PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Junio de 2021

Señor (a)
ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2177460**
Coordinador de Metalmecanica
Metalmecánica
Barranquilla

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

Referencia: No 2177460 del año 2021

RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72.165.223 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Metalmecánica, 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: f). un pago correspondiente al mes de Junio de 2021 por valor de (3.376.526). 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 No. 467373627 Banco de Bogota, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 20de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de mantenimiento electromecánico industrial de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	impartir formación profesional integral alos aprendices o grupos y por consiguente formular proyectos formativos planeacion pedagógica del proyecto: guías de aprendizaje instrumentos de evaluacion y material de apoyo.	se imparte formacion profesional integral a los grupos asignados de acuerdo a los lineamientos establecidos en el sena centro nacional colombo alemán	TAI-22, DIAM-29, TMMI-67, TMMI-66, TEM-45, TMI-9, COMPLEMENTARIO 2325783

e 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. 9420092133 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

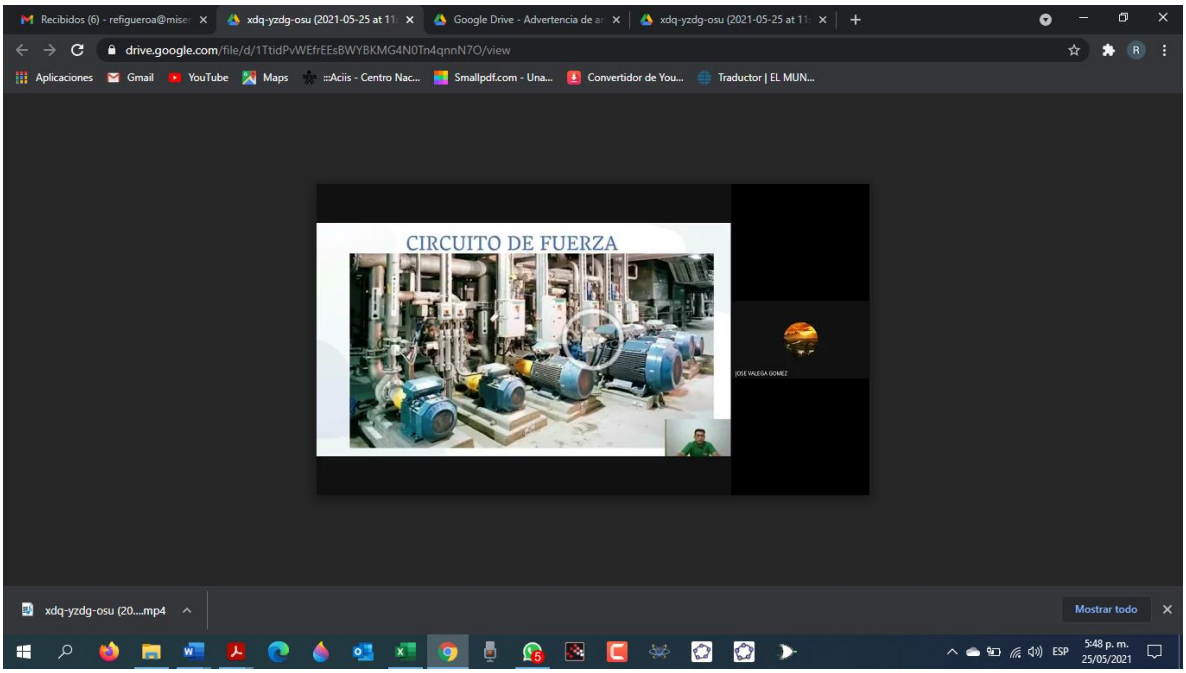
Evidencias en () folios

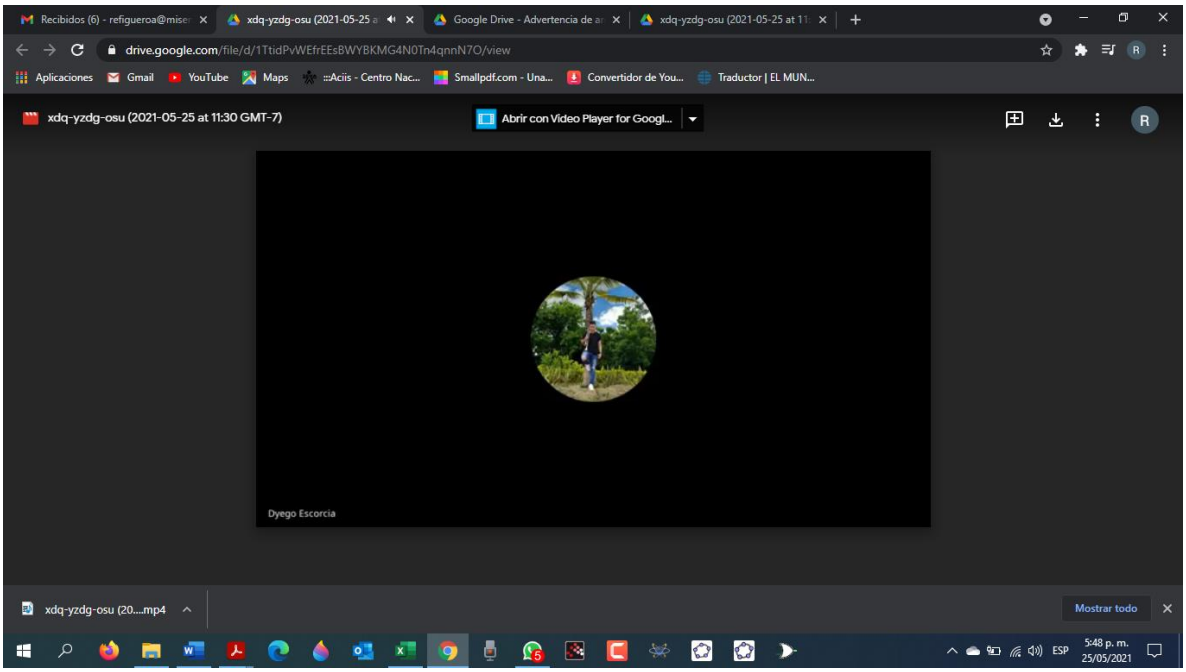
Cordialmente,

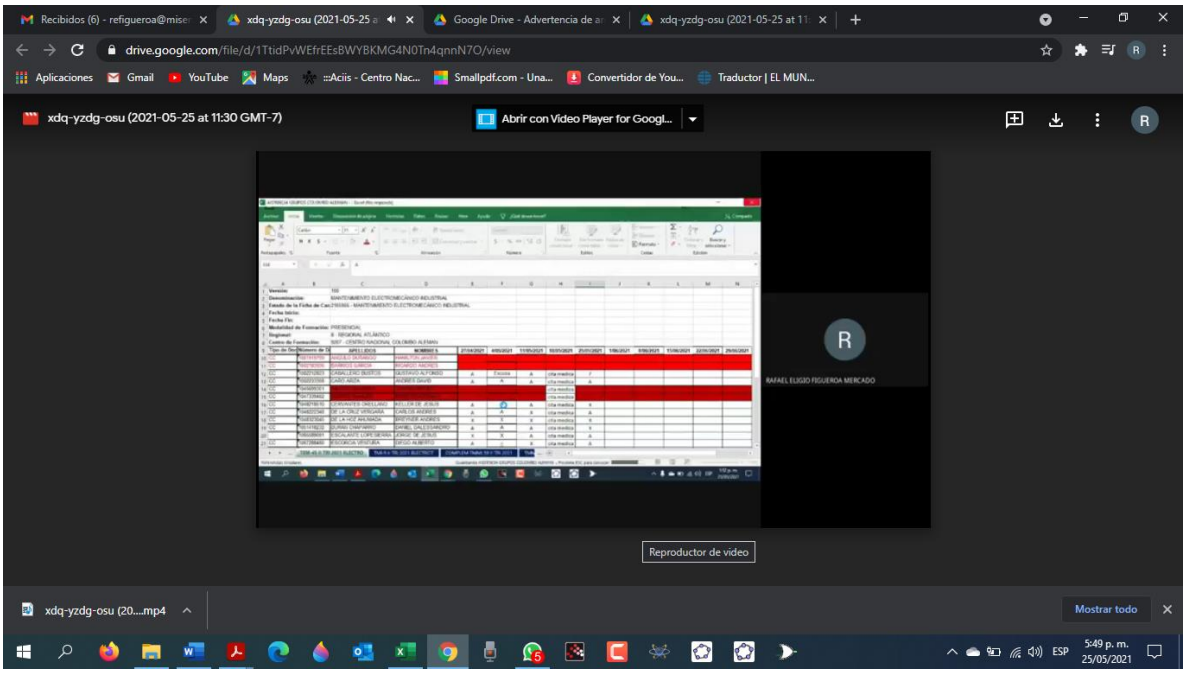
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
Contratista
C.C. No. 72.165.223

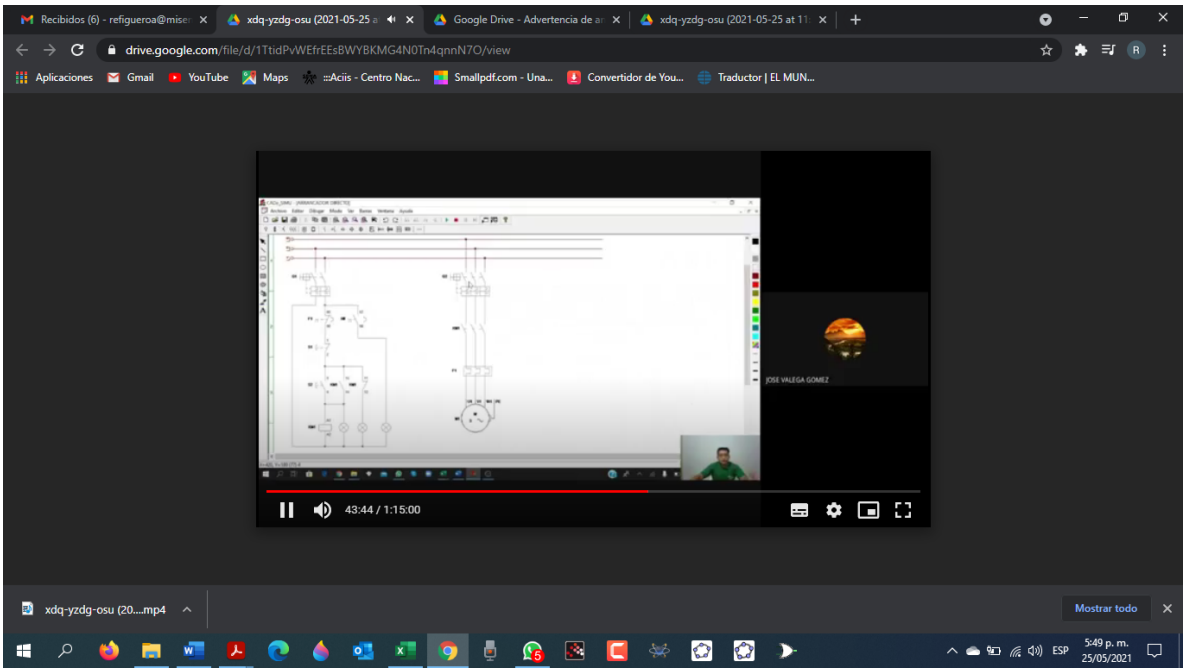
Recibí a satisfacción:

ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON
Supervisor(a) Contrato 2177460 de 2021
Coordinador de Metalmecanica


Recibidos (6) - refigueroa@miser
xdq-yzdg-osu (2021-05-25 at 11:
Google Drive - Advertencia de ar
drive.google.com/file/d/1TtidPvWEfrEEsBWYBKMG4N0Tn4qnnN7O/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
CIRCUITO DE FUERZA
JOSE VALEGA GOMEZ
xdq-yzdg-osu (20....mp4
Mostrar todo
ESP
5:48 p. m.
25/05/2021


Recibidos (6) - refigueroa@miser
xdq-yzdg-osu (2021-05-25 a
Google Drive - Advertencia de ar
drive.google.com/file/d/1TtidPvWEfrEEsBWYBKMG4N0Tn4qnnN7O/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
xdq-yzdg-osu (2021-05-25 at 11:30 GMT-7)
Abrir con Video Player for Googl...
Dyego Escorcia
xdq-yzdg-osu (20....mp4
Mostrar todo
ESP
5:48 p. m.
25/05/2021


drive.google.com/file/d/1TtidPvWEfrEEsBWYBKMG4N0Tn4qnnN7O/view
xdq-yzdg-osu (2021-05-25 at 11:30 GMT-7)
Abrir con Video Player for Googl...
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
Reproductor de video
xdq-yzdg-osu (20....mp4
Mostrar todo
ESP
5:49 p. m.
25/05/2021


drive.google.com/file/d/1TtidPvWEfrEEsBWYBKMG4N0Tn4qnnN7O/view
JOSE VALEGA GOMEZ
43:44 / 1:15:00
xdq-yzdg-osu (20....mp4
Mostrar todo
ESP
5:49 p. m.
25/05/2021

00:05:11.671,00:05:14.671
Carlos Javier Sierra: Buenas tardes

00:05:18.080,00:05:21.080
Andres caro: SII PROFE

00:05:22.116,00:05:25.116
Carlos Javier Sierra: Si claro profe. No me quiere activar microfono

00:05:38.230,00:05:41.230
Carlos Javier Sierra: Presente Carlos Sierra Hernandez

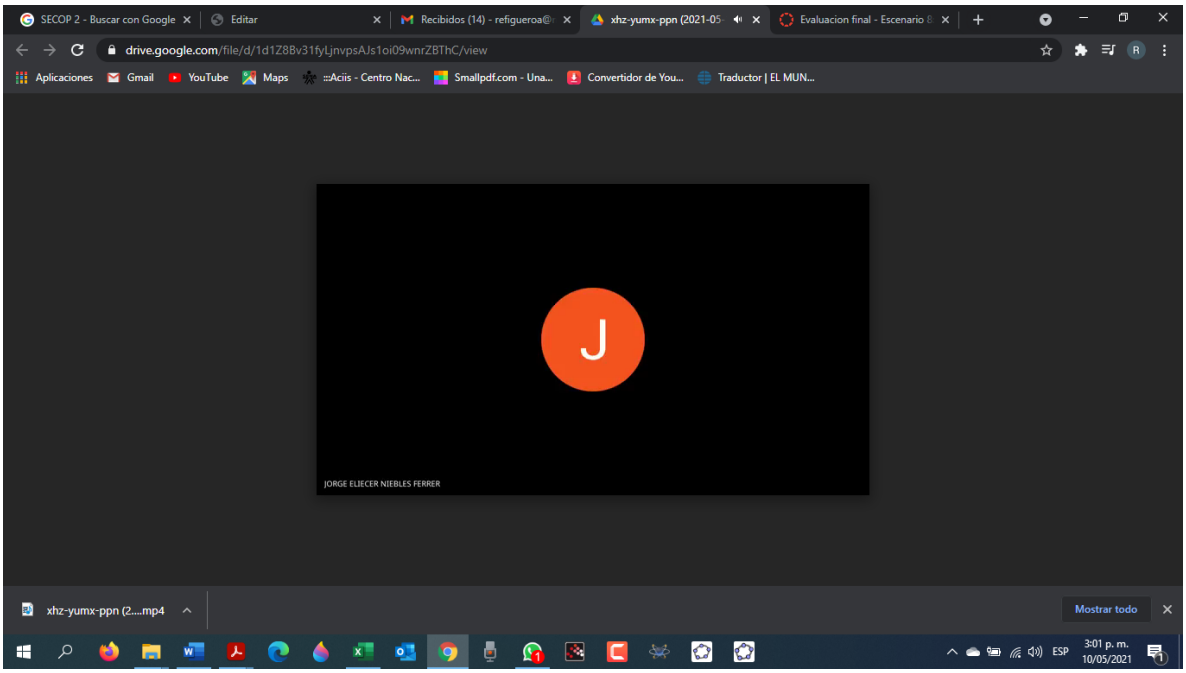
00:05:50.494,00:05:53.494
Andres caro: TENGO EL MICRO ACTIVADO NO ME ESCUCHAN ?

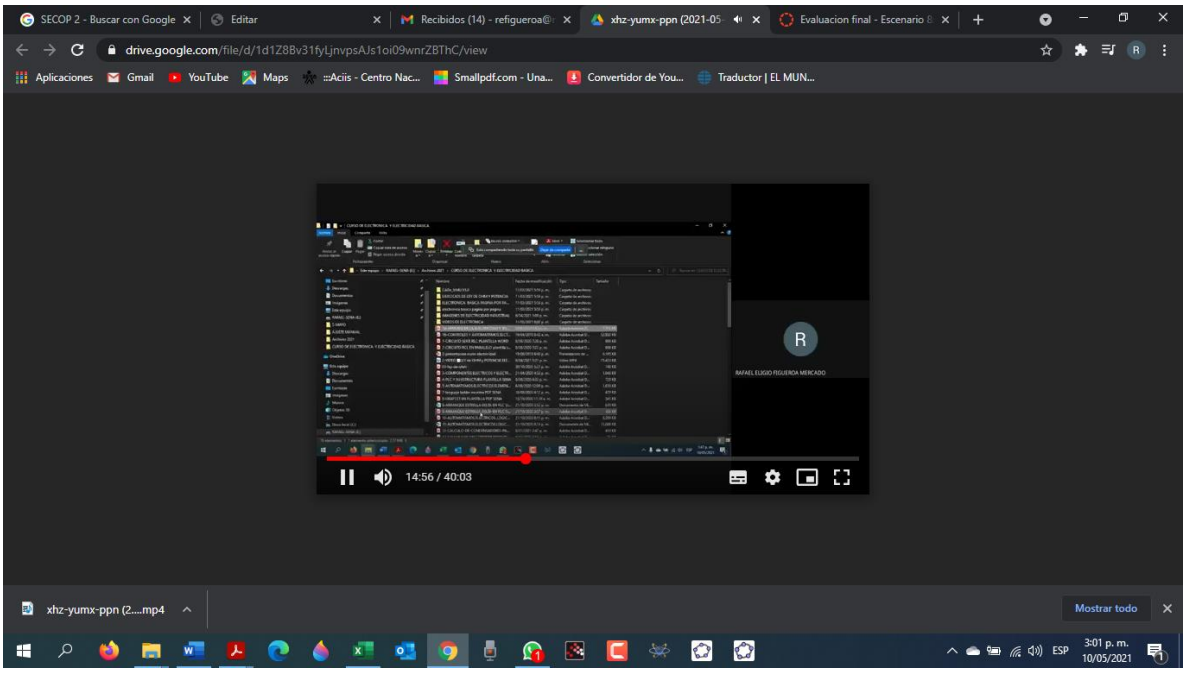
00:10:45.544,00:10:48.544
Carlos Javier Sierra: Profe sería bueno que nos enviara links de videos sobre estos temas para ir preparados al momento de ir presencial

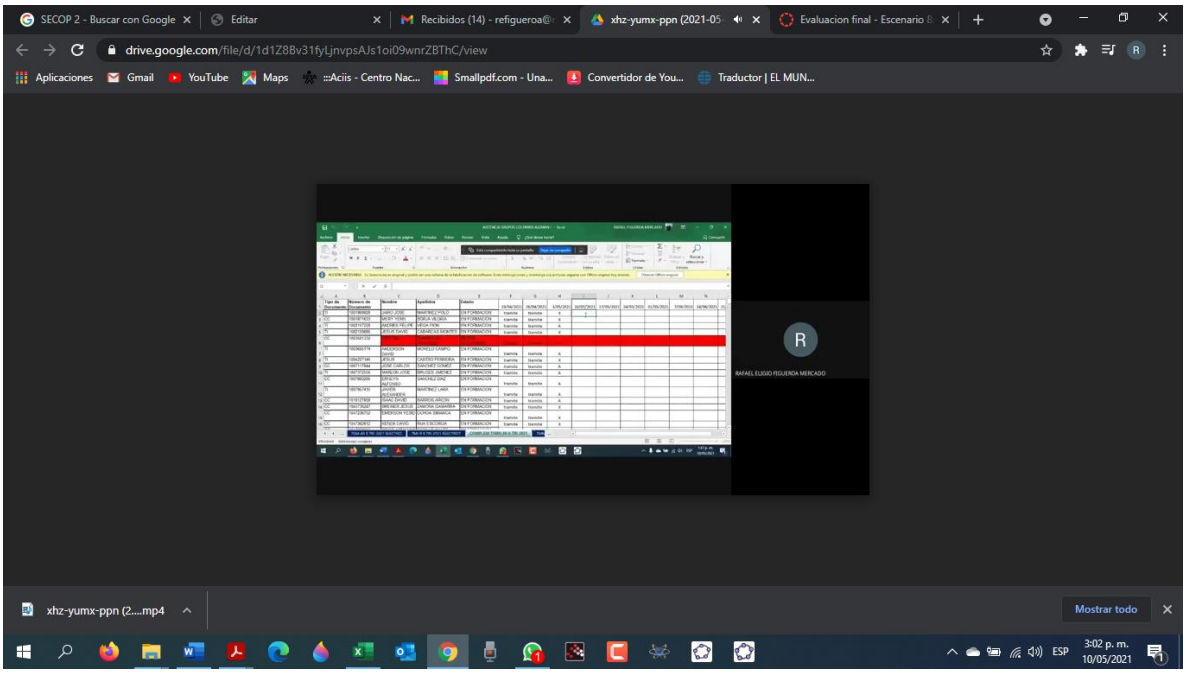
00:16:56.016,00:16:59.016
Andres caro: presente profe

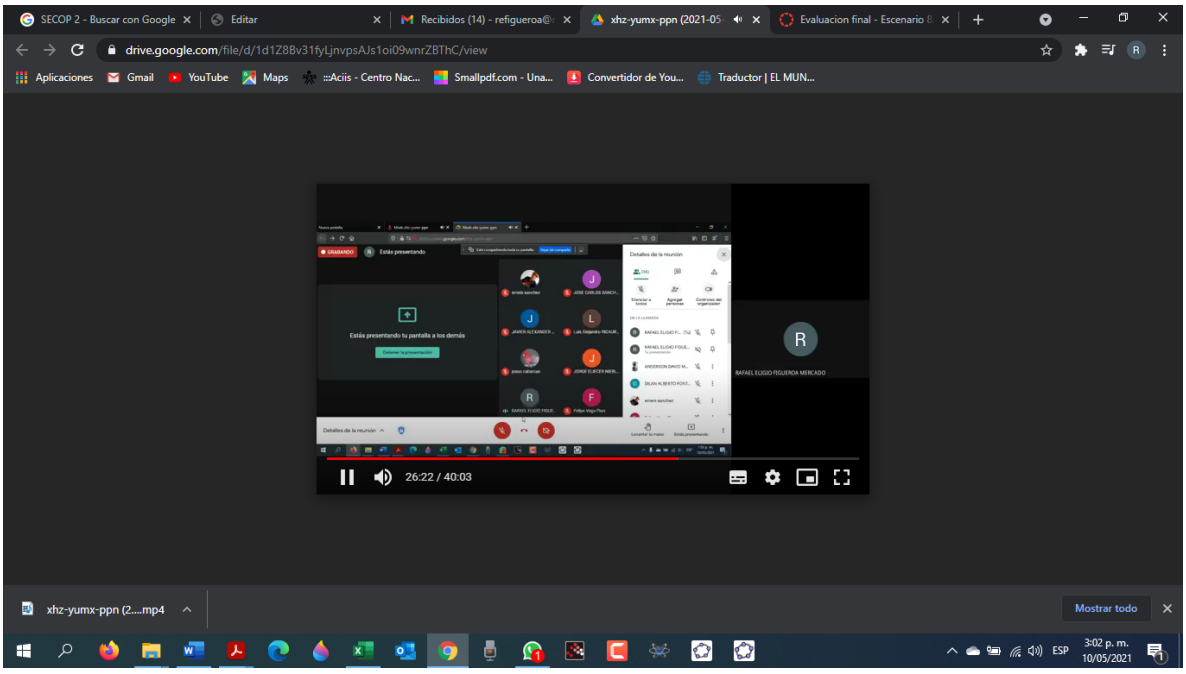
00:20:08.491,00:20:11.491
Carlos Javier Sierra: Presente Carlos Sierra

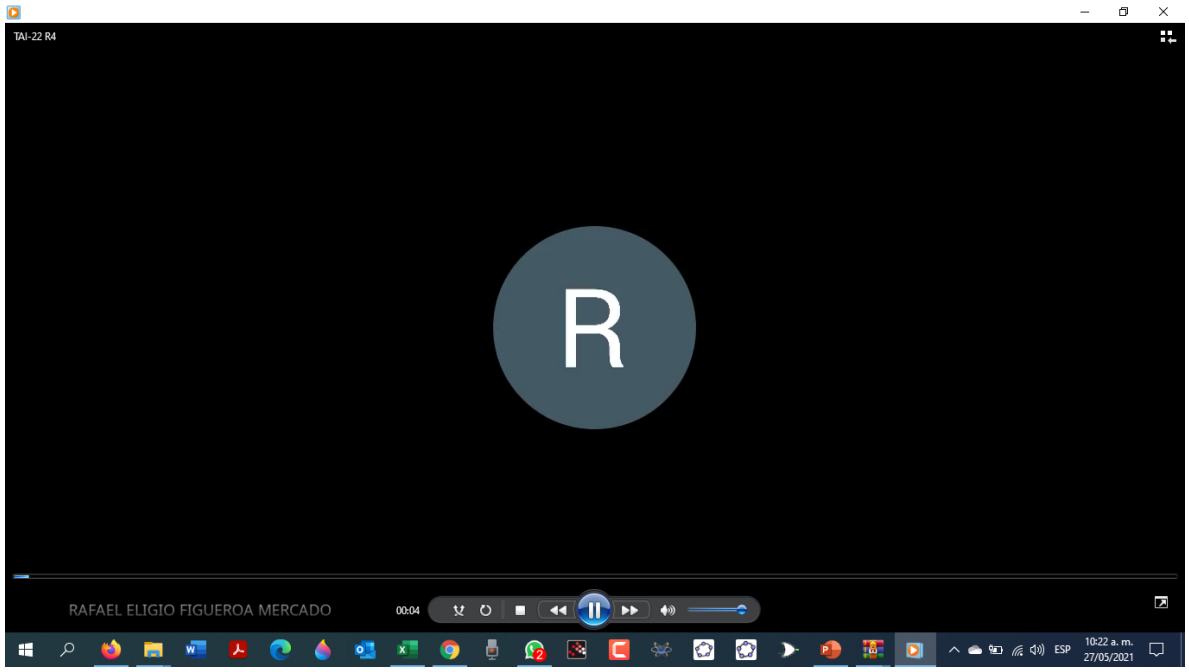
01:02:14.002,01:02:17.002
Rafa Marquez: Me está molestando la señal 😔

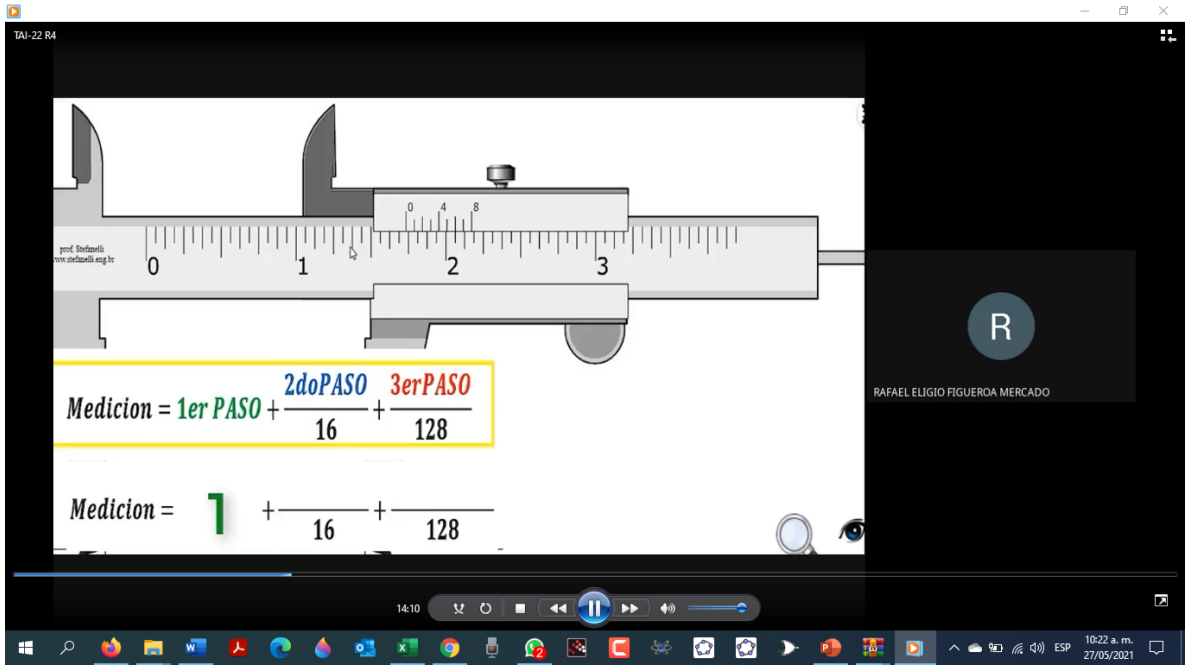

SECOP 2 - Buscar con Google
Editar
Recibidos (14) - refigueroa@
xhz-yumx-ppn (2021-05
Evaluacion final - Escenario 8
drive.google.com/file/d/1d1Z8Bv31fyLjnvpsAJs1oi09wnrZBThC/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
J
JORGE ELIECER NIEBLES FERRER
xhz-yumx-ppn (2....mp4
Mostrar todo
ESP
3:01 p. m.
10/05/2021

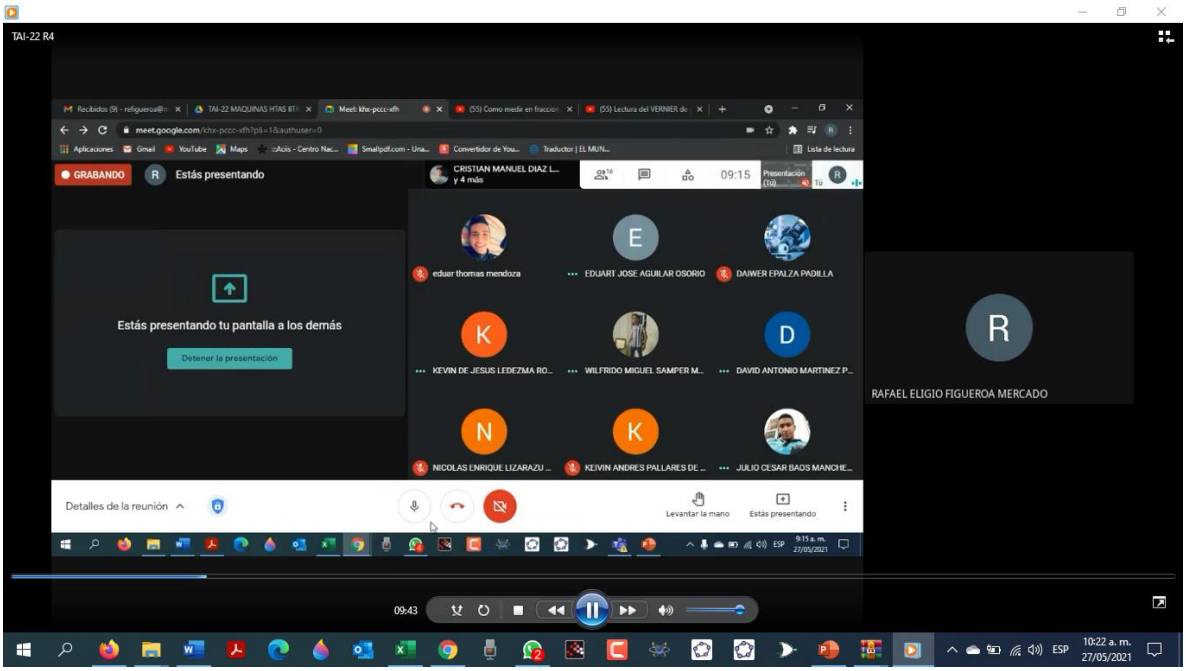

SECOP 2 - Buscar con Google
Editar
Recibidos (14) - refigueroa@
xhz-yumx-ppn (2021-05
Evaluacion final - Escenario 8
drive.google.com/file/d/1d1Z8Bv31fyLjnvpsAJs1oi09wnrZBThC/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
14:56 / 40:03
xhz-yumx-ppn (2....mp4
Mostrar todo
ESP
3:01 p. m.
10/05/2021

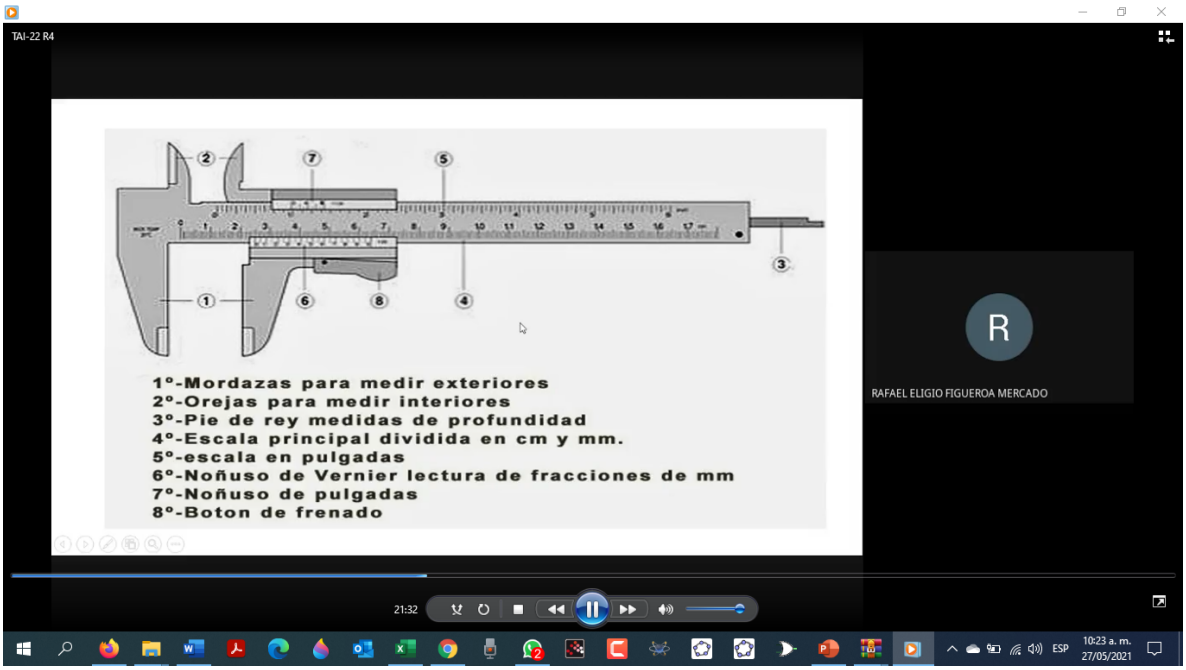

SECOP 2 - Buscar con Google
Editar
Recibidos (14) - refigueroa@
xhz-yumx-ppn (2021-05
Evaluacion final - Escenario 8
drive.google.com/file/d/1d1Z8Bv31fyLjnvpsAJs1oi09wnrZBThC/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
xhz-yumx-ppn (2....mp4
Mostrar todo
ESP
3:02 p. m.
10/05/2021

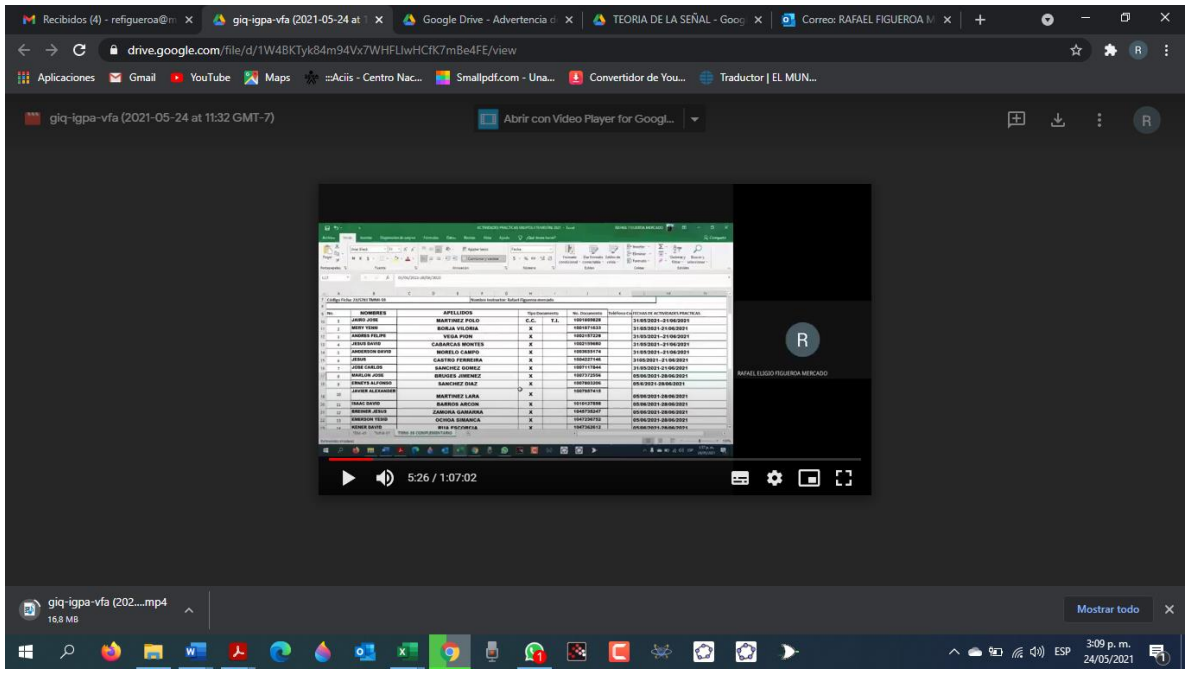

SECOP 2 - Buscar con Google
Editar
Recibidos (14) - refigueroa@
xhz-yumx-ppn (2021-05
Evaluacion final - Escenario 8
drive.google.com/file/d/1d1Z8Bv31fyLjnvpsAJs1oi09wnrZBThC/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
GRABANDO
Estás presentando
Estás presentando tu pantalla a los demás
Detener la presentación
Detalles de la reunión
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
26:22 / 40:03
xhz-yumx-ppn (2....mp4
Mostrar todo
ESP
3:02 p. m.
10/05/2021

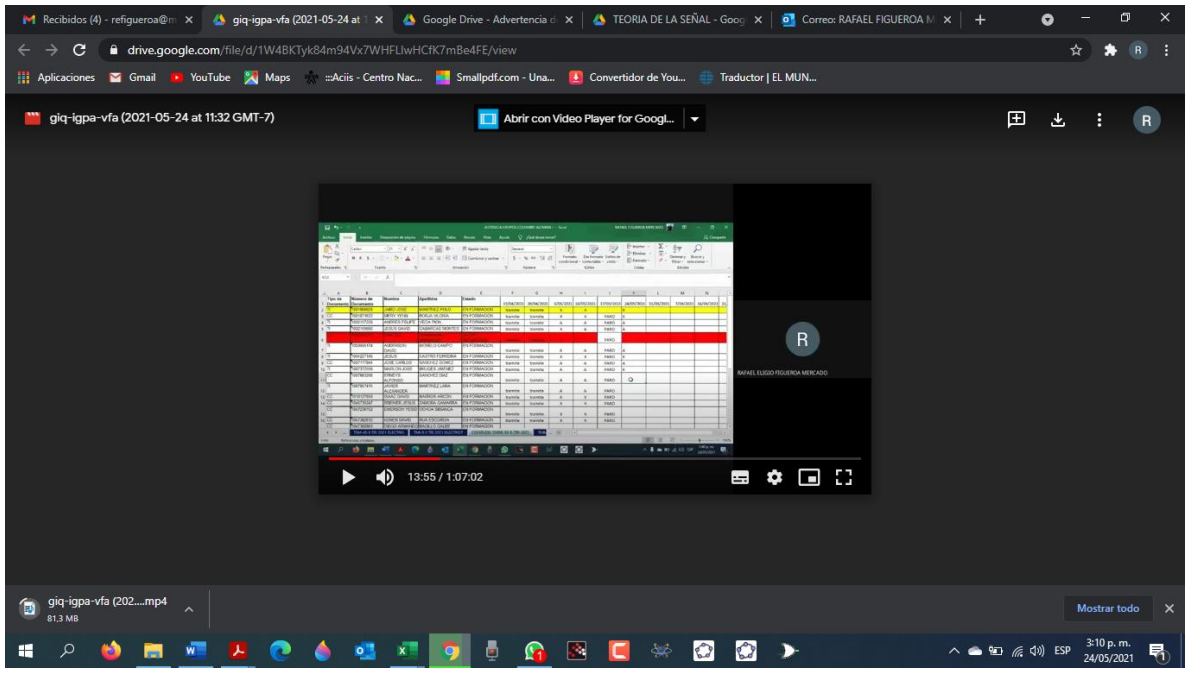

TAI-22 R4
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
00:04
ESP
10:22 a. m.
27/05/2021

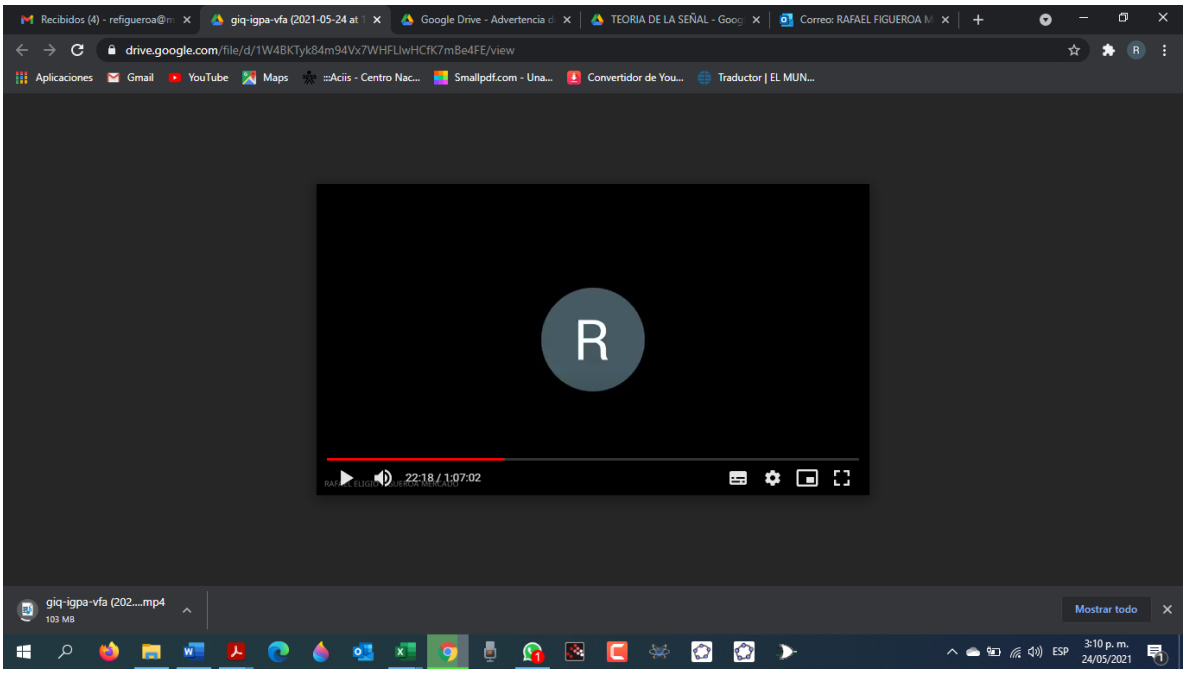

TAI-22 R4
0
1
2
3
0
4
8
Medicion = 1er PASO + 2doPASO/16 + 3erPASO/128
Medicion = 1 + ——/16 + ——/128
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
14:10
ESP
10:22 a. m.
27/05/2021

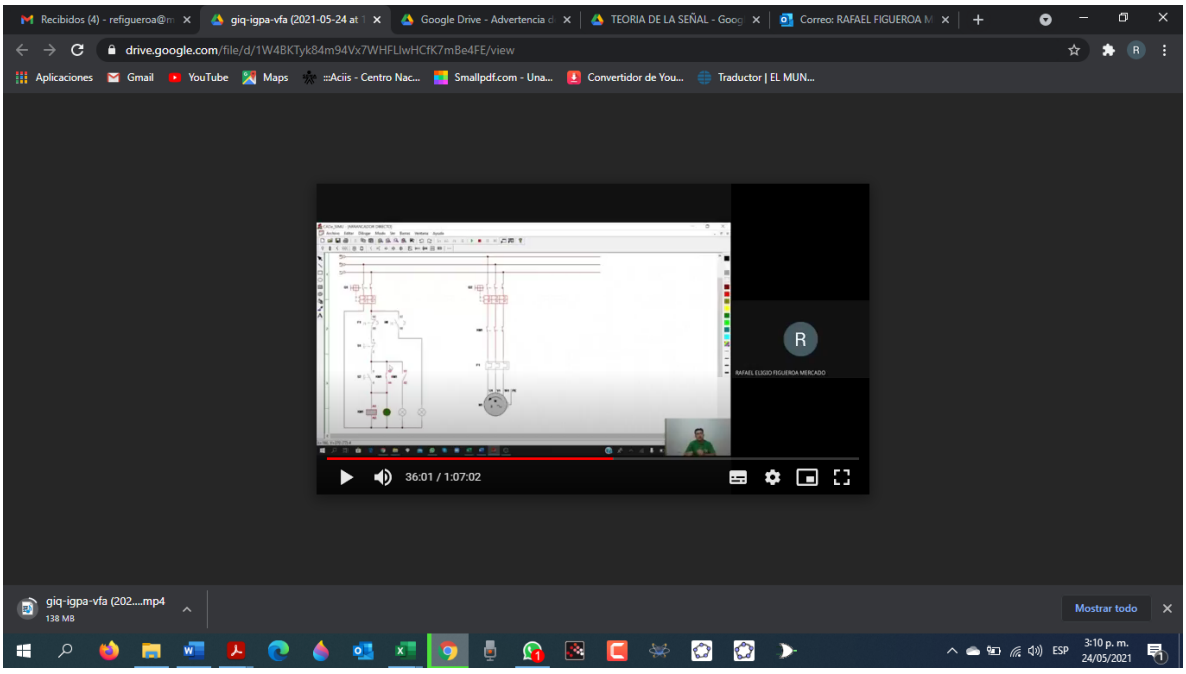

TAI-22 R4
GRABANDO
Estás presentando
Estás presentando tu pantalla a los demás
Detener la presentación
CRISTIAN MANUEL DIAZ L... y 4 más
09:15
eduar thomas mendoza
EDUART JOSE AGUILAR OSORIO
DAIWER EPALZA PADILLA
KEVIN DE JESUS LEDEZMA RO...
WILFRIDO MIGUEL SAMPER M...
DAVID ANTONIO MARTINEZ P...
NICOLAS ENRIQUE LIZARAZU ...
KEIVIN ANDRES PALLARES DE ...
JULIO CESAR BAOS MANCHE...
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
Detalles de la reunión
Levantar la mano
Estás presentando
09:43
ESP
10:22 a. m.
27/05/2021

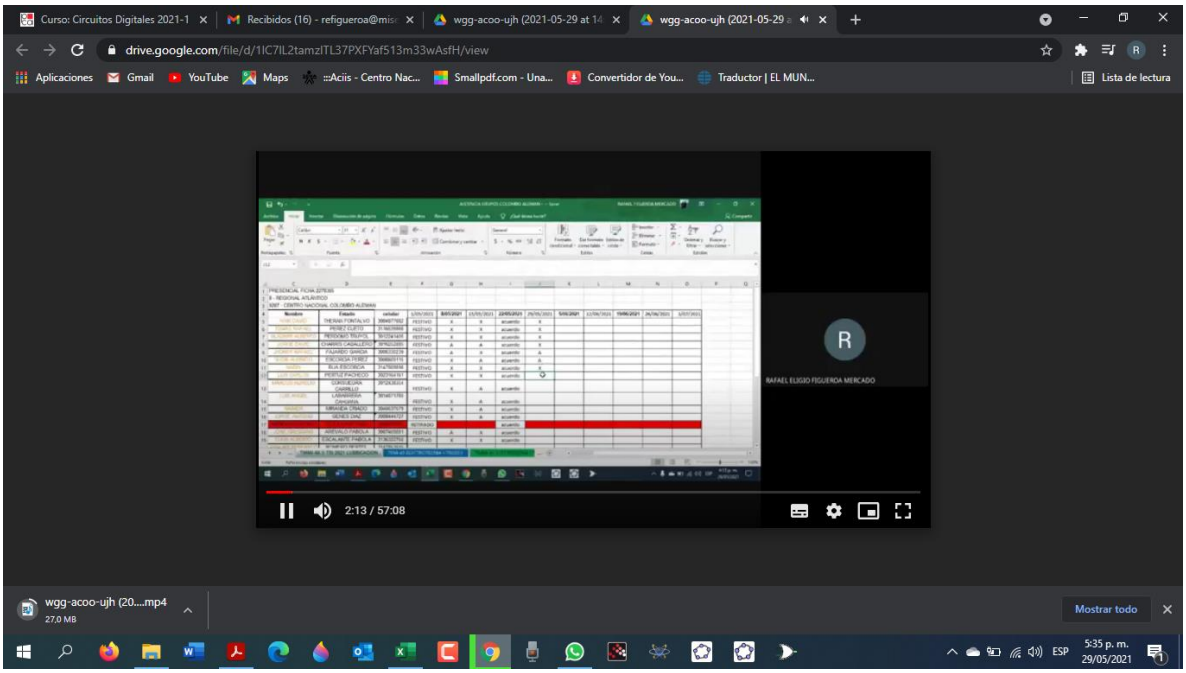

TAI-22 R4
1°-Mordazas para medir exteriores
2°-Orejas para medir interiores
3°-Pie de rey medidas de profundidad
4°-Escala principal dividida en cm y mm.
5°-escala en pulgadas
6°-Noñuso de Vernier lectura de fracciones de mm
7°-Noñuso de pulgadas
8°-Boton de frenado
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
21:32
ESP
10:23 a. m.
27/05/2021

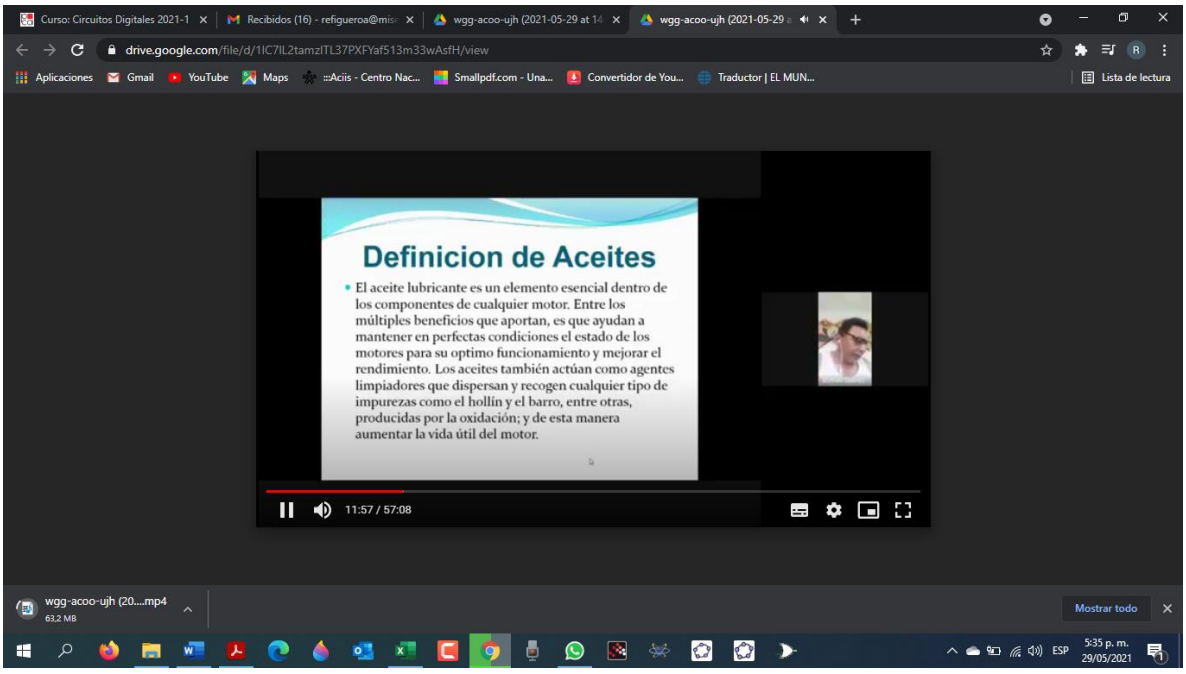

Recibidos (4) - refigueroa@m
giq-igpa-vfa (2021-05-24 at
Google Drive - Advertencia d
TEORIA DE LA SEÑAL - Goog
Correo: RAFAEL FIGUEROA M
drive.google.com/file/d/1W4BKTyk84m94Vx7WHFLlwHCfK7mBe4FE/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
giq-igpa-vfa (2021-05-24 at 11:32 GMT-7)
Abrir con Video Player for Googl...
5:26 / 1:07:02
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
giq-igpa-vfa (202....mp4
15,8 MB
Mostrar todo
ESP
3:09 p. m.
24/05/2021

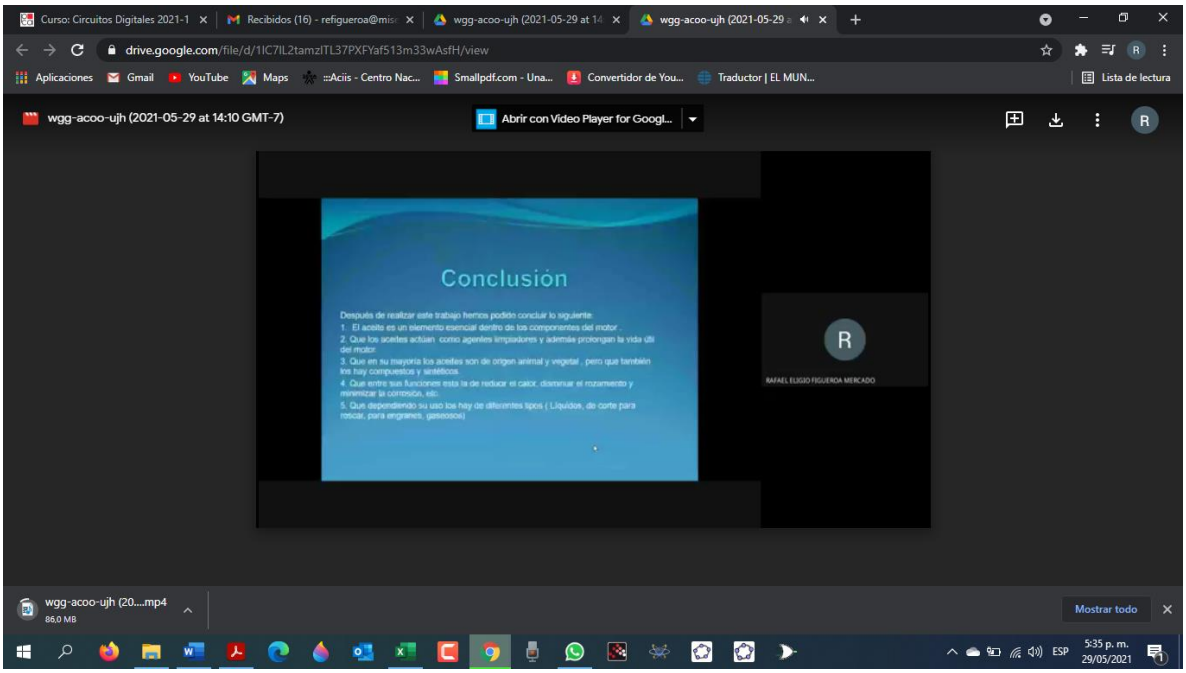

Recibidos (4) - refigueroa@m
giq-igpa-vfa (2021-05-24 at
Google Drive - Advertencia d
TEORIA DE LA SEÑAL - Goog
Correo: RAFAEL FIGUEROA M
drive.google.com/file/d/1W4BKTyk84m94Vx7WHFLlwHCfK7mBe4FE/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
giq-igpa-vfa (2021-05-24 at 11:32 GMT-7)
Abrir con Video Player for Googl...
13:55 / 1:07:02
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
giq-igpa-vfa (202....mp4
81,3 MB
Mostrar todo
ESP
3:10 p. m.
24/05/2021

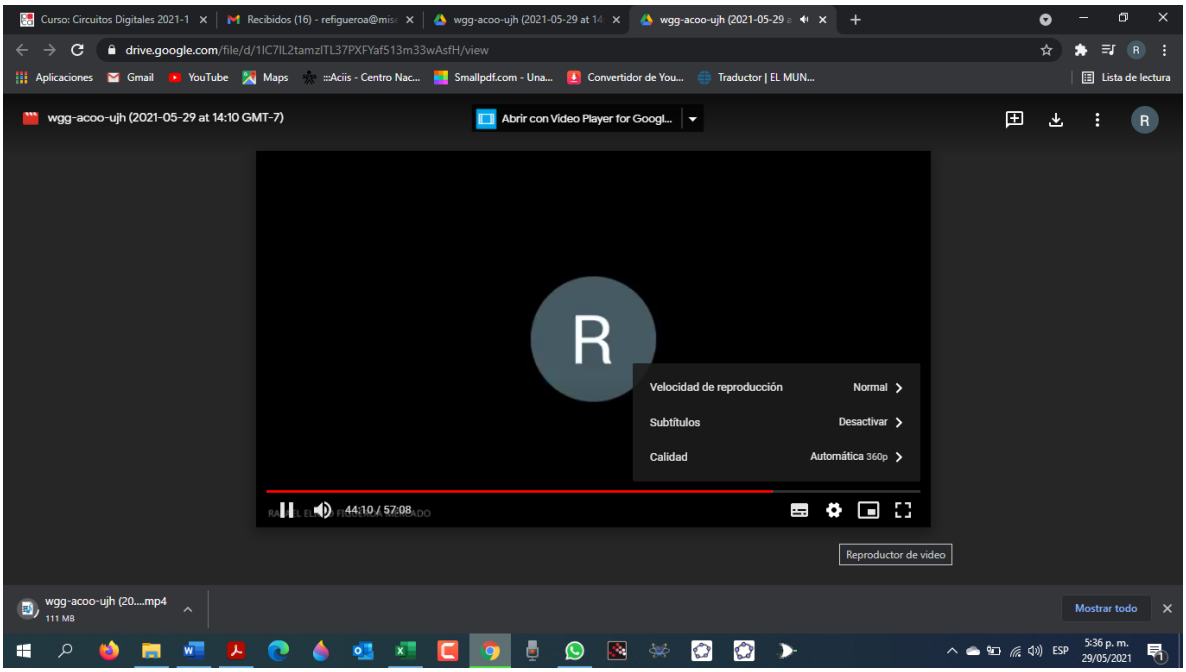

Recibidos (4) - refigueroa@m
giq-igpa-vfa (2021-05-24 at
Google Drive - Advertencia d
TEORIA DE LA SEÑAL - Goog
Correo: RAFAEL FIGUEROA M
drive.google.com/file/d/1W4BKTyk84m94Vx7WHFLlwHCfK7mBe4FE/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
R
22:18 / 1:07:02
giq-igpa-vfa (202....mp4
103 MB
Mostrar todo
ESP
3:10 p. m.
24/05/2021

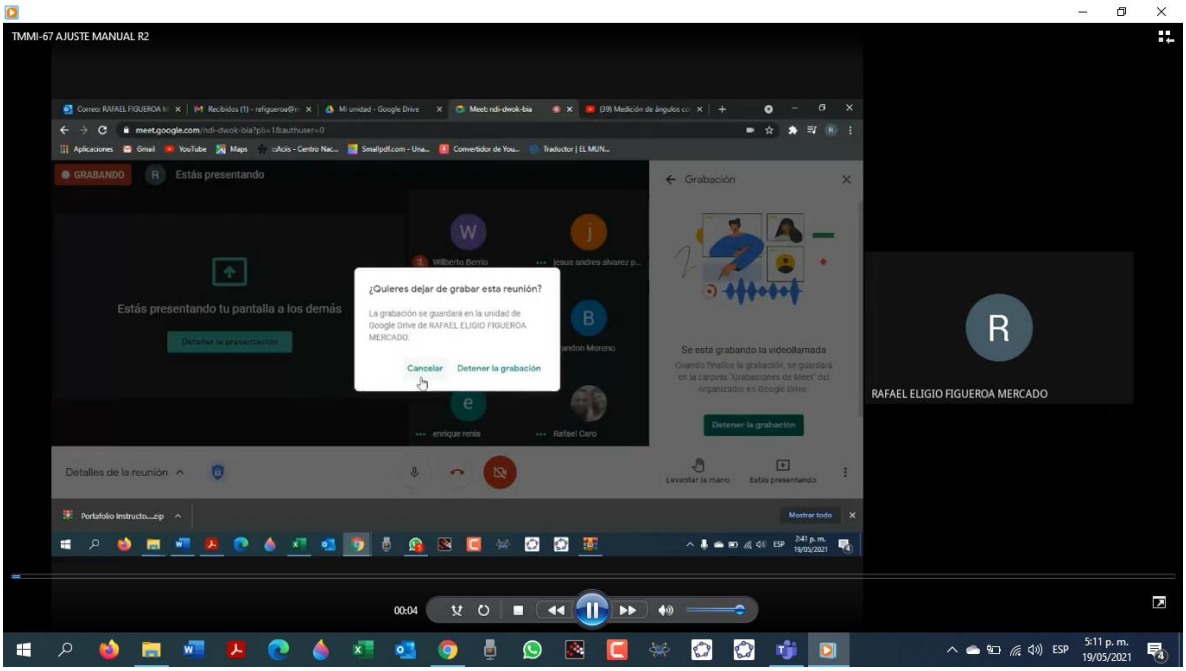

Recibidos (4) - refigueroa@m
giq-igpa-vfa (2021-05-24 at
Google Drive - Advertencia d
TEORIA DE LA SEÑAL - Goog
Correo: RAFAEL FIGUEROA M
drive.google.com/file/d/1W4BKTyk84m94Vx7WHFLlwHCfK7mBe4FE/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
36:01 / 1:07:02
giq-igpa-vfa (202....mp4
138 MB
Mostrar todo
ESP
3:10 p. m.
24/05/2021


Curso: Circuitos Digitales 2021-1
Recibidos (16) - refigueroa@mis
wgg-acoo-ujh (2021-05-29 at 14
wgg-acoo-ujh (2021-05-29
drive.google.com/file/d/1IC7IL2tamzITL37PXFYaf513m33wAsfH/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
Lista de lectura
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
2:13 / 57:08
wgg-acoo-ujh (20....mp4
27,0 MB
Mostrar todo
ESP
5:35 p. m.
29/05/2021

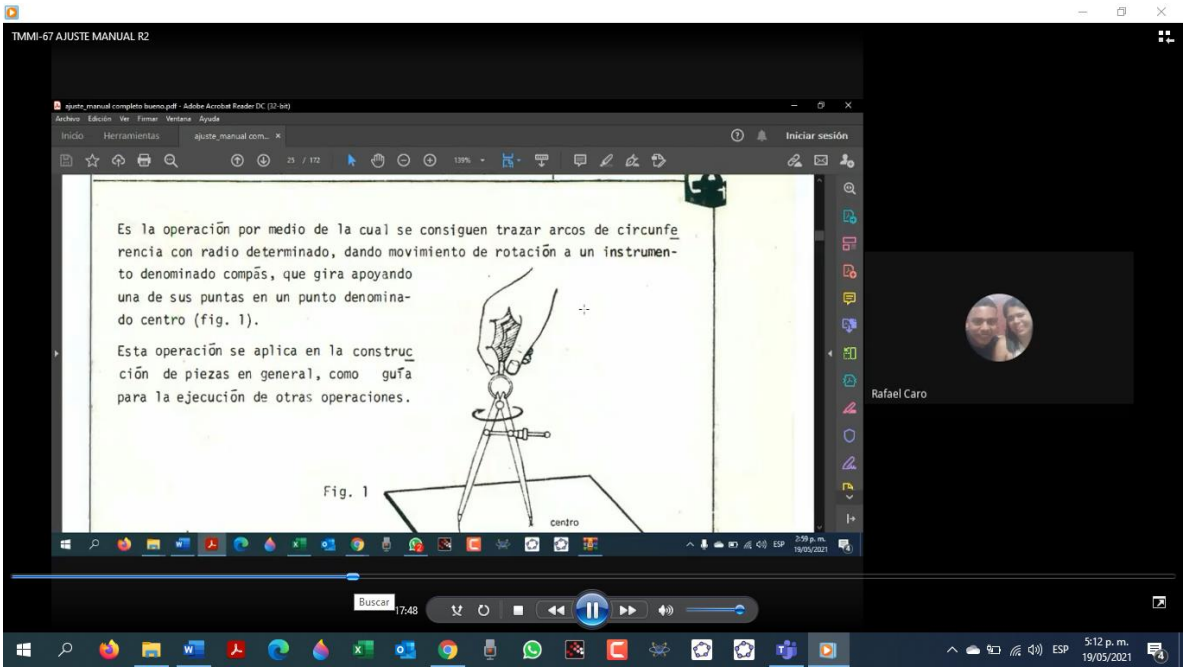

Curso: Circuitos Digitales 2021-1
Recibidos (16) - refigueroa@mis
wgg-acoo-ujh (2021-05-29 at 14
wgg-acoo-ujh (2021-05-29
drive.google.com/file/d/1IC7IL2tamzITL37PXFYaf513m33wAsfH/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
Lista de lectura
Definicion de Aceites
El aceite lubricante es un elemento esencial dentro de los componentes de cualquier motor. Entre los múltiples beneficios que aportan, es que ayudan a mantener en perfectas condiciones el estado de los motores para su optimo funcionamiento y mejorar el rendimiento. Los aceites también actúan como agentes limpiadores que dispersan y recogen cualquier tipo de impurezas como el hollín y el barro, entre otras, producidas por la oxidación; y de esta manera aumentar la vida útil del motor.
11:57 / 57:08
wgg-acoo-ujh (20....mp4
63,2 MB
Mostrar todo
ESP
5:35 p. m.
29/05/2021

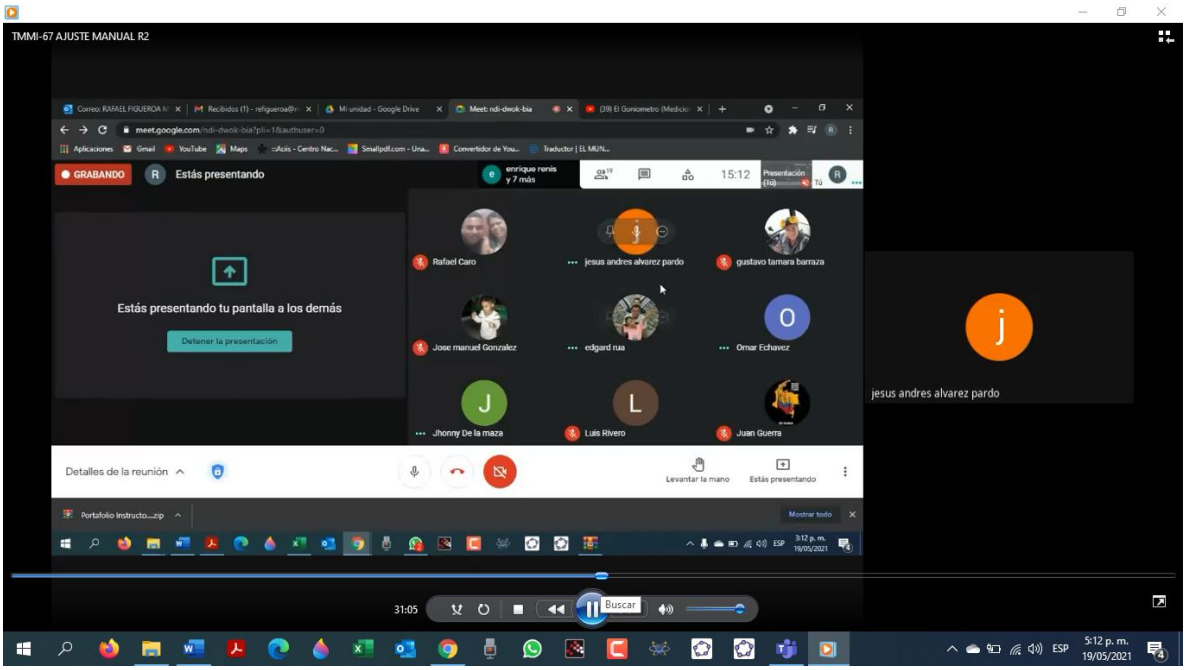

Curso: Circuitos Digitales 2021-1
drive.google.com/file/d/1IC7IL2tamzITL37PXFYaf513m33wAsfH/view
wgg-acoo-ujh (2021-05-29 at 14:10 GMT-7)
Abrir con Video Player for Googl...
Conclusión
Después de realizar este trabajo hemos podido concluir lo siguiente:
1. El aceite es un elemento esencial dentro de los componentes del motor .
2. Que los aceites actúan como agentes limpiadores y además prolongan la vida útil del motor.
3. Que en su mayoría los aceites son de origen animal y vegetal , pero que también los hay compuestos y sintéticos.
4. Que entre sus funciones esta la de reducir el calor, disminuir el rozamiento y minimizar la corrosión, etc.
5. Que dependiendo su uso los hay de diferentes tipos (Líquidos, de corte para rescat, para engranes, gaseosos)
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
wgg-acoo-ujh (20....mp4
86,0 MB
Mostrar todo
ESP
5:35 p. m.
29/05/2021

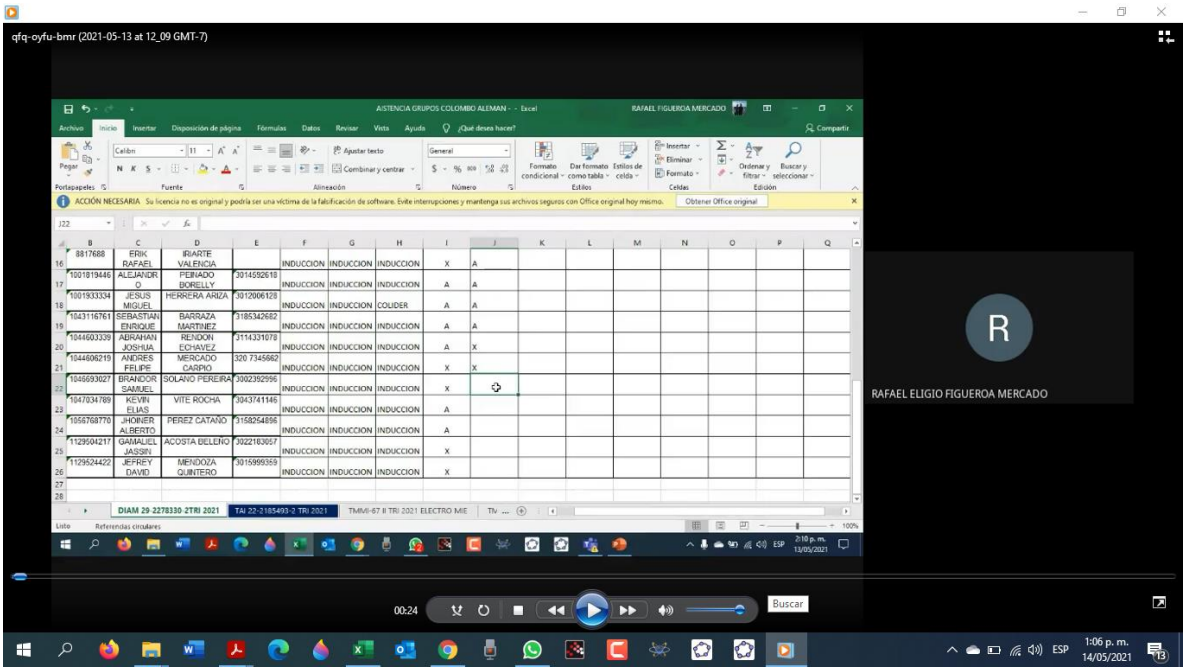

Curso: Circuitos Digitales 2021-1
drive.google.com/file/d/1IC7IL2tamzITL37PXFYaf513m33wAsfH/view
wgg-acoo-ujh (2021-05-29 at 14:10 GMT-7)
Abrir con Video Player for Googl...
R
Velocidad de reproducción
Normal
Subtítulos
Desactivar
Calidad
Automática 360p
44:10 / 57:08
Reproductor de video
wgg-acoo-ujh (20....mp4
111 MB
Mostrar todo
ESP
5:36 p. m.
29/05/2021


TMMI-67 AJUSTE MANUAL R2
GRABANDO
Estás presentando
Estás presentando tu pantalla a los demás
Detener la presentación
¿Quieres dejar de grabar esta reunión?
La grabación se guardará en la unidad de Google Drive de RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO.
Cancelar
Detener la grabación
Grabación
Se está grabando la videollamada
Detener la grabación
Detalles de la reunión
Levantar la mano
Estás presentando
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
00:04
ESP
5:11 p. m.
19/05/2021

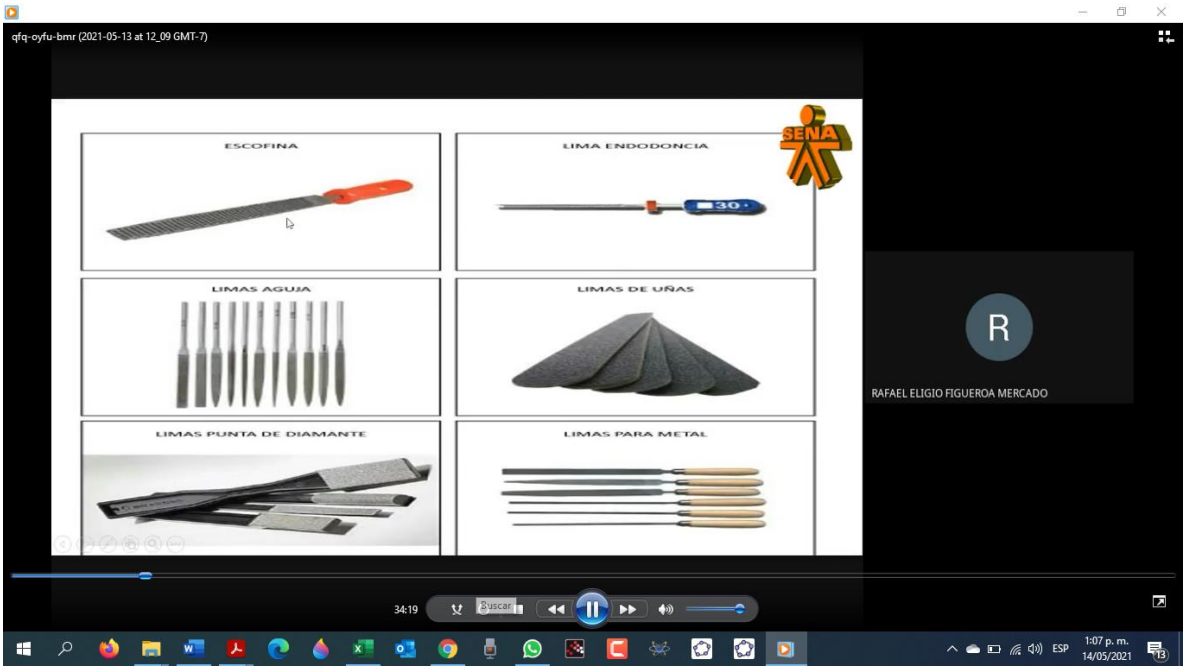

TMMI-67 AJUSTE MANUAL R2
GONIÓMETRO. Ejemplo medición
Ejemplo 2 Ángulos < 90°
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
Buscar
08:52
ESP
5:12 p. m.
19/05/2021

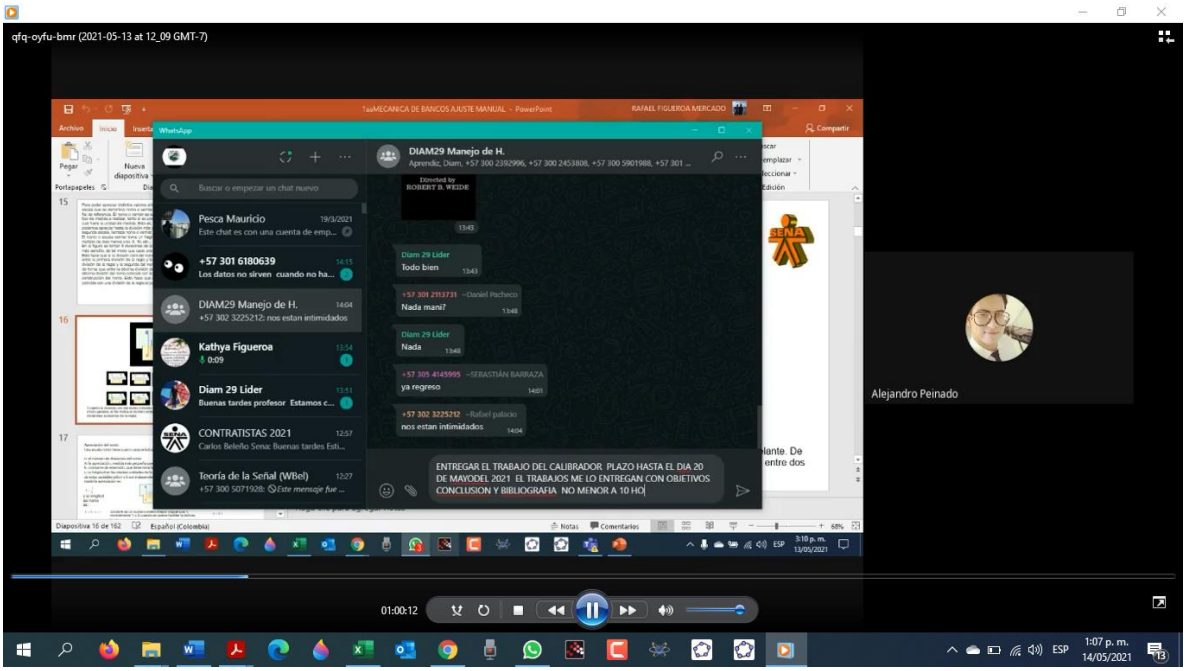

TMMI-67 AJUSTE MANUAL R2
Es la operación por medio de la cual se consiguen trazar arcos de circunfe
rencia con radio determinado, dando movimiento de rotación a un instrumen-
to denominado compás, que gira apoyando
una de sus puntas en un punto denomina-
do centro (fig. 1).
Esta operación se aplica en la construc
ción de piezas en general, como guía
para la ejecución de otras operaciones.
Fig. 1
centro
Rafael Caro
Buscar
17:48
ESP
5:12 p. m.
19/05/2021

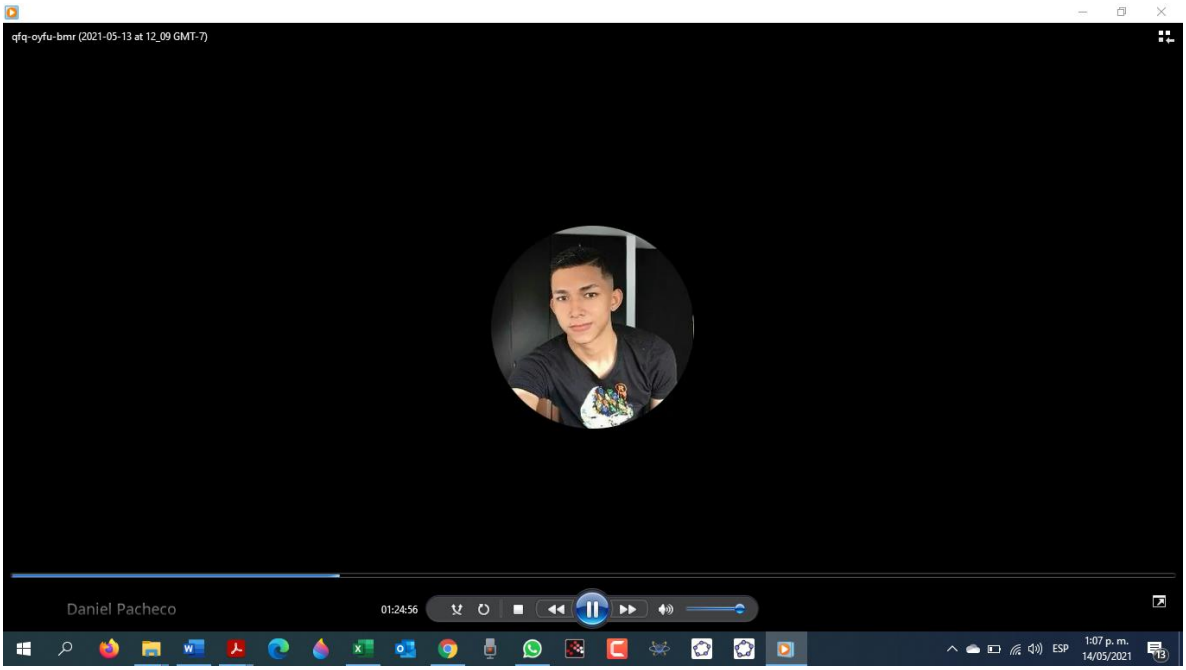

TMMI-67 AJUSTE MANUAL R2
GRABANDO
Estás presentando
Estás presentando tu pantalla a los demás
Detener la presentación
Rafael Caro
jesus andres alvarez pardo
gustavo tamara barraza
Jose manuel Gonzalez
edgard rua
Omar Echavez
Jhonny De la maza
Luis Rivero
Juan Guerra
jesus andres alvarez pardo
Detalles de la reunión
Levantar la mano
Estás presentando
31:05
Buscar
ESP
5:12 p. m.
19/05/2021

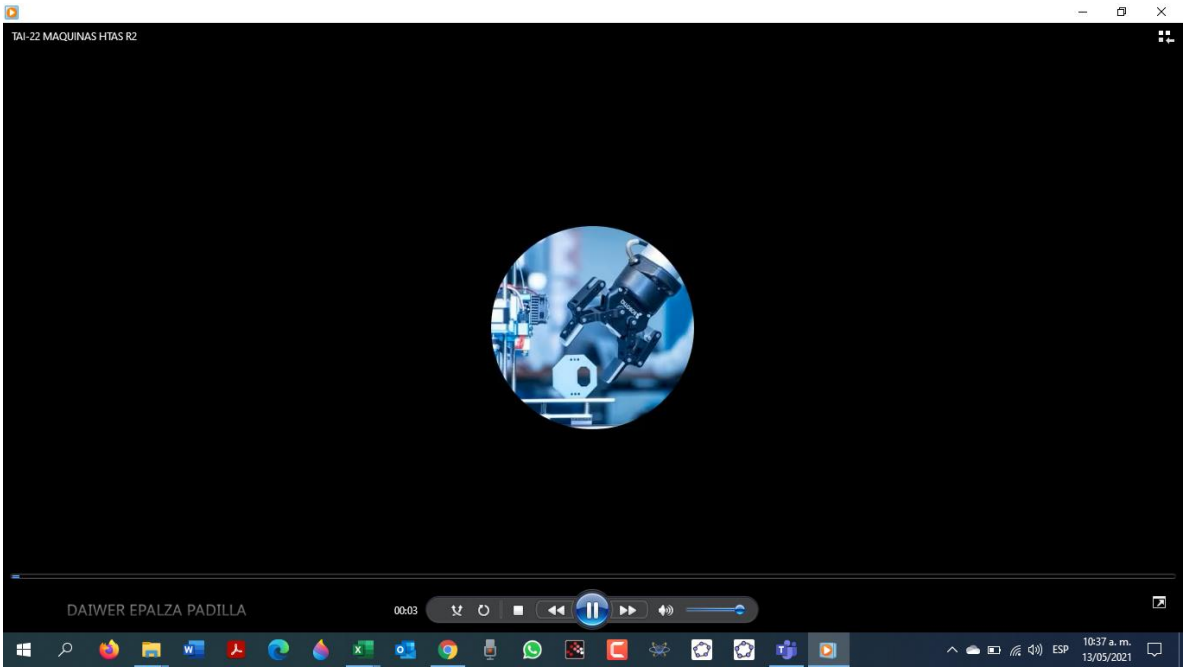


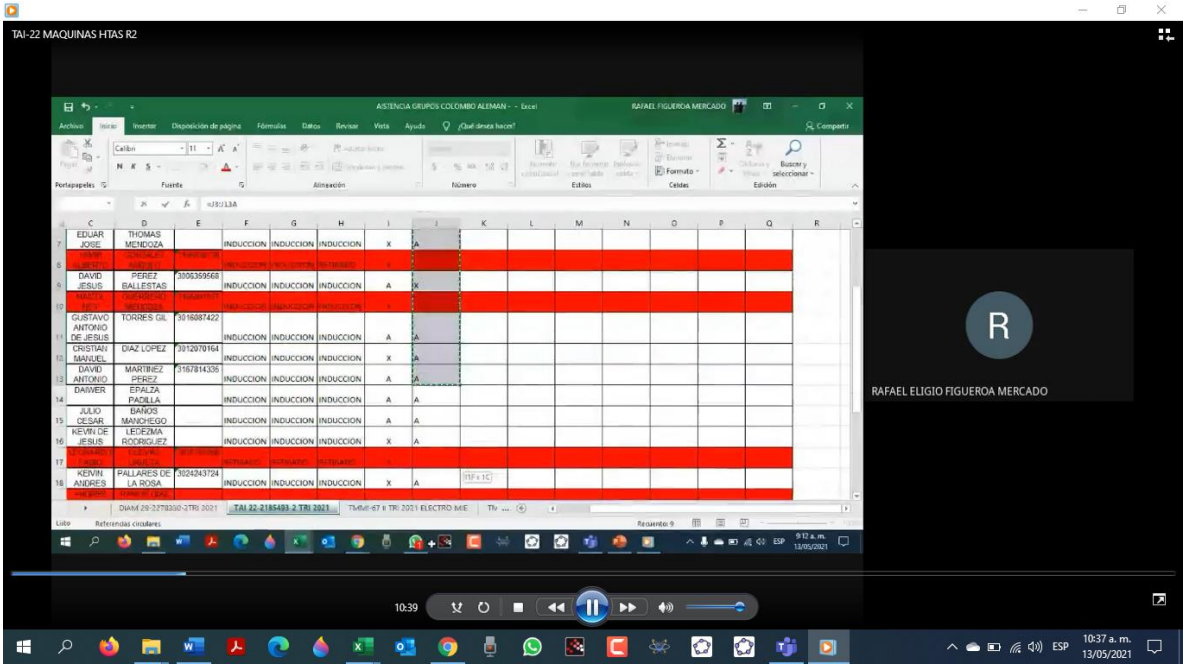
16	8817688	ERIK RAFAEL	IRIARTE VALENCIA		INDUCCION	INDUCCION	INDUCCION	X	A							
17	1001819446	ALEJANDRO	PERIADO BORELLY	3014592618	INDUCCION	INDUCCION	INDUCCION	A	A							
18	1001933334	JESUS MIGUEL	HERRERA ARIZA	3012006128	INDUCCION	INDUCCION	COLIDER	A	A							
19	1043116761	SEBASTIAN ENRIQUE	BARRAZA MARTINEZ	3185342682	INDUCCION	INDUCCION	INDUCCION	A	A							
20	1044603339	ABRAHAN JOSHUA	RENDON ECHAVEZ	3114331078	INDUCCION	INDUCCION	INDUCCION	A	X							
21	1044606219	ANDRES FELIPE	MERCADO CARPIO	320 7345662	INDUCCION	INDUCCION	INDUCCION	X	X							
22	1046693027	BRANDOR SAMUEL	SOLANO PEREIRA	3002392996	INDUCCION	INDUCCION	INDUCCION	X								
23	1047034789	KEVIN ELIAS	VITE ROCHA	3043741146	INDUCCION	INDUCCION	INDUCCION	A								
24	1056768770	JHOINER ALBERTO	PEREZ CAÑAÑO	3158254856	INDUCCION	INDUCCION	INDUCCION	A								
25	1129504217	GAMALIEL JASSIN	ACOSTA BELEÑO	3022183057	INDUCCION	INDUCCION	INDUCCION	X								
26	1129524422	JEFREY DAVID	MENDOZA QUINTERO	3015999359	INDUCCION	INDUCCION	INDUCCION	X								

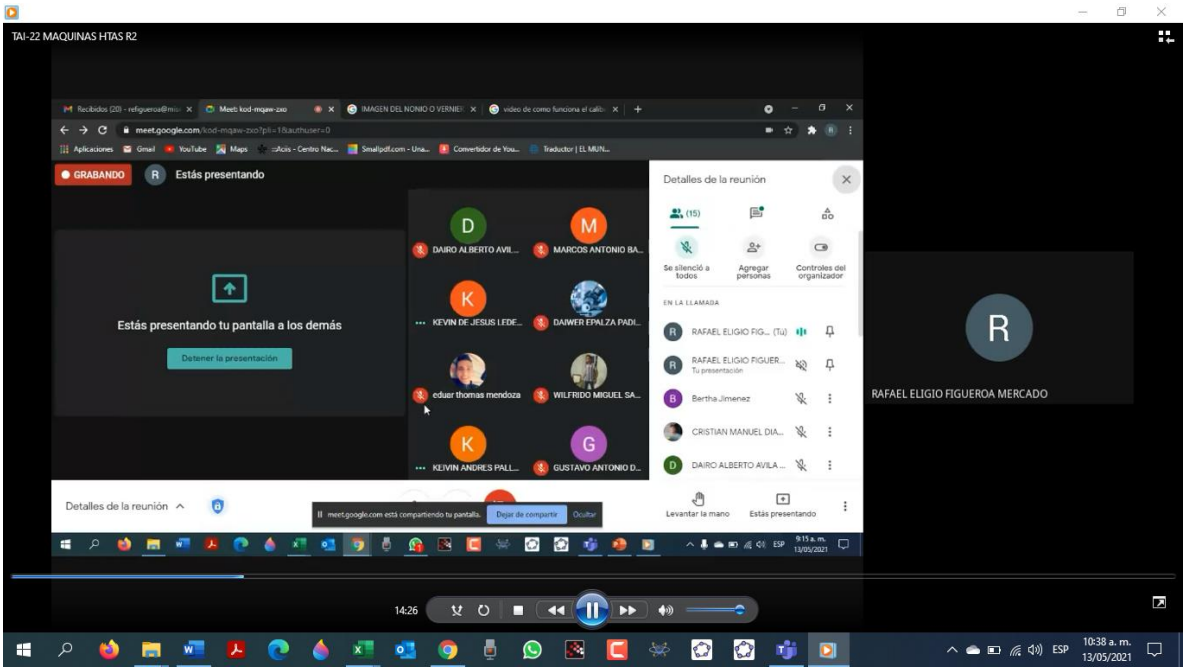


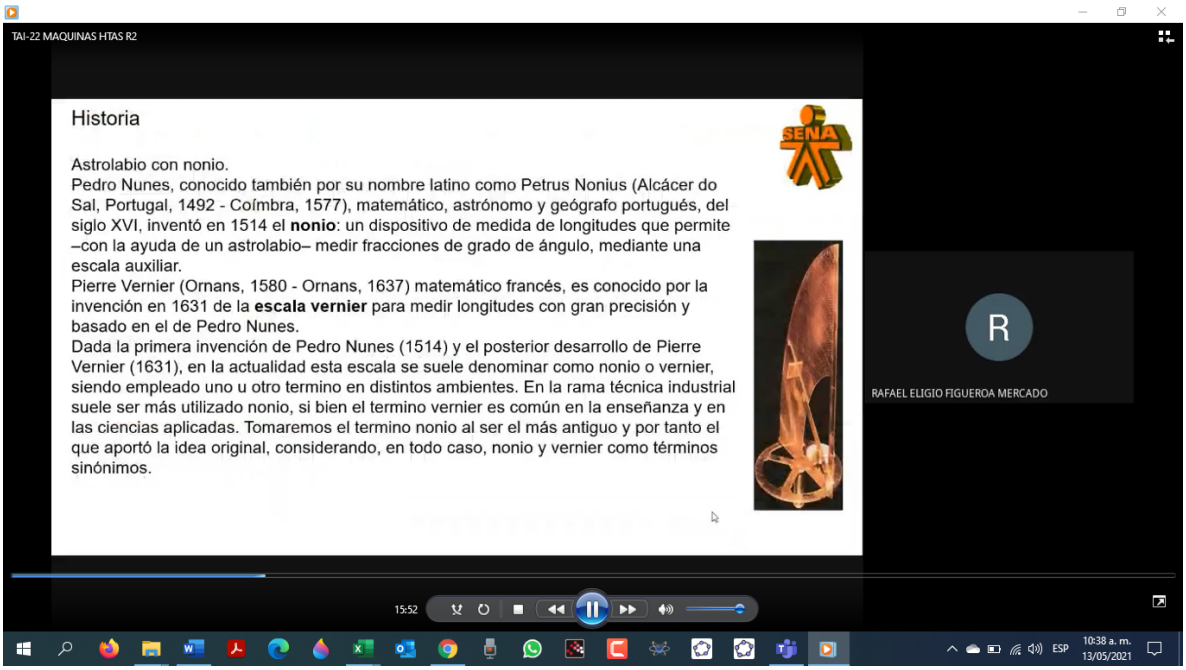

qfq-oyfu-bmr (2021-05-13 at 12_09 GMT-7)
DIAM29 Manejo de H.
ENTREGAR EL TRABAJO DEL CALIBRADOR PLAZO HASTA EL DIA 20 DE MAYODEL 2021 EL TRABAJOS ME LO ENTREGAN CON OBJETIVOS CONCLUSION Y BIBLIOGRAFIA NO MENOR A 10 HO
Alejandro Peinado
01:00:12
ESP
1:07 p. m.
14/05/2021

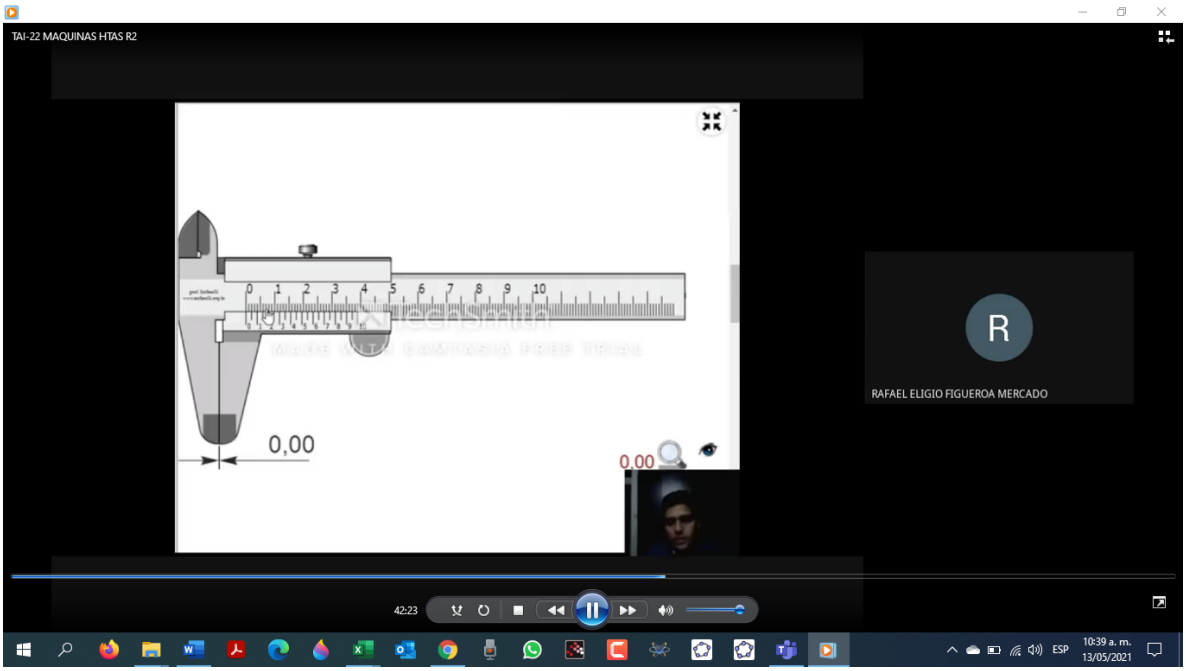

qfq-oyfu-bmr (2021-05-13 at 12_09 GMT-7)
Daniel Pacheco
01:24:56
ESP
1:07 p. m.
14/05/2021

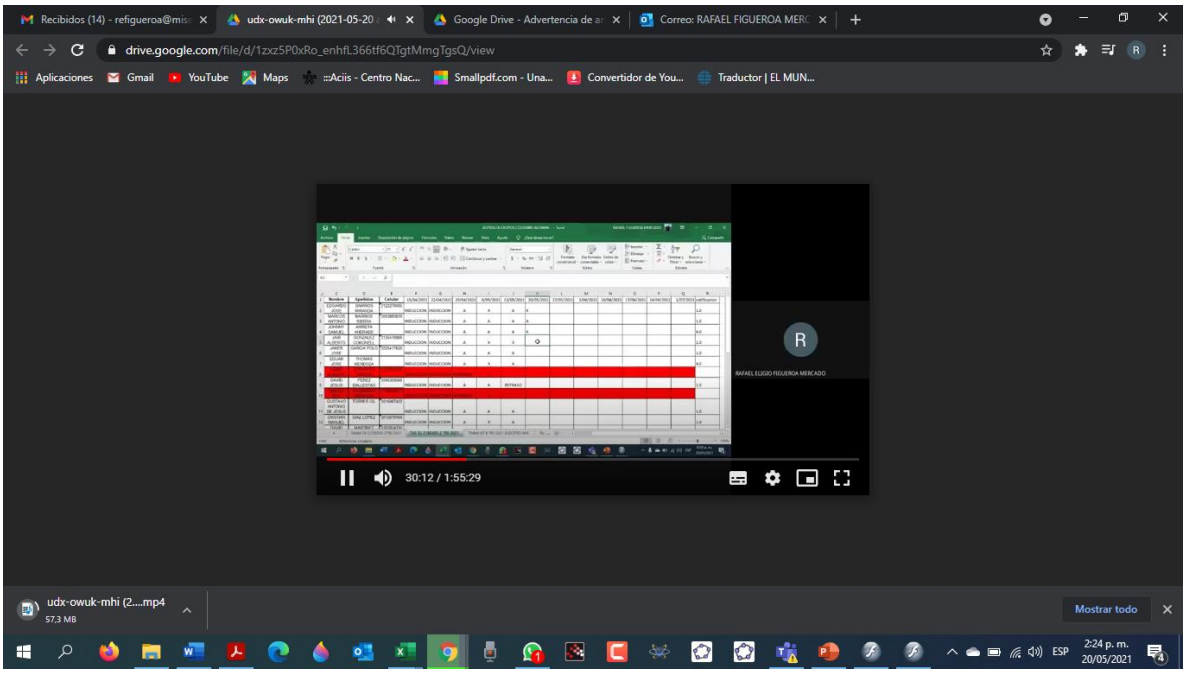

TAI-22 MAQUINAS HTAS R2
DAIWER EPALZA PADILLA
00:03
ESP
10:37 a. m.
13/05/2021

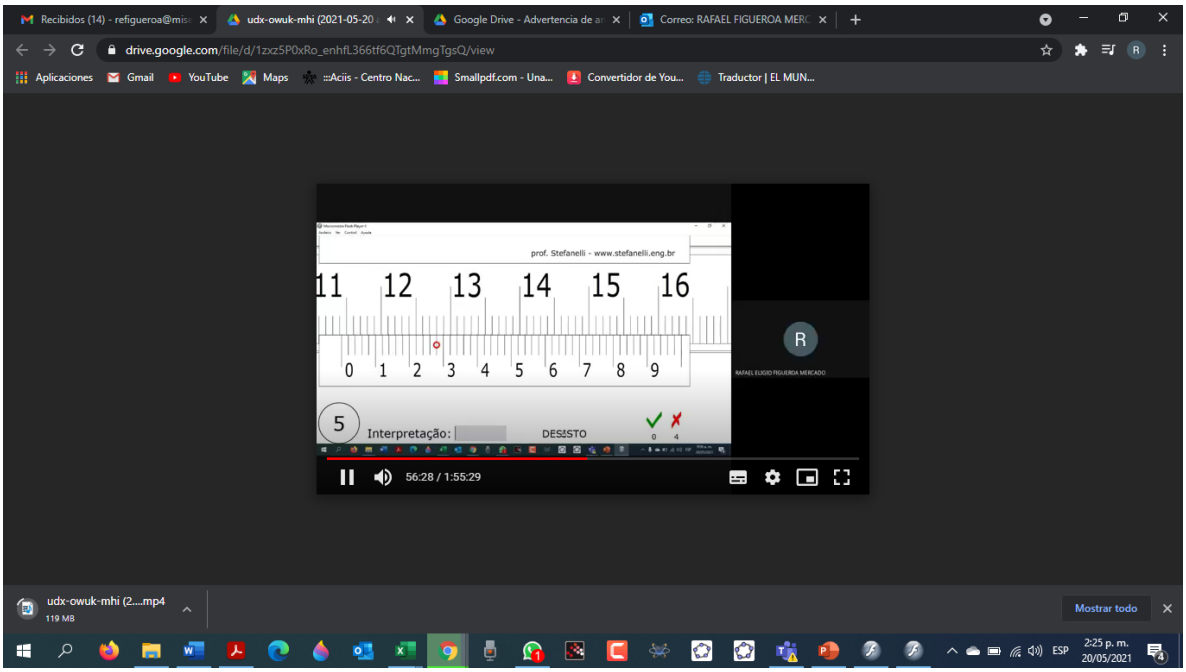

TAI-22 MAQUINAS HTAS R2
ASISTENCIA GRUPOS COLOMBO ALEMAN - - Excel
RAFAEL FIGUEROA MERCADO
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
10:39
ESP
10:37 a. m.
13/05/2021

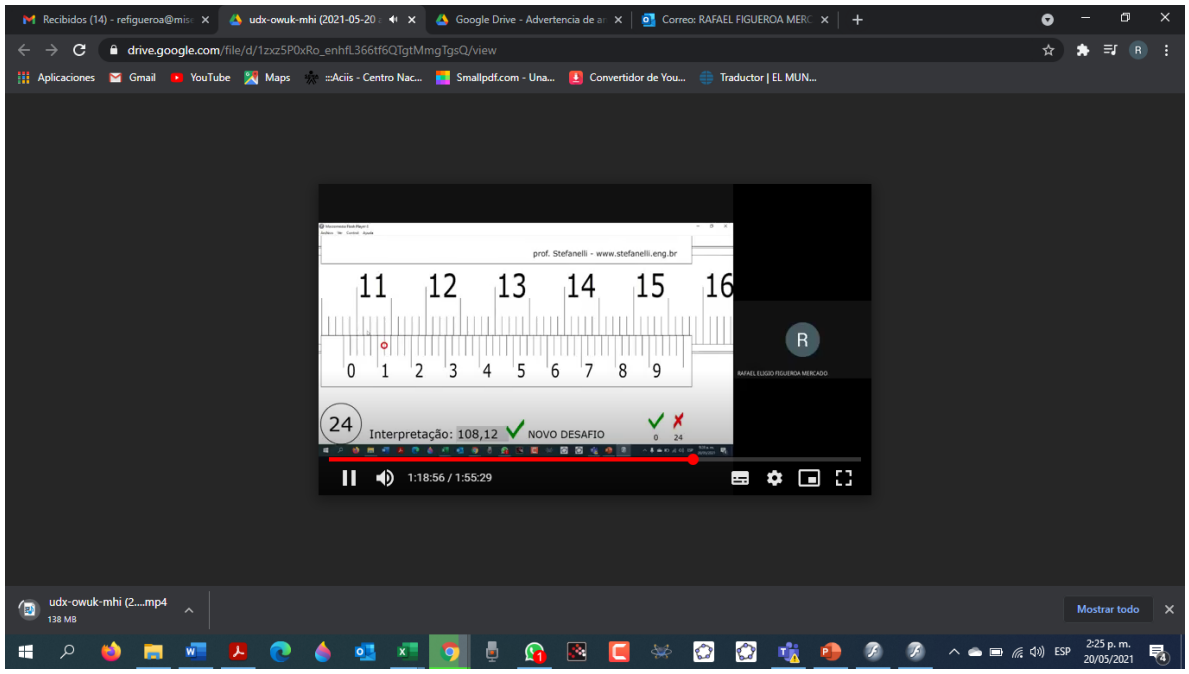

TAI-22 MAQUINAS HTAS R2
GRABANDO
Estás presentando
Estás presentando tu pantalla a los demás
Detener la presentación
Detalles de la reunión
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
14:26
ESP
10:38 a. m.
13/05/2021

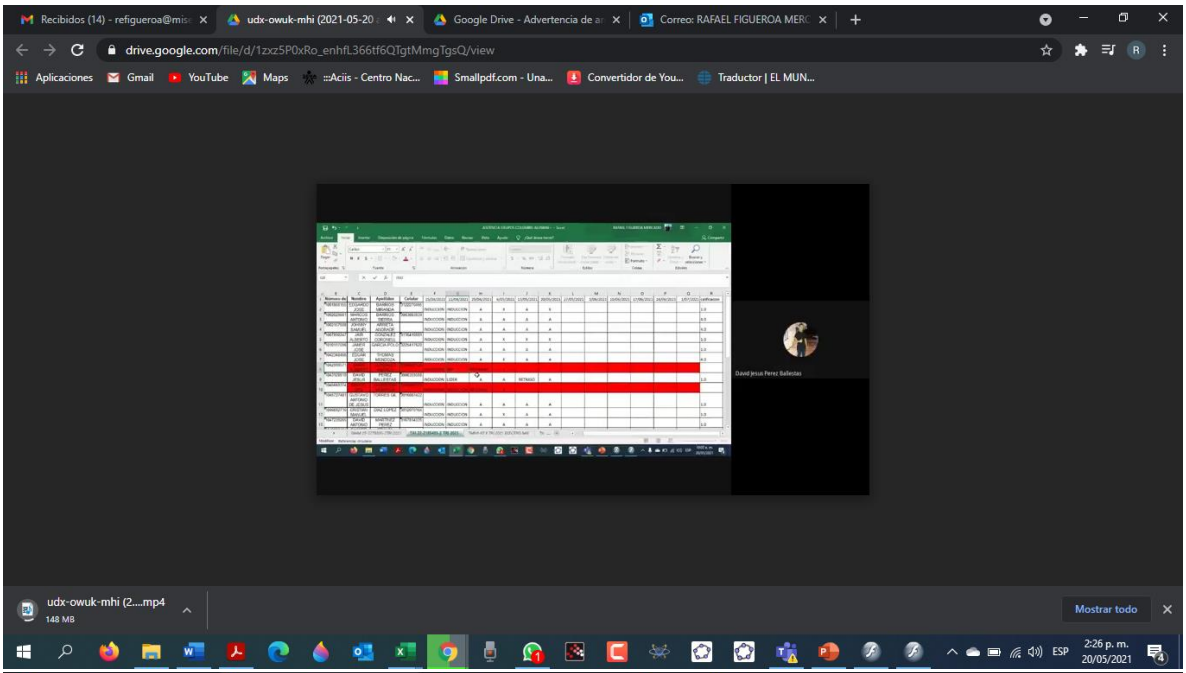

TAI-22 MAQUINAS HTAS R2
Historia
Astrolabio con nonio.
Pedro Nunes, conocido también por su nombre latino como Petrus Nonius (Alcácer do Sal, Portugal, 1492 - Coímbra, 1577), matemático, astrónomo y geógrafo portugués, del siglo XVI, inventó en 1514 el nonio: un dispositivo de medida de longitudes que permite –con la ayuda de un astrolabio– medir fracciones de grado de ángulo, mediante una escala auxiliar.
Pierre Vernier (Ornans, 1580 - Ornans, 1637) matemático francés, es conocido por la invención en 1631 de la escala vernier para medir longitudes con gran precisión y basado en el de Pedro Nunes.
Dada la primera invención de Pedro Nunes (1514) y el posterior desarrollo de Pierre Vernier (1631), en la actualidad esta escala se suele denominar como nonio o vernier, siendo empleado uno u otro termino en distintos ambientes. En la rama técnica industrial suele ser más utilizado nonio, si bien el termino vernier es común en la enseñanza y en las ciencias aplicadas. Tomaremos el termino nonio al ser el más antiguo y por tanto el que aportó la idea original, considerando, en todo caso, nonio y vernier como términos sinónimos.
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
15:52
ESP
10:38 a. m.
13/05/2021

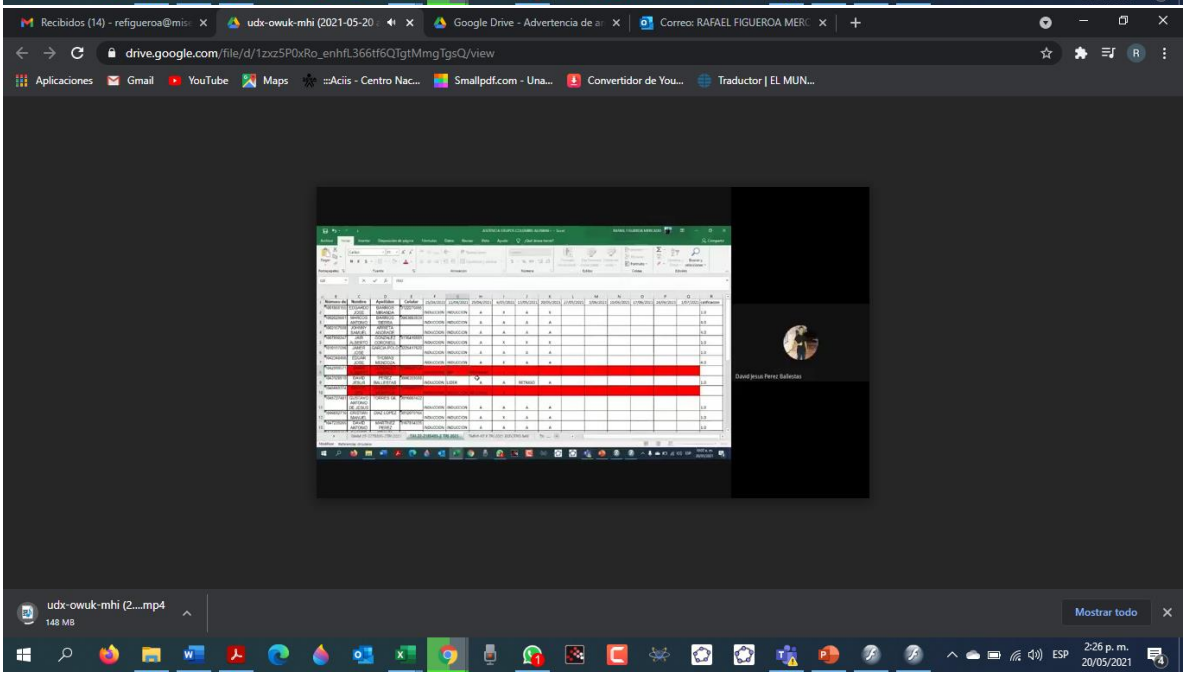

TAI-22 MAQUINAS HTAS R2
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
0,00
0.00
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
42:23
ESP
10:39 a. m.
13/05/2021

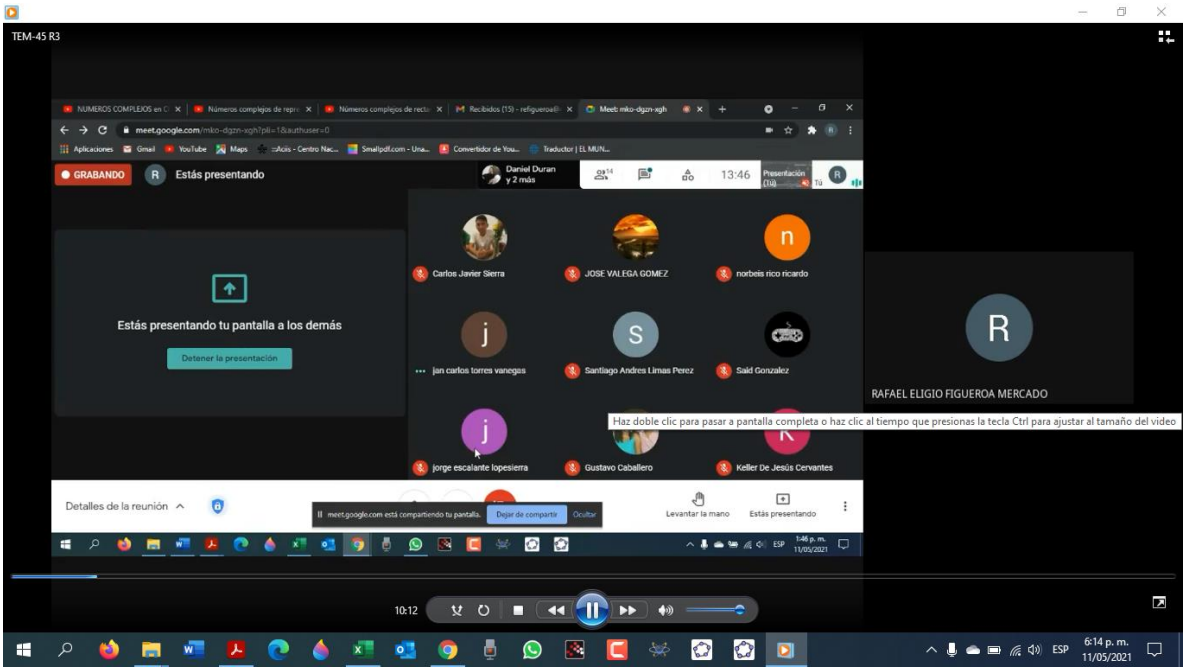

drive.google.com/file/d/1zxz5P0xRo_enhfL366tf6QTgtMmgTgsQ/view
30:12 / 1:55:29
udx-owuk-mhi (2....mp4
57,3 MB
Mostrar todo
ESP
2:24 p. m.
20/05/2021

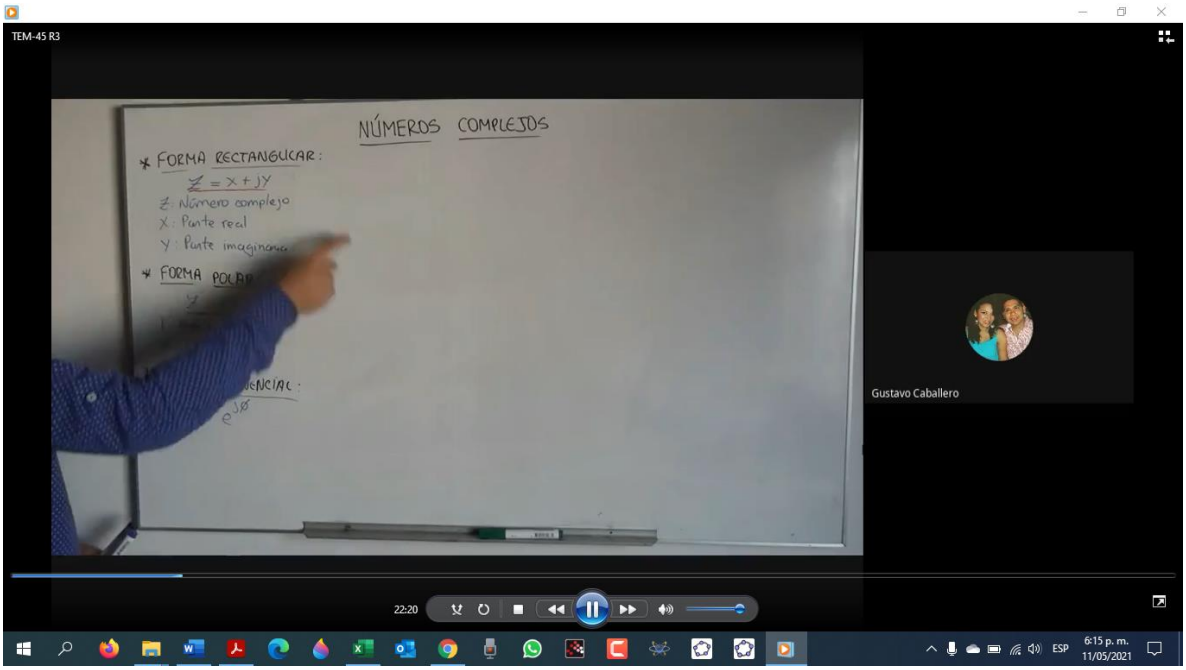

drive.google.com/file/d/1zxz5P0xRo_enhfL366tf6QTgtMmgTgsQ/view
prof. Stefanelli - www.stefanelli.eng.br
Interpretação:
DESGSTO
56:28 / 1:55:29
udx-owuk-mhi (2....mp4
119 MB
Mostrar todo
ESP
2:25 p. m.
20/05/2021

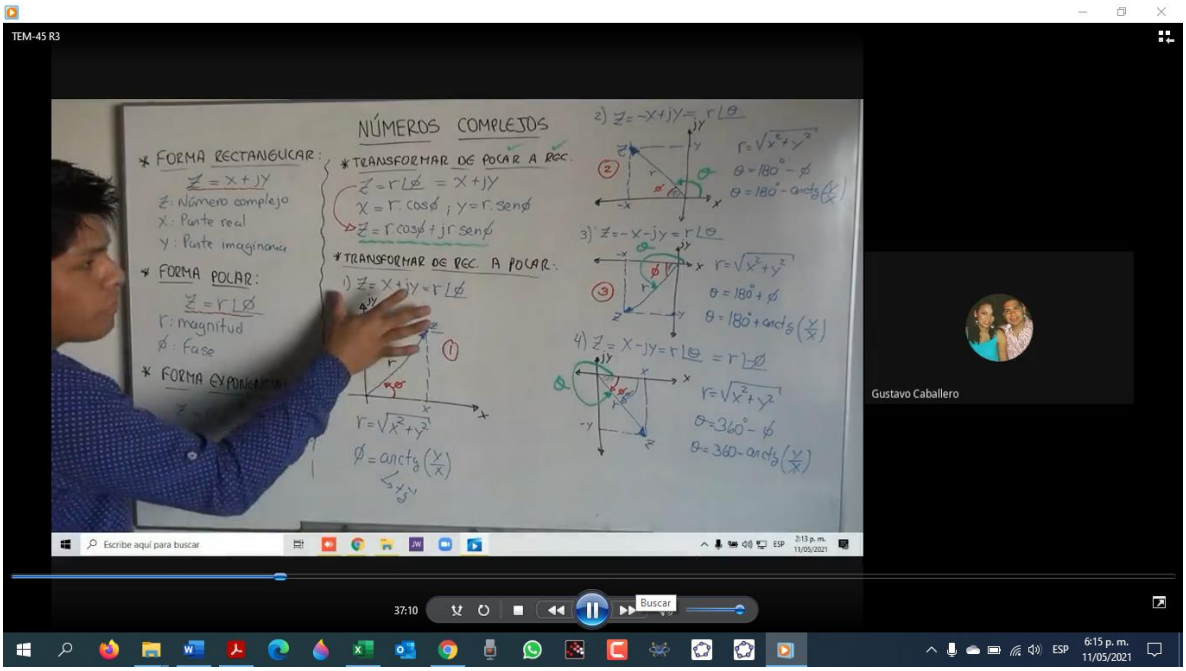

Recibidos (14) - refigueroa@mis
udx-owuk-mhi (2021-05-20
Google Drive - Advertencia de a
Correo: RAFAEL FIGUEROA MER
drive.google.com/file/d/1zxz5P0xRo_enhfL366tf6QTgtMmgTgsQ/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
prof. Stefanelli - www.stefanelli.eng.br
11 12 13 14 15 16
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
24
Interpretação: 108,12
NOVO DESAFIO
0 24
1:18:56 / 1:55:29
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
udx-owuk-mhi (2....mp4
138 MB
Mostrar todo
ESP
2:25 p. m.
20/05/2021

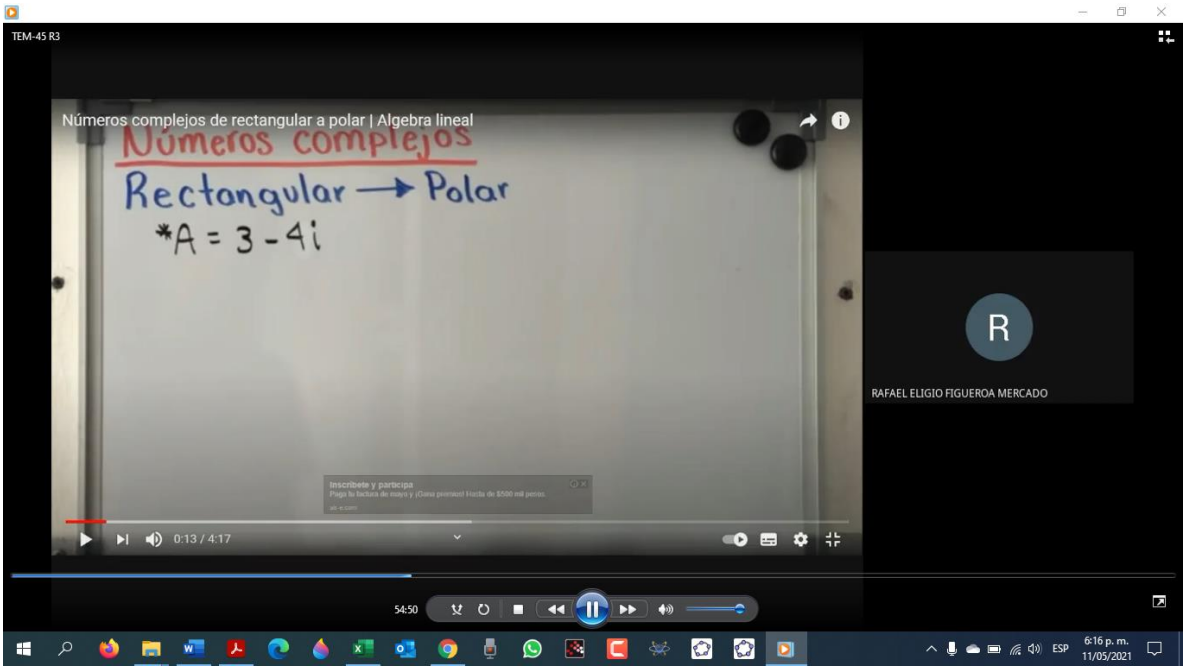

Recibidos (14) - refigueroa@mis
udx-owuk-mhi (2021-05-20
Google Drive - Advertencia de a
Correo: RAFAEL FIGUEROA MER
drive.google.com/file/d/1zxz5P0xRo_enhfL366tf6QTgtMmgTgsQ/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
David Jesus Perez Ballestas
udx-owuk-mhi (2....mp4
148 MB
Mostrar todo
ESP
2:26 p. m.
20/05/2021

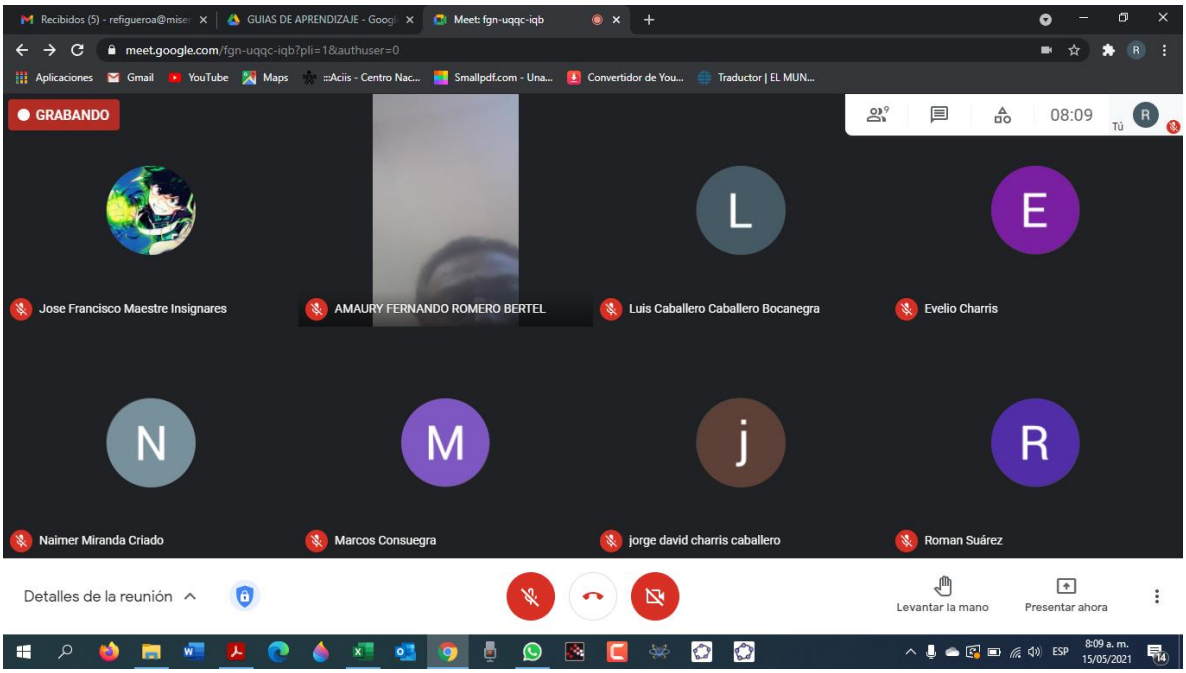

Recibidos (14) - refigueroa@mis
udx-owuk-mhi (2021-05-20
Google Drive - Advertencia de a
Correo: RAFAEL FIGUEROA MER
drive.google.com/file/d/1zxz5P0xRo_enhfL366tf6QTgtMmgTgsQ/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
David Jesus Perez Ballestas
udx-owuk-mhi (2....mp4
148 MB
Mostrar todo
ESP
2:26 p. m.
20/05/2021

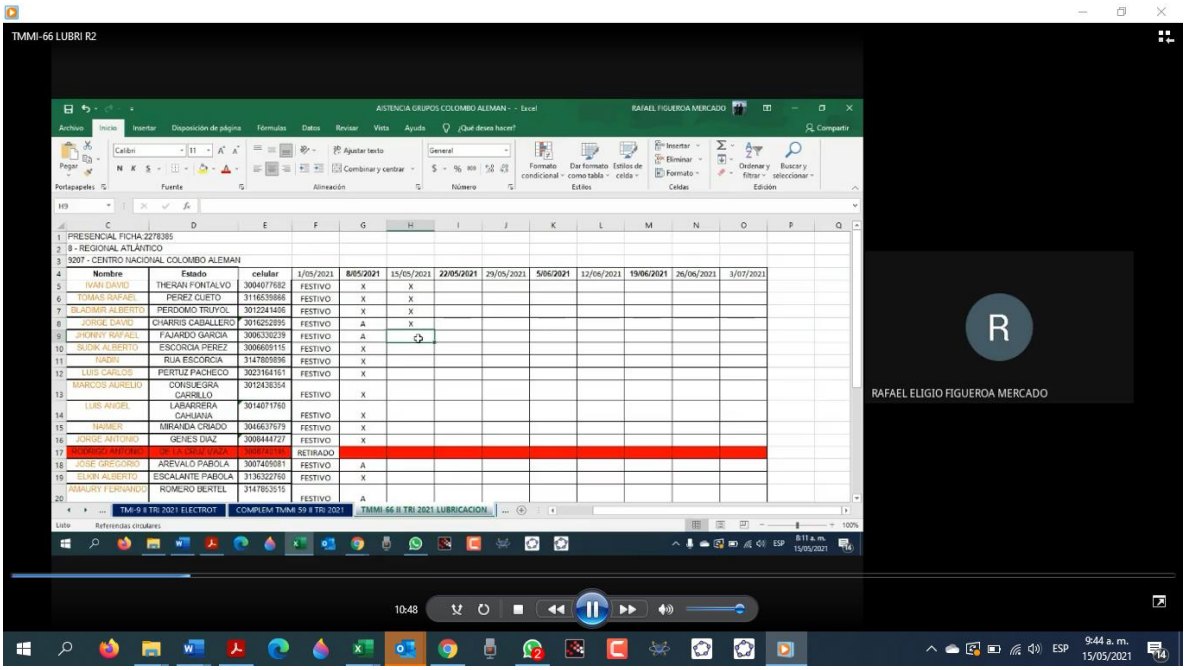

TEM-45 R3
GRABANDO
Estás presentando
Daniel Duran y 2 más
13:46
Presentación
Estás presentando tu pantalla a los demás
Detener la presentación
Carlos Javier Sierra
JOSE VALEGA GOMEZ
norbeis rico ricardo
jan carlos torres vanegas
Santiago Andres Limas Perez
Said Gonzalez
jorge escalante lopesierra
Gustavo Caballero
Keller De Jesús Cervantes
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
Haz doble clic para pasar a pantalla completa o haz clic al tiempo que presionas la tecla Ctrl para ajustar al tamaño del video
Detalles de la reunión
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
Levantar la mano
Estás presentando
10:12
ESP
6:14 p. m.
11/05/2021

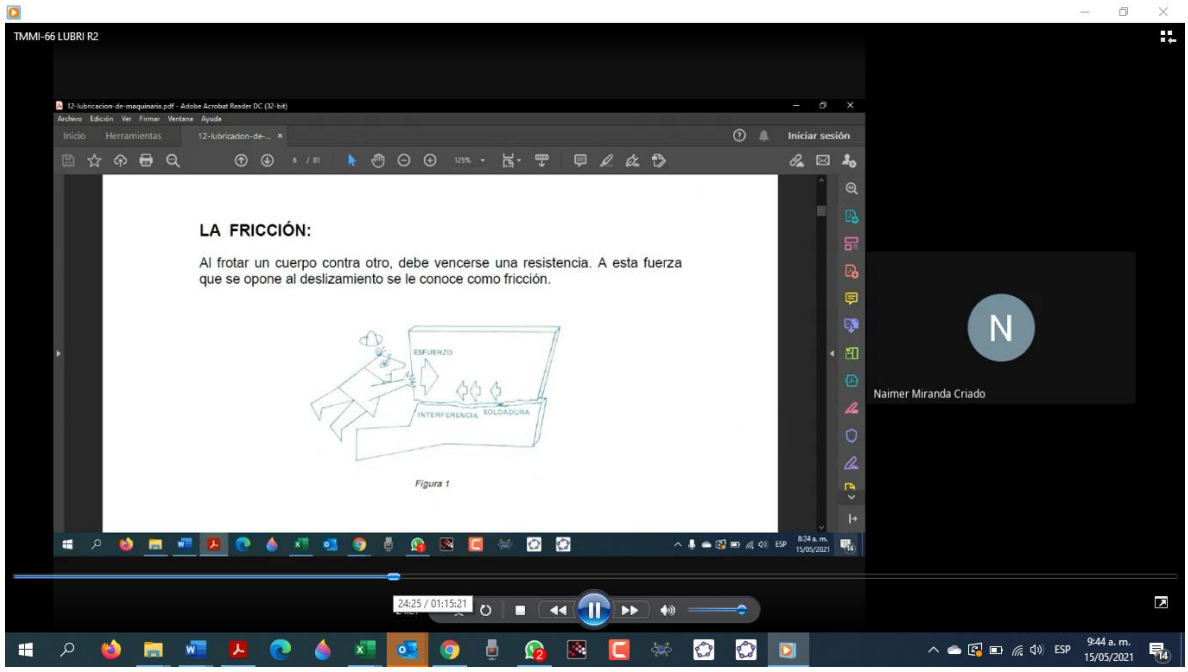

TEM-45 R3
NÚMEROS COMPLEJOS
* FORMA RECTANGULAR:
Z = X + jY
Z: Número complejo
X: Parte real
Y: Parte imaginaria
* FORMA POLAR
Gustavo Caballero
22:20
ESP
6:15 p. m.
11/05/2021

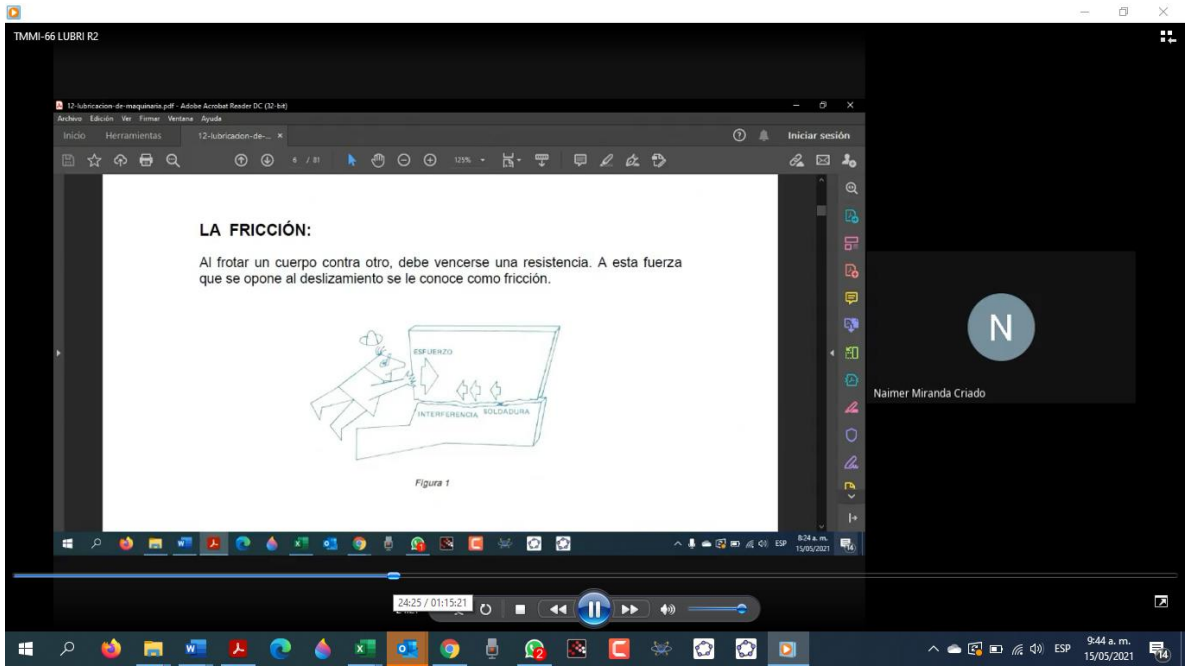

TEM-45 R3
NÚMEROS COMPLEJOS
* FORMA RECTANGULAR:
Z = X + jY
Z: Número complejo
X: Parte real
Y: Parte imaginaria
* FORMA POLAR:
Z = r ∠ ϕ
r: magnitud
ϕ: Fase
* TRANSFORMAR DE POLAR A REC.
Z = r ∠ ϕ = X + jY
X = r. cosϕ ; Y = r. senϕ
Z = r cosϕ + jr senϕ
* TRANSFORMAR DE REC. A POLAR:
r = √(x² + y²)
ϕ = arctg (y/x)
Gustavo Caballero
37:10
Buscar
ESP
6:15 p. m.
11/05/2021

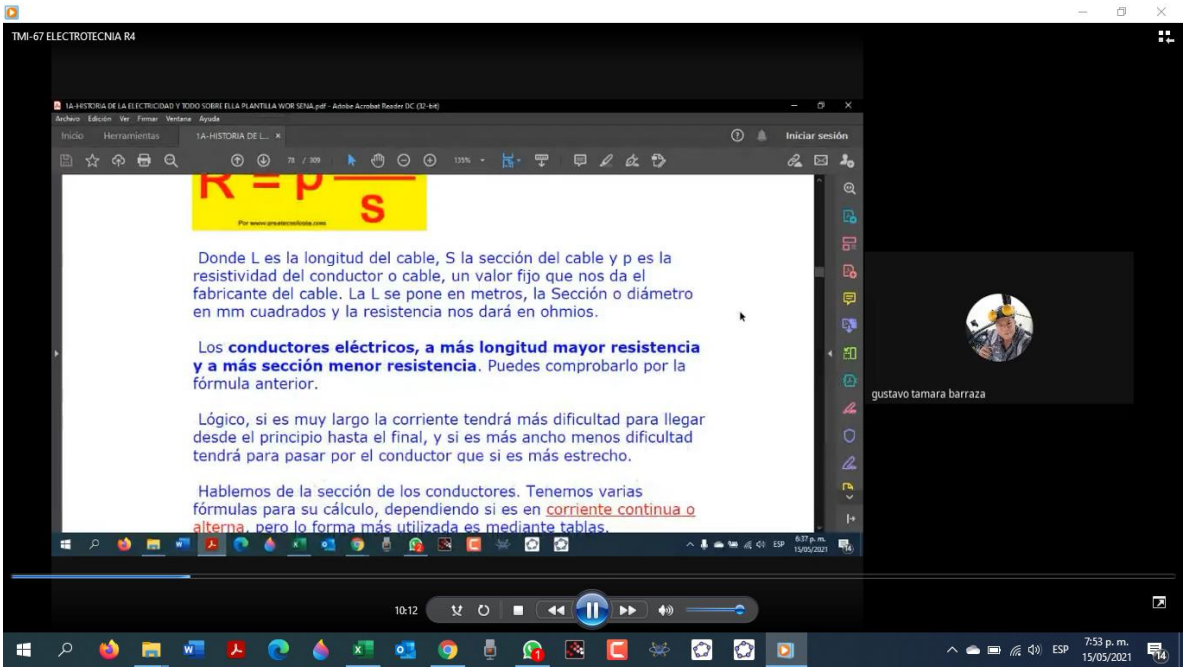

TEM-45 R3
Números complejos de rectangular a polar | Algebra lineal
Números complejos
Rectangular → Polar
*A = 3 - 4i
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
Inscríbete y participa
0:13 / 4:17
54:50
ESP
6:16 p. m.
11/05/2021

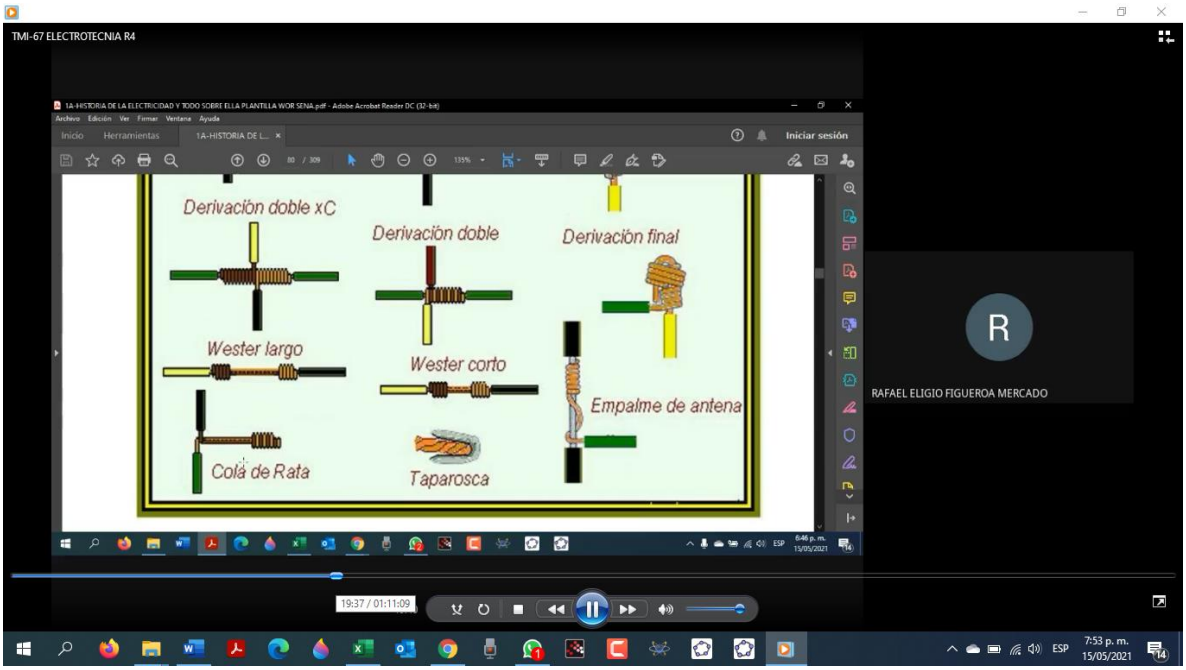

Recibidos (5) - refigueroa@mise
GUIAS DE APRENDIZAJE - Googl
Meet: fgn-uqqc-iqb
meet.google.com/fgn-uqqc-iqb?pli=1&authuser=0
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
GRABANDO
08:09
Tú
Jose Francisco Maestre Insignares
AMAURY FERNANDO ROMERO BERTEL
Luis Caballero Caballero Bocanegra
Evelio Charris
Naimer Miranda Criado
Marcos Consuegra
jorge david charris caballero
Roman Suárez
Detalles de la reunión
Levantar la mano
Presentar ahora
ESP
8:09 a. m.
15/05/2021

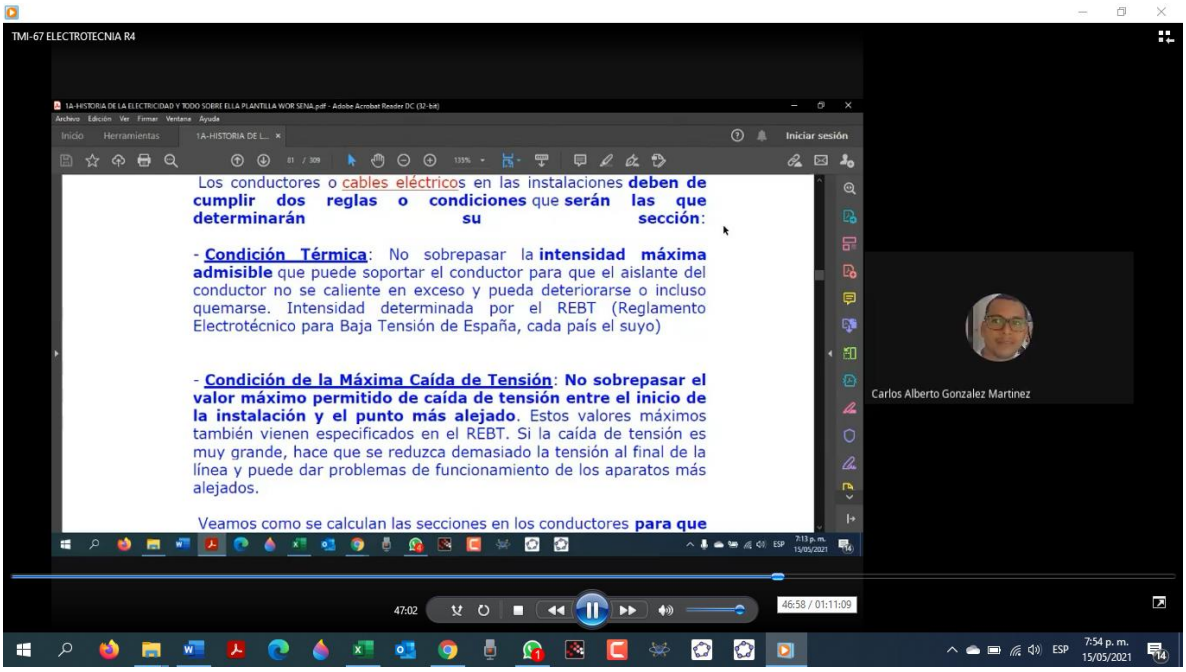

TMMI-66 LUBRI R2
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
10:48
ESP
9:44 a. m.
15/05/2021

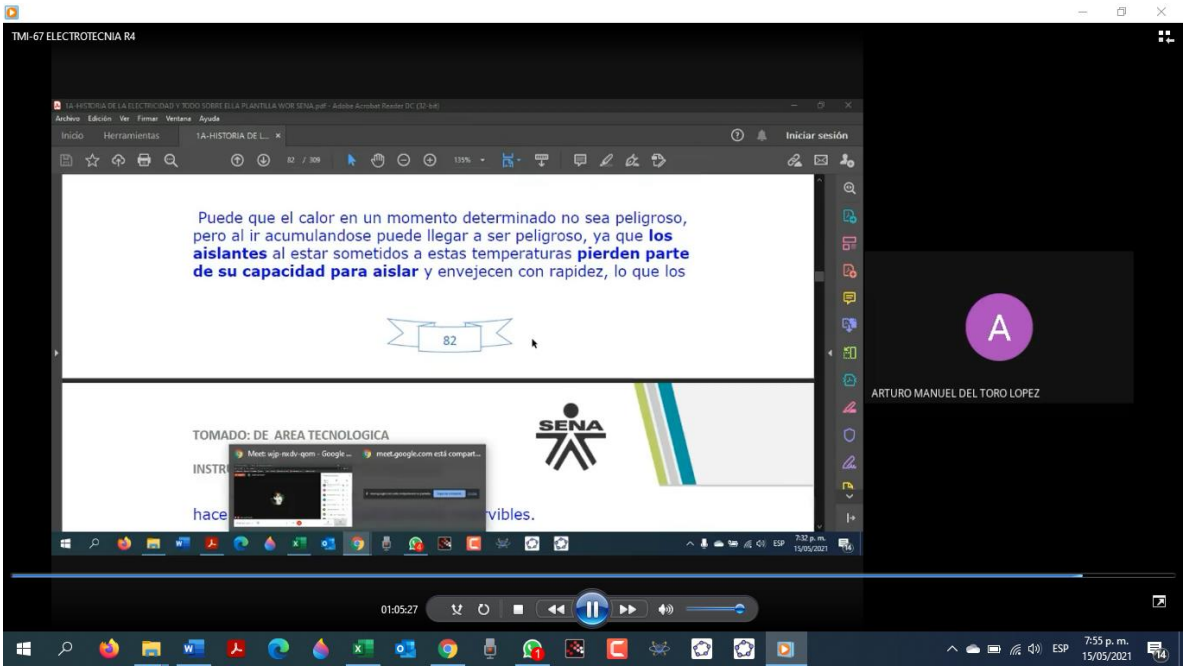

TMMI-66 LUBRI R2
12-lubricacion-de-maquinaria.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)
Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda
Inicio Herramientas 12-lubricacion-de-...
Iniciar sesión
LA FRICCIÓN:
Al frotar un cuerpo contra otro, debe vencerse una resistencia. A esta fuerza que se opone al deslizamiento se le conoce como fricción.
ESFUERZO
INTERFERENCIA
SOLDADURA
Figura 1
N
Naimer Miranda Criado
24:25 / 01:15:21
ESP
9:44 a. m.
15/05/2021


TMMI-66 LUBRI R2
12-lubricacion-de-maquinaria.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)
Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda
Inicio Herramientas 12-lubricacion-de-...
Iniciar sesión
LA FRICCIÓN:
Al frotar un cuerpo contra otro, debe vencerse una resistencia. A esta fuerza que se opone al deslizamiento se le conoce como fricción.
ESFUERZO
INTERFERENCIA
SOLDADURA
Figura 1
N
Naimer Miranda Criado
24:25 / 01:15:21
ESP
9:44 a. m.
15/05/2021


TMI-67 ELECTROTECNIA R4
1A-HISTORIA DE LA ELECTRICIDAD Y TODO SOBRE ELLA PLANTILLA WOR SENA.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)
Inicio
Herramientas
1A-HISTORIA DE L...
Iniciar sesión
R = p L / S
Donde L es la longitud del cable, S la sección del cable y p es la resistividad del conductor o cable, un valor fijo que nos da el fabricante del cable. La L se pone en metros, la Sección o diámetro en mm cuadrados y la resistencia nos dará en ohmios.
Los conductores eléctricos, a más longitud mayor resistencia y a más sección menor resistencia. Puedes comprobarlo por la fórmula anterior.
Lógico, si es muy largo la corriente tendrá más dificultad para llegar desde el principio hasta el final, y si es más ancho menos dificultad tendrá para pasar por el conductor que si es más estrecho.
Hablemos de la sección de los conductores. Tenemos varias fórmulas para su cálculo, dependiendo si es en corriente continua o alterna, pero lo forma más utilizada es mediante tablas.
gustavo tamara barraza
10:12
ESP
7:53 p. m.
15/05/2021

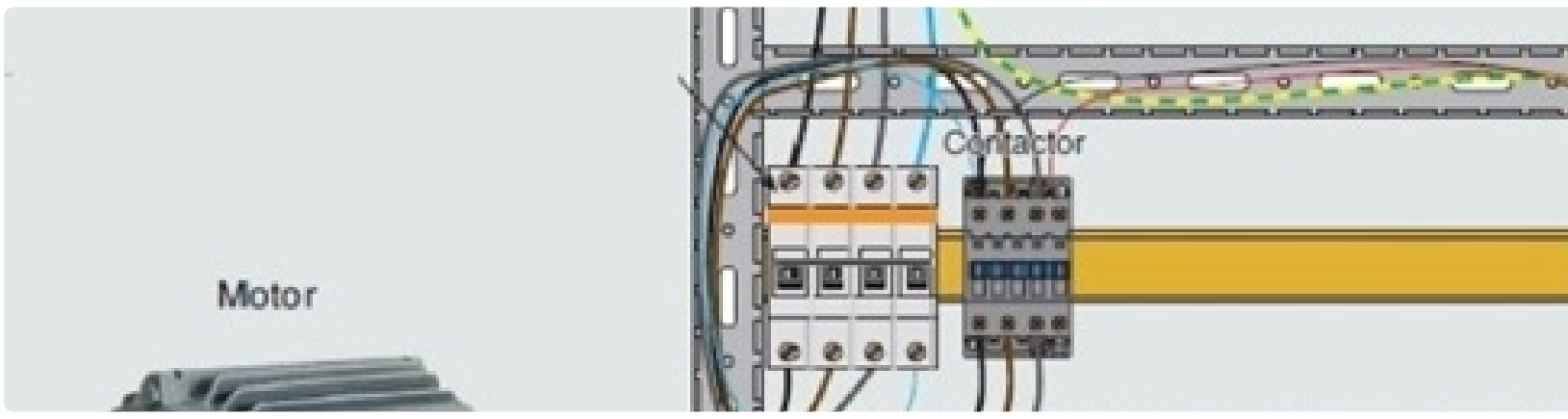

TMI-67 ELECTROTECNIA R4
1A-HISTORIA DE LA ELECTRICIDAD Y TODO SOBRE ELLA PLANTILLA WOR SENA.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)
Inicio
Herramientas
1A-HISTORIA DE L...
Iniciar sesión
Derivación doble xC
Derivación doble
Derivación final
Wester largo
Wester corto
Empalme de antena
Cola de Rata
Taparosca
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
19:37 / 01:11:09
ESP
7:53 p. m.
15/05/2021


TMI-67 ELECTROTECNIA R4
Los conductores o cables eléctricos en las instalaciones deben de cumplir dos reglas o condiciones que serán las que determinarán su sección:
- Condición Térmica: No sobrepasar la intensidad máxima admisible que puede soportar el conductor para que el aislante del conductor no se caliente en exceso y pueda deteriorarse o incluso quemarse. Intensidad determinada por el REBT (Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión de España, cada país el suyo)
- Condición de la Máxima Caída de Tensión: No sobrepasar el valor máximo permitido de caída de tensión entre el inicio de la instalación y el punto más alejado. Estos valores máximos también vienen especificados en el REBT. Si la caída de tensión es muy grande, hace que se reduzca demasiado la tensión al final de la línea y puede dar problemas de funcionamiento de los aparatos más alejados.
Veamos como se calculan las secciones en los conductores para que
Carlos Alberto Gonzalez Martinez
47:02
46:58 / 01:11:09
ESP
7:54 p. m.
15/05/2021


TMI-67 ELECTROTECNIA R4
Puede que el calor en un momento determinado no sea peligroso, pero al ir acumulandose puede llegar a ser peligroso, ya que los aislantes al estar sometidos a estas temperaturas pierden parte de su capacidad para aislar y envejecen con rapidez, lo que los
82
TOMADO: DE AREA TECNOLOGICA
SENA
ARTURO MANUEL DEL TORO LOPEZ
A
01:05:27
ESP
7:55 p. m.
15/05/2021



RAFAEL ELIGIO FIGUEROA



Anuncio | Evidencia | Galería

Asunto

Comparte con todos

- [ ] Activar texto enriquecido
- [ ] Marcar como prioritario
- [ ] Enviar correo electrónico

Fecha de vigencia: 2021-05-11 15:37

Agregar a una carpeta del curso

Hipervínculo

Adjuntar archivos MÁX. 200Mb

Anuncios

Búsqueda avanzada

Publicación prioritaria



RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
fecha de inicio: 9 Minutos Antes - fecha de vigencia: 11 de Junio del 2021

Asunto: ACTIVIDADES 4,5 y 6

cordial saludos aprendices les cargo material de estudio y video de lo correspondiente a la semana del 11 de
del 2021 todo lo concerniente a circuitos RLC serie y paralelo con fasores numeros complejos

0:00

¡Soy Eva!

Offline OFF

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria



NARCISO ELIAS GARAVITO SERRANO

fecha de inicio: 3 horas Antes - fecha de vigencia: 30 de Junio del 2021

Asunto: Sesión TEM 45, mayo 11 de 2021

Buenos días estimados aprendices,

Competencia:

PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FR
PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O NORMAS INTERNACIONALES.

Enlace para la sesión de los viernes.

https://meet.google.com/jqd-mvmm-nui

Actividades:

Realizar una presentación en power point que contenga

Definiciones de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo

Tipos de mantenimiento predictivo, vibraciones, ultrasonido, termografia y análisis de aceites

Mantenimiento predictivo, ventajas, desventajas, objetivos.

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria



ADRIAN JOSUE SALAS CASTILLA

fecha de inicio: 6 horas Antes - fecha de vigencia: 18 de Mayo del 2021

Asunto: English Work Electromechanical Processes

Good morning Dear Learners

Warm greetings.

Activity

1. Make a presentation using a slideshows explaining any electromechanical processes.
2. Use technical vocabulary.

¡Soy Eva!

Offline OFF

RAFAEL ELIGIO FIGUEROA



0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria

ADRIAN JOSUE SALAS CASTILLA
fecha de inicio: 04 de Mayo del 2021

Asunto: CNC general concepts Six sigma.

Good morning guys.

Warm greetings..

Activity

1. Read the activity and answer the questions below.
2. Learn the vocabulary and definitions.

Best Regards..

Evidencia

Fecha de entrega: 18 de Mayo del 2021 a las 6:30pm
Archivos:
PruebannSixnSigmanGreennBeltnnnQuizlet.pdf

¡Soy Eva!

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria

Offline OFF



Buenos días estimados aprendices,

Competencia:

PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FR
PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O NORMAS INTERNACIONALES.

Enlace para la sesión de los viernes.

https://meet.google.com/jqd-mvmm-nui

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Ver más

Territorium © 2019 - Todos los derechos reservados.

Hour																								Minutes											
7	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55

¡Soy Eva!

Offline OFF

00:00:21.846,00:00:24.846
Cristian Gutierrez: Buenas tardes

00:01:16.544,00:01:19.544
Cristian Gutierrez: Bendiciones

00:03:23.038,00:03:26.038
Cristian Gutierrez: Precente

00:03:24.760,00:03:27.760
Cristian Gutierrez: Precente

00:03:26.418,00:03:29.418
Cristian Gutierrez: Precente

00:03:28.061,00:03:31.061
Cristian Gutierrez: Precente

00:04:14.177,00:04:17.177
Cristian Gutierrez: Gracias compañero

00:04:18.141,00:04:21.141
EDMANUEL JOSE CORONELL MOLINA: Profesor tengo la señal pesada

00:04:18.161,00:04:21.161
EDMANUEL JOSE CORONELL MOLINA: Presente si algo

00:04:28.765,00:04:31.765
Mateo Lujan: Dale bro

00:04:51.587,00:04:54.587
JORGE LUIS ALGARIN SUAREZ: Presente instructor

00:04:55.458,00:04:58.458
JORGE LUIS ALGARIN SUAREZ: Presenté

00:04:59.087,00:05:02.087
JORGE LUIS ALGARIN SUAREZ: Presente

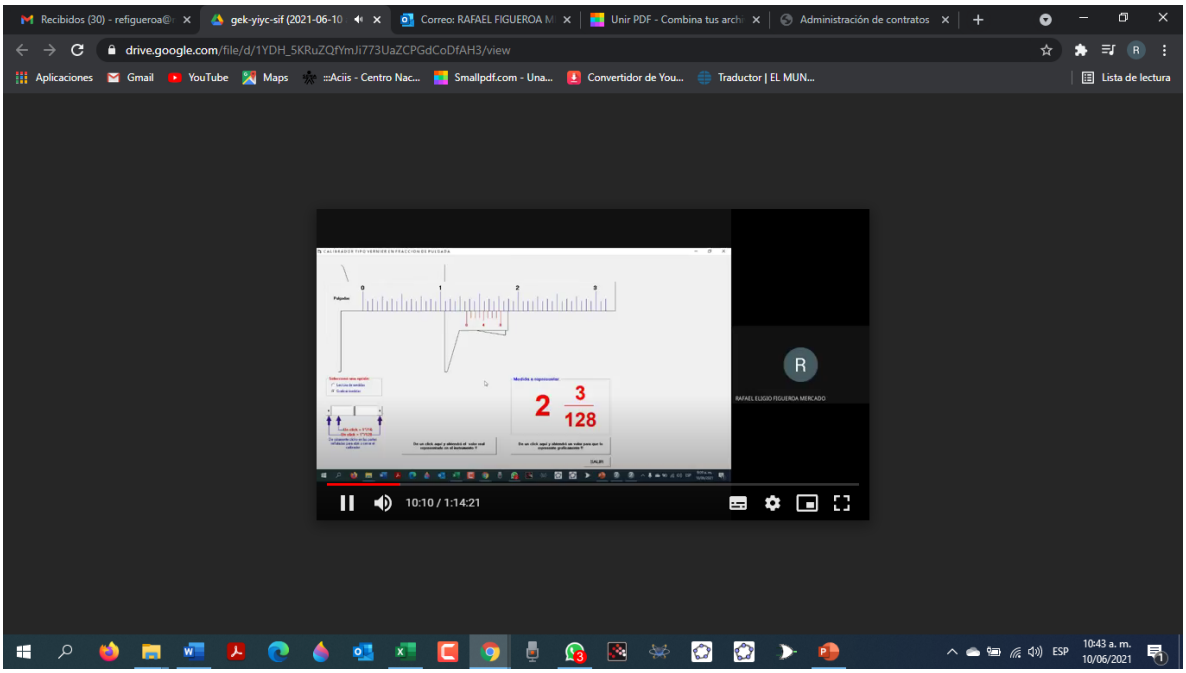
00:32:15.929,00:32:18.929
Cristian Gutierrez: 1000

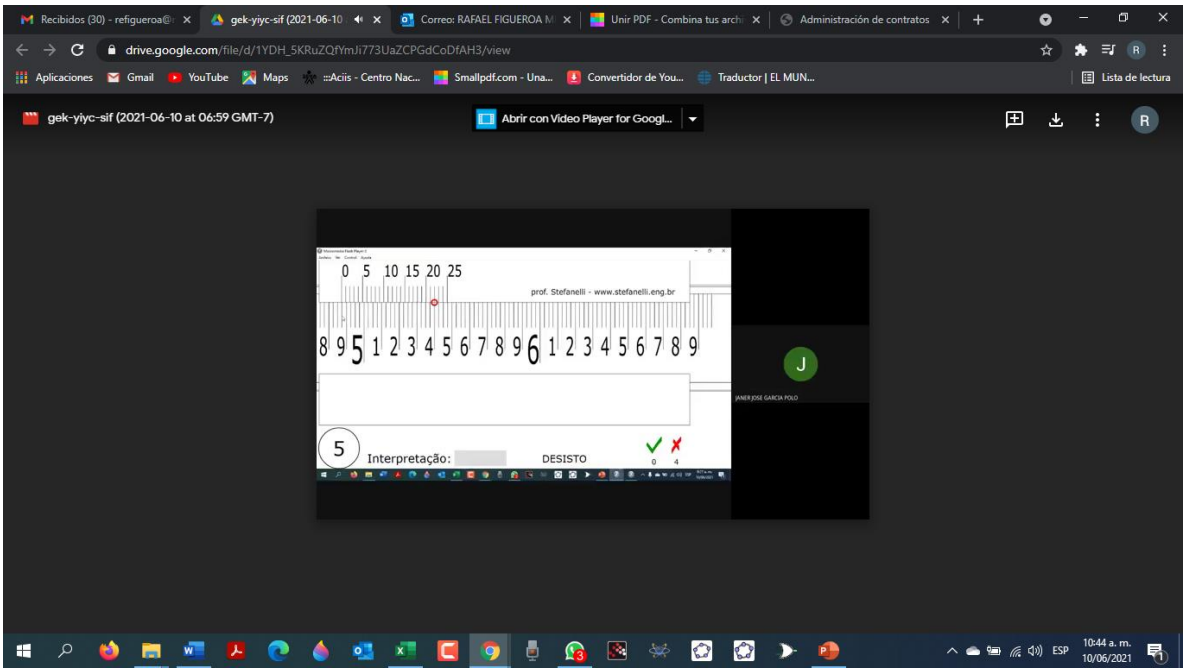
00:48:39.042,00:48:42.042
CARLOS JOSE POLO MEZA: Profe no lo escucho bien

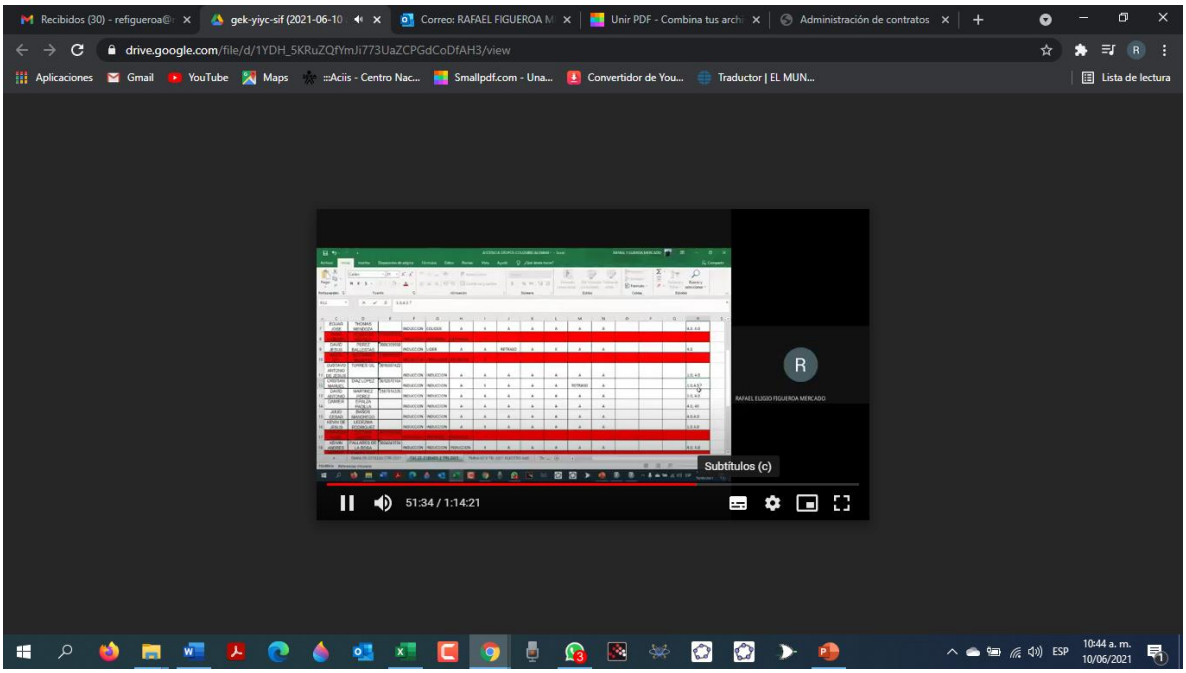
00:57:13.874,00:57:16.874
Adrian Lozada mejia: Profe tengo una conexión inestable, lo escucho aveces

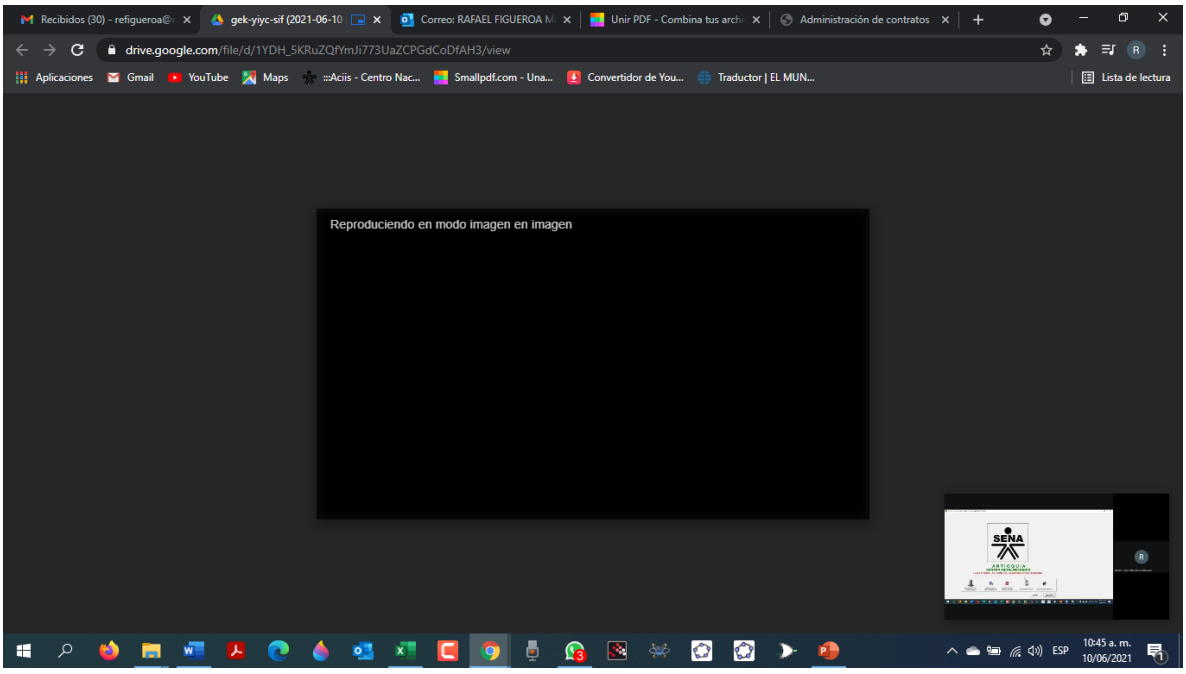
01:49:59.258,01:50:02.258
SERGIO ANDRES VILLA VILLALBA: Hasta luego profe

01:50:04.146,01:50:07.146
EDWIN CASTAO CONDE: Hasta luego profe


drive.google.com/file/d/1YDH_5KRuZQfYmJi773UaZCPGdCoDfAH3/view
2 3/128
10:10 / 1:14:21
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
ESP
10:43 a. m.
10/06/2021


drive.google.com/file/d/1YDH_5KRuZQfYmJi773UaZCPGdCoDfAH3/view
gek-yiyc-sif (2021-06-10 at 06:59 GMT-7)
Abrir con Video Player for Googl...
0 5 10 15 20 25
prof. Stefanelli - www.stefanelli.eng.br
8 9 5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 6 1 2 3 4 5 6 7 8 9
5
Interpretação:
DESISTO
JANER JOSE GARCIA POLO
ESP
10:44 a. m.
10/06/2021


Recibidos (30) - refigueroa@
gek-yiyc-sif (2021-06-10
Correo: RAFAEL FIGUEROA M
Unir PDF - Combina tus archi
Administración de contratos
drive.google.com/file/d/1YDH_5KRuZQfYmJi773UaZCPGdCoDfAH3/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
Lista de lectura
R
RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
Subtítulos (c)
51:34 / 1:14:21
ESP
10:44 a. m.
10/06/2021


Recibidos (30) - refigueroa@
gek-yiyc-sif (2021-06-10
Correo: RAFAEL FIGUEROA M
Unir PDF - Combina tus archi
Administración de contratos
drive.google.com/file/d/1YDH_5KRuZQfYmJi773UaZCPGdCoDfAH3/view
Aplicaciones
Gmail
YouTube
Maps
:::Aciis - Centro Nac...
Smallpdf.com - Una...
Convertidor de You...
Traductor | EL MUN...
Lista de lectura
Reproduciendo en modo imagen en imagen
SENA
ESP
10:45 a. m.
10/06/2021

DE
A
78385
B)
85 R8
2488



RIN
IGIO
OO,

RRIDO,
ARIZA
LOPEZ

AND,

so
dos
stas

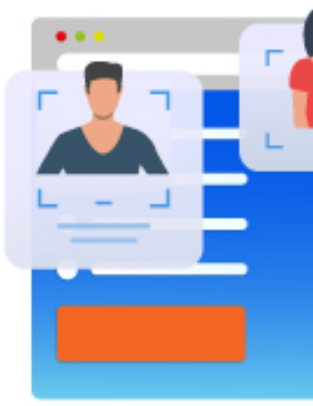
de
s

ciones
s

.earning

. ELIGIO

Proyecto Presencial



Anuncio | Evidencia | Galería

Asunto

Comparte con todos

- [ ] Activar texto enriquecido
- [ ] Marcar como prioritario
- [ ] Enviar correo electrónico

Fecha de vigencia: 2021-05-12 20:05

Agregar a una carpeta del curso

Hipervínculo

Adjuntar archivos MÁX. 200Mb

Anuncios

Búsqueda avanzada

Publicación prioritaria



RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
fecha de inicio: 8 Minutos Antes - fecha de vigencia: 12 de Junio del 2021

Asunto: ACTIVIDADES 7,8 Y 9 y

Cordial saludos aprendices espero esten bien les informo que les cargue material de estudio coreespondiente
al 23 de mayo del 2021 en lo concerniente a los componebtes electricos asociado con el video espero desca
estudio.

0:00

¡Soy Eva!

Offline OFF

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria



MARVIN AUGUSTO BALLESTEROS GARRIDO
fecha de inicio: 06 de Abril del 2021

Asunto: Evidencia 2 - Grupo TMMI 67

Estimado Aprendiz tenga cuenta la orientación realizada por el instructor en el aula virtual, la cual le servirá c
el desarrollo del taller

Descargue el documento y realice la actividad.

Evidencia

Fecha de entrega: 08 de Abril del 2021 a las 5:44pm
Archivos:
Evidencian2nTMMIn67nn2n.docx

Ver E

1 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria



ALEXANDER LOPEZ PADILLA
fecha de inicio: 06 de Abril del 2021 - fecha de vigencia: 06 de Abril del 2021

Asunto: Encuentro virtual Competencia de Informática Abril 06

Encuentro virtual competencia de Informática
Martes, 6 de abril · 19:00 – 20:00
Información para unirse a Google Meet
Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/ukt-dkap-psm
O marca el: ?(US) +1 402-509-9459? PIN: ?680 865 924?#

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria



MARVIN AUGUSTO BALLESTEROS GARRIDO
fecha de inicio: 02 de Abril del 2021

Estimado Aprendiz tenga cuenta la orientación realizada por el instructor en el aula virtual, la cua á c
el desarrollo del taller.

Descargue el documento adjunto y realice la actividad.

Evidencia

Offline OFF

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Publicación prioritaria



RAFAEL ELIGIO FIGUEROA MERCADO
fecha de inicio: 22 de Marzo del 2021 - fecha de vigencia: 22 de Abril del 2021

Asunto: ACTIVIDAD 1,2,3,4 y 5

Cordial saludos aprendices les recuerdo que les acabo de cargar material de estudio para las actividades pro
competencia de electrotecnia en donde vamos a encontrar material para los ejercicios de ley de ohm y ley de
propuesto esta la explicacion, para observar el material solo den clic en la carpeta RAFAEL FIGUEROA ELE
pueden observar el material de estudioespero y estudien gracias.

0:00



0 Me gusta 0 Comentario(s)

Ver más

Territorium © 2019 - Todos los derechos reservados.

Hour

08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

Minutes

00 05 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

¡Soy Eva!

Offline OFF



RAFAEL ELIGIO FIGUEROA

Buscar

Mostrar solo:

Todo

Nueva carpeta Agregar Agregar Contenido Agregar a fichas asociadas

Mecanica De Maquinaria Industrial (2278385 Pry 1952488) /
RAFAEL FIGUEROA MERCADO ELECTROTECNIA

NOMBRE	TIPO	ACCIONES
material de estudio corresp…	Recurso	
MATERIAL DE ESTUDIO S…	Recurso	

¡Soy Eva!



Buscar

Mostrar solo:

Todo

Nueva carpeta Agregar Agregar Contenido Agregar a fichas asociadas

Mecanica De Maquinaria Industrial (2278385 Pry 1952488)

NOMBRE	TIPO	ACCIONES
RAFAEL FIGUEROA MERC…	Carpeta	
PROYECTO	Carpeta	

¡Soy Eva!



RAFAEL ELIGIO FIGUEROA

Buscar

Mostrar solo:

Todo

Nueva carpeta Agregar Agregar Contenido Agregar a fichas asociadas

Mantenimiento Electromecánico Industrial (2165866 Pry 928979) /
RAFAEL FIGUEROA MERCADO ELECTROTECNIA

NOMBRE	TIPO	ACCIONES
material de estudio corresp…	Recurso	
material de estudio corresp…	Recurso	
MATERIAL DE ESTUDIO …	Recurso	
MATERIAL DE ESTUDIO …	Recurso	
ejercicios de numeros com…	Recurso	
ejercicios de electricidad R…	Recurso	

¡Soy Eva!



Buscar

Mostrar solo:

Todo

Nueva carpeta | Agregar | Agregar Contenido | Agregar a fichas asociadas

Mantenimiento Electromecánico Industrial (2165866 Pry 928979)

NOMBRE	TIPO	ACCIONES
TRATAMIENTOS TERMIC…	Carpeta	
Trabajo, Potencia y Rendi…	Carpeta	
RAFAEL FIGUEROA MER…	Carpeta	
PREDECIR LAS FALLAS …	Carpeta	
MATERIALES	Carpeta	
EJECUTAR LOS BIENES …	Carpeta	

¡Soy Eva!

00:08:50.787,00:08:53.787
Juan Carlos Guerra: presente profesor tengo problemas de microfono

00:11:55.869,00:11:58.869
WILBERTO DE JESUS BERRIO PEREZ: Presente

00:12:00.526,00:12:03.526
WILBERTO DE JESUS BERRIO PEREZ: Ingfi

00:12:06.373,00:12:09.373
WILBERTO DE JESUS BERRIO PEREZ: Presente

00:57:34.704,00:57:37.704
Juan Carlos Guerra: profe ese video es muy bueno la idea con esos video nos ayudemos mas y la clase se hace mas didactica

01:01:44.919,01:01:47.919
Juan Carlos Guerra: buenas noches para todos