PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de Septiembre de 2020

Señor (a)
Luis Orlando Cortés Vega
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1331743 DE 2020
Coordinador Académico Construcción e Infraestructura
Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 09 del año 2020.

Referencia: No CO1.PCCNTR.1331743 DE 2020

FRANCOIS SANDOVAL SANCHEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.638.757 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), 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 máximo de TREINTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($39.038.545). incluido IVA de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el futuro contratista). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: Un (01) primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 3.284.797) Y B) Nueve (09) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 3.790.150), y C) un (01) último pago correspondiente al mes de diciembre de 2020 por valor de UN MILLÓN SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE($1.642.398). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros 0393109194 AHORROS BBVA cuyo titular es el contratista.
Plazo: Será hasta el (13) de (Diciembre) de 2020

OBJETO:
Prestar servicios de carácter temporal, para impartir formación en el centro de tecnologías para la construcción y la madera para cubrir las necesidades del sector productivo de la región o zona de influencia que atiende este centro, para el cumplimiento de las metas de formación. Alcance del objeto: el contratista cumplirá sus obligaciones en el programa de CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Cumplir con la programación académica predeterminada por la Coordinación Académica correspondiente, de acuerdo con las normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias de didácticas activas, formación por proyectos y los productos institucionales.	Orientar procesos formativos cumpliendo con la programación académica asignada	Formato de Trabajo de Acciones Diarias
2.	Presentar los reportes de notas de los alumnos y demás informes dentro de los plazos estipulados por el Centro para tal efecto.	Diligenciar en la plataforma Sena Sofia Plus las evaluaciones pertinentes a la formación.	Reporte de Sofia Plus
3	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	Diligenciar en la plataforma Sena Sofia Plus las evaluaciones pertinentes a la formación y diligenciamiento del formato GFPI-F-020	Reporte de Sofia Plus y GFPI-F- 020 Formato Lista de Chequeo ambiente de aprendizaje
4	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional integral.	Atención de grupos en formación complementaria para las diferentes empresas del sector o aquellas que lo requieran	Formato de Trabajo de Solicitud formación complementaria, listas de asistencia.
5	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la Autoevaluación en los alumnos para su mejoramiento continúo.	Uso de diferentes estrategias metodológicas para el desarrollo de la formación	Talleres, guías, material de apoyo
6	Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras	Impartir formación en programas solicitados cumpliendo con la	Formato de Trabajo de Solicitud formación

	entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional.	normativa aplicable vigente	complementaria, listas de asistencia.
7	Participar activamente en el PIan de Mejoramiento y Actualización de los docentes.	Asistir y aprobar las actividades tenientes al mejoramiento	Certificados Obtenidos
8	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de la ejecución de su contrato.	Conservar y mantener en buen estado los materiales y equipos asignados	Plataforma Inventario actualizado
9	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de formación profesional en su especialidad.	Impartir formación en programas solicitados cumpliendo con las tendencias laborales	Información técnica actualizada
10	Participar en los comités de Evaluación, asistir puntualmente a las clases programadas, colaborar activamente con las disposiciones sobre aseo y orden de los salones de clases y tener sentido de pertenencia con la institución.	Asistencia a comités y a las clases programadas, conservar los ambientes de formación en orden y aseo.	Listas de asistencia que se custodian en la coordinación. Formato de trabajo diligenciado Acciones diarias
11	Reportar el en sistema Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días de iniciado el trimestre y/ o antes de la terminación del mismo según corresponda, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: Registro de los juicios evaluativos, Creación de rutas y asociación de aprendices, Registro de juicios	Registrar en la plataforma Sena Sofia Plus la información pertinente para el desarrollo del proceso formativo como Plan de evaluación, Guías de aprendizaje, material de apoyo, foros entre otros.	Sofia Plus

	evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
12	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Diligenciamiento del Informe Mensual de Ejecución Contractual	Informes mensuales Sofía e informe mensual de ejecución contractual GTH-F -062 V. 04
13	Aplicar, durante el periodo de duración del contrato, al proceso de certificación por competencias según normas de competencias que aplican a la función instructor, así como a los procesos, que el SENA adelante para certificar habilidades pedagógicas.	Solicitar certificación en la norma de orientar procesos pedagógicos.	Correo electrónico

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

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

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Fotocopia de la Planilla- Recibo de pago de Aportes a Salud, Pensiones y ARL, No. **45197930** expedido por Mi Planilla, correspondiente al mes de **Agosto** del 2020 (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



FRANCOIS SANDOVAL SANCHEZ
Contratista
C.C. No. 79.638.757 de Bogotá

Recibí a satisfacción:

LUIS ORLANDO CORTES VEGA
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 1331743 DE 2020
Coordinador Académico Construcción e Infraestructura

Estamos actualizando el diseño de miplanilla.com. Prueba nuestra nueva versión. Quiero Probar

Planillas / Resumen de pago

Información básica de la planilla

Empresa:	FRANCOIS DUVA LIEZ SANDOVAL SANCHEZ	**Nit:**	79638757
Tipo planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones**	Agosto 2020
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	Agosto 2020
Número de radicación:	45197930	**Total a pagar:**	$450,400
Fecha de vencimiento:	14/09/2020	**Total de empleados:**	1
Fecha de pago:	04/09/2020	**Número de administradoras:**	4

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	**Número de aprobación:**	732945260
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Totales

Código	NIT	Administradoras	No. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1		$0.00	$8,000
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	1		$0.00	$243,200
CCF21	860013570	Cafam Caja de Compensacion Fliar	1		$0.00	$9,200
EPS008	860066942	Compensar EPS	1		$0.00	$190,000
						$450,400

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos**

»Ver planillas pagadas

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Recuerde verificar por la opción de consultas que su planilla este PAGADA en el sistema.

Exportar reporte a Excel Exportar reporte a PDF

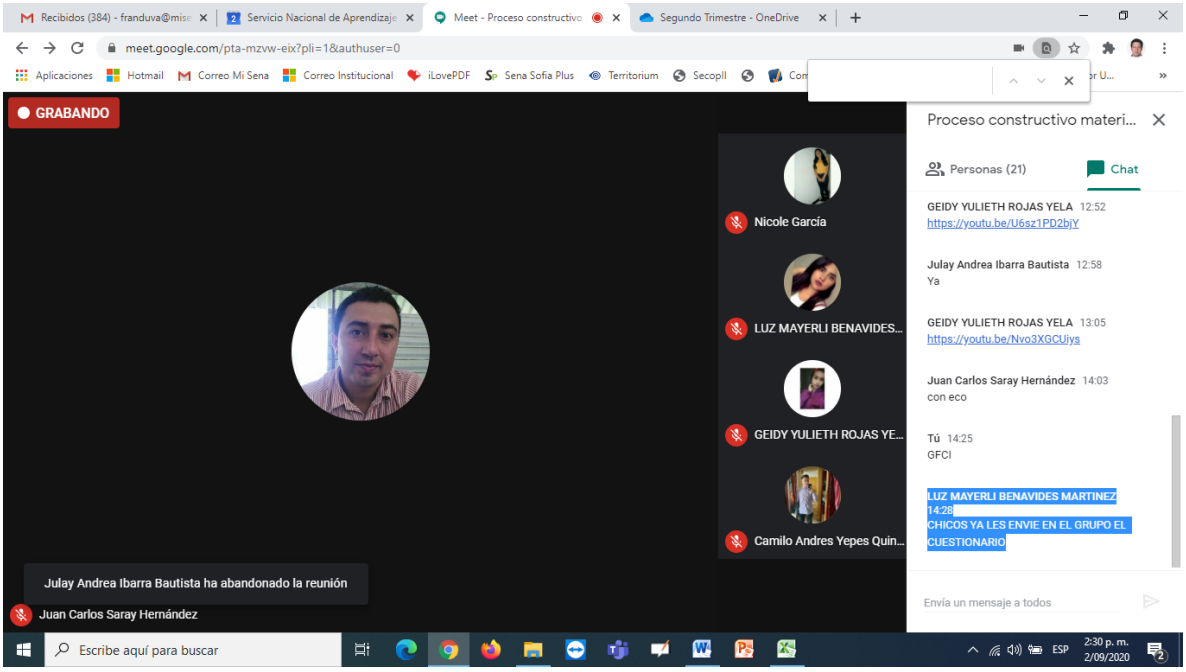
Imprimir transacción

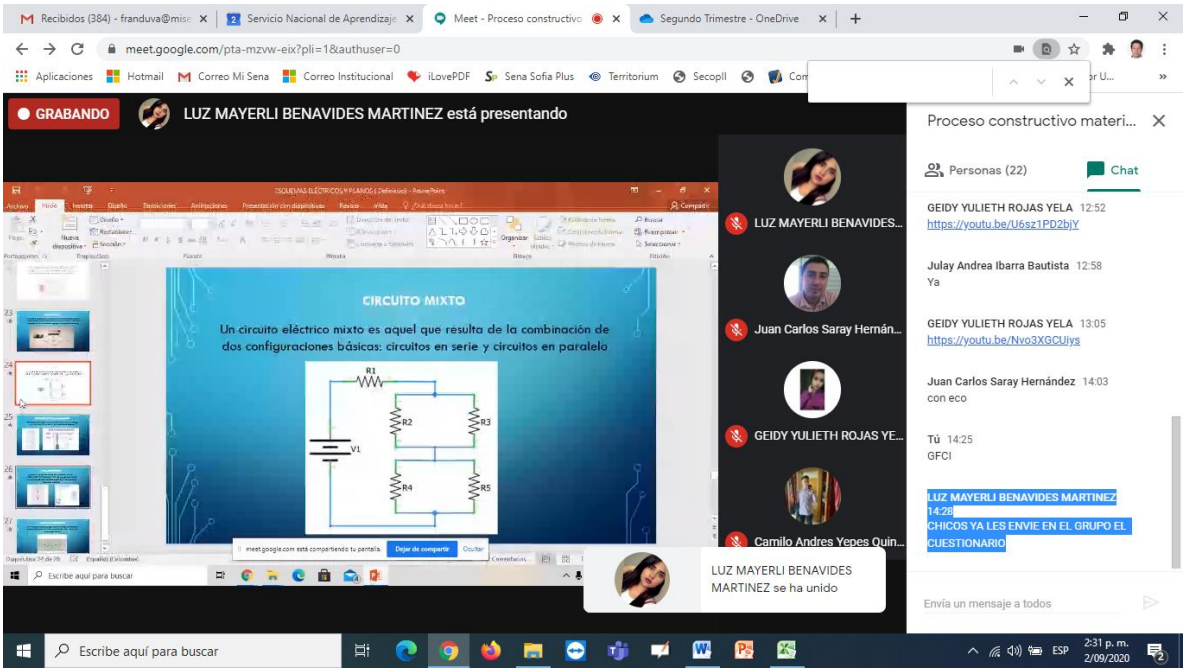
Todos los derechos reservados © 2020 . Compensar - Cenet S.A.

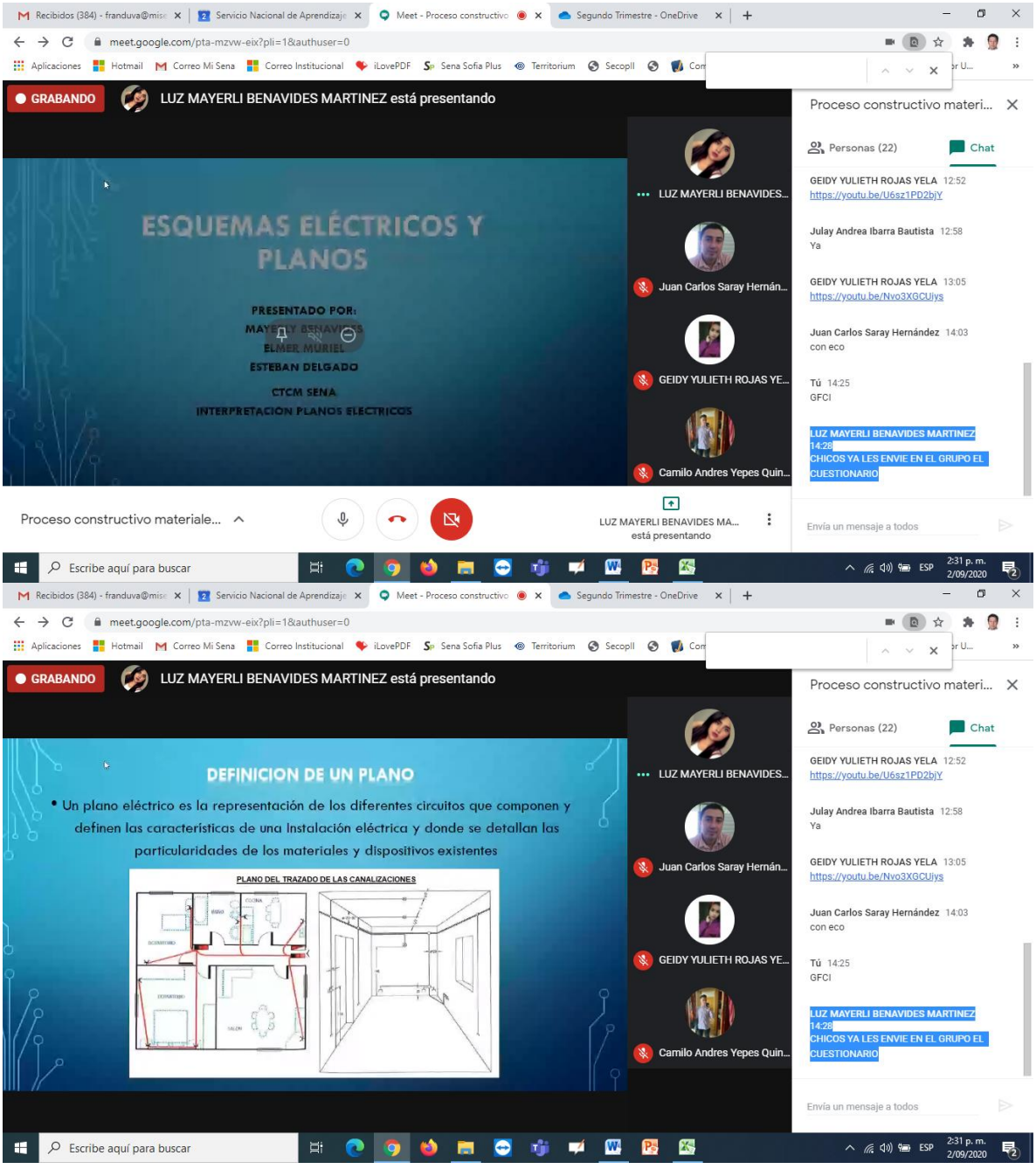
Acerca de los certificados SSL

compensar | miplanilla.com
Comfenalco Valle delagente
certicámara.
Powered by Cenet Edinet
icontec ISO / IEC 27001 CC-SI005-1

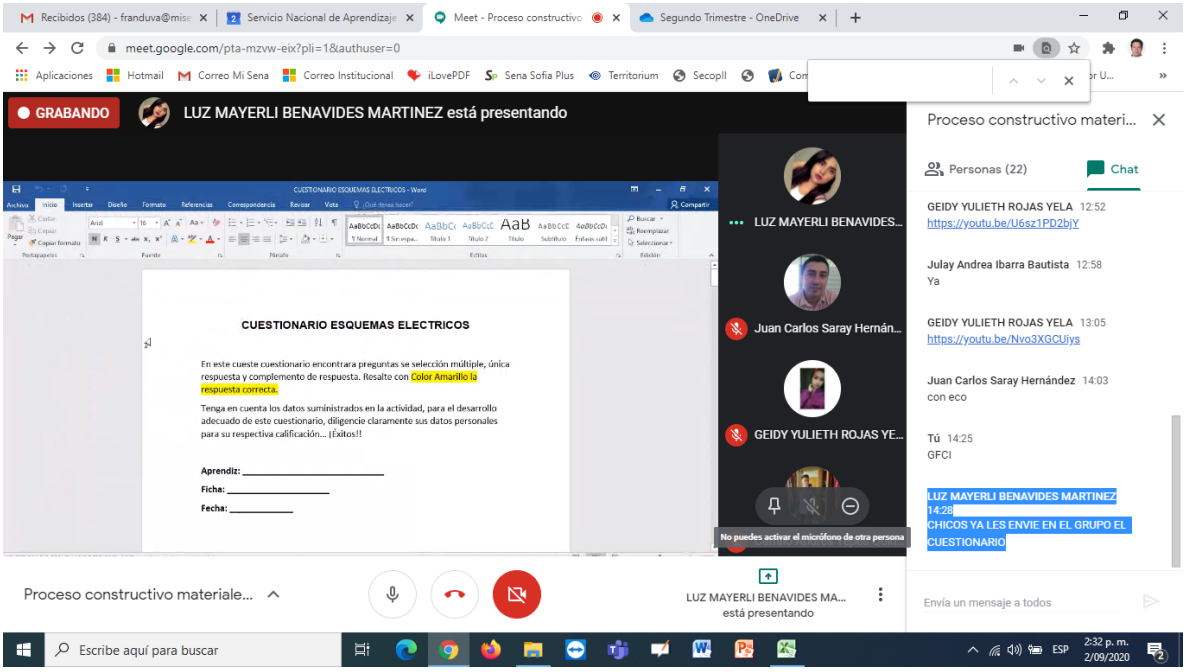
Septiembre 02 de 2020



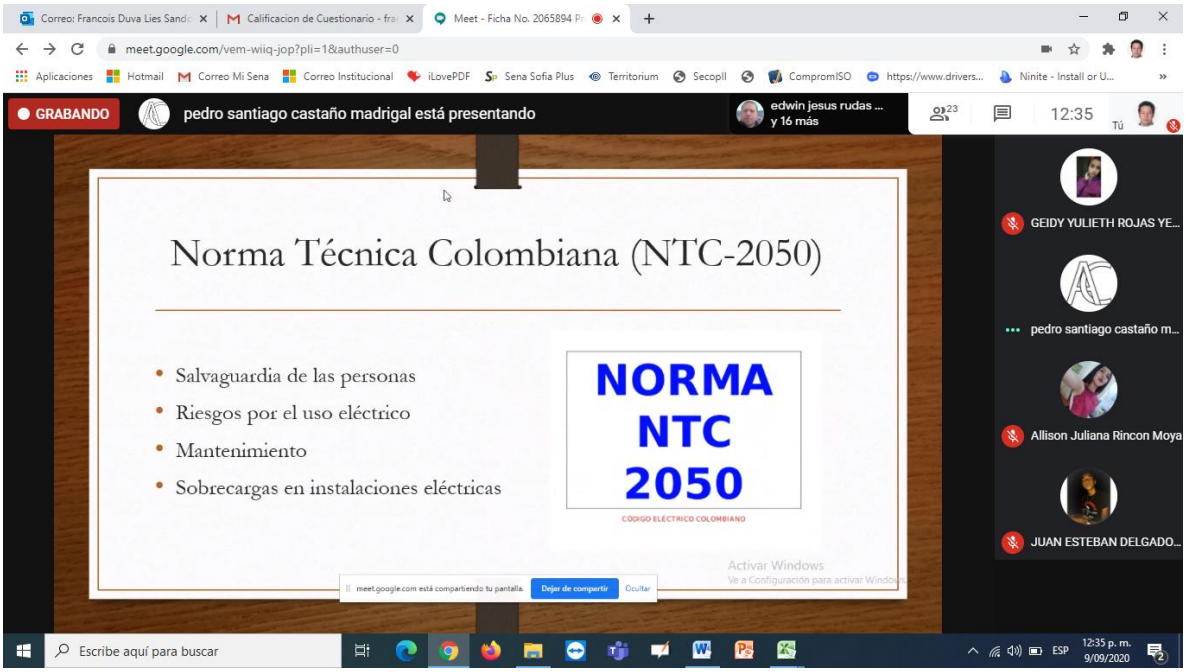



GRABANDO
LUZ MAYERLI BENAVIDES MARTINEZ está presentando
ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y PLANOS
PRESENTADO POR:
ELMER MURIEL
ESTEBAN DELGADO
CTCM SENA
INTERPRETACION PLANOS ELECTRICOS
Proceso constructivo materi...
Personas (22)
Chat
GEIDY YULIETH ROJAS YELA 12:52
https://youtu.be/U6sz1PD2bjY
Julay Andrea Ibarra Bautista 12:58
Ya
GEIDY YULIETH ROJAS YELA 13:05
https://youtu.be/Nvo3XGCUjys
Juan Carlos Saray Hernández 14:03
con eco
Tú 14:25
GFCI
LUZ MAYERLI BENAVIDES MARTINEZ 14:28
CHICOS YA LES ENVIE EN EL GRUPO EL CUESTIONARIO
Envía un mensaje a todos
Proceso constructivo materiale...
LUZ MAYERLI BENAVIDES MA... está presentando
Escribe aquí para buscar
ESP
2:31 p. m.
2/09/2020

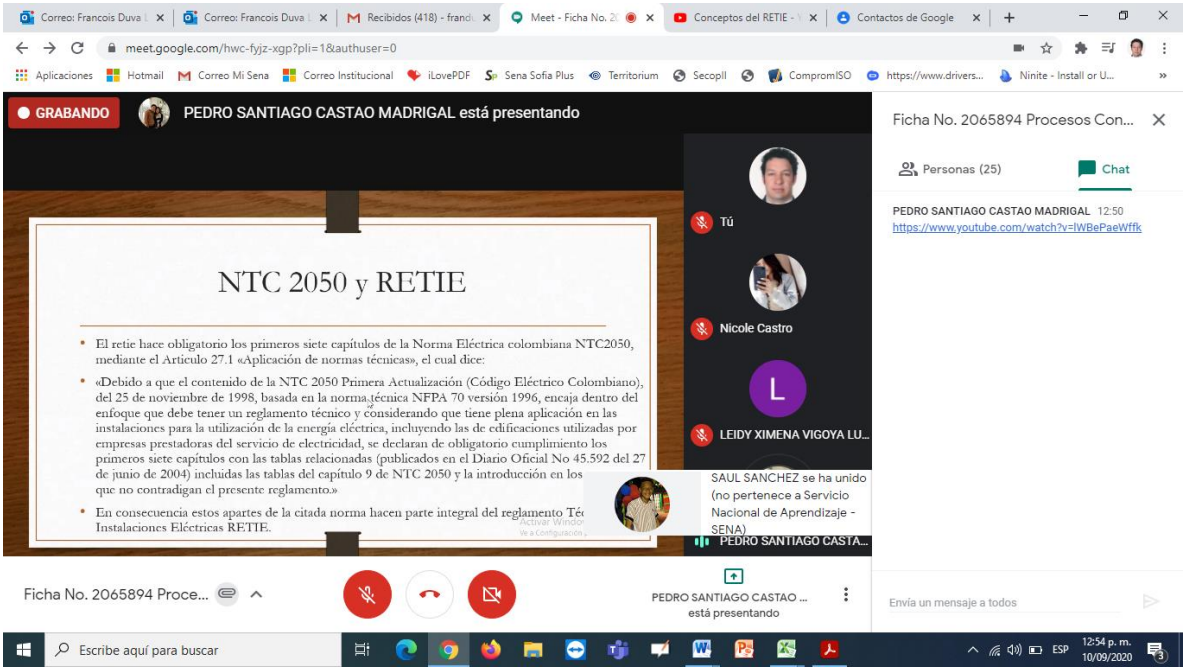
GRABANDO
LUZ MAYERLI BENAVIDES MARTINEZ está presentando
DEFINICION DE UN PLANO
• Un plano eléctrico es la representación de los diferentes circuitos que componen y definen las características de una Instalación eléctrica y donde se detallan las particularidades de los materiales y dispositivos existentes
PLANO DEL TRAZADO DE LAS CANALIZACIONES
Proceso constructivo materi...
Personas (22)
Chat
GEIDY YULIETH ROJAS YELA 12:52
https://youtu.be/U6sz1PD2bjY
Julay Andrea Ibarra Bautista 12:58
Ya
GEIDY YULIETH ROJAS YELA 13:05
https://youtu.be/Nvo3XGCUjys
Juan Carlos Saray Hernández 14:03
con eco
Tú 14:25
GFCI
LUZ MAYERLI BENAVIDES MARTINEZ 14:28
CHICOS YA LES ENVIE EN EL GRUPO EL CUESTIONARIO
Envía un mensaje a todos
Escribe aquí para buscar
ESP
2:31 p. m.
2/09/2020

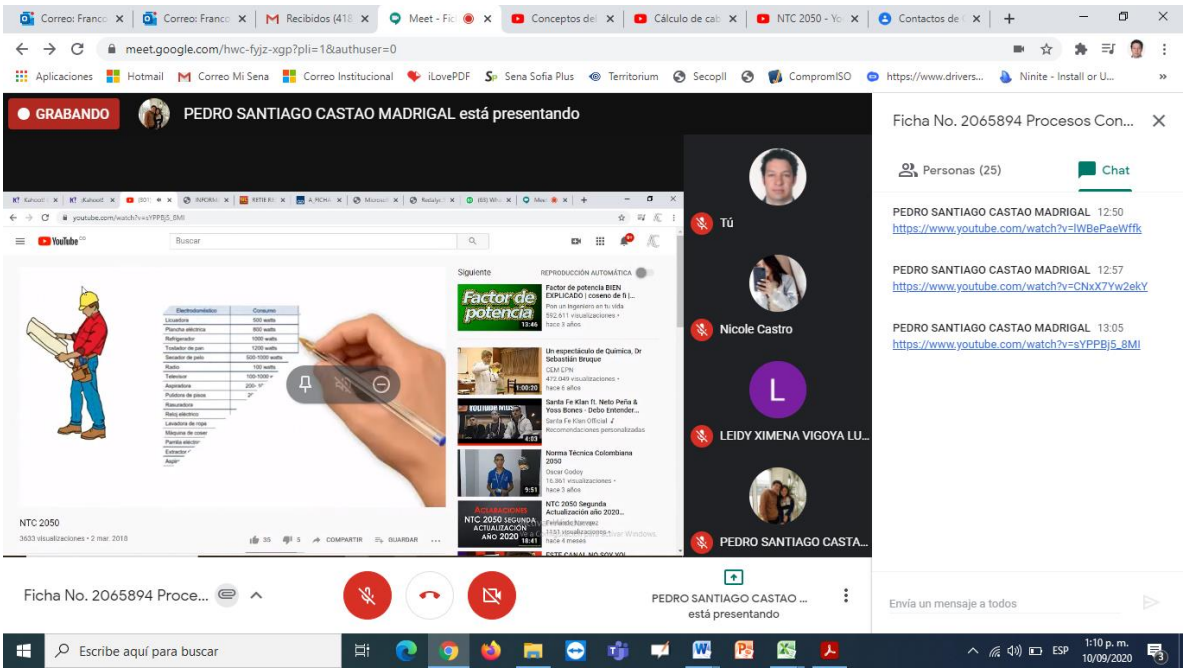


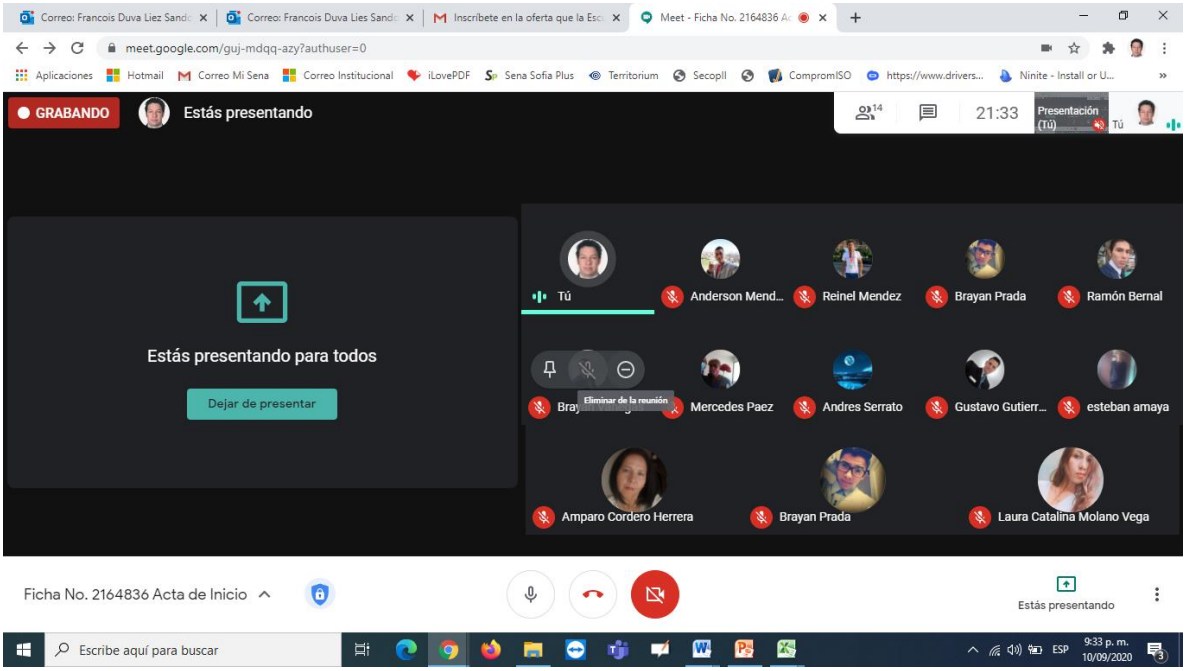
Septiembre 09 de 2020



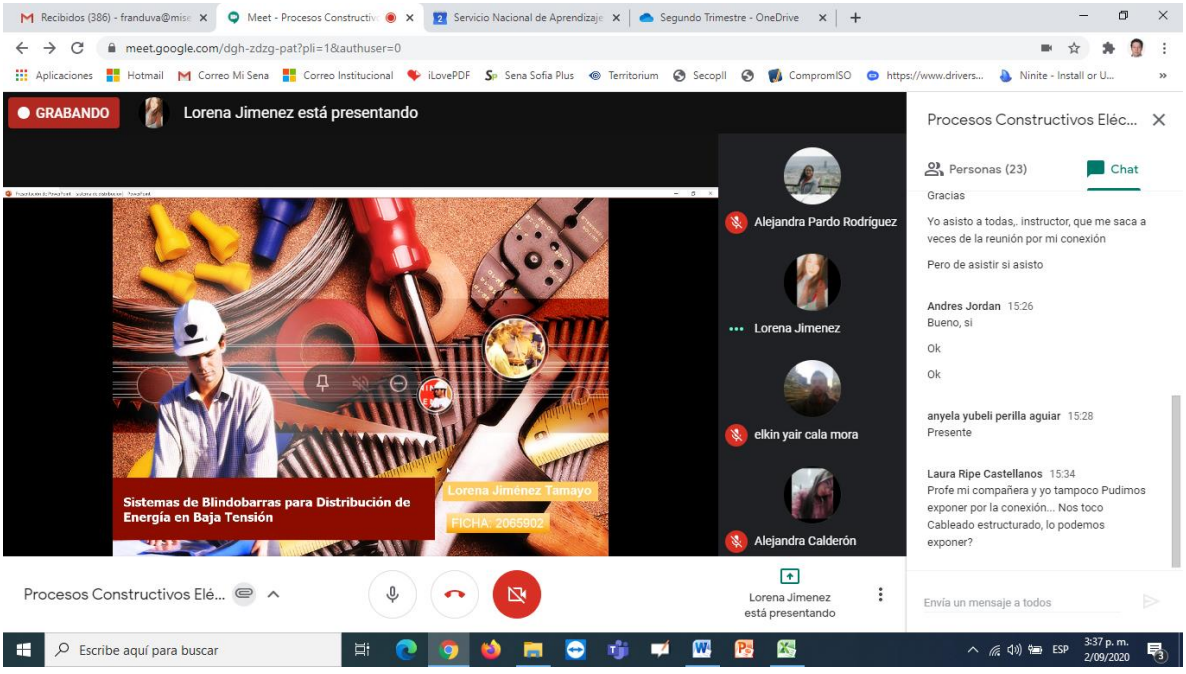
Septiembre 10 de 2020

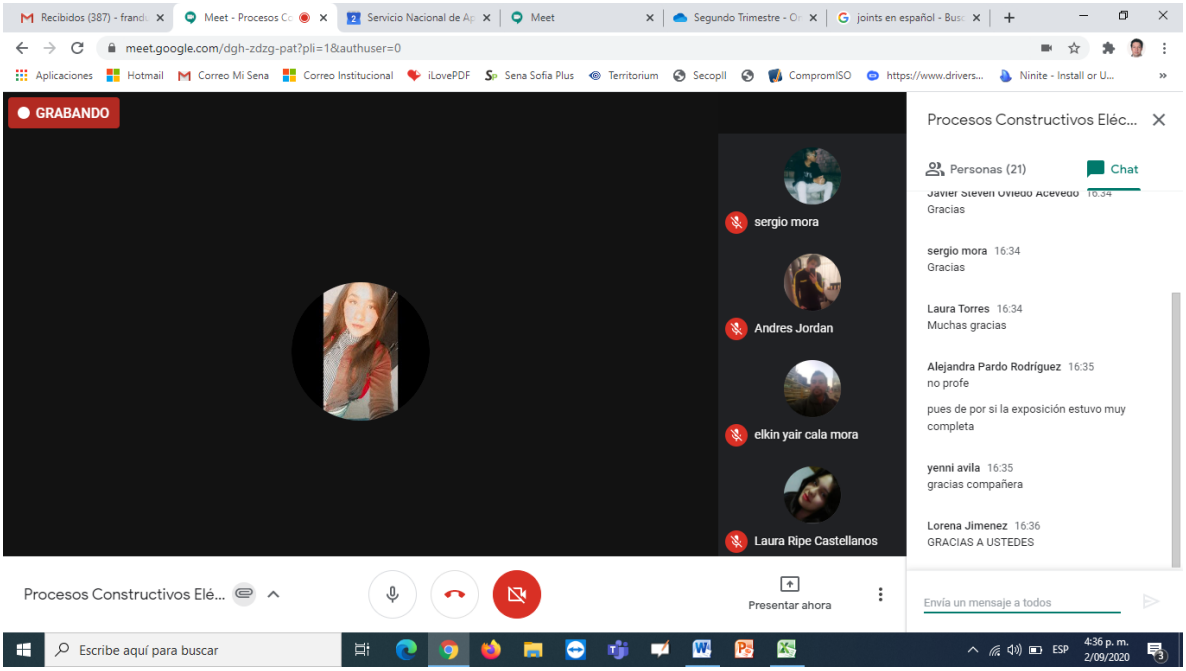

GRABANDO
PEDRO SANTIAGO CASTAO MADRIGAL está presentando
NTC 2050 y RETIE
El retie hace obligatorio los primeros siete capítulos de la Norma Eléctrica colombiana NTC2050, mediante el Artículo 27.1 «Aplicación de normas técnicas», el cual dice:
«Debido a que el contenido de la NTC 2050 Primera Actualización (Código Eléctrico Colombiano), del 25 de noviembre de 1998, basada en la norma técnica NFPA 70 versión 1996, encaja dentro del enfoque que debe tener un reglamento técnico y considerando que tiene plena aplicación en las instalaciones para la utilización de la energía eléctrica, incluyendo las de edificaciones utilizadas por empresas prestadoras del servicio de electricidad, se declaran de obligatorio cumplimiento los primeros siete capítulos con las tablas relacionadas (publicados en el Diario Oficial No 45.592 del 27 de junio de 2004) incluidas las tablas del capítulo 9 de NTC 2050 y la introducción en los que no contradigan el presente reglamento.»
En consecuencia estos apartes de la citada norma hacen parte integral del reglamento Té
Instalaciones Eléctricas RETIE.
Tú
Nicole Castro
LEIDY XIMENA VIGOYA LU...
SAUL SANCHEZ se ha unido (no pertenece a Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA)
PEDRO SANTIAGO CASTA...
Ficha No. 2065894 Procesos Con...
Personas (25)
Chat
PEDRO SANTIAGO CASTAO MADRIGAL 12:50
https://www.youtube.com/watch?v=lWBePaeWffk
Ficha No. 2065894 Proce...
PEDRO SANTIAGO CASTAO ... está presentando
Envía un mensaje a todos
Escribe aquí para buscar
ESP
12:54 p. m.
10/09/2020


GRABANDO
PEDRO SANTIAGO CASTAO MADRIGAL está presentando
NTC 2050
Tú
Nicole Castro
LEIDY XIMENA VIGOYA LU...
PEDRO SANTIAGO CASTA...
Ficha No. 2065894 Procesos Con...
Personas (25)
Chat
PEDRO SANTIAGO CASTAO MADRIGAL 12:50
https://www.youtube.com/watch?v=lWBePaeWffk
PEDRO SANTIAGO CASTAO MADRIGAL 12:57
https://www.youtube.com/watch?v=CNxX7Yw2ekY
PEDRO SANTIAGO CASTAO MADRIGAL 13:05
https://www.youtube.com/watch?v=sYPPBj5_8MI
Ficha No. 2065894 Proce...
PEDRO SANTIAGO CASTAO ... está presentando
Envía un mensaje a todos
Escribe aquí para buscar
ESP
1:10 p. m.
10/09/2020

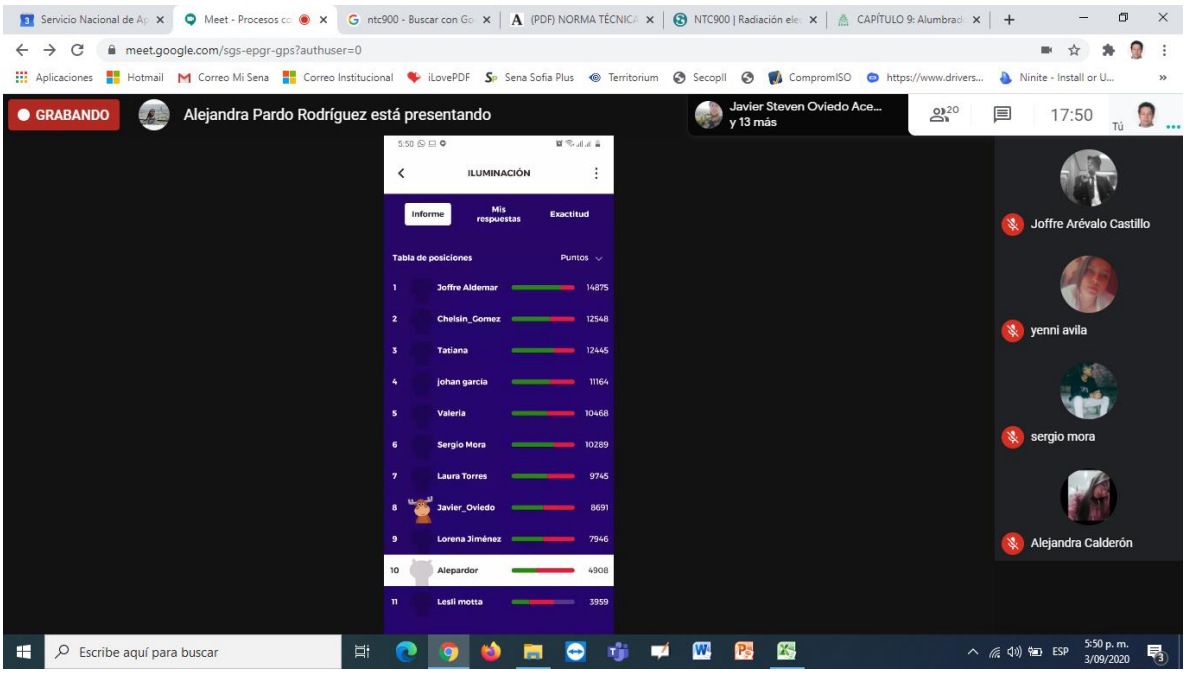


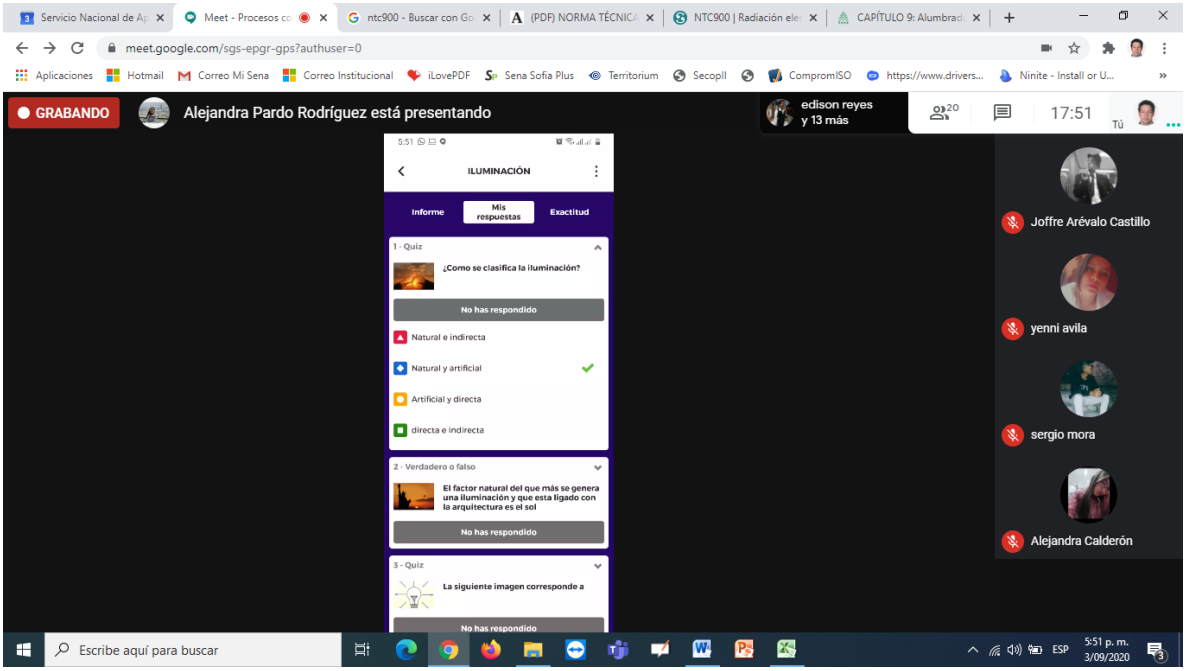
Septiembre 03 de 2020

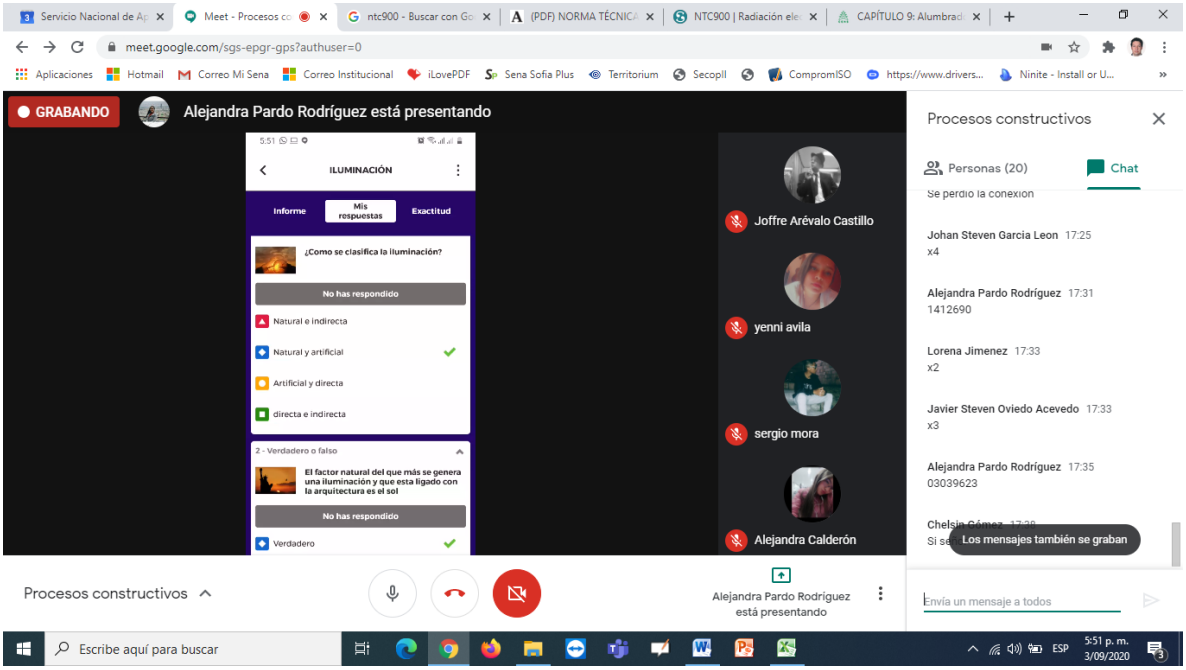


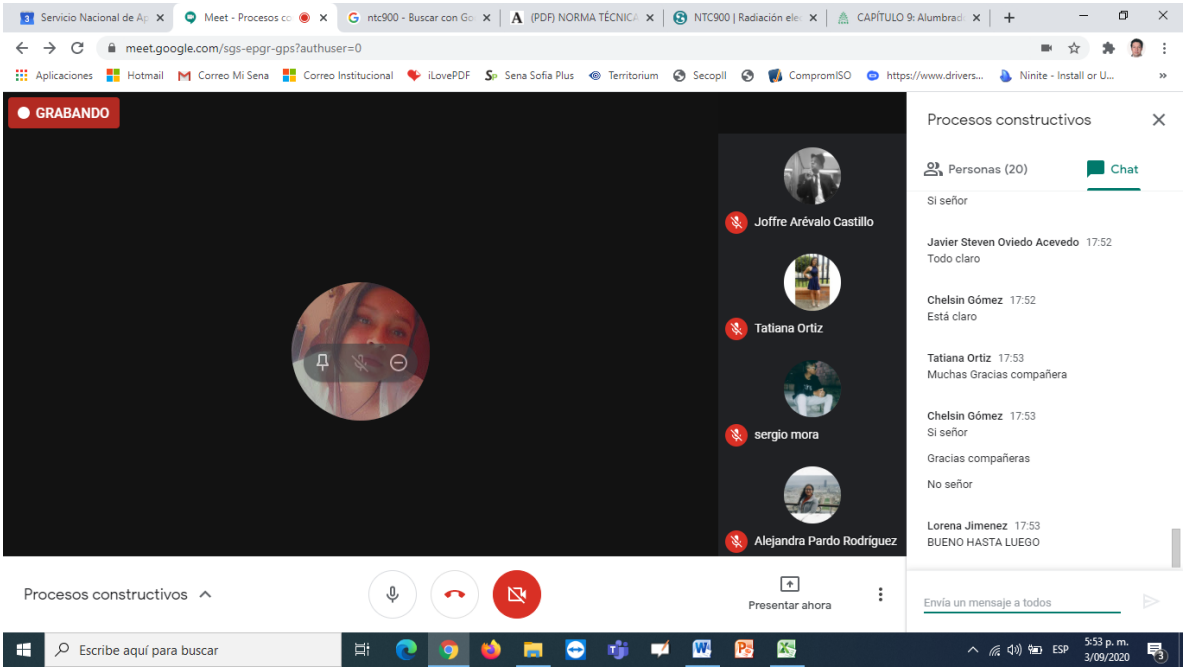


Spetimebre 03 de 2020

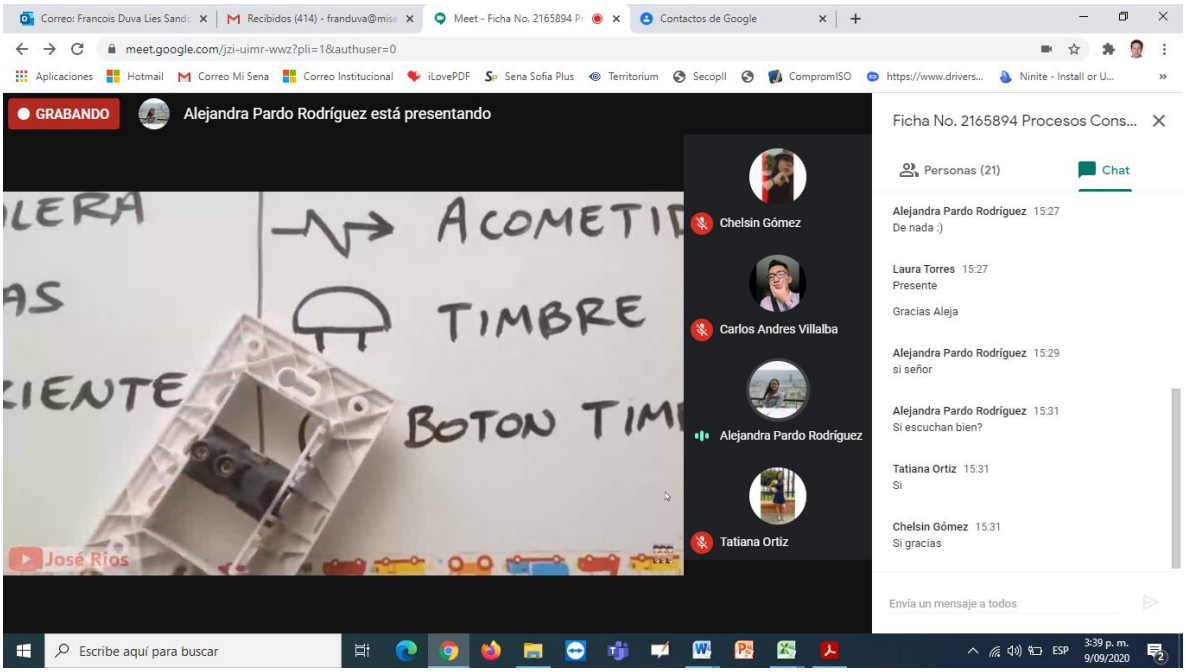


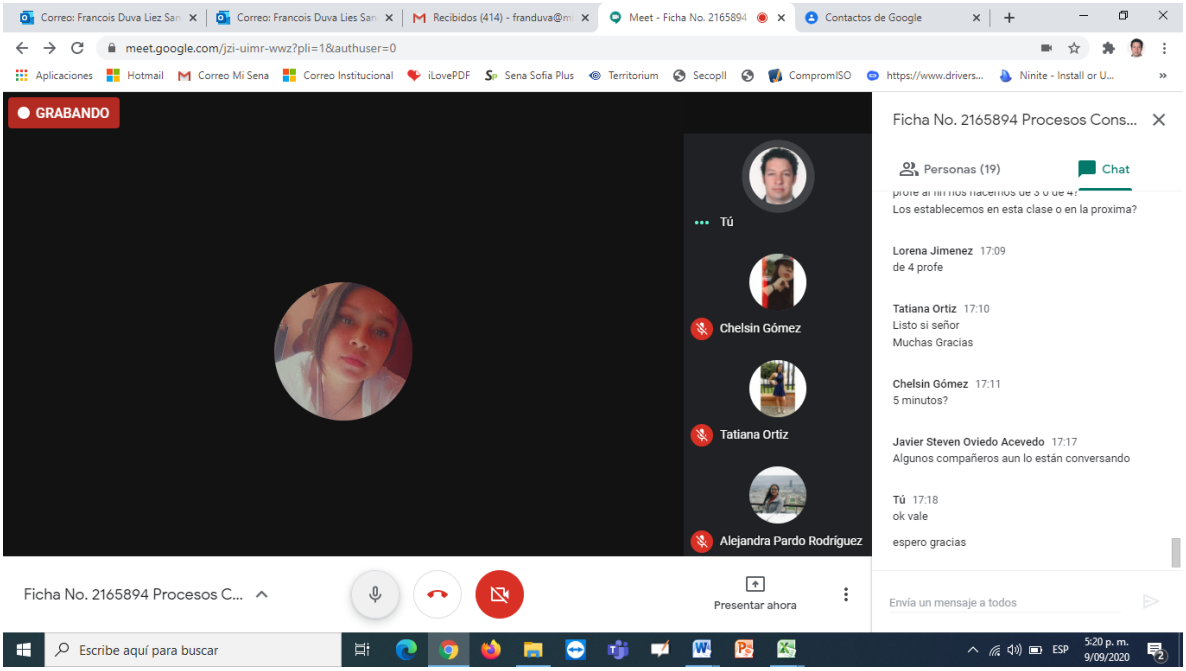

GRABANDO
Alejandra Pardo Rodríguez está presentando
edison reyes y 13 más
17:51
Tú
ILUMINACIÓN
Informe
Mis respuestas
Exactitud
1 - Quiz
¿Como se clasifica la iluminación?
No has respondido
Natural e indirecta
Natural y artificial
Artificial y directa
directa e indirecta
2 - Verdadero o falso
El factor natural del que más se genera una iluminación y que esta ligado con la arquitectura es el sol
No has respondido
3 - Quiz
La siguiente imagen corresponde a
No has respondido
Joffre Arévalo Castillo
yenni avila
sergio mora
Alejandra Calderón
Escribe aquí para buscar
ESP
5:51 p. m.
3/09/2020

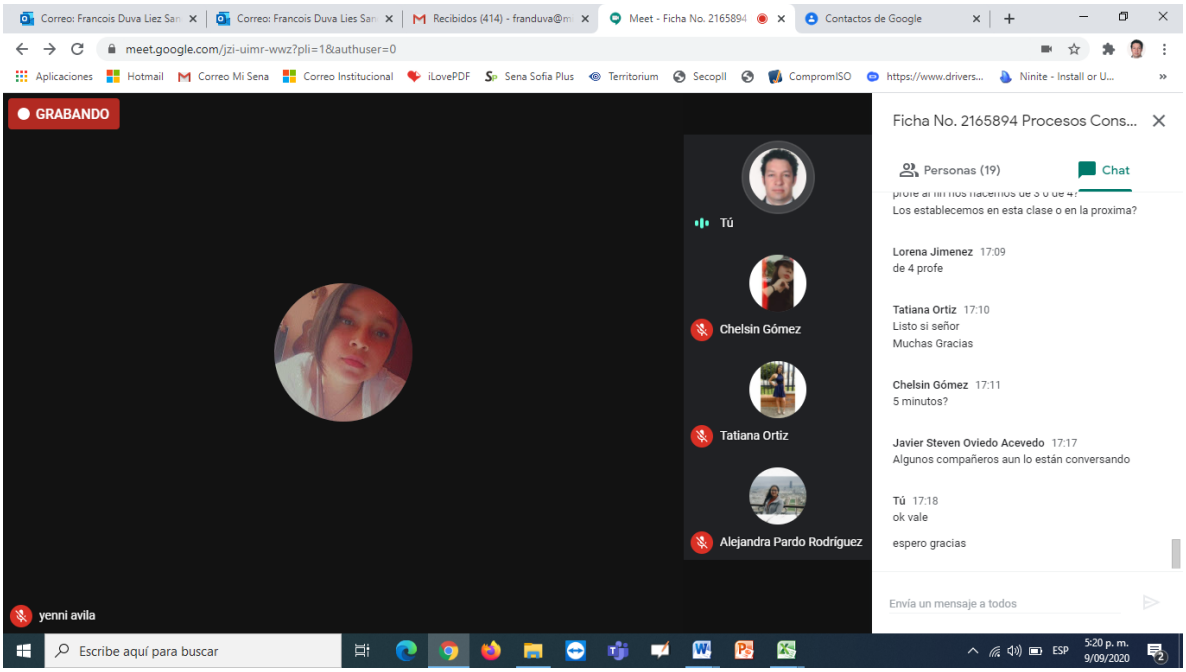

GRABANDO
Alejandra Pardo Rodríguez está presentando
ILUMINACIÓN
Informe
Mis respuestas
Exactitud
¿Como se clasifica la iluminación?
No has respondido
Natural e indirecta
Natural y artificial
Artificial y directa
directa e indirecta
2 - Verdadero o falso
El factor natural del que más se genera una iluminación y que esta ligado con la arquitectura es el sol
No has respondido
Verdadero
Joffre Arévalo Castillo
yenni avila
sergio mora
Alejandra Calderón
Procesos constructivos
Personas (20)
Chat
Se perdió la conexión
Johan Steven Garcia Leon 17:25
x4
Alejandra Pardo Rodríguez 17:31
1412690
Lorena Jimenez 17:33
x2
Javier Steven Oviedo Acevedo 17:33
x3
Alejandra Pardo Rodríguez 17:35
03039623
Los mensajes también se graban
Procesos constructivos
Alejandra Pardo Rodríguez está presentando
Envía un mensaje a todos
Escribe aquí para buscar
ESP
5:51 p. m.
3/09/2020



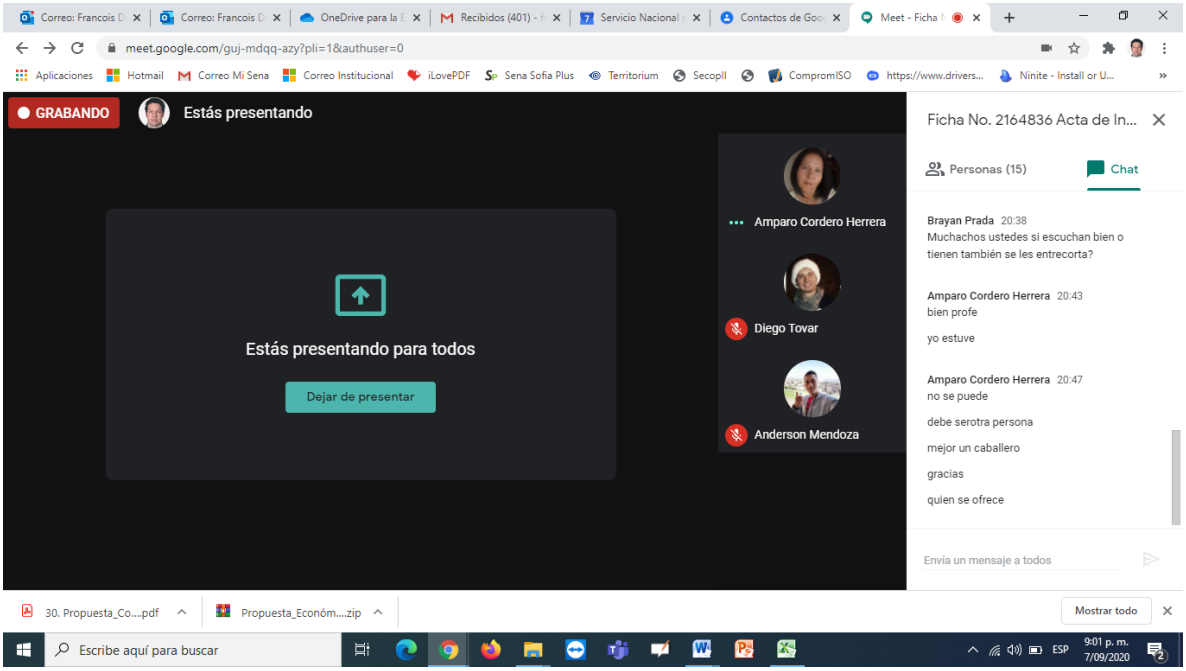
Septiembre 09 de 2020

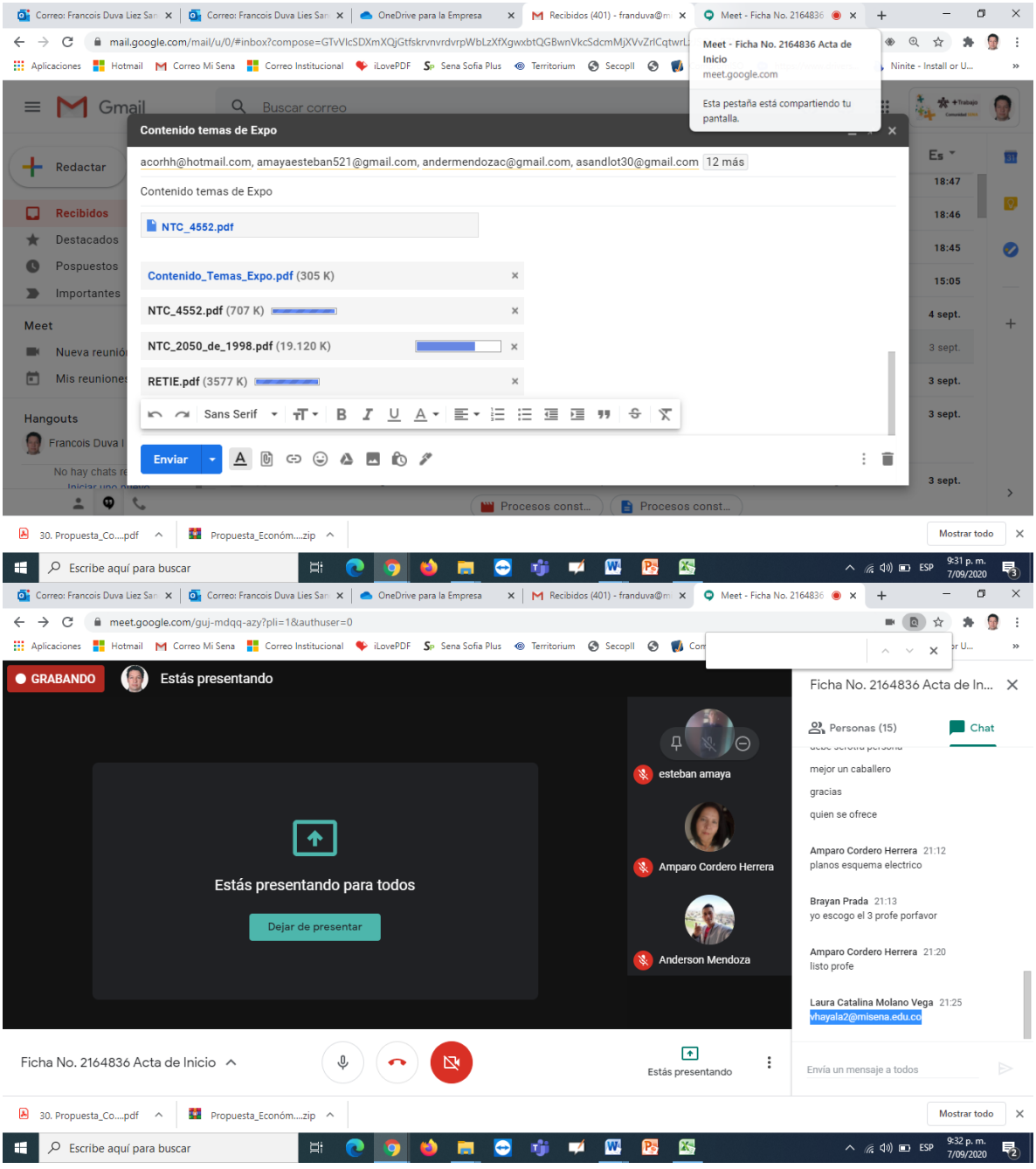




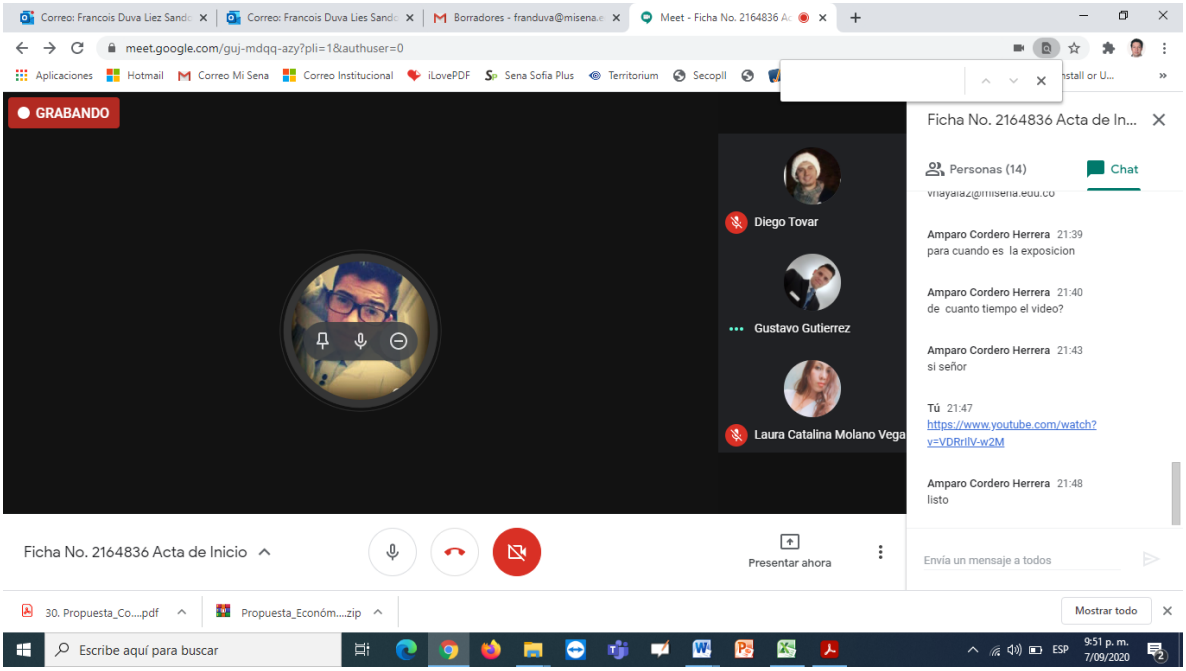


Septiembre 07 de 2020

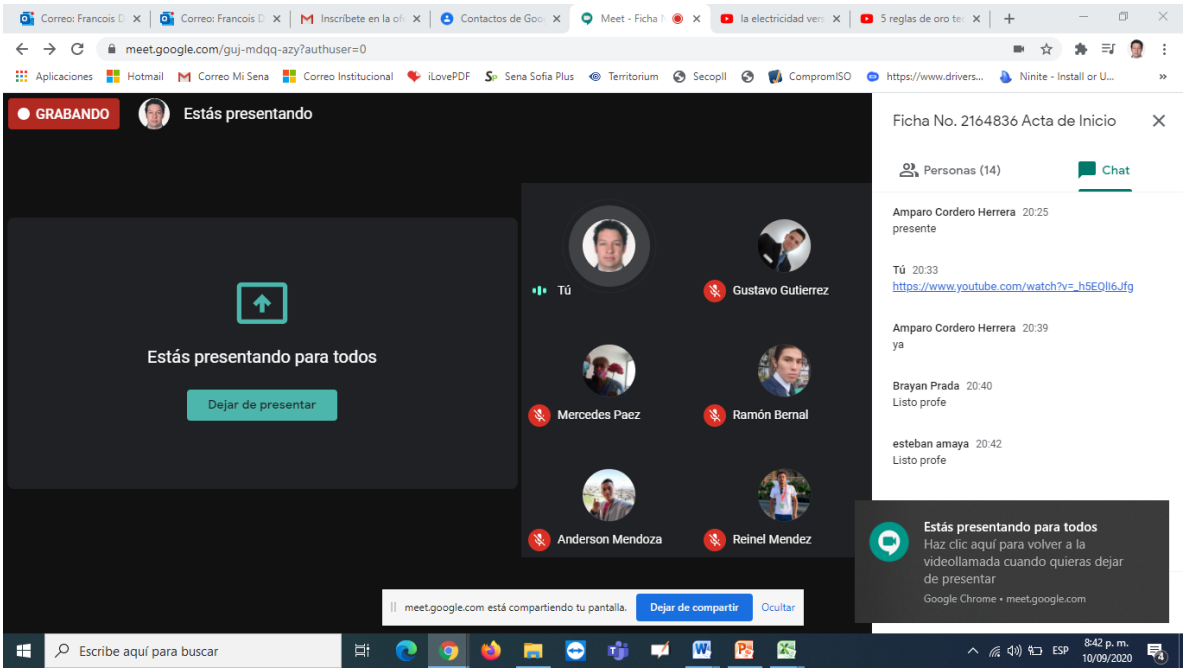

GRABANDO
Estás presentando
Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Amparo Cordero Herrera
Diego Tovar
Anderson Mendoza
Ficha No. 2164836 Acta de In...
Personas (15)
Chat
Brayan Prada 20:38
Muchachos ustedes si escuchan bien o tienen también se les entrecorta?
Amparo Cordero Herrera 20:43
bien profe
yo estuve
Amparo Cordero Herrera 20:47
no se puede
debe serotra persona
mejor un caballero
gracias
quien se ofrece
Envía un mensaje a todos
30. Propuesta_Co....pdf
Propuesta_Económ....zip
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
ESP
9:01 p. m.
7/09/2020


Meet - Ficha No. 2164836 Acta de Inicio
meet.google.com
Esta pestaña está compartiendo tu pantalla.
Gmail
Buscar correo
Contenido temas de Expo
acorhh@hotmail.com, amayaesteban521@gmail.com, andermendozac@gmail.com, asandlot30@gmail.com 12 más
Contenido temas de Expo
NTC_4552.pdf
Contenido_Temas_Expo.pdf (305 K)
NTC_4552.pdf (707 K)
NTC_2050_de_1998.pdf (19.120 K)
RETIE.pdf (3577 K)
Sans Serif
Enviar
Redactar
Recibidos
Destacados
Pospuestos
Importantes
Meet
Hangouts
Francois Duva
Procesos const...
Procesos const...
30. Propuesta_Co....pdf
Propuesta_Económ....zip
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
ESP
9:31 p. m.
7/09/2020

meet.google.com/guj-mdqq-azy?pli=1&authuser=0
GRABANDO
Estás presentando
Estás presentando para todos
Dejar de presentar
esteban amaya
Amparo Cordero Herrera
Anderson Mendoza
Ficha No. 2164836 Acta de In...
Personas (15)
Chat
mejor un caballero
gracias
quien se ofrece
Amparo Cordero Herrera 21:12
planos esquema electrico
Brayan Prada 21:13
yo escogo el 3 profe porfavor
Amparo Cordero Herrera 21:20
listo profe
Laura Catalina Molano Vega 21:25
vhayala2@misena.edu.co
Ficha No. 2164836 Acta de Inicio
Estás presentando
Envía un mensaje a todos
30. Propuesta_Co....pdf
Propuesta_Económ....zip
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
ESP
9:32 p. m.
7/09/2020



Septiembre 10 de 2020



https://www.youtube.com/watch?v=uLRU1dHtgI8

Amparo Cordero Herrera
21:02

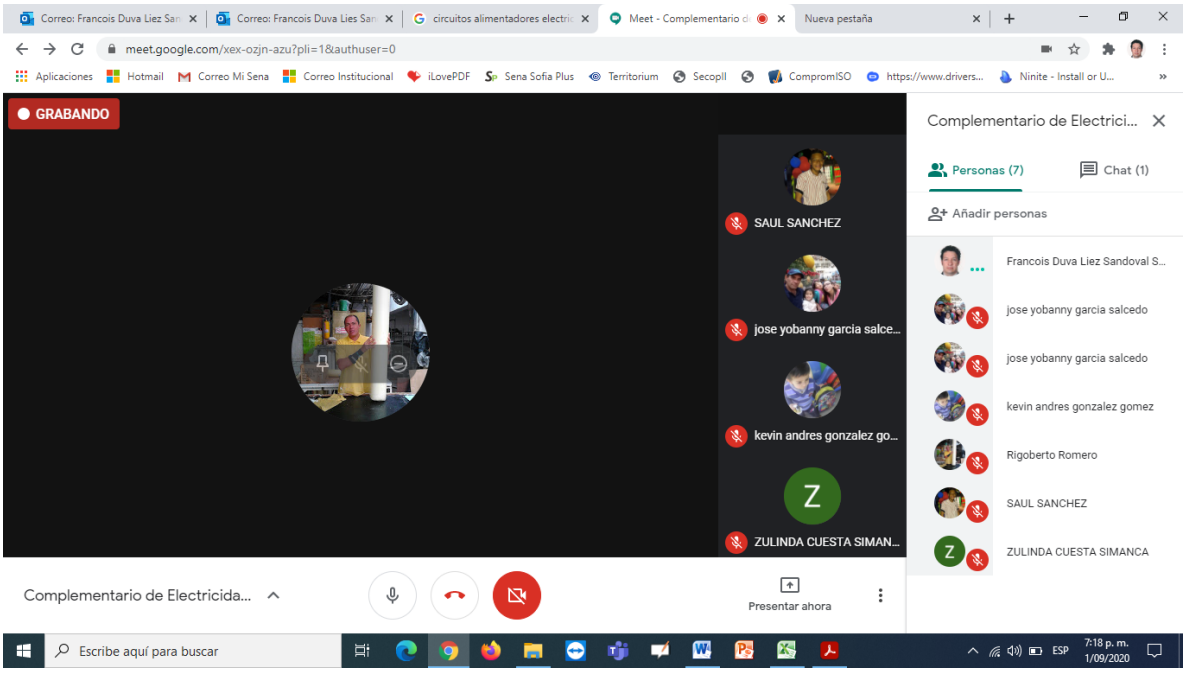
señalizacion de seguridad adecuada.

Brayan Prada
21:06

bueno profe

Tú
21:07
https://www.antena3.com/noticias/mundo/tres-obreros-mueren-electrocutados-recibir-descarga-diez-mil-voltios_2012082757478acc4beb287180ba9517.html
Tú
21:08
https://www.youtube.com/watch?v=QlS5nZ2TfrM
https://www.youtube.com/watch?v=O4qpSgArnIk
Tú
21:10
Trabajo en caliente
https://www.youtube.com/watch?v=Gu3KN2sQNH4
esteban amaya
21:15
Listo profe
Amparo Cordero Herrera
21:33
muchas gracias profe

Septiembre ‘1 de 2020



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FRANCOIS DUVA LIEZ SANDOVAL SANCHEZ

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

FECHA INICIAL: 01/08/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2176856 - INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS USANDO LAS HERRAMIENTAS APROPIADAS, SIGUIÉNDOLOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD.

INSTALAR EQUIPOS ELECTRICOS SIGUIÉNDO LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES.

INSTALAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DOMICILIARIOS SIGUIÉNDOLOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2065902 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR APARATOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y

INSTALAR COMPONENTES Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A REALIZAR.

TRAZAR Y FIJAR REFERENCIAS PARA INSTALACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	23,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 1989127 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR APARATOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y

INSTALAR COMPONENTES Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A REALIZAR.

TRAZAR Y FIJAR REFERENCIAS PARA INSTALACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	3,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2065894 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR APARATOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y

INSTALAR COMPONENTES Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A REALIZAR.

TRAZAR Y FIJAR REFERENCIAS PARA INSTALACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2176854 - ELECTRICIDAD BÁSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2025251 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR APARATOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y

INSTALAR COMPONENTES Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A REALIZAR.

TRAZAR Y FIJAR REFERENCIAS PARA INSTALACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	3,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2155614 - ELECTRICIDAD BÁSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 153,30

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
03/08/2020	07/08/2020	OTROS	7,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 7,00

INSTRUCTOR: FRANCOIS DUVA LIEZ SANDOVAL SANCHEZ

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