EVIDENCIAS 1

A continuación, se relacionan las evidencias que dan complemento al informe de ejecución mensual de (JESUS CAMARGO ORTIZ), correspondiente al mes de marzo de 2021

Obligación Específica No. 3.

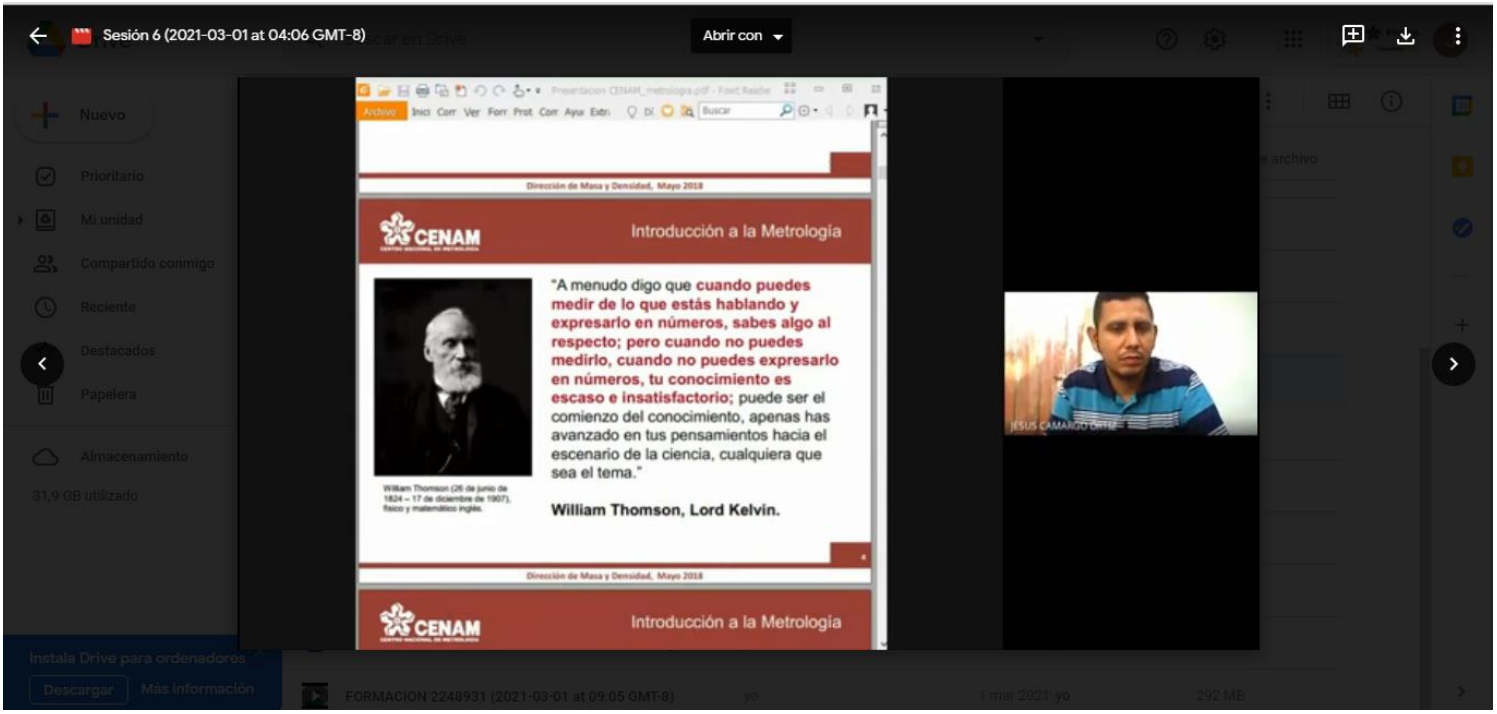
Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo al diseño curricular y proyecto formativo de los programas relacionados con su perfil.

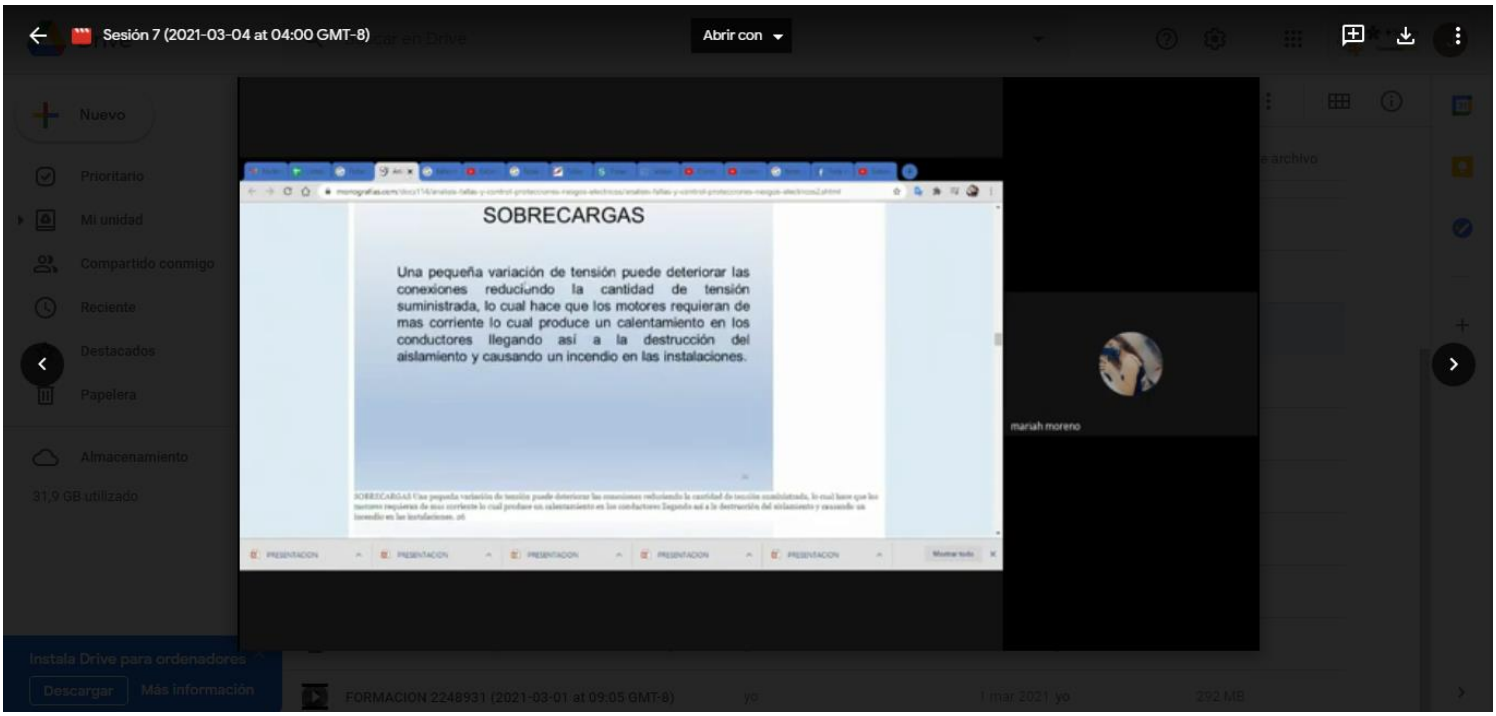
Obligación Específica No. 6.

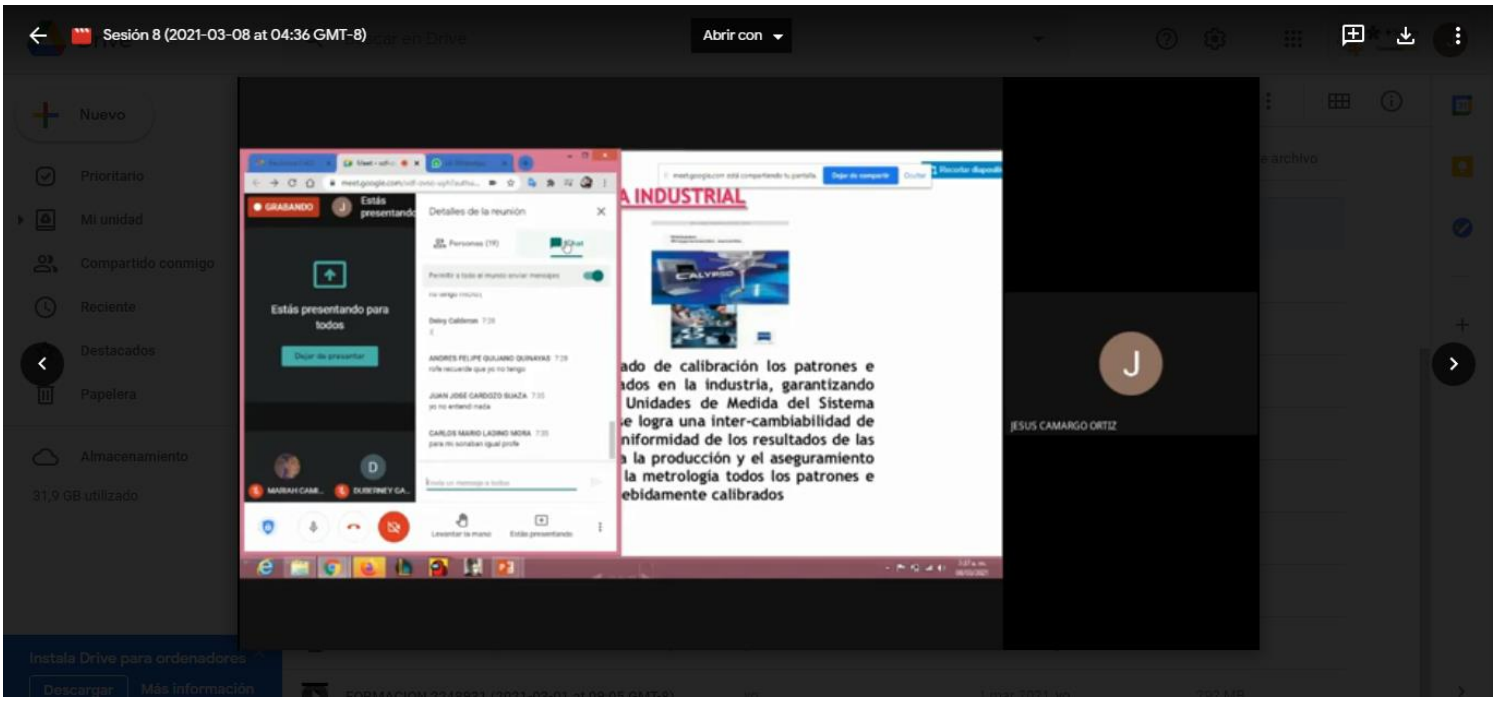
Aplicar según la modalidad y nivel de formación, Estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdos a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

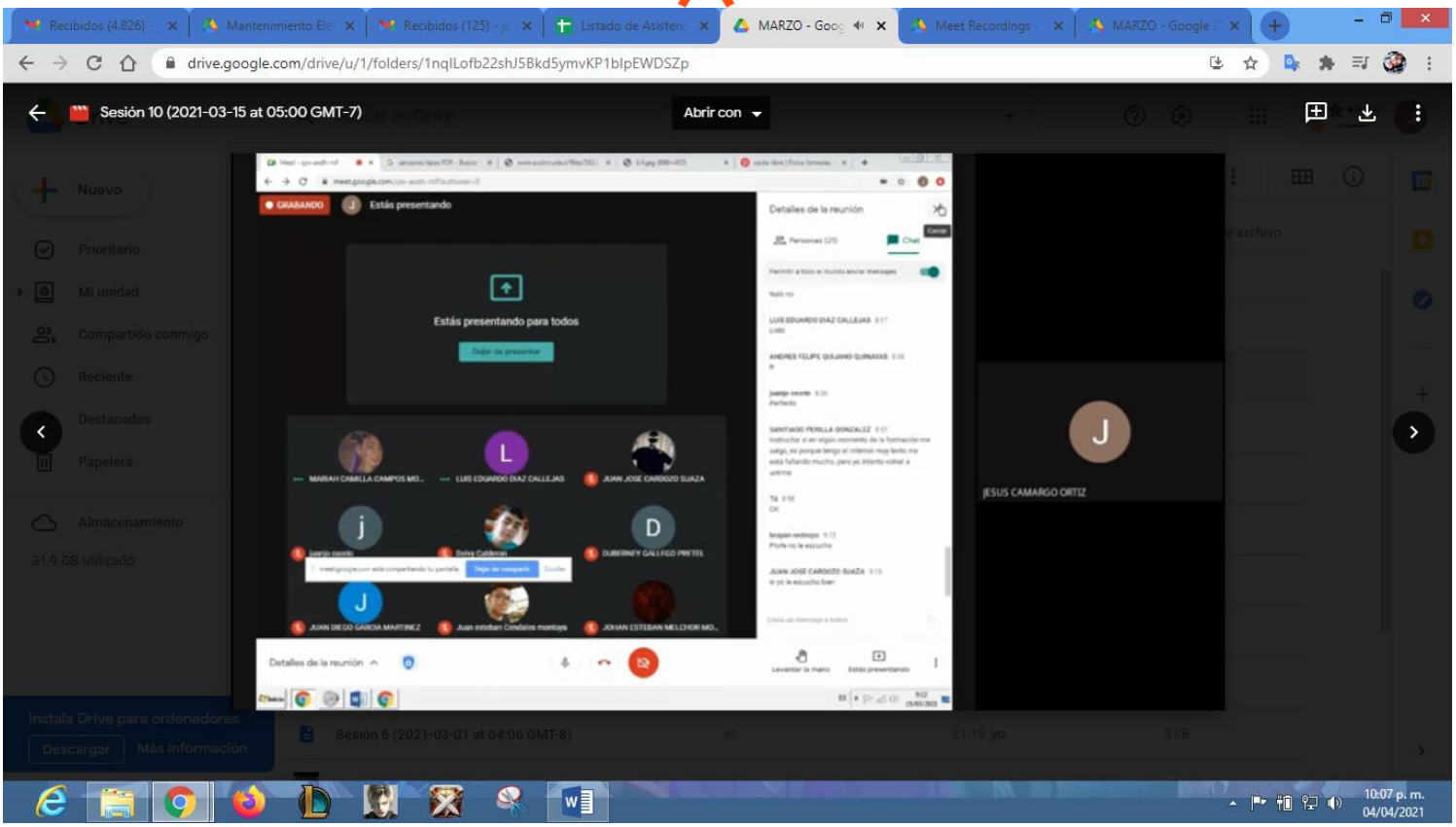
2248937- MANTENIMIENTO ELECTRONICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL

SECCIONES EN LINEA




Sesión 7 (2021-03-04 at 04:00 GMT-8)
Abrir con
SOBRECARGAS
Una pequeña variación de tensión puede deteriorar las conexiones reduciúndo la cantidad de tensión suministrada, lo cual hace que los motores requieran de mas corriente lo cual produce un calentamiento en los conductores llegando así a la destrucción del aislamiento y causando un incendio en las instalaciones.
mariah moreno


Sesión 8 (2021-03-08 at 04:36 GMT-8)
Abrir con
Estás presentando para todos
INDUSTRIAL
JESUS CAMARGO ORTIZ


drive.google.com/drive/u/1/folders/1nqlLofb22shJ5Bkd5ymvKP1blpEWDSZp
Sesión 10 (2021-03-15 at 05:00 GMT-7)
Abrir con
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
31,9 GB utilizado
GRABANDO
Estás presentando
Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Detalles de la reunión
JESUS CAMARGO ORTIZ
Instala Drive para ordenadores
Descargar
Más información
10:07 p. m.
04/04/2021

ACTVIDADES EN FORMACION

TALLER MOTORES

INSTRUCTOR: JESUS CAMARGO ORTIZ

APRENDIZ: ALEJANDRO CALDERON BUSTAMANTE

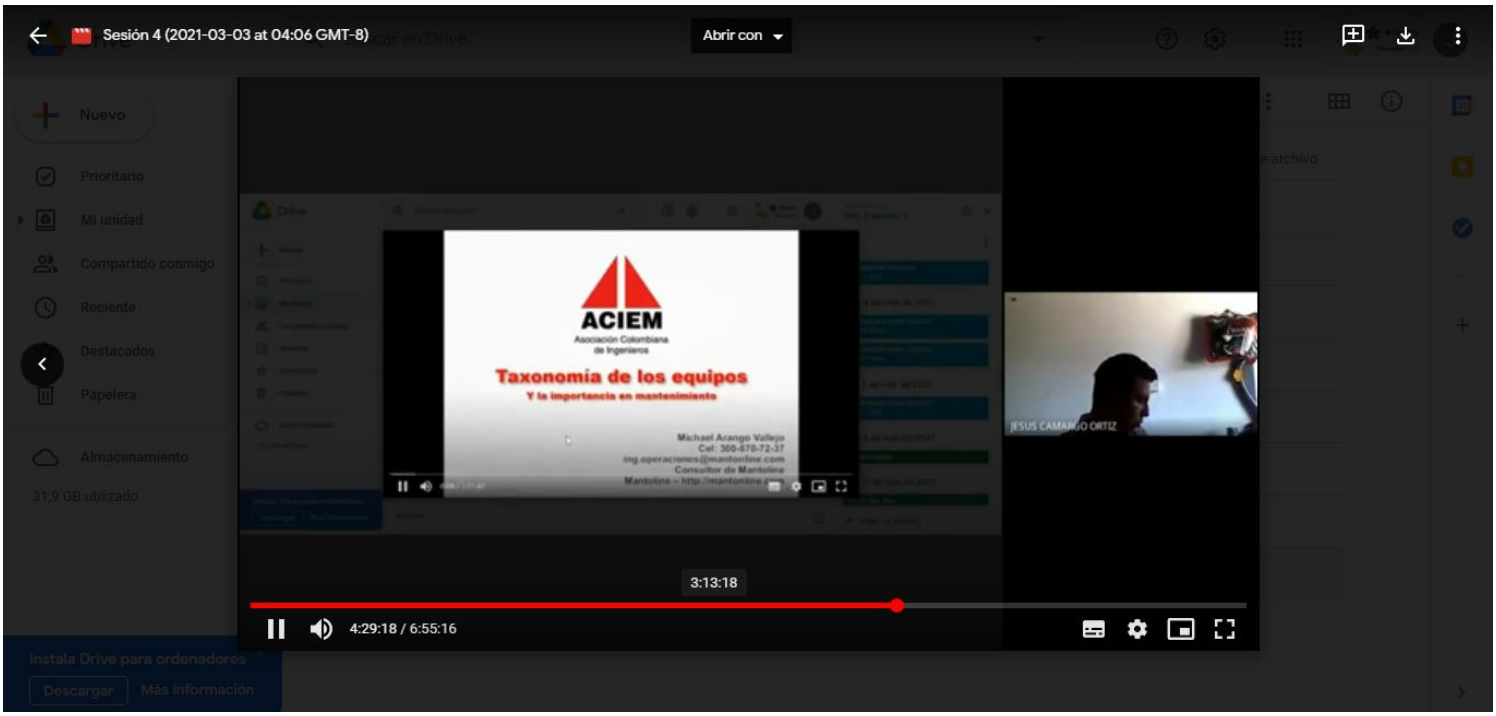
FICHA: 2248937

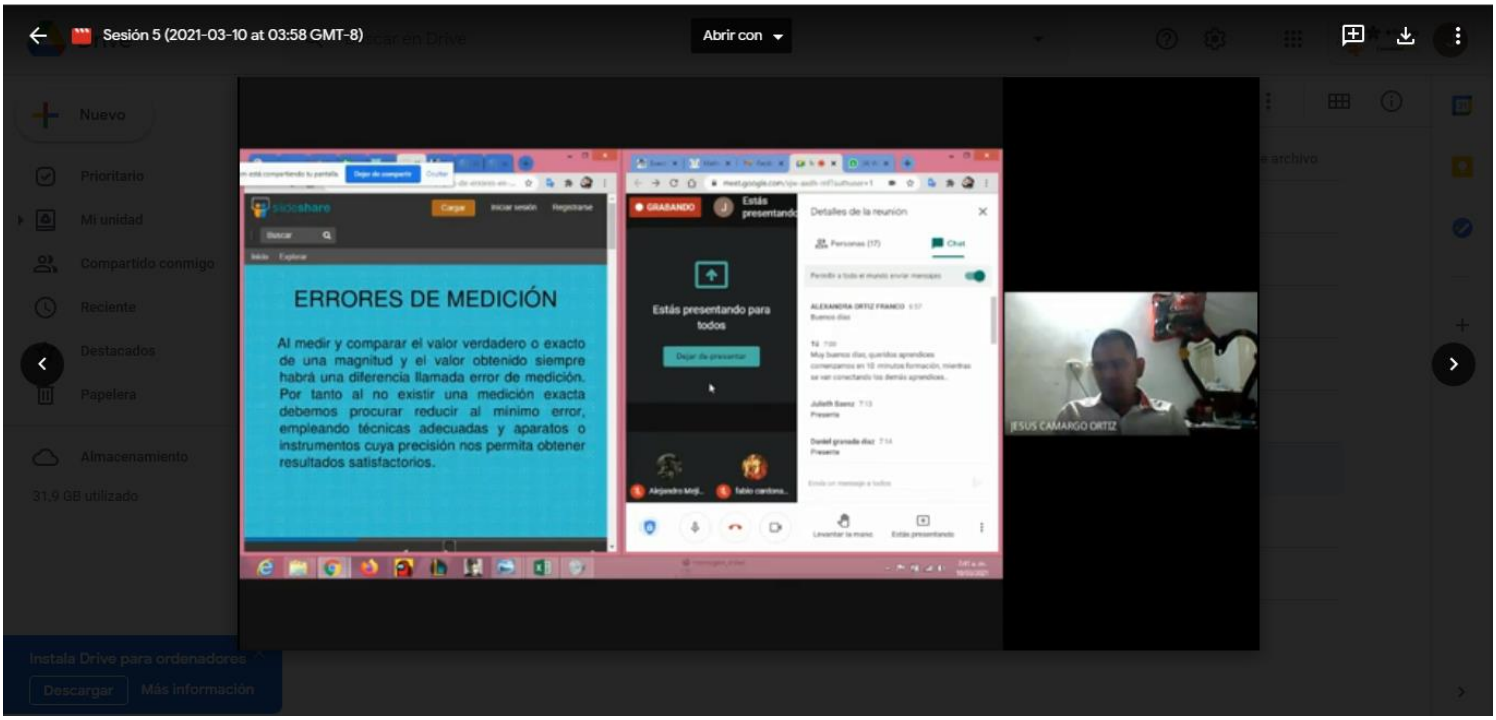
FECHA: 8/3/2021

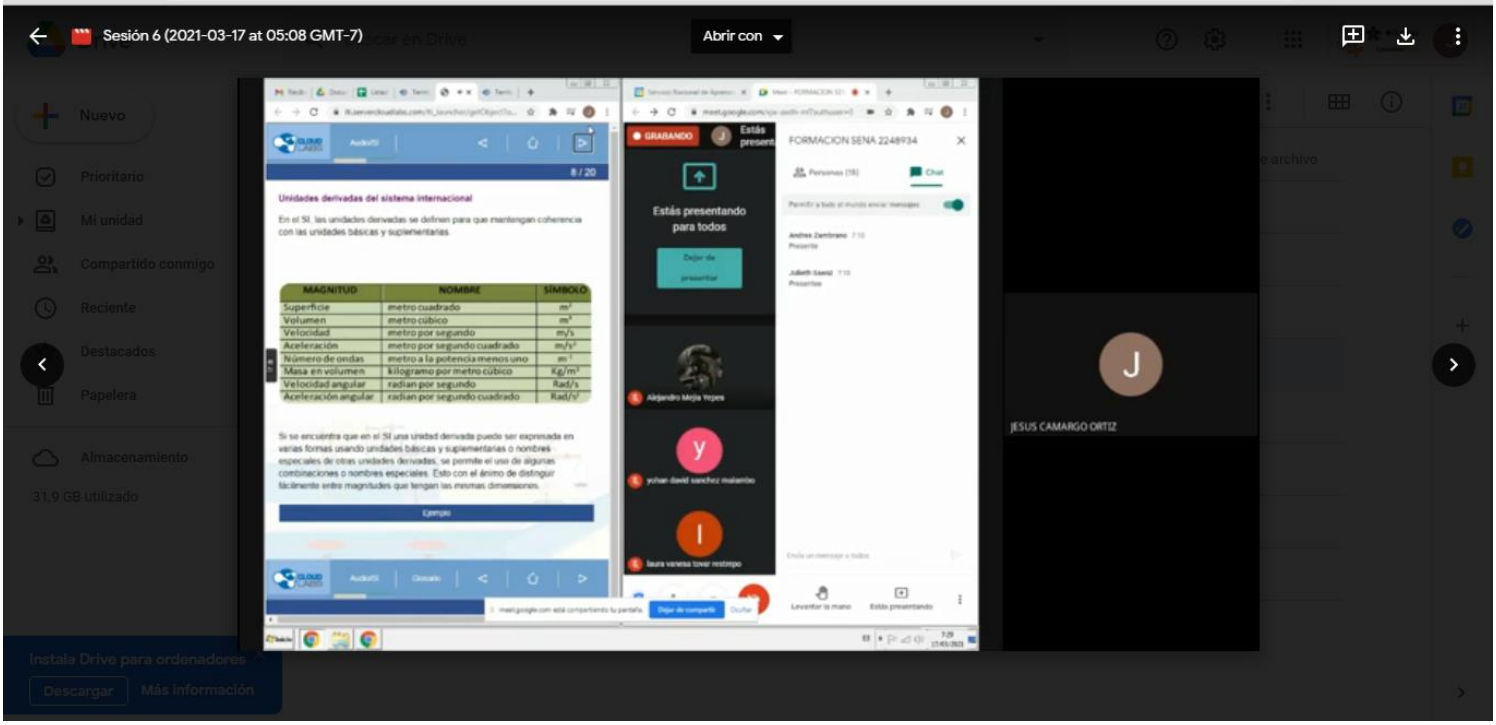
1- INVESTIGAR LOS TIPOS DE MOTORES ELECTRICOS

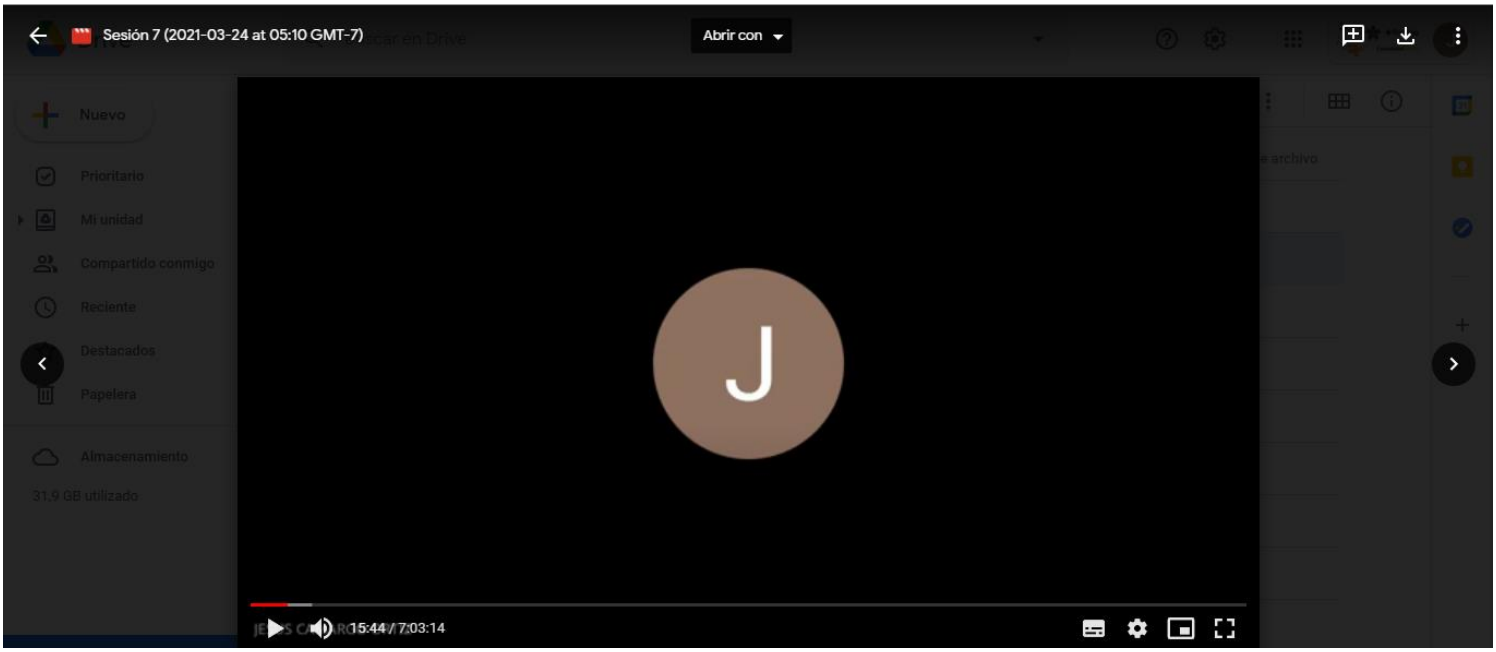
-Motor Asíncrono o de Inducción (AC): Su principal característica es que el giro del rotor no corresponde a la velocidad de giro del campo magnético producido por el estator. Este motor está formado por un rotor que puede ser de tipo jaula de ardilla o bobinado. En el estator (anillo cilíndrico de chapa magnética) se encuentran las bobinas inductoras que son trifásicas, desfasadas entre sí a 120º. Entre las ventajas encontramos la alta eficiencia, coste bajo, fiabilidad, bajo ruido y vibraciones y par constante.

2248934 - MANTENIMIENTO ELECTRONICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL

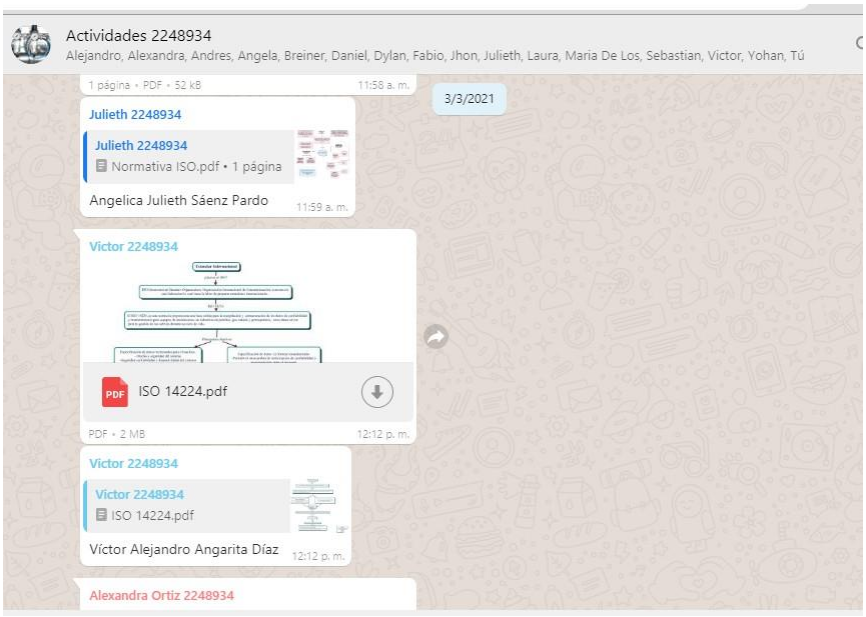




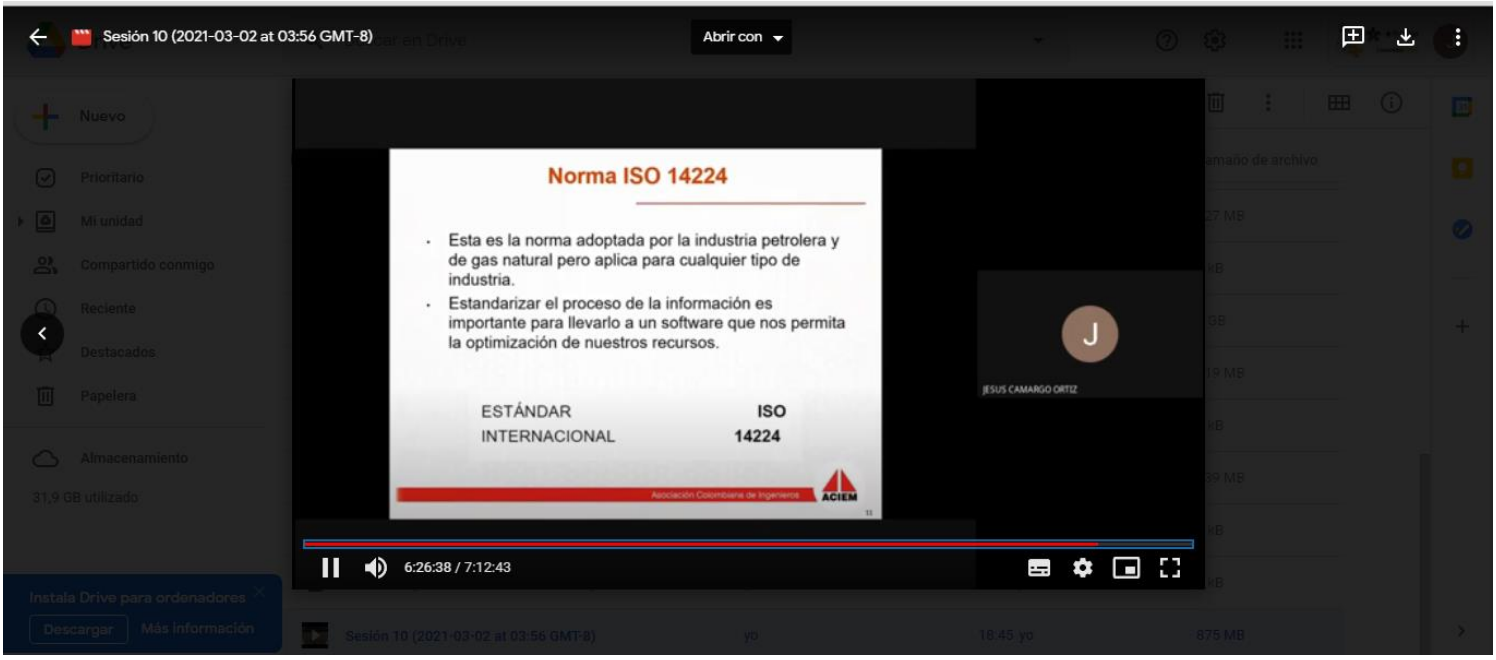

Sesión 6 (2021-03-17 at 05:08 GMT-7)
Abrir con
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
31,9 GB utilizado
Instala Drive para ordenadores
Descargar
Más información
Unidades derivadas del sistema internacional
MAGNITUD
NOMBRE
SIMBOLO
Superficie
metro cuadrado
Volumen
metro cúbico
Velocidad
metro por segundo
Aceleración
metro por segundo cuadrado
Número de ondas
metro a la potencia menos uno
Masa en volumen
kilogramo por metro cúbico
Velocidad angular
radian por segundo
Aceleración angular
radian por segundo cuadrado
Ejemplo
GRABANDO
Estás presentando para todos
FORMACION SENA 2248934
JESUS CAMARGO ORTIZ

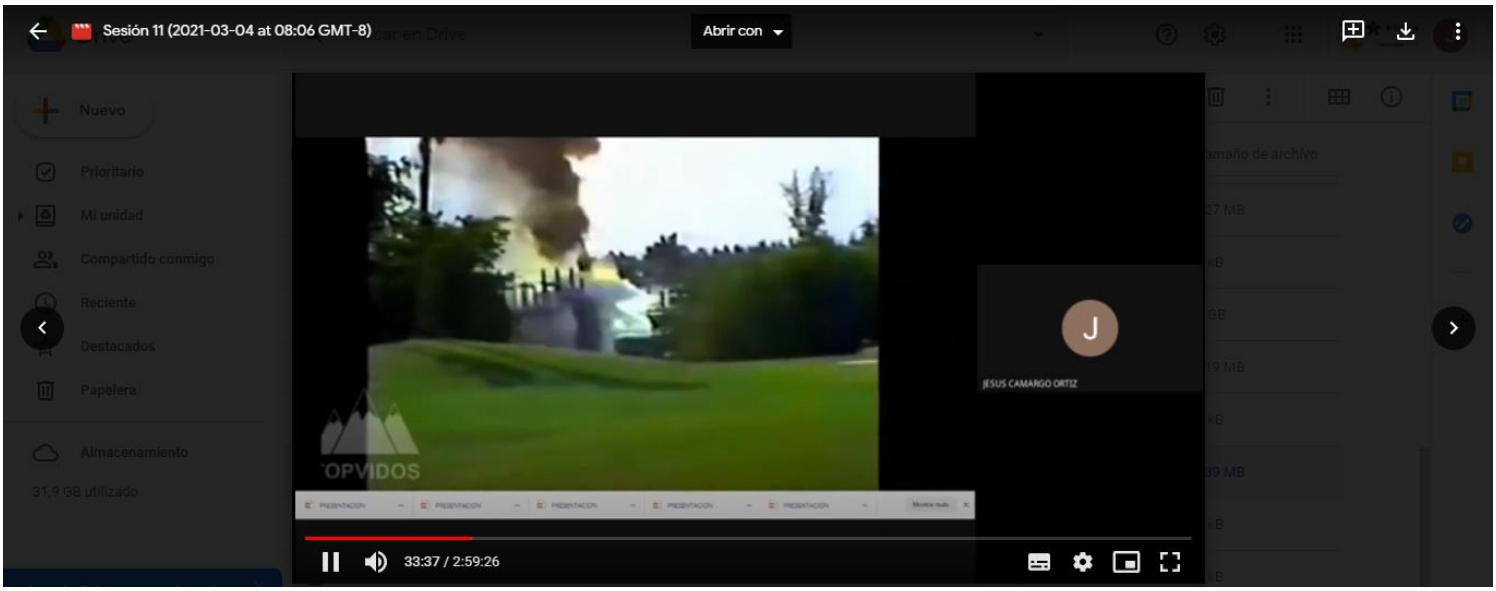

Sesión 7 (2021-03-24 at 05:10 GMT-7)
Abrir con
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
31,9 GB utilizado
15:44 / 7:03:14

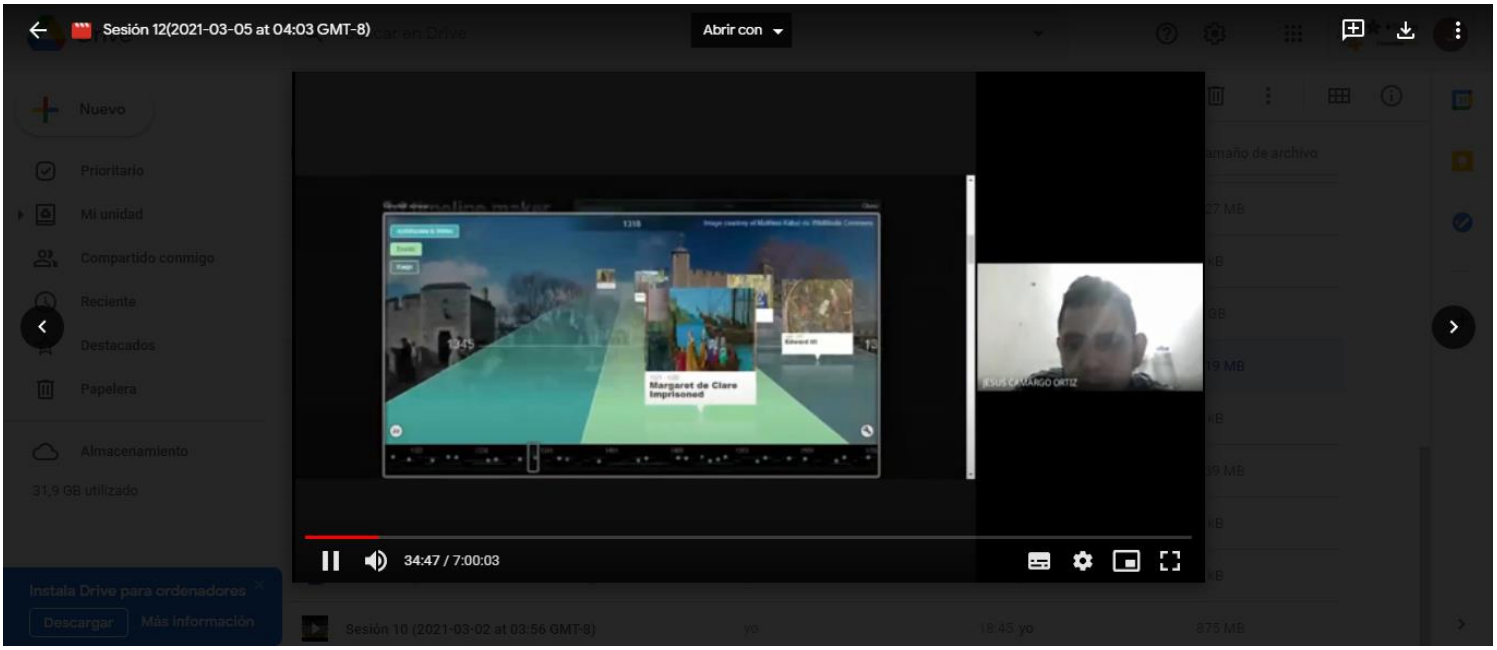
Evidencias de Actividades ficha 2248934

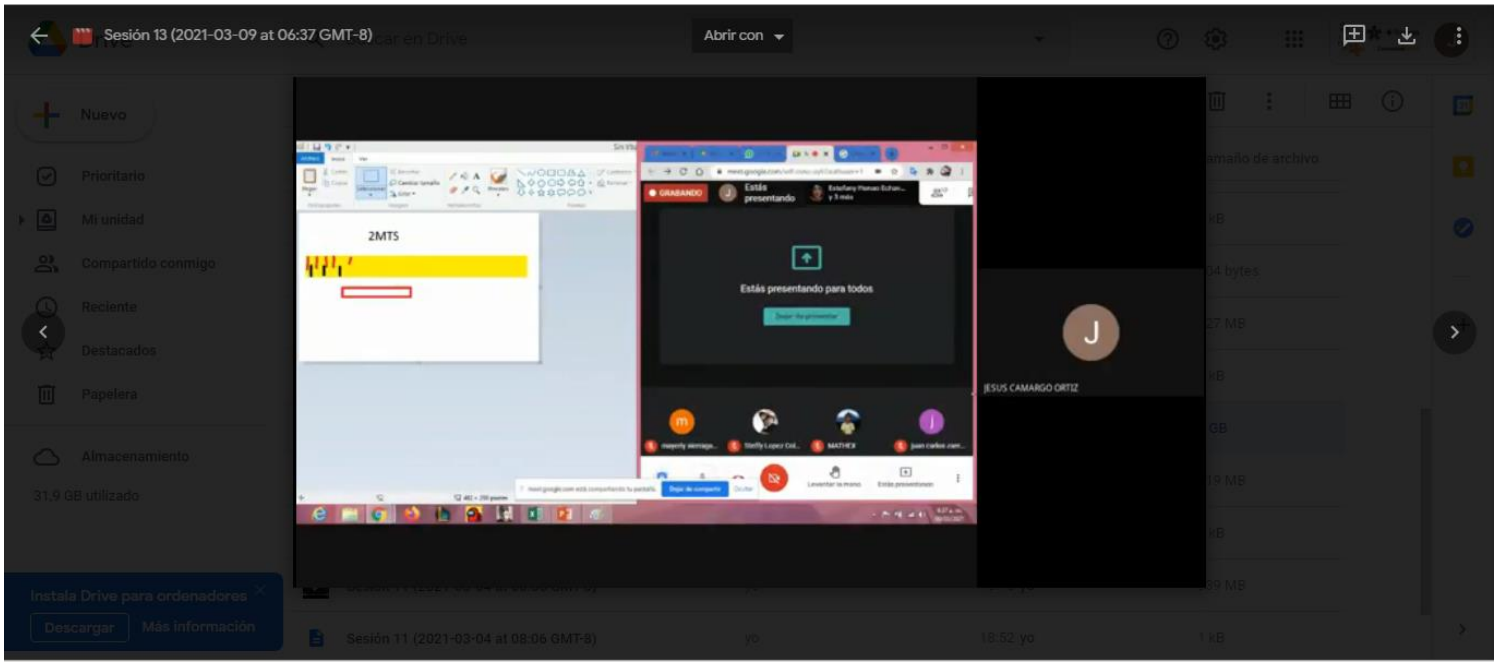


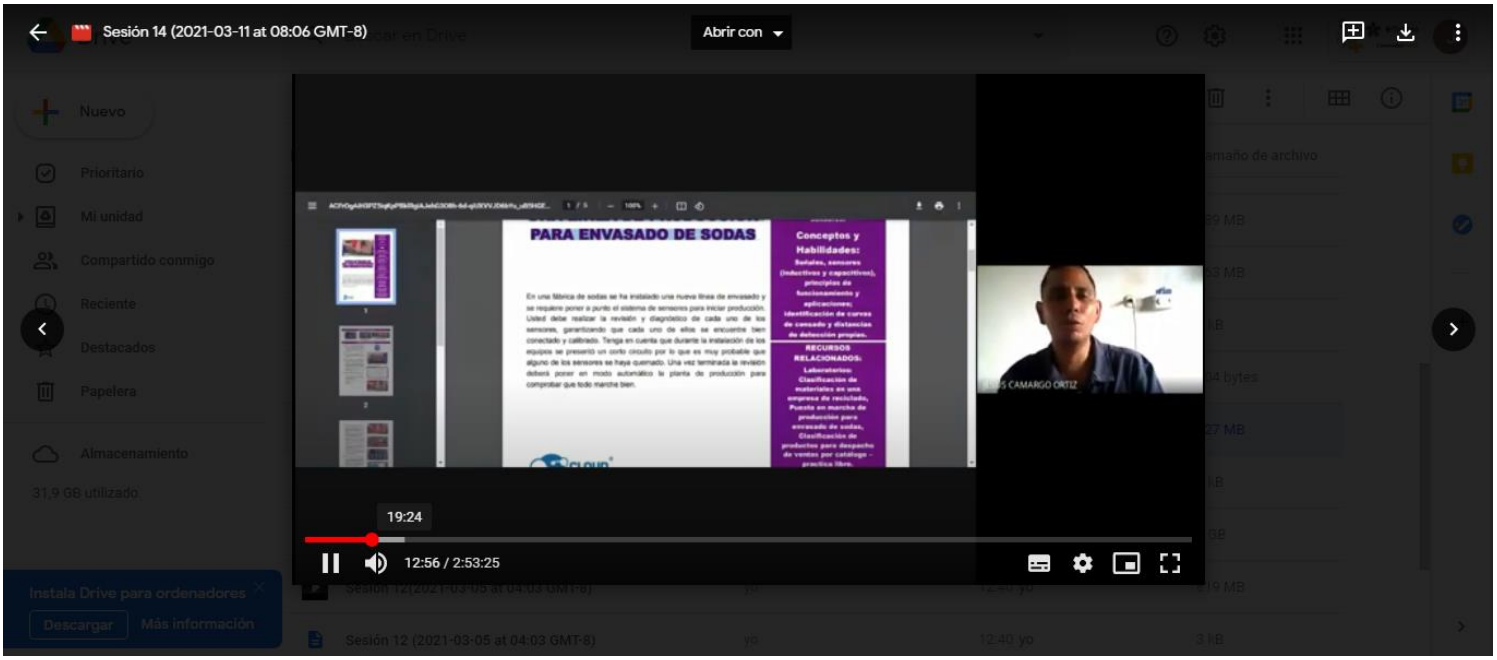
SECCIONES EN LINEA

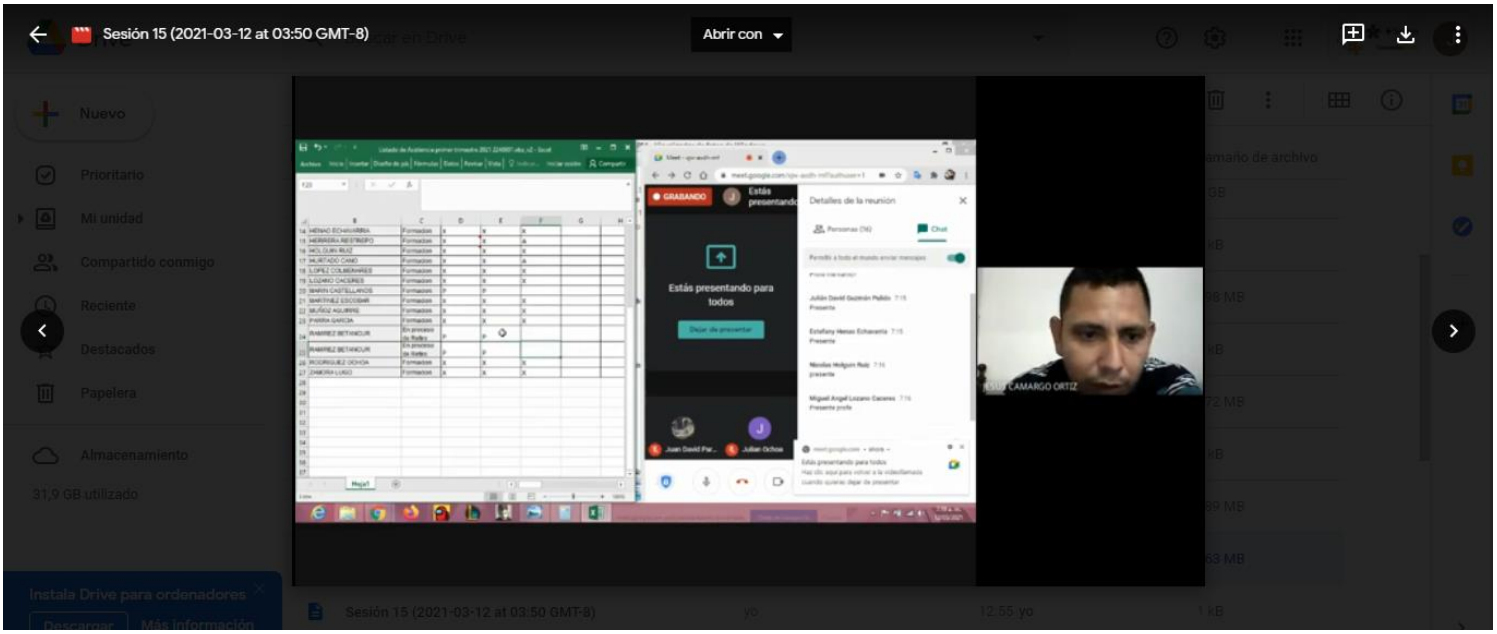


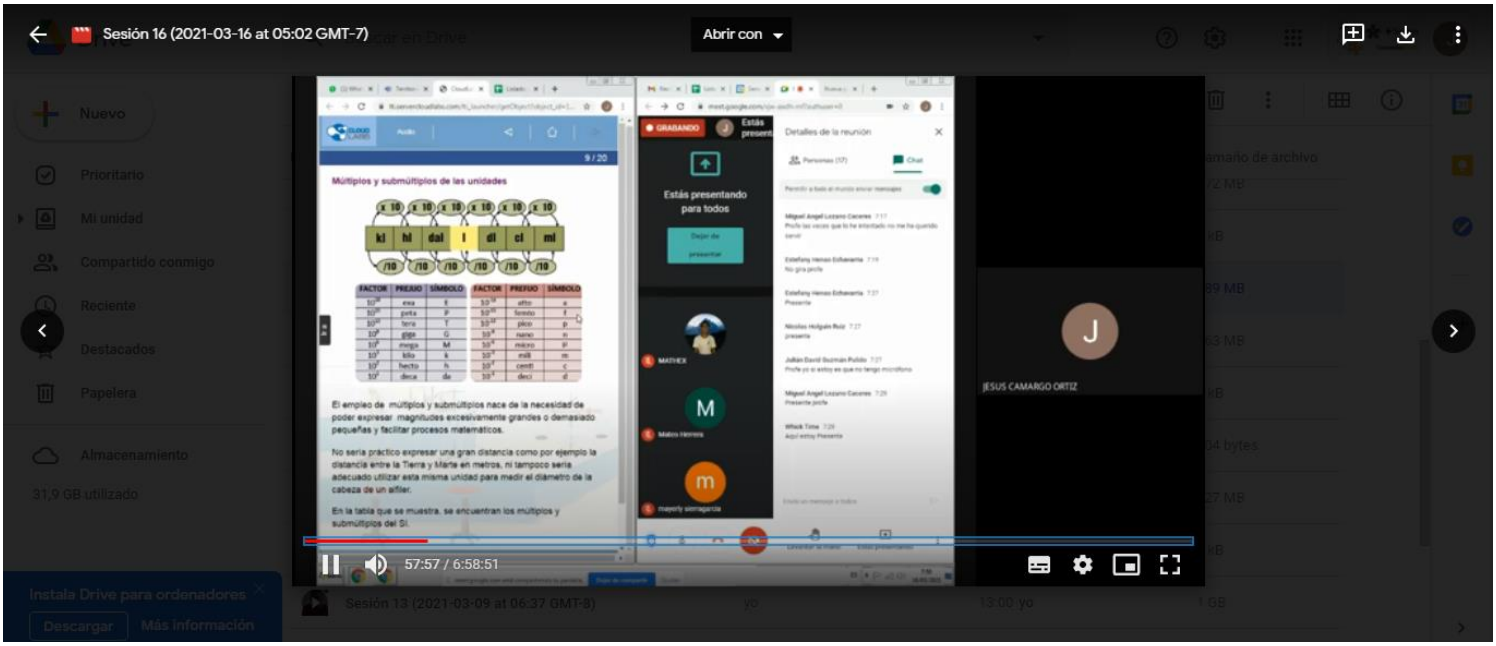


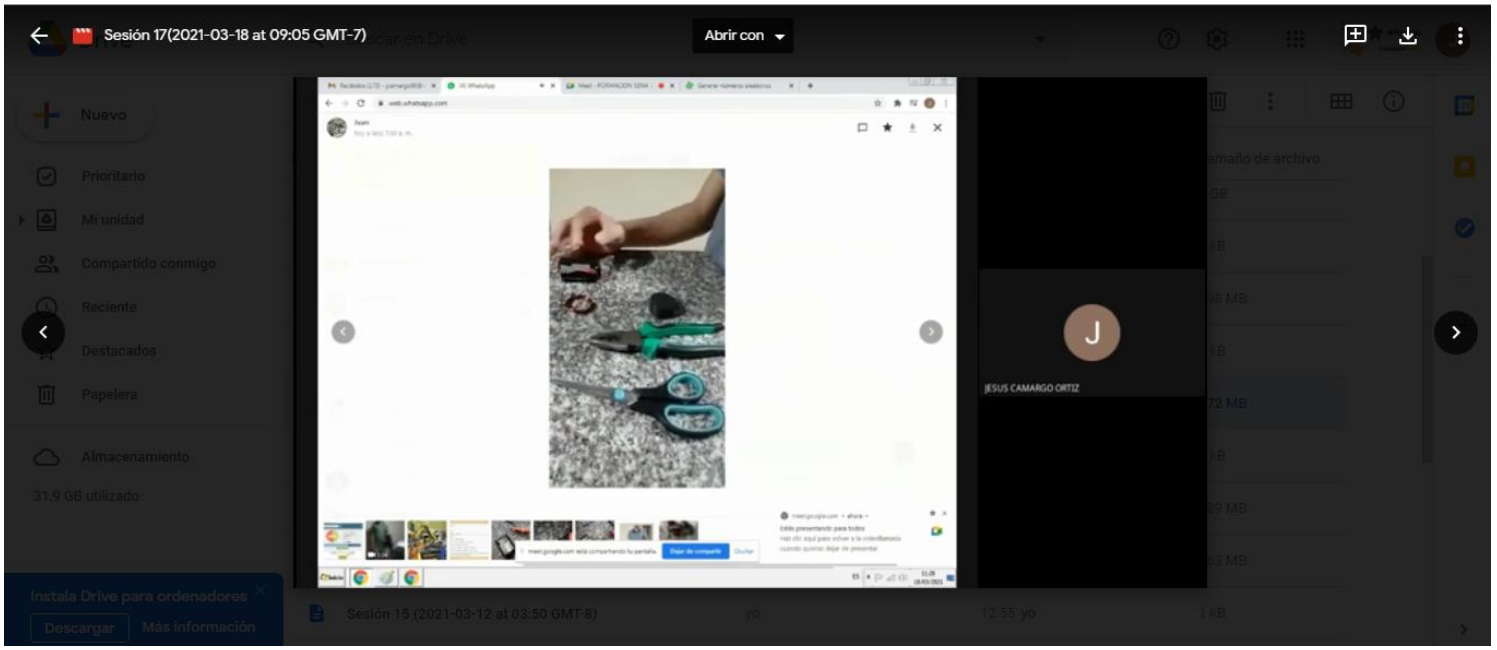

Sesión 12(2021-03-05 at 04:03 GMT-8)
Abrir con
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
31,9 GB utilizado
Instala Drive para ordenadores
Descargar
Más información
Margaret de Clare Imprisoned
JESUS CAMARGO ORTIZ
34:47 / 7:00:03
Sesión 10 (2021-03-02 at 03:56 GMT-8)

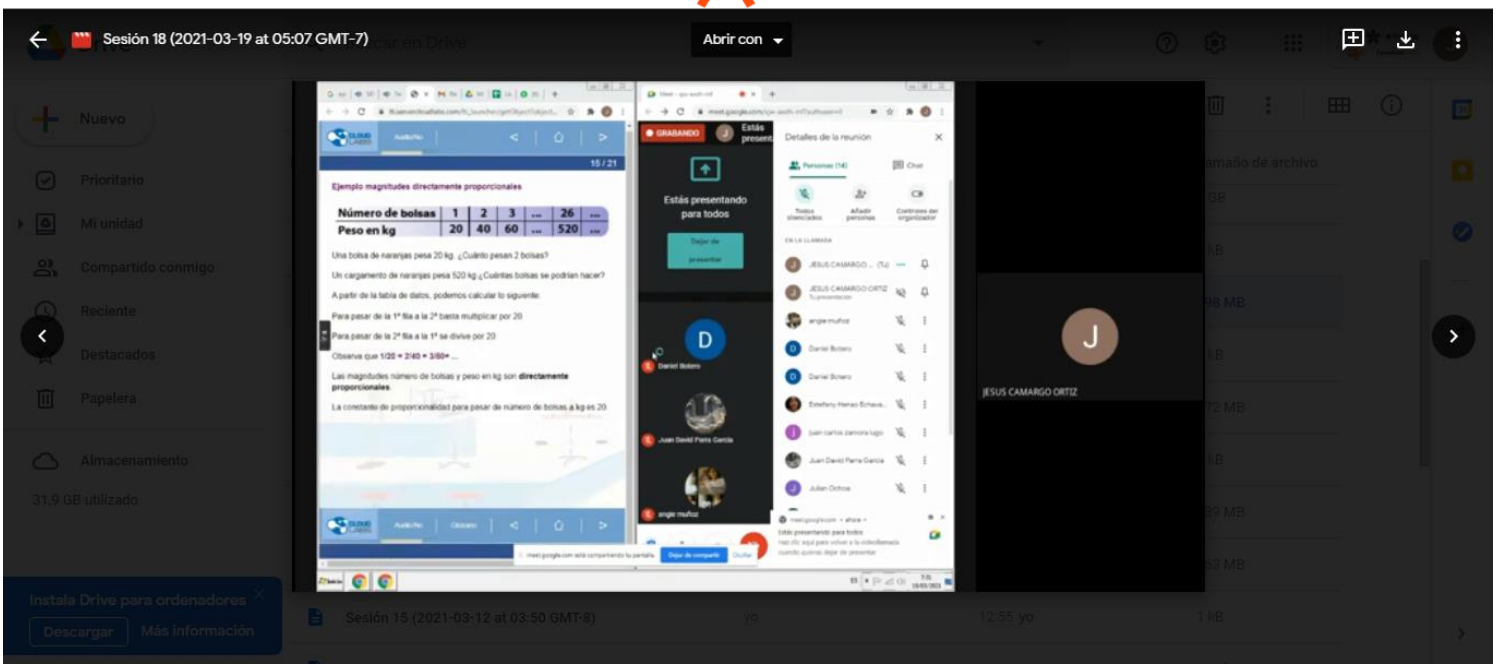

Sesión 13 (2021-03-09 at 06:37 GMT-8)
Abrir con
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
31,9 GB utilizado
Instala Drive para ordenadores
Descargar
Más información
2MTS
GRABANDO
Estás presentando
Estás presentando para todos
JESUS CAMARGO ORTIZ
Sesión 11 (2021-03-04 at 08:06 GMT-8)

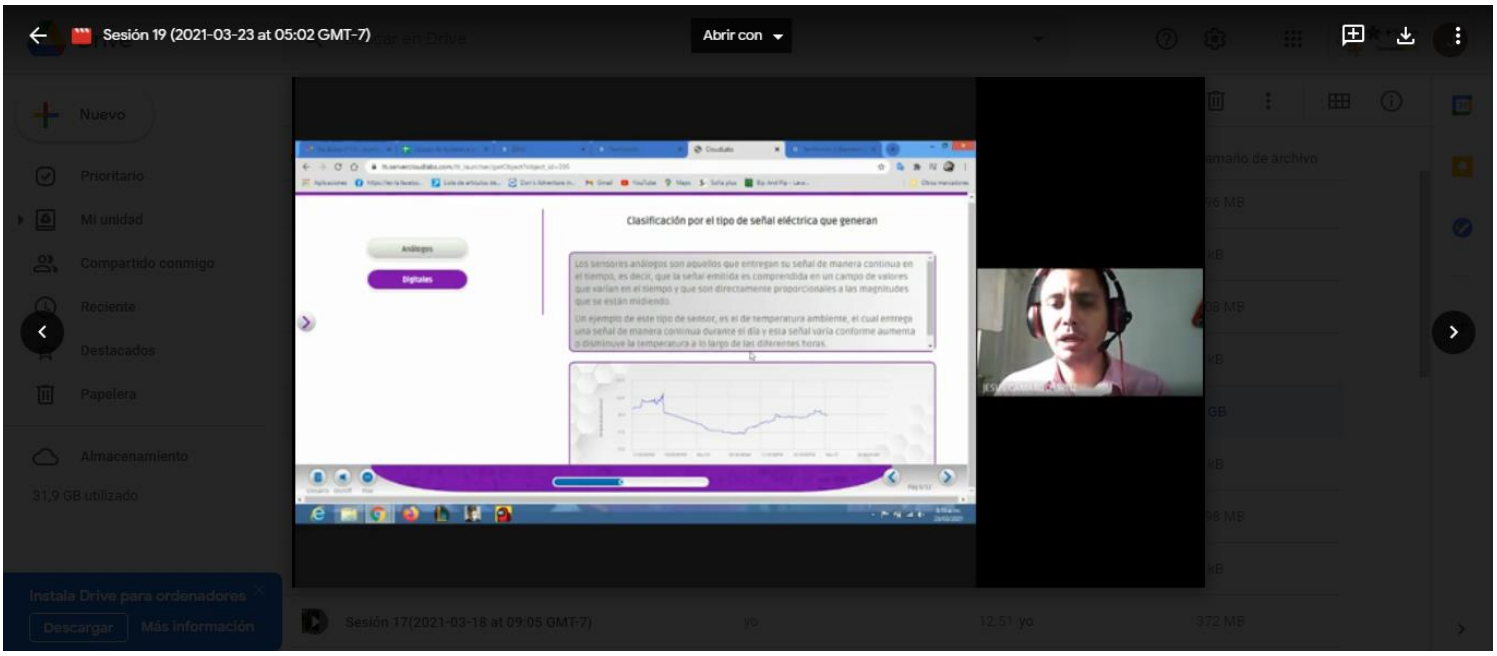

Sesión 14 (2021-03-11 at 08:06 GMT-8)
Abrir con
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
PARA ENVASADO DE SODAS
Conceptos y Habilidades:
RECURSOS RELACIONADOS:
19:24
12:56 / 2:53:25
Instala Drive para ordenadores
Descargar
Más información
Sesión 12 (2021-03-05 at 04:03 GMT-8)

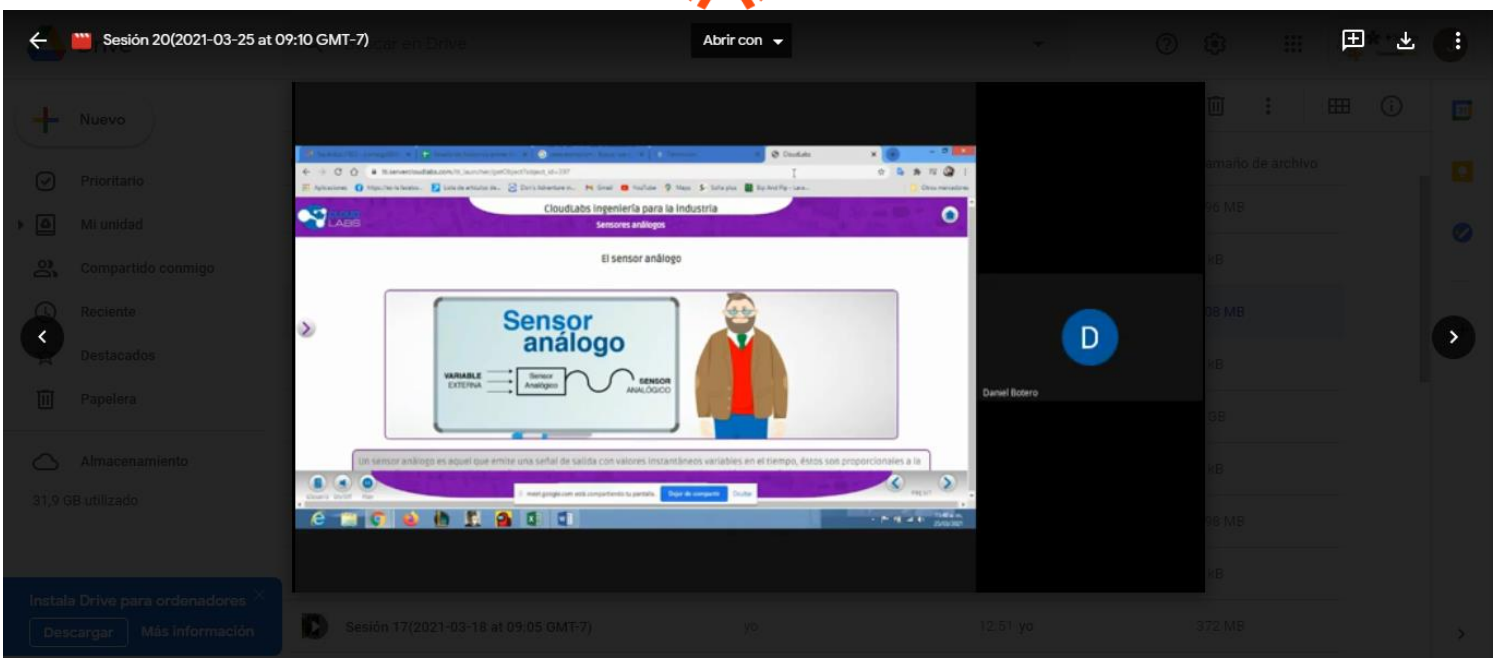

Sesión 15 (2021-03-12 at 03:50 GMT-8)
Abrir con
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
GRABANDO
Estás presentando para todos
Instala Drive para ordenadores
Descargar
Más información
Sesión 15 (2021-03-12 at 03:50 GMT-8)

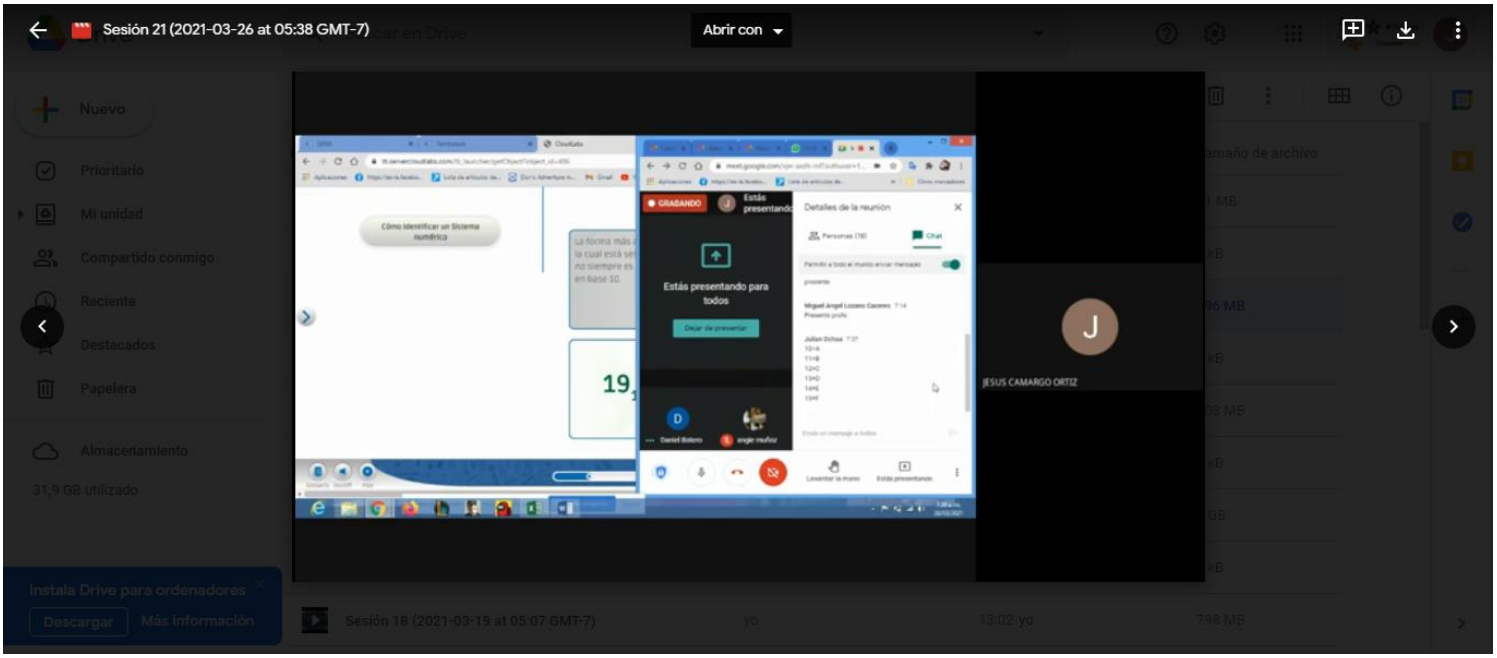

Sesión 16 (2021-03-16 at 05:02 GMT-7)
Abrir con
Múltiplos y submúltiplos de las unidades
El empleo de múltiplos y submúltiplos nace de la necesidad de poder expresar magnitudes excesivamente grandes o demasiado pequeñas y facilitar procesos matemáticos.
No sería práctico expresar una gran distancia como por ejemplo la distancia entre la Tierra y Marte en metros, ni tampoco sería adecuado utilizar esta misma unidad para medir el diámetro de la cabeza de un alfiler.
En la tabla que se muestra, se encuentran los múltiplos y submúltiplos del SI.
Estás presentando para todos
JESUS CAMARGO ORTIZ
57:57 / 6:58:51


Sesión 17(2021-03-18 at 09:05 GMT-7)
Abrir con
JESUS CAMARGO ORTIZ


Sesión 18 (2021-03-19 at 05:07 GMT-7)
Abrir con
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
31,9 GB utilizado
Instala Drive para ordenadores
Descargar
Más información
Ejemplo magnitudes directamente proporcionales
Número de bolsas 1 2 3 ... 26 ...
Peso en kg 20 40 60 ... 520 ...
Una bolsa de naranjas pesa 20 kg. ¿Cuánto pesan 2 bolsas?
Un cargamento de naranjas pesa 520 kg ¿Cuántas bolsas se podrían hacer?
A partir de la tabla de datos, podemos calcular lo siguiente:
Para pasar de la 1ª fila a la 2ª basta multiplicar por 20
Para pasar de la 2ª fila a la 1ª se divide por 20
Las magnitudes número de bolsas y peso en kg son directamente proporcionales.
La constante de proporcionalidad para pasar de número de bolsas a kg es 20.
GRABANDO
Estás presentando para todos
Detalles de la reunión
JESUS CAMARGO ORTIZ
Sesión 15 (2021-03-12 at 03:50 GMT-8)


Sesión 19 (2021-03-23 at 05:02 GMT-7)
Abrir con
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
31,9 GB utilizado
Instala Drive para ordenadores
Descargar
Más información
Clasificación por el tipo de señal eléctrica que generan
Análogos
Digitales
Los sensores análogos son aquellos que entregan su señal de manera continua en el tiempo, es decir, que la señal emitida es comprendida en un campo de valores que varían en el tiempo y que son directamente proporcionales a las magnitudes que se están midiendo.
Un ejemplo de este tipo de sensor, es el de temperatura ambiente, el cual entrega una señal de manera continua durante el día y esta señal varía conforme aumenta o disminuye la temperatura a lo largo de las diferentes horas.
Sesión 17(2021-03-18 at 09:05 GMT-7)


Sesión 20(2021-03-25 at 09:10 GMT-7)
Abrir con
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
31,9 GB utilizado
Instala Drive para ordenadores
Descargar
Más información
CloudLabs Ingeniería para la Industria
Sensores análogos
El sensor análogo
Sensor análogo
VARIABLE EXTERNA
Sensor Analógico
SENSOR ANALÓGICO
Un sensor análogo es aquel que emite una señal de salida con valores instantáneos variables en el tiempo, éstos son proporcionales a la
D
Daniel Botero
Sesión 17(2021-03-18 at 09:05 GMT-7)


Sesión 21 (2021-03-26 at 05:38 GMT-7)
Abrir con
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
31,9 GB utilizado
Instala Drive para ordenadores
Descargar
Más información
Cómo identificar un Sistema numérico
GRABANDO
Estás presentando
Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Detalles de la reunión
J
JESUS CAMARGO ORTIZ
Sesión 18 (2021-03-19 at 05:07 GMT-7)

EVIDENCIAS DE PROGRAMACION DE CAPACITACIONES.

Mensaje Original:

Asunto: Trasferencias Estrategias y Herramientas en los Ambientes Virtuales

Estimados Coordinadores Cordial Saludo:

Con el propósito de fortalecer las acciones que desarrollan los instructores durante el proceso de ejecución de la formación al interior del ambiente virtual, desde el Grupo de Ejecución a la Formación el Equipo de Formación virtual a través del equipo de E-Pedagogos, los invitamos a consultar y compartir con su equipo de instructores la programación de transferencias -**Webinars**-, para la semana del 8 al 12 de marzo.

Estas acciones se enfocarán para los instructores de Formación Virtual, como para los instructores de Formación Presencial y a Distancia en horarios diferenciados.

En ese orden de ideas, adjunto a este mensaje compartimos la programación de los **Webinars**, proyectados para la próxima semana. Para consultar esta y las futuras programaciones, pueden acceder a la programación desde la Comunidad de Instructores:

***Comunidad de instructores:** https://ejecuciondelaformacion.sena.edu.co/comunidad-instructores/webinars/calendario-transferencias

Esperamos que ustedes y los instructores de sus centros de formación puedan participar activamente de estas sesiones.

Un saludo.

Wilmer Ismael
Angel Benavides
Contratista - Asesor Formación Virtual
wangel@sena.edu.co
Skype: wilmer.sena
Tel: + 57 (1) 546 1500 ext: 12234

Invitación a Participar de la Presentación Informe de Gestión Vigencia 2020 y Metas de Formación

Anstrong Alberto Gómez Rios <aagomezr@sena.edu.co>
para Alejandro, angelaloaiza@misena.edu.co, dianaruizm18@gmail.com, dianavarona@hotmail.com, ecprieto3, edwinpinilla79@gmail.com, Fabio, federicohiguita@yahoo.co

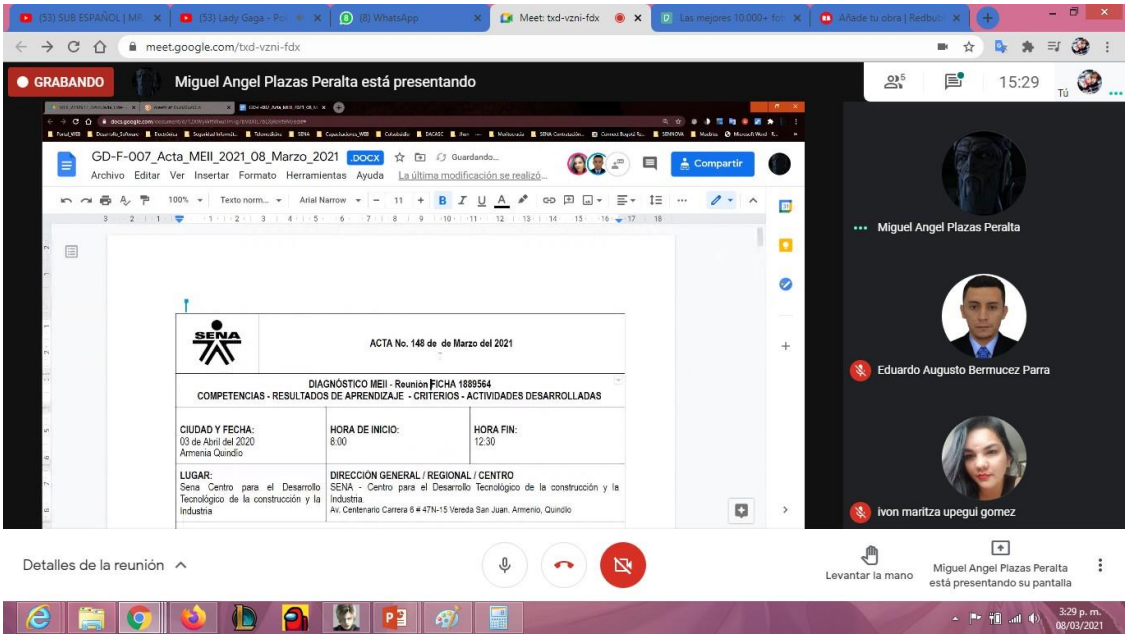
Cordial saludo,

Extendemos invitación para que nos acompañen este lunes 1 de marzo, a partir de las 2:00 pm, en la presentación del informe de Gestión de la vigen

Para acceder a la presentación del informe dar clic sobre la imagen.

Cordialmente,

Anstrong Alberto Gómez Rios
Subdirector (E)
Centro para el desarrollo tecnológico de la construcción y la Industria.
aagomezr@sena.edu.co
Tel.: +57(6) 7494999 ext. 62904



Obligación General No. 14.

- Realizar los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y riesgos laborales) de acuerdo con la normatividad vigente, aportando los soportes de pago los cuales deben ser validados para constatar que en efecto el pago de la planilla haya sido recibido por la entidad correspondiente y en caso de incumplimiento total o parcial, responder por las consecuencias y sanciones que disponga la ley.

  - Se realizó el pago de aporte seguridad social, eps y arl de la planilla N° 1036497876 en aportes en línea.

Simple

PAGOSIMPLE | Prefactura

Fecha creación reporte: 2021-03-08 04:50:14 PM Tipo Planilla: E PLANILLA INDEPENDIENTES

Periodo Cotización: febrero de 2021 Periodo Servicio: febrero de 2021 Referencia pago (PIN): 8840058580

Fecha límite de pago: 2021-03-23

GUARDADA 08/03/2021

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JESUS CAMARGO ORTIZ				
Documento	CC13566899	Dirección	CR 52 #25 - 31 BARRIO BELLA VISTA		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	6108229		
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO	Total Afiliados	1
Ciudad	BARRANCABERMEJA	Departamento	SANTANDER		
Representante Legal		Identificación			

IMPORTANTE: Señor aportante, si usted realiza el pago de su aporte después de las 3:00 PM este se hará efectivo al día hábil siguiente; recuerde revisar su liquidación antes del pago, SIMPLE S.A.; da por entendido que el aportante está de acuerdo con la información suministrada, en consecuencia cualquier inconsistencia con las administradoras serán responsabilidad del aportante.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades	Pensiones		Salud		Riesgos		Cajas		Parafiscales			Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante		Administradora	Aporte Pensión	Administradora	Aporte Salud	Administradora	Aporte Riesgos	Administradora	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 13566899	CAMARGO ORTIZ JESUS	57	00		PORVENIR	$ 145.400	NUEVA EPS/EMPRESA PROMOTORA DE SA	$ 113.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 4.800	NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 263.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes FSP	Aportes FSS	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Caja	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE	TOTAL INTERESES	TOTAL FINAL
$ 908.600	$ 908.600	$ 908.600	$ 0	$ 145.400	$ 0	$ 0	$ 113.600	$ 4.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 263.800	$ 0	$ 263.800

IV.INFORMACION

Día hábil de pago sin mora
16

Periodo de cotización salud

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Cafam-Colsubsidio-Mercadroguerías Cafam-Colsubsidio-

8888400585800000000991231

Grupo Éxito-Bancompartir-Comfandi Grupo Éxito-Bancompartir

(415)7709998485884(8020)8840058580(3900)0000000(96)20991231

Señor aportante recuerde realizar el pago de sus aportes al Sistema General de Seguridad Social dentro de las fechas límite establecidas y evite posibles inconsistencias en la prestación de los servicios con sus administradoras.

Página 1 de 1

Lineas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2021-03-12, 03:02:12 PM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 1036497876

Nro Planilla Corregida: 1036419728 **Periodo Cotización:** febrero de 2021 **Periodo Servicio:** febrero de 2021

PAGADO 12/03/2021

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JESUS CAMARGO ORTIZ		
Documento	CC13566899	**Dirección**	CR 52 #25 - 31 BARRIO BELLA VISTA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	6108229
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BARRANCABERMEJA	**Departamento**	SANTANDER
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC - LR	VCT	IRP	Días PPP	Días EPS	Días ARP	Días AFP	Días VCT	Administradores	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradores	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradores	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 13566899	JESUS CAMARGO ORTIZ	57	00									A						0	30	30	30	0		(230301) PORVENIR	$ 908.600	$ 145.400	(EPS041) NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SAL	$ 908.600	$ 113.600	0,522	$ 908.600	$ 4.800	(48)-CCJ-NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 263.800
CC 13566899	JESUS CAMARGO ORTIZ	57	00									C	X					0	30	30	30	0		(230301) PORVENIR	$ 1.520.000	$ 243.200	(EPS041) NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SAL	$ 1.520.000	$ 190.000	0,522	$ 1.520.000	$ 8.000	(48)-CCJ-NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 441.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 611.400	$ 611.400	$ 611.400	$ 0	$ 97.800	$ 76.400	$ 3.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 177.400	$ 0	$ 177.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

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

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2021-03-12, 02:23:57 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	febrero de 2021
Periodo de Cotización Para Salud	febrero de 2021
Empresa	JESUS CAMARGO ORTIZ
CEDULA CIUDADANIA	CC 13566899
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1036497876
Tipo de Planilla	N
Número Transacción Bancaria/ CUS	921628236
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 177.400
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 97.800	$ 0
N900156264	EPS041	NUEVAEPS REG MOVILIDAD	1	$ 76.400	$ 0
N860011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1	$ 3.200	$ 0
		SubTotales:		$ 177.400	$ 0
		Total a Pagar:			$ 177.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JESUS CAMARGO ORTIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

FECHA INICIAL: 01/03/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2248937 - MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR FALLAS Y VERIFICAR FUNCIONES DE LA MAQUINARIA ELECTRÓNICA Y DEL INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR DE LOS BIENES LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL COMPROBANDO SU ESTADO ACTUAL CON RELACIÓN A

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LAS FALLAS PRESENTES EN LA MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DE LA EMPRESA.

3. INSPECCIONAR CIRCUITOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL

4. INSPECCIONAR EL HISTORIAL DE LA MAQUINARIA PUNTUALIZANDO FALLAS CRÍTICAS O CONSECUTIVAS DE ACUERDO CON LOS REPORTES DE DAÑO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL SISTEMA ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA ALTERACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO PARA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREDECIR FALLAS DE LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL, VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO ACTUAL BIEN FRENTE A

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. PREVENIR FALLAS Y PARADAS DE MAQUINA DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• 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 :	44,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2248934 - MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR FALLAS Y VERIFICAR FUNCIONES DE LA MAQUINARIA ELECTRÓNICA Y DEL INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSPECCIONAR DE LOS BIENES LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL COMPROBANDO SU ESTADO ACTUAL CON RELACIÓN A

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LAS FALLAS PRESENTES EN LA MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DE LA EMPRESA.

3. INSPECCIONAR CIRCUITOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL

4. INSPECCIONAR EL HISTORIAL DE LA MAQUINARIA PUNTUALIZANDO FALLAS CRÍTICAS O CONSECUTIVAS DE ACUERDO CON LOS REPORTES DE DAÑO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR EL SISTEMA ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA ALTERACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO PARA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREDECIR FALLAS DE LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL, VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO ACTUAL BIEN FRENTE A

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. PREVENIR FALLAS Y PARADAS DE MAQUINA DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

• 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 : 35,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2248931 - MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR FALLAS Y VERIFICAR FUNCIONES DE LA MAQUINARIA ELECTRÓNICA Y DEL INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSPECCIONAR DE LOS BIENES LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL COMPROBANDO SU ESTADO ACTUAL CON RELACIÓN A

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LAS FALLAS PRESENTES EN LA MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL CUMPLIENDO LA NORMATIVIDAD DE LA EMPRESA.

3. INSPECCIONAR CIRCUITOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL

4. INSPECCIONAR EL HISTORIAL DE LA MAQUINARIA PUNTUALIZANDO FALLAS CRÍTICAS O CONSECUTIVAS DE ACUERDO CON LOS REPORTES DE DAÑO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL SISTEMA ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA ALTERACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO PARA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREDECIR FALLAS DE LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL, VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO ACTUAL BIEN FRENTE A

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. PREVENIR FALLAS Y PARADAS DE MAQUINA DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• 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 :	75,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	154,00

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
03/03/2021	03/03/2021	DESARROLLO CURRICULAR	3,00
17/03/2021	17/03/2021	DESARROLLO CURRICULAR	3,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 6,00

INSTRUCTOR: JESUS CAMARGO ORTIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA