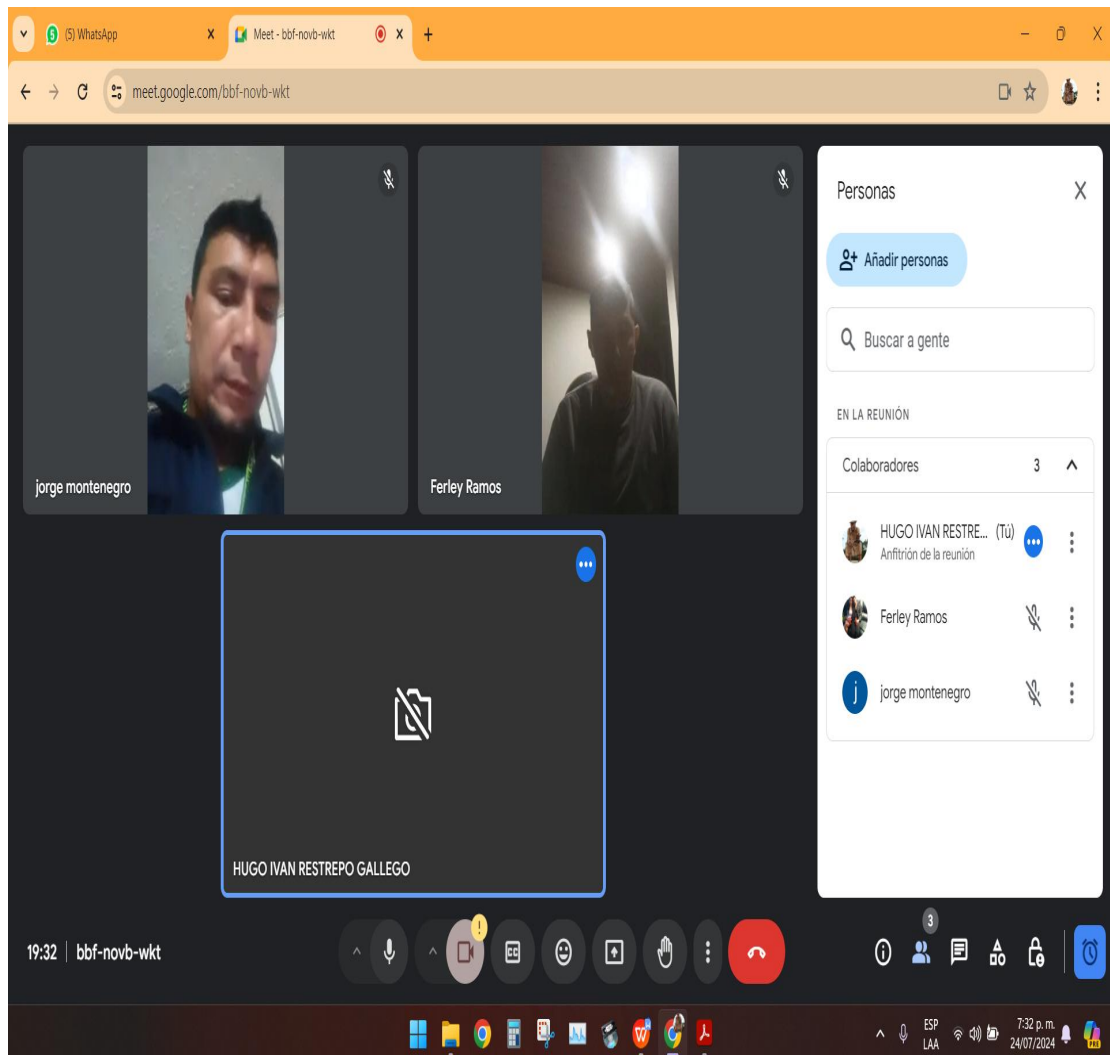
BASICO DEL INSTALADOR DE ARTEFACTOS, SISTEMAS DE VENTILACIÓN, SISTEMAS DE EVACUACIÓN Y MANEJO SEGURO DEL GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES DE GAS COMBUSTIBLE

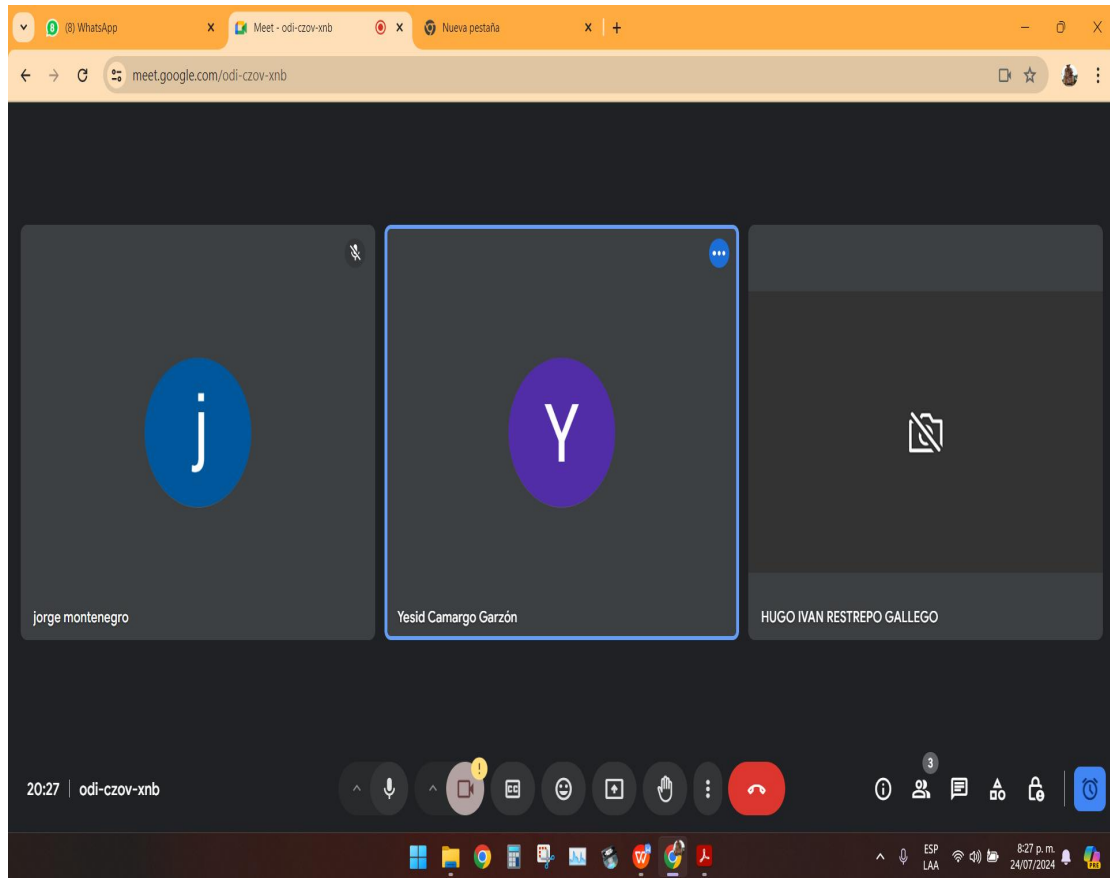
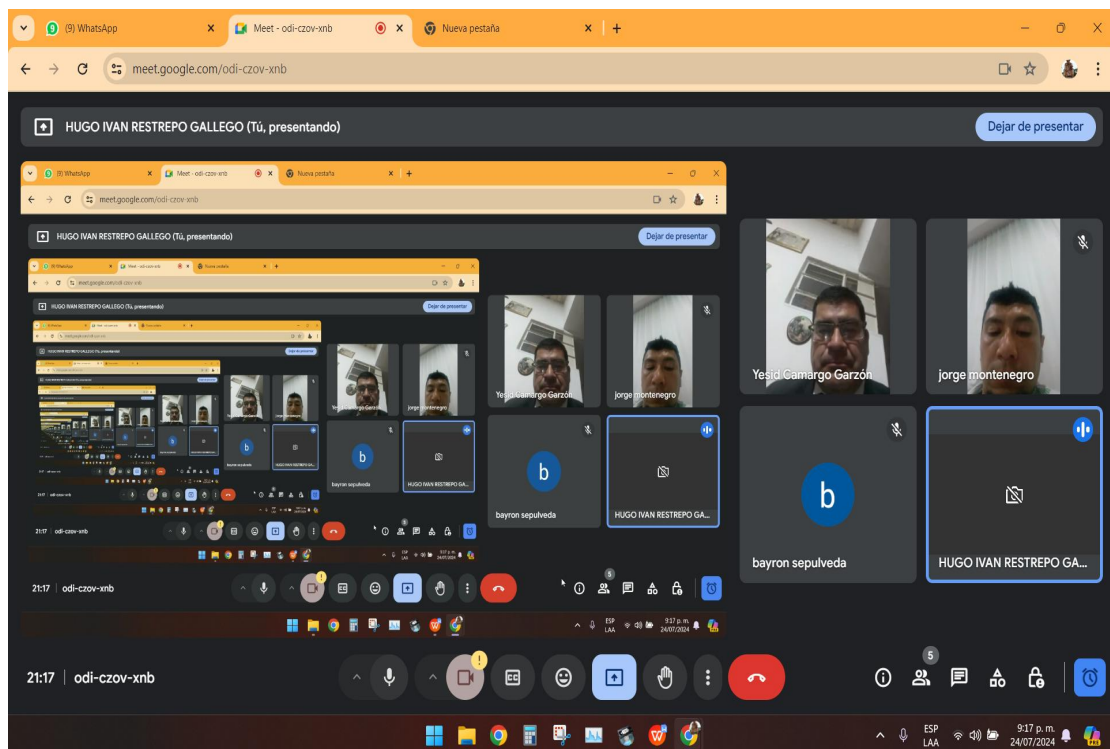
COMPETENCIA

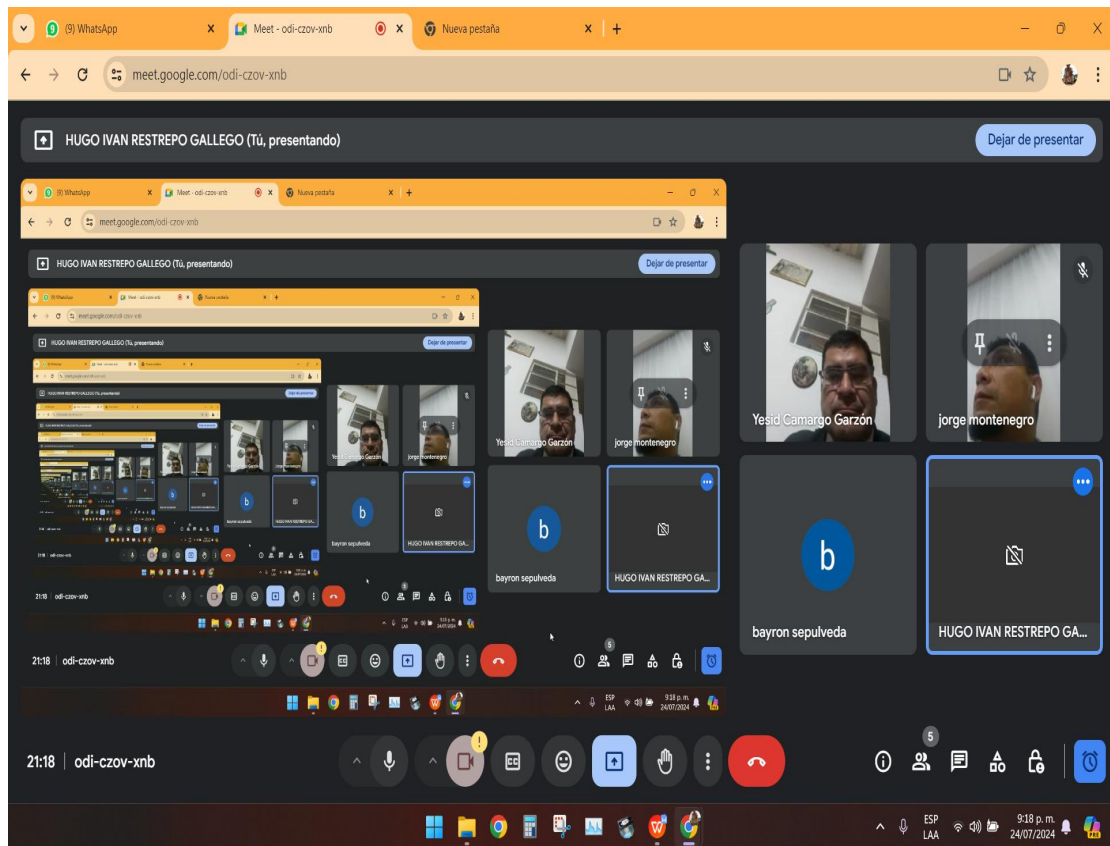
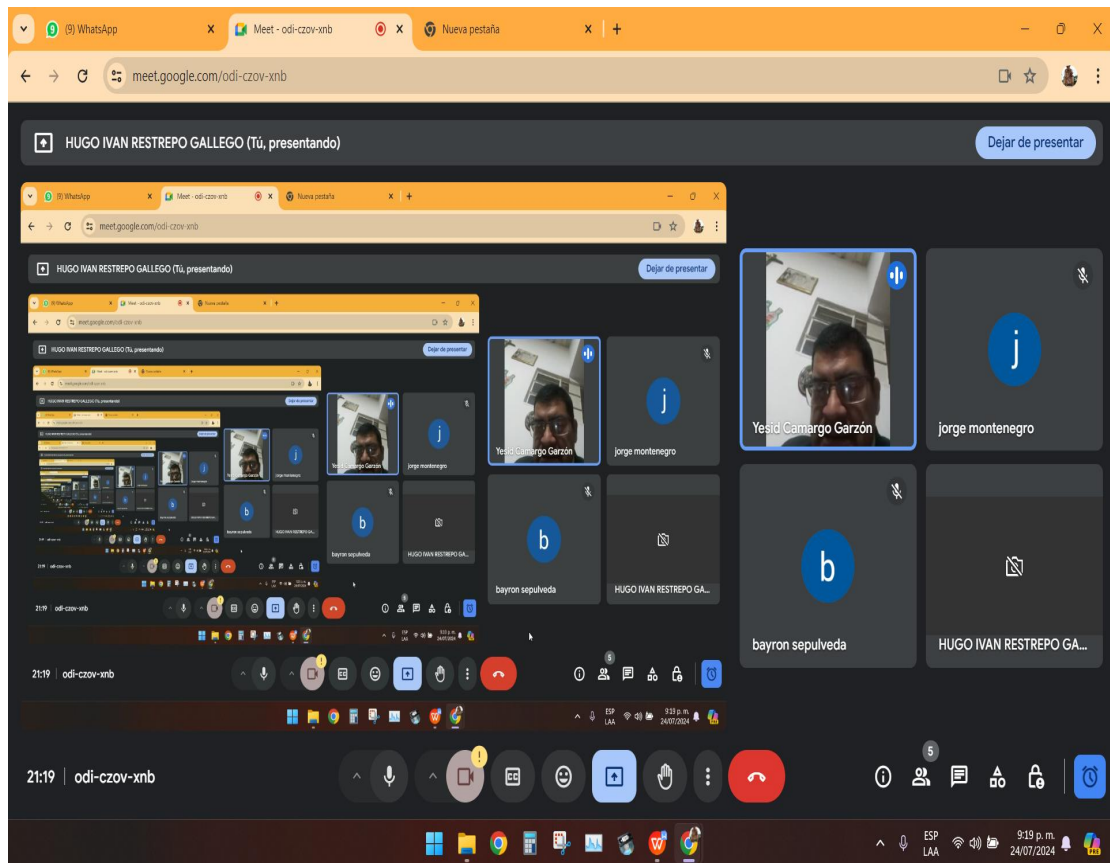
SISTEMAS DE EVACUACIÓN PARA UNA VIVIENDA CON ARTEFACTOS A GAS TIPO B1, CÁLCULO DEL DIAMETRO DE LOS DUCTOS DE EVACUACIÓN, PARA GARANTIZAR LA EVACUACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN AL EXTERIOR

CLASE 24 de JULIO de 2024









FICHA: 3036851

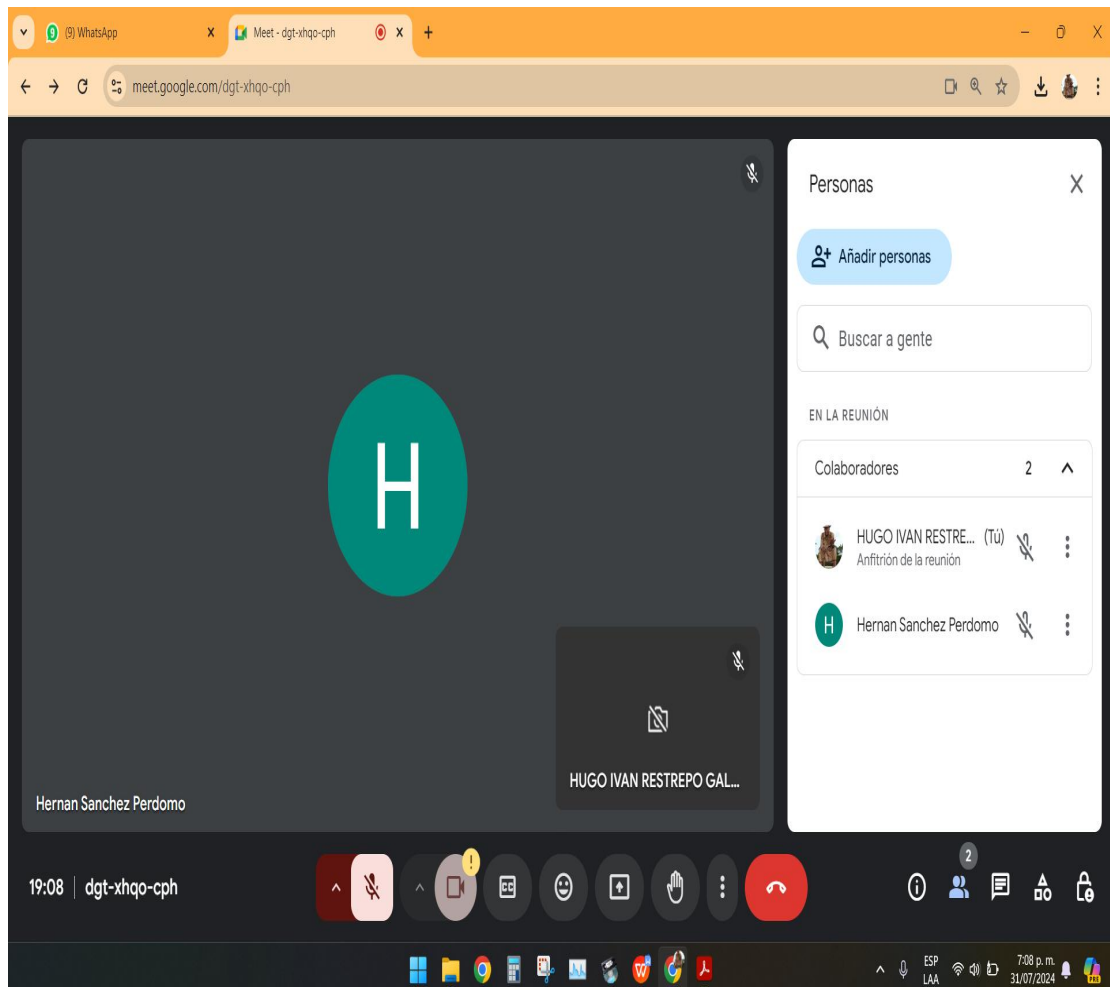
COMPLEMENTARIA

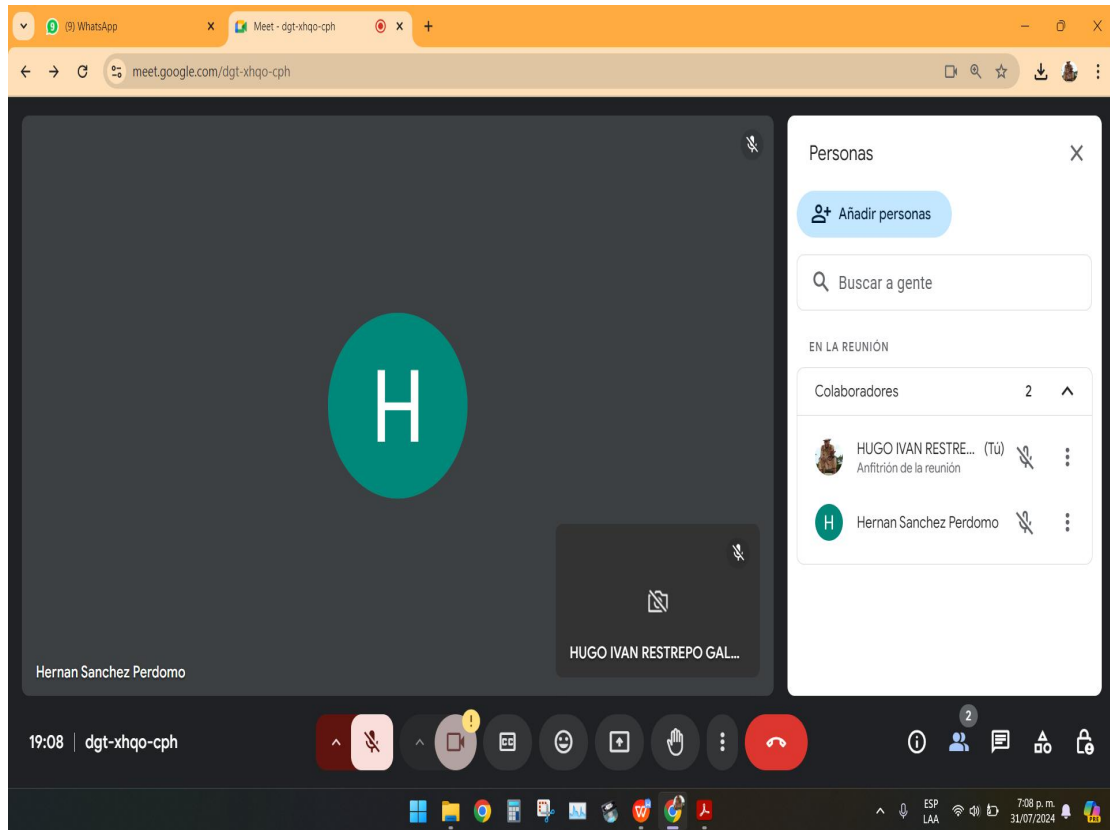
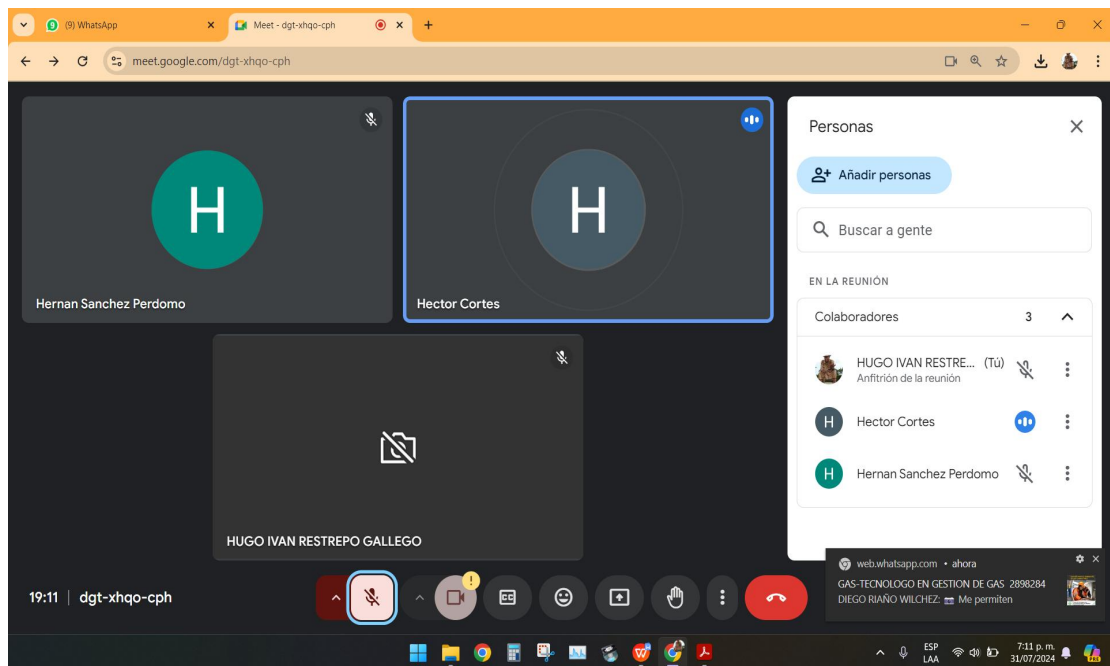
BASICO DEL INSTALADOR DE ARTEFACTOS, SISTEMAS DE VENTILACIÓN, SISTEMAS DE EVACUACIÓN Y MANEJO SEGURO DEL GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES DE GAS COMBUSTIBLE

COMPETENCIA

SISTEMAS DE VENTILACIÓN PARA UNA VIVIENDA CON ARTEFACTOS A GAS, CONFINAMIENTO DE RECINTOS Y CÁLCULOS DE ABERTURAS PERMANENTES ADECUADOS PARA DESCONFINAR ESTOS AMBIENTES.MÉTODO INDIRECTO, COMBINACIÓN DE ESOPECIOS , SEGUN LA NTC 3631.

CLASE 31 de JULIO de 2024





meet.google.com/dgt-xhqo-cph

Convertir Firma electrónica Buscar texto o herramientas

$$r = \sqrt{\frac{140,702^2}{3,1416}}$$

$$r = 6,69 \text{ cms}$$

$$\phi = 2r$$

Para pasar a pulg
1 Pulg $\rightarrow$ 2,54 cms
13,38 cms
$$X = \frac{(13,38 \text{ cms})}{2,54 \text{ cms}} = 5,27''$$

coloca en el patio dos ductos
se Diseña a C
pero hace
Una Superio

Dejar de presentar

Personas

Añadir personas

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 7

- HUGO IVAN RESTRE... (Tú) Anfitrión de la reunión
- HUGO IVAN RESTREPO... Tu presentación
- Angelo Laguna
- esar Alejandro Ariza Ro...

La llamada terminará dentro de 8 minutos
¿Quieres que las llamadas duren más? Disfruta de llamadas más largas con un plan Premium de Google

Google Chrome • ahora

17 notificaciones nuevas
Cuando compartes la pantalla, se ocultan los detalles.

MOSTRAR TODO

meet.google.com/hau-kgua-enx

Personas

Añadir personas

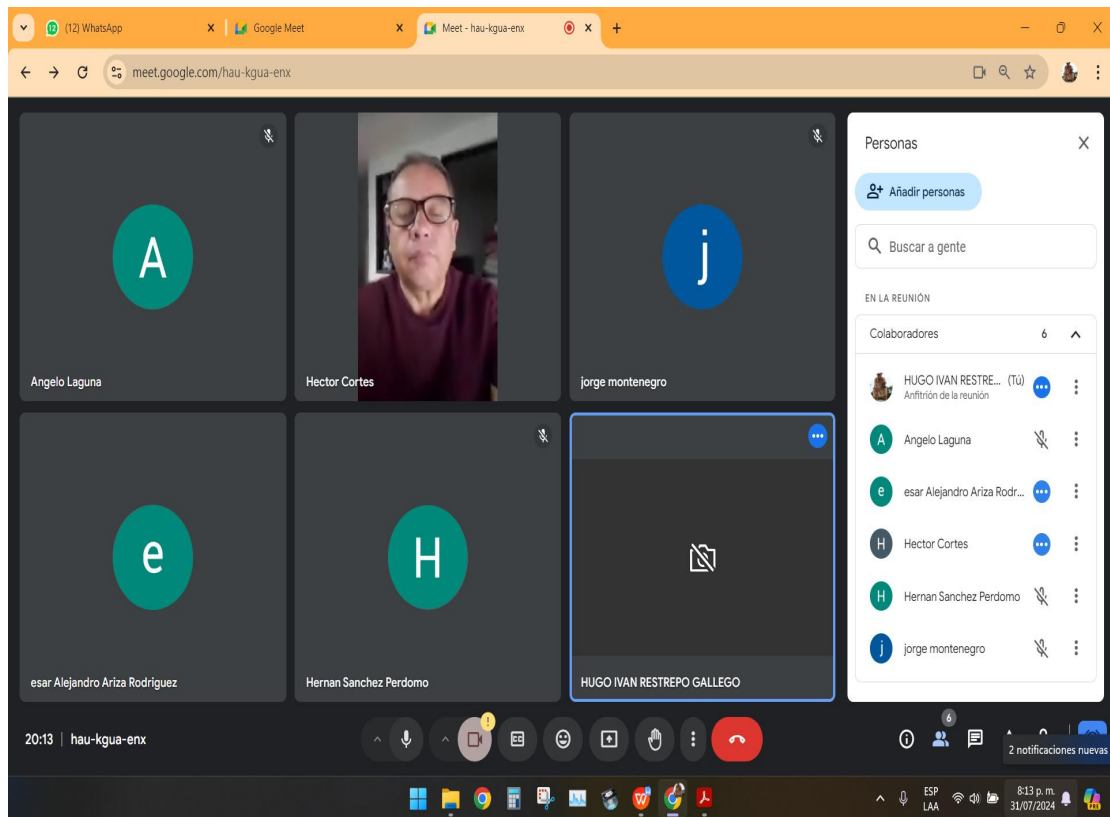
Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

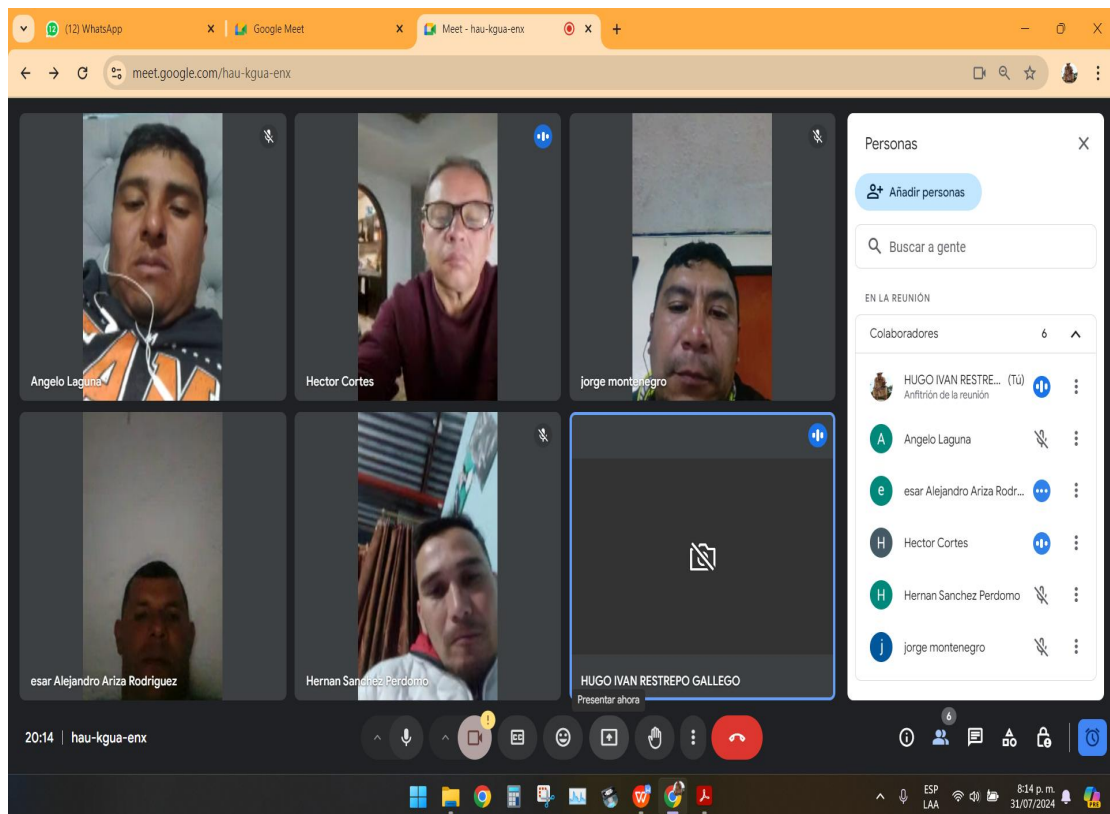
Colaboradores 6

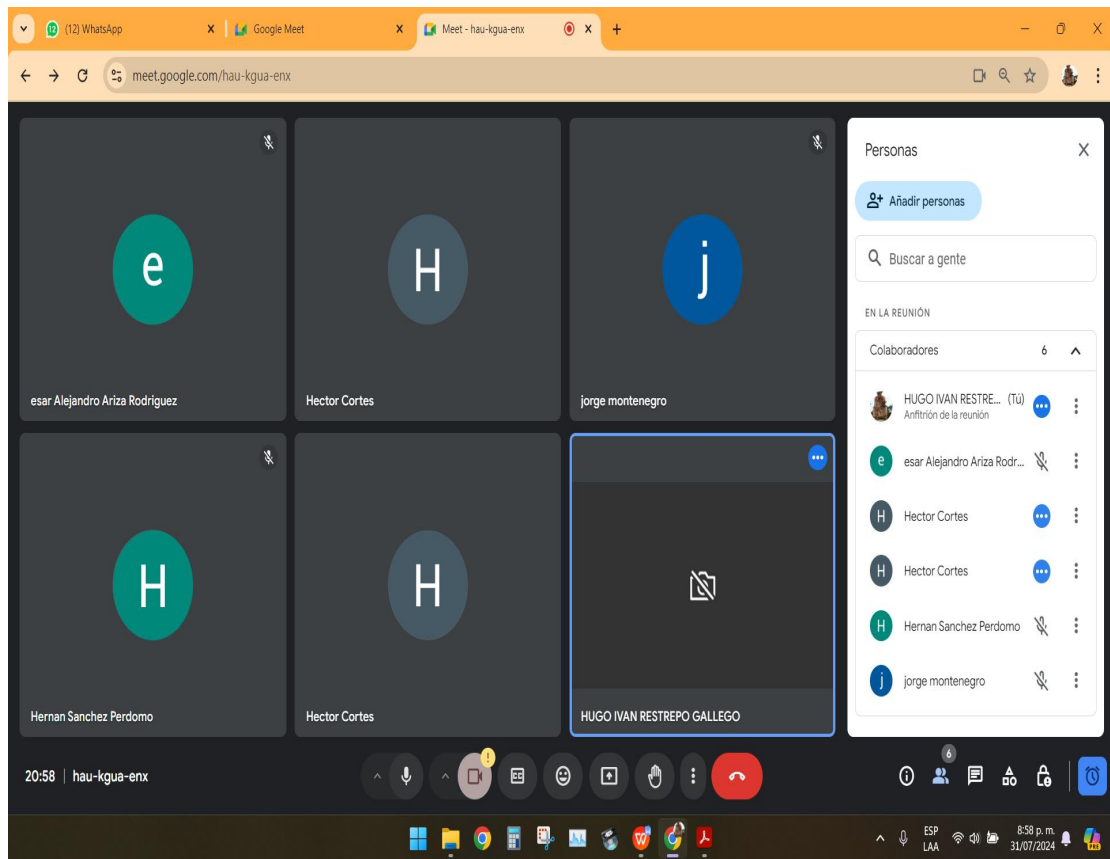
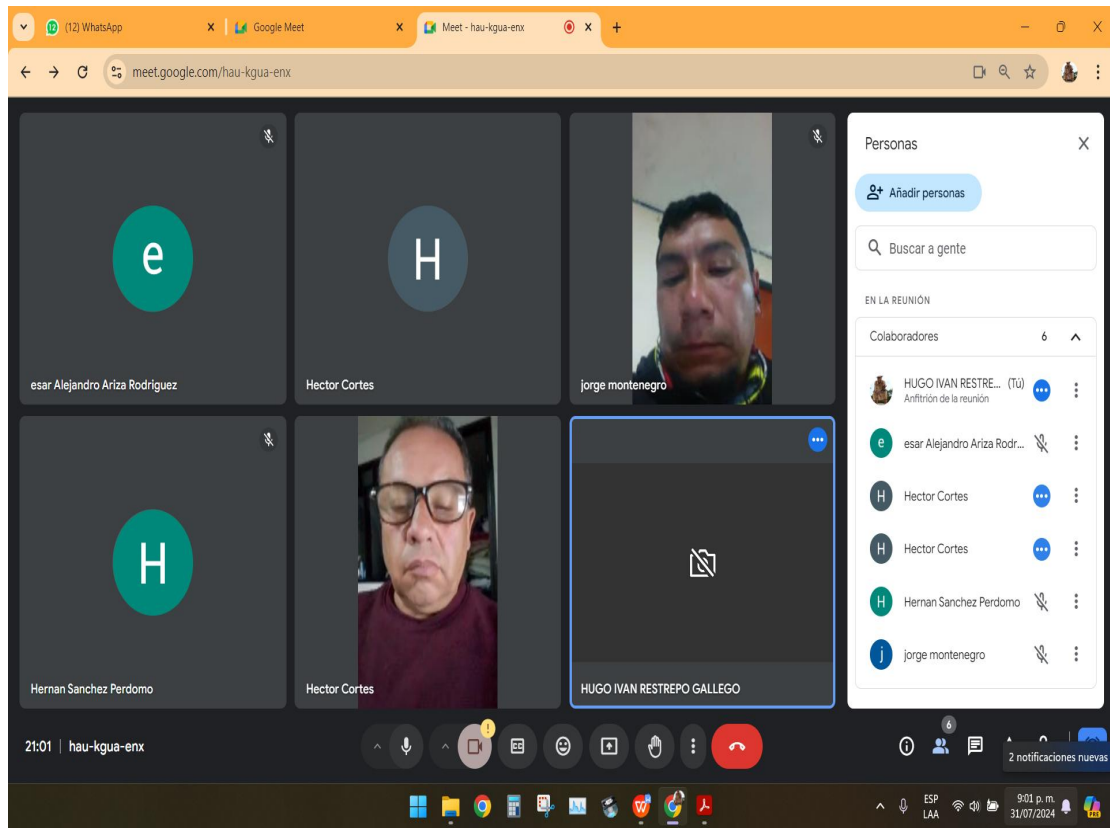
- HUGO IVAN RESTRE... (Tú) Anfitrión de la reunión
- Angelo Laguna
- esar Alejandro Ariza Rodríguez
- Hector Cortes
- Hernan Sanchez Perdomo
- jorge montenegro

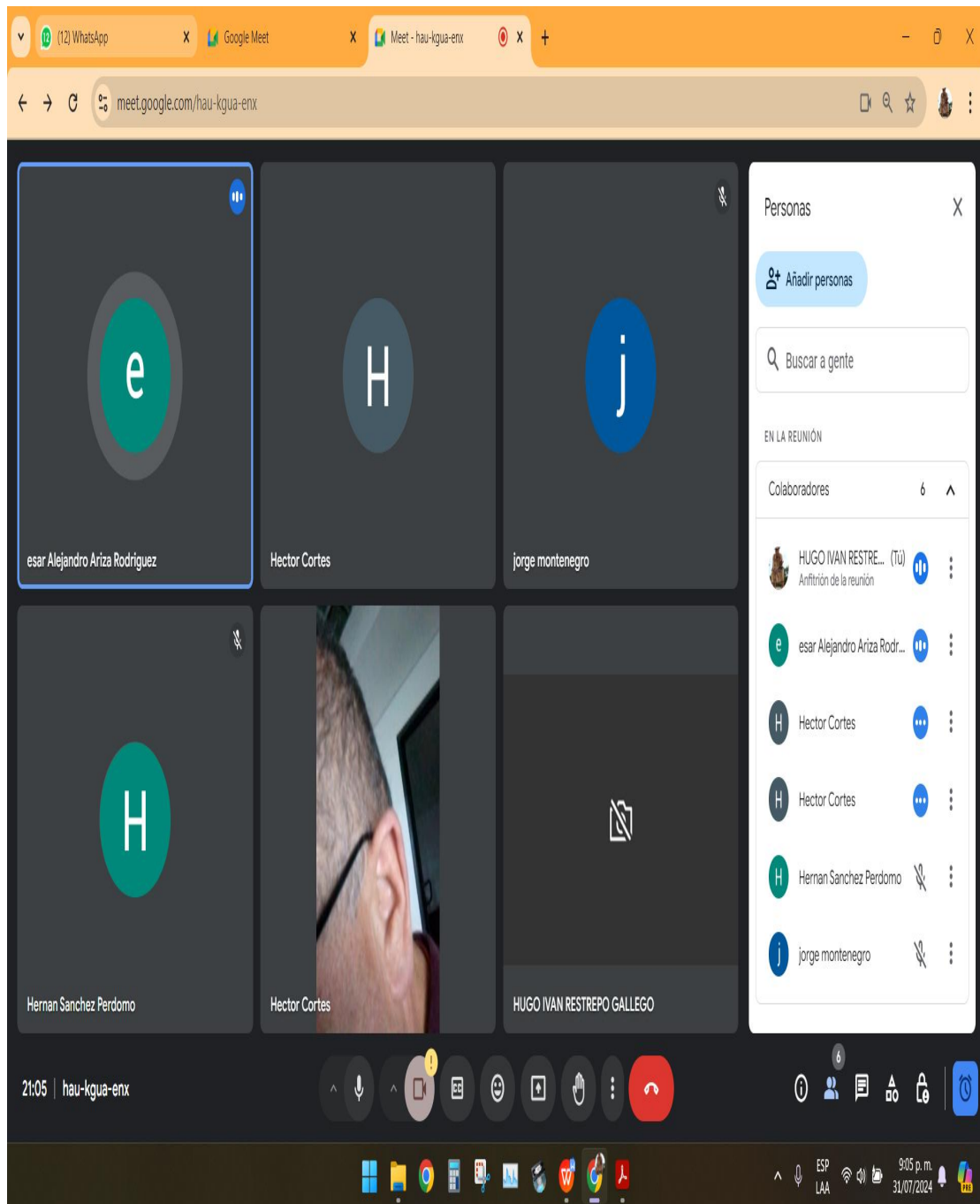
20:13 | hau-kgua-enx



{







FICHA: 2981191
TITULADA
TECNICO EN PINTURA ARQUITECTONICA Y ACABADOS ESPECIALES
COMPETENCIA

RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMATICA

Se abordaron Temas referentes a los fraccionarios como la suma , resta , la división y la multiplicación, mínimo común múltiplo del denominador, se hicieron ejercicios en clase, fracciones homogéneas y fracciones heterogeneas.

CLASE 27 de JULIO de 2024

The screenshot displays a Google Meet interface. On the left, a PDF editor window is open, showing a document with handwritten mathematical exercises. The exercises include:

- $a^{-2} =$ and $a^{-\frac{1}{2}} = \frac{1}{a^{\frac{1}{2}}} =$
- $\left(\frac{\frac{1}{2}}{\frac{3}{4}}\right)^2 =$
- $= \left| -\frac{3}{2} - \frac{1}{4} = \right|$
- $\left| \frac{2}{3} \div \frac{-4}{3} = \right| \frac{2}{3} + \frac{4}{3} =$
- $\left| \left(\frac{9}{16}\right)^{\frac{1}{2}} \right|$ and $\sqrt[5]{32} =$

On the right, a 'Personas' (People) panel is visible, listing participants:

- Alejo YT
- Andrés Felipe Oviedo b...
- Joan Ovalle
- Juan David Rodríguez O...
- Sandra Iorena Candury ...
- Sebastian Triana
- Stiv Franco

The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock indicating 9:02 a.m. on 27/07/2024.

Meeting interface showing a document with mathematical equations and a list of participants.

Document Content:

$$\frac{-3}{4} + \frac{5}{3} - \frac{3}{2} = \quad \bigg/ \quad -\frac{3}{2} -$$
$$\frac{2}{3} * \frac{-4}{3} = \quad \bigg/ \quad \frac{2}{3} \div \frac{-4}{3} =$$
$$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \quad \bigg/ \quad \left(\frac{9}{16}\right)^{\frac{1}{2}}$$
$$\sqrt[5]{a^3} = a^{\frac{3}{5}} \quad \bigg/ \quad \sqrt[3]{a^5} = a^{\frac{5}{3}}$$

Participants List:

- Alejo YT
- Andrés Felipe Oviedo b...
- Joan Ovalle
- Sandra lorena Candury ...
- Sebastian Triana
- Stiv Franco

Meeting interface showing a grid of participants and a list of participants.

Participants Grid:

- Alejo YT
- Sandra lorena Candury dulzan
- Joan Ovalle
- Stiv Franco
- Sebastian Triana
- Andrés Felipe Oviedo banquet
- Juan David Rodríguez Ortiz
- HUGO IVAN RESTREPO GALLEG

Participants List:

- Andrés Felipe Oviedo b...
- Joan Ovalle
- Juan David Rodríguez O...
- Sandra lorena Candury ...
- Sebastian Triana
- Stiv Franco

meet.google.com/bnw-usmx-fed

Alejo YT

Joan Ovalle

Stiv Franco

Sebastian Triana

Andrés Felipe Oviedo banqueth

Juan David Rodríguez Ortiz

Sandra Iorena Candury dulzan ha abandonado la reunión

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

9:29 | bnw-usmx-fed

Personas

Añadir personas

Alejo YT

Andrés Felipe Oviedo b...

Joan Ovalle

Juan David Rodríguez O...

Sebastian Triana

Stiv Franco

meet.google.com/bnw-usmx-fed

Alejo YT

Joan Ovalle

Stiv Franco

Sebastian Triana

Andrés Felipe Oviedo banqueth

Juan David Rodríguez Ortiz

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

9:29 | bnw-usmx-fed

Personas

Añadir personas

Alejo YT

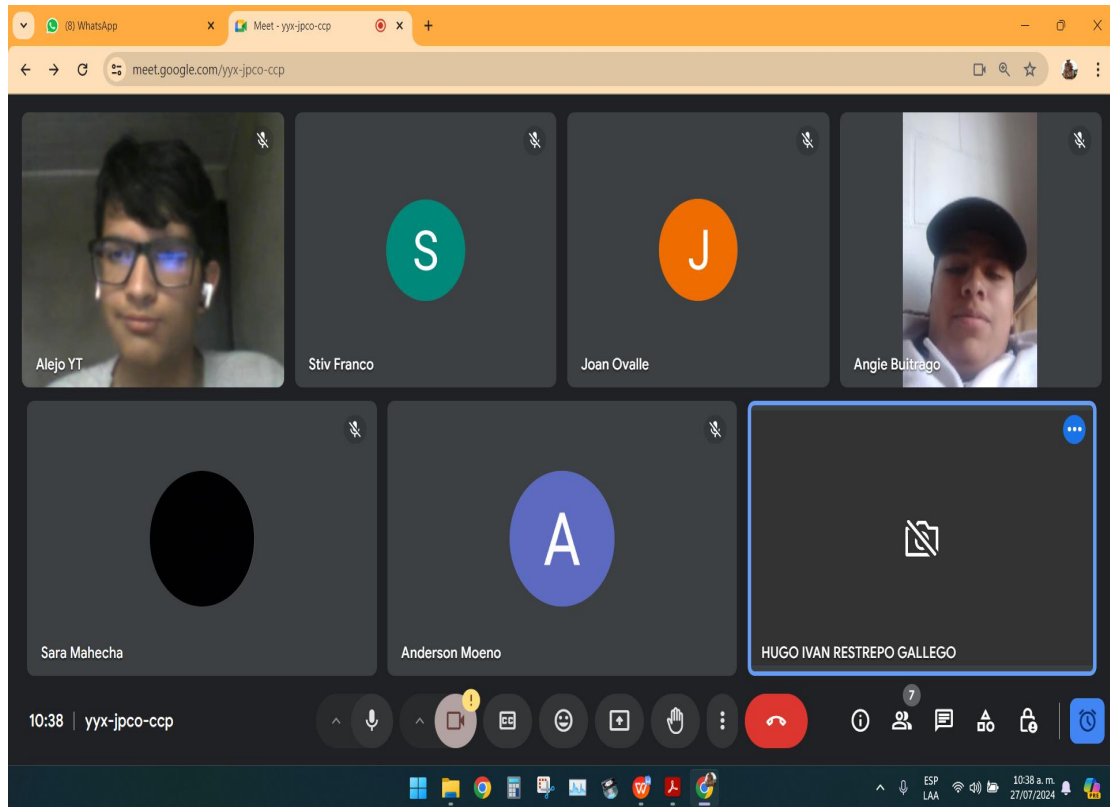
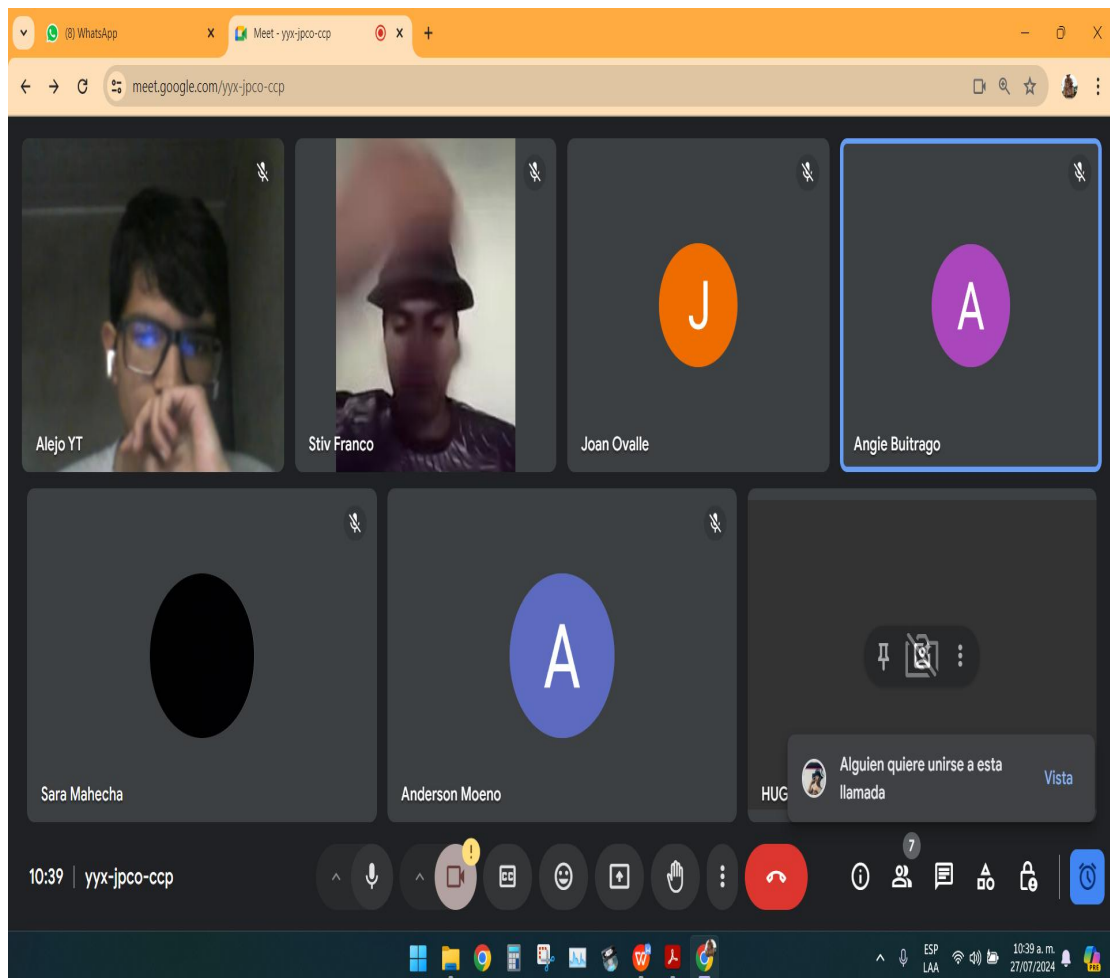
Andrés Felipe Oviedo b...

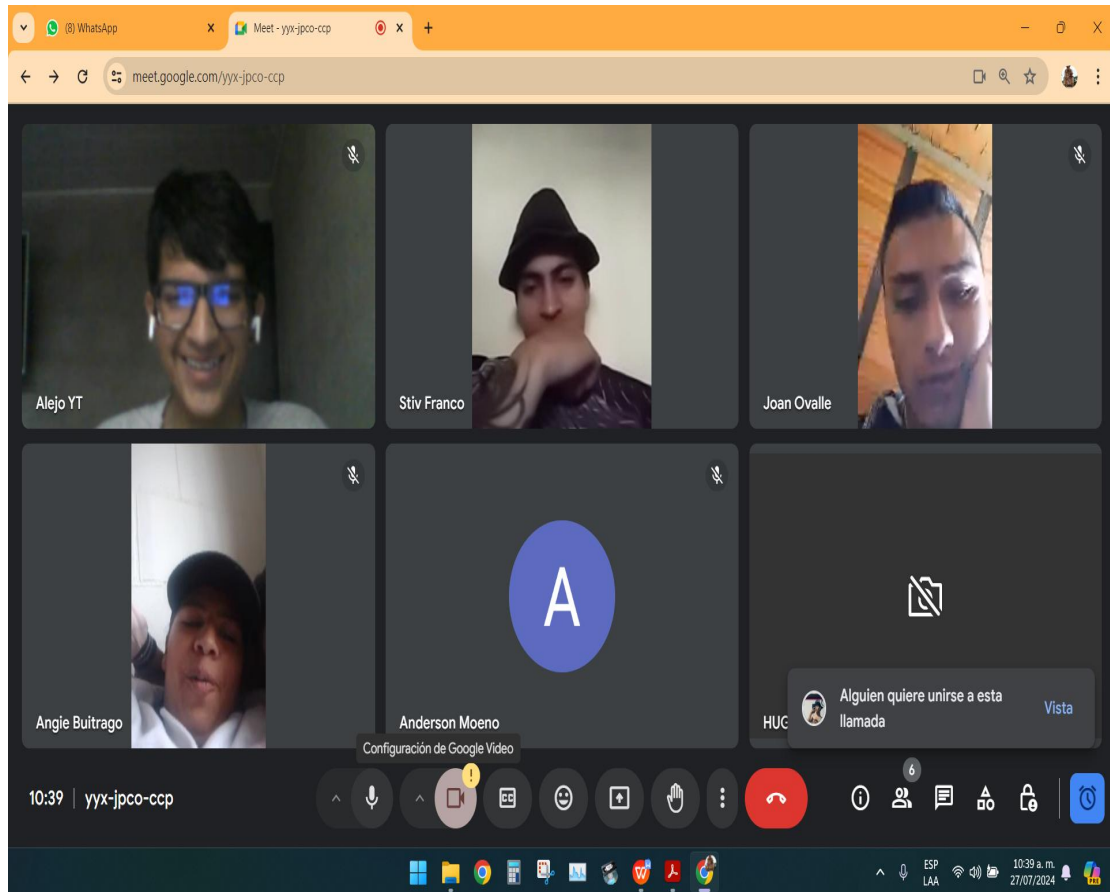
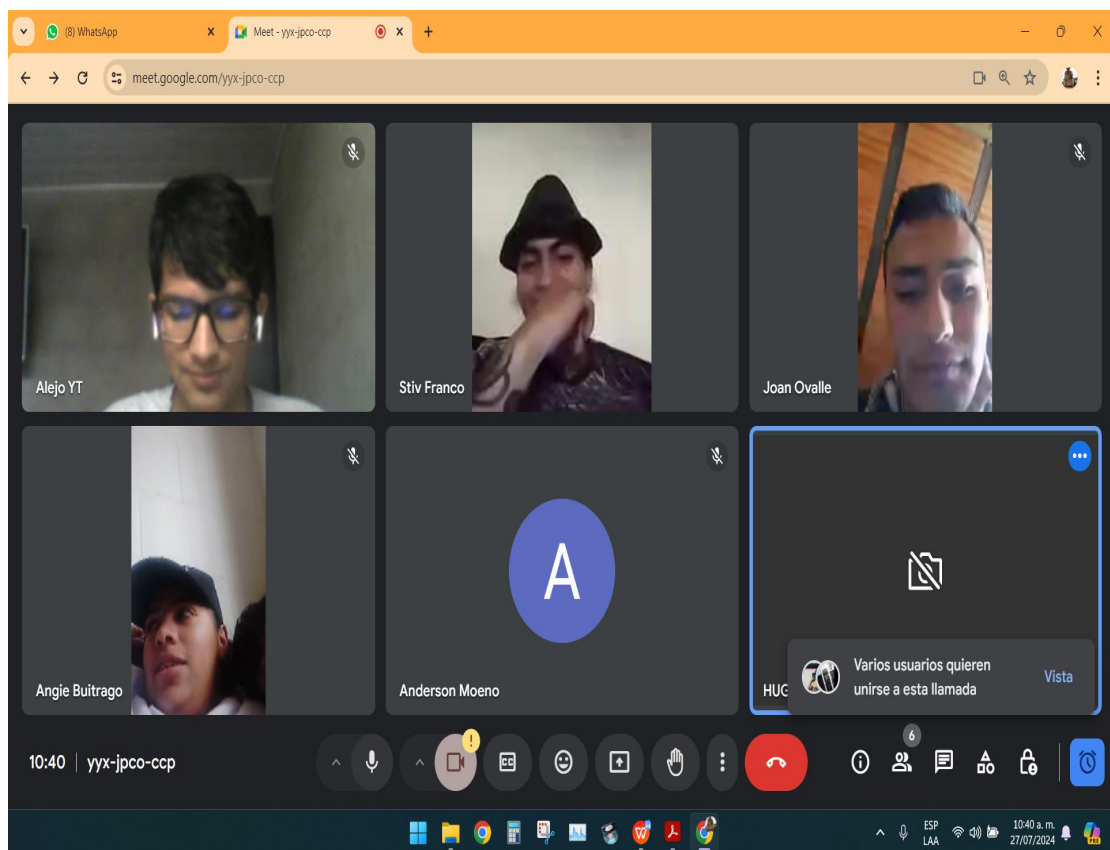
Joan Ovalle

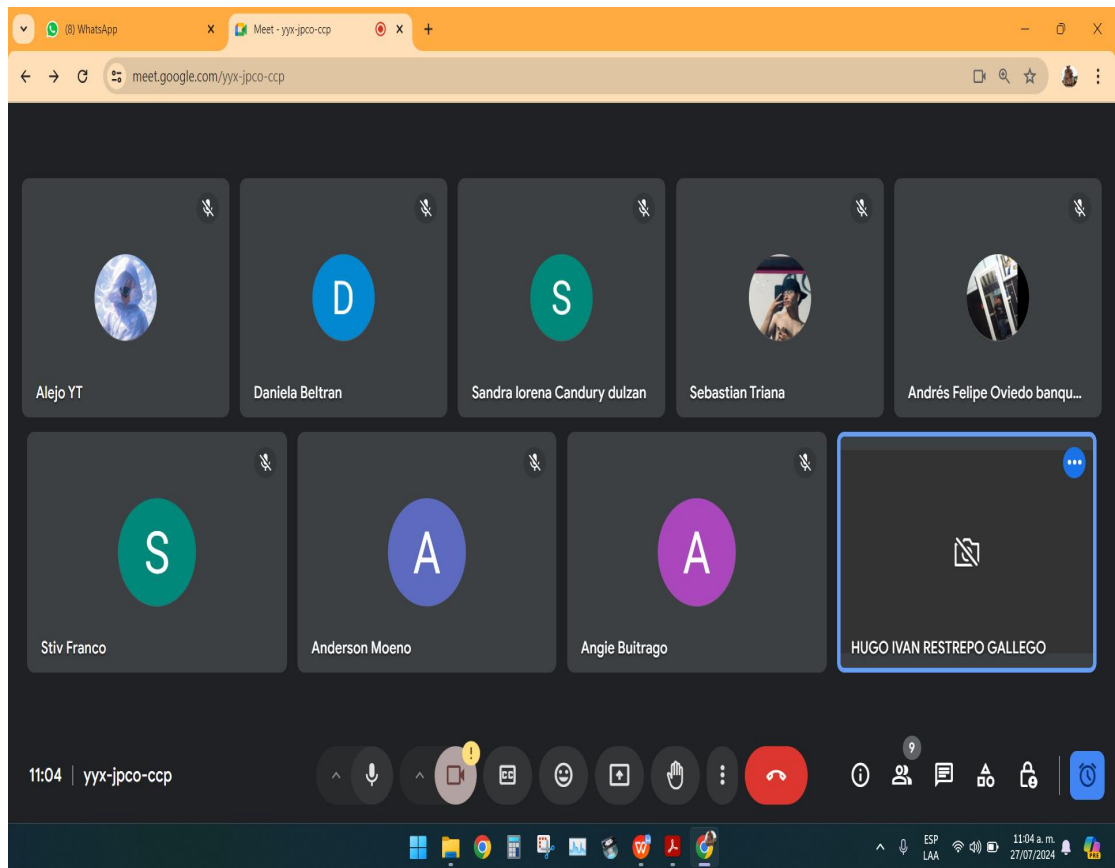
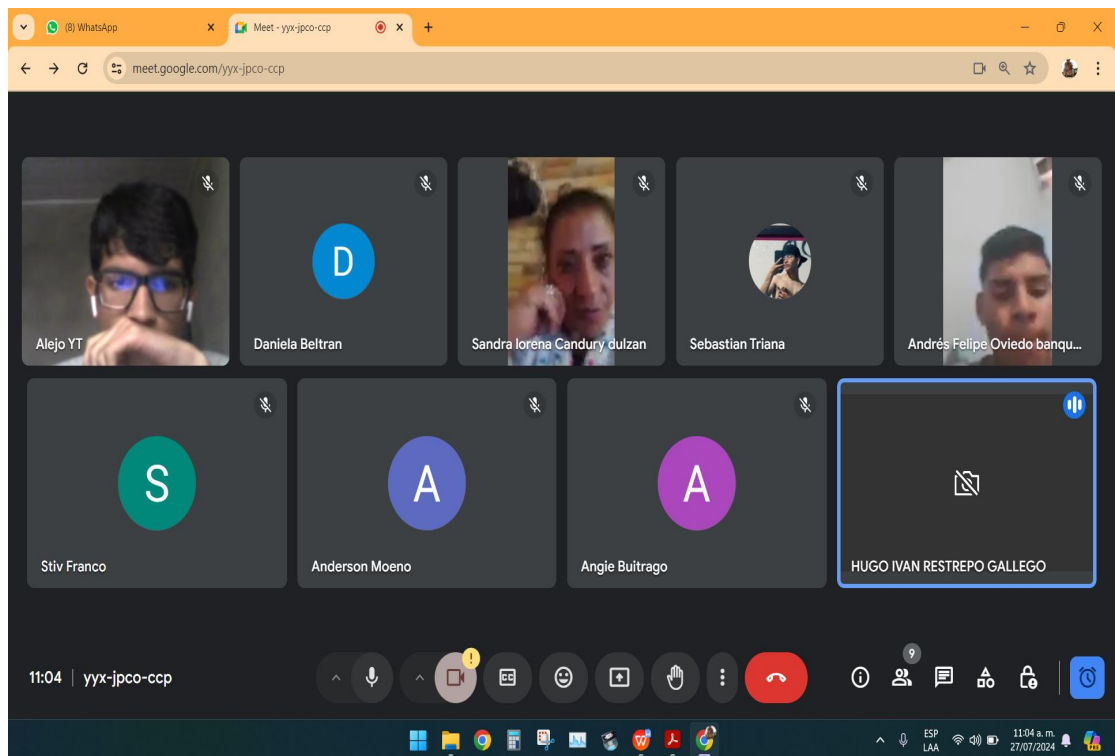
Juan David Rodríguez O...

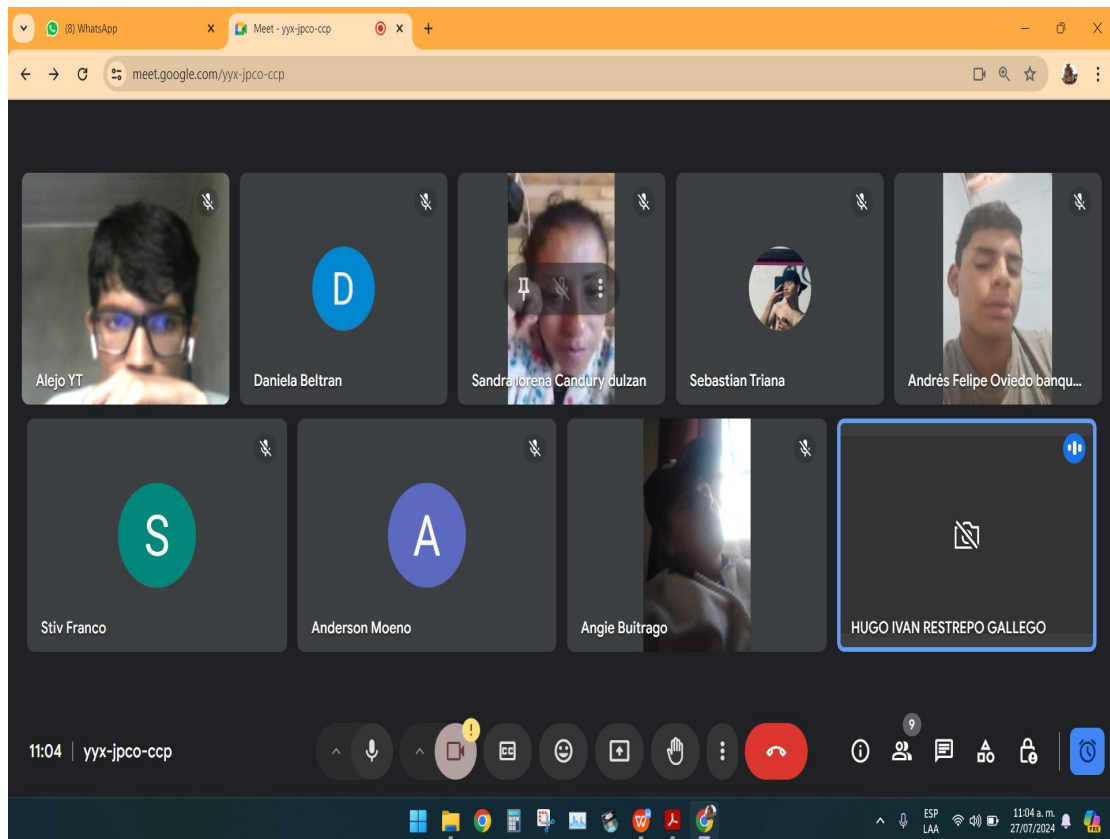
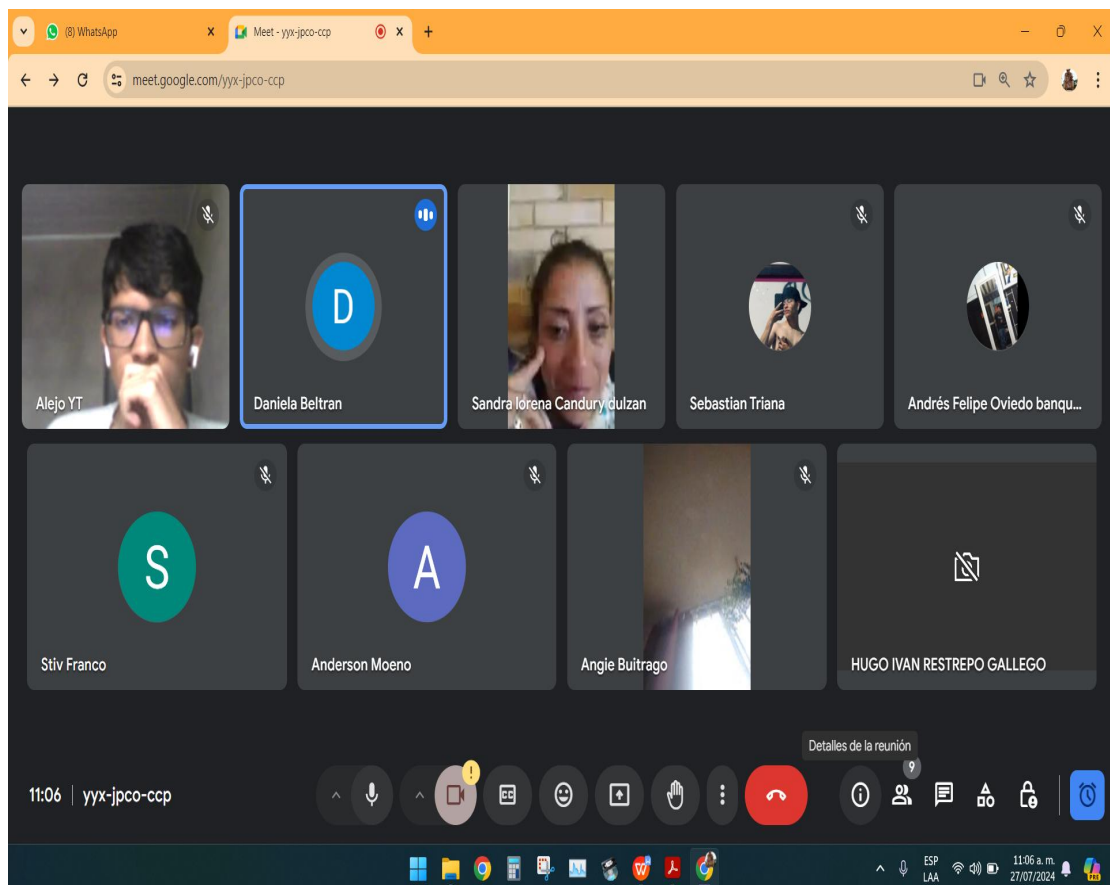
Sebastian Triana

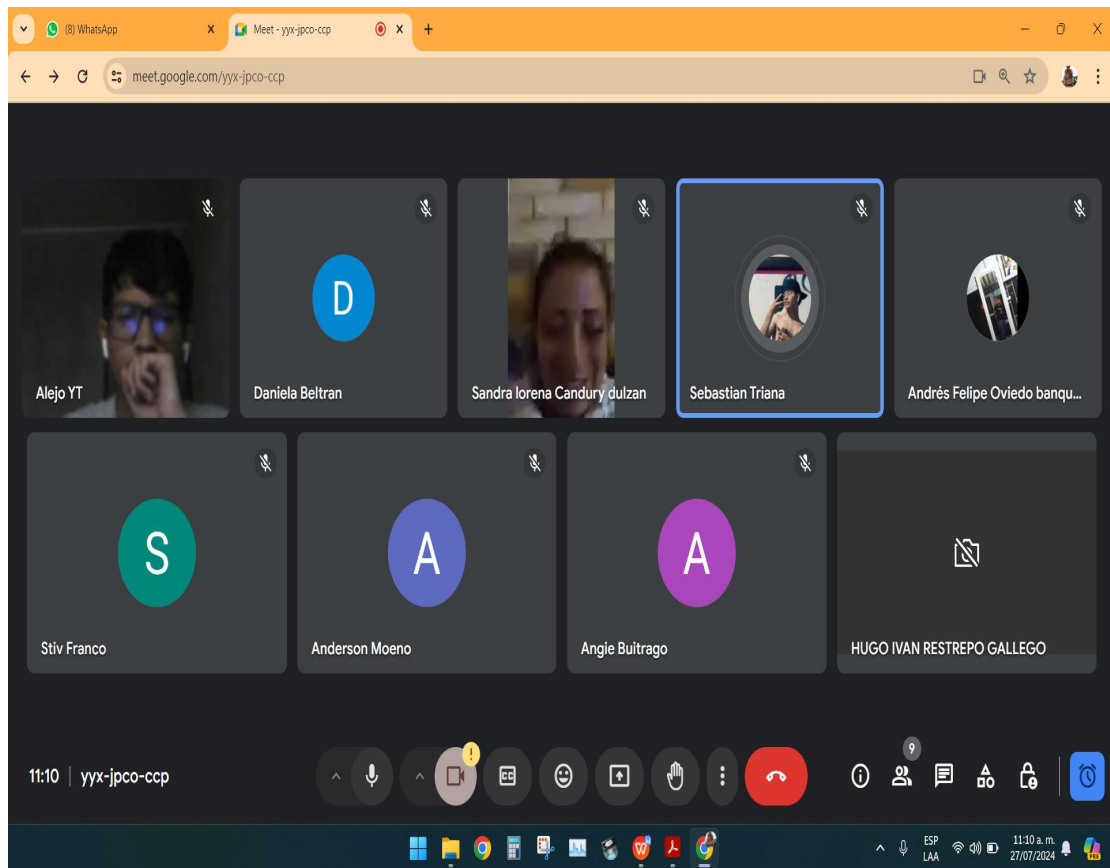
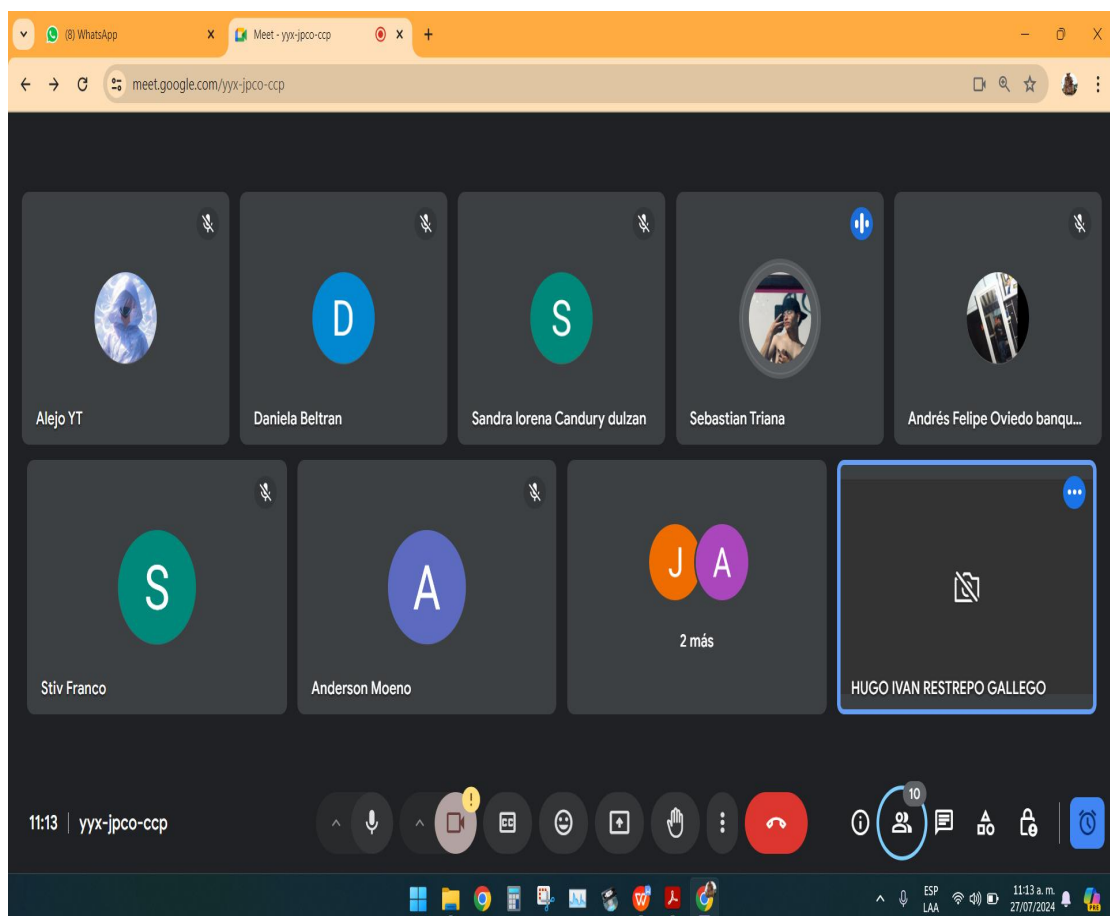
Stiv Franco











WhatsApp

Meet - yyx-jpco-ccp

meet.google.com/yyx-jpco-ccp

Alejo YT

Daniela Beltran

Sandra lorena Candury dulzan

Sebastian Triana

Andrés Felipe Oviedo banqu...

Joan Ovalle

Anderson Moeno

Stiv Franco

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG

11:14 | yyx-jpco-ccp

ESP LAA

11:14 a.m.
27/07/2024

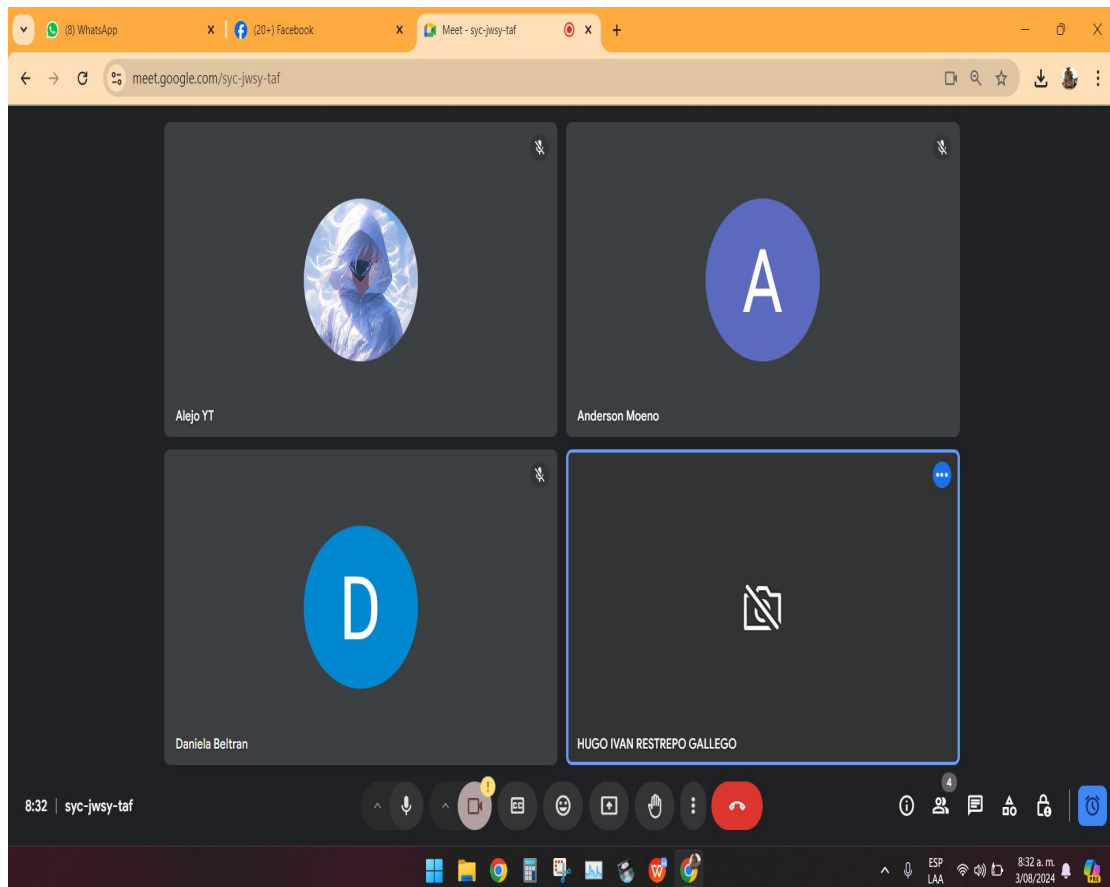
FICHA: 2981191
TITULADA
TECNICO EN PINTURA ARQUITECTONICA Y ACABADOS ESPECIALES

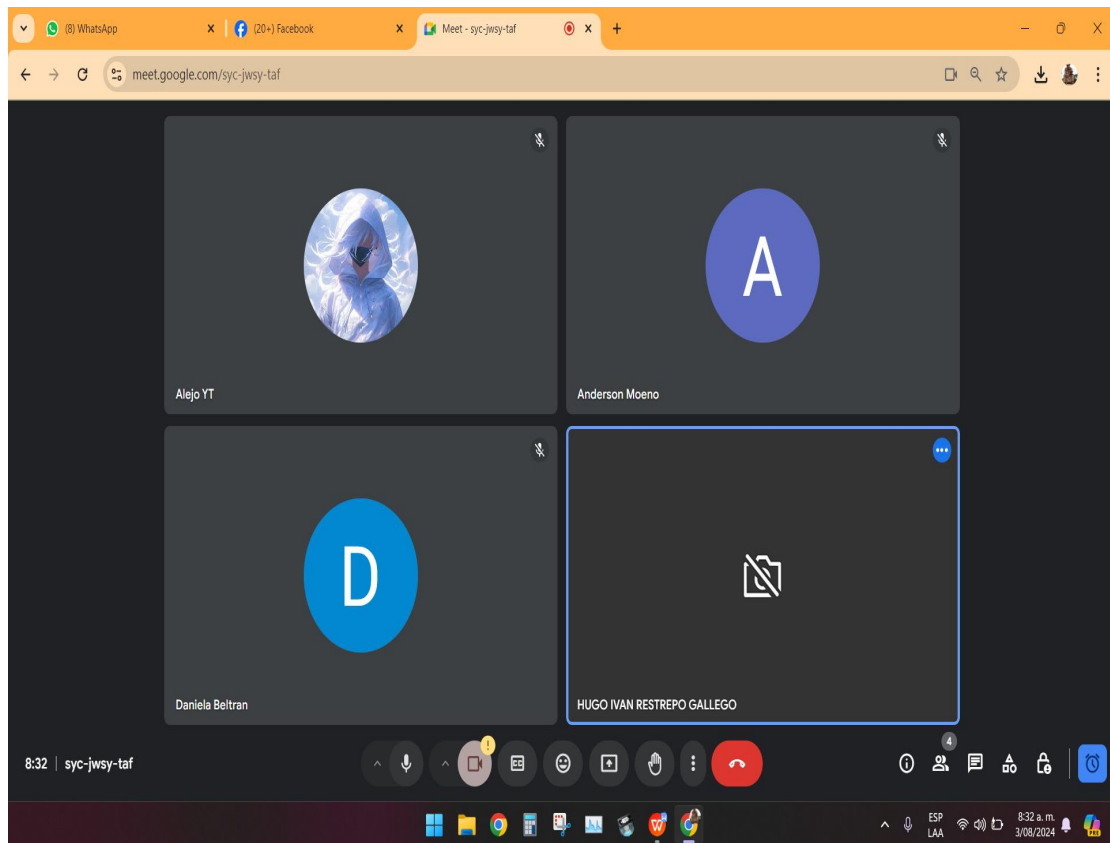
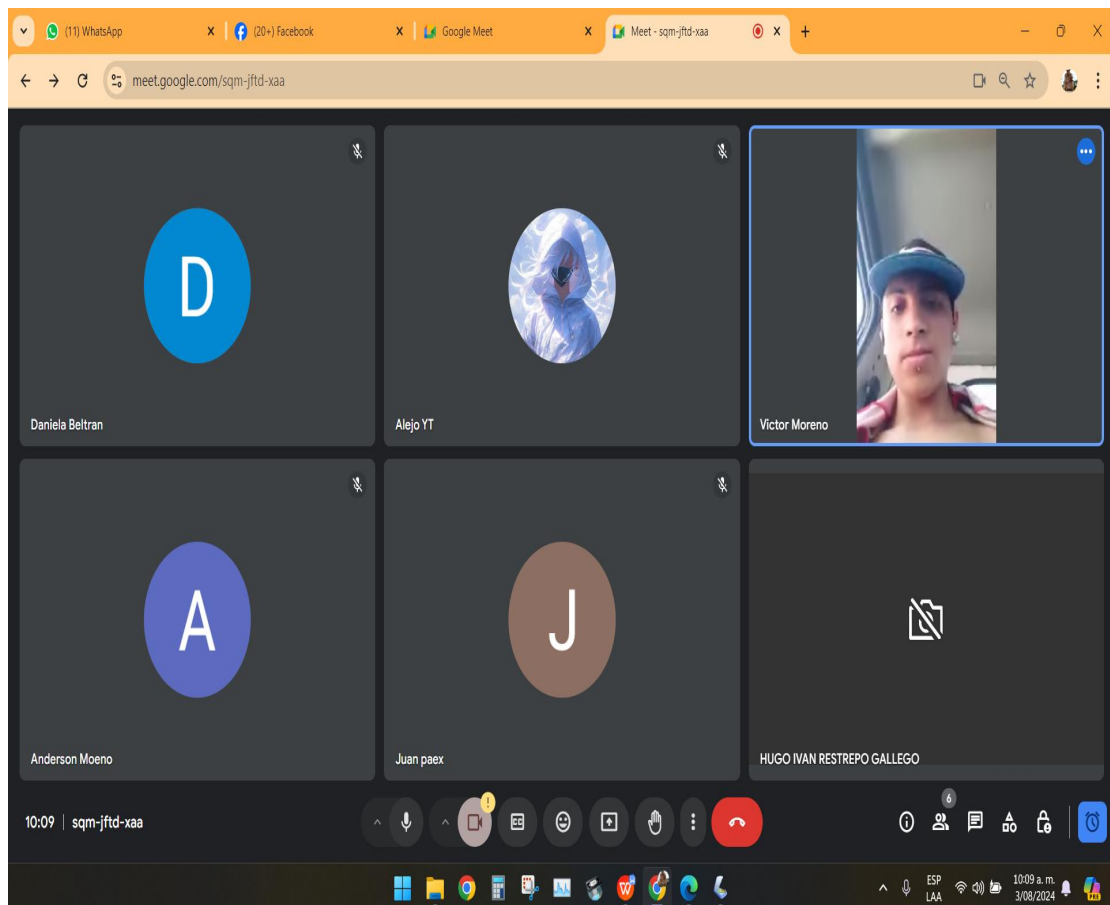
COMPETENCIA

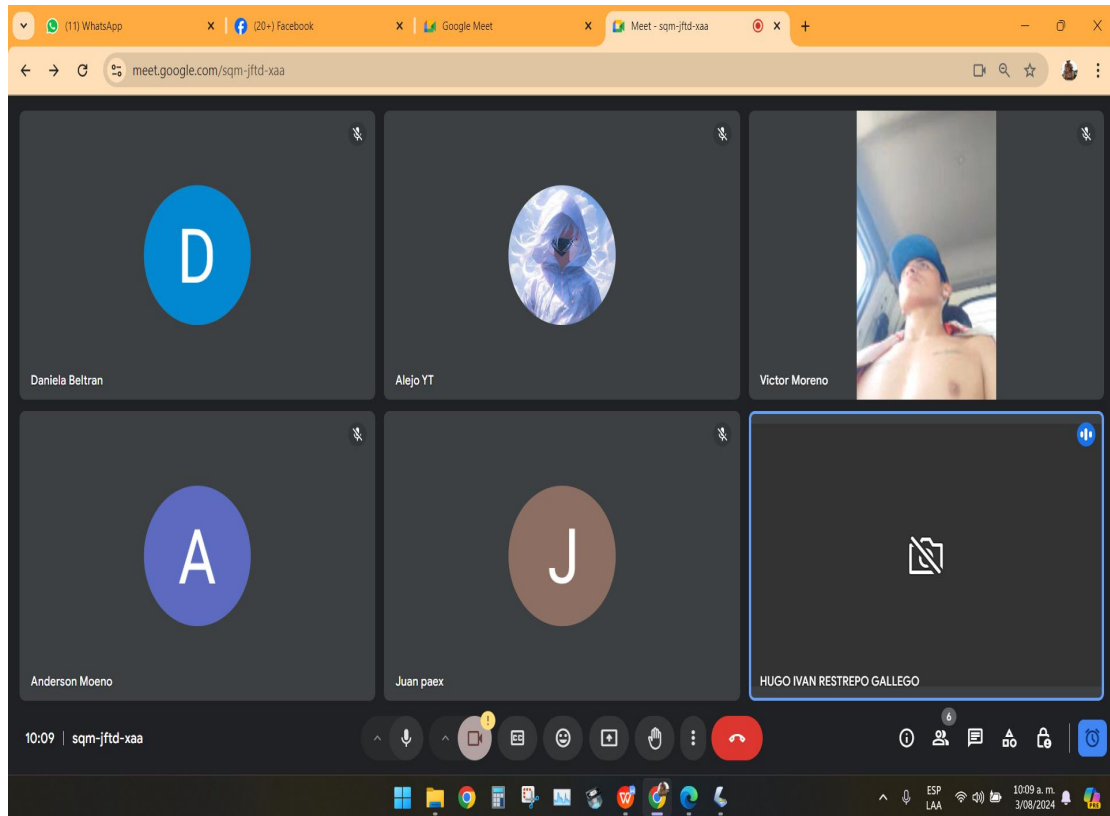
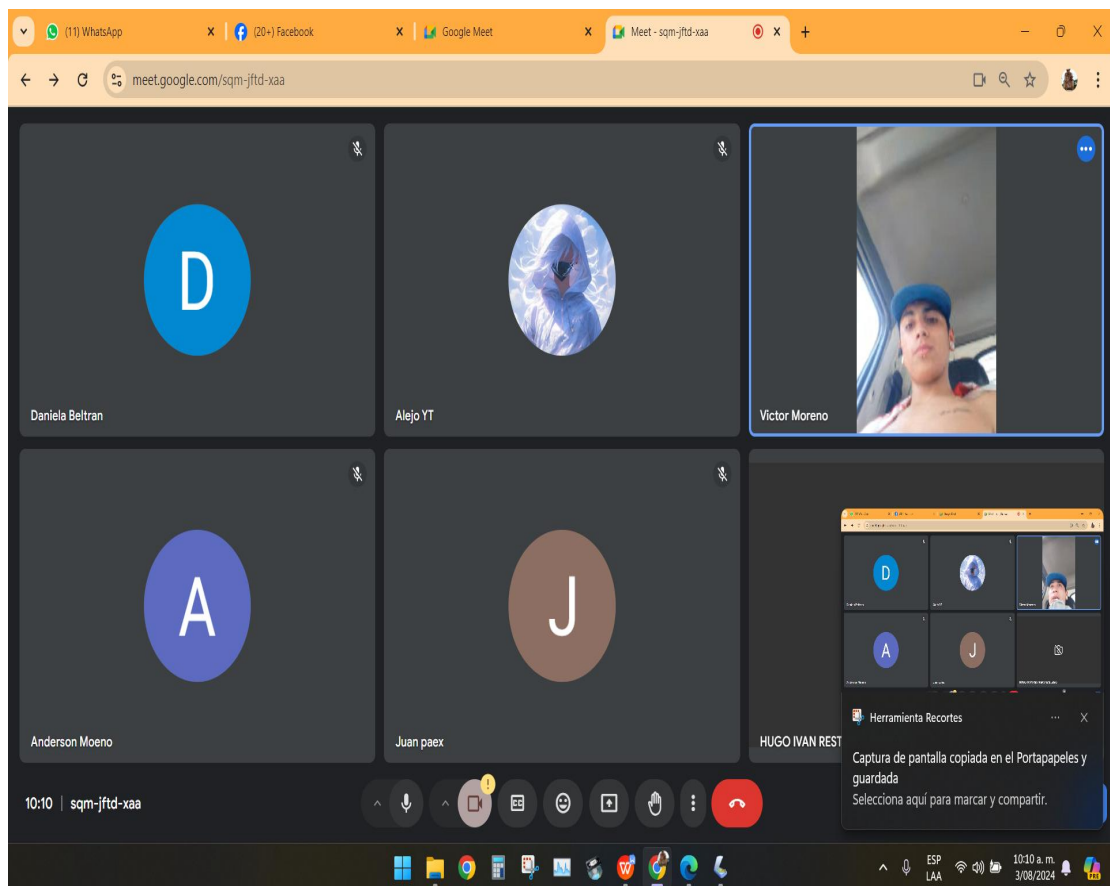
RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMATICA

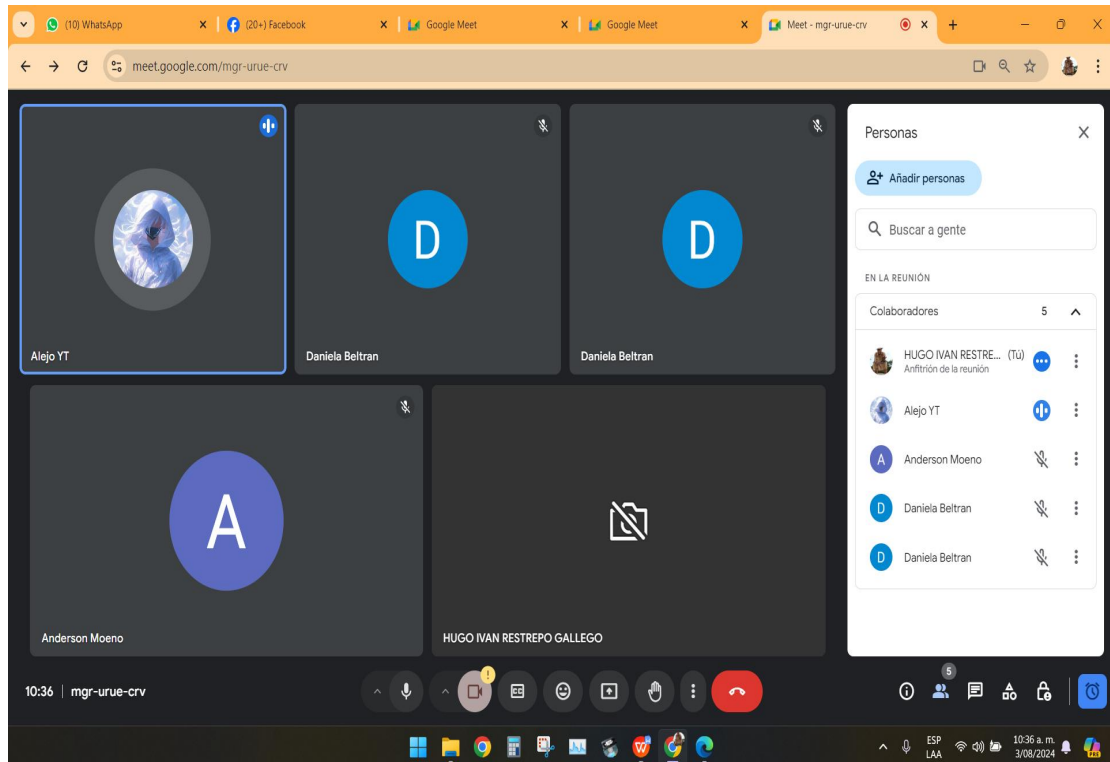
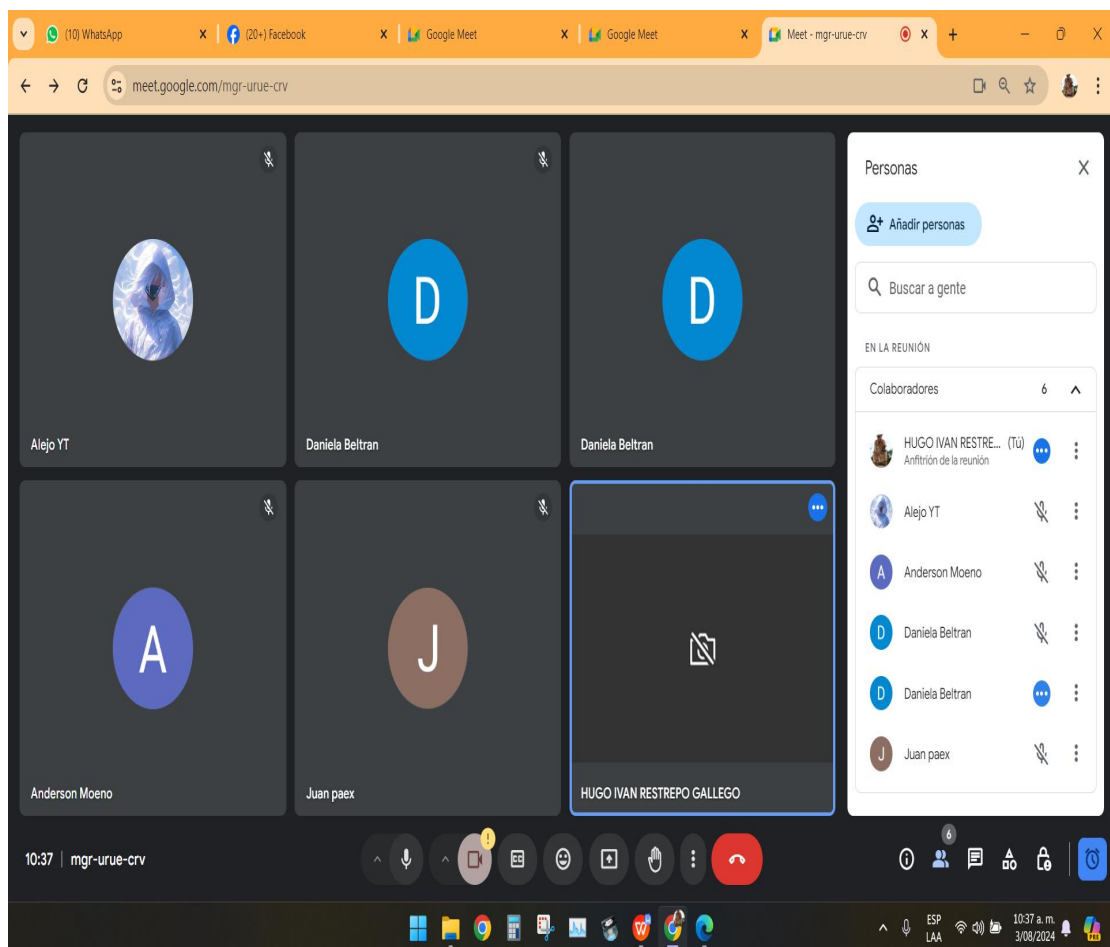
Se explicaron operaciones matemáticas , exponentes, radicales, ecuaciones de primer grado, grado de una ecuación, componentes de una ecuación, desarrollo de una ecuación encontrando el valor de las variables .

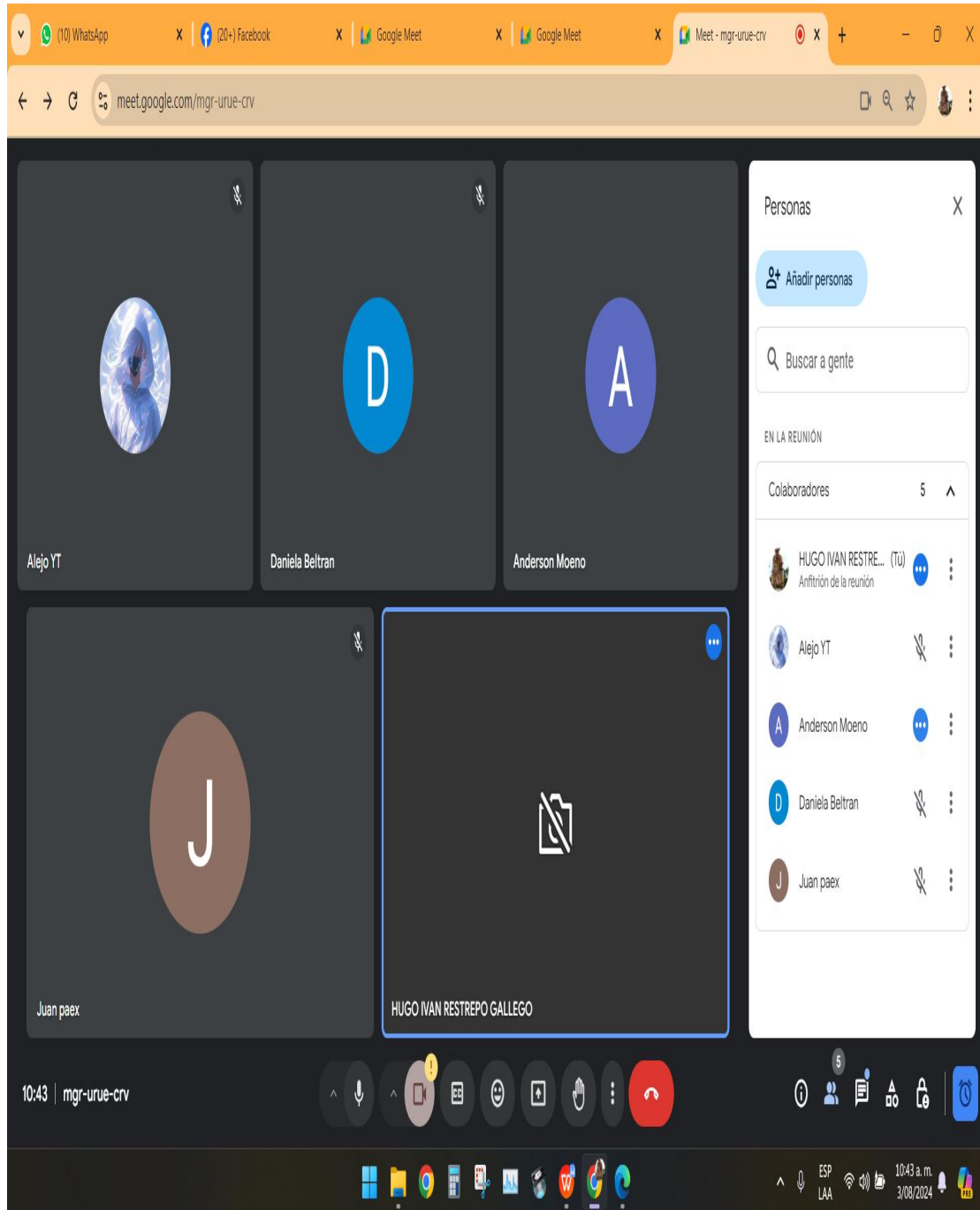
CLASE 3 de Agosto de 2024











FICHA: 2981191

TITULADA

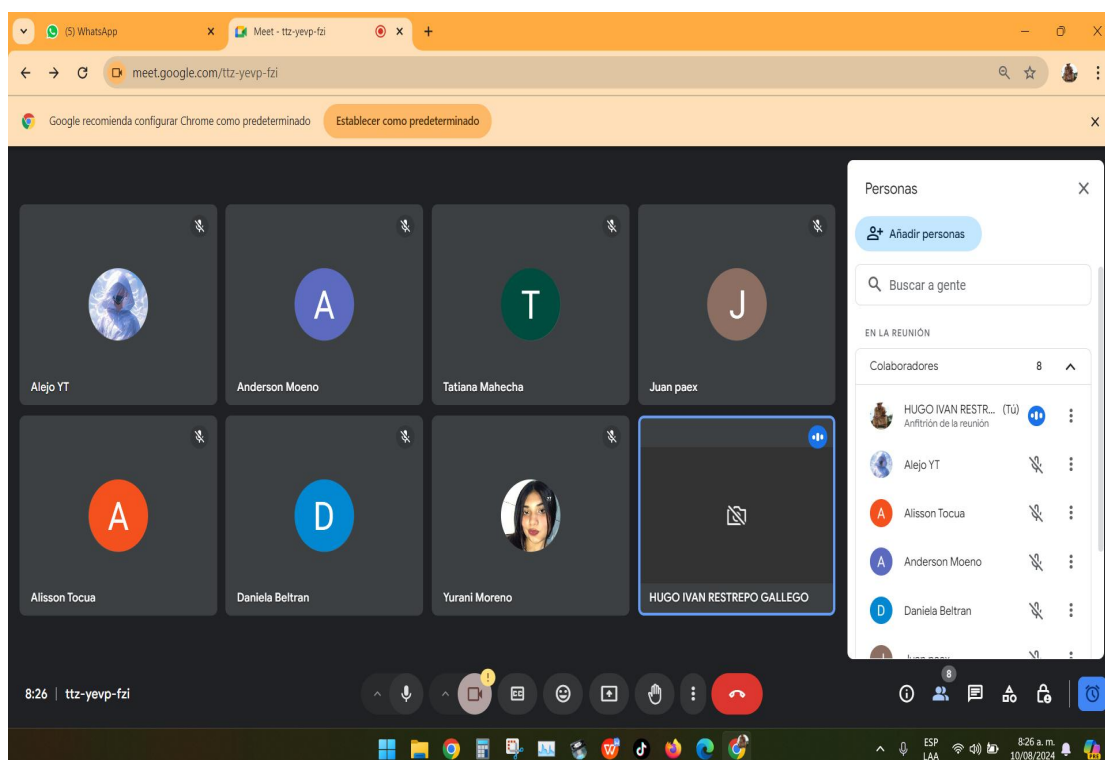
TECNICO EN PINTURA ARQUITECTONICA Y ACABADOS ESPECIALES

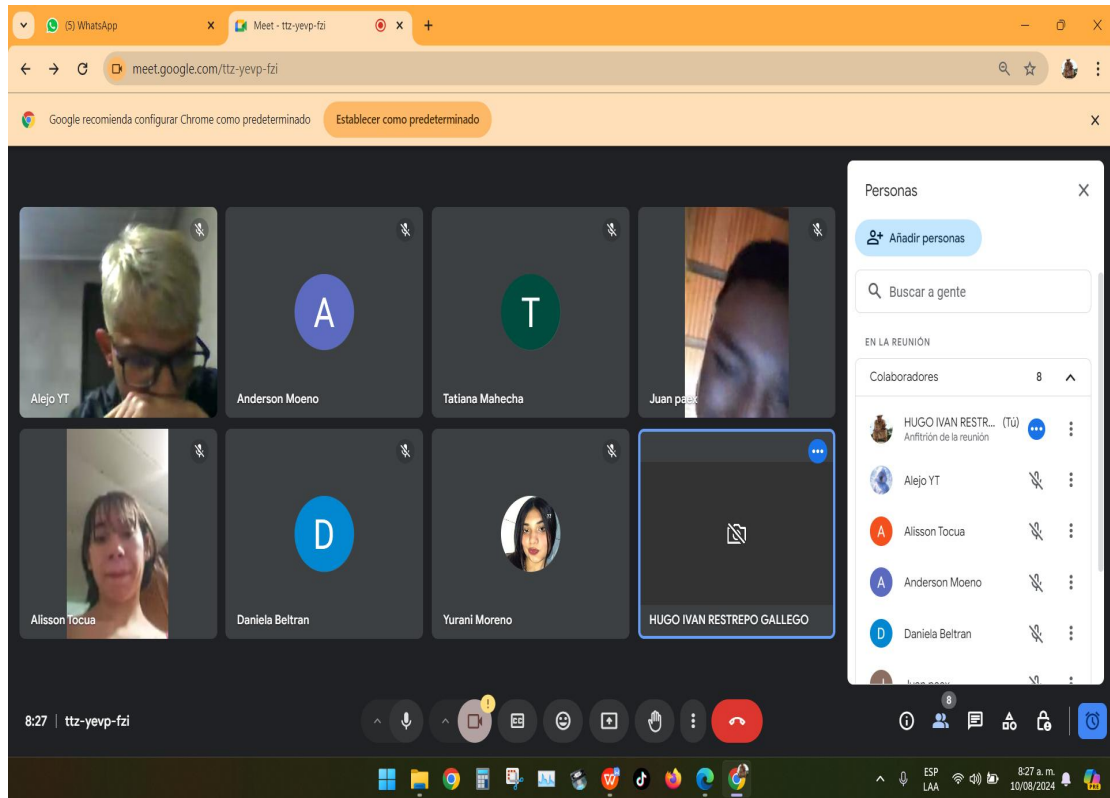
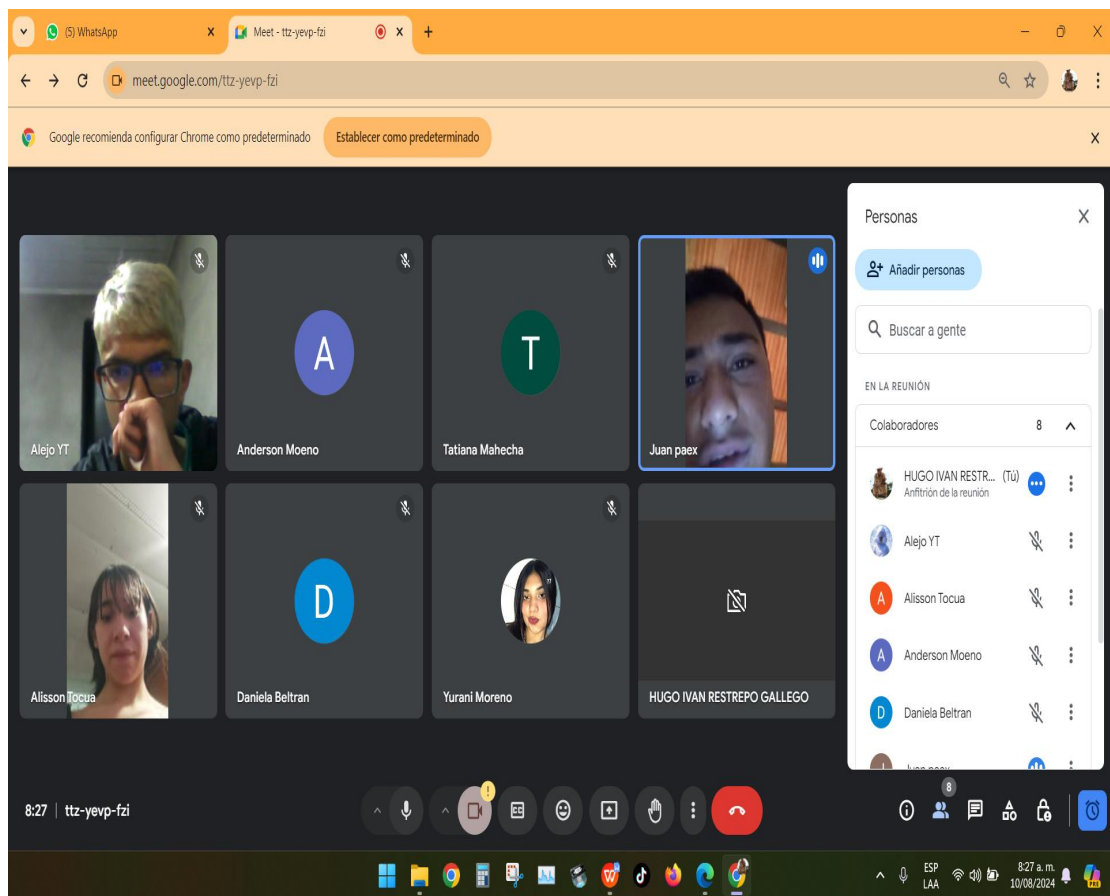
COMPETENCIA

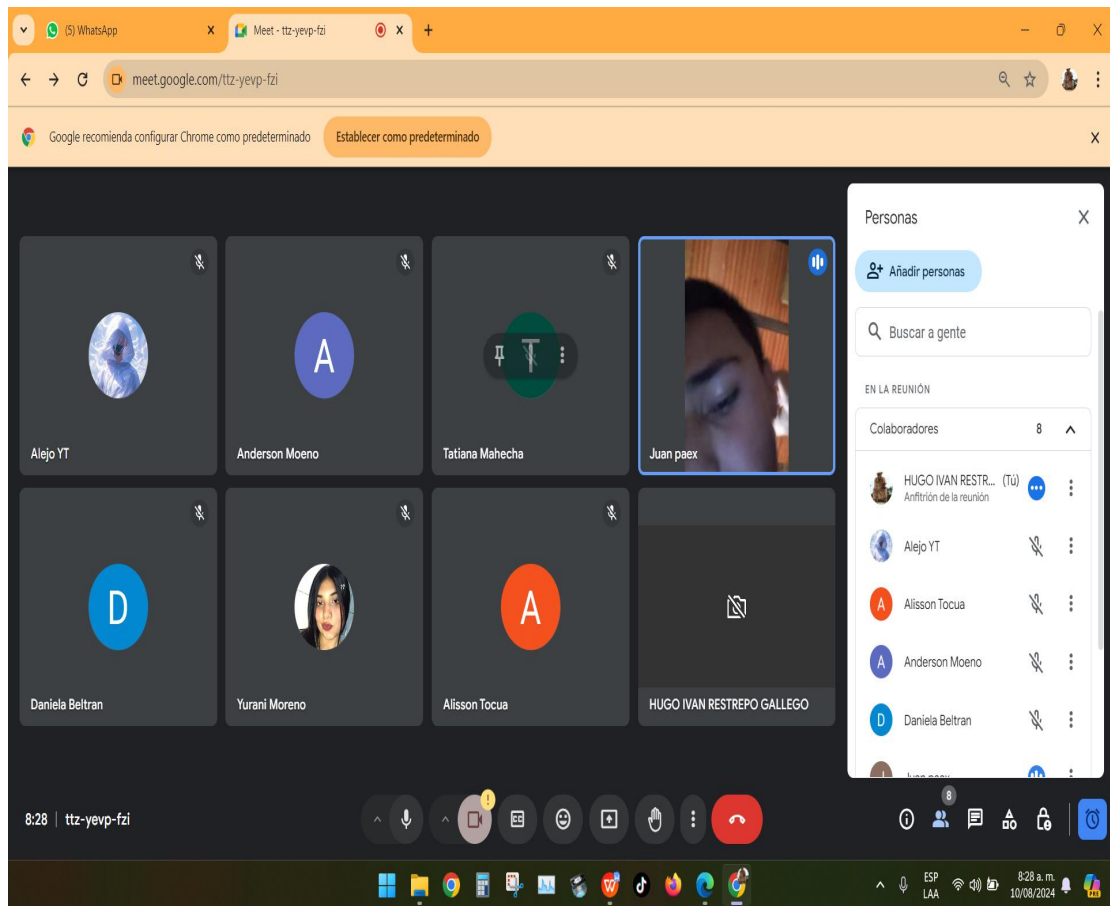
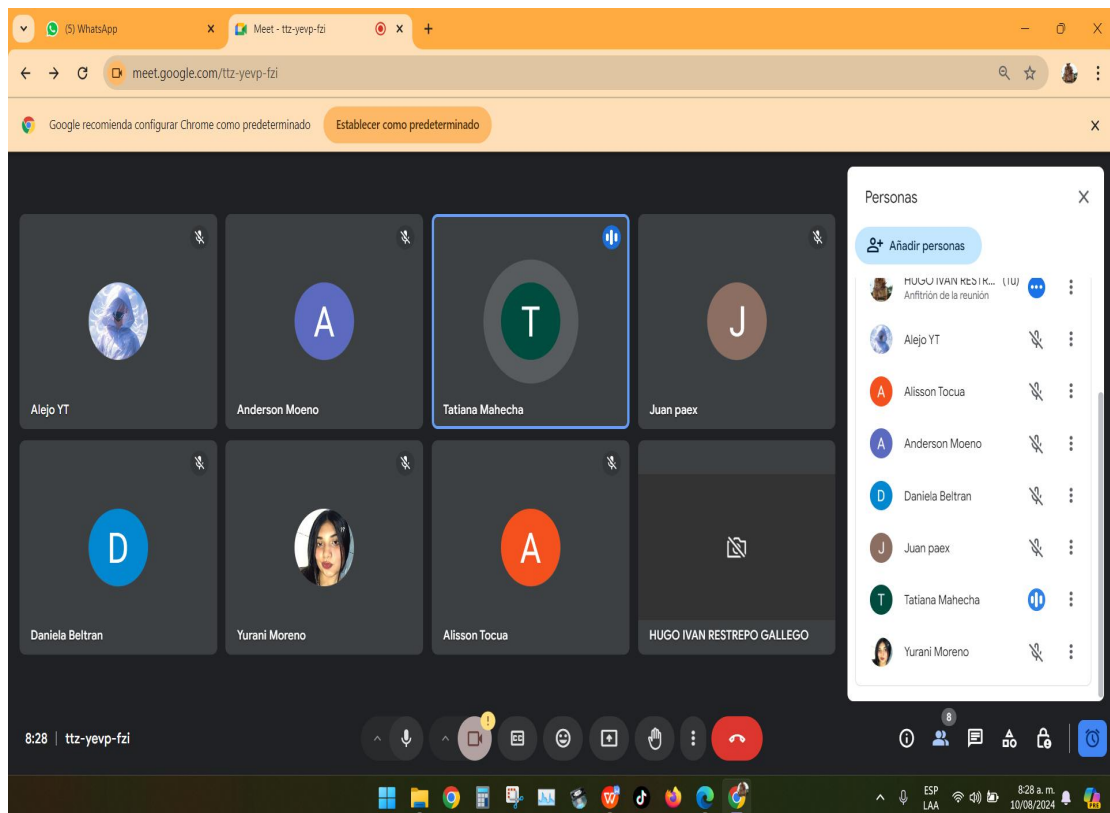
RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMATICA

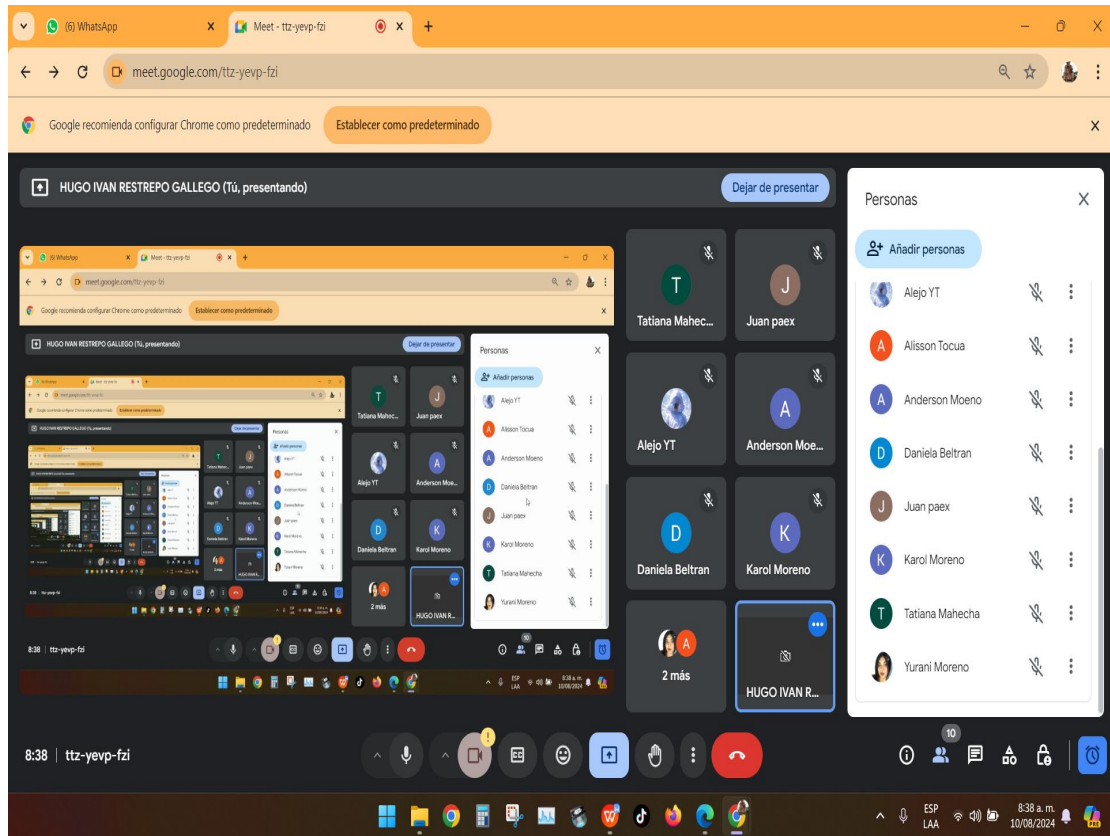
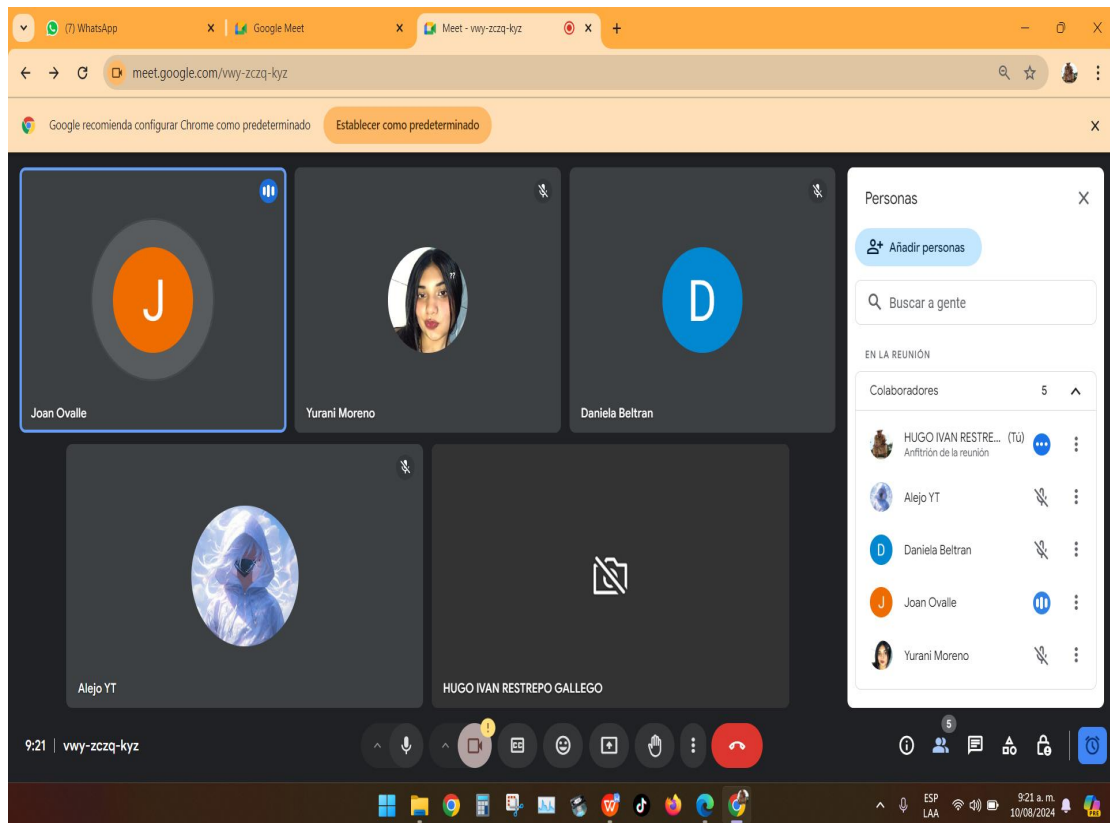
Se explicaron conversión de unidades, áreas, volúmenes, parámetros establecidos, triángulos rectángulos resueltos con el teorema de pitágoras, pendiente de una recta conociendo dos puntos, ecuación de la recta, tabla de valores y graficar en el plano cartesiano.

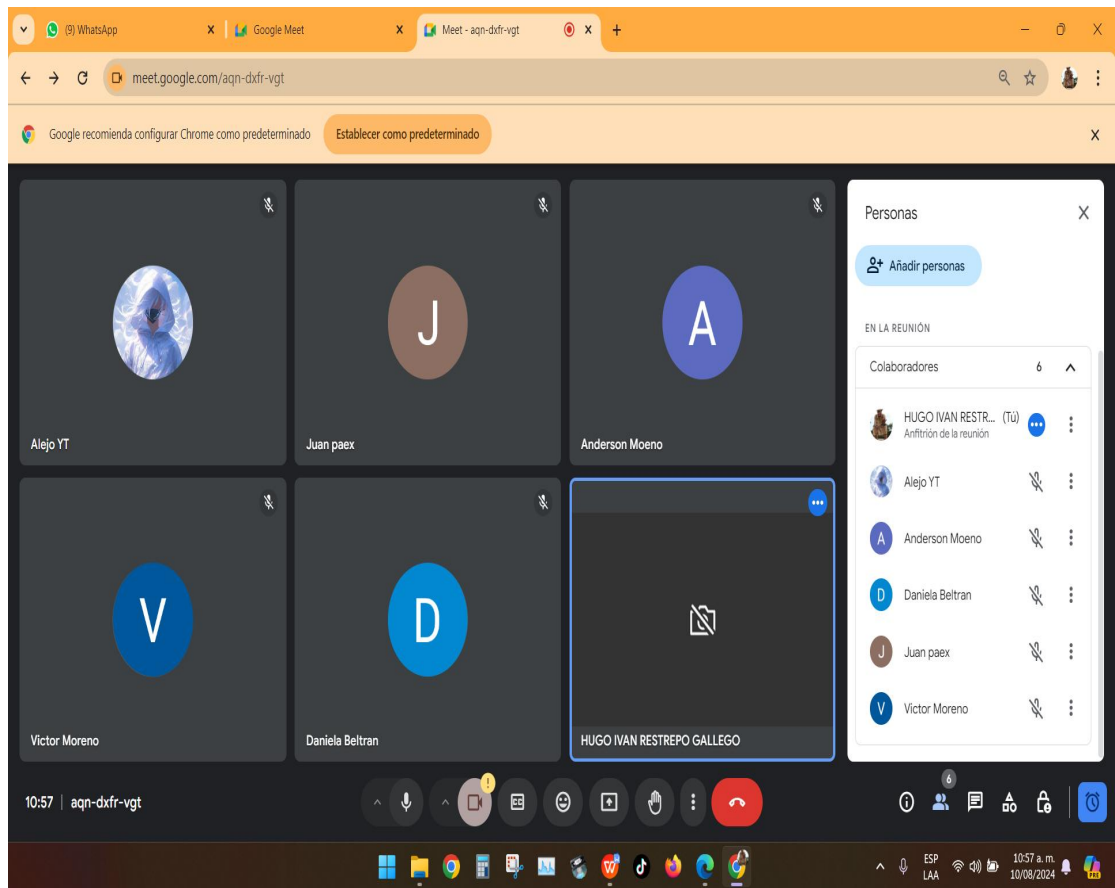
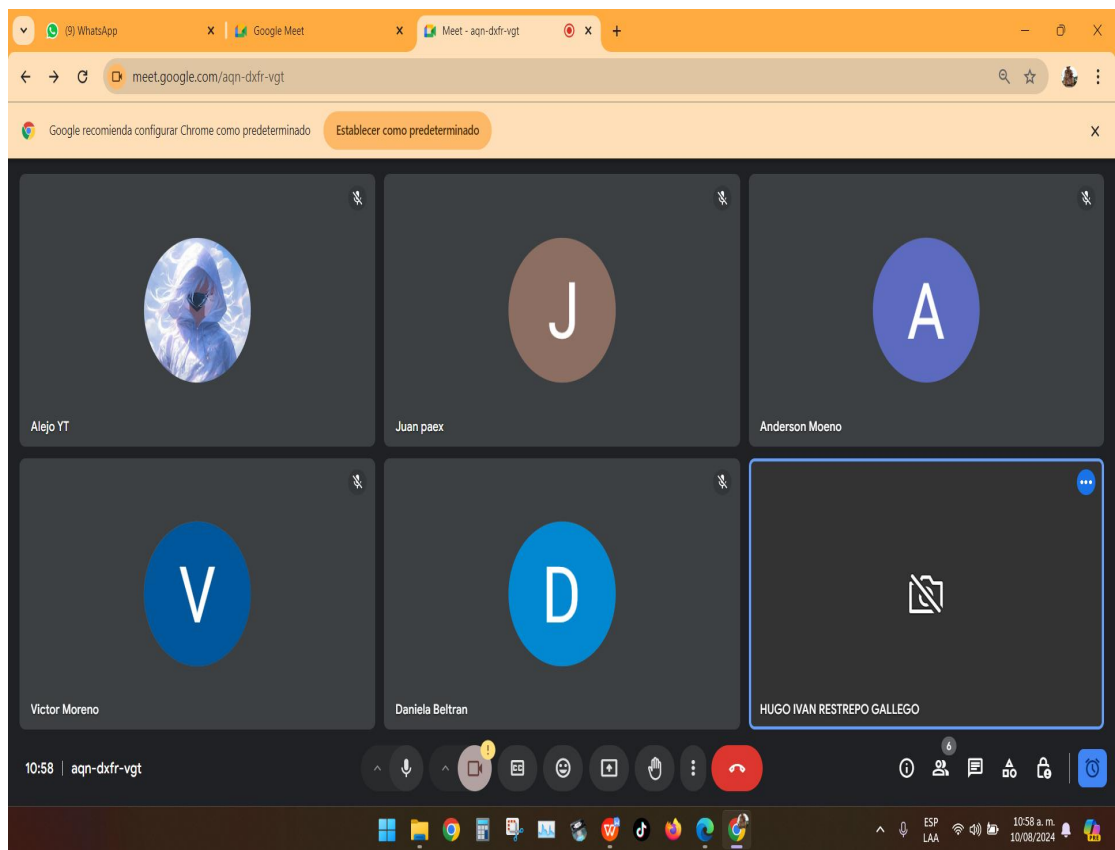
CLASE 10 de Agosto de 2024

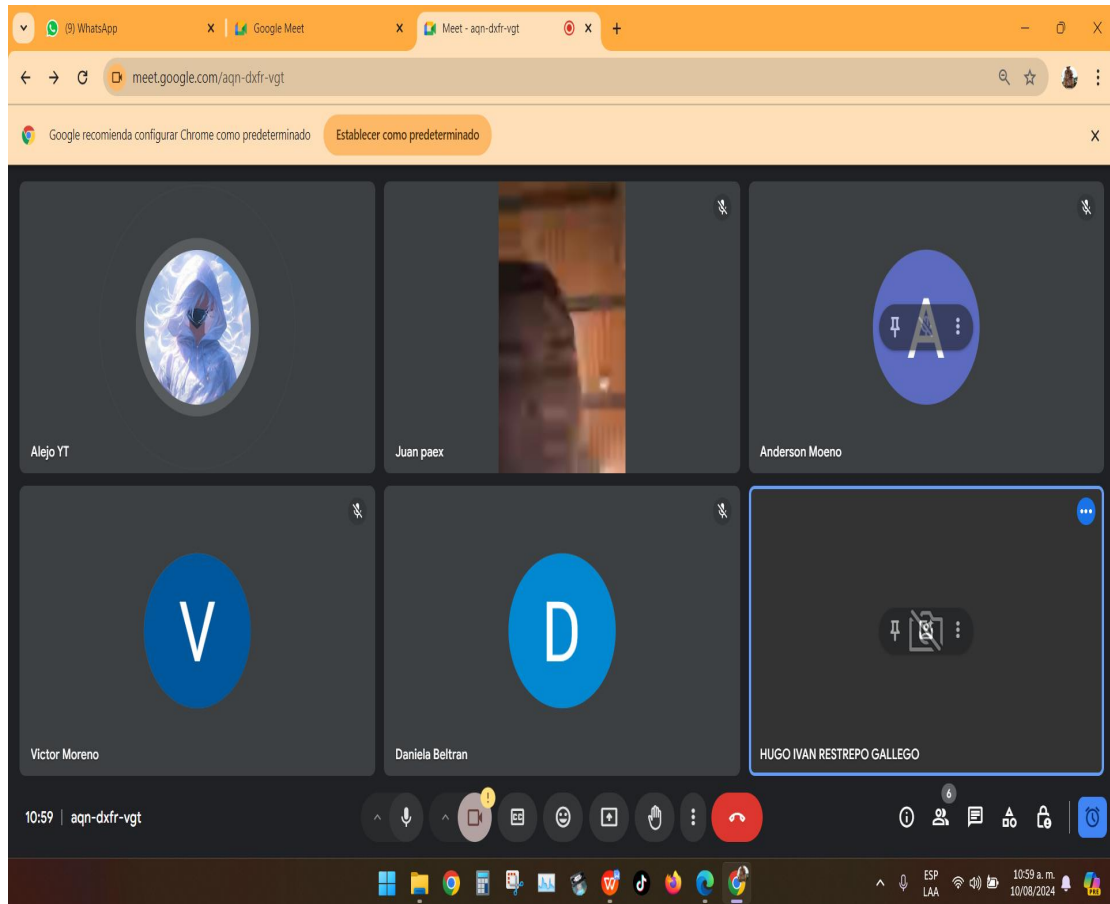
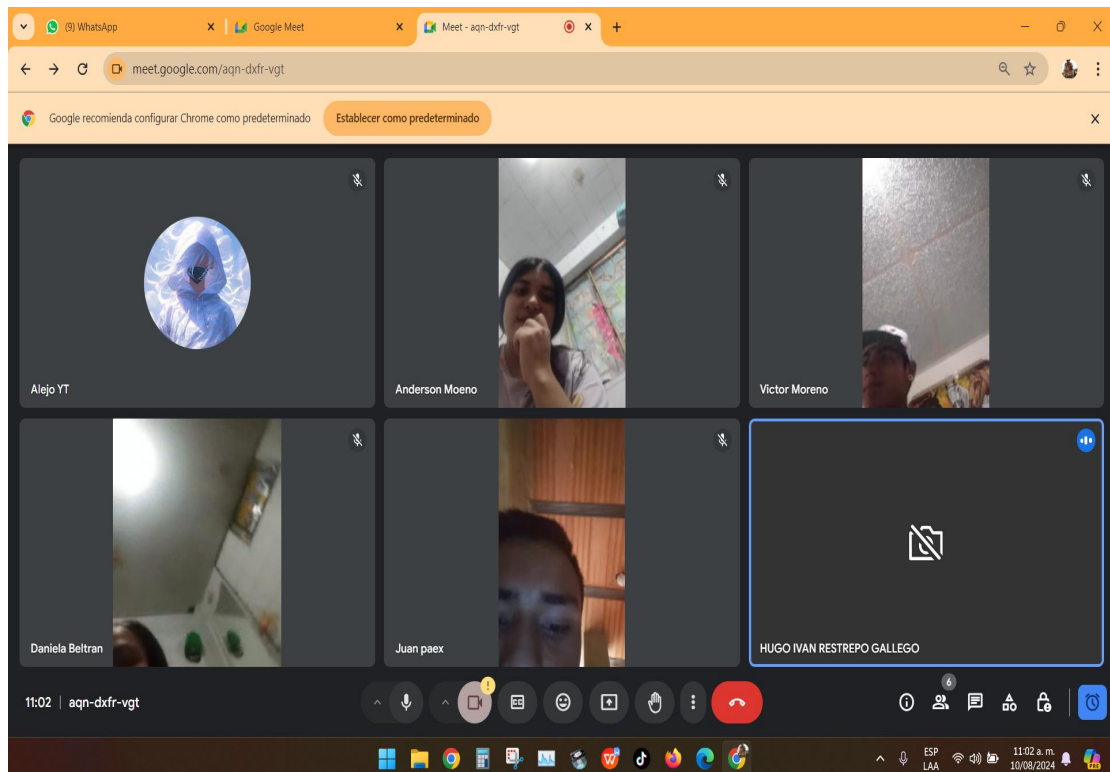


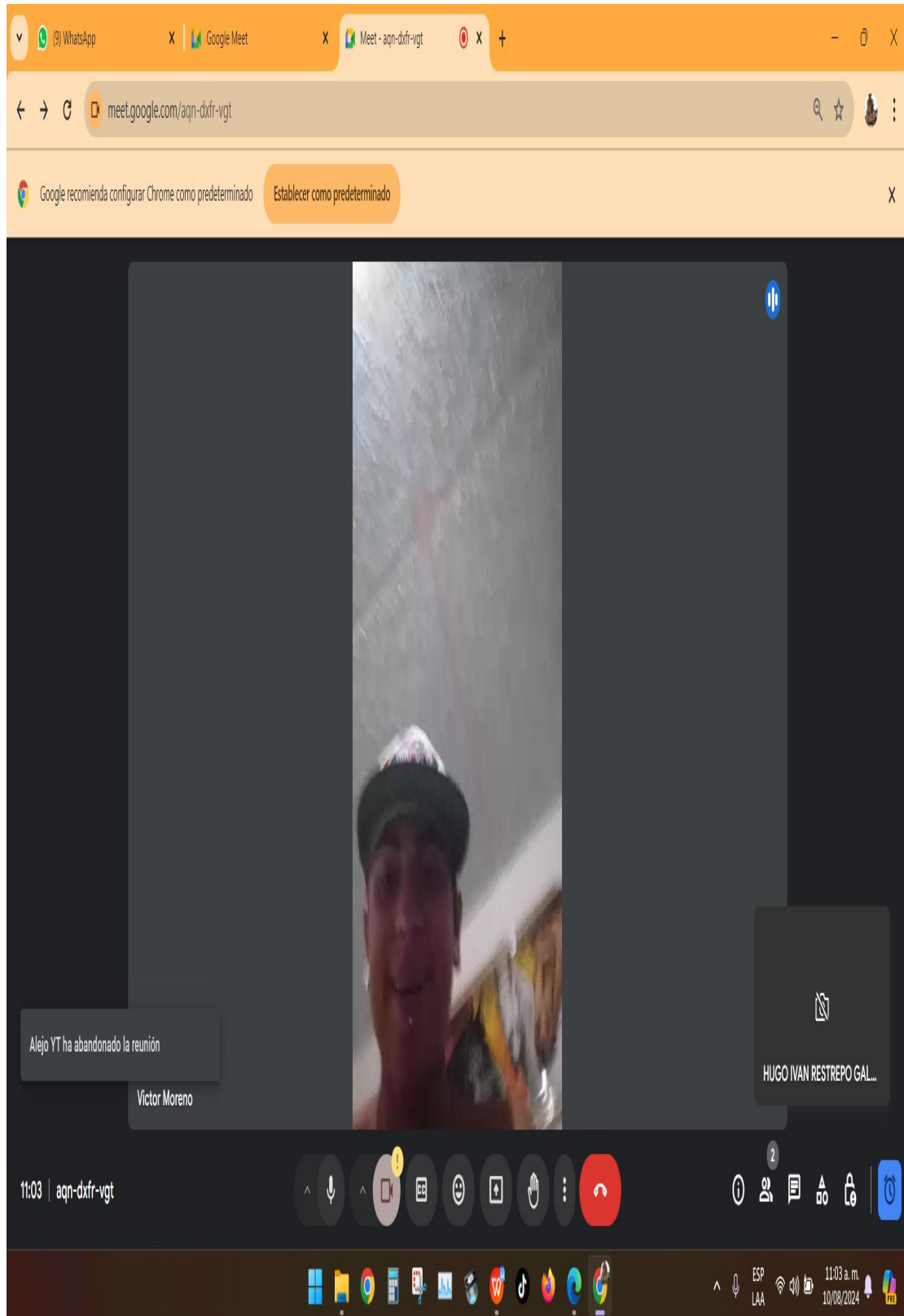












LISTA DE ASISTENCIA

FICHAS 274999

CIUDAD Y FECHA: SACHA 18 JULIO/2024

OBJETIVO/TEMA: REQUISITOS QUE SE DEBEN CUMPLIR EN LAS ETAPAS DE DISEÑO, CONSTRUCC. Y MANTEN.

HUBO ASISTENCIA

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Pedro Javier Apolo	79886193	Ingeniero	RYG	por256619@gmail.com	322838925	
2	Edgar de Baezista	15390192	Arquitecto	H. Sa y Gas	carlosbaez36@hotmail.com	3245961153	
3	Fernando Castro	100105417	Ingeniero	RD	RO1102101200@gmail.com	322838925	
4	Ailey Galán	80050626	Técnico	Connect	oilegalan10@hotmail.es	312460006	
5	Luis Miguel Borda G.	1022411987	Técnico		luisborda906@hotmail.com	322932735	
6	Fabian Lopez	80748980	Independiente	Independiente	fabianlopez@hotmail.com	3144671234	
7	Diana M. Angulo	103112547	Independiente	Fenega	chmd333@gmail.com	31244159	
8	Edwin N. García H.	1032384467	Ingeniero	CTF Gas	edwin.n.garcia@hotmail.com	3214157549	
9	Miguel Luis Blanco	19340824	Ingeniero	SENA	micaspar@misena.edu.co	310536381	
10	Orlando Sepúlveda	19473143			orsepulveda@yahoo.com	3118656739	
11	Leonardo Benjaimes	79425015		Indep	leonardo.benjaimes@gmail.com	3138224443	
12	Edwin Andrés Serrano	101269529	Ingeniero	Bureau Venturo	edwinse78@gmail.com	3102241408	
13	Rodolfo Osorio G.	1073712045			rodolfo15@hotmail.com	3133001312	
14	José Luis Castro	1015451514	Técnico	Independiente	benjamin13@live.com	312345172	
15	CRISTIAN ALDUA	102325273	Arquitecto		CRISTIANALDUA1986@GMAIL.COM	3102325273	
16	Alicy Acosta	93152386	Técnico	Independiente	alicy.acosta@evavin.com	3112597591	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							



FICHAS 2774999

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: SACHA: 25 JULIO 2024

OBJETIVO/TEMA: SISTEMAS DE VERIFICACIÓN para Inst. para Suministro de GAS

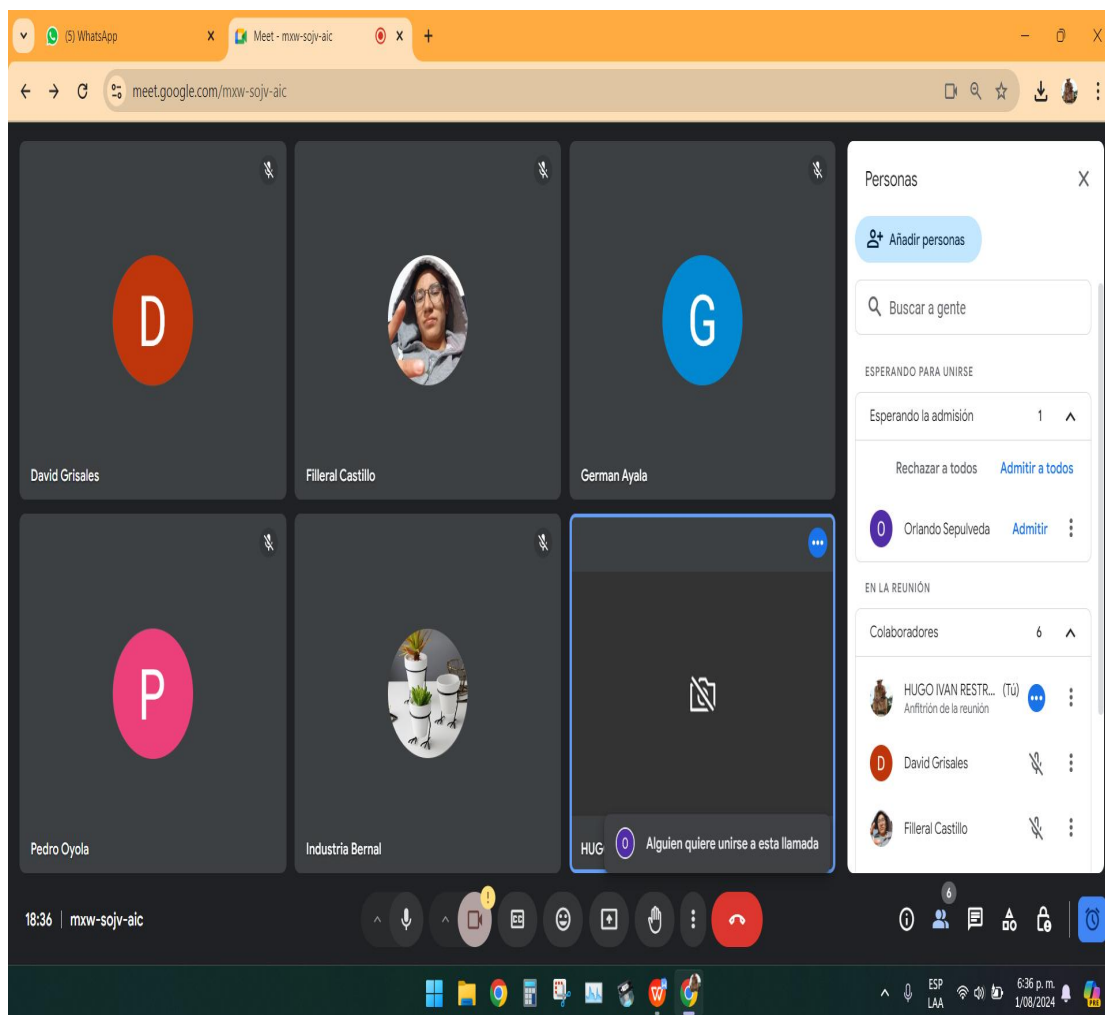
No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Gerardo Arturo Barrios	79908877	Tecnico	Canecol	ddd77741@hotmail.com	3133726833	
2	Carlos Benítez	18390192	Tecnico	Indepent	carlosbenitez@hotmail.com	3245961155	
3	Orlando Sepúlveda	19473143	Tecnico	Connect	orsepulveda@paho.ce	3118656739	
4	David Grisoldias	8042177	Tecnico		davidgrisoldias@gmail.com	313487270	
5	Adel Sandoval	1006095150			sandovalad@guil.com	314459886	
6	Orlando Alvarado Torres	1022382185		Peres y Montañes	Orlandoalvarado80@gmail.com	322335235	
7	Wladimir Bueda	1022441987	Tecnico	MD	luchogob@outlook.com	312952735	
8	Sebastián Melton	1019148006	Inspector	OIGAS	Sebastian111198@gmail.com	312551876	
9	Fabian Andres Luyva	807987980	Independiente	Independiente	faleya@outlook.com	3144071774	
10	Diana Marcela Angulo	103112347	Independiente	Ferngas	diana3338@gmail.com	312443559	
11	Alejo Gálvez	80055526	Tecnico	Connect	alejo@connect.com	312400008	
12	Jose Alberto Mangueira	1010134751	Tecnico	Redegao SA	Josemiquel7@gmail.com	3107792108	
13	Sebastián Buzios	105526076	Oper. VII	Indep	SebastianBuzios@gmail.com	312400008	
14	Roberto Ugazio Gaudin	1073912045	Independiente		roberto1515@hotmail.com	3133001517	
15	Jose Luis Castro	105451814	Tecnico		lucastrom1013@gmail.com	3173415127	
16	Felipe Castro	1007051117	Independiente	MJS	FelipeCastro1013@gmail.com	312400008	
17	CRISTIAN ARELLANO	1012325272			CristianArellano1976@gmail.com	3121516321	
18	Edwin Sandoval	101236519	Inspector	Bureau Veritas	edwin78@gmail.com	3102419205	
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

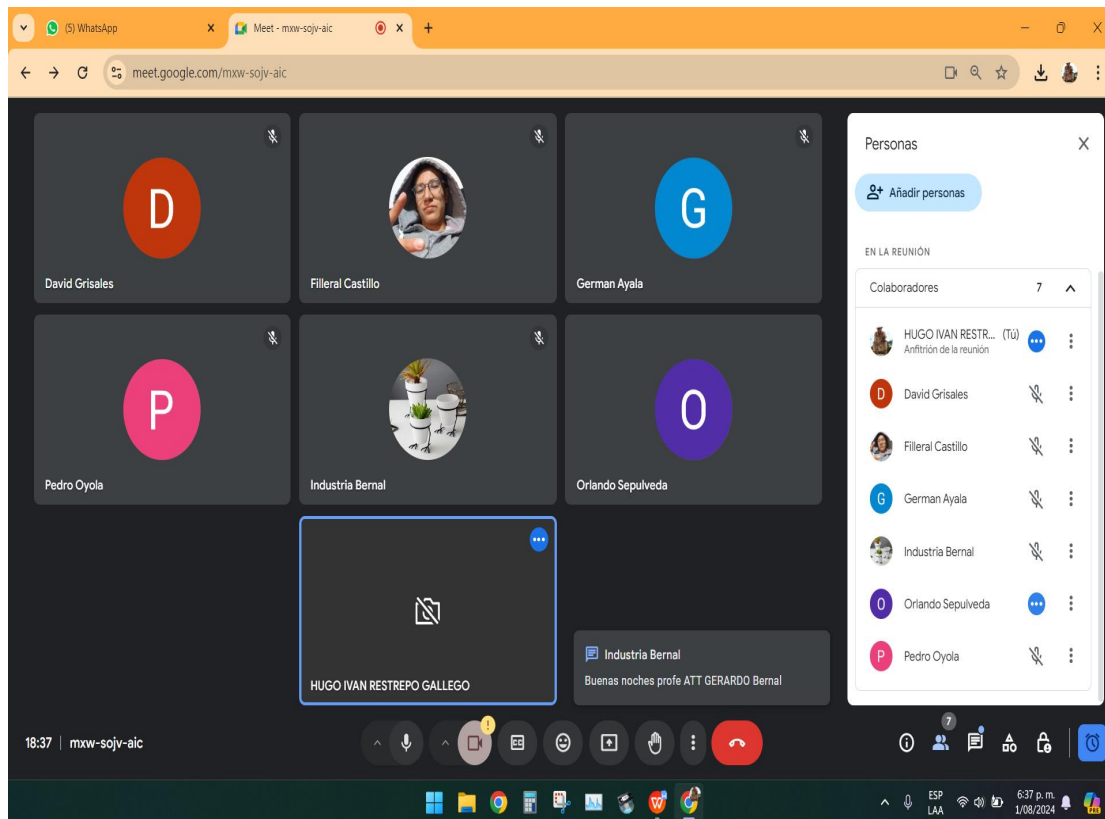
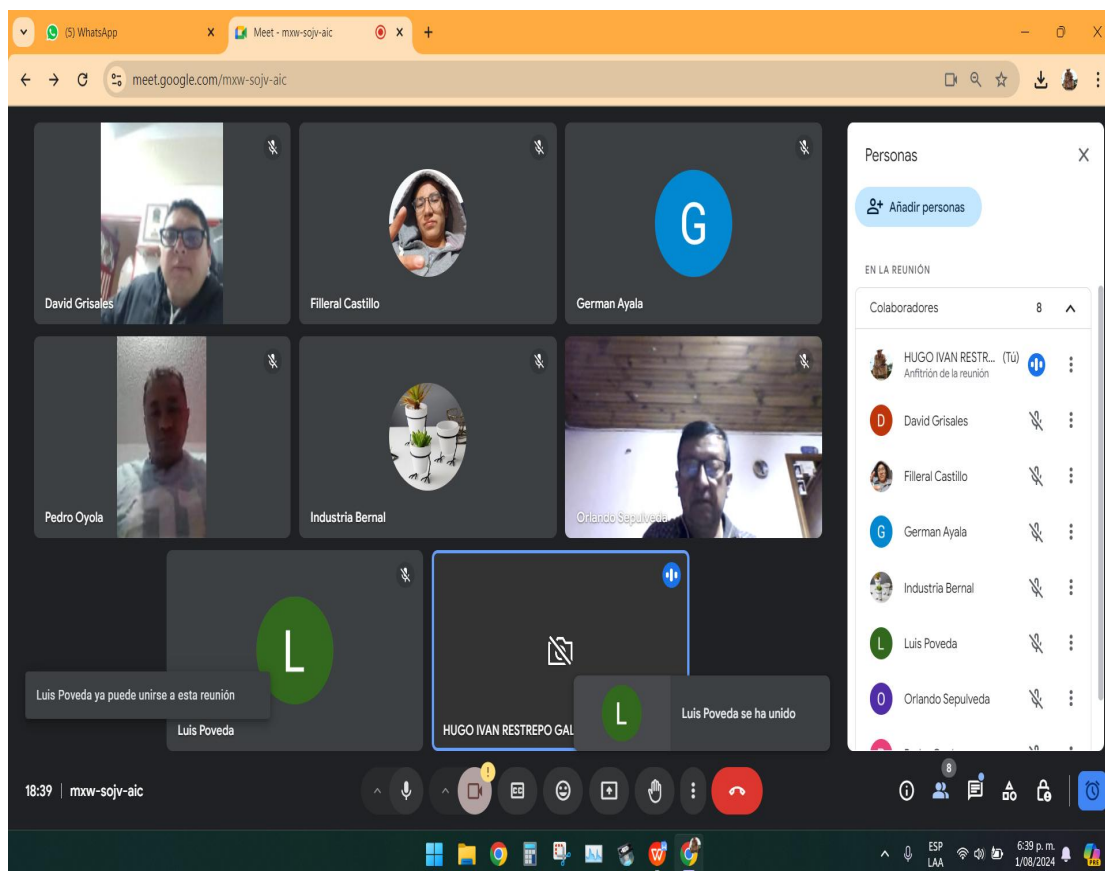
FICHA: 2774999
TITULADA
TECNOLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE
COMPETENCIA

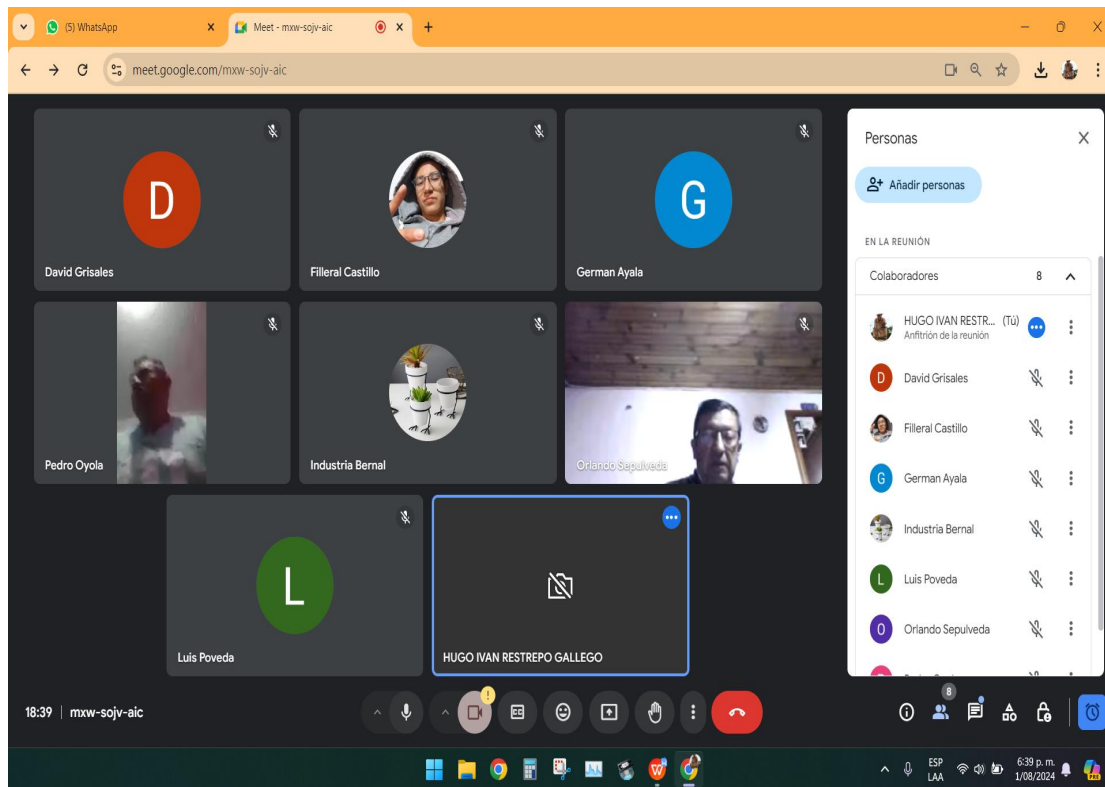
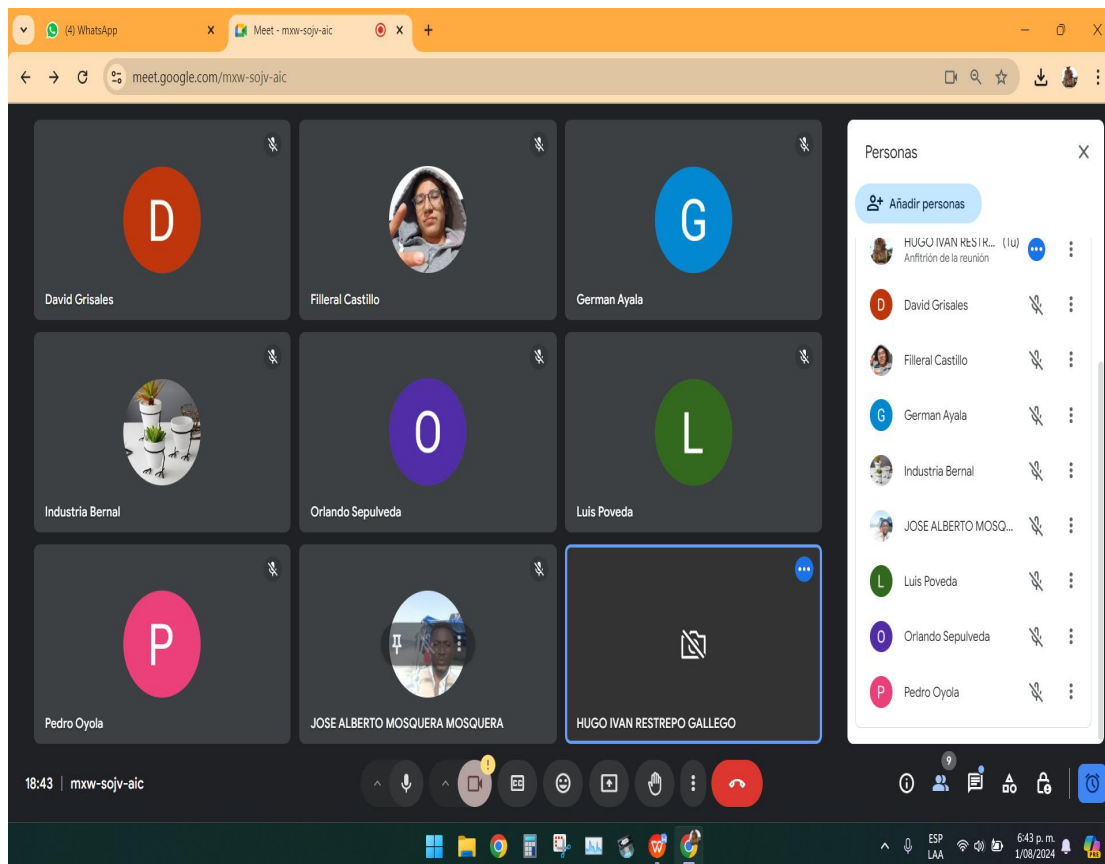
**REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS INSTALACIONES SEGÚN
SISTEMAS DE GESTION DETERMINADOS POR LA EMPRESA, SEGÚN LA
NORMATIVA VIGENTE. RAPIII**

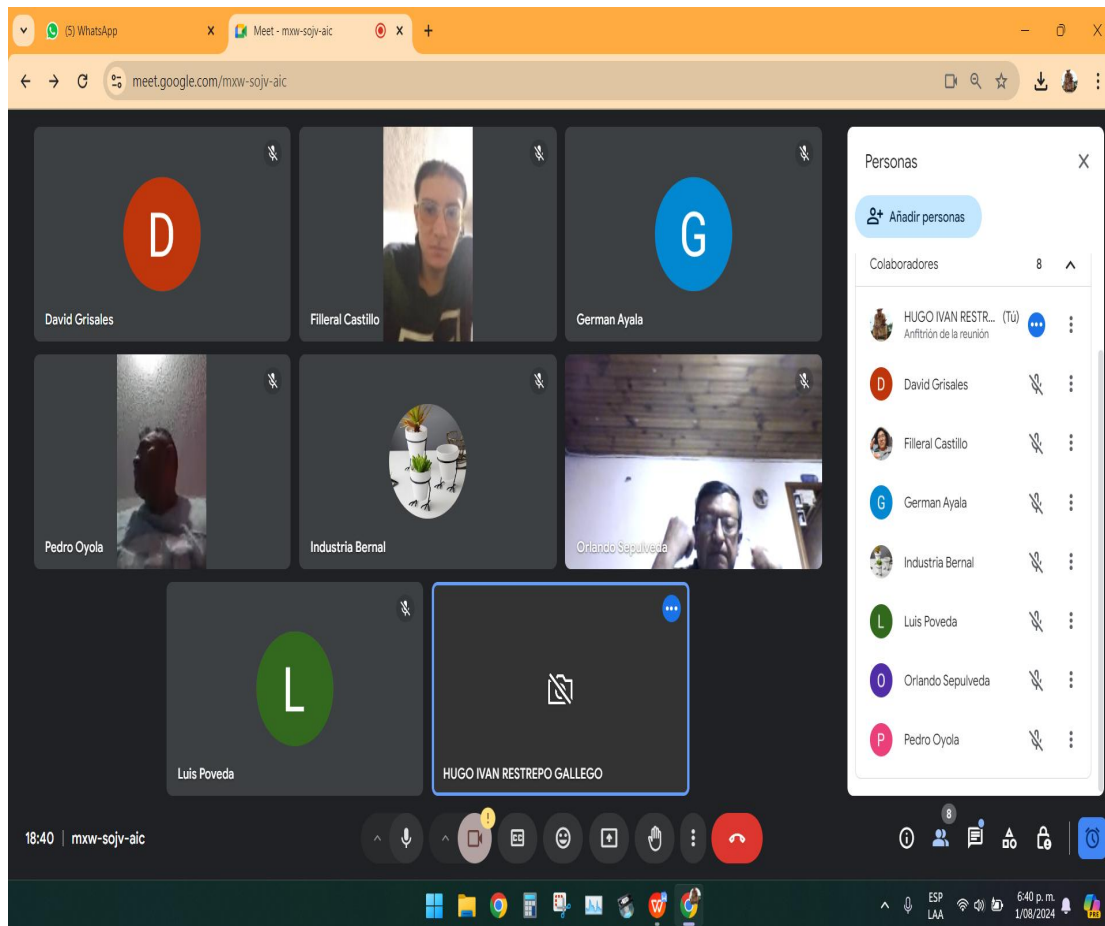
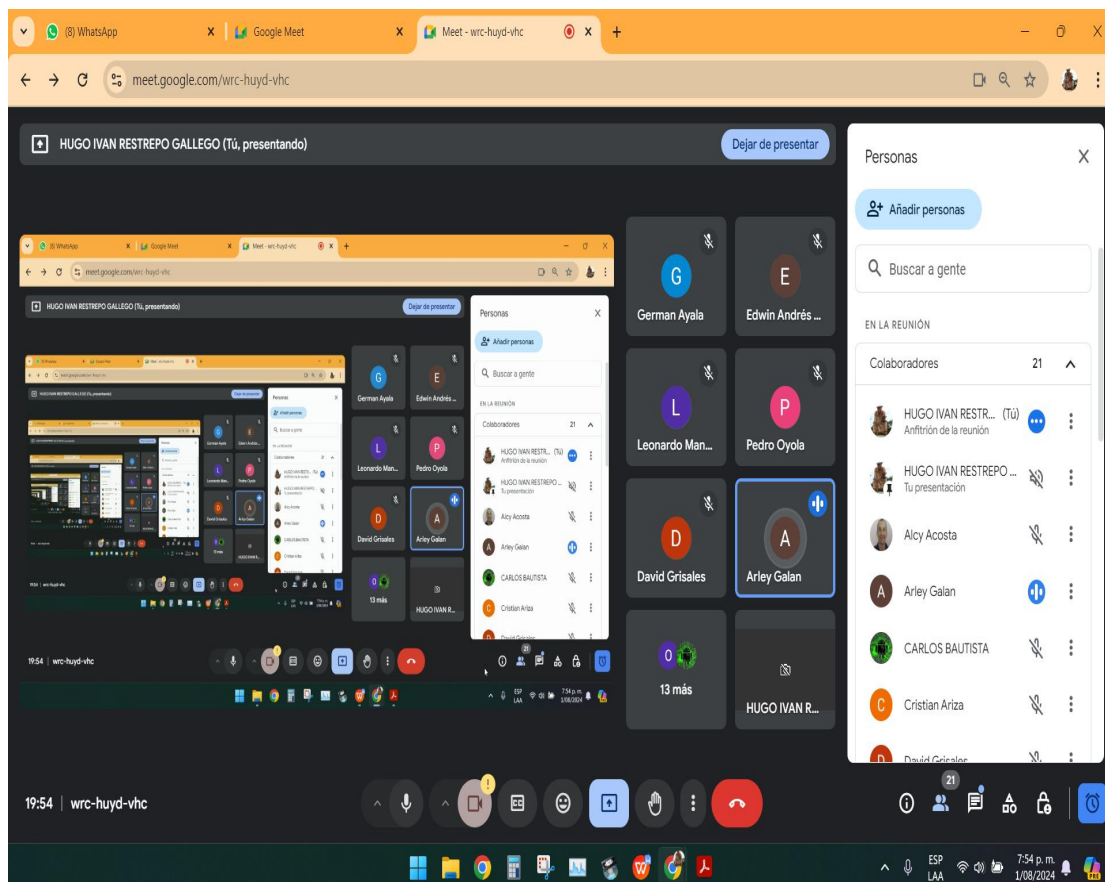
**Obligaciones de los organismos de certificación y de inspección
acreditados por el distribuidor**

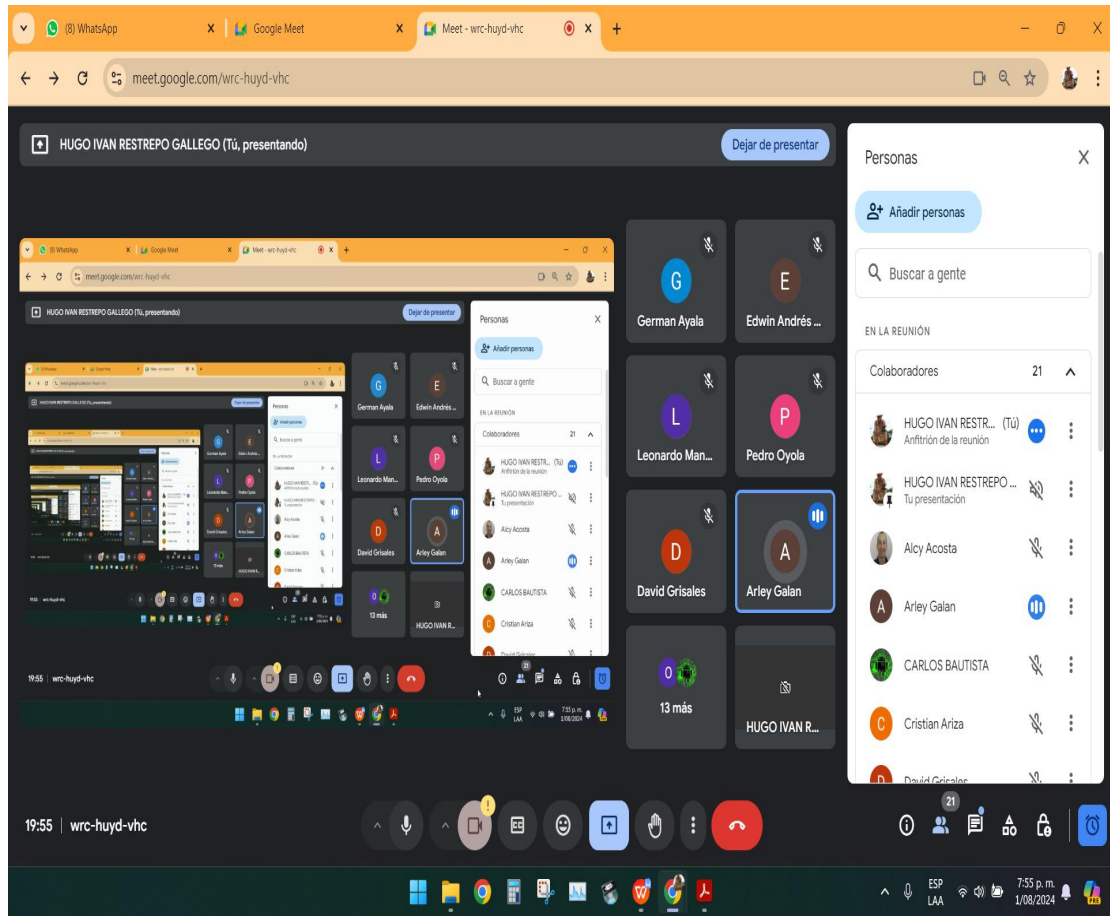
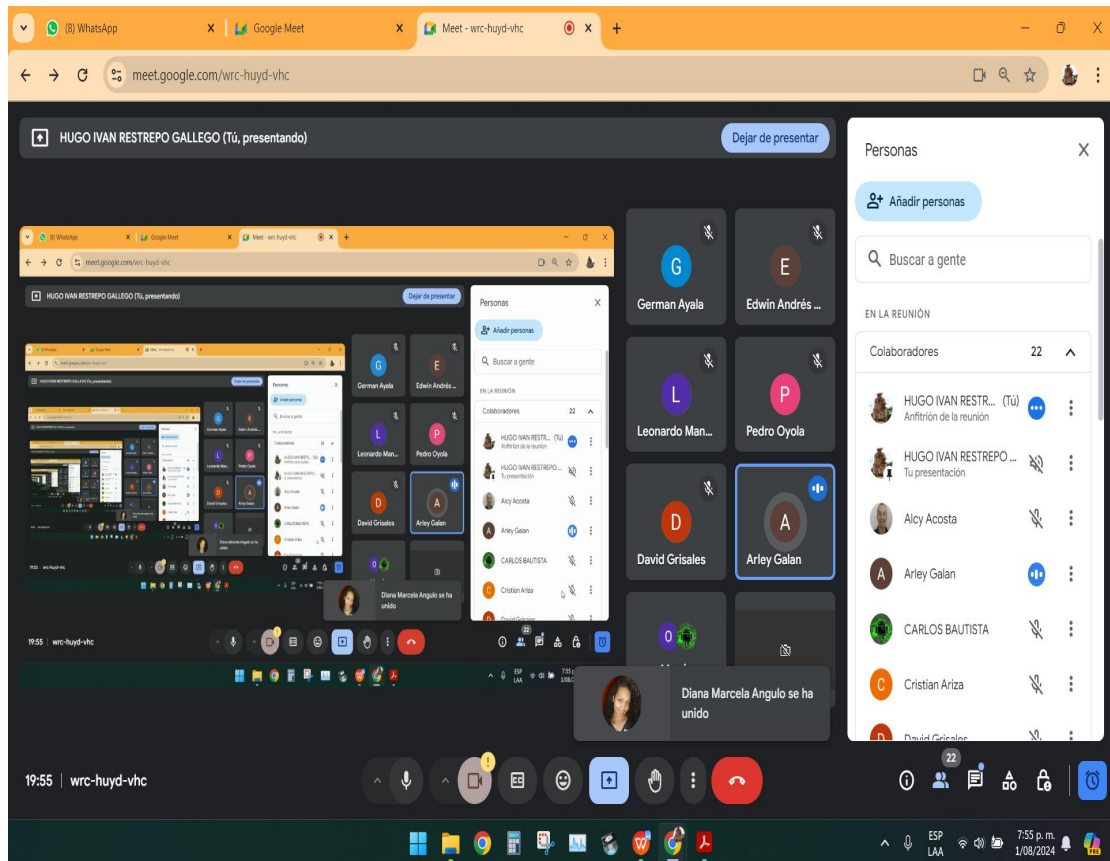
Agosto 1 de 2024

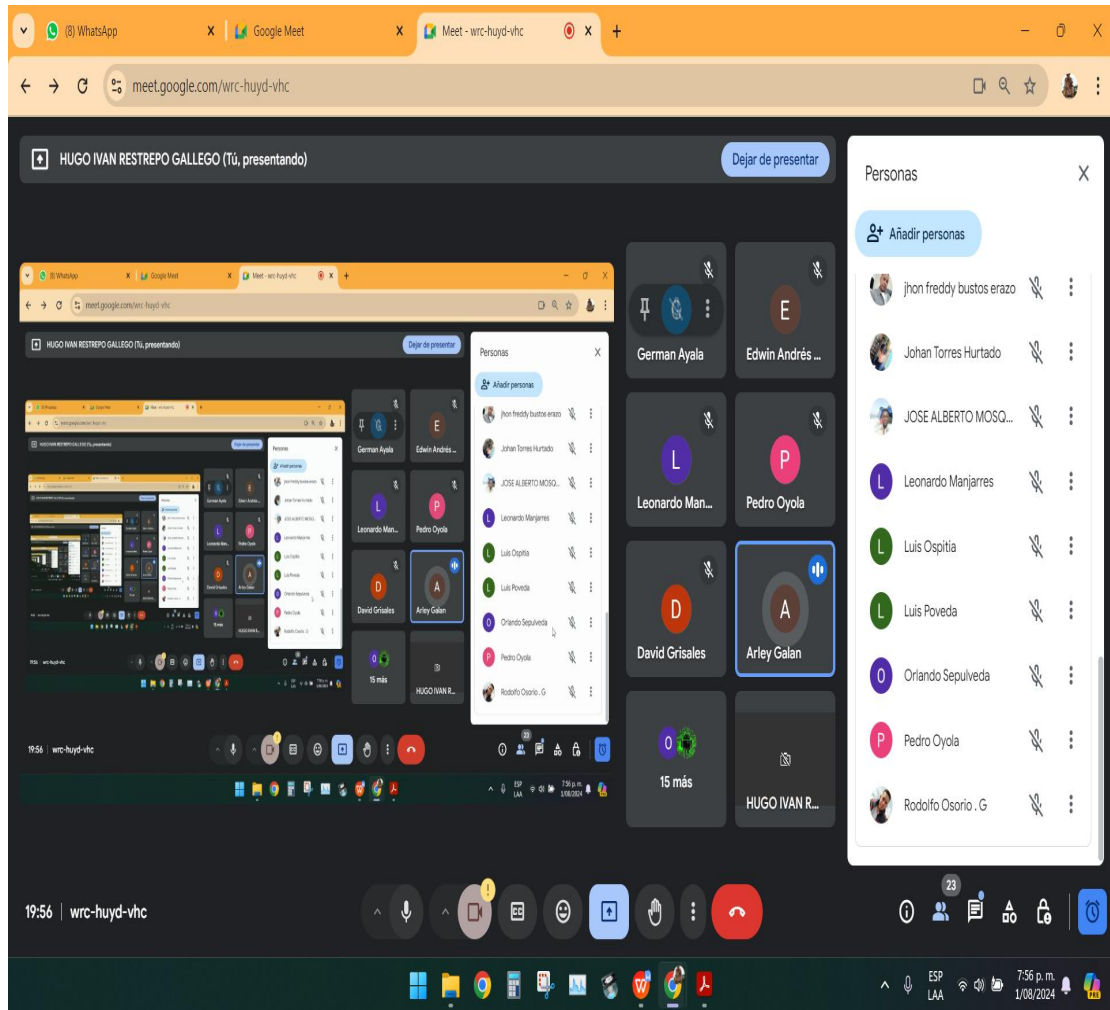
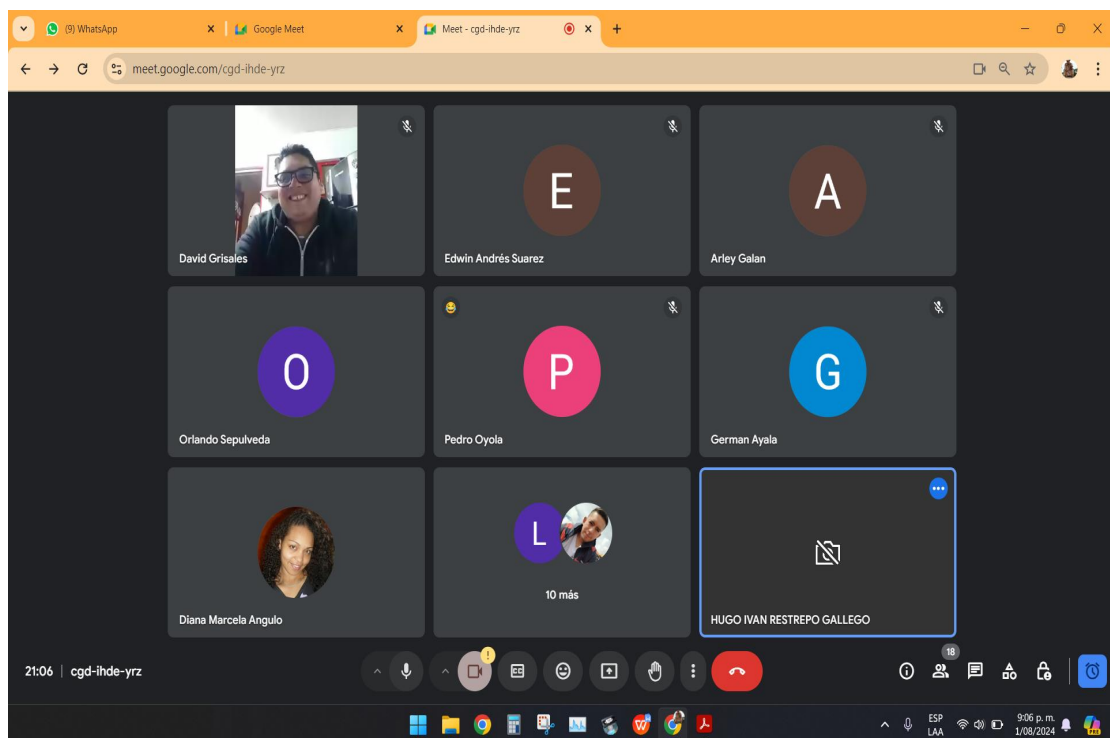


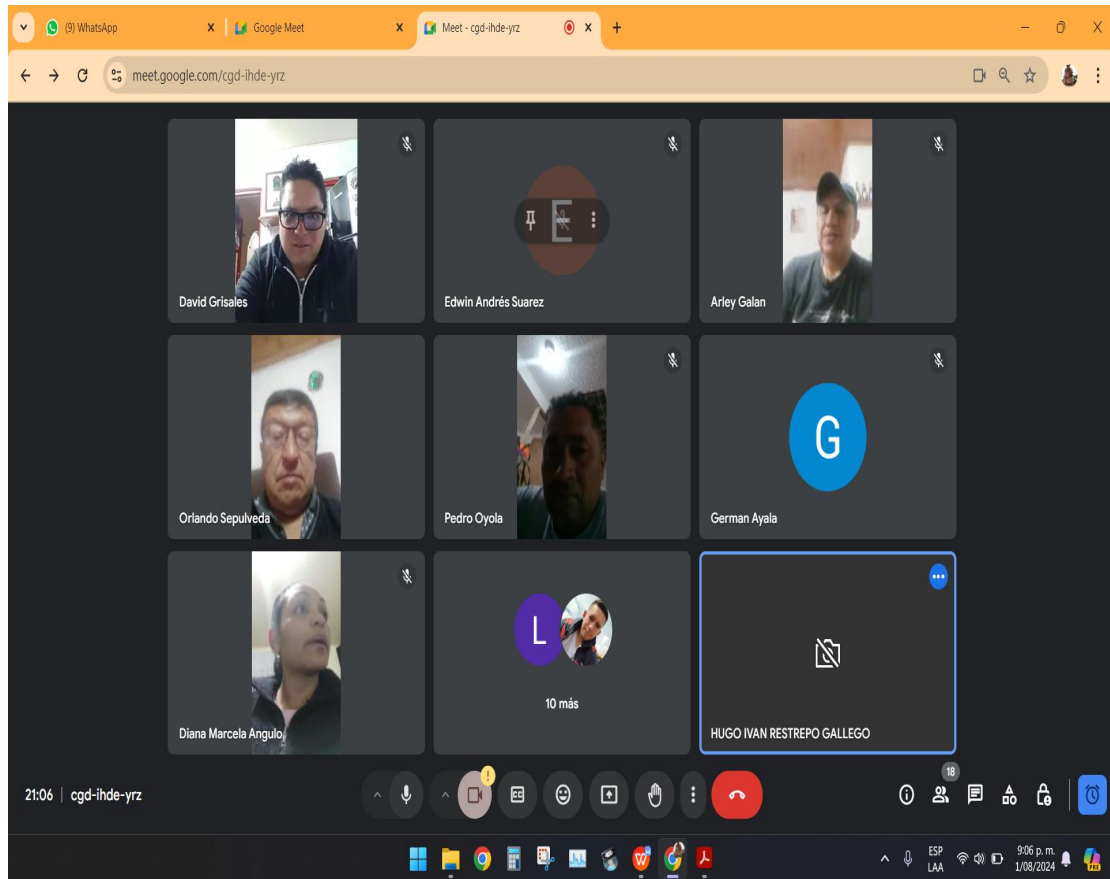
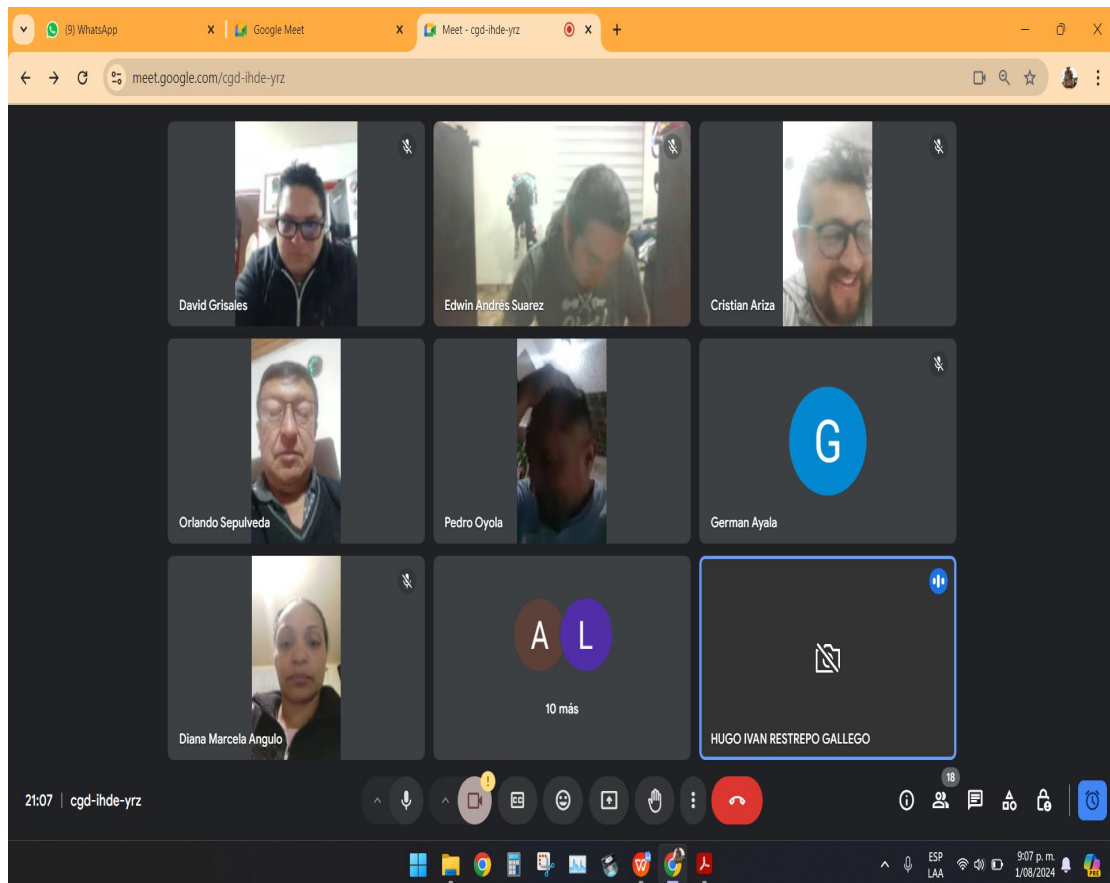


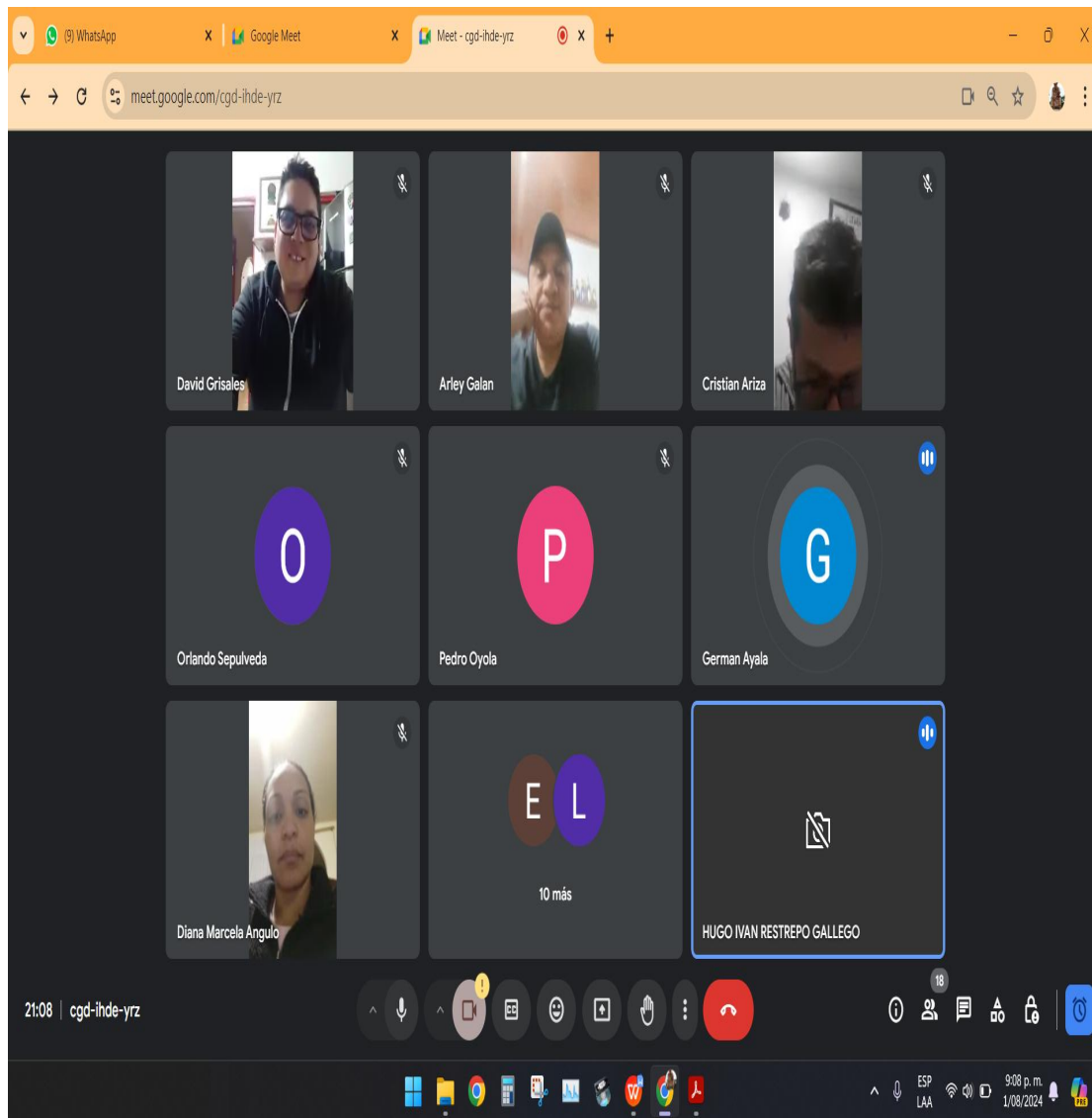
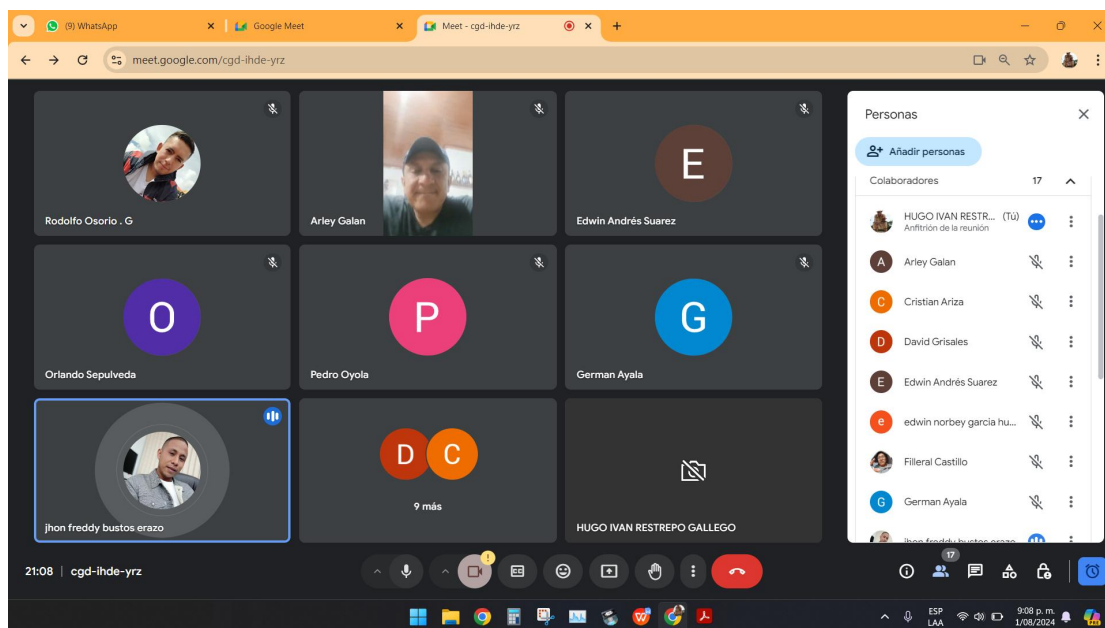


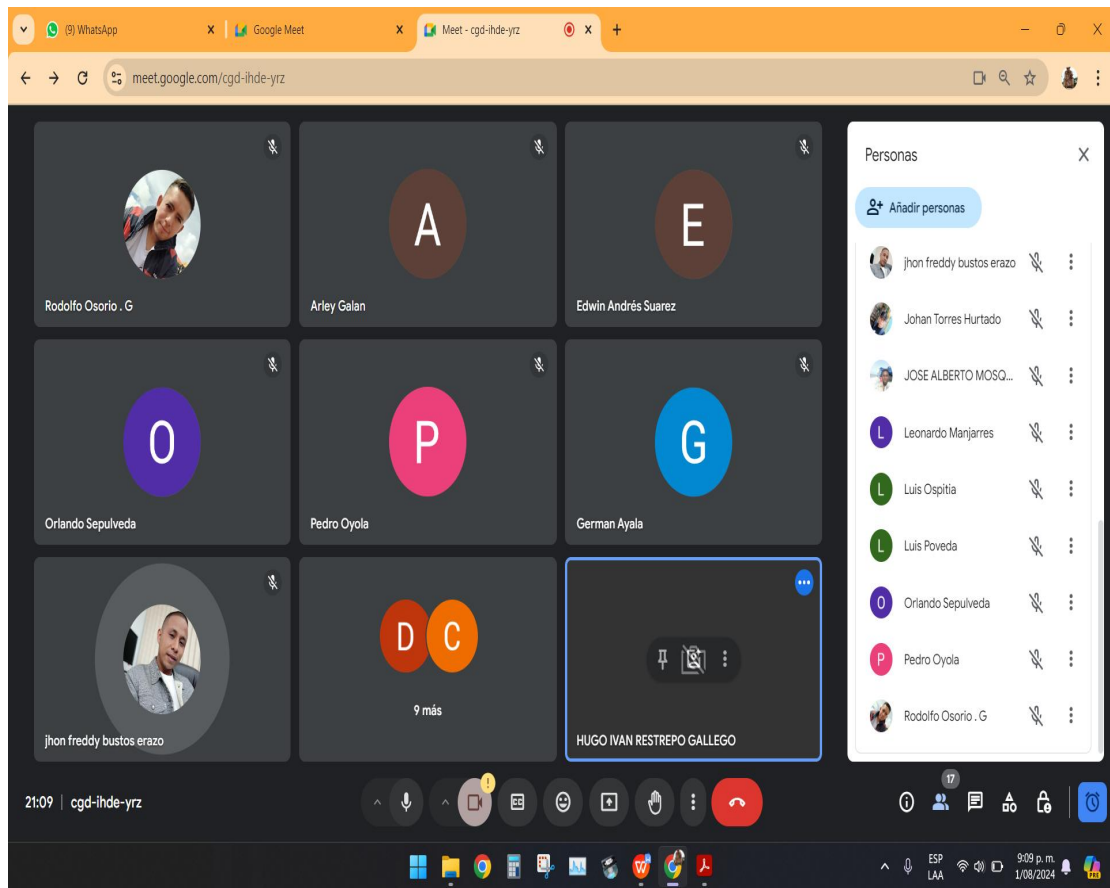
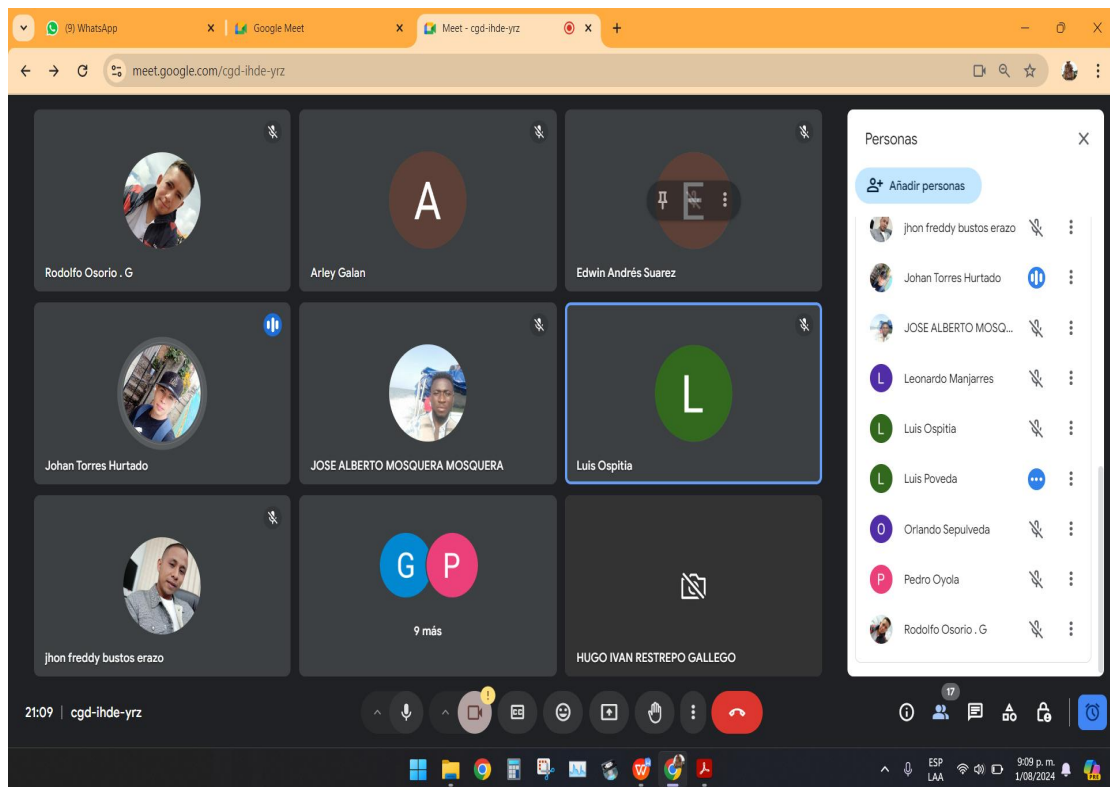












FICHA: 2774999

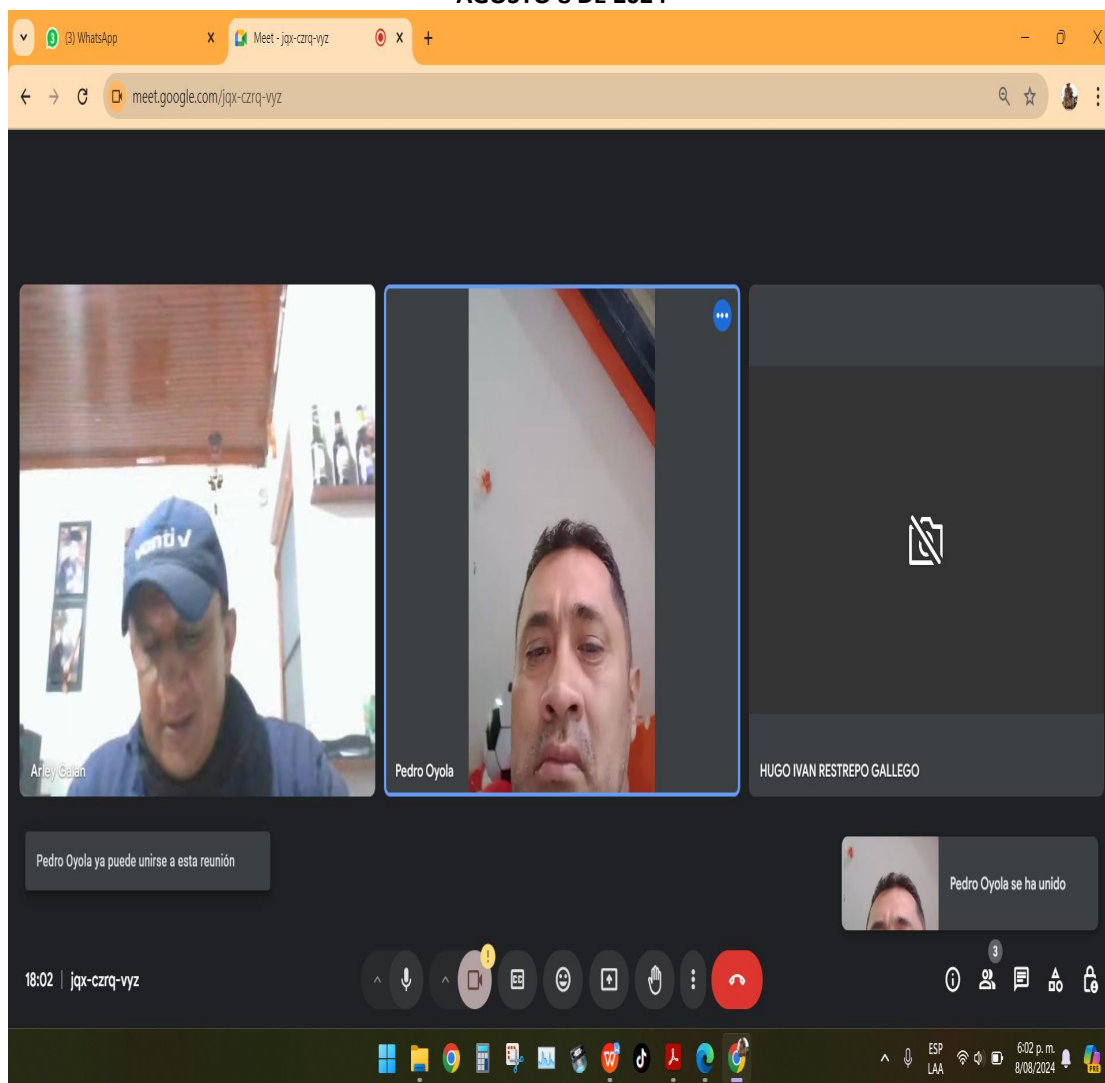
TITULADA

TECNOLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE

COMPETENCIA

Se realizo la presentación de un examen con preguntas de la resolución 90902, sobre presiones NTC 3838, sobre la NTC 3838, sistemas de evacuación de los productos de la combustión de artefactos tipo B1

AGOSTO 8 DE 2024



WhatsApp Meet - jqx-czrq-vyz

meet.google.com/jqx-czrq-vyz

Arley Galan

Pedro Oyola

Rodolfo Osorio . G

German Ayala

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

18:05 | jqx-czrq-vyz

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 5

- HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Tú) Anfitrión de la reunión
- Arley Galan
- German Ayala
- Pedro Oyola
- Rodolfo Osorio . G

18:05 | jqx-czrq-vyz

ESP LAA 6:05 p.m. 8/08/2024

WhatsApp Meet - jqx-czrq-vyz

meet.google.com/jqx-czrq-vyz

Arley Galan

Pedro Oyola

German Ayala

Rodolfo Osorio . G

john bustos

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

18:09 | jqx-czrq-vyz

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 6

- HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Tú) Anfitrión de la reunión
- Arley Galan
- German Ayala
- john bustos
- Pedro Oyola
- Rodolfo Osorio . G

web.whatsapp.com • ahora

TECNOLOGO EN GESTION DE PROYECTOS DE ...

- Derly Beltrán: bueno

ESP LAA 6:09 p.m. 8/08/2024

Google Meet interface showing a video conference with participants: Arley Galan, Pedro Oyola, German Ayala, Rodolfo Osorio .G, John bustos, and HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO. The interface includes a sidebar with a list of participants and a chat window.

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 6

- HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Tú) Anfitrión de la reunión
- Arley Galan
- German Ayala
- John bustos
- Pedro Oyola
- Rodolfo Osorio .G

18:09 | jax-czrq-vyz

Google Meet interface showing a video conference with participants: Arley Galan, Pedro Oyola, German Ayala, Rodolfo Osorio .G, John bustos, and HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO. The interface includes a sidebar with a list of participants and a chat window.

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 6

- HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Tú) Anfitrión de la reunión
- Arley Galan
- German Ayala
- John bustos
- Pedro Oyola
- Rodolfo Osorio .G

18:10 | jax-czrq-vyz

WhatsApp Meet - jqx-czrq-vyz

meet.google.com/jqx-czrq-vyz

Arley Galan Pedro Oyola German Ayala

Rodolfo Osorio .G john bustos ariel santa trujillo

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

18:13 | jqx-czrq-vyz

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 7

HUGO IVAN RESTREPO... (Tú) Anfitrión de la reunión

ariel santa trujillo

Arley Galan

German Ayala

john bustos

Pedro Oyola

Rodolfo Osorio .G

WhatsApp Meet - jqx-czrq-vyz Asunto: Socialización circular 3-20

meet.google.com/jqx-czrq-vyz

Arley Galan Pedro Oyola German Ayala

Rodolfo Osorio .G john bustos David Grisales

Orlando Sepulveda 3 más HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

18:18 | jqx-czrq-vyz

Personas

Añadir personas

ariel santa trujillo

Arley Galan

David Grisales

German Ayala

john bustos

Luis Ospitia

Luis Poveda

Orlando Sepulveda

Pedro Oyola

WhatsApp x Meet - jax-czrq-vyz x Asunto: Socialización circular 3-20 x +

meet.google.com/jax-czrq-vyz

Arley Galan Pedro Oyola German Ayala

Rodolfo Osorio . G john bustos David Grisales

Orlando Sepulveda 3 más HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

18:18 | jax-czrq-vyz

Personas

Añadir personas

- Arley Galan
- David Grisales
- German Ayala
- john bustos
- Luis Ospitia
- Luis Poveda
- Orlando Sepulveda
- Pedro Oyola
- Rodolfo Osorio . G

Windows Taskbar: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, etc. System Tray: ESP LAA, 6:18 p.m., 8/08/2024

WhatsApp x Meet - jax-czrq-vyz x ACE Scanner_2024_08_08.pdf - hu x +

meet.google.com/jax-czrq-vyz

Arley Galan Pedro Oyola German Ayala

Rodolfo Osorio . G john bustos David Grisales

Orlando Sepulveda 4 más HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

18:26 | jax-czrq-vyz

Personas

Añadir personas

- ariel santa trujillo
- Arley Galan
- David Grisales
- German Ayala
- Johan Torres Hurtado
- john bustos
- Luis Ospitia
- Luis Poveda
- Orlando Sepulveda
- Pedro Oyola

Windows Taskbar: File Explorer, Google Chrome, Microsoft Word, etc. System Tray: ESP LAA, 6:26 p.m., 8/08/2024

meet.google.com/jqx-czrq-vyz

18:29 | jqx-czrq-vyz

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 14

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGU (Tú) Anfitrión de la reunión

ariel santa trujillo

Arley Galan

CARLOS BAUTISTA

David Grisales

German Ayala

Johan Torres Hurtado

Carlos Bautista

Pedro Oyola

Leonardo Manjarres

Rodolfo Osorio . G

john bustos

David Grisales

Orlando Sepulveda

6 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGU

Windows Taskbar: File Explorer, Chrome, Edge, Word, PowerPoint, Teams, OneDrive, Outlook, Mail, Calendar, Photos, Settings, Task View, Search, Taskbar Icons, System Tray: ESP LAA, 6:29 p.m., 8/08/2024

meet.google.com/jqx-czrq-vyz

18:31 | jqx-czrq-vyz

Personas

Añadir personas

German Ayala

Johan Torres Hurtado

john bustos

Leonardo Manjarres

Luis Ospitia

Luis Poveda

Orlando Sepulveda

Pedro Oyola

Rodolfo Osorio . G

Carlos Bautista

Pedro Oyola

Leonardo Manjarres

Rodolfo Osorio . G

john bustos

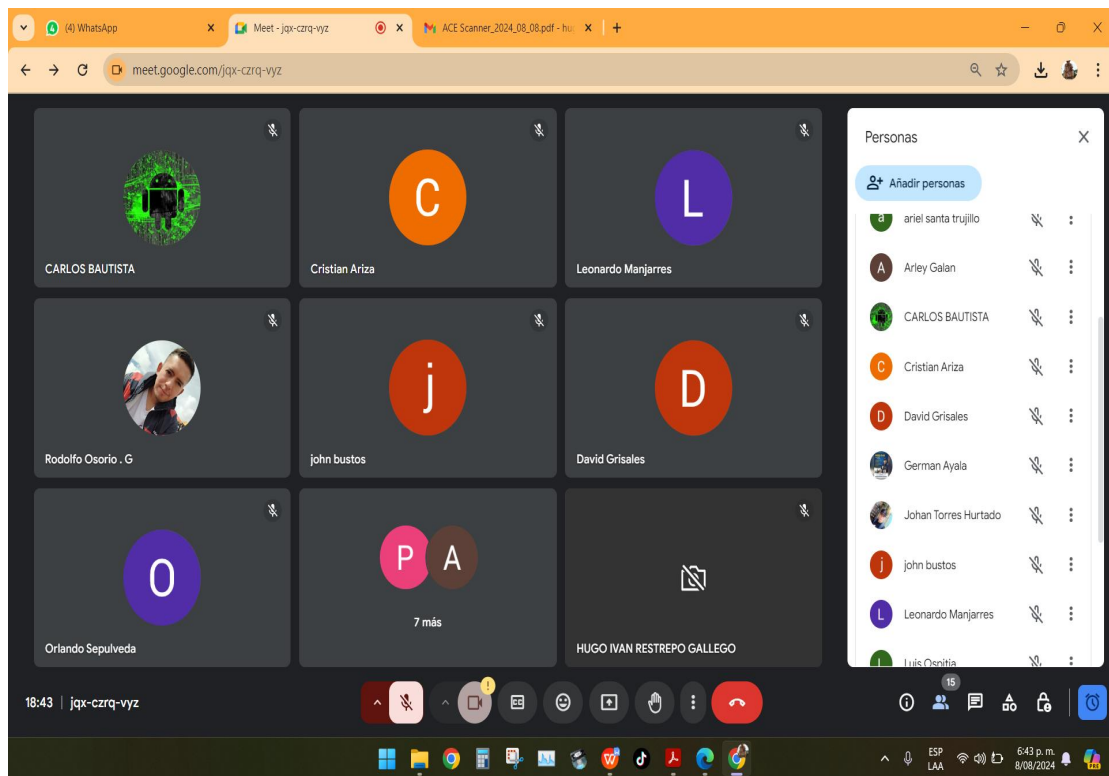
David Grisales

Orlando Sepulveda

6 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGU

Windows Taskbar: File Explorer, Chrome, Edge, Word, PowerPoint, Teams, OneDrive, Outlook, Mail, Calendar, Photos, Settings, Task View, Search, Taskbar Icons, System Tray: ESP LAA, 6:31 p.m., 8/08/2024



WhatsApp Meet - jax-czrq-vyz ACE Scanner_2024_08_08.pdf - hu

meet.google.com/jqx-czrq-vyz

18:43 | jax-czrq-vyz

Personas

Añadir personas

German Ayala

Johan Torres Hurtado

john bustos

Leonardo Manjarres

Luis Ospitia

Luis Poveda

Orlando Sepulveda

Pedro Oyola

Rodolfo Osorio . G

CARLOS BAUTISTA

Cristian Ariza

Leonardo Manjarres

Rodolfo Osorio . G

john bustos

David Grisales

Orlando Sepulveda

7 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

ESP LAA 6:43 p.m. 8/08/2024

WhatsApp Meet - jax-czrq-vyz ACE Scanner_2024_08_08.pdf - hu

meet.google.com/jqx-czrq-vyz

18:52 | jax-czrq-vyz

Personas

Añadir personas

ariel santa trujillo

Arley Galan

CARLOS BAUTISTA

carlosjuli0 fonseca aran...

Cristian Ariza

David Grisales

German Ayala

Johan Torres Hurtado

john bustos

CARLOS BAUTISTA

Cristian Ariza

David Grisales

German Ayala

Johan Torres Hurtado

john bustos

Arley Galan

john bustos

Rodolfo Osorio . G

Orlando Sepulveda

8 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

ESP LAA 6:52 p.m. 8/08/2024

WhatsApp Meet - jqx-czrq-vyz ACE Scanner_2024_08.pdf - hu

meet.google.com/jqx-czrq-vyz

Personas

Añadir personas

German Ayala

Johan Torres Hurtado

john bustos

Leonardo Manjarres

Luis Ospitia

Luis Poveda

Orlando Sepulveda

Pedro Oyola

Rodolfo Osorio . G

Carlos Bautista

Cristian Ariza

Arley Galan

john bustos

Rodolfo Osorio . G

Orlando Sepulveda

8 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG

18:52 | jqx-czrq-vyz

Windows Taskbar: File Explorer, Chrome, Word, etc.

WhatsApp Meet - gms-nssq-jar ACE Scanner_2024_08.pdf - hu

meet.google.com/gms-nssq-jar

Personas

Añadir personas

ariel santa trujillo

Arley Galan

CARLOS BAUTISTA

carlosjulo fonsca aran...

Cristian Ariza

David Grisales

Edwin Andrés Suarez

edwin norbey garcia hu...

German Ayala

Johan Torres Hurtado

Luis Poveda

José Luis Castro

Pedro Oyola

ariel santa trujillo

Arley Galan

Rodolfo Osorio . G

Edwin Andrés Suarez

10 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG

20:01 | gms-nssq-jar

Windows Taskbar: File Explorer, Chrome, Word, etc.

WhatsApp ACE Scanner_2024_08_08.pdf - hu Meet - gms-nssq-jar

meet.google.com/gms-nssq-jar

Personas

Añadir personas

German Ayala

Johan Torres Hurtado

john bustos

José Luis Castro

Leonardo Manjarres

Luis Poveda

Oriando Sepulveda

Pedro Oyola

Rodolfo Osorio . G

20:02 | gms-nssq-jar

Windows Taskbar: File Explorer, Chrome, Word, etc. System tray: ESP LAA, 8:02 p.m., 8/08/2024

WhatsApp ACE Scanner_2024_08_08.pdf - hu Meet - nex-xnyr-wgz

meet.google.com/nex-xnyr-wgz

Personas

Añadir personas

ariel santa trujillo

Arley Galan

CARLOS BAUTISTA

carlosjullo fonseca aran...

Cristian Ariza

David Grisales

Edwin Andrés Suarez

German Ayala

Johan Torres Hurtado

20:46 | nex-xnyr-wgz

Windows Taskbar: File Explorer, Chrome, Word, etc. System tray: ESP LAA, 8:46 p.m., 8/08/2024

meet.google.com/nex-xnyr-wgz

German Ayala

Leonardo Manjarres

Cristian Ariza

Edwin Andrés Suarez

john bustos

Rodolfo Osorio . G

Arley Galan

7 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

20:46 | nex-xnyr-wgz

Personas

Añadir personas

- David Grisales
- Edwin Andrés Suarez
- German Ayala
- Johan Torres Hurtado
- john bustos
- Leonardo Manjarres
- Luis Poveda
- Orlando Sepulveda
- Rodolfo Osorio . G

meet.google.com/vdw-fhon-wap

Johan Torres Hurtado

Rodolfo Osorio . G

Cristian Ariza

German Ayala

David Grisales

Edwin Andrés Suarez

carlosjulio fonseca arango

5 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

21:13 | vdw-fhon-wap

Personas

Añadir personas

- ariel santa trujillo
- Arley Galan
- carlosjulio fonseca aran...
- Cristian Ariza
- David Grisales
- Edwin Andrés Suarez
- German Ayala
- Johan Torres Hurtado
- john bustos

WhatsApp | CamScanner 08-08-2024 20:45 y | Meet - vdw-fhon-wap

meet.google.com/vdw-fhon-wap

Personas

Añadir personas

- Cristian Ariza
- David Grisales
- Edwin Andrés Suarez
- German Ayala
- Johan Torres Hurtado
- john bustos
- José Luis Castro
- Luis Poveda
- Rodolfo Osorio . G

Johan Torres Hurtado

Rodolfo Osorio . G

Cristian Ariza

German Ayala

David Grisales

Edwin Andrés Suarez

carlosjulio fonseca arango

5 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

21:13 | vdw-fhon-wap

Windows Taskbar: File Explorer, Chrome, Word, etc. | ESP LAA | 9:13 p.m. 8/08/2024

WhatsApp | Recibidos (1,020) - hugovan1964 | Meet - vdw-fhon-wap

meet.google.com/vdw-fhon-wap

Leonardo Manjarres

José Luis Castro

Arley Galan

German Ayala

Rodolfo Osorio . G

Edwin Andres Suarez

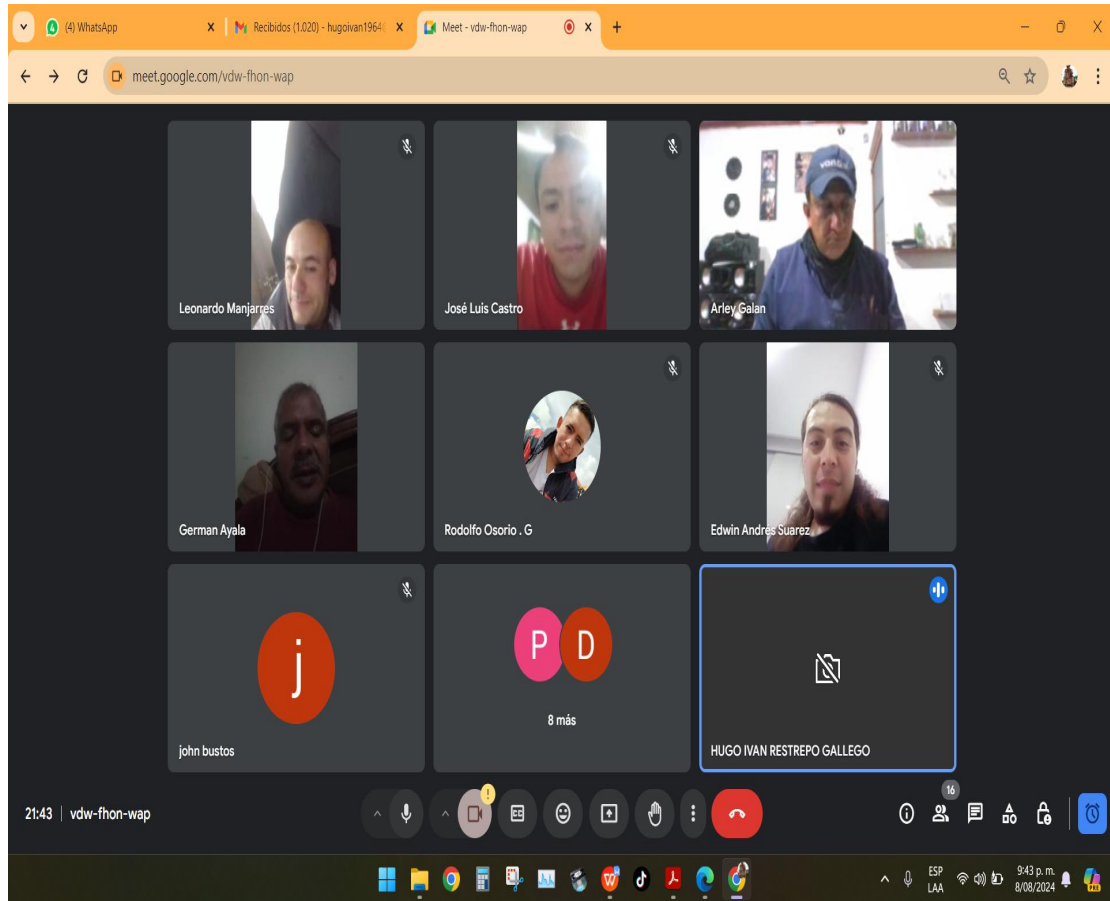
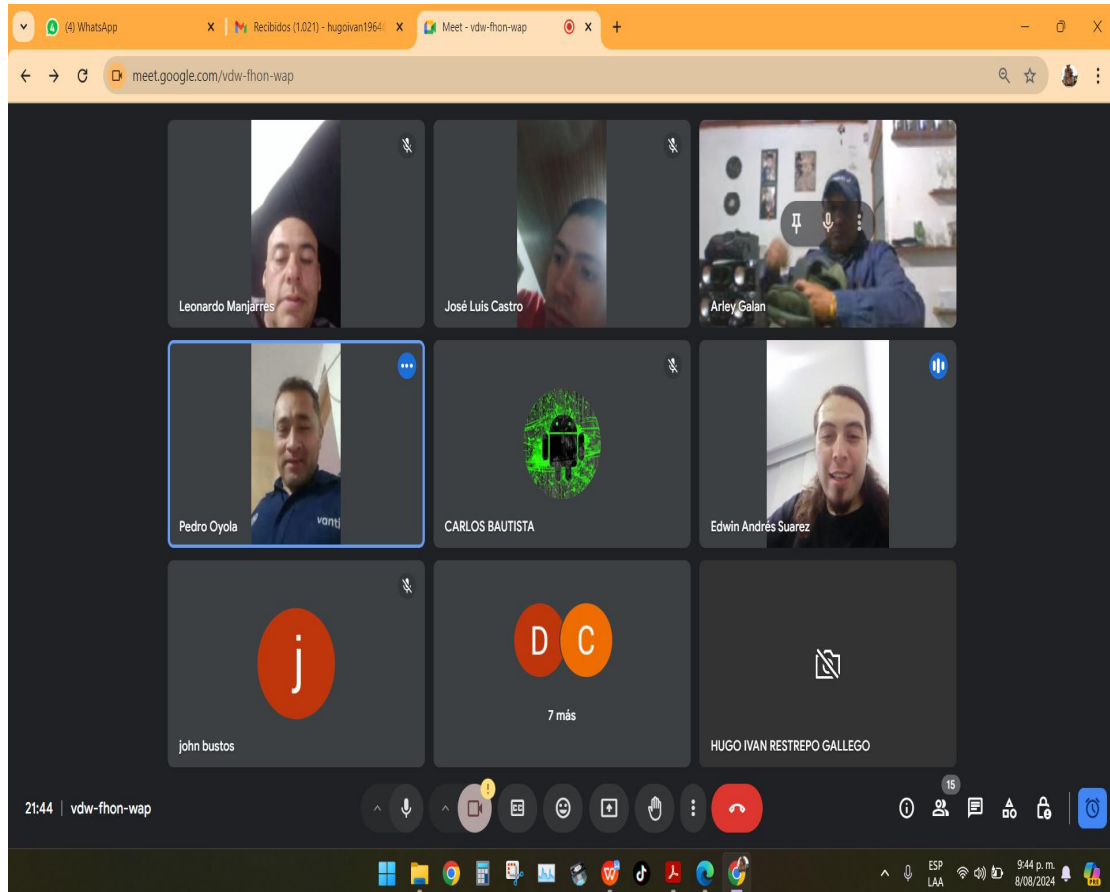
john bustos

8 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

21:42 | vdw-fhon-wap

Windows Taskbar: File Explorer, Chrome, Word, etc. | ESP LAA | 9:42 p.m. 8/08/2024



WhatsApp Recibidos (1,021) - hugovan1964 Meet - vdw-fhon-wap

meet.google.com/vdw-fhon-wap

Orlando Sepulveda Luis Poveda Cristian Ariza

Johan Torres Hurtado john bustos Edwin Andrés Suarez

David Grisales 5 más HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

21:54 | vdw-fhon-wap

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 13

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

ariel santa trujillo

CARLOS BAUTISTA

Cristian Ariza

David Grisales

Edwin Andrés Suarez

web.whatsapp.com • ahora

CRISTIAN CARRILLO

cédula Cristian.pdf

Windows Taskbar: File Explorer, Chrome, Word, etc. System Tray: ESP LAA, 9:54 p.m., 8/08/2024

WhatsApp Recibidos (1,021) - hugovan1964 Meet - vdw-fhon-wap

meet.google.com/vdw-fhon-wap

Orlando Sepulveda Luis Poveda Cristian Ariza

Johan Torres Hurtado john bustos Edwin Andrés Suarez

David Grisales 5 más HUGO IVAN RESTREPO GALLEG0

21:53 | vdw-fhon-wap

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 13

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

ariel santa trujillo

CARLOS BAUTISTA

Cristian Ariza

David Grisales

Edwin Andrés Suarez

No puedes activar el micrófono de otra persona

web.whatsapp.com • ahora

CRISTIAN CARRILLO

CertificadoPOS Cristian Carrillo.pdf

Windows Taskbar: File Explorer, Chrome, Word, etc. System Tray: ESP LAA, 9:53 p.m., 8/08/2024



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 19 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S)		FICHA: 3032175 - TECNICO EN ELECTRICIDAD; MANTENIMIENTO UNIDADES, LEY DE DDM, CONCEPTOS									
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
1	Caraballo Guevara	79454603				Audi	caraballo68@gmail.com	3003559342 3213317238			
2	Alejandro Serna	1020739995				Audi	diomid@gmail.com	3223667680		Alejandro S.	
3	Juan David Salazar Gómez	80881311				Audi	juan david salazar@gmail.com	3044416731			
4	Juan Carlos Torres	1022385525				Audi	juanketo@hotmail.com	3214307640			
5	Danielson F. Toro	1073713507				Auditores	danielson28@gmail.com	3022770990			
6	GUARDAR ARIAS	800075779				Auditores	eluardar@gmail.com	3072652898			
7	Juan Sebastian Mios Beltrán	1024587545				Auditores	juanios87545@gmail.com	3222912530			
8	Rafael Barbosa Ruiz	1034658356				Inde.	rafaelbarbosa22@gmail.com	300868835		Rafael B.	
9	Edier Andres Vargas	1071169951				Auditores	edierg92@hotmail.com				
10	Jorge Ivan Alencastre Hernandez	1026576133				Auditores	brothans9@gmail.com	3222390161			
11	EDMUNDO HERNANDEZ	1193155768				AUDITORIO	edes7608@gmail.com	318448743		EDMUNDO H.	
12	Miguel Ramirez	1026581676				A.D.	micuadlymbo10245@hotmail.com	3005311684		Miguel Ramirez	
13	Jorge Hernandez	1022905507				Auditores	Fechos1232029@gmail.com	323569040			
14	Jorge Wilson Arce	7976530145				Auditores	wilson.3011@hotmail.com	3185799709			
15	Hafel Ysidoro	1012424367				AUDITORIO	Heronides@gmail.com	3147296353			
16	Miguel Angel Guevara Solta	1052403450				Auditores	angelgvevarasol@gmail.com	3192189215			
17	DANIS HERRERA	1024635437				Auditores	danisherrera@gmail.com	3227413403		Danis H.	
18											
19											
20											

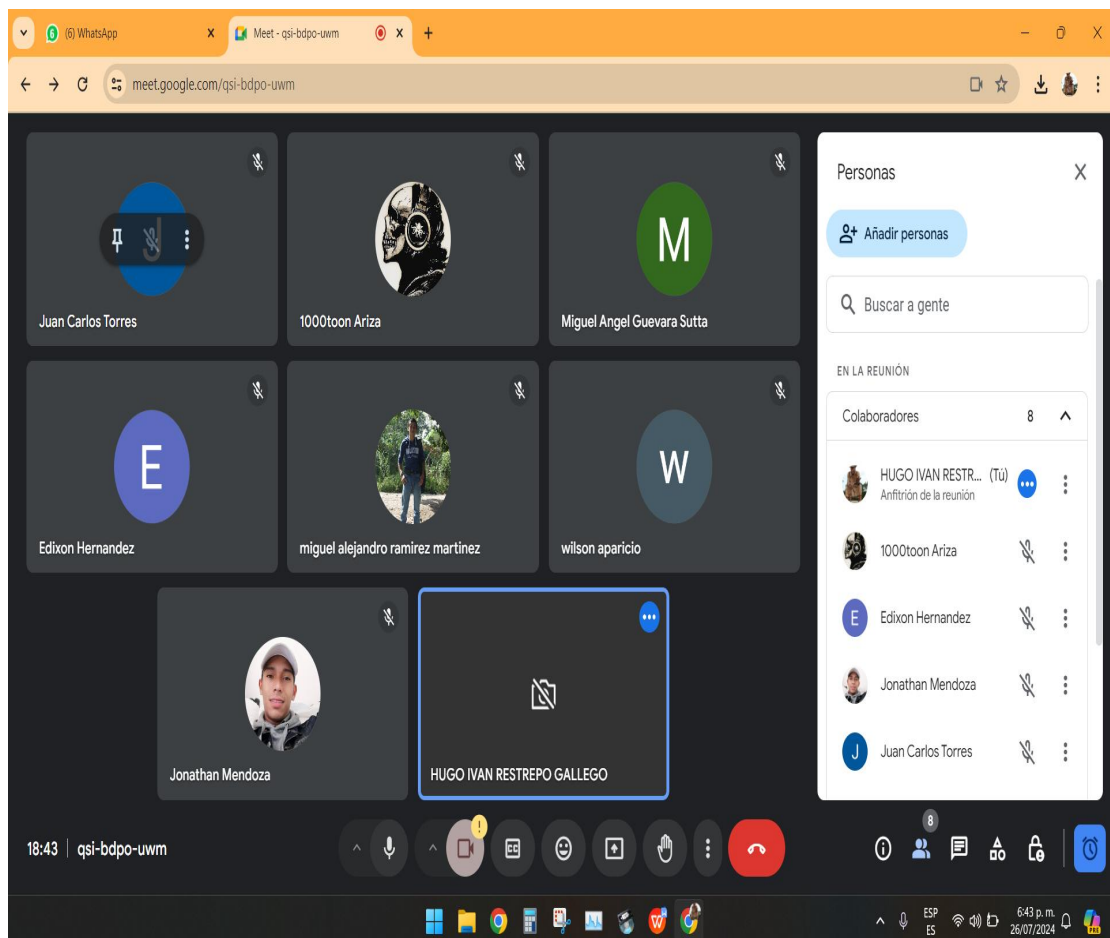
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente

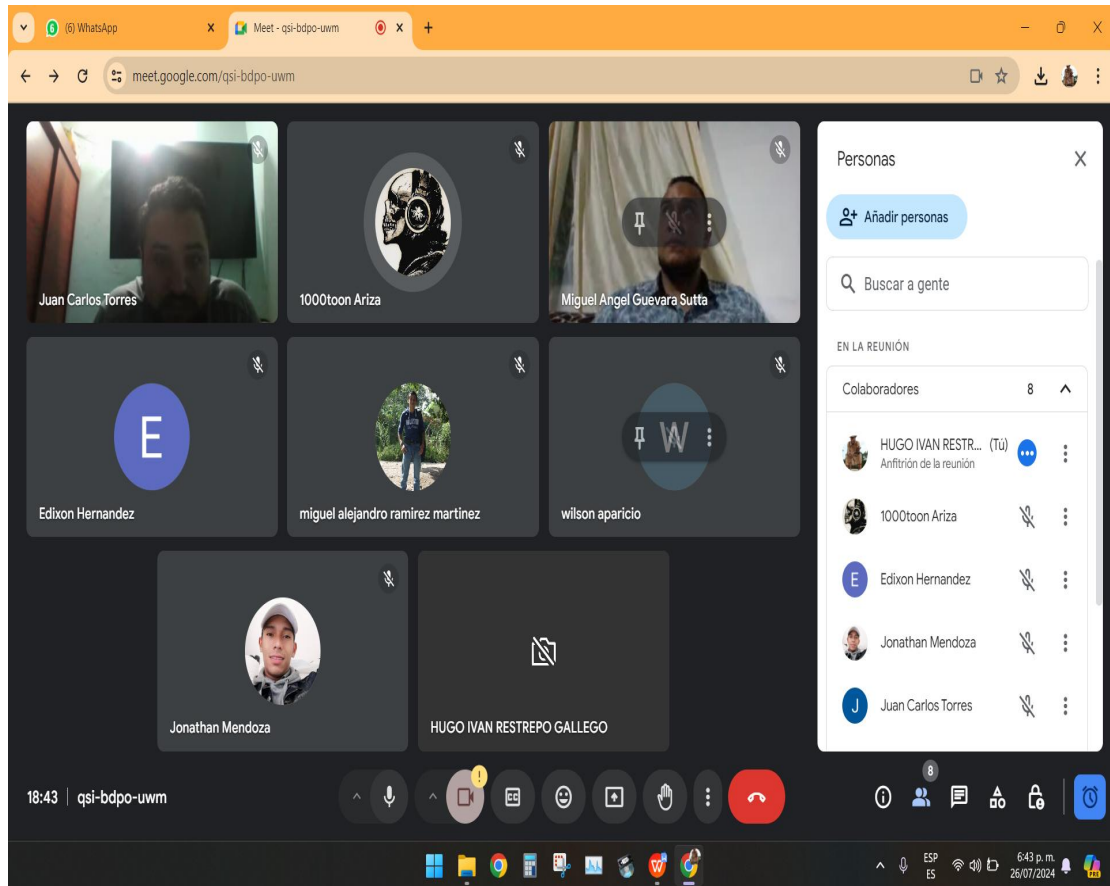
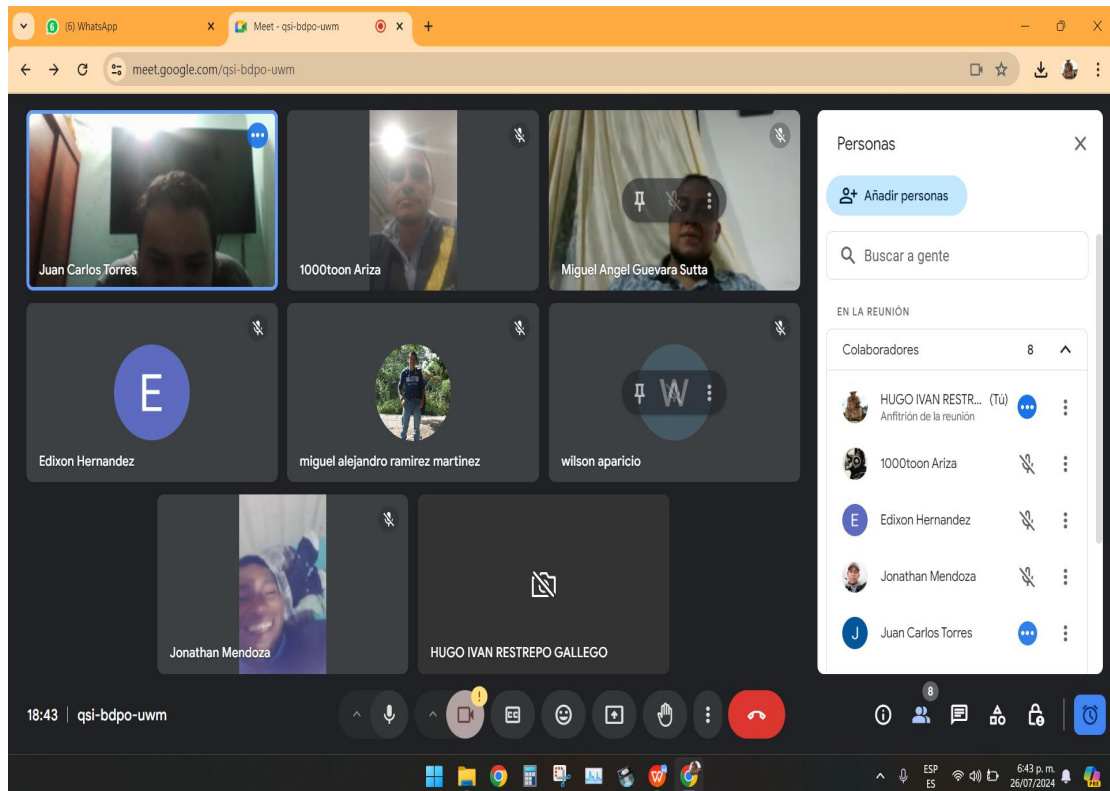
FICHA: 3032175
TITULADA
TECNICO EN SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y
COMERCIALES

RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES
SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA

Se realizo la explicación de conocimientos básicos, parámetros establecidos, unidades de medida, regla de tres simple, suma resta , multiplicación y división de fraccionarios, monomios , binomios , expresiones algebraicas, áreas y volúmenes, entre otros.

26 DE JULIO DE 2024





WhatsApp Meet - qsi-bdpo-uwm

meet.google.com/qsi-bdpo-uwm

18:43 | qsi-bdpo-uwm

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 8

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Tú) Anfitrión de la reunión

1000toon Ariza

Edixon Hernandez

Jonathan Mendoza

Juan Carlos Torres

Wilson Aparicio

miguel alejandro ramirez martinez

Miguel Angel Guevara Sutta

Juan Carlos Torres

1000toon Ariza

Edixon Hernandez

Jonathan Mendoza

Juan Carlos Torres

6:43 p.m. 26/07/2024

WhatsApp Meet - qsi-bdpo-uwm

meet.google.com/qsi-bdpo-uwm

18:44 | qsi-bdpo-uwm

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 8

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (Tú) Anfitrión de la reunión

1000toon Ariza

Edixon Hernandez

Jonathan Mendoza

Juan Carlos Torres

Wilson Aparicio

miguel alejandro ramirez martinez

Miguel Angel Guevara Sutta

Juan Carlos Torres

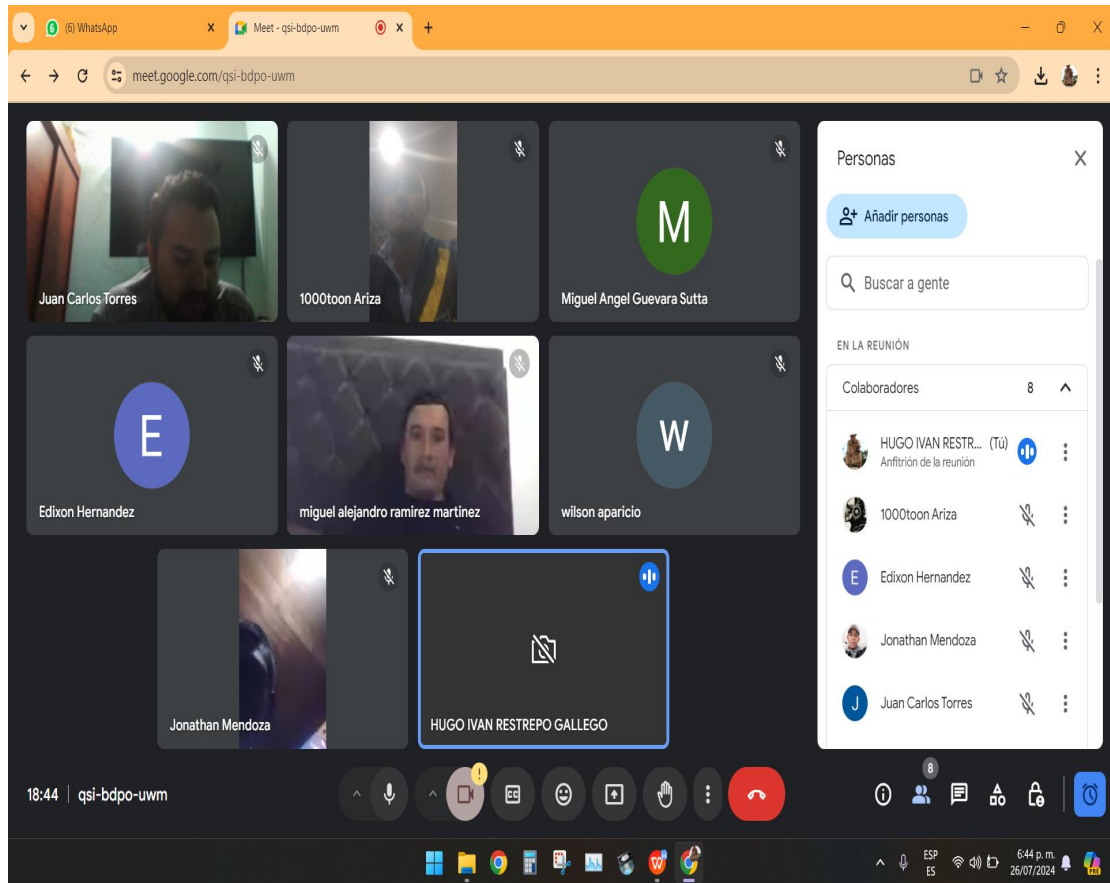
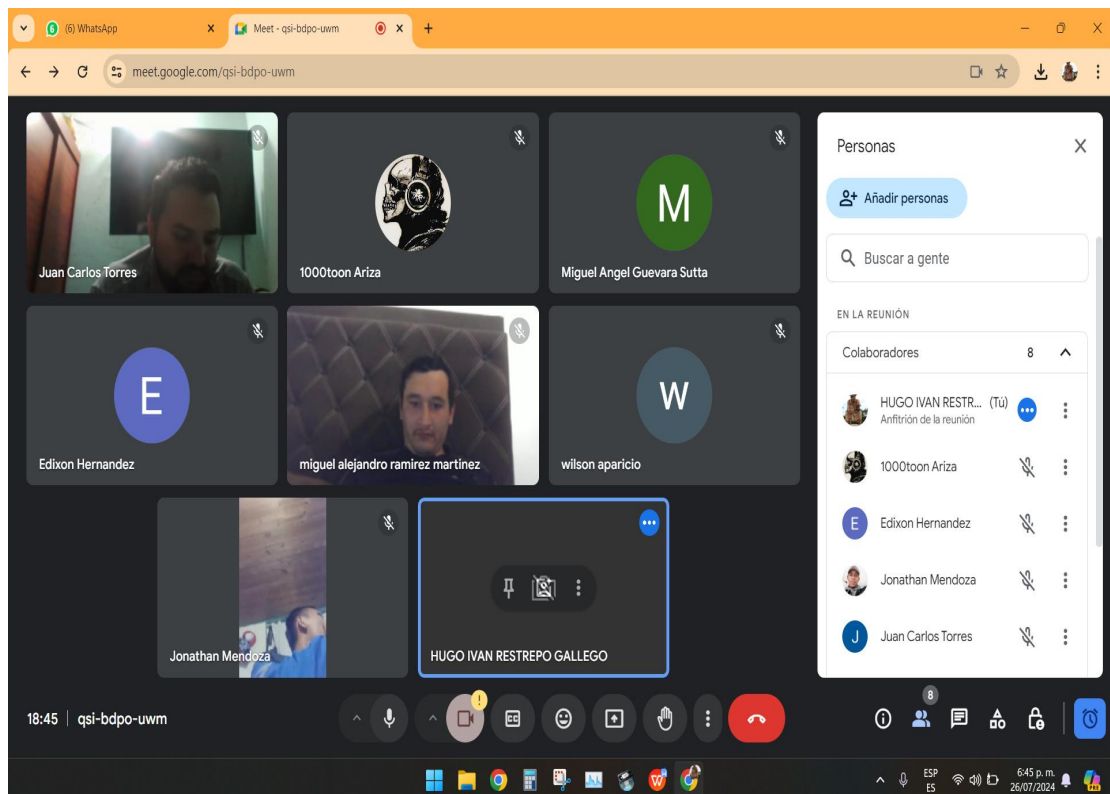
1000toon Ariza

Edixon Hernandez

Jonathan Mendoza

Juan Carlos Torres

6:44 p.m. 26/07/2024



meet.google.com/zgn-cexy-uky

20:48 | zgn-cexy-uky

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 11

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

DENILSONG TORO

Edier Andrés Vargas Palencia

Edixon Hernandez

Miguel Angel Guevara Sutta

wilson aparcio

Jonathan Mendoza

Nolberto Granados cardenas

miguel alejandro ramirez martinez

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

3 más

viernes, 26 de julio de 2024

vie. 8:48 p. m. (Hora local)

meet.google.com/zgn-cexy-uky

20:48 | zgn-cexy-uky

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 10

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

DENILSONG TORO

Edier Andrés Vargas Palencia

Edixon Hernandez

Miguel Angel Guevara Sutta

wilson aparcio

Jonathan Mendoza

Nolberto Granados cardenas

miguel alejandro ramirez martinez

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

2 más

harol ortiz ha abandonado la reunión

honestech VHS to DVD 3.0 SE

8:48 p. m. 26/07/2024

meet.google.com/zgn-cexy-uky

20:49 | zgn-cexy-uky

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 10

HUGO IVAN RESTR... (Tú)
Anfitrión de la reunión

DENILSONG TORO

Edier Andrés Vargas Palencia

Edixon Hernandez

Miguel Angel Guevara Sutta

2 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

26/07/2024

meet.google.com/zgn-cexy-uky

20:56 | zgn-cexy-uky

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 10

HUGO IVAN RESTR... (Tú)
Anfitrión de la reunión

DENILSONG TORO

Edier Andrés Vargas Palencia

Edixon Hernandez

Miguel Angel Guevara Sutta

2 más

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

26/07/2024

meet.google.com/zgn-cexy-uky

20:56 | zgn-cexy-uky

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 10

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

DENILSONG TORO

Edier Andrés Vargas Palencia

Edixon Hernandez

Detalles de la reunión

26/07/2024 8:56 p.m.

meet.google.com/zgn-cexy-uky

20:57 | zgn-cexy-uky

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

EN LA REUNIÓN

Colaboradores 10

HUGO IVAN RESTR... (Tú) Anfitrión de la reunión

DENILSONG TORO

Edier Andrés Vargas Palencia

Edixon Hernandez

26/07/2024 8:57 p.m.

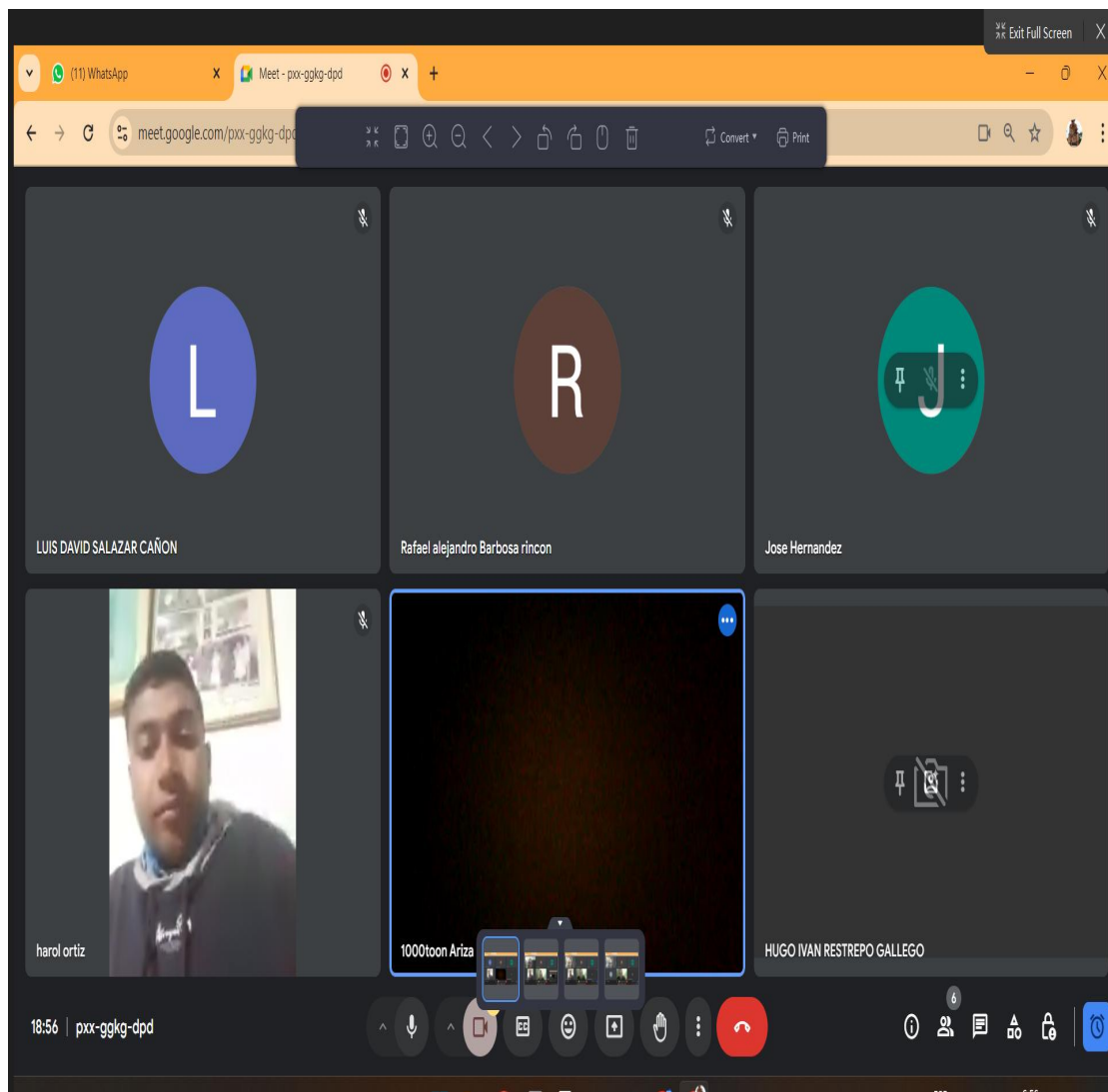
A screenshot of a Google Meet interface. The main area displays a grid of participants. Jonathan Mendoza is highlighted with a blue border. A notification bubble states: "Miguel Angel Guevara Sutta ha abandonado la reunión". The sidebar on the right, titled "Personas", lists participants: HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO (labeled "Anfitrión de la reunión"), DENILSONG TORO, Edier Andrés Vargas Palencia, and Edixon Hernandez. The bottom toolbar includes icons for mute, video, chat, reactions, and other controls. The system clock at the bottom right shows 8:57 p.m. on 26/07/2024.

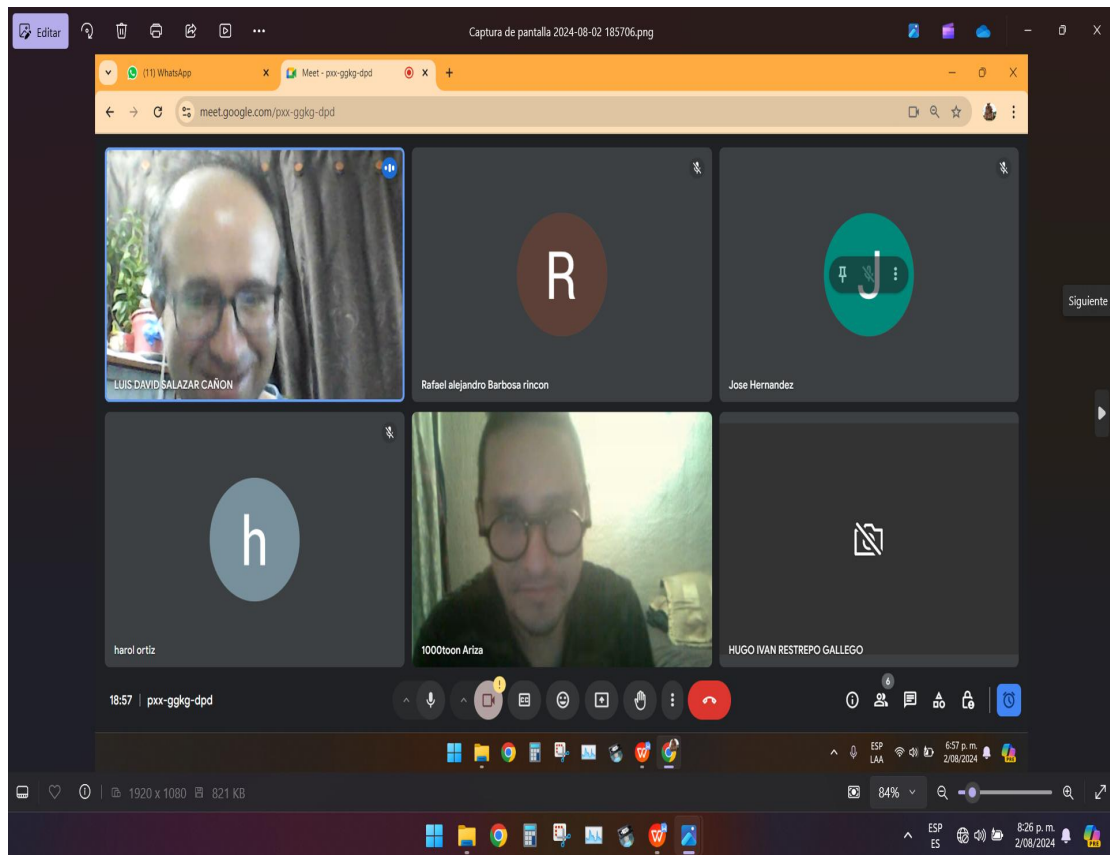
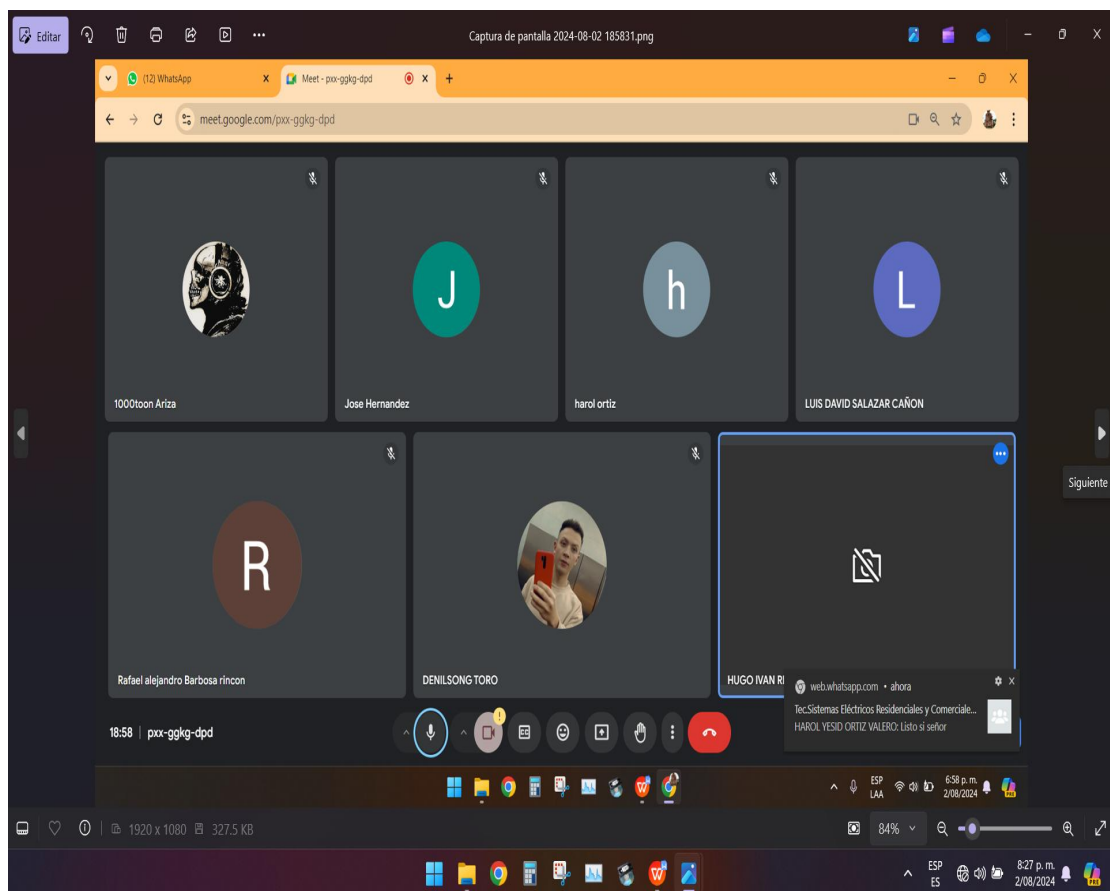
FICHA: 3032175
TITULADA
TECNICO EN SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y
COMERCIALES

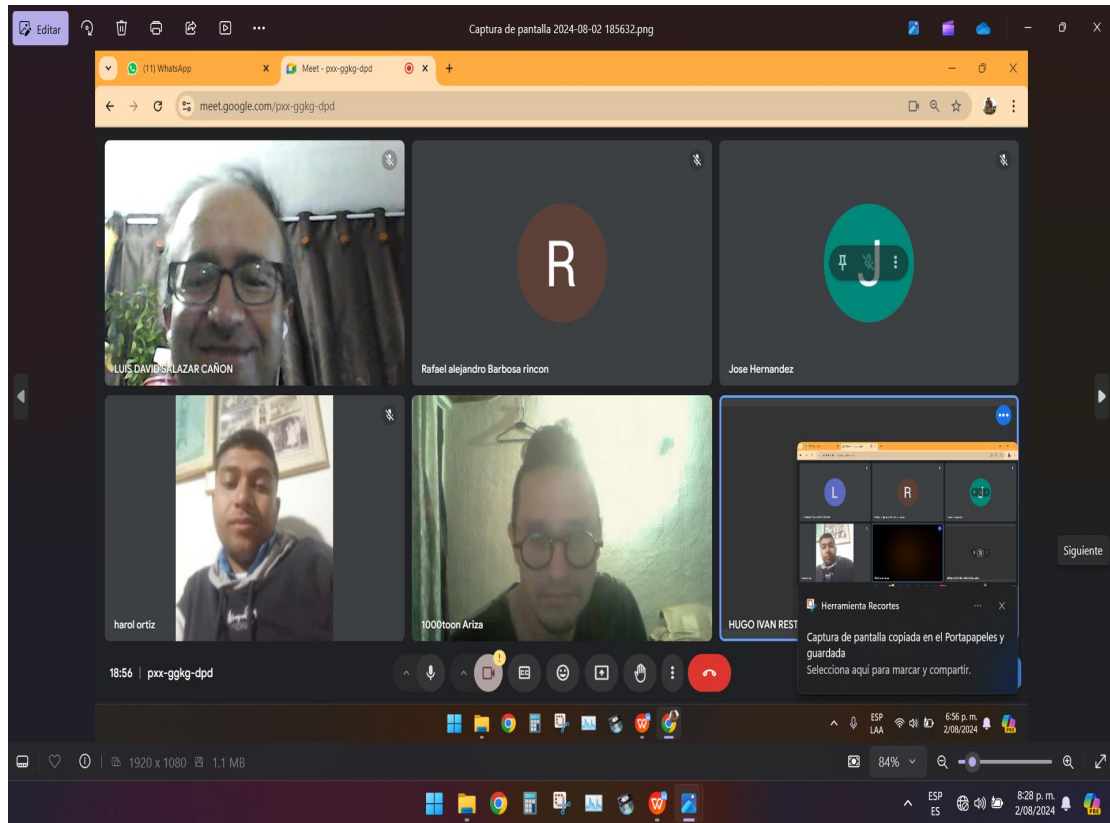
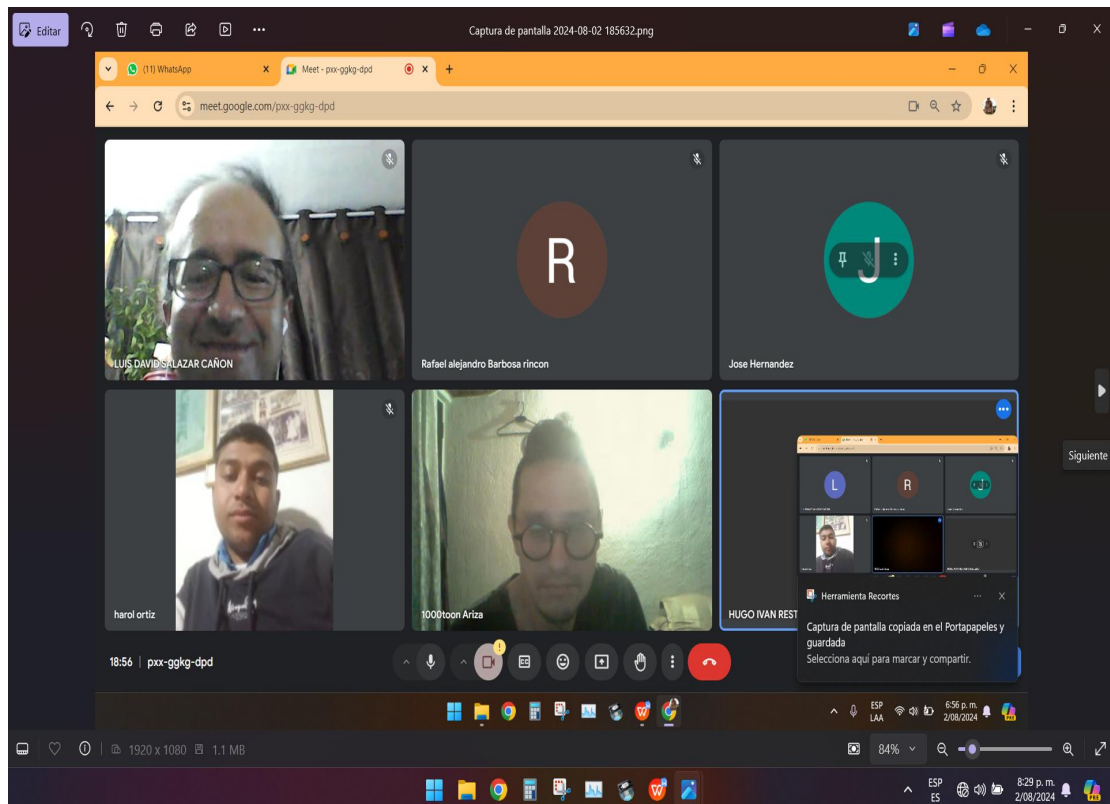
RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES
SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA

Se realizo la explicación de el teorema de pitágoras aplicado a
triangulos rectangulos, sistemas de dos ecuaciones con dos incognitas

02 de Agosto DE 2024





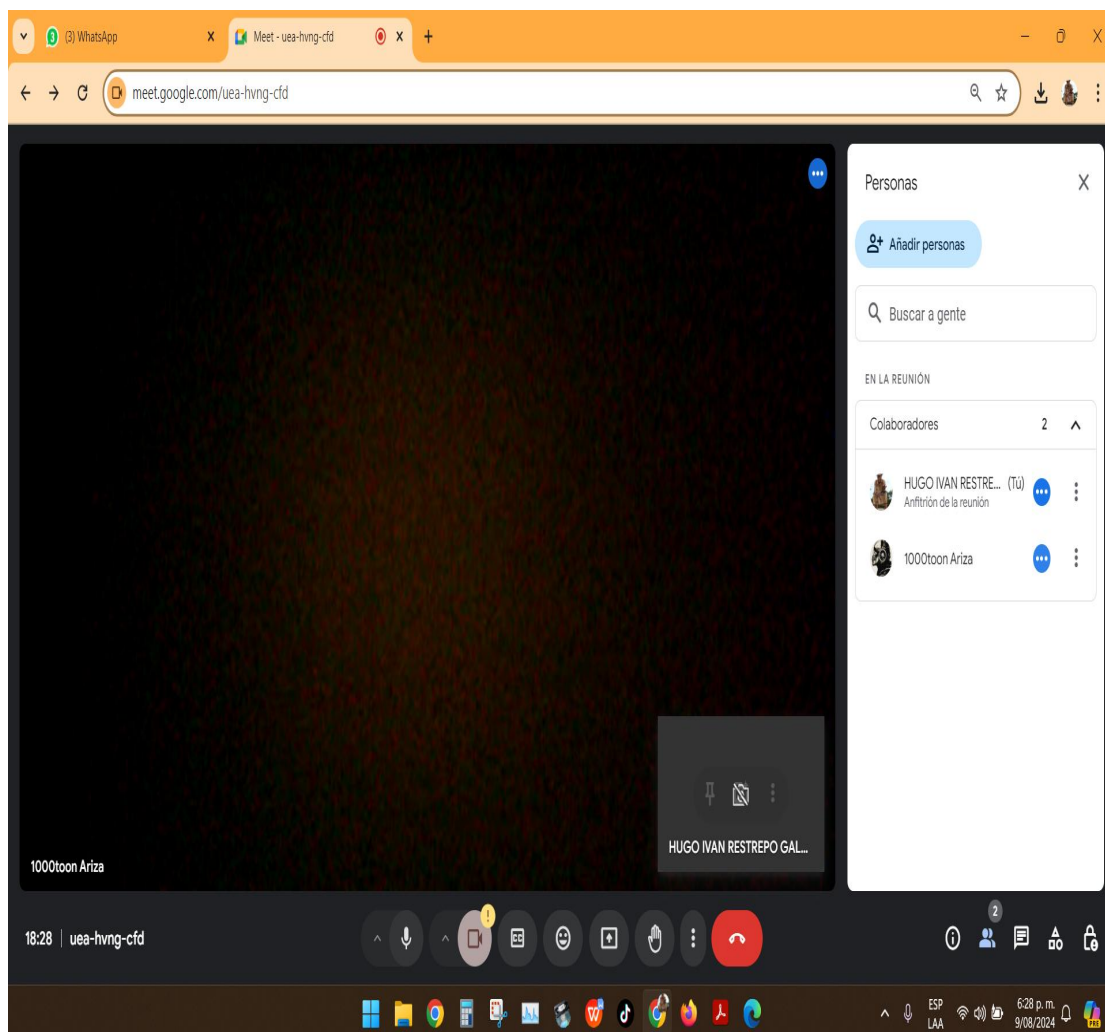


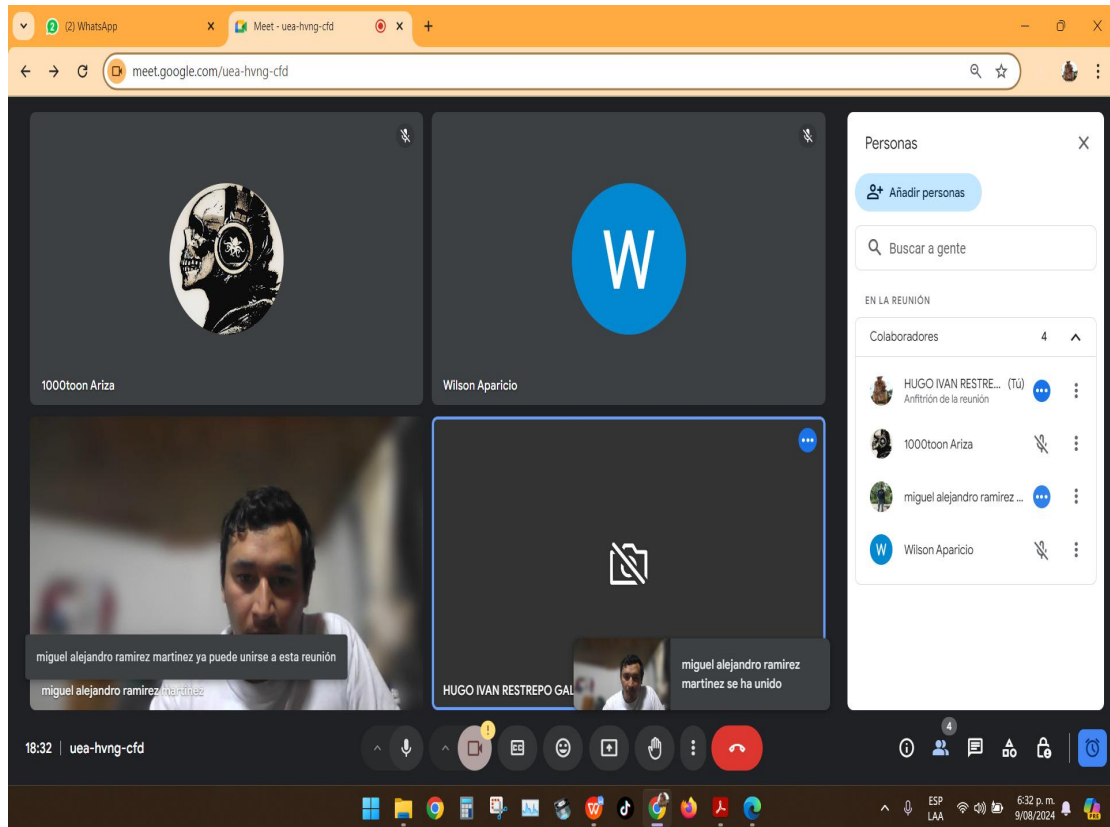
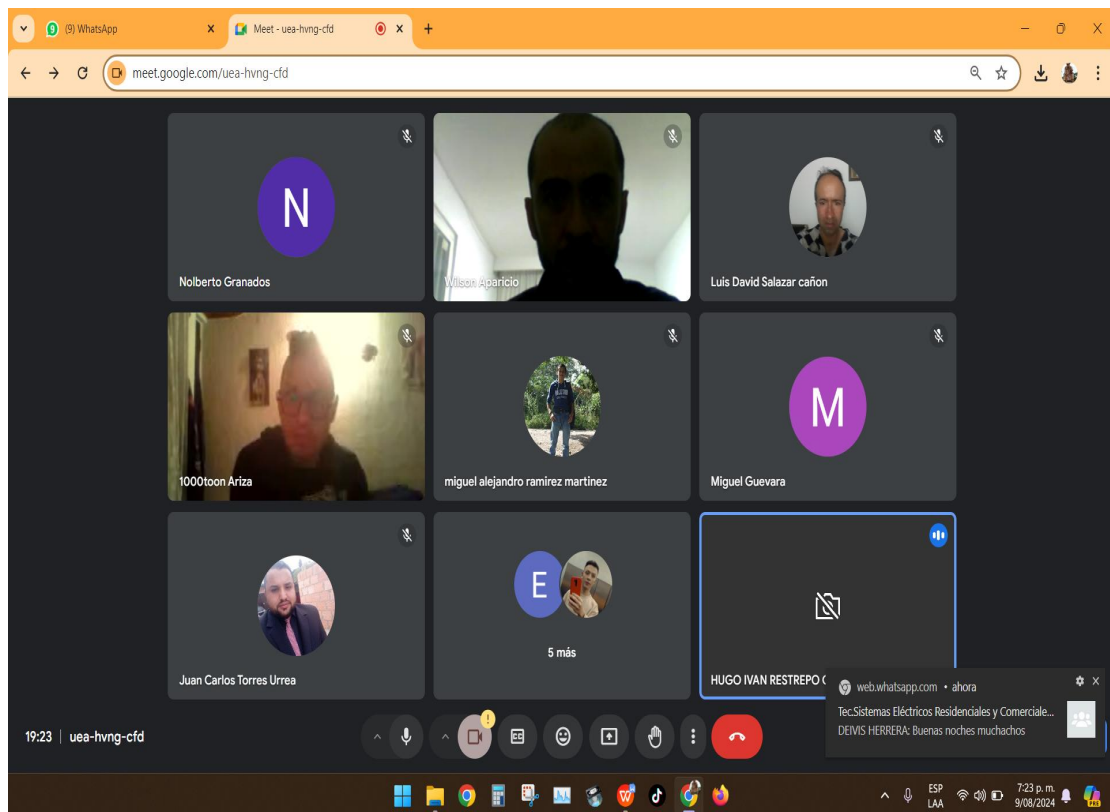
FICHA: 3032175
TITULADA
TECNICO EN SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y
COMERCIALES

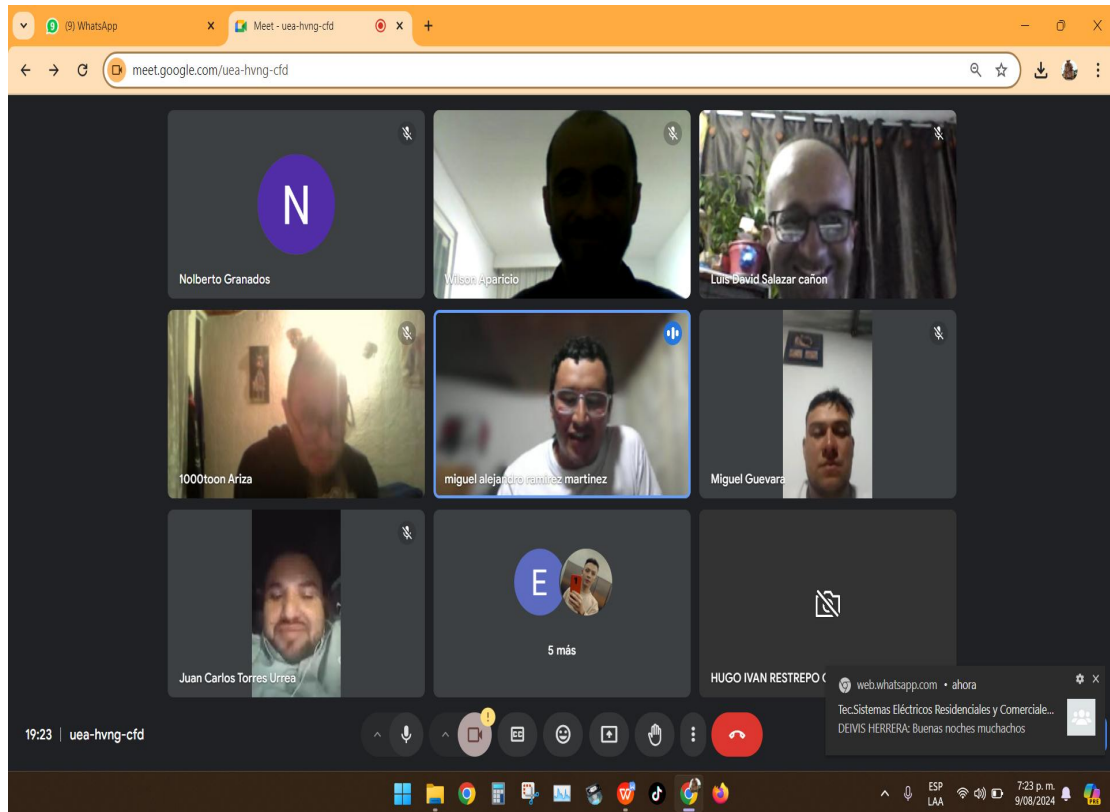
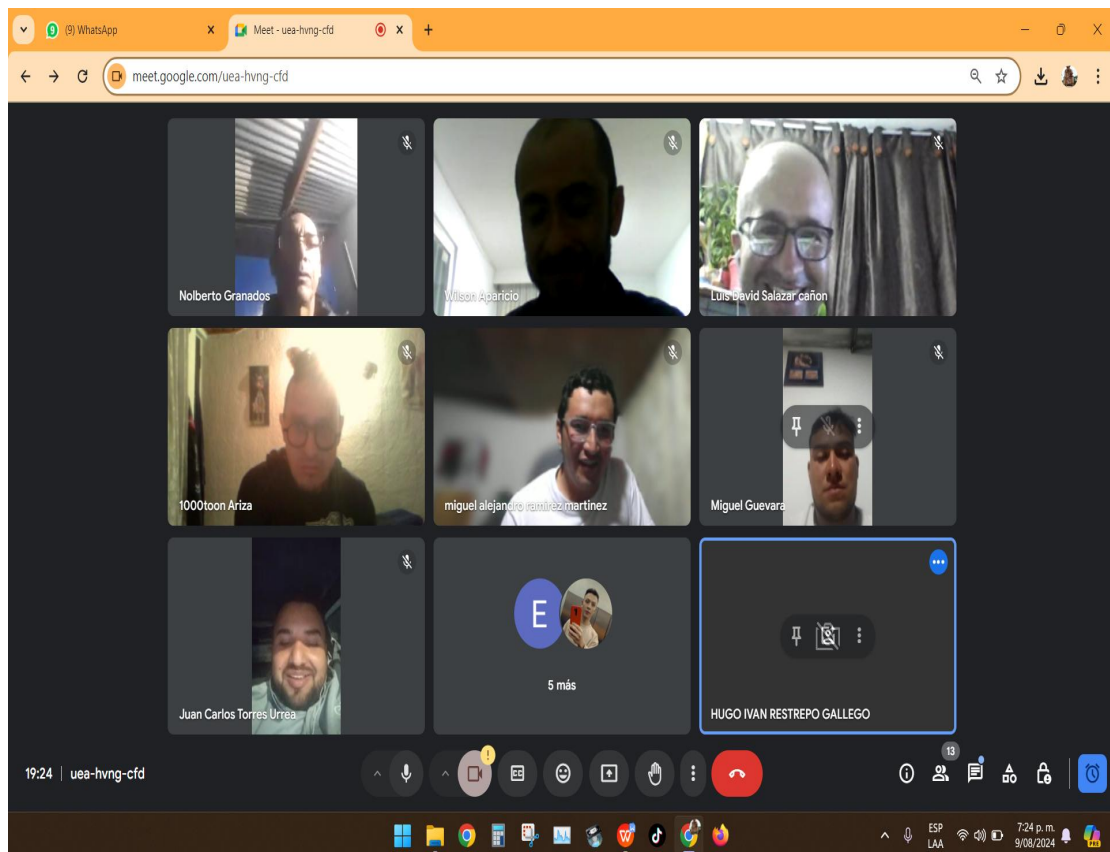
RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES
SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA

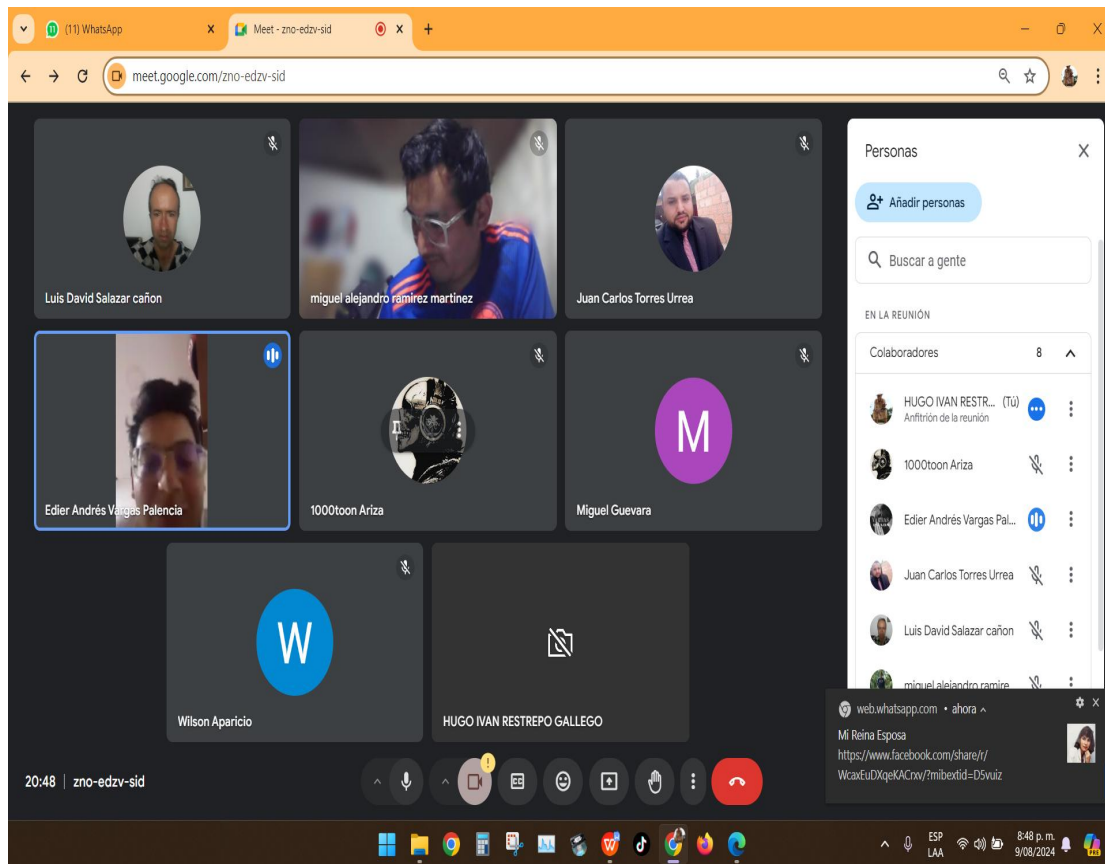
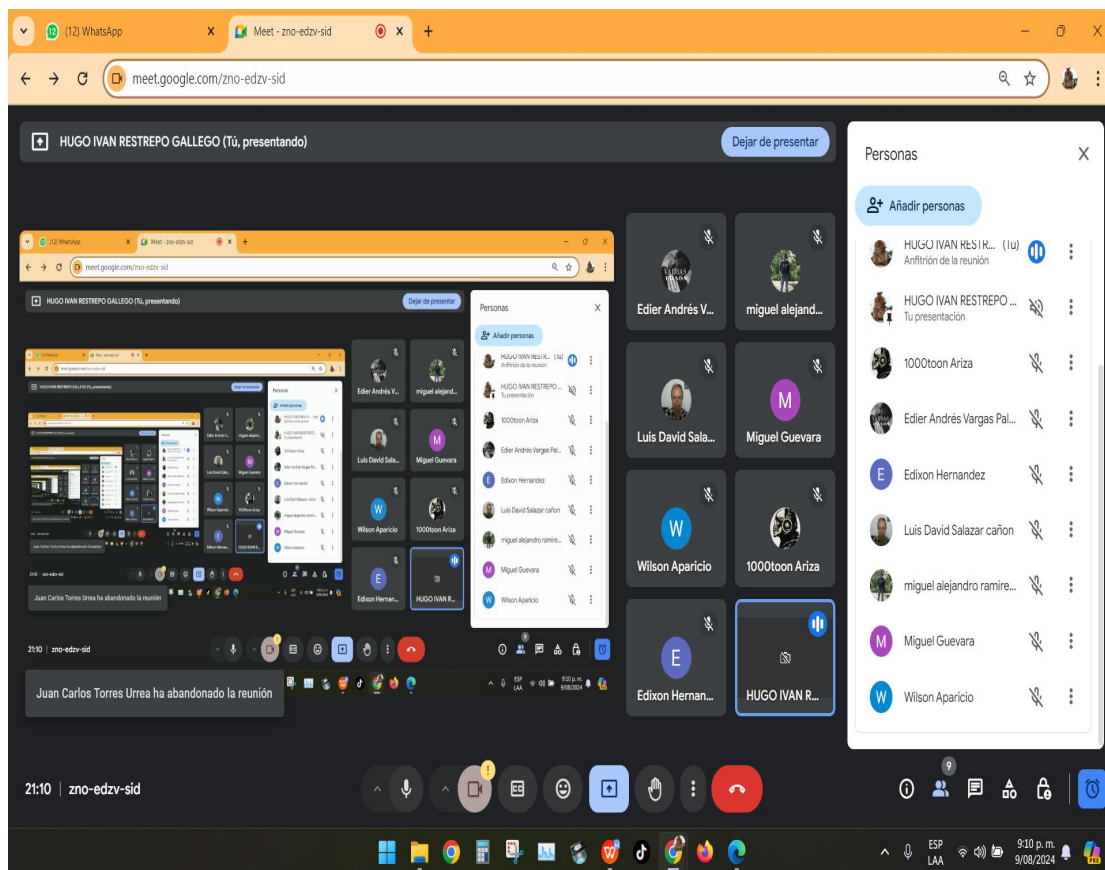
Se realizo la explicación de sistemas de tres ecuaciones con tres
incognitas, ejercicios tarea de los ejercicios 186 del algebra de baldor

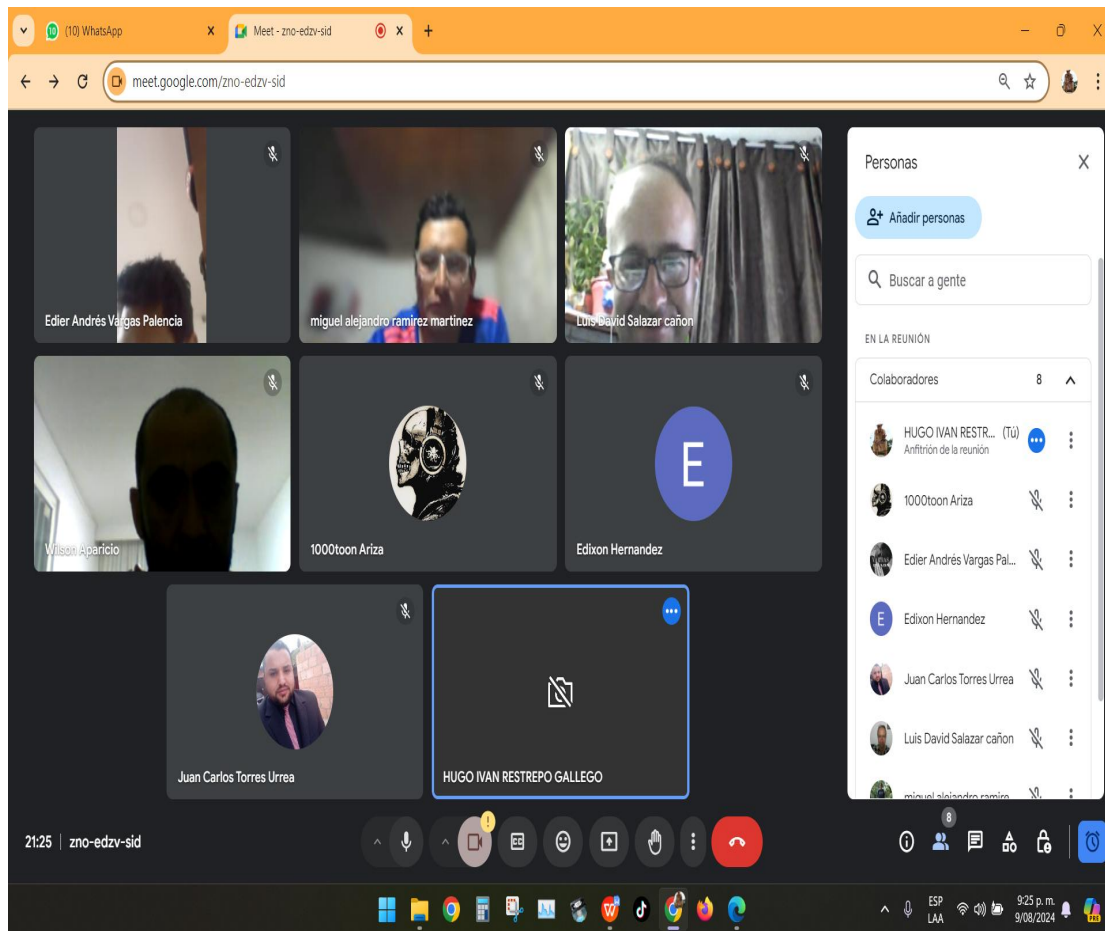
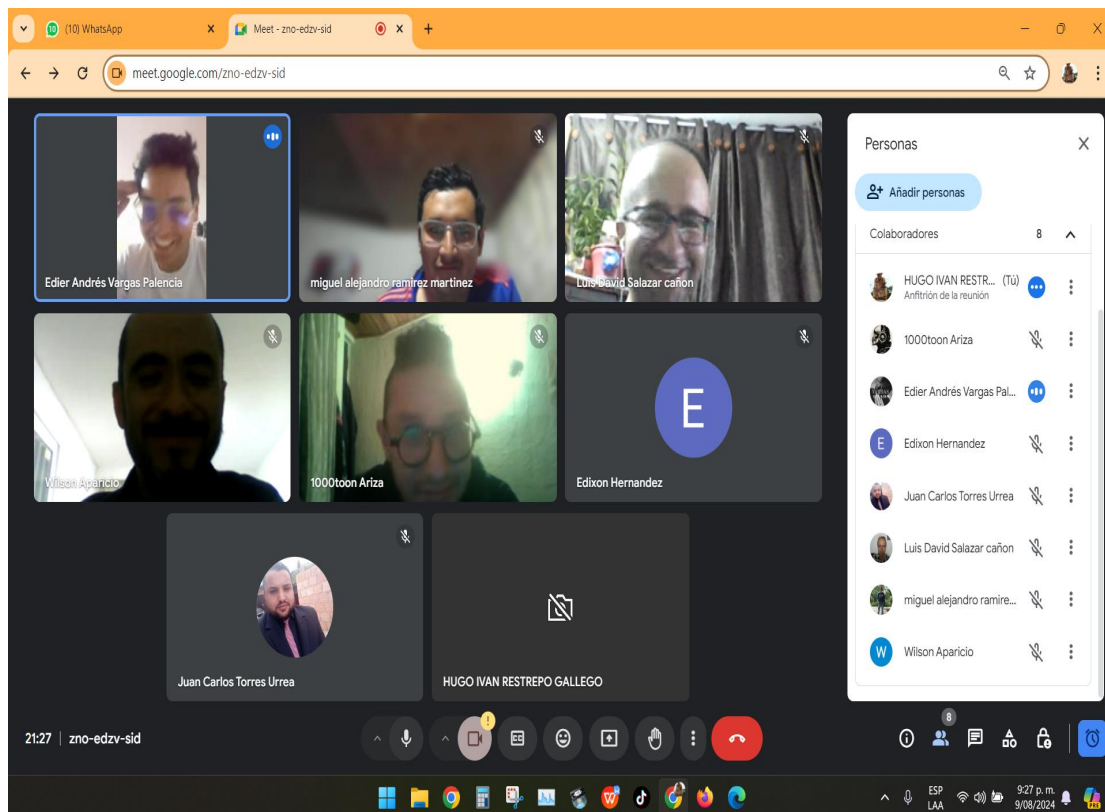
09 de Agosto DE 2024

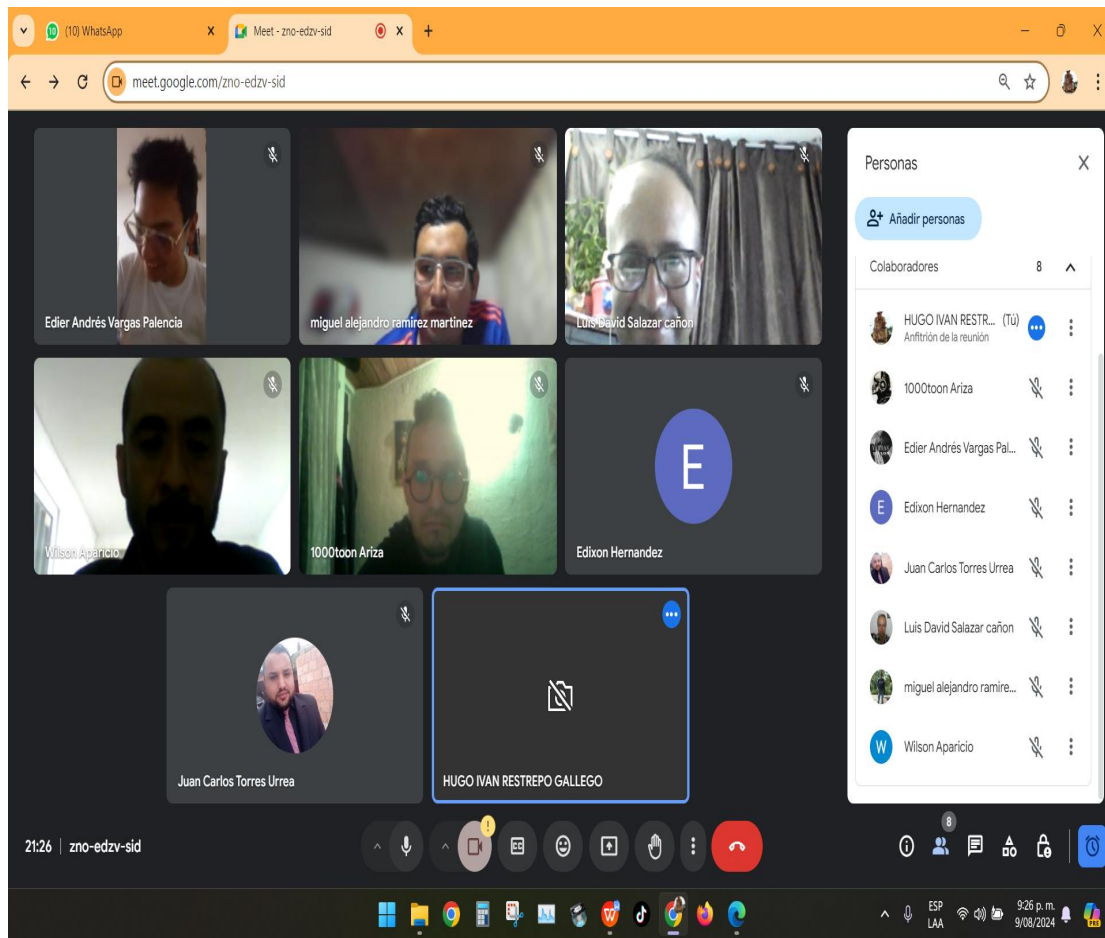
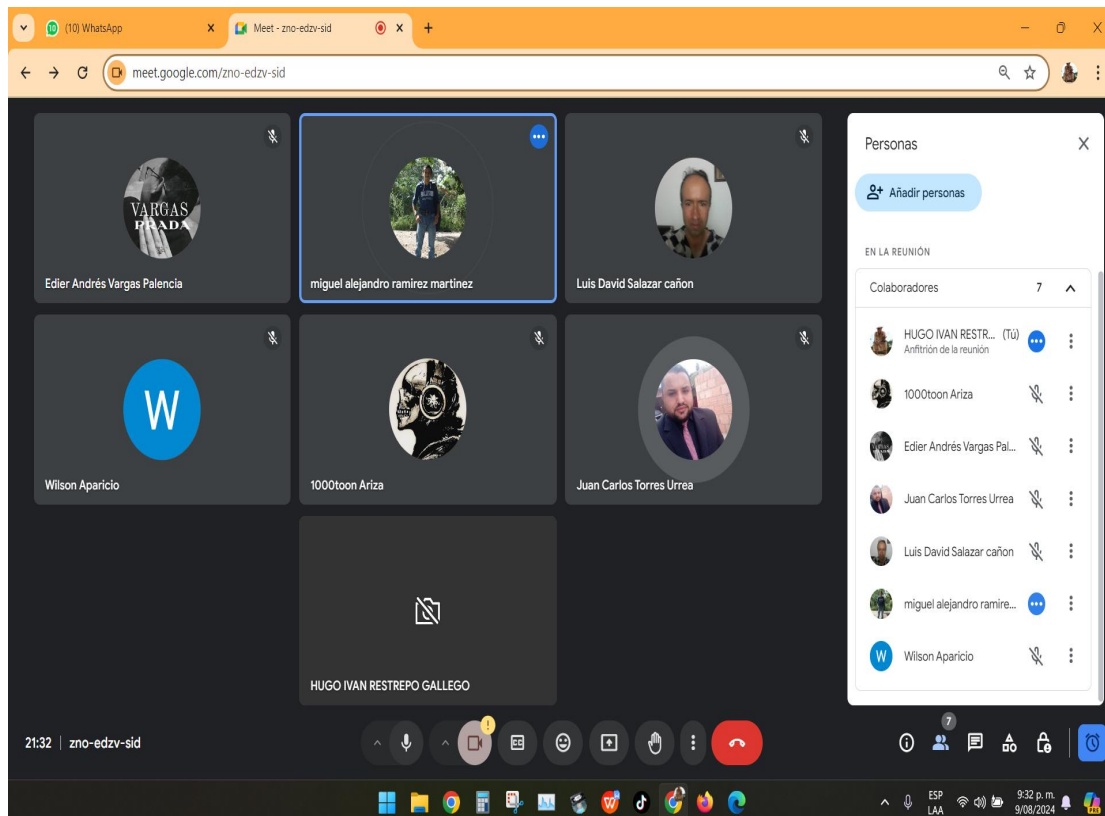












TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

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

FECHA INICIAL: 01/07/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	3032175 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
• 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:	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:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• 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: IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
- 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: Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

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

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

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

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

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: TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA 3036851 - BÁSICO DE INSTALADOR DE ARTEFACTOS, SISTEMAS
DE APRENDIZAJE: DE VENTILACION, SISTEMAS DE EVACUACION Y MANEJO SEGURO
DEL GAS COMBUSTIBLE EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y
COMERCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETECTAR Y CORREGIR FUGAS EN INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
EFECTUAR LA GASIFICACIÓN DE UNA INSTALACIÓN COMERCIAL DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
DIVULGAR EL MANEJO DEL GAS EN INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 35,80

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3001600 - GESTION PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

- **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:** Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS INSTALACIONES SEGÚN SISTEMAS DE GESTIÓN DETERMINADOS POR LA EMPRESA.

VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES DE LAS INSTALACIONES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN.

- **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: EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS A GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EVALUAR INSTALACIONES DE GAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- 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: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

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

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

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

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

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 : 9,90

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2774999 - GESTION PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

- 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: Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS INSTALACIONES SEGÚN SISTEMAS DE GESTIÓN DETERMINADOS POR LA EMPRESA.
VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES DE LAS INSTALACIONES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN.

- 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: EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS A GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EVALUAR INSTALACIONES DE GAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- 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: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

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

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

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

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

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 : 15,90

FICHA 2981191 - PINTURA ARQUITECTONICA Y ACABADOS ESPECIALES
DE APRENDIZAJE:

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR ACABADOS ESPECIALES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

- 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: Armar andamios según especificaciones técnicas y normativa de trabajo en alturas
- 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: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Pintar superficie de acuerdo con procedimiento y ficha técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Preparar materiales según especificaciones de construcción

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

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

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

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

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

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 : 11,90

- 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: Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS INSTALACIONES SEGÚN SISTEMAS DE GESTIÓN DETERMINADOS POR LA EMPRESA.
VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES DE LAS INSTALACIONES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN.

- 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: EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS A GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EVALUAR INSTALACIONES DE GAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- 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: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

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

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

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

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

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 : 15,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 101,30

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
01/07/2024	31/07/2024	OTROS	28,00
01/07/2024	31/07/2024	DESARROLLO CURRICULAR	30,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			58,00

INSTRUCTOR: HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

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