PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Junio de 2021

Señor (a)
OSCAR YEZID NEIRA PEREZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2167652**
Coordinador Académico Automotriz
Automotriz
Barranquilla

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

Referencia: No 2167652 del año 2021

ORLANDO ARRIETA BARRIOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.662.756 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Automotriz, 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 (3.569.292). 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. 574012787 Banco de Bogota, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 17de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de MANTENIMIENTO MECATRONICO DE AUTOMOTORES , participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la comunicación que brinda la entidad

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planifique el desarrollo curricular del programa de formación a impartir de acuerdo a los procedimientos de formación profesional de la entidad	Se elaboraron las diferentes guías de aprendizaje, correspondientes a los grupos técnicos y básicos a cargo. Teniendo en cuenta las competencias a desarrollar, tomando como base la estructura curricular del programa a impartir, ajustadas al proyecto de formación	Plataforma Sofía Plus

2	Participe en la elaboración del proyecto formativo de cada programa de formación a impartir de acuerdo a los procedimientos de formación profesional de la entidad	Participe en la Elaboración proyecto de formativo para el programa Mantenimiento Mecatrónico de Automotores y reparación	Plataforma Sofía Plus
3	Gestione la información de planificación curricular, gestión de proyectos formativos, juicios evaluativos, novedades e inasistencias en el aplicativo institucional SOFIA plus	Gestione y registre la información de planificación curricular, gestión de proyectos formativos, juicios evaluativos, novedades e inasistencias en el aplicativo institucional SOFIA Plus.	Plataforma Sofía Plus
4	Gestione las actividades con apoyo en la plataforma virtual dispuesta por la entidad y garantizar el uso de la misma por parte de los aprendices	Se elaboró Foros, Actividades, Material de apoyo y control en la plataforma tecnológica	Plataforma Sofía Plus
5	Ejecute las acciones de formación profesional según el área de conocimiento asignada en el objeto contractual y acorde al nivel de formación, jornada y modalidad establecida en la programación específica de acciones de formación	Cursos en Mantenimiento Mecatrónico de Automotores correspondientes a las fichas:2163014,2023156,2206367 y 2065267, además grupo Tecnico en Motores Diesel(El Oasis) Fichas 2065267 y 2163014 Semanas N°1 Y 2: Se dio finalización al 3° Resultado de Aprendizaje de la competencia 280601026.(Transmision) Semanas N°1,2 Y 3 se dio inicio al 4° resultado de Aprendizaje(Sistema de Diferencial) , con productividad y eficiencia, ajustados a los estándares de calidad, seguridad y manuales del fabricante. historia,funcionamiento.y componentes. Tecnologo Ficha #:2023156.Semanas N°1 N° y N°2 del mes de Junio: Se dio continuidad al estudio de la Direccion Mecanica del Automotor. Semanas N°2 Y 3:Tipos de Suspension.Semana N°5:Suspensiones rigidas. Ficha:# 2206367Semanas 1,2,3, 4 y 5°. Competencia 280601020 Se estudio el 2° resultado de de la competencia(Se evaluo el estado y funcionamiento del motor con productividad y eficiencia, ajustados a los estándares de	Plataforma Sofía Plus

		calidad, seguridad y manuales del fabricante fallas y averías de los motores a gasolina y gas, de acuerdo a parámetros del fabricante y/o empresa.) Grupo. Tecnico en Motores DieselOasis) Sin ficha de caracterización.Semanas 1,2,3,4 y 5 Competencia:. 200601019 Se estudio:Prevenir fallas en los vehículos automotores según procedimientos y parámetros del fabricante, políticas de la empresa y normatividad vigente. Resultados de Aprendizaje ? Revisar nivel, estado y fugas de fluidos en el vehículo según parámetros del fabricante. ? Revisar estado y funcionamiento de los componentes de los sistemas del vehículo según parámetros del fabricante. ? Revisar estado y anclajes de la carrocería del vehículo según Parámetros del fabricante. Cambiar, purgar y restituir fluidos en el vehículo según parámetros del Fabricante y programación de la empresa. ?	

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

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. 9420295048 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

ORLANDO ARRIETA BARRIOS
Contratista
C.C. No. 8.662.756

Recibí a satisfacción:

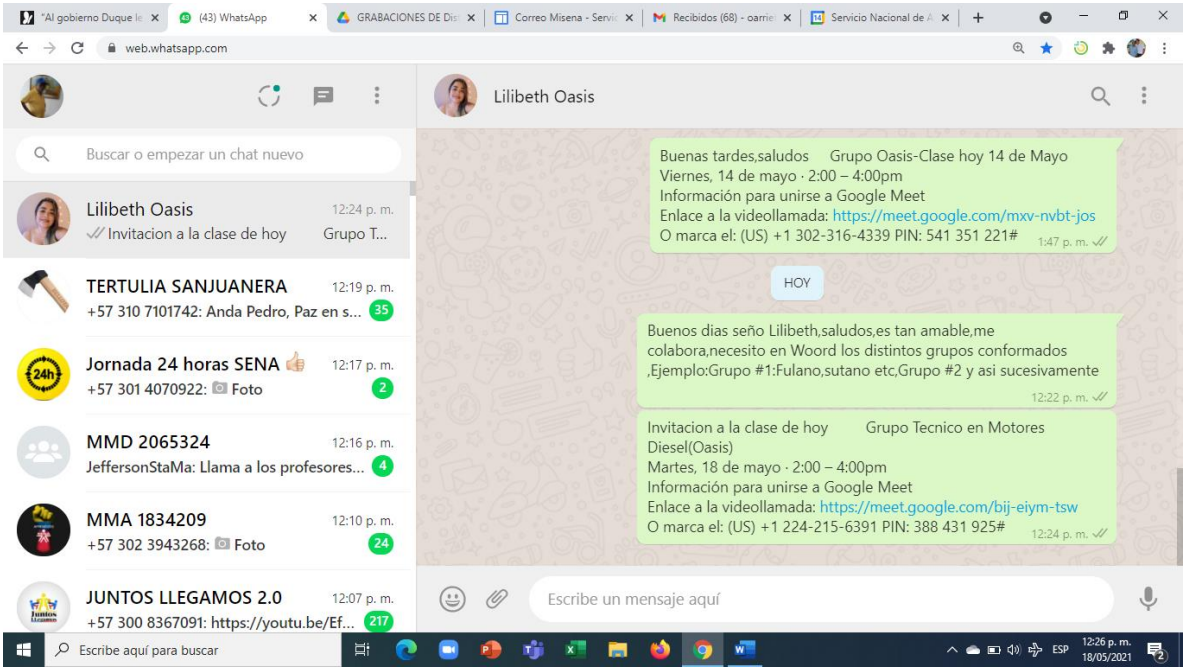
OSCAR YEZID NEIRA PEREZ
Supervisor(a) Contrato 2167652 de 2021
Coordinador Académico Automotriz

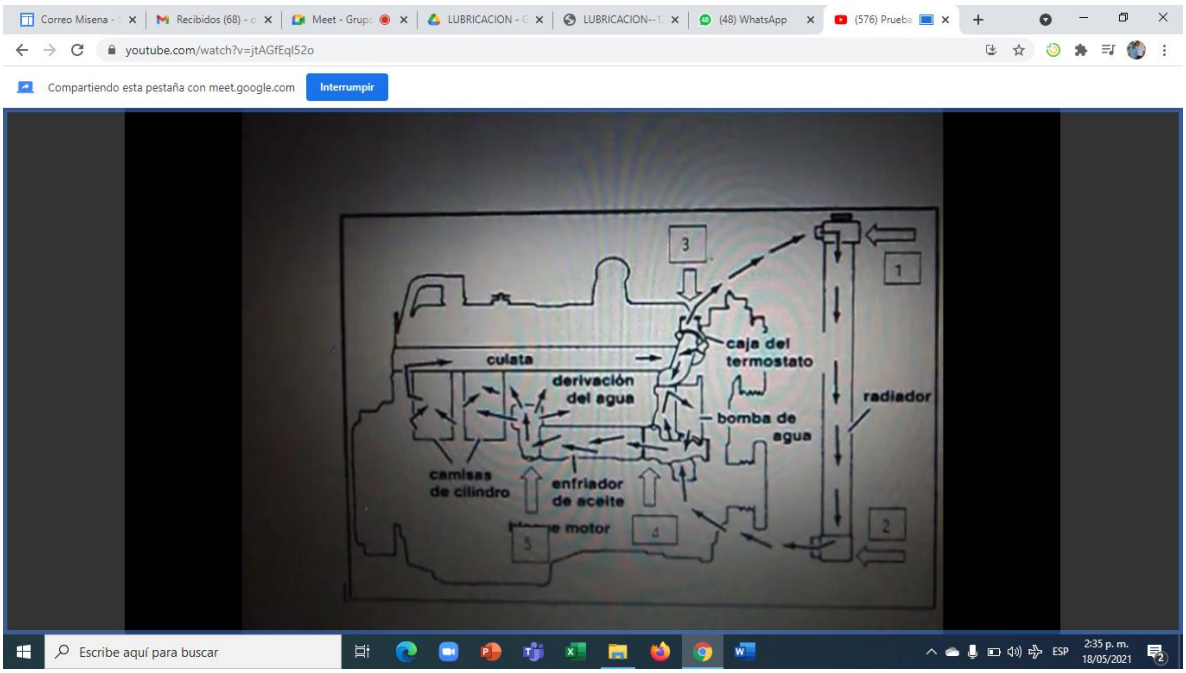
Instructor: Orlando Arrieta Barrios

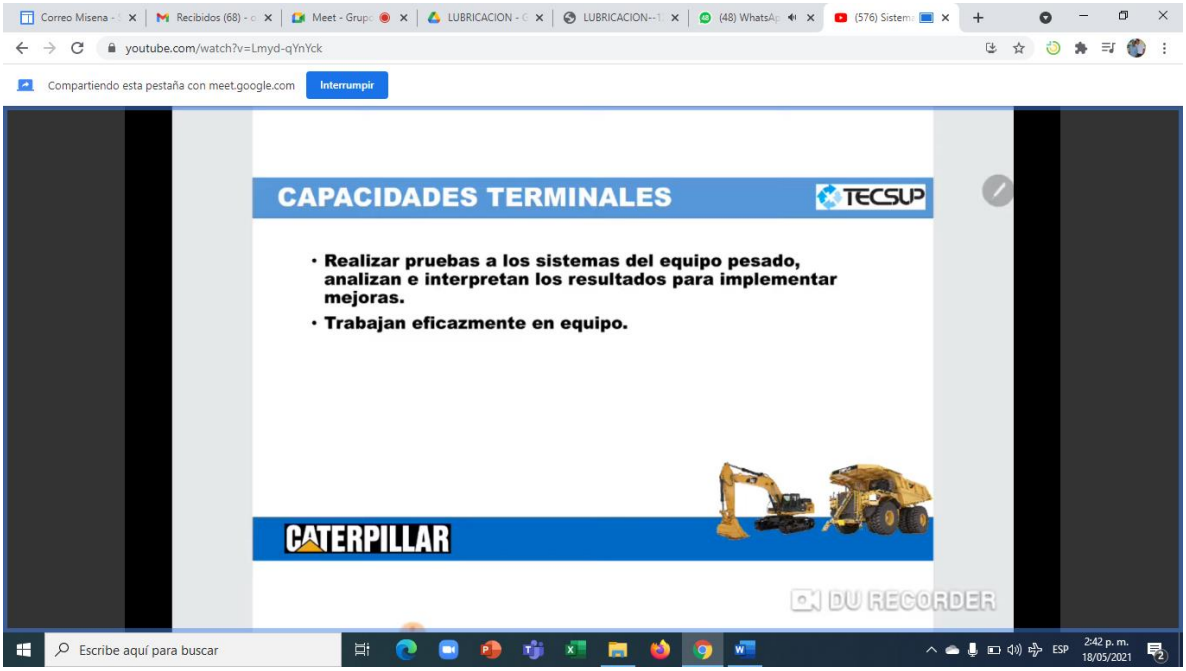
EVIDENCIAS Correspondientes al mes de Junio (Desde 16 de Mayo al 12 de Junio /21 (5 Grupos)

Grupos Tecnólogos. Fichas:2065267,2163014,2206367,2023156, además Grupo Técnico en Motores Diesel (Sin ficha de caracterización)

Evidencias de hoy 18 de Mayo. Grupo Oasis

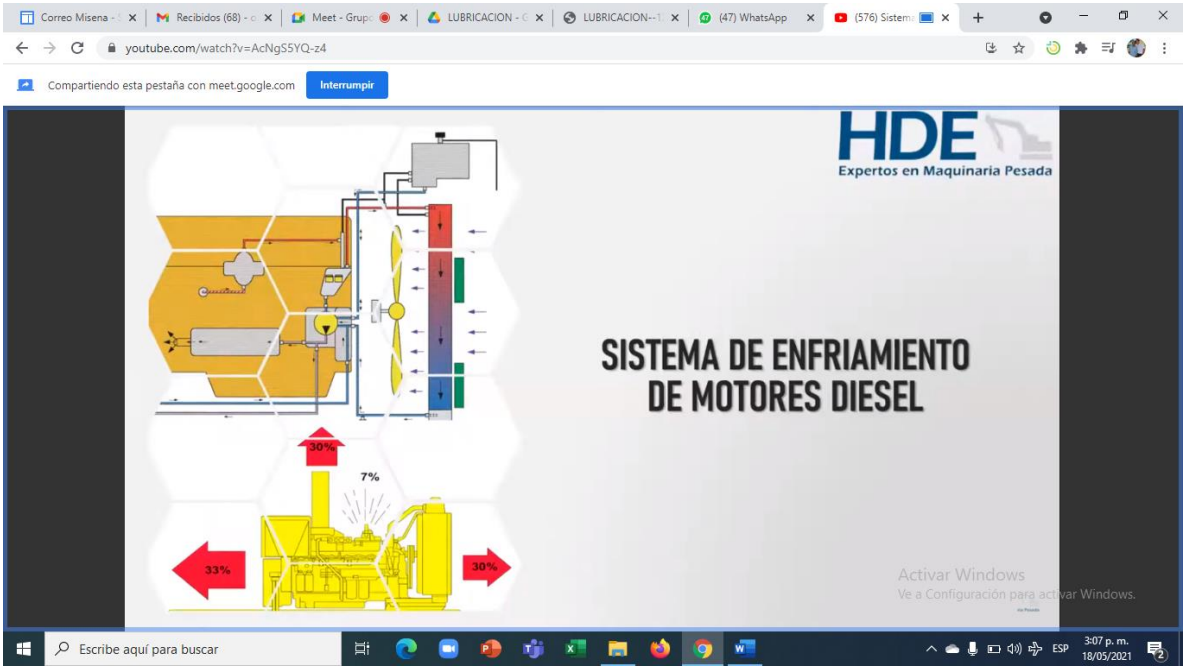




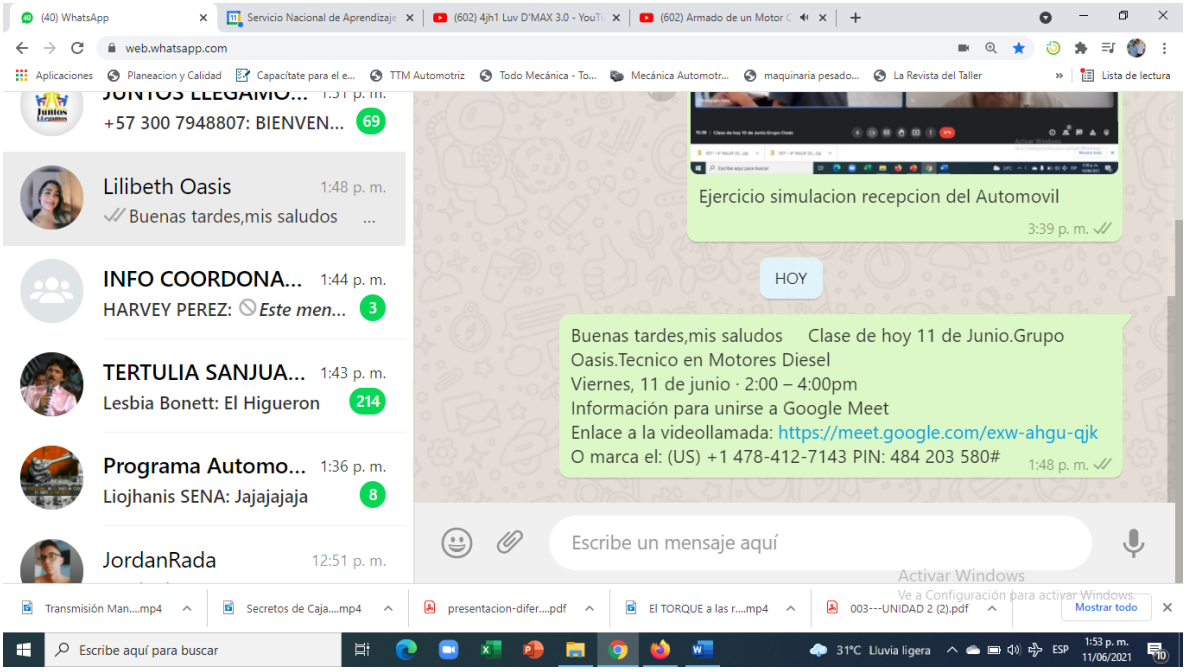

youtube.com/watch?v=Lmyd-qYnYck
Compartiendo esta pestaña con meet.google.com
Interrumpir
CAPACIDADES TERMINALES
TECSUP
• Realizar pruebas a los sistemas del equipo pesado, analizan e interpretan los resultados para implementar mejoras.
• Trabajan eficazmente en equipo.
CATERPILLAR
DU RECORDER
Escribe aquí para buscar
ESP
2:42 p. m.
18/05/2021

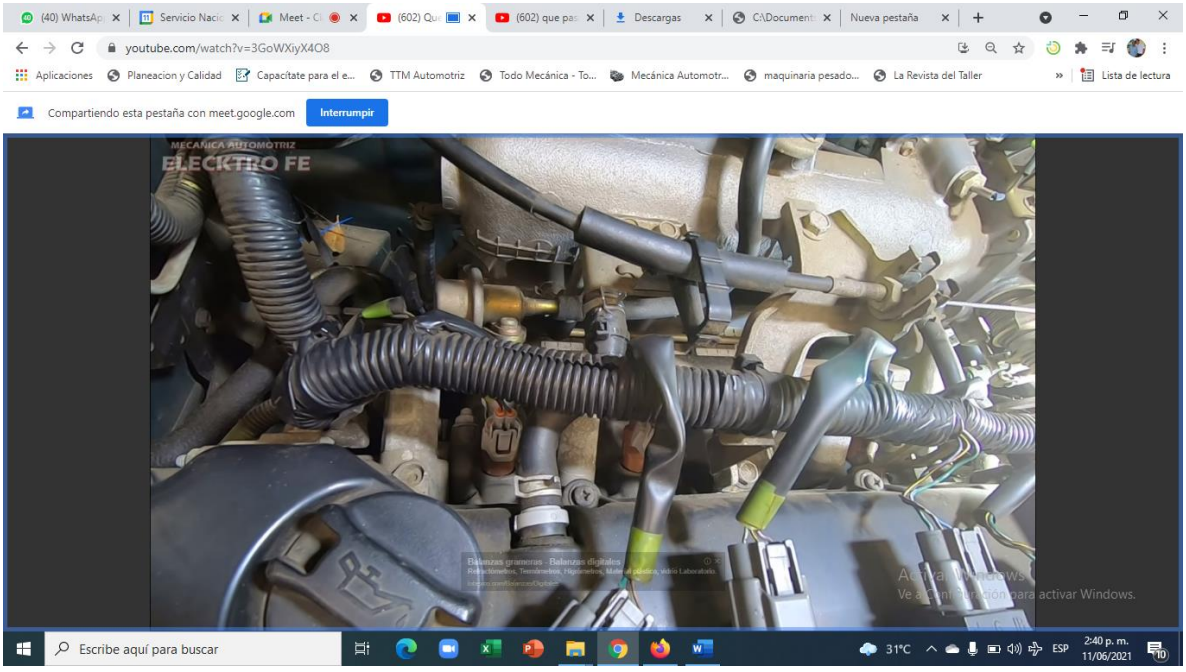

youtube.com/watch?v=Lmyd-qYnYck
Compartiendo esta pestaña con meet.google.com
Interrumpir
TECSUP
Ventilador de Enfriamiento del Motor
El ventilador puede ser un ventilador soplador o uno de succión.
El ventilador soplador, que envía el aire alejándolo del motor, es mejor para la máquina en aplicaciones en clima cálido o que generan mucho polvo. Esto también evita succionar suciedad y escombros al núcleo del radiador.
CATERPILLAR
DU RECORDER
Escribe aquí para buscar
ESP
2:50 p. m.
18/05/2021





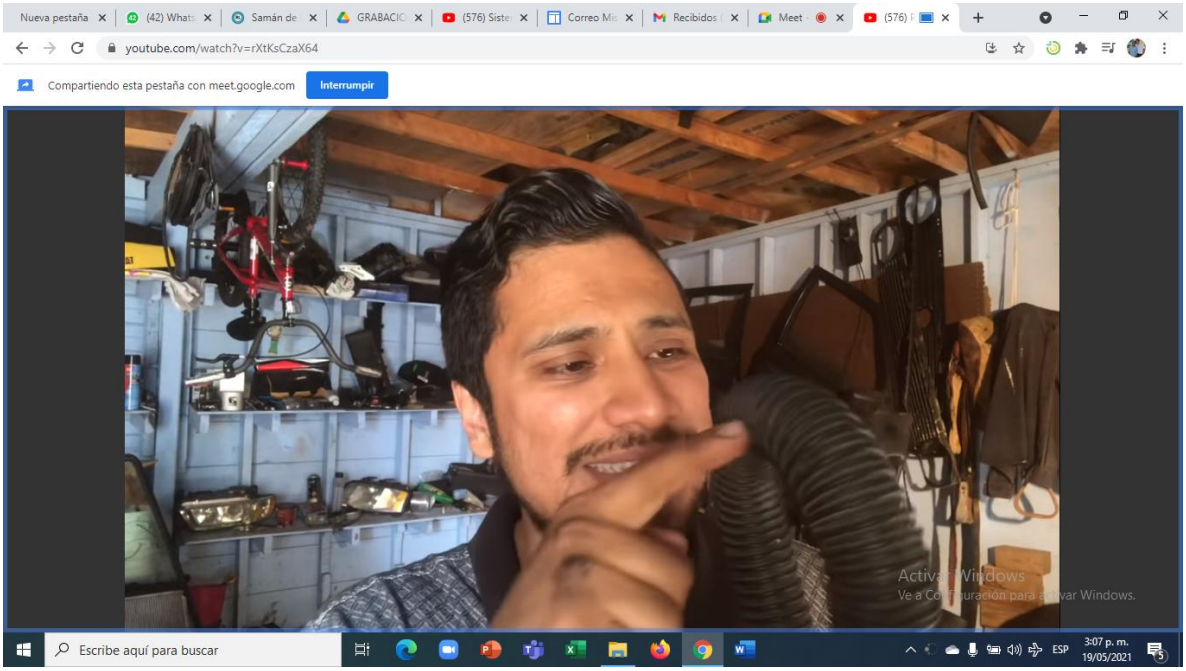
Evidencias hoy 11 de Junio/21.Grupo Oasis



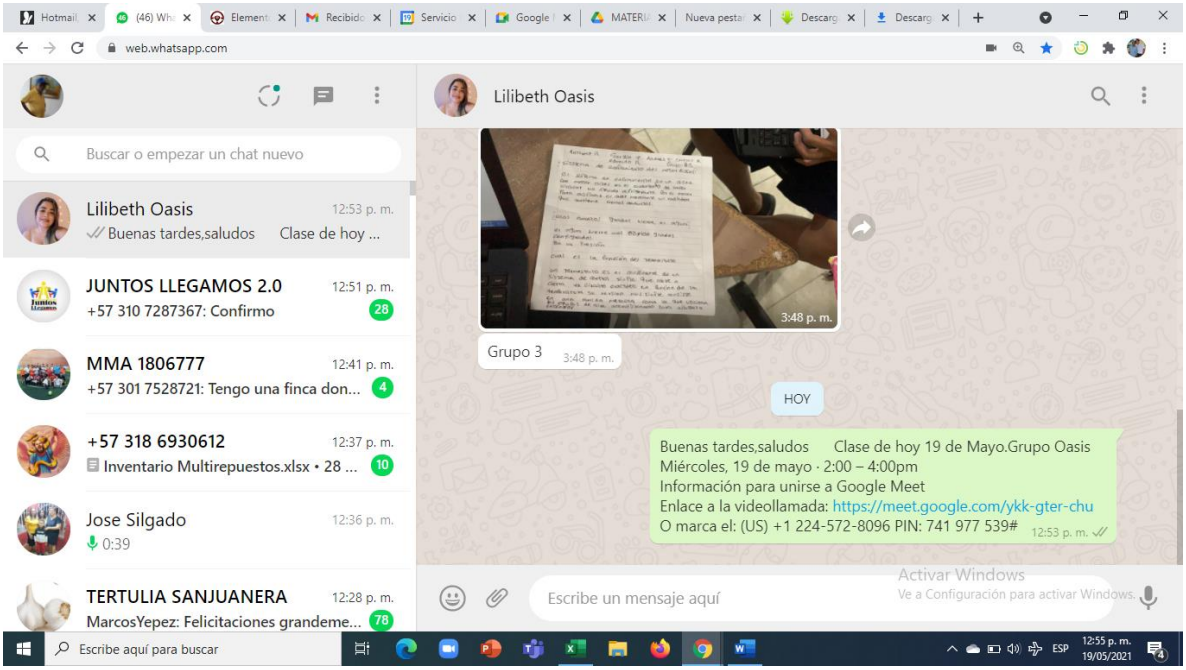


Que pasa cuando fallan los inyectores? Fallas mas comunes

https://www.youtube.com/watch?v=3GoWXiyX4O8



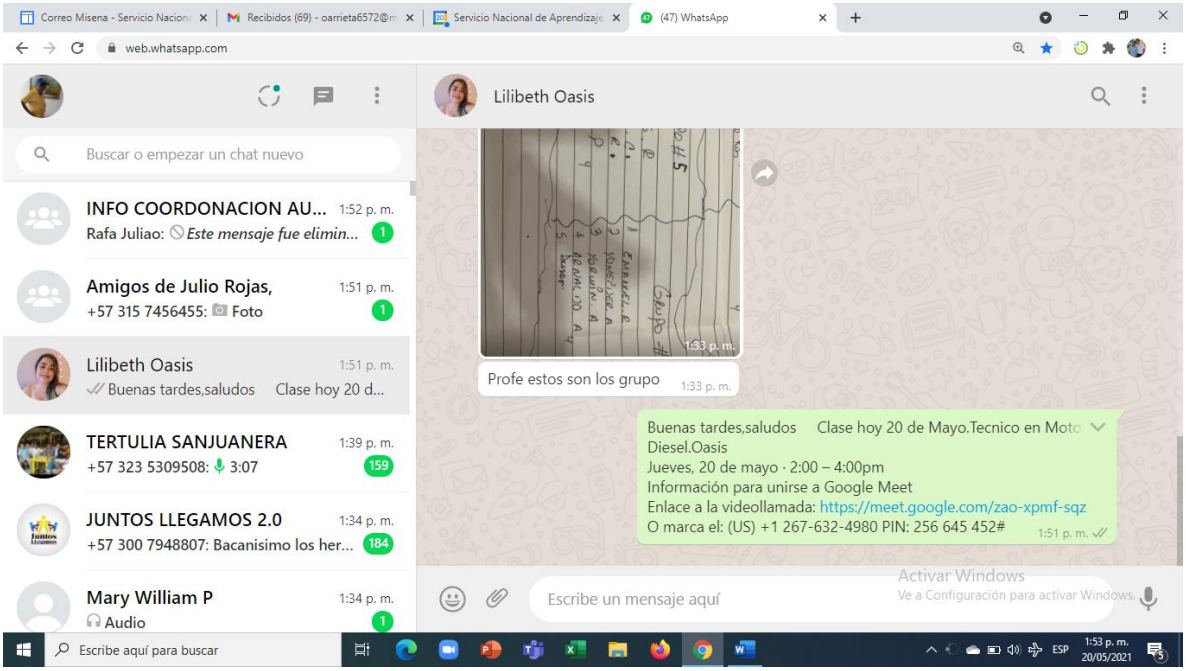
EVIDENCIAS OASIS

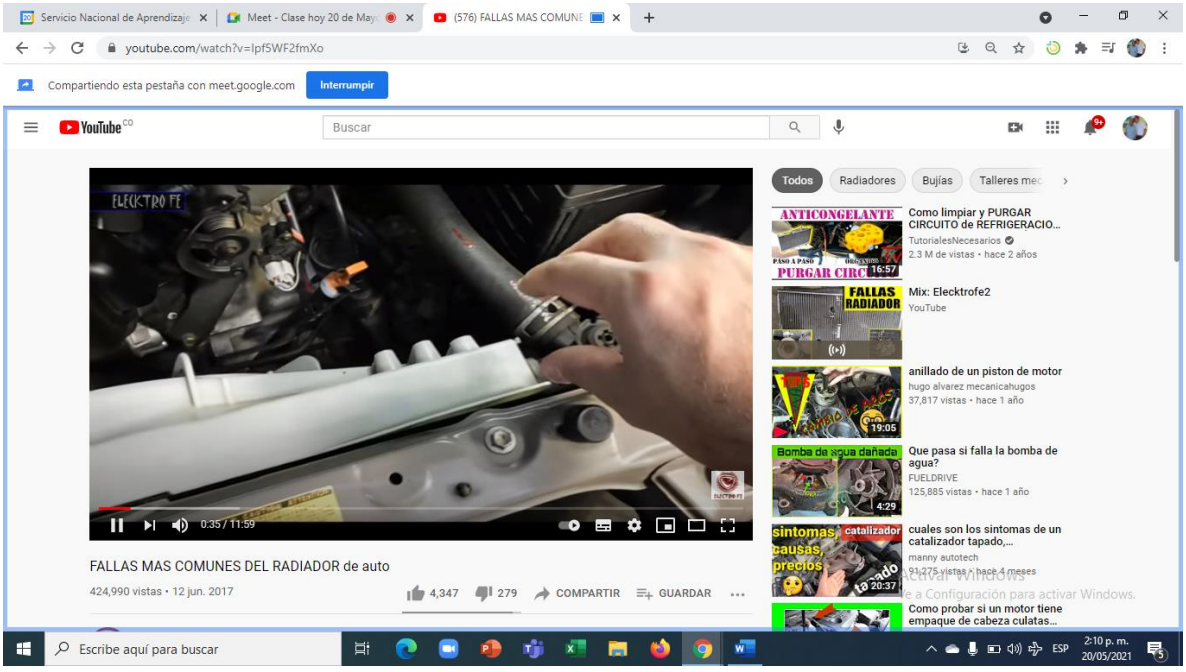


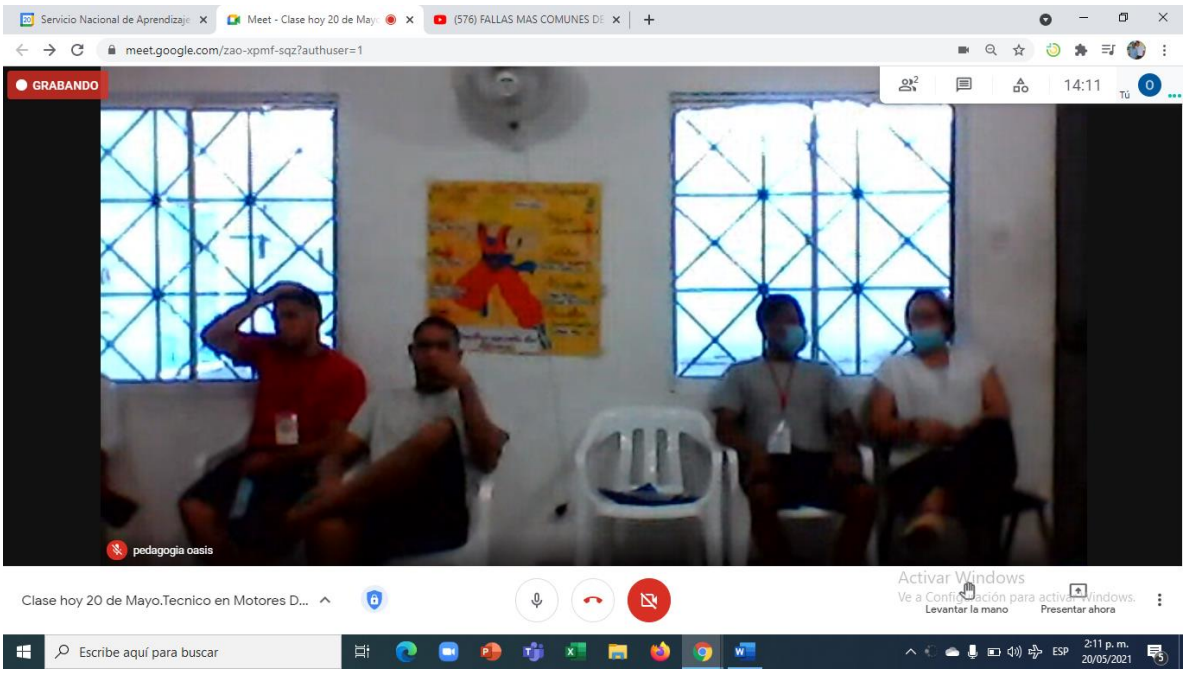
MOTOR con CONSUMO de ACEITE y AGUA por JUNTA DE CULATA 4y

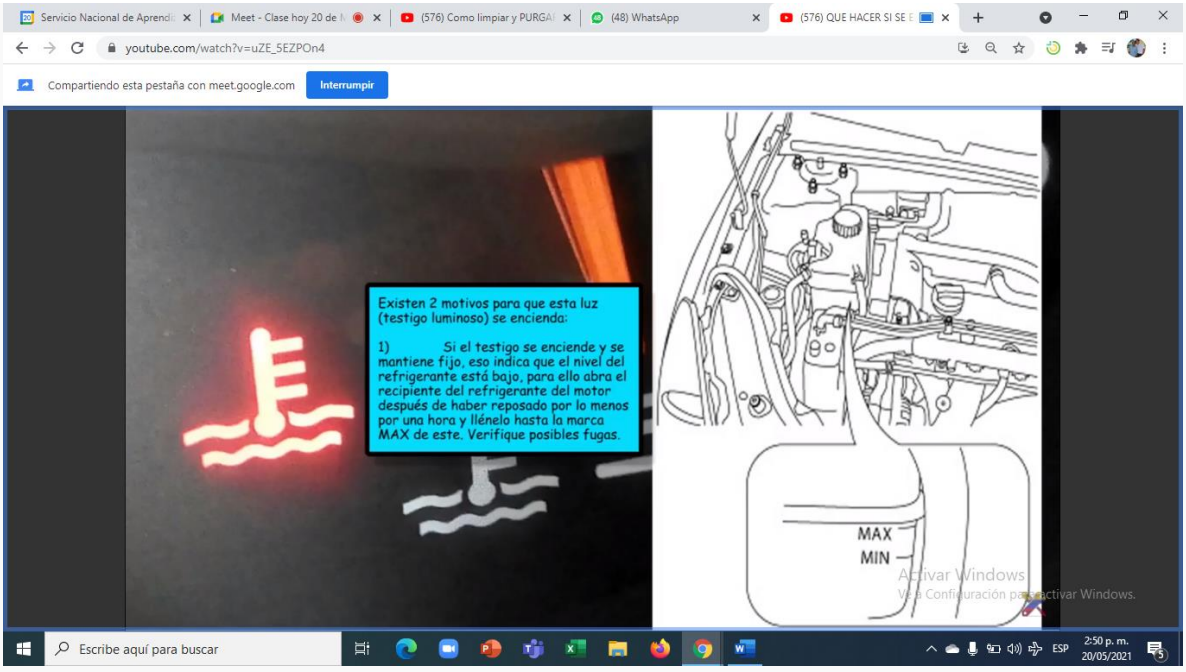
https://www.youtube.com/watch?v=J7VIZyPuoaU

EVIDENCIAS OASIS 20 DE MAYO


Correo Misena - Servicio Nacion
Recibidos (69) - oarrieta6572@m
Servicio Nacional de Aprendizaje
(47) WhatsApp
web.whatsapp.com
Buscar o empezar un chat nuevo
INFO COORDONACION AU... 1:52 p. m.
Rafa Juliao: Este mensaje fue elimin... 1
Amigos de Julio Rojas, 1:51 p. m.
+57 315 7456455: Foto 1
Lilibeth Oasis 1:51 p. m.
Buenas tardes,saludos Clase hoy 20 d...
TERTULIA SANJUANERA 1:39 p. m.
+57 323 5309508: 3:07 159
JUNTOS LLEGAMOS 2.0 1:34 p. m.
+57 300 7948807: Bacanisimo los her... 184
Mary William P 1:34 p. m.
Audio 1
Lilibeth Oasis
1:33 p. m.
Profe estos son los grupo 1:33 p. m.
Buenas tardes,saludos Clase hoy 20 de Mayo.Tecnico en Moto Diesel.Oasis
Jueves, 20 de mayo · 2:00 – 4:00pm
Información para unirse a Google Meet
Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/zao-xpmf-sqz
O marca el: (US) +1 267-632-4980 PIN: 256 645 452# 1:51 p. m.
Escribe un mensaje aquí
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Escribe aquí para buscar
ESP
1:53 p. m.
20/05/2021


Servicio Nacional de Aprendizaje
Meet - Clase hoy 20 de May
(576) FALLAS MAS COMUNE
youtube.com/watch?v=lpf5WF2fmXo
Compartiendo esta pestaña con meet.google.com
Interrumpir
YouTube CO
Buscar
ELECKTRO FE
0:35 / 11:59
FALLAS MAS COMUNES DEL RADIADOR de auto
424,990 vistas • 12 jun. 2017
4,347
279
COMPARTIR
GUARDAR
Todos
Radiadores
Bujías
Talleres mec
Como limpiar y PURGAR CIRCUITO de REFRIGERACIO...
TutorialesNecesarios
2.3 M de vistas • hace 2 años
Mix: Elecktrofe2
YouTube
anillado de un piston de motor
hugo alvarez mecanicahugos
37,817 vistas • hace 1 año
Que pasa si falla la bomba de agua?
FUELDRIVE
125,885 vistas • hace 1 año
cuales son los sintomas de un catalizador tapado,...
manny autotech
91,275 vistas • hace 4 meses
Como probar si un motor tiene empaque de cabeza culatas...
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Escribe aquí para buscar
ESP
2:10 p. m.
20/05/2021





¿COMO CAMBIAR UN RADIADOR DE AUTO?

https://www.youtube.com/watch?v=KkgfPMyP9gE

¿COMO CAMBIAR UN RADIADOR DE AUTO?
https://www.youtube.com/watch?v=KkgfPMyP9gE

Como Cambiar un Radiador rapido y facil

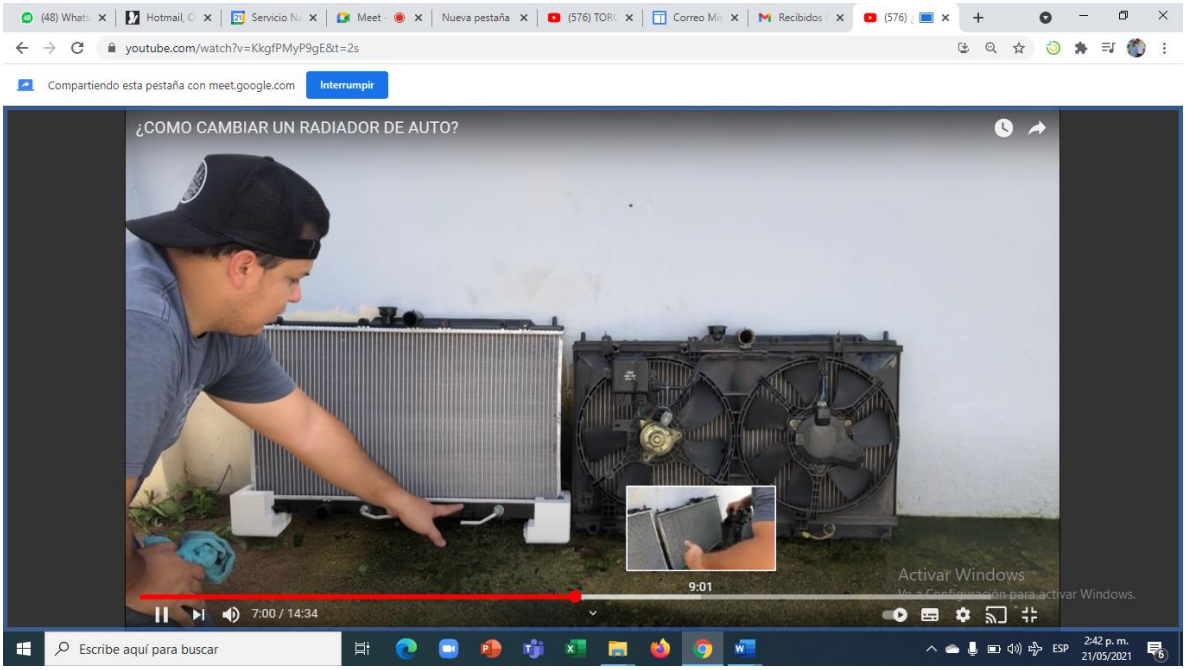
https://www.youtube.com/watch?v=eWppT423-Tc

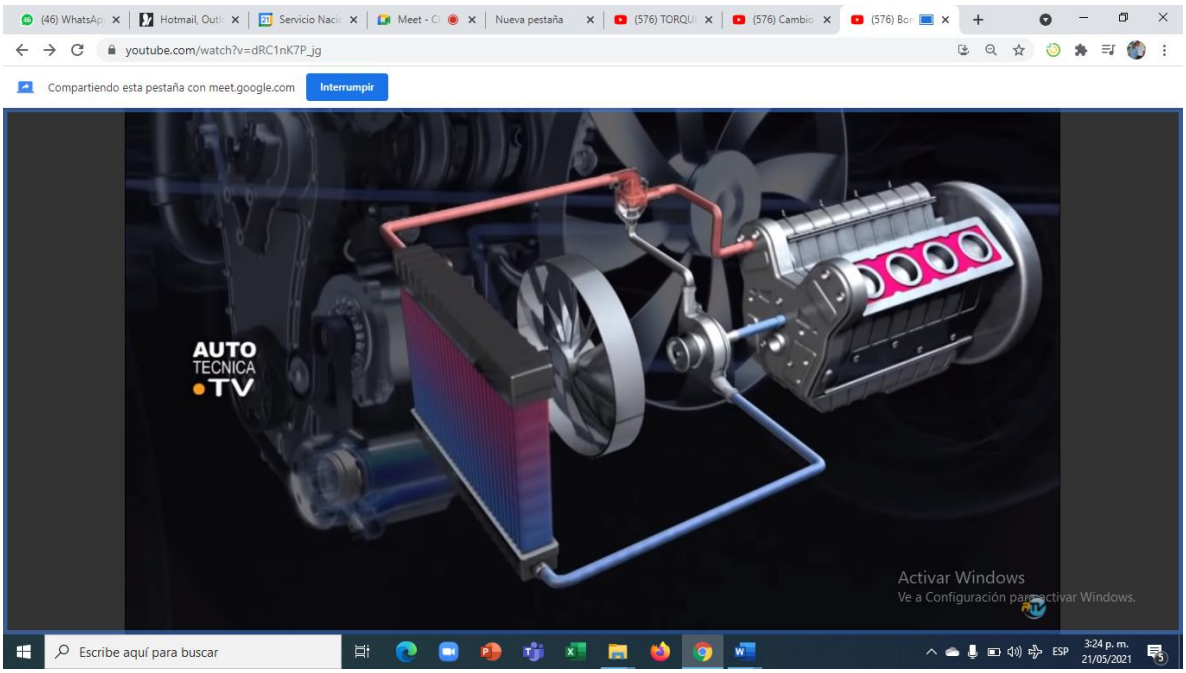
Limpiar circuito radiador y cambiar liquido refrigerante

👨🔧👨🔬

https://www.youtube.com/watch?v=ptZ58MQsF_A&t=8s

EVIDENCIAS DEL 21 DE MAYO .GRUPO OASIS



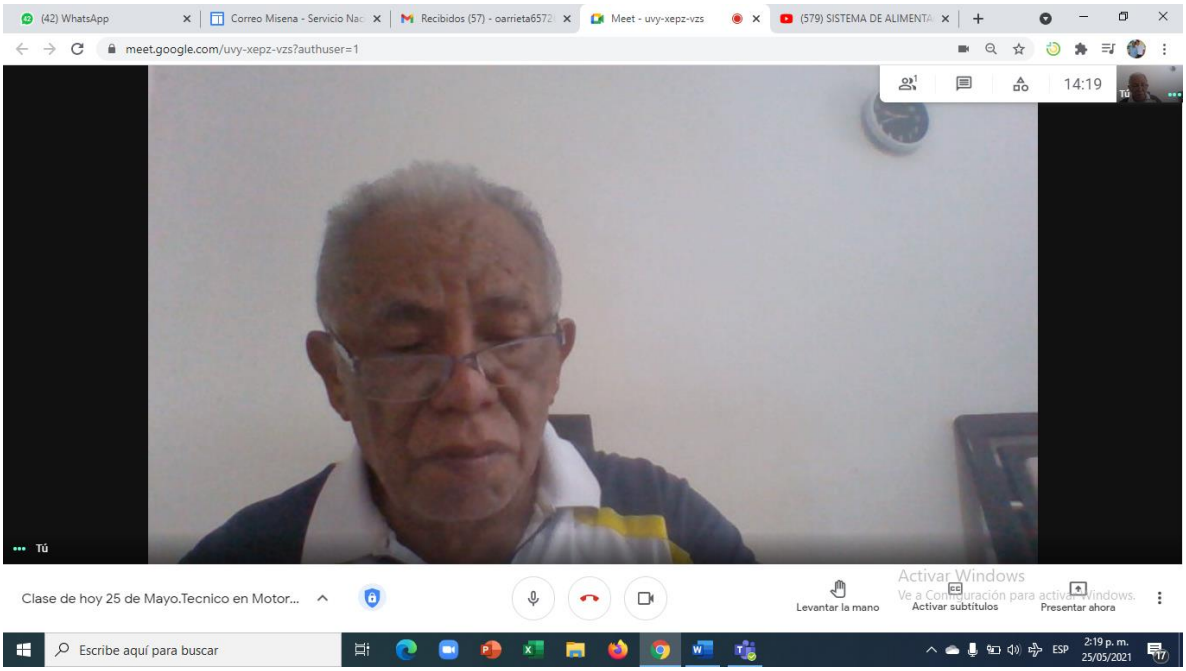


https://www.youtube.com/watch?v=dRC1nK7P_jg





Evidencias de hoy 25 de Mayo,Grupo Oasis



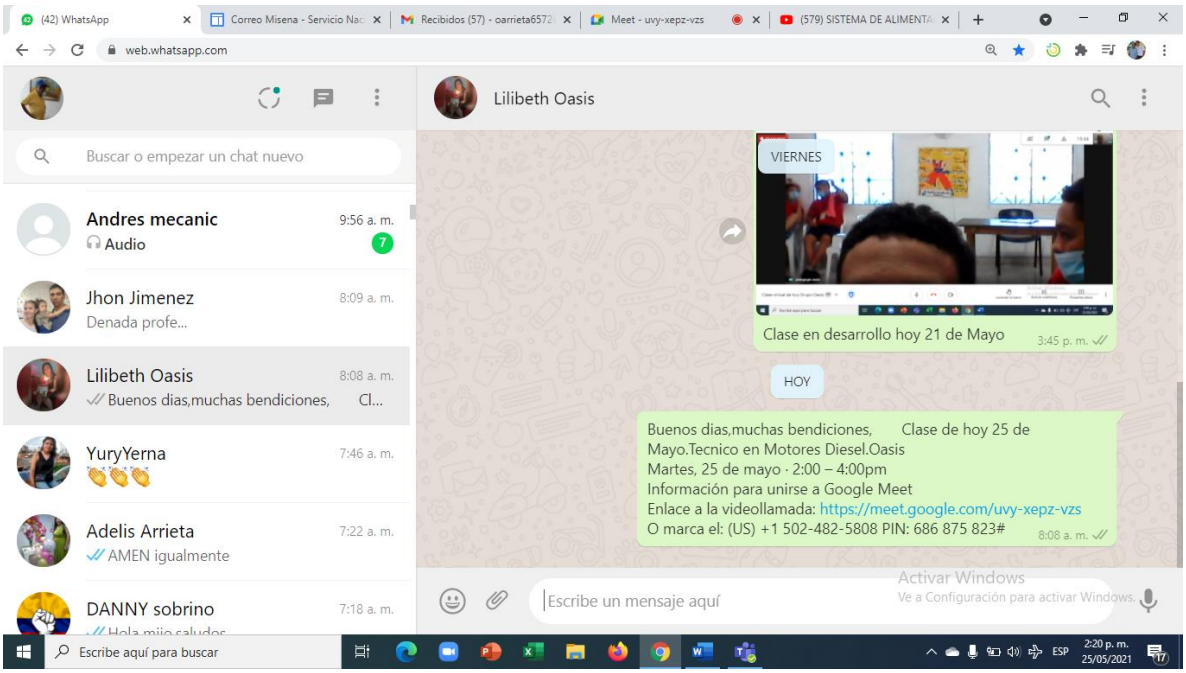
Clase de hoy 25 de Mayo.Tecnico en Motores Diesel.Oasis

Martes, 25 de mayo · 2:00 – 4:00pm

Información para unirse a Google Meet

Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/uvy-xepz-vzs

O marca el: (US) +1 502-482-5808 PIN: 686 875 823#

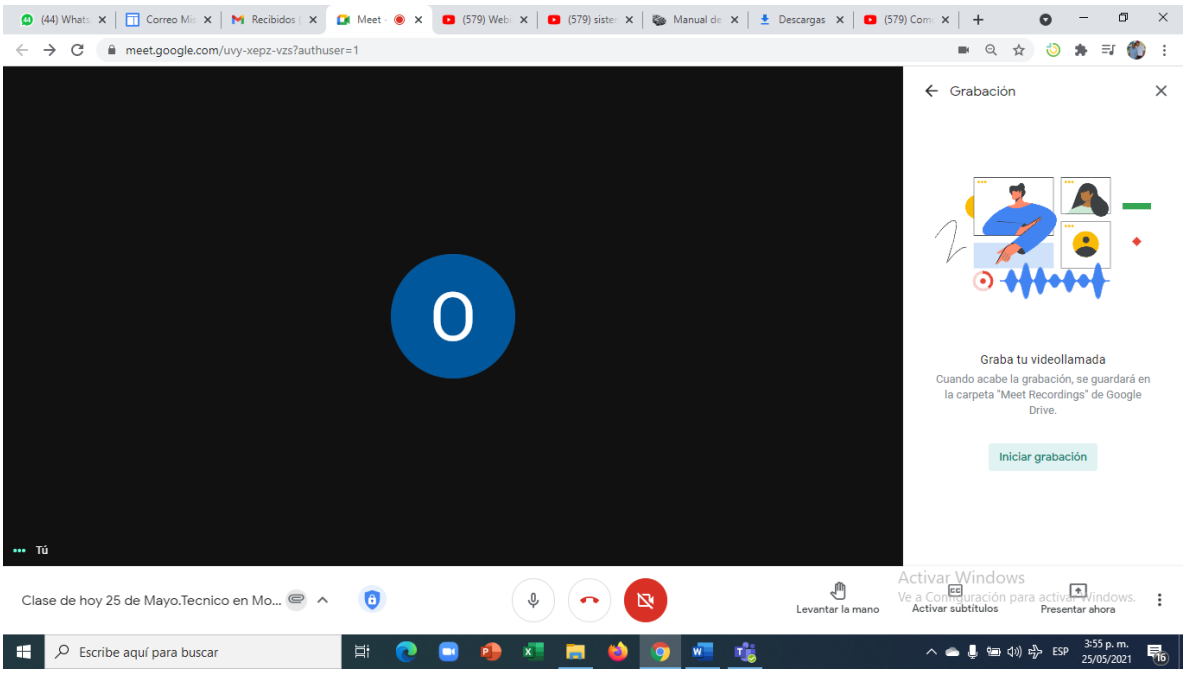


SISTEMA DE ALIMENTACION DE LOS MOTORES DIESEL

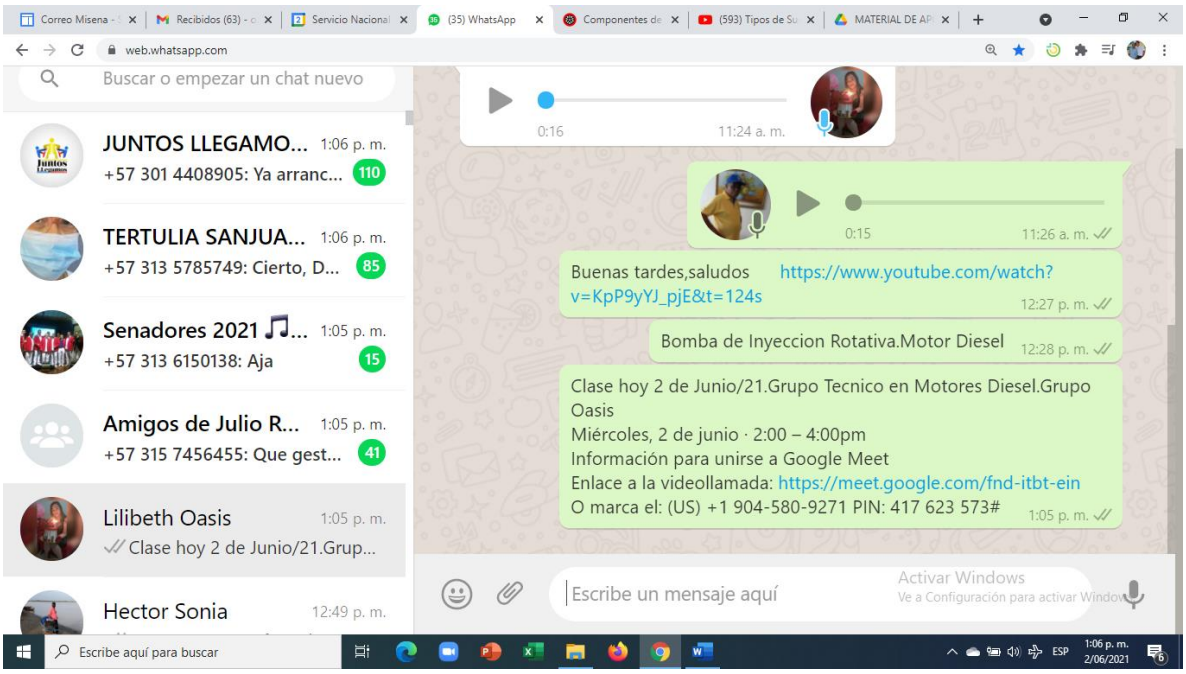
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DIESEL

https://www.youtube.com/watch?v=IsZxFqZ3EMw



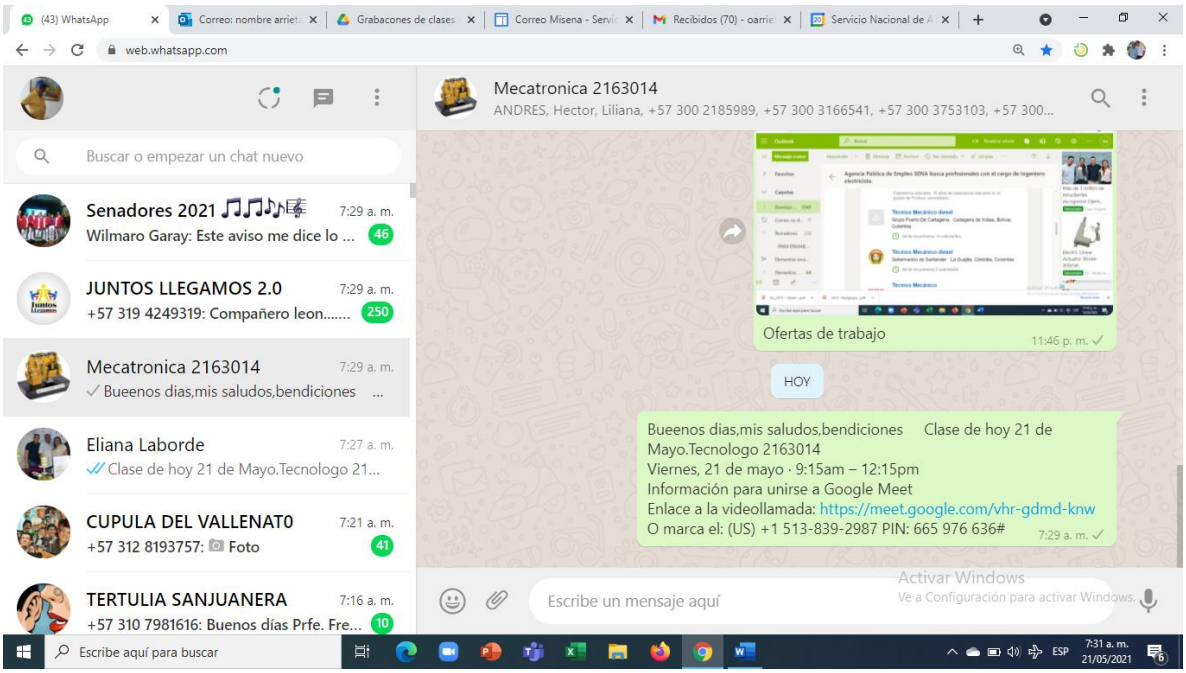


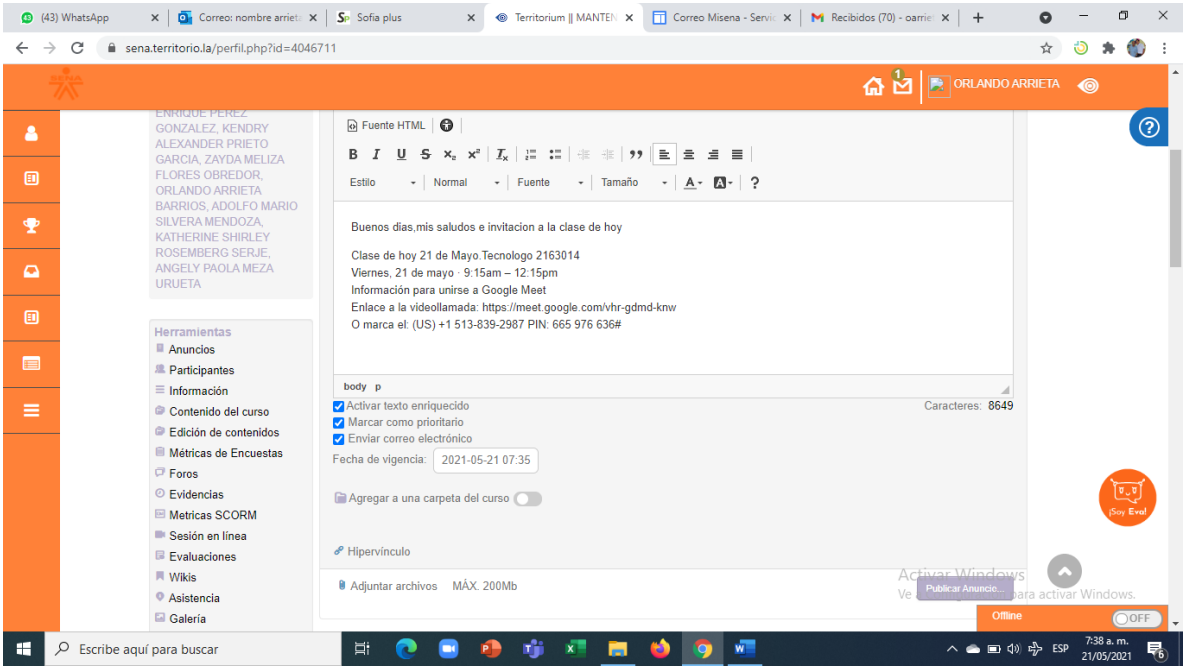
Evidencias de hoy 2 de Junio/21,Grupo Tecnico en Motores Diesel(Oasis)

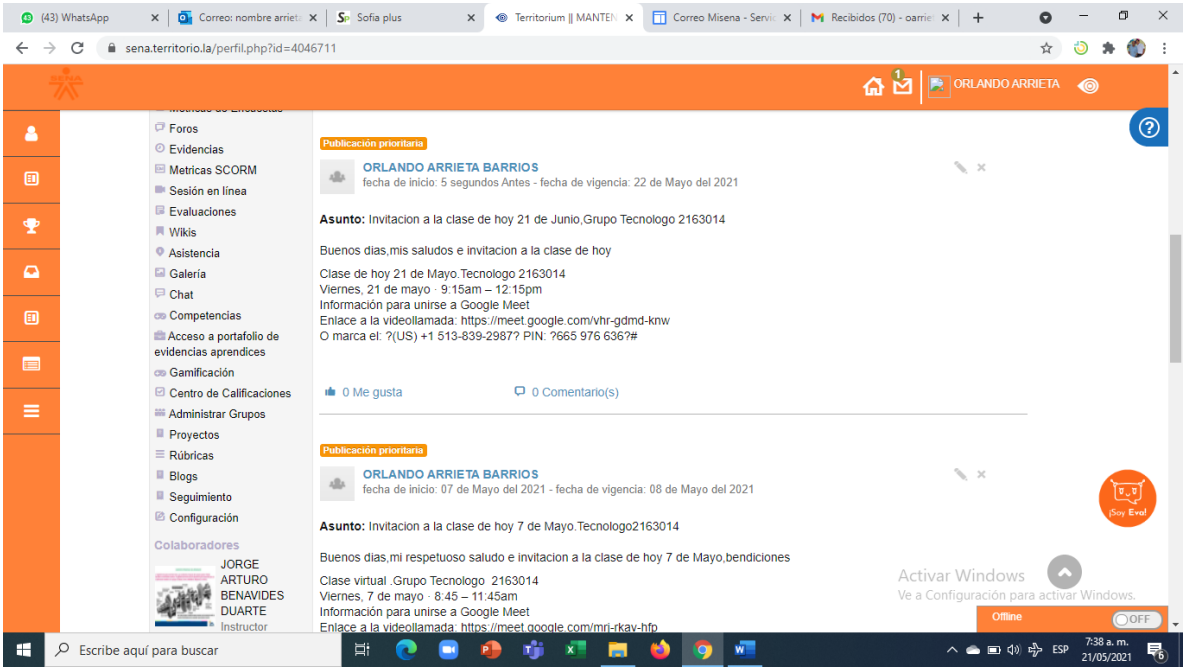


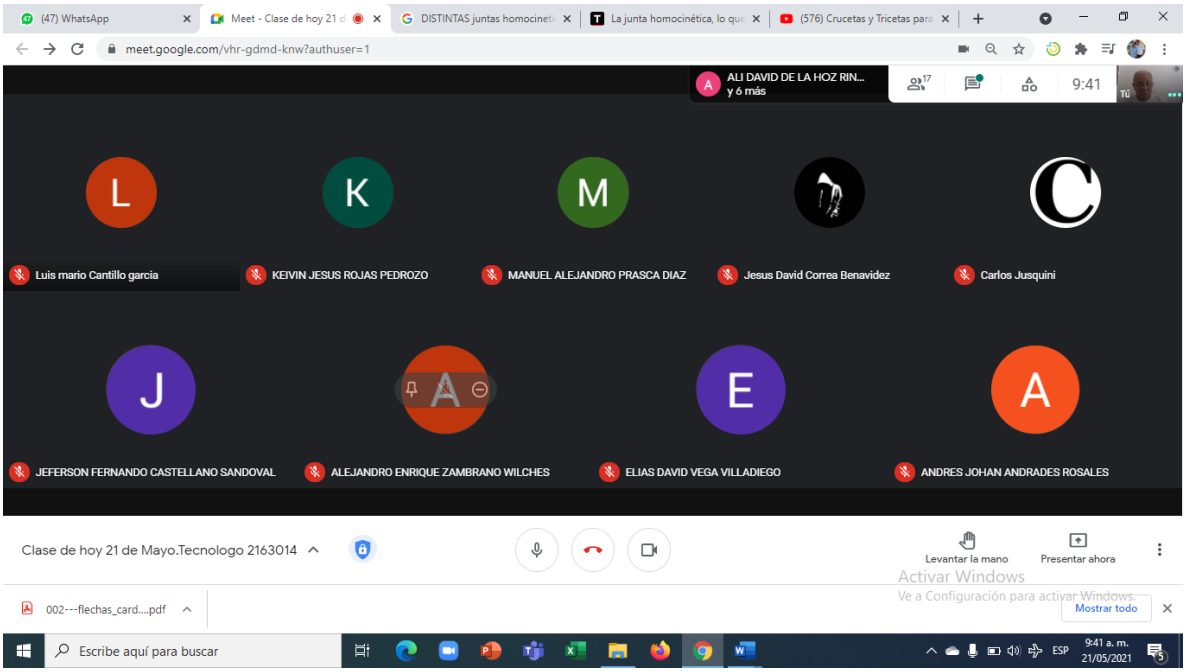
Evidencias 2163014

Evidencias del 21 de Mayo,Tecnologo 2163014

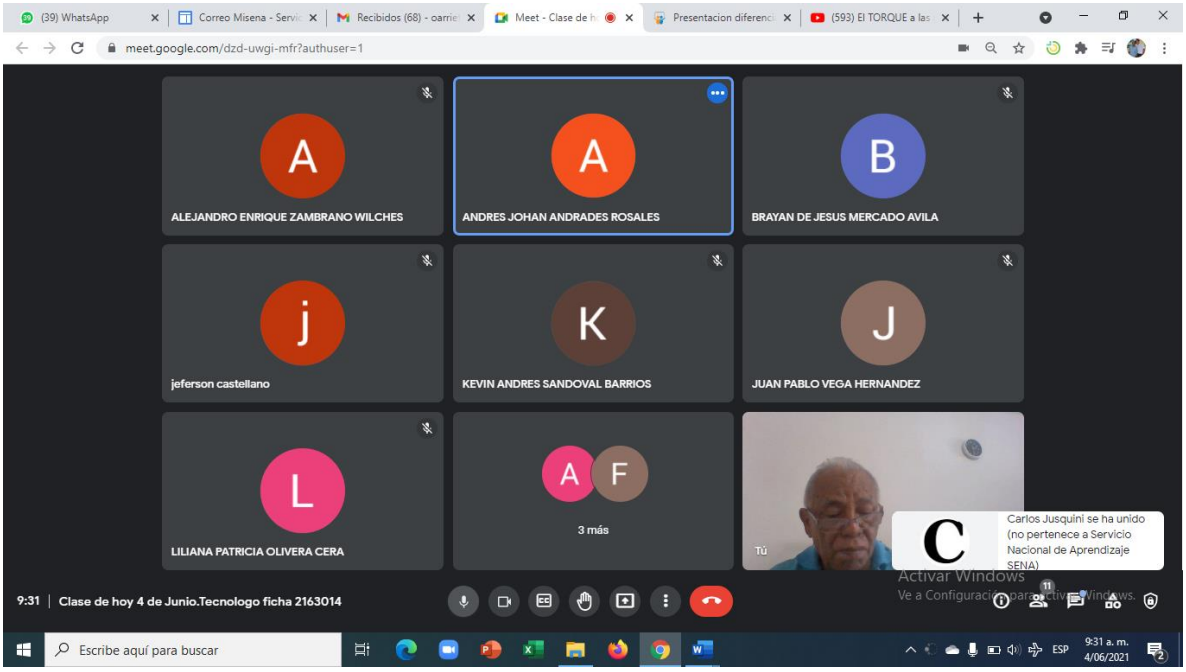

(43) WhatsApp
Correo: nombre arriet
Grabaciones de clases
Correo Misena - Servi
Recibidos (70) - oarrie
Servicio Nacional de A
web.whatsapp.com
Buscar o empezar un chat nuevo
Senadores 2021 7:29 a. m.
Wilmaro Garay: Este aviso me dice lo ... 46
JUNTOS LLEGAMOS 2.0 7:29 a. m.
+57 319 4249319: Compañero leon..... 250
Mecatronica 2163014 7:29 a. m.
Bueenos dias,mis saludos,bendiciones ...
Eliana Laborde 7:27 a. m.
Clase de hoy 21 de Mayo.Tecnologo 21...
CUPULA DEL VALLENAT0 7:21 a. m.
+57 312 8193757: Foto 41
TERTULIA SANJUANERA 7:16 a. m.
+57 310 7981616: Buenos días Prfe. Fre... 10
Mecatronica 2163014
ANDRES, Hector, Liliana, +57 300 2185989, +57 300 3166541, +57 300 3753103, +57 300...
Ofertas de trabajo 11:46 p. m.
HOY
Bueenos dias,mis saludos,bendiciones Clase de hoy 21 de Mayo.Tecnologo 2163014
Viernes, 21 de mayo · 9:15am – 12:15pm
Información para unirse a Google Meet
Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/vhr-gdmd-knw
O marca el: (US) +1 513-839-2987 PIN: 665 976 636# 7:29 a. m.
Escribe un mensaje aquí
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Escribe aquí para buscar
ESP 7:31 a. m. 21/05/2021

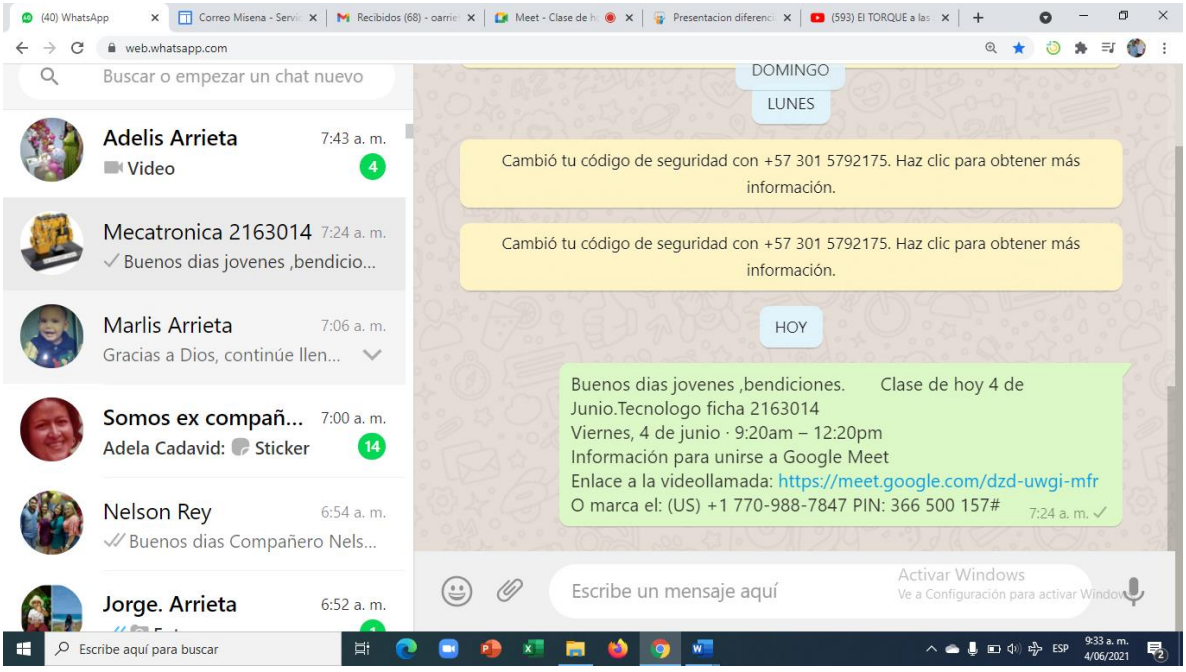

(43) WhatsApp
Correo: nombre arriet
Sofia plus
Territorium || MANTEN
Correo Misena - Servi
Recibidos (70) - oarrie
sena.territorio.la/perfil.php?id=4046711
ORLANDO ARRIETA
ENRIQUE PEREZ GONZALEZ, KENDRY ALEXANDER PRIETO GARCIA, ZAYDA MELIZA FLORES OBREDOR, ORLANDO ARRIETA BARRIOS, ADOLFO MARIO SILVERA MENDOZA, KATHERINE SHIRLEY ROSEMBERG SERJE, ANGELY PAOLA MEZA URUETA
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Metricas SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Wikis
Asistencia
Galería
Fuente HTML
Estilo Normal Fuente Tamaño
Buenos dias,mis saludos e invitacion a la clase de hoy
Clase de hoy 21 de Mayo.Tecnologo 2163014
Viernes, 21 de mayo · 9:15am – 12:15pm
Información para unirse a Google Meet
Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/vhr-gdmd-knw
O marca el: (US) +1 513-839-2987 PIN: 665 976 636#
body p
Caracteres: 8649
Activar texto enriquecido
Marcar como prioritario
Enviar correo electrónico
Fecha de vigencia: 2021-05-21 07:35
Agregar a una carpeta del curso
Hipervínculo
Adjuntar archivos MÁX. 200Mb
Publicar Anuncio...
Offline OFF
Activar Windows
Escribe aquí para buscar
ESP 7:38 a. m. 21/05/2021

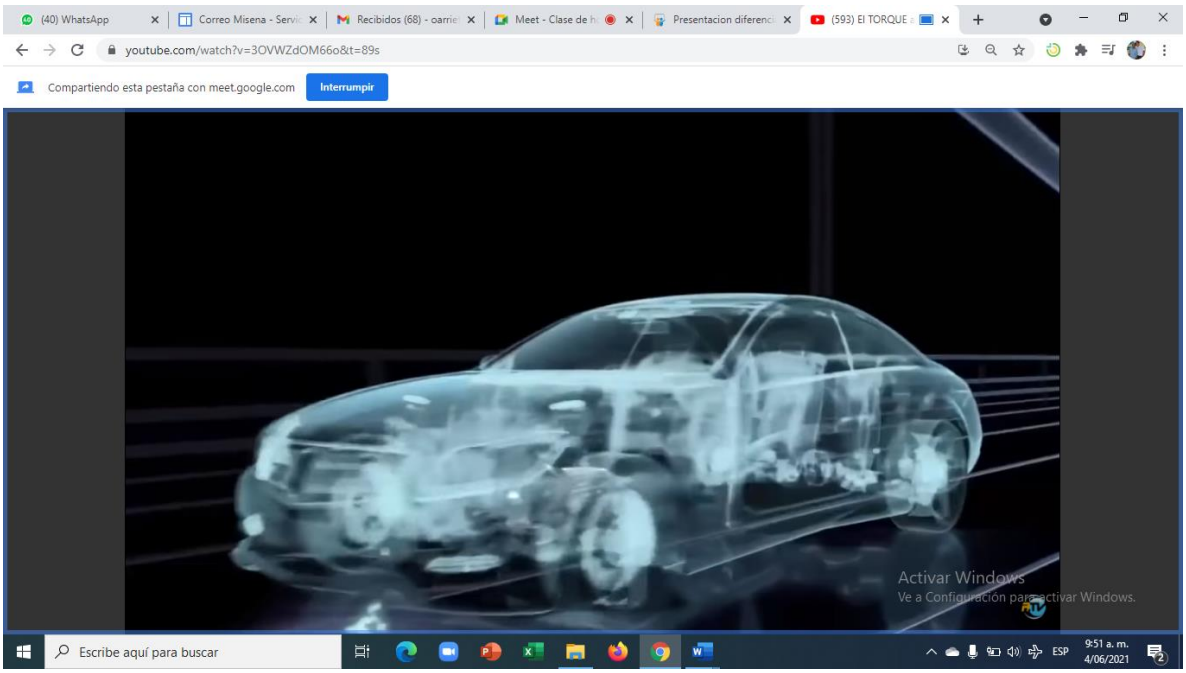




EVIDENCIAS DE HOY 4 DE JUNIO.GRUPO TECNOLOGO 2163014

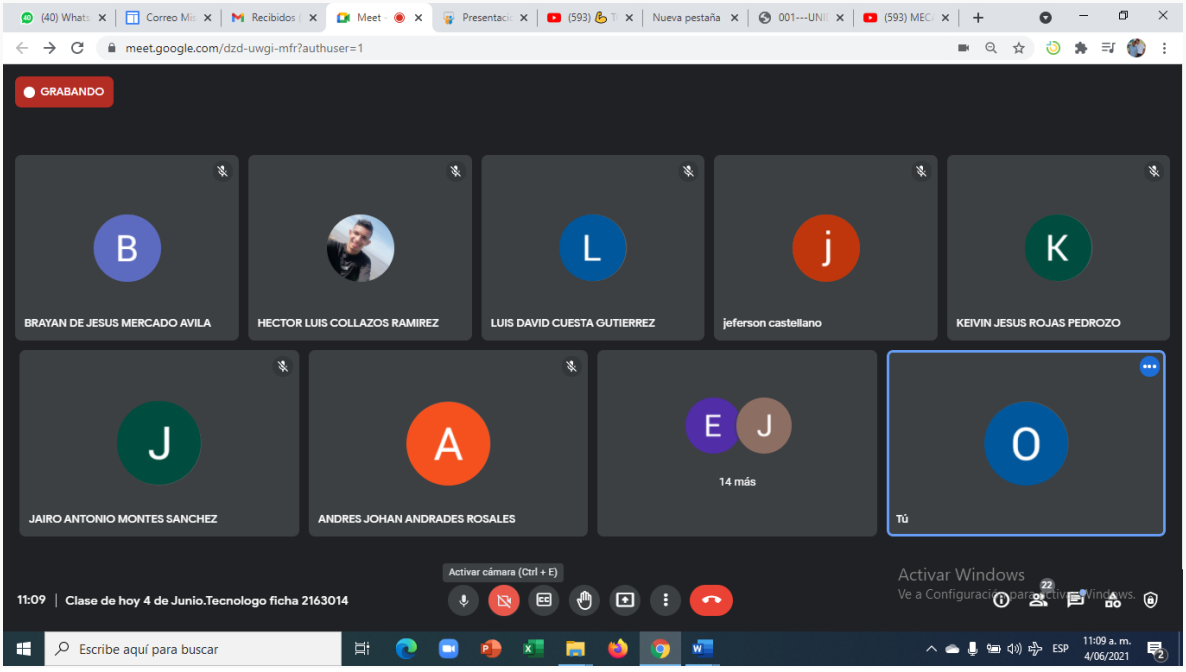

meet.google.com/dzd-uwgi-mfr?authuser=1
ALEJANDRO ENRIQUE ZAMBRANO WILCHES
ANDRES JOHAN ANDRADES ROSALES
BRAYAN DE JESUS MERCADO AVILA
jeferson castellano
KEVIN ANDRES SANDOVAL BARRIOS
JUAN PABLO VEGA HERNANDEZ
LILIANA PATRICIA OLIVERA CERA
3 más
Tú
Carlos Jusquini se ha unido (no pertenece a Servicio Nacional de Aprendizaje SENA)
9:31 | Clase de hoy 4 de Junio.Tecnologo ficha 2163014
Activar Windows
Escribe aquí para buscar
9:31 a. m.
4/06/2021


web.whatsapp.com
Buscar o empezar un chat nuevo
Adelis Arrieta 7:43 a. m.
Video
Mecatronica 2163014 7:24 a. m.
Buenos dias jovenes ,bendicio...
Marlis Arrieta 7:06 a. m.
Gracias a Dios, continúe llen...
Somos ex compañ... 7:00 a. m.
Adela Cadavid: Sticker
Nelson Rey 6:54 a. m.
Buenos dias Compañero Nels...
Jorge. Arrieta 6:52 a. m.
DOMINGO
LUNES
Cambió tu código de seguridad con +57 301 5792175. Haz clic para obtener más información.
Cambió tu código de seguridad con +57 301 5792175. Haz clic para obtener más información.
HOY
Buenos dias jovenes ,bendiciones. Clase de hoy 4 de Junio.Tecnologo ficha 2163014
Viernes, 4 de junio · 9:20am – 12:20pm
Información para unirse a Google Meet
Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/dzd-uwgi-mfr
O marca el: (US) +1 770-988-7847 PIN: 366 500 157#
7:24 a. m.
Escribe un mensaje aquí
Activar Windows
Escribe aquí para buscar
9:33 a. m.
4/06/2021



Potencia Vs. Torque ¿Qué es mejor?

https://www.youtube.com/watch?v=tqkJ38uv03w



Evidencias 265267

Evidencias del 19 de Mayo.Grupo 2065267 Tecnologo(24 Horas)

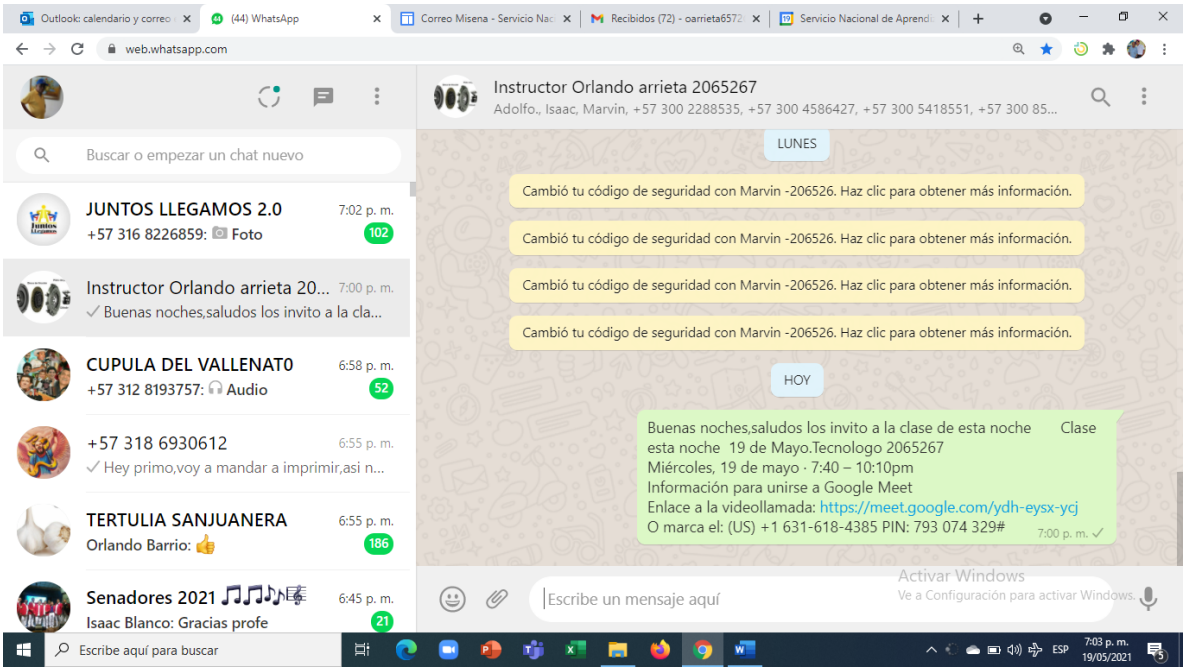
Clase esta noche 19 de Mayo.Tecnologo 2065267

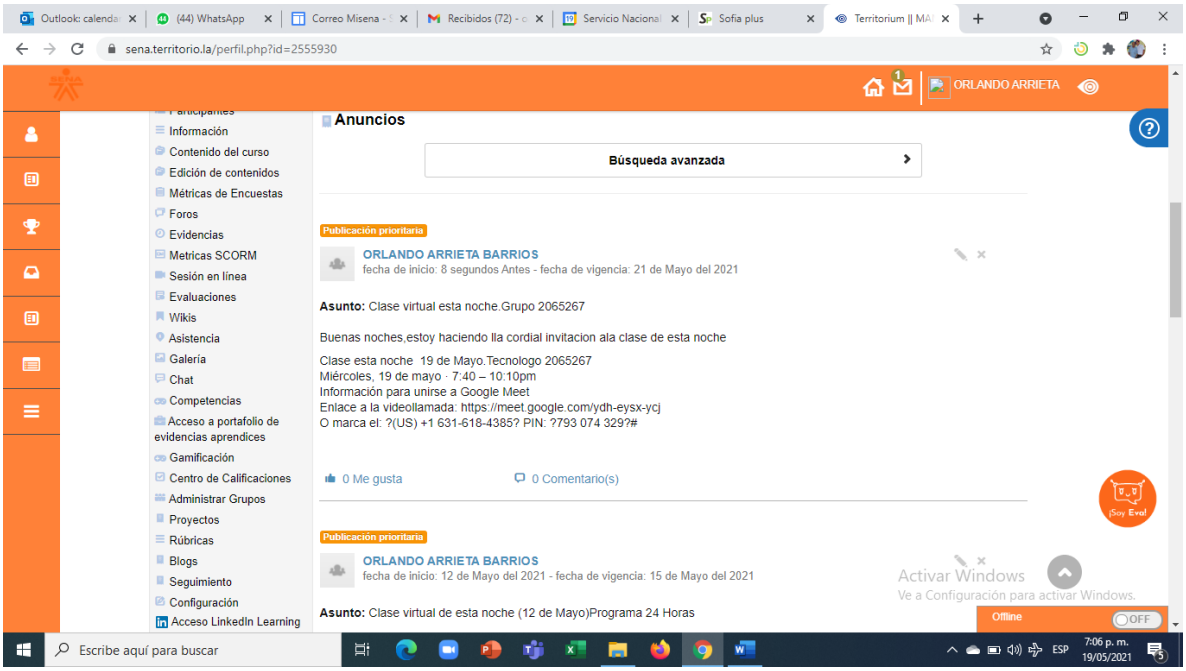
Miércoles, 19 de mayo · 7:40 – 10:10pm

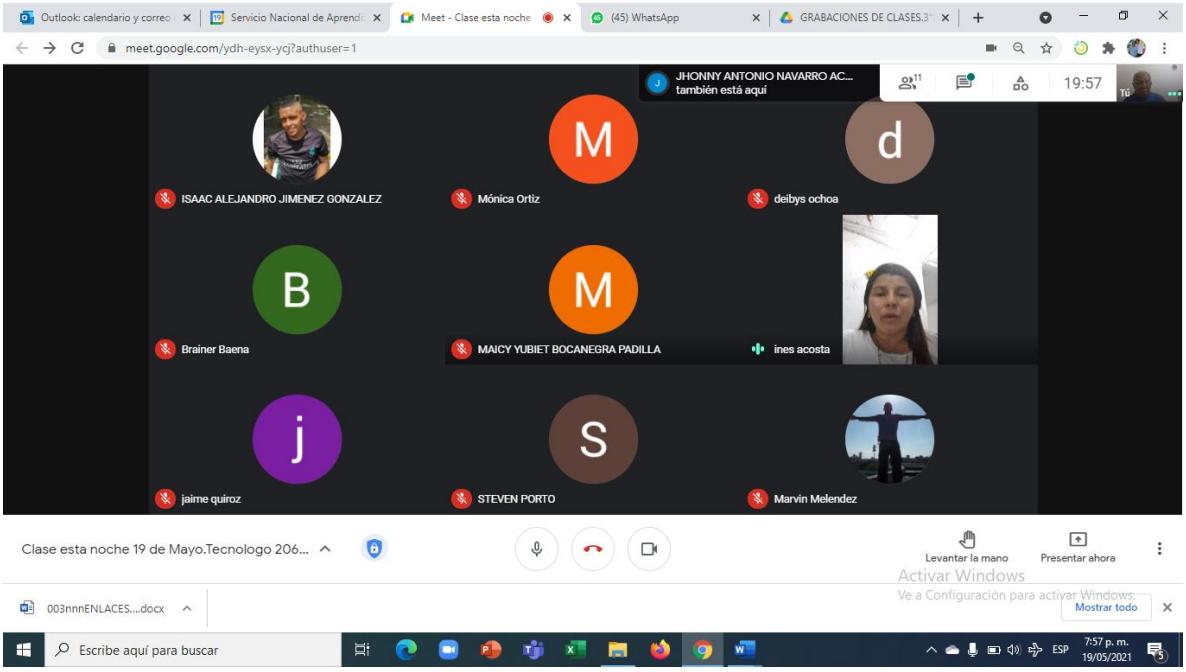
Información para unirse a Google Meet

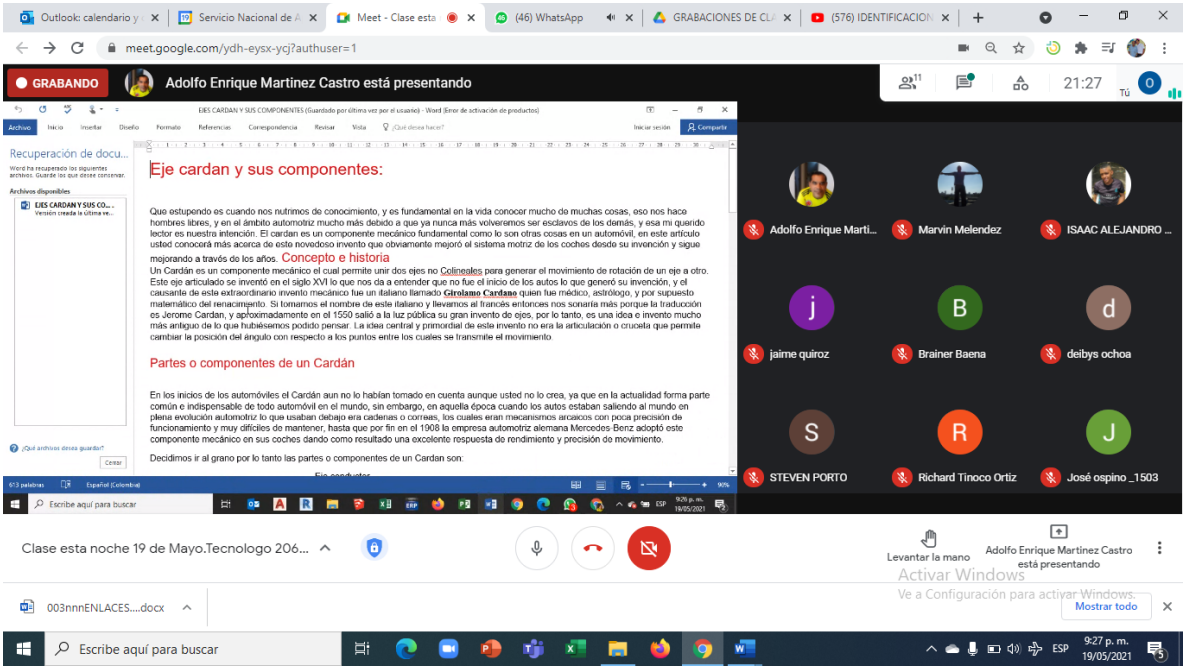
Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/ydh-eysx-ycj

O marca el: (US) +1 631-618-4385 PIN: 793 074 329#

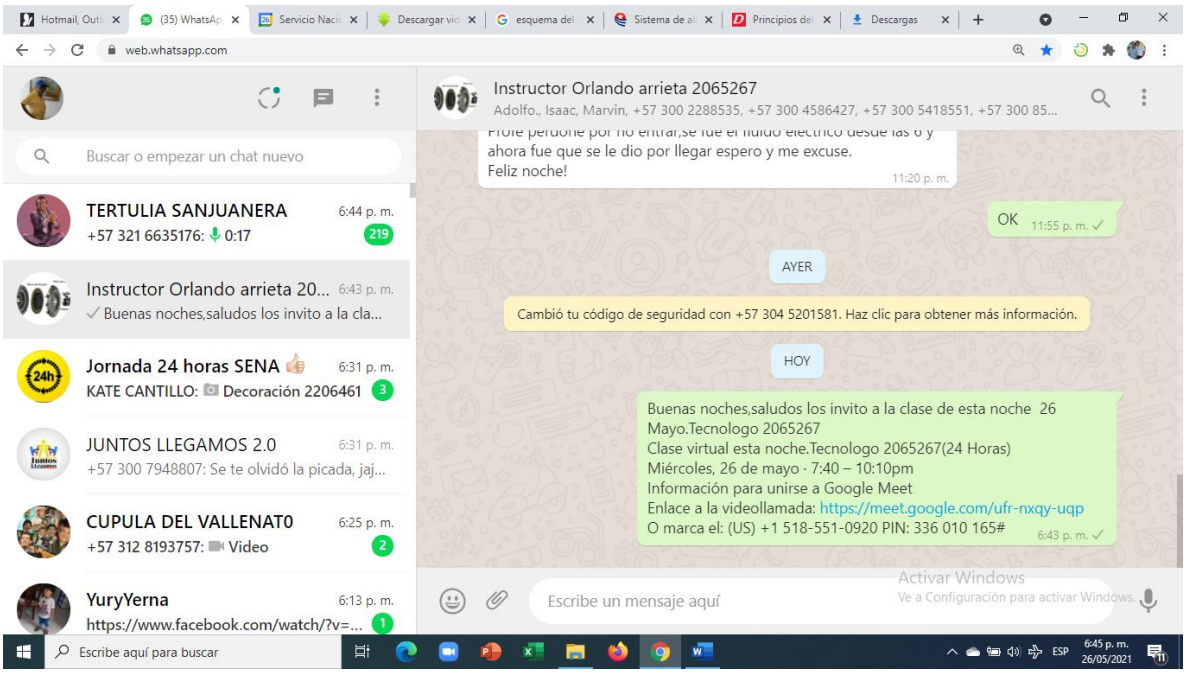


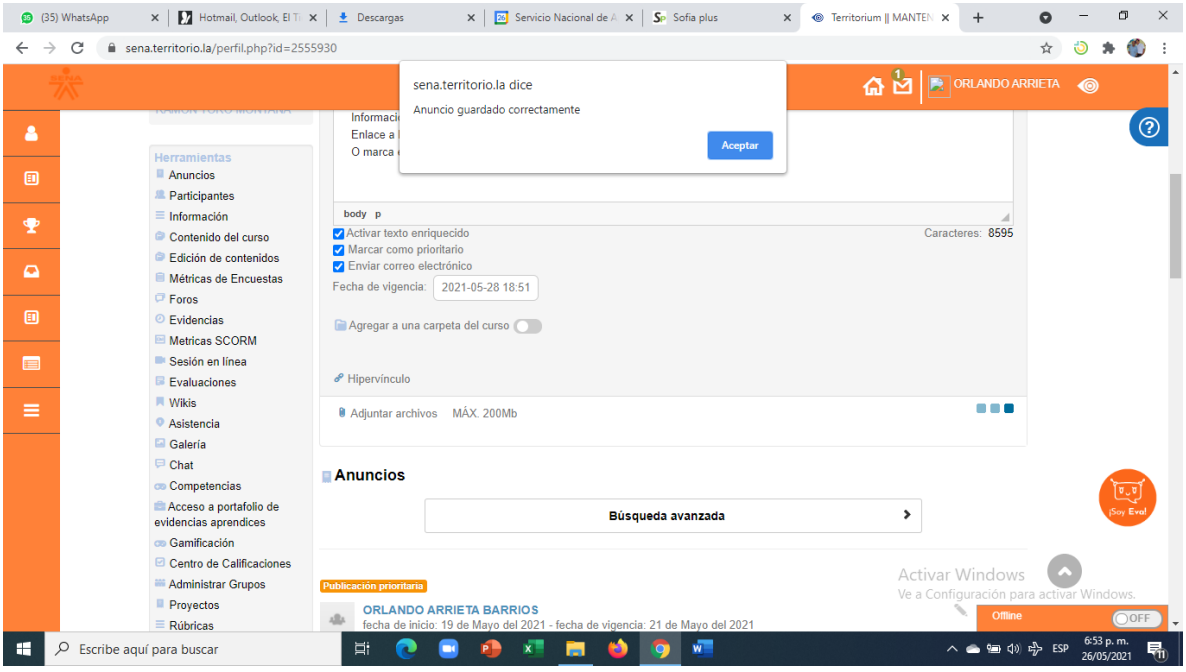




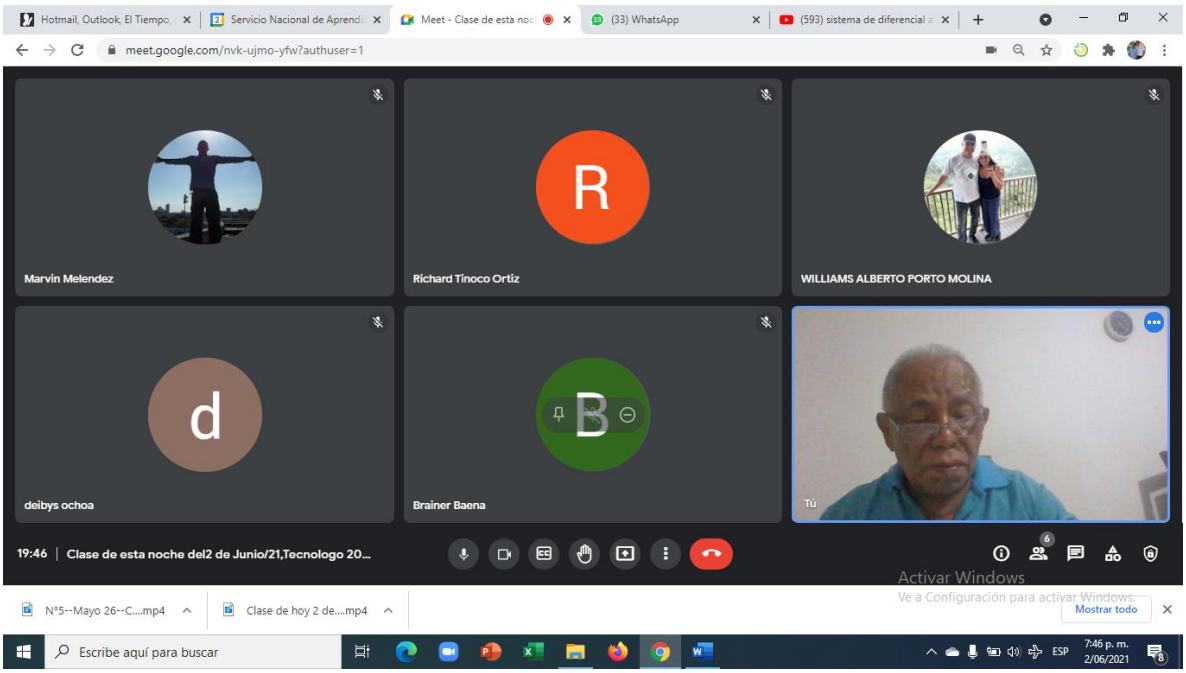


Evidencias del 26 de Mayo.Tecnologo 2065267 (24 Horas)





Evidencias de esta noche del 2 de Junio/21.Tecnologo2065267

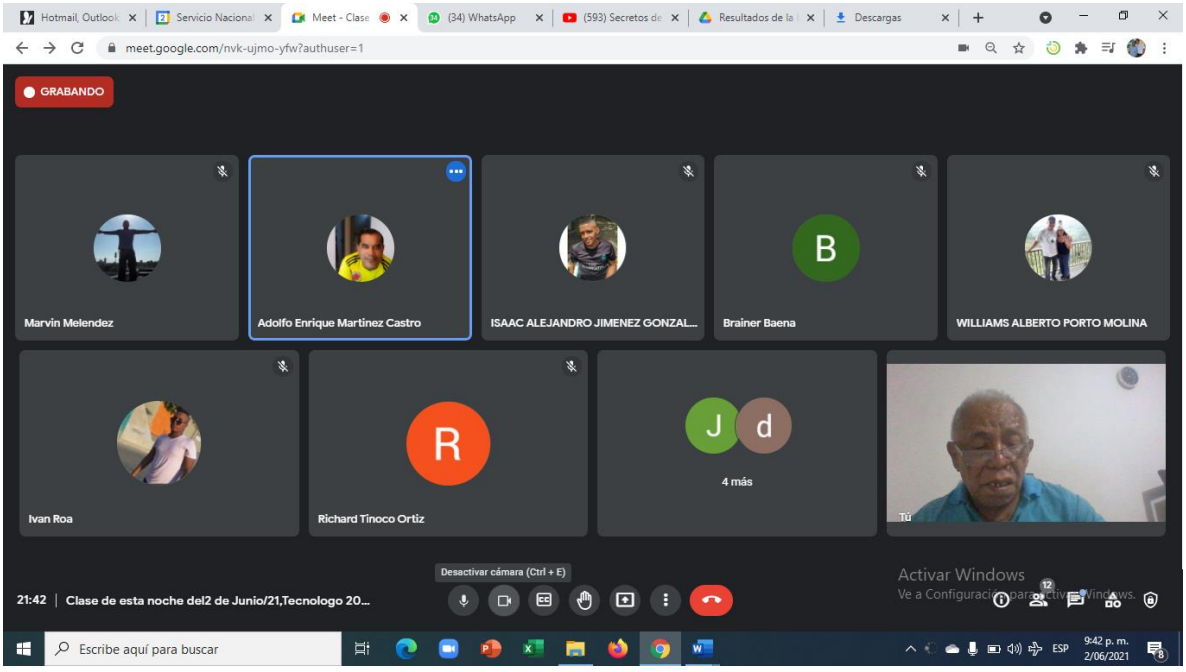


Transmisión Manual

https://www.youtube.com/watch?v=kU6p-r6bp4Y

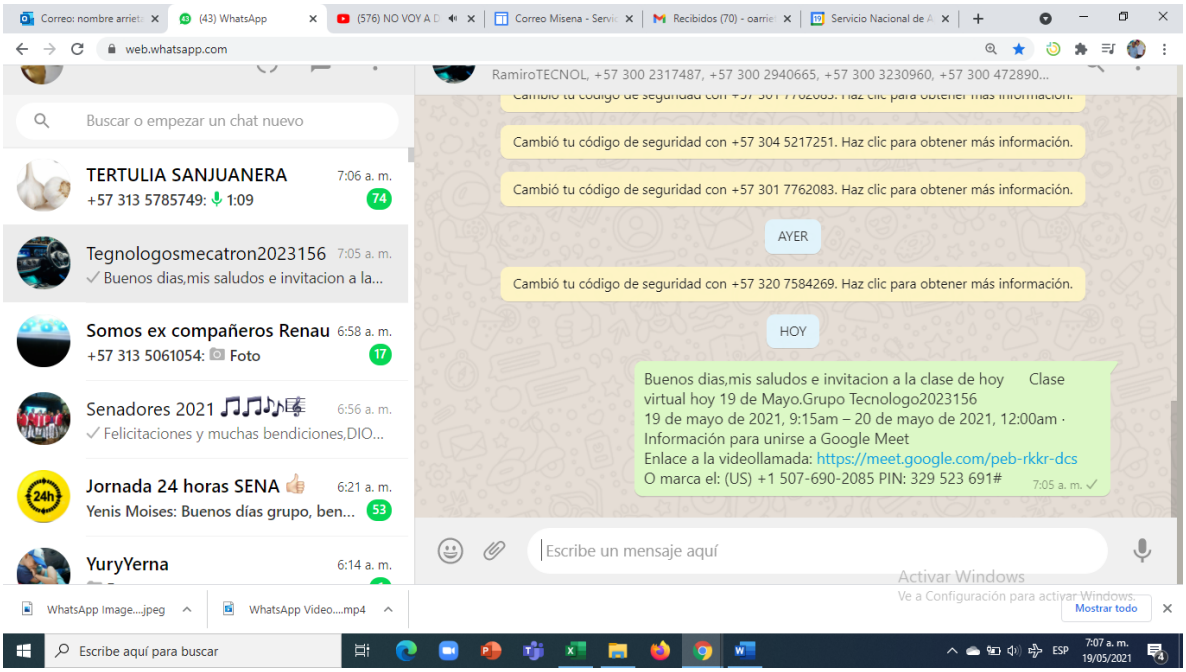
Secretos de Caja / Transmision en 3D 😨 Necesita Service? Como funciona?

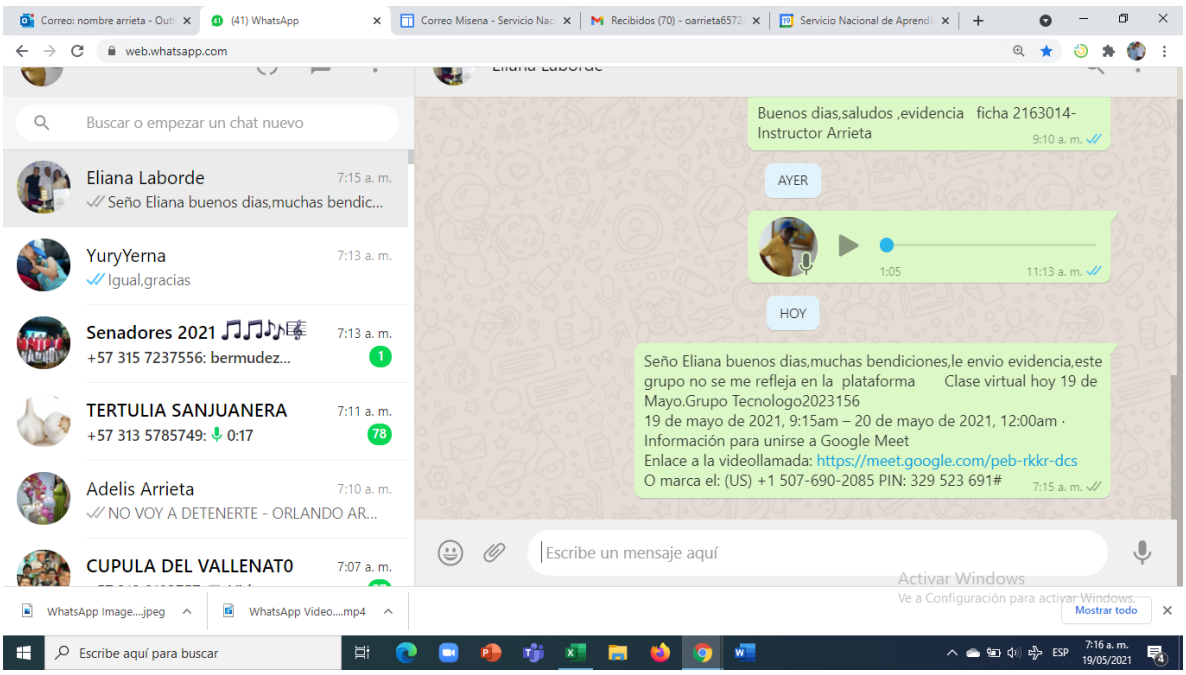
https://www.youtube.com/watch?v=sFEuOwLHqNU



Evidencias 2023156

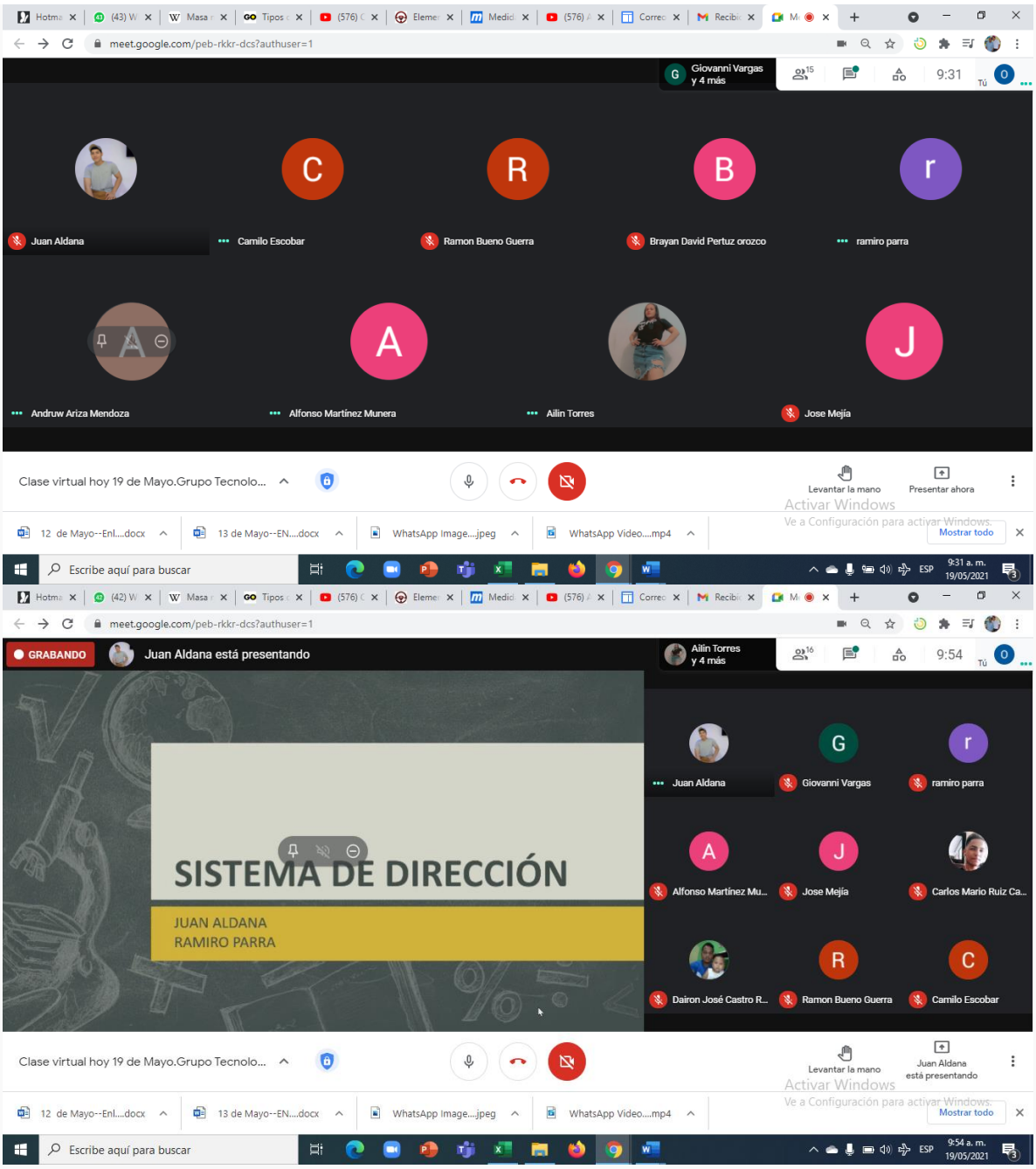
Evidencias de hoy 19 de Mayo.Grupo Tecnologo 2023156



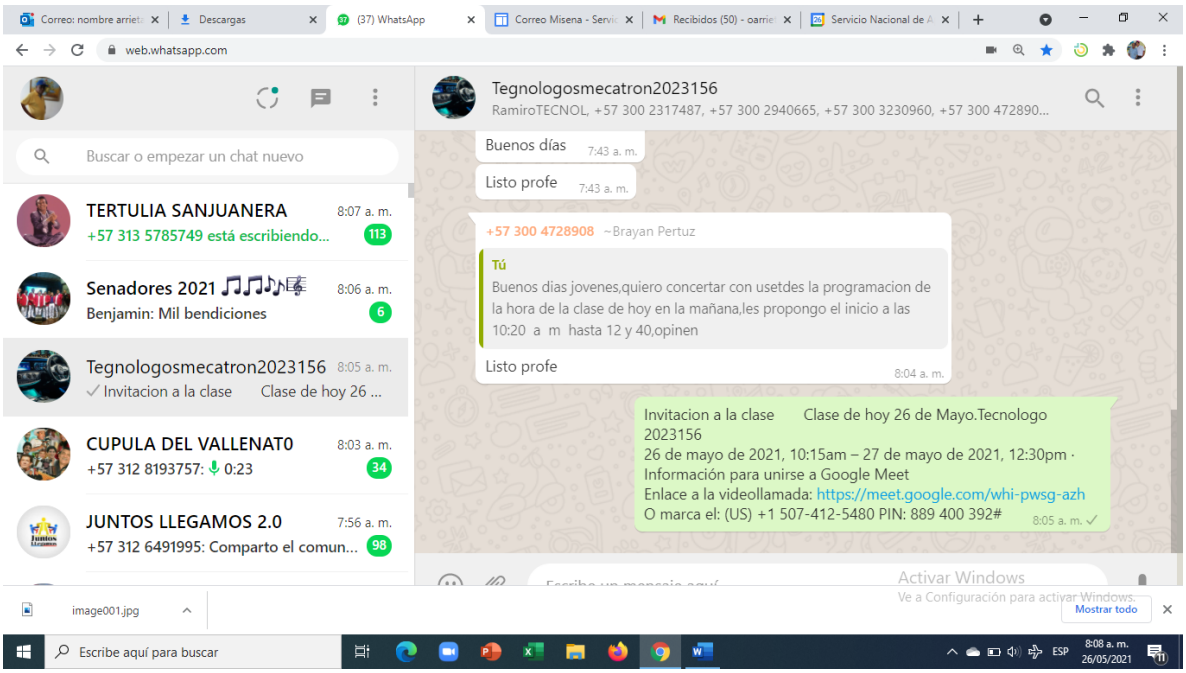


Como MANEJAR un TALLER AUTOMOTRIZ 📊 Parte 1 Parámetros Financieros 💲
https://www.youtube.com/watch?v=2S633KCpmB4

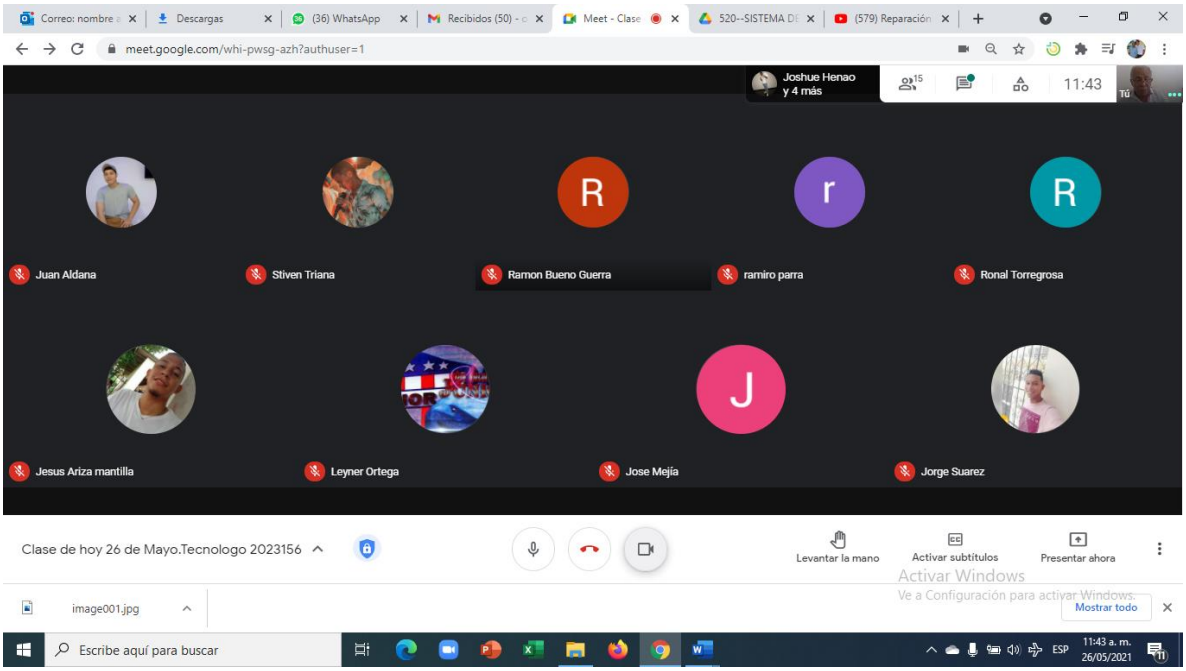
Tren Delantero Dirección No. 3
https://www.youtube.com/watch?v=FHwQdQOOZ_s&t=2s



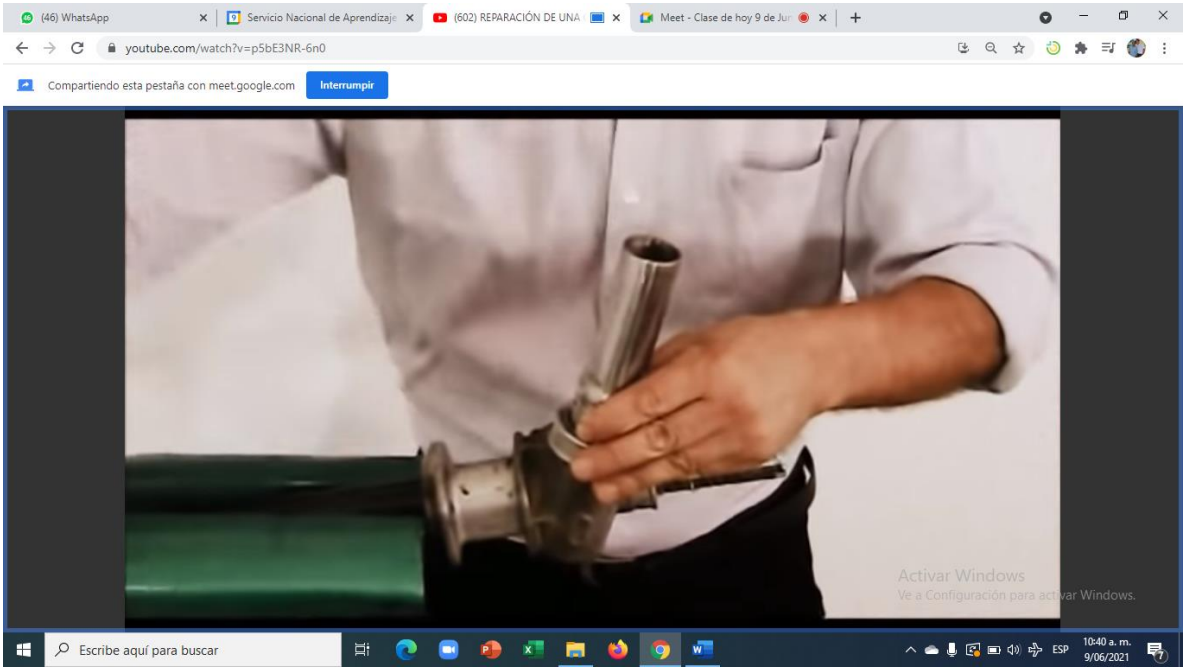
Evidencias del día 26 de Mayo. Tecnólogo 2023156



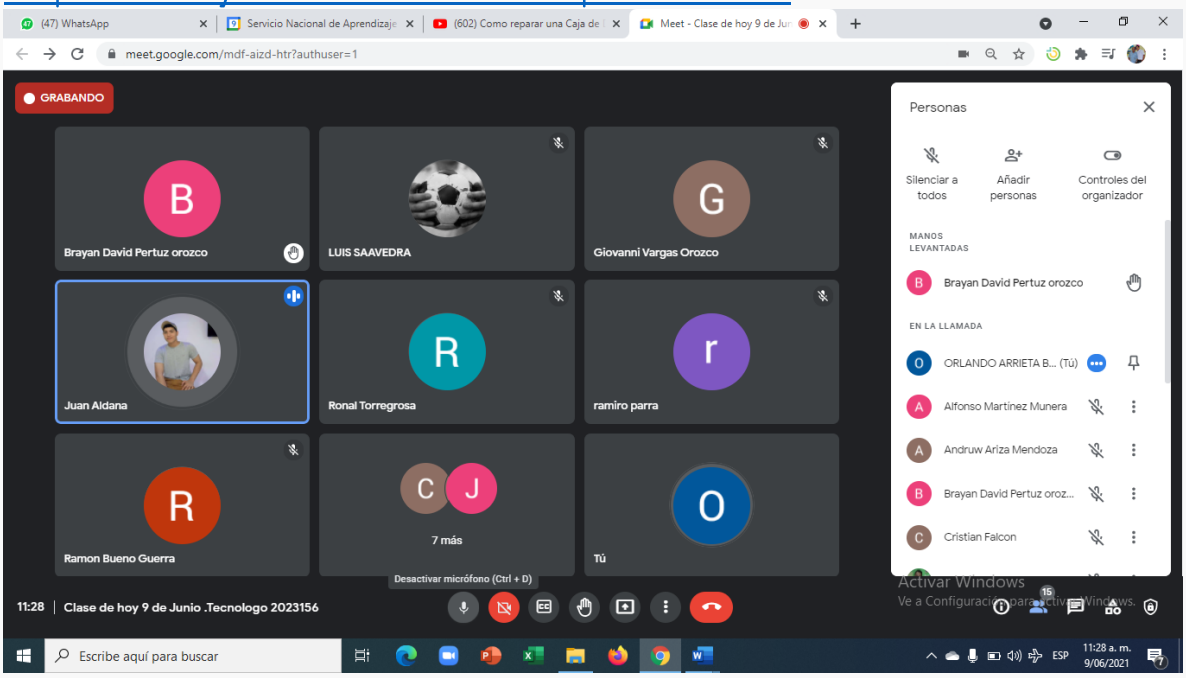
https://www.youtube.com/watch?v=NspyijiWMKg



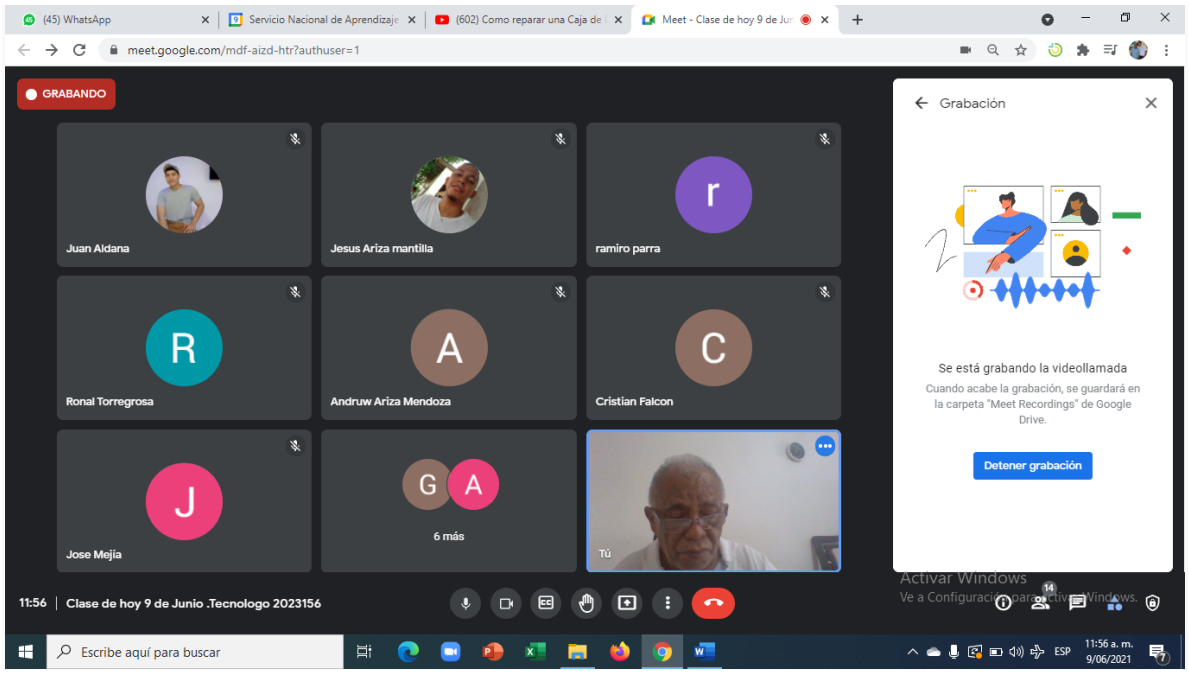
EVIDENCIAS DEL Miercoles 9 de Junio/21



REPARACIÓN DE UNA CREMALLERA MECANICA DE DIRECCION, PARTE 1
https://www.youtube.com/watch?v=p5bE3NR-6n0

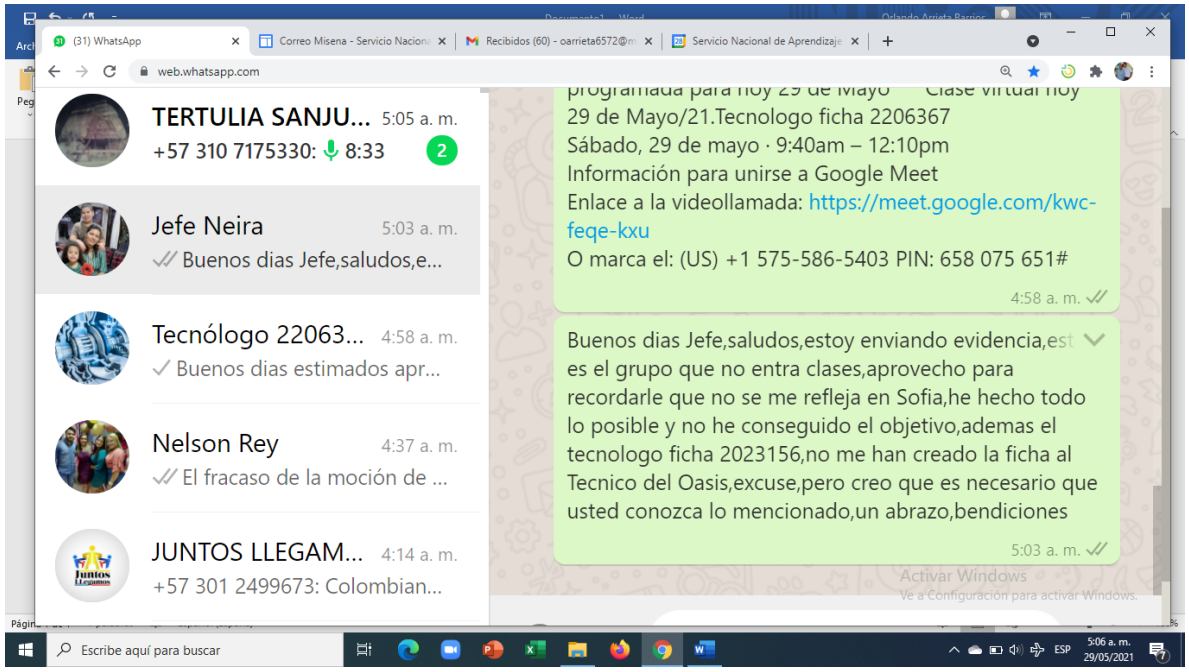


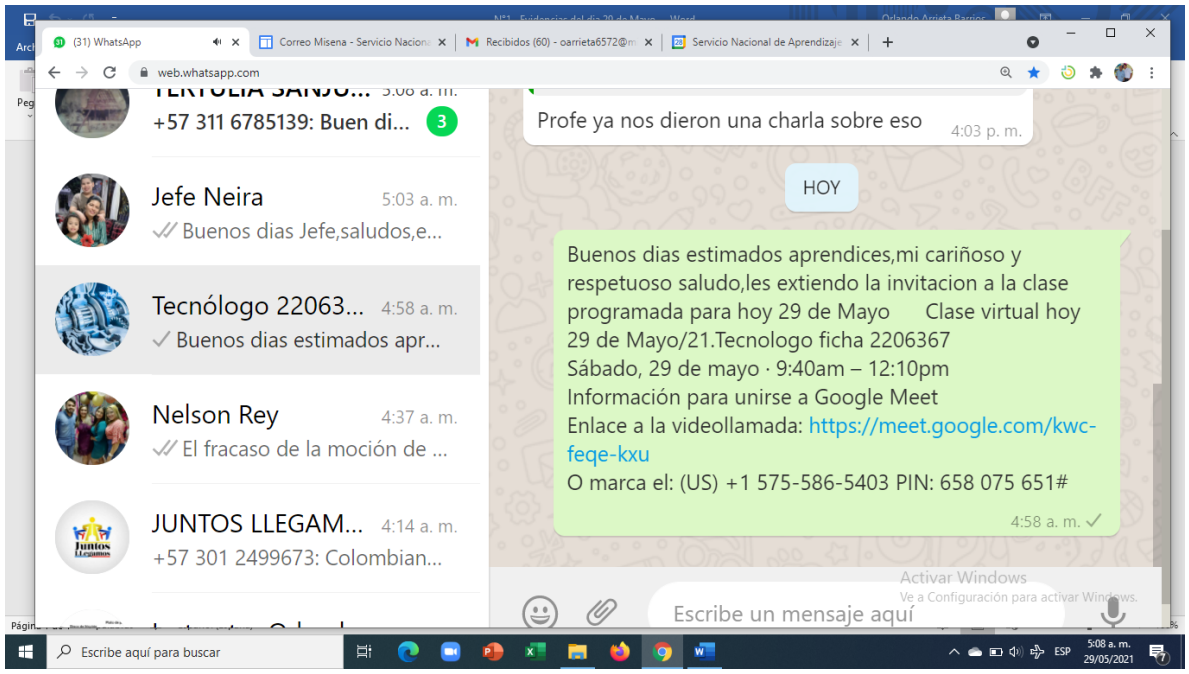
Como reparar una Caja de Dirección de un Toyota Rav4
https://www.youtube.com/watch?v=obHHpLBZkCQ

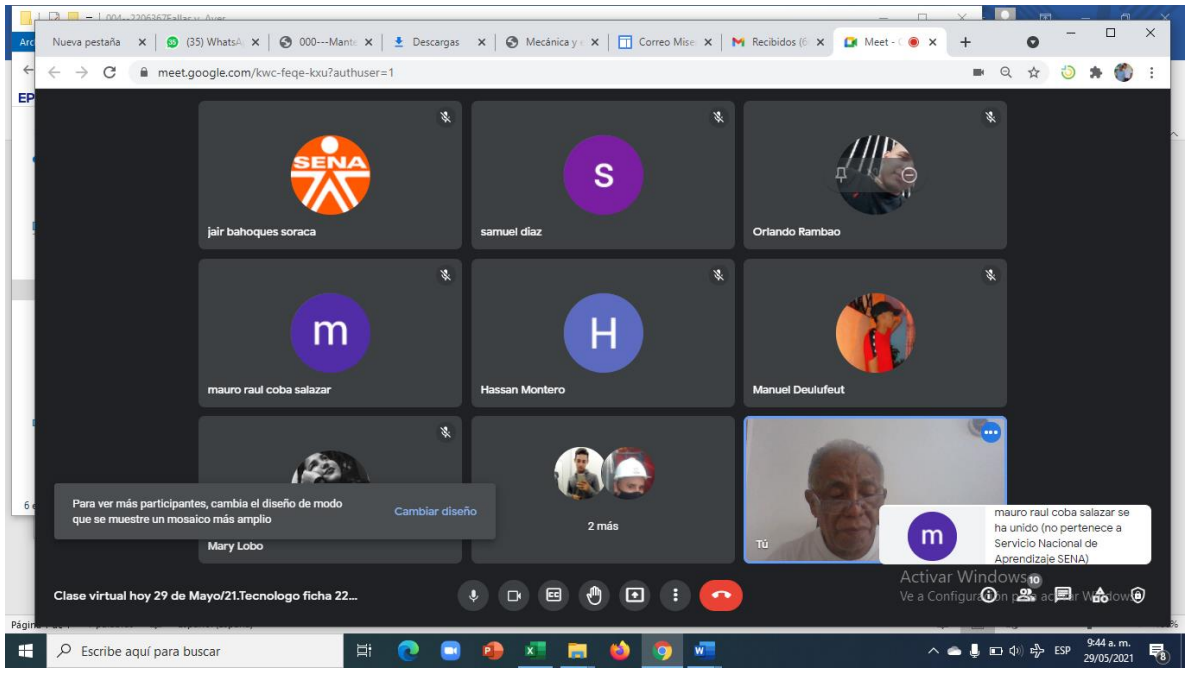


Evidencias #2206367

Evidencias del dia 29 de Mayo.Tecnologo 2206367

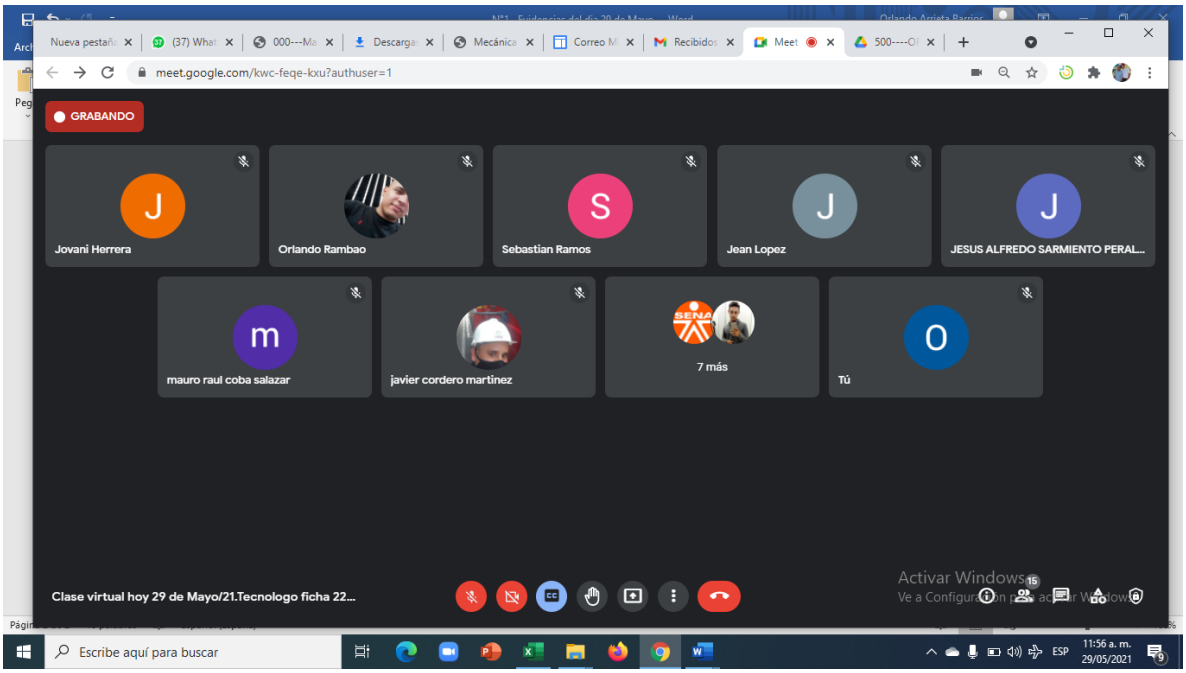




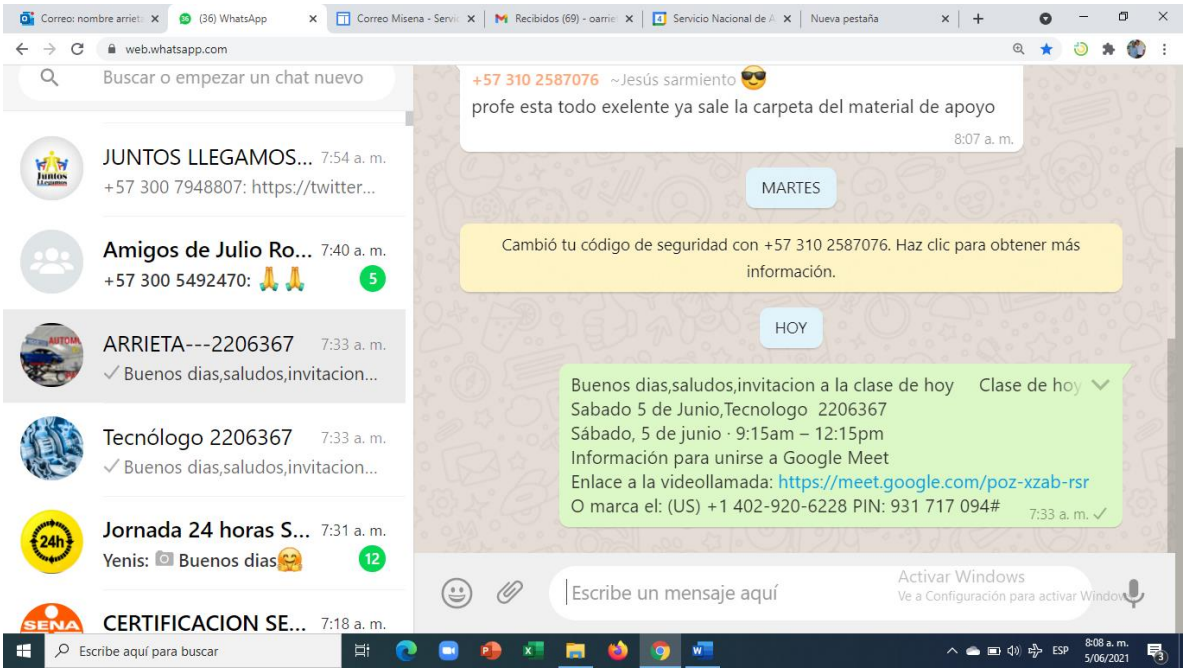


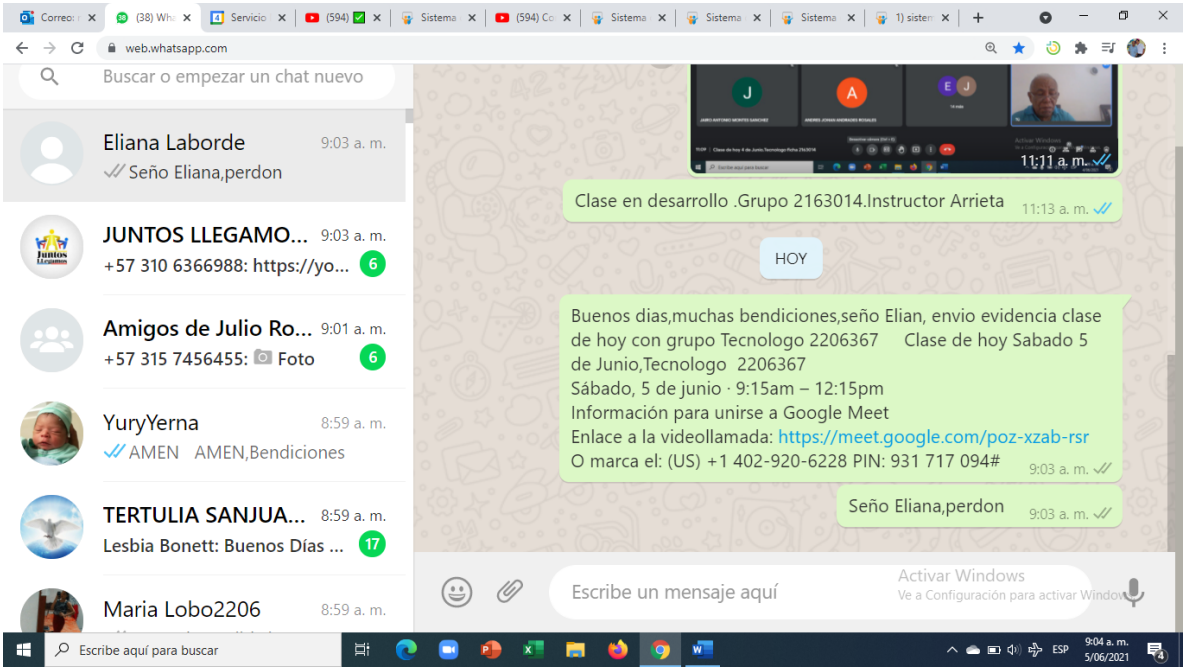
Deformaciones programadas

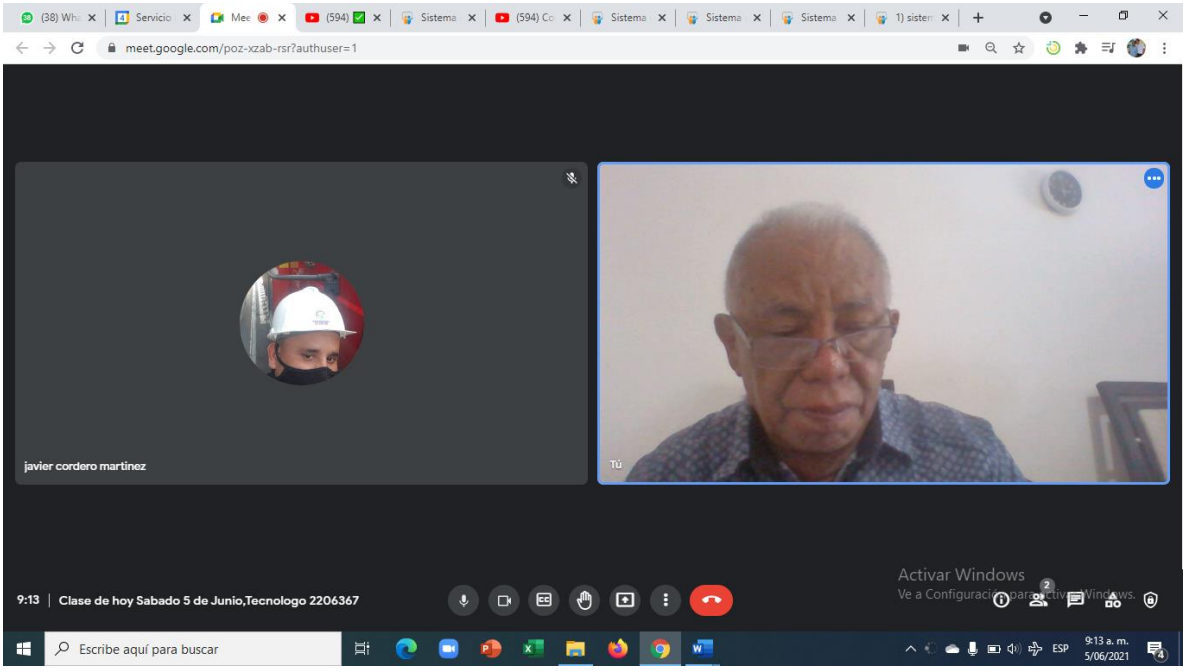
https://www.youtube.com/watch?v=YrE5y1MQB4U

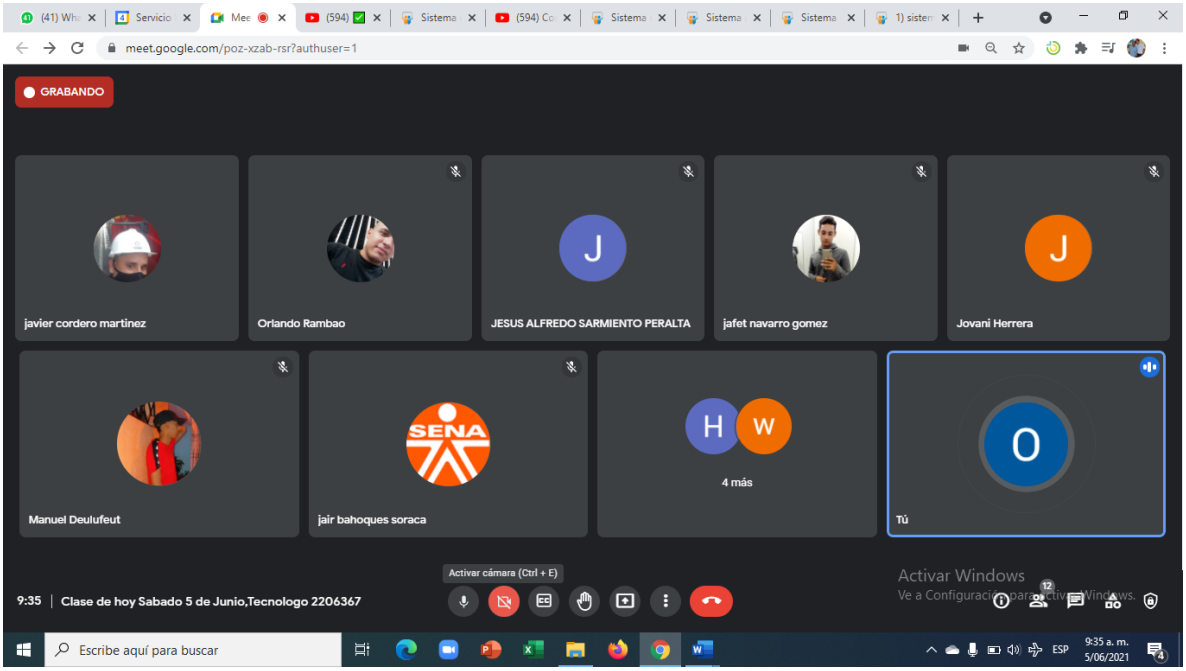


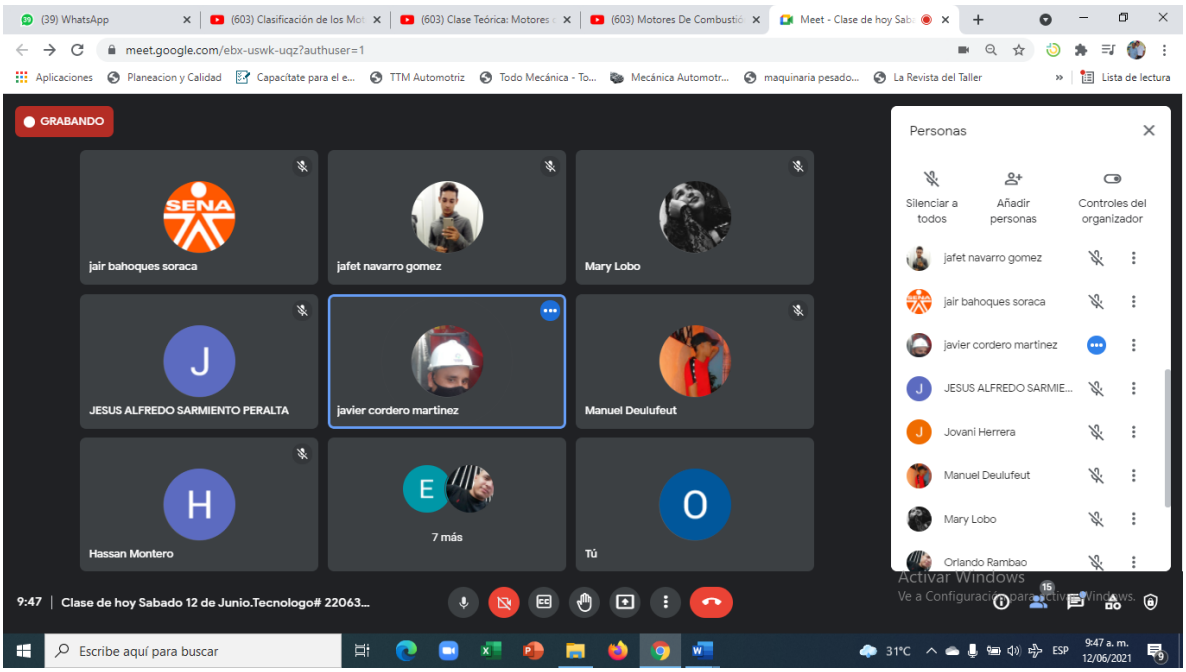
N°2 Evidencias del sábado 5 de Junio.Grupo Tecnologo 2206367



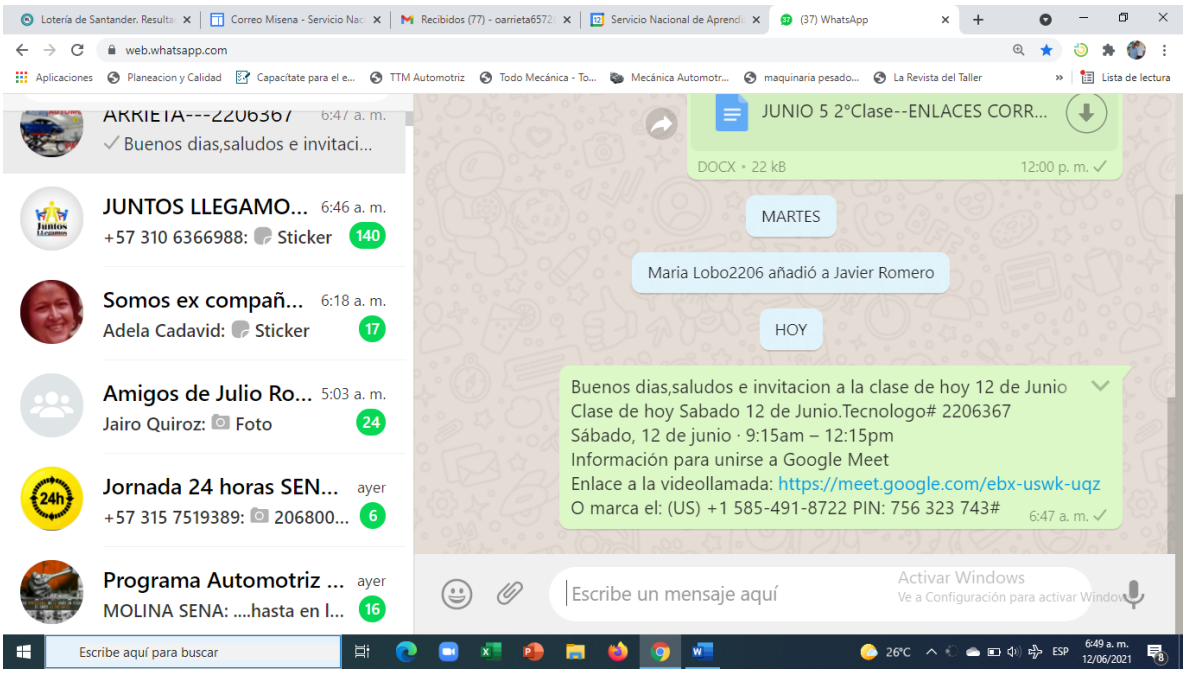

web.whatsapp.com
Buscar o empezar un chat nuevo
Eliana Laborde 9:03 a. m.
Seño Eliana,perdon
JUNTOS LLEGAMO... 9:03 a. m.
+57 310 6366988: https://yo... 6
Amigos de Julio Ro... 9:01 a. m.
+57 315 7456455: Foto 6
YuryYerna 8:59 a. m.
AMEN AMEN,Bendiciones
TERTULIA SANJUA... 8:59 a. m.
Lesbia Bonett: Buenos Días ... 17
Maria Lobo2206 8:59 a. m.
11:11 a. m.
Clase en desarrollo .Grupo 2163014.Instructor Arrieta 11:13 a. m.
HOY
Buenos dias,muchas bendiciones,seño Elian, envio evidencia clase de hoy con grupo Tecnologo 2206367 Clase de hoy Sabado 5 de Junio,Tecnologo 2206367
Sábado, 5 de junio · 9:15am – 12:15pm
Información para unirse a Google Meet
Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/poz-xzab-rsr
O marca el: (US) +1 402-920-6228 PIN: 931 717 094# 9:03 a. m.
Seño Eliana,perdon 9:03 a. m.
Escribe un mensaje aquí
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Escribe aquí para buscar
ESP
9:04 a. m.
5/06/2021

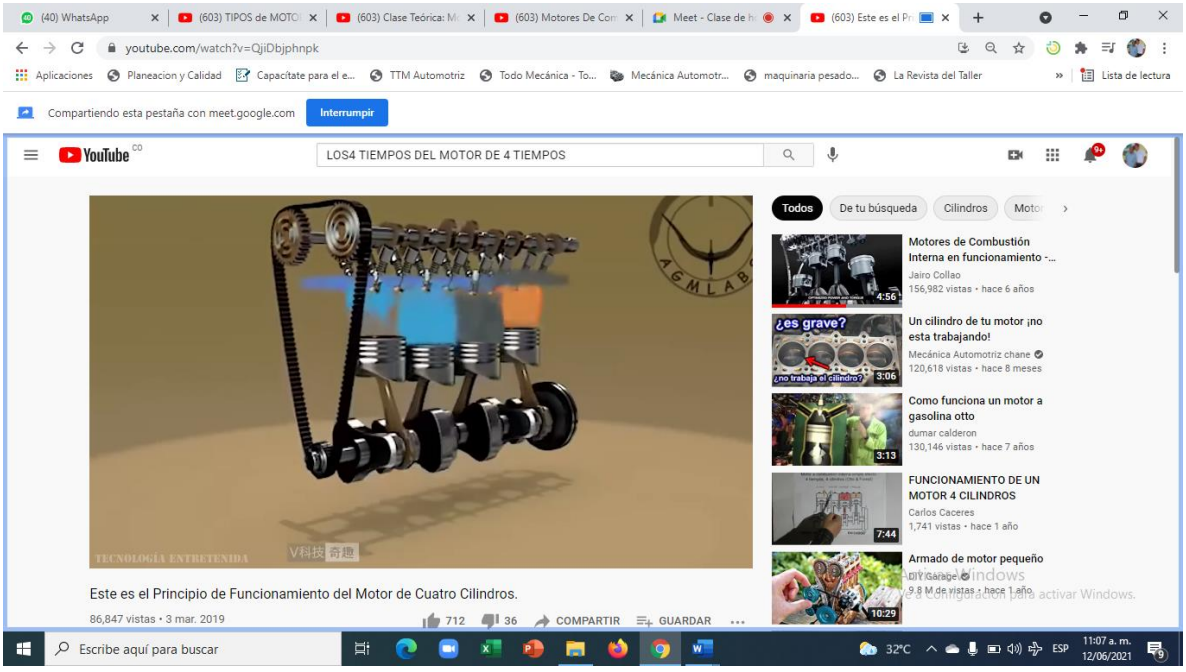

meet.google.com/poz-xzab-rsr?authuser=1
javier cordero martinez
Tú
9:13 | Clase de hoy Sabado 5 de Junio,Tecnologo 2206367
Activar Windows
Escribe aquí para buscar
ESP
9:13 a. m.
5/06/2021

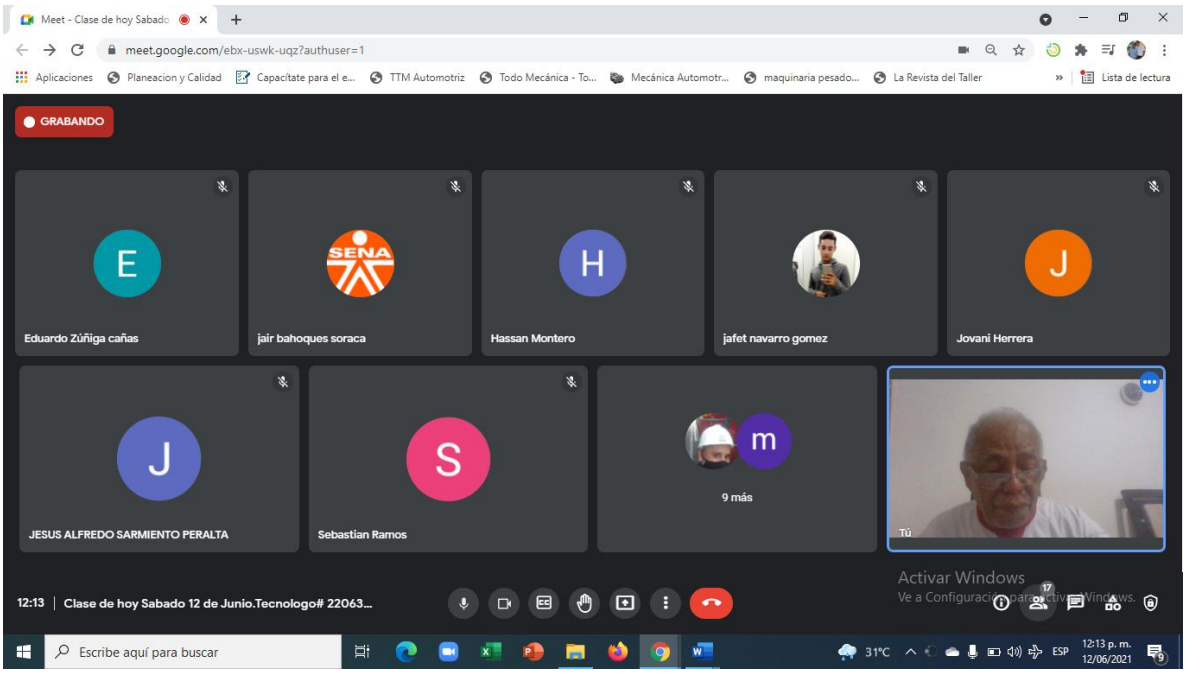




Evidencias de hoy Sabado 12 de Junio.Grupo Tecnologo #2206367


web.whatsapp.com
ARRIETA---2206367 6:47 a. m.
Buenos dias,saludos e invitaci...
JUNTOS LLEGAMO... 6:46 a. m.
+57 310 6366988: Sticker 140
Somos ex compañ... 6:18 a. m.
Adela Cadavid: Sticker 17
Amigos de Julio Ro... 5:03 a. m.
Jairo Quiroz: Foto 24
Jornada 24 horas SEN... ayer
+57 315 7519389: 206800... 6
Programa Automotriz ... ayer
MOLINA SENA: ....hasta en l... 16
JUNIO 5 2°Clase--ENLACES CORR...
DOCX • 22 kB 12:00 p. m.
MARTES
Maria Lobo2206 añadió a Javier Romero
HOY
Buenos dias,saludos e invitacion a la clase de hoy 12 de Junio
Clase de hoy Sabado 12 de Junio.Tecnologo# 2206367
Sábado, 12 de junio · 9:15am – 12:15pm
Información para unirse a Google Meet
Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/ebx-uswk-uqz
O marca el: (US) +1 585-491-8722 PIN: 756 323 743# 6:47 a. m.
Escribe un mensaje aquí
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Escribe aquí para buscar
26°C
ESP
6:49 a. m.
12/06/2021


youtube.com/watch?v=QjiDbjphnpk
Compartiendo esta pestaña con meet.google.com
Interrumpir
YouTube
LOS4 TIEMPOS DEL MOTOR DE 4 TIEMPOS
Todos
De tu búsqueda
Cilindros
Motores de Combustión Interna en funcionamiento -...
Jairo Collao
156,982 vistas • hace 6 años
Un cilindro de tu motor ¡no esta trabajando!
Mecánica Automotriz chane
120,618 vistas • hace 8 meses
Como funciona un motor a gasolina otto
dumar calderon
130,146 vistas • hace 7 años
FUNCIONAMIENTO DE UN MOTOR 4 CILINDROS
Carlos Caceres
1,741 vistas • hace 1 año
Armado de motor pequeño
DIY Garage
9.8 M de vistas • hace 1 año
Este es el Principio de Funcionamiento del Motor de Cuatro Cilindros.
86,847 vistas • 3 mar. 2019
712
36
COMPARTIR
GUARDAR
Escribe aquí para buscar
32°C
ESP
11:07 a. m.
12/06/2021


Meet - Clase de hoy Sabado
meet.google.com/ebx-uswk-uqz?authuser=1
GRABANDO
Eduardo Zúñiga cañas
jair bahoques soraca
Hassan Montero
jafet navarro gomez
Jovani Herrera
JESUS ALFREDO SARMIENTO PERALTA
Sebastian Ramos
9 más
Tú
12:13 | Clase de hoy Sabado 12 de Junio.Tecnologo# 22063...
Activar Windows
Escribe aquí para buscar
31°C
ESP
12:13 p. m.
12/06/2021