PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 15 de Mayo de 2021

Señor
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.2204783**
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 05 del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.2204783 del año 2021

Edwar José Navas García, identificado con la cédula de ciudadanía No. 13722391 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, Centro Industrial de Mantenimiento Integral como Instructor de la Red de Energía, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS M/CE ($39.734.310). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago proporcional a los días ejecutados en febrero de 2021. b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2021, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($3.784.220). c) Un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2021.

Plazo: Será hasta el 16 de diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor, para la gestión del desarrollo curricular y la ejecución de acciones de formación titulada, complementaria y virtual en la Red de Conocimiento de Energía Eléctrica, Área Temática: Uso final de la energía eléctrica, en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2021.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1		Diseñar actividades de aprendizaje en máquinas eléctricas rotatvas para formación presencial siguiendo las normas de bioseguridad para la competencia Ejecutar el	Guia de Aprendizaje de máquinas eléctricas rotatvas para el desarrollo de la formación de la ficha: 2067265.

	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente del programa Electricidad Industrial ficha 2067265.	Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/1a-avz8pUt2ibtaj59MB7igikoz8-MdYR
		Diseñar actividades de aprendizaje en motores eléctricos propias para formación virtual para la competencia Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente del programa Electricidad Industrial ficha 2082983.	Guia de Aprendizaje de máquinas eléctricas rotatvas para el desarrollo de la formación de la ficha: 2082983. Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/1tPzDyskydjYdMbGhn-TM6e1KXKe2BkjB
		Diseñar actividades de aprendizaje en transformadores eléctricos propias para formación virtual para la competencia Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente del programa Electricidad Industrial ficha 2144362	Guia de Aprendizaje transformadores eléctricos para el desarrollo de la formación de la ficha: 2144362 Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/1UhthLeDXemiCX7i4iGEe-jFtou1d-Sz4
		Diseñar actividades de aprendizaje en transformadores eléctricos propias para formación virtual para la competencia Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente del programa Electricidad Industrial ficha 2144362	Guia de Aprendizaje transformadores eléctricos para el desarrollo de la formación de la ficha: 2165609 Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/14Vjr4UAvN2LV0T_DZZrm9wzlD7u3rsEp
		Diseñar actividades de aprendizaje en acometidad eléctricas para la competencia construcción de acometidas e instalación de equipos de medida de energía eléctrica en baja y media tensión ficha 2205852.	Guia de Aprendizaje Acometidas eléctricas para el desarrollo de la formación de la ficha: 2205852. Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/1tMDaRg9XhGhMVFl7Vvki5BiNdZeRILyl

2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2067265 en la competencia Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2082983 en la competencia Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2144362 en la competencia Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2205852 en la competencia construcción de acometidas e instalación de equipos de medida de energía eléctrica en baja y media tensión.	Como evidencia de las actividades ejecutadas por medio de los sistemas de comunicación se tiene registro y fotografías de: Mensajes realizados vía WhatsApp. https://drive.google.com/drive/folders/1ijf4LPYjv1ssphRZZpvIfKoy7l64soKJ Plataforma TERRITORIUM https://drive.google.com/drive/folders/13wei_dOHvMq6ingx2N5mlVgZ5mqu_q-1 Plan de trabajo mes de Mayo https://drive.google.com/drive/folders/1LPISc4nWyWXr65gTncZW39Z6pY3XioNH Informe de apoyo a la formación generado en SOFIA PLUS. https://drive.google.com/drive/folders/1LPISc4nWyWXr65gTncZW39Z6pY3XioNH
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y	Para la ejecución de la formación se aplicaron estrategias didácticas como ensayos, estudio de casos, se	Como evidencia se adjunta la dirección del drive donde se

	evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	y cuestionario de preguntas por medio de WhatsApp, sesiones por google meet, se desarrollaron prácticas para permitir el aprendizaje autónomo.	localizan la grabaciones de la secciones en líneas. FICHA 2067265 https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1nCJK5ClfsKBKY69dtEaQmVElZ8kHHcy- FICHA 2082983 https://drive.google.com/drive/u/0/folders/162iy0BPwmnww6IYlH38JaZjkdjtxXYZF FICHA 2144362 https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1WOYzihmcBN6z874c0FO_mTAZWrK2gRvs Ficha 2205852 https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1TYFRUYWUvCdUZtNY2rNgGHYvXPXtWUYi
6	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
7	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
8	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.

	el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.		
9	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
10	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
12	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
13	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Diligenciar la encuesta de autoreporte de condiciones de salud SENA 2021 (68).	EVIDENCIA: Documentos con pantallazos del diligenciamiento de encuesta. DRIVE:

			https://drive.google.com/drive/folders/1U-MsW10J744664WmIgevjwFiakukMJY4
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	Promocionar la oferta de formación profesional del Centro Industrial de Mantenimiento Integral por medio de grupos de WhatsApp y FACEBOOK.	Documentos en Word con pantallazos de la promoción de la oferta por medio del WhatsApp y FACEBOOK. DRIVE: https://drive.google.com/drive/folders/1zR8ft2axhmwWc1gcGFZup6yO2LkS3GX1
15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
16	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
17	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
18	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
19	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la formación Profesional Integral.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
20	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro	Participación en Reunión de la red de Energía por medio del aplicativo google meet .	Documentos en Word con pantallazos de la Reunión de la red de Energía.

	de Formación a las cuales sea invitado.		DRIVE: https://drive.google.com/drive/folders/1Qpd7F0Q4HBf4hCnmnAtDDpCpuuKMPXjf
21	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
22	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación.	Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2067265 en la competencia Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2082983 en la competencia Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2144362 en la competencia Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2205852 en la competencia construcción de acometidas e instalación de equipos de medida de energía eléctrica en baja y media tensión.	Mensajes realizados vía WhatsApp. https://drive.google.com/drive/folders/1ijf4LPYjv1ssphRZZpvIfKoy7l64soKJ Plataforma TERRITORIUM https://drive.google.com/drive/folders/13wei_dOHvMq6ingx2N5mlVgZ5mqu_q-1 Plan de trabajo mes de Mayo https://drive.google.com/drive/folders/1LPISc4nWyWXr65gTncZW39Z6pY3XioNH Informe de apoyo a la formación generado en SOFIA PLUS. https://drive.google.com/drive/folders/1LPISc4nWyWXr65gTncZW39Z6pY3XioNH
23	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Desarrollo de la formación en la plataforma TERRITORIUM por medio de anuncios y cargando el contenido de las actividades y solicitando el envío de evidencias.	Documento en Word con pantallazos de contenido y solicitud de evidencias en la plataforma TERRITORIUM DRIVE: https://drive.google.com/drive/folders/13wei_dOHvMq6ingx2N5mlVgZ5mqu_q-1
24	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.

	de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).		
25	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
26	Apoyar cuando será requerido por la entidad, los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, cooperación técnica nacional e internacional en los que el Centro participe, dentro y fuera del país.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
27	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
28	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
29	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
30	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y	Se realizó:	Informes: GF_13722391_8421_MAYO_2021

	presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Informe mensual contractual financiero mes de Mayo de 2021 Informe Mensual de Actividades Plan de Trabajo Instructores GTH_F_062_V08_FORMATO_INFORME_MENSUAL_DE_EJECUCIÓN_CONTRACTUAL Reporte de Horas Aplicadas a la Formación	GC_13722391_MAYO_MAYO_2021 Estos Informes reposan en la drive de cuentas del mes de Mayo. https://drive.google.com/drive/folders/1LPISc4nWyWXr65gTncZW39Z6pY3XioNH
31	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.

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

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

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

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y

el No. 9419429783 de la planilla, expedido por APORTES EN LINEA y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

Edwar José Navas García
Contratista
C.C. No. 13722391

Recibí a satisfacción:

Firma
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
Supervisor(a) Contrato 2204783 de 2021
Coordinador Académico

PLAN DE TRABAJO INSTRUCTORES
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Programa	Ficha	Instructor	Guía de aprendizaje	Activiades de aprendizaje - Semana 1 (3 a 8 de Mayo)	Activiades de aprendizaje - Semana 2 (10 a 15 de Mayo)	Activiades de aprendizaje - Semana 3 (18 a 22 de Mayo)	Activiades de aprendizaje - Semana 4 (24 a 31 de Mayo)	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Tiempo de entrega
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2067265	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ MAQUINAS ELCTRICAS ROTATIVAS	Actvidad de apropiación de conocimienos máquinas eléctricas rotativas.	Actvidad de apropiación de conocimienos motores eléctricos.	Actvidad de apropiación de conocimienos motores eléctricos.	Activida de practica virtual CLOUDLABS de motores eléctricos	Desarrollo de Guías Taller , Comunicación WhatsApp, vídeo conferencias y territorium.	Drive misena; Correo Electrónico, whatsapp, territorium y google meet .	https://drive.google.com/drive/folders/1gu7RgRX8TPj5hFOxly4bXf3tsORHkSTh	31/5/2021
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2082983	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ MAQUINAS ELCTRICAS ROTATIVAS	Actvidad de apropiación de conocimienos máquinas eléctricas rotativas.	Actvidad de apropiación de conocimienos motores eléctricos.	Actvidad de apropiación de conocimienos motores eléctricos.	Activida de practica virtual CLOUDLABS de motores eléctricos	Desarrollo de Guías Taller , Comunicación WhatsApp, vídeo conferencias y territorium.	Drive misena; Correo Electrónico, whatsapp, territorium y google meet .	https://drive.google.com/drive/folders/1gu7RgRX8TPj5hFOxly4bXf3tsORHkSTh	31/5/2021
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2144362	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ TRANSFORMADORES ELECTRICOS		Actividad de reflexión de transformadores eléctricos	Actividad de identificación de conocimientos de transformadores eléctricos	Actividad de identificación de conocimientos de transformadores eléctricos	Desarrollo de Guías Taller , Comunicación WhatsApp, vídeo conferencias y territorium.	Drive misena; Correo Electrónico, whatsapp, territorium y google meet .	https://drive.google.com/drive/folders/1gu7RgRX8TPj5hFOxly4bXf3tsORHkSTh	31/5/2021
MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRAL	2165609	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ TRANSFORMADORES ELECTRICOS			Actividad de reflexión de transformadores eléctricos	Actividad de identificación de conocimientos de transformadores eléctricos	Desarrollo de Guías Taller , Comunicación WhatsApp, vídeo conferencias y territorium.	Drive misena; Correo Electrónico, whatsapp, territorium y google meet .	https://drive.google.com/drive/folders/1gu7RgRX8TPj5hFOxly4bXf3tsORHkSTh	31/5/2021
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2205852	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ ACOMETIDAS ELECTRICAS	Actvidad de reflexión de acometida eléctricas.	Actvidad de identificación de conocimientos de acometida eléctricas.	Actvidad de identificación de conocimientos de acometida eléctricas.	Activida de apropiación de conocimientos de acometida eléctricas	Desarrollo de Guías Taller , Comunicación WhatsApp, vídeo conferencias y territorium.	Drive misena; Correo Electrónico, whatsapp, territorium y google meet .	https://drive.google.com/drive/folders/1gu7RgRX8TPj5hFOxly4bXf3tsORHkSTh	31/5/2021

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINGENCIA

1. Grupos atendidos entre el 1 y el 31 de MAYO de 2021

Ficha	Programa de formación
2067265	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
2082983	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
2144362	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
2165609	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
2205852	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

2. Análisis de mi acción pedagógica

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Investigación de material de apoyo para el diseño de la Guía de Aprendizaje de trasformadores eléctricos, en la biblioteca SENA.	Se obtuvo material acorde a las competencias de los programas de electricidad industrial y Mantenimiento Electromecánico Industrial y Electricidad Industrial, se planearon actividades de aprendizaje adaptadas a los medios de comunicación con los que cuentan los aprendices en la condición de cuarentena.	Ninguna.
Desarrollo de la formación por medio de la plataforma Territorium, creando link para	Participación de los aprendices en la plataforma, revisión sencilla de las evidencias	Baja participación de los aprendices es especial

el envío de evidencias y anuncios.	desarrolladas por los aprendices.	debido a dificultades de conectividad.
Desarrollo de formación virtual por medio de los laborarías CLOUDLABS.	Se realizan diferentes prácticas por medio del aplicativo CLOUDLAS en motores y transformadores eléctricos.	Las dificultades de conectividad y la falta de equipos de cómputo de los aprendices que no les permite desarrollar las actividades de formación en los laboratorios. Errores en la plataforma CLOUDLABS.
Video Conferencia para ilustrar los conocimientos necesarios que los aprendices requieren para lograr los resultados de aprendizaje de la competencia, por medio de la plataforma Google meet.	Una iteración más personal con los aprendices, solución de inquietudes en tiempo real, supervisión en la ejecución de las actividades.	La falta de recursos informáticos de aprendices para participar de las vídeos conferencias. Muchos de los aprendices están participando de las manifestaciones y se encuentran en paro.
Participar en reunión de la Red de Energía	Programación de la oferta de Electricidad con los instructores de la Red de Energía y el coordinador Carlos Arturo Nuñez. Revisión del proceso de materiales para la formación.	Ninguna.

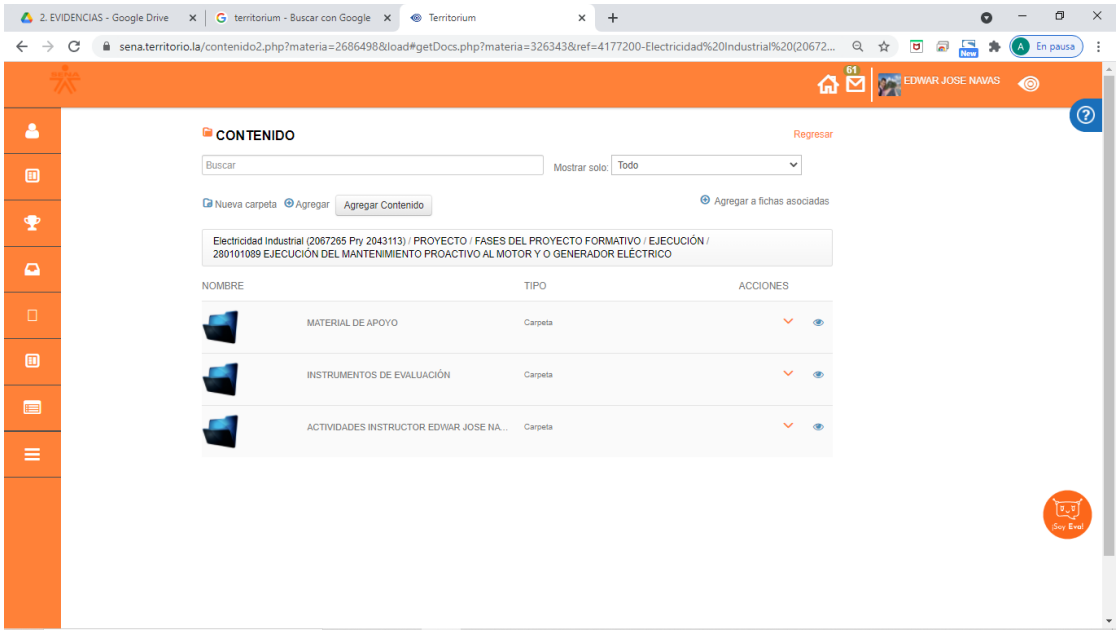
3. Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas

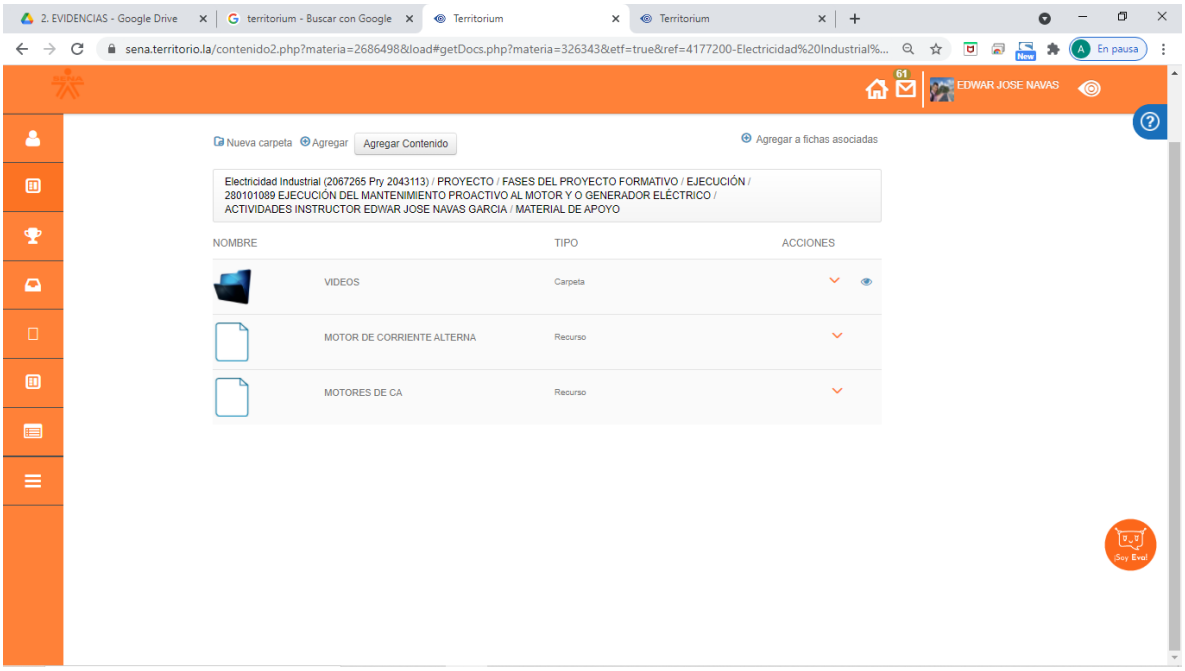
- Comunicación por medio de Whatsapp y llamadas telefónicas.
- Video conferencias por medio de la aplicación Google meet y ZOOM.
- Correo electrónico
- Plataforma TERRITORIUM
- Portafolio DRIVE.
- Plataforma CLOUDLABS

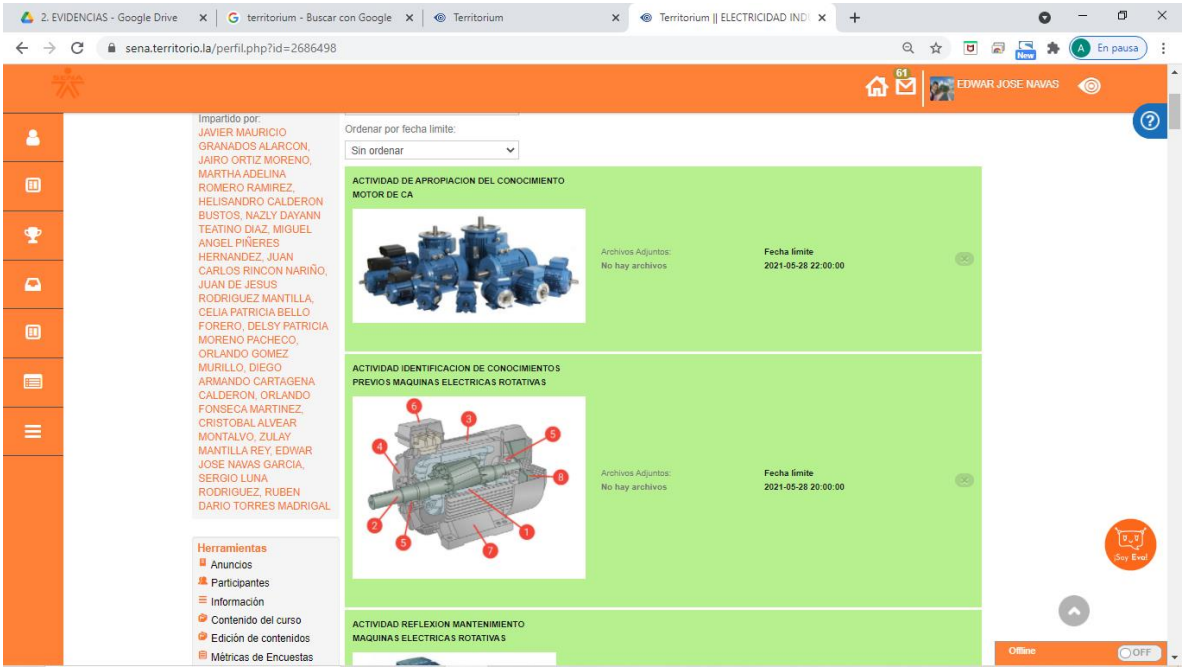
4. Evidencias de trabajo

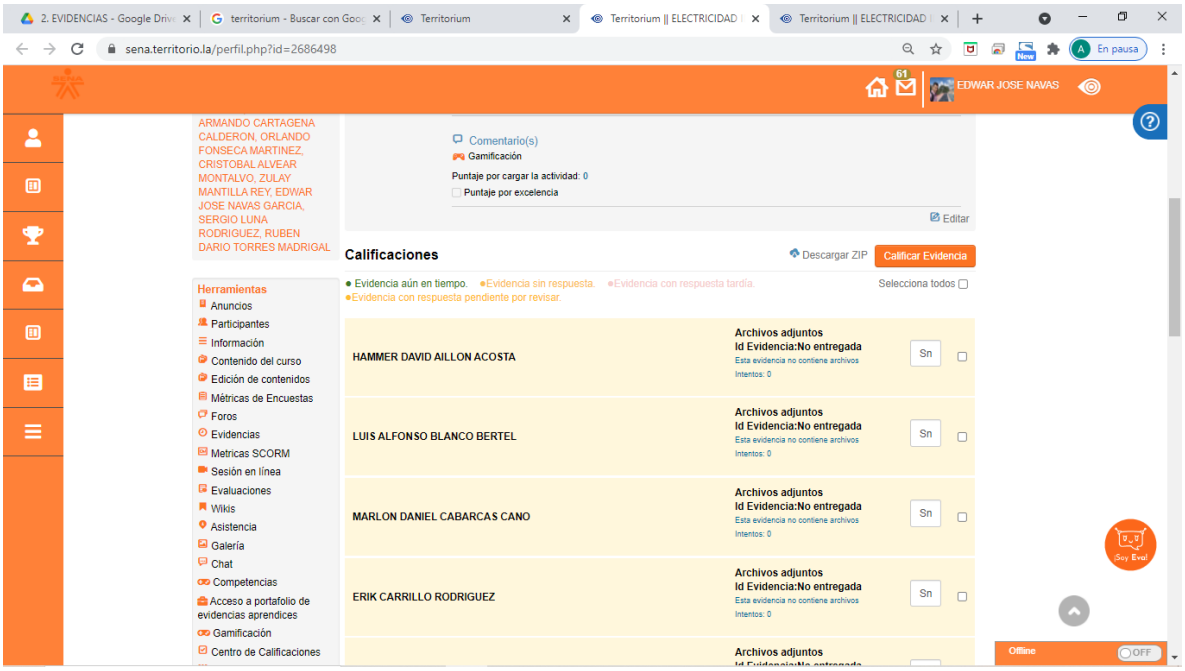
TERRITORIUM

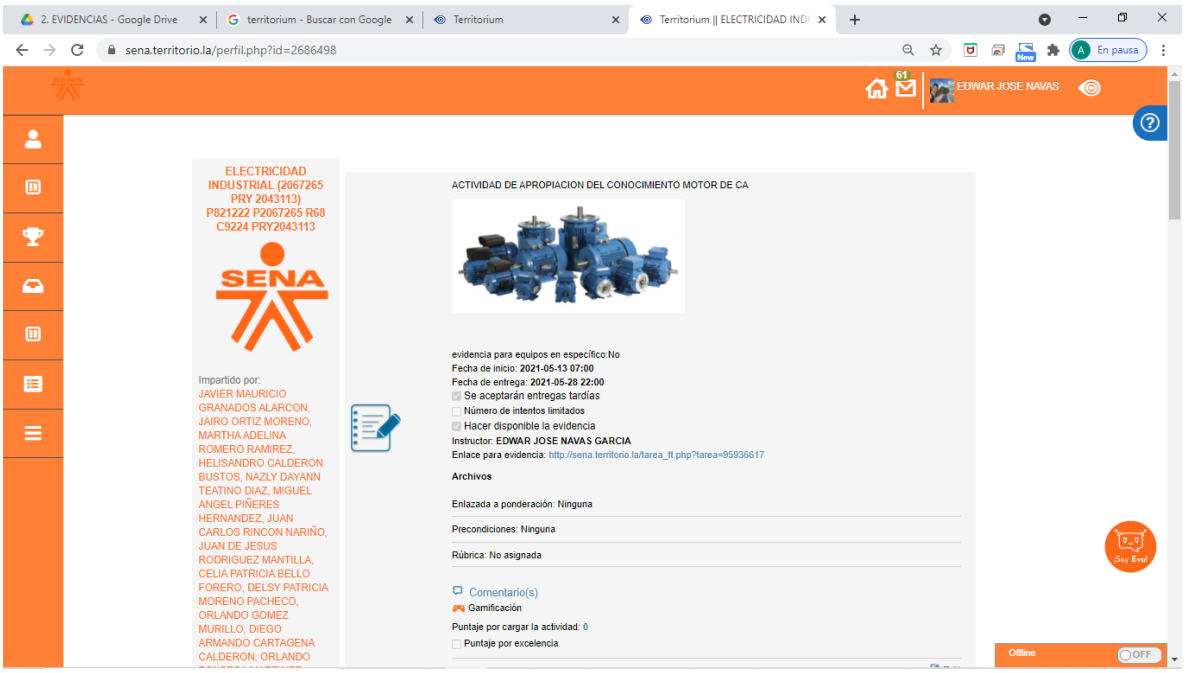
FICHA 2067265

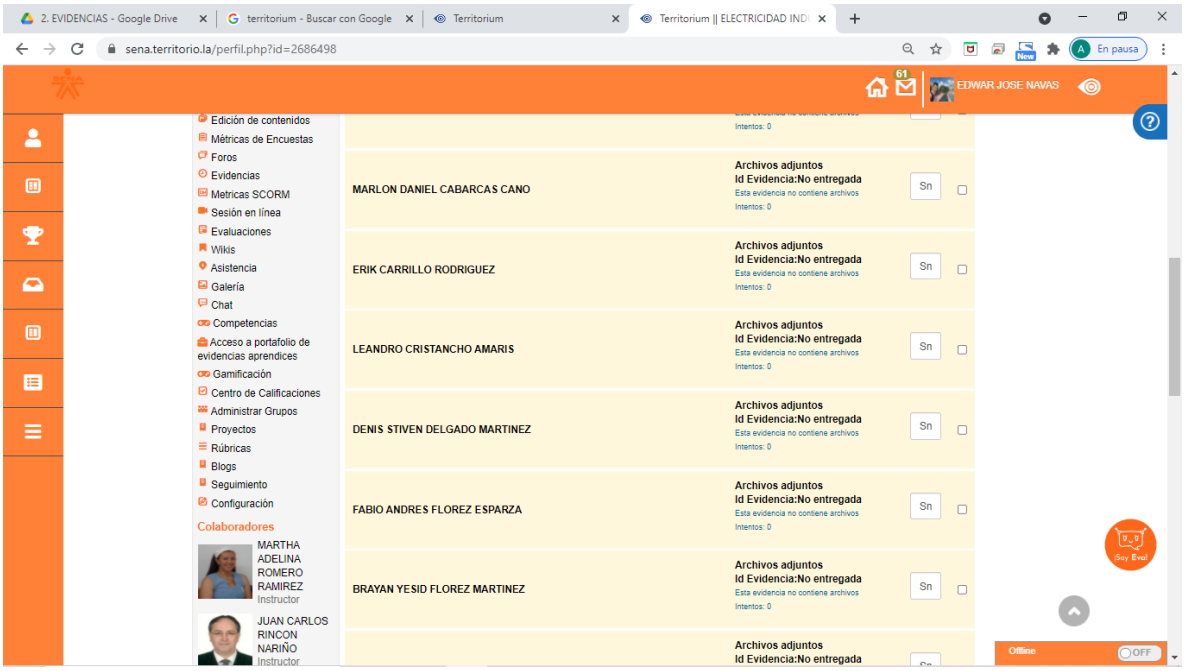



2. EVIDENCIAS - Google Drive
territorium - Buscar con Google
Territorium
Territorium
sena.territorio.la/contenido2.php?materia=2686498&load#getDocs.php?materia=326343&etf=true&ref=4177200-Electricidad%20Industrial%...
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
Nueva carpeta
Agregar
Agregar Contenido
Agregar a fichas asociadas
Electricidad Industrial (2067265 Pry 2043113) / PROYECTO / FASES DEL PROYECTO FORMATIVO / EJECUCIÓN /
280101089 EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y O GENERADOR ELÉCTRICO /
ACTIVIDADES INSTRUCTOR EDWAR JOSE NAVAS GARCIA / MATERIAL DE APOYO
NOMBRE
TIPO
ACCIONES
VIDEOS
Carpeta
MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA
Recurso
MOTORES DE CA
Recurso

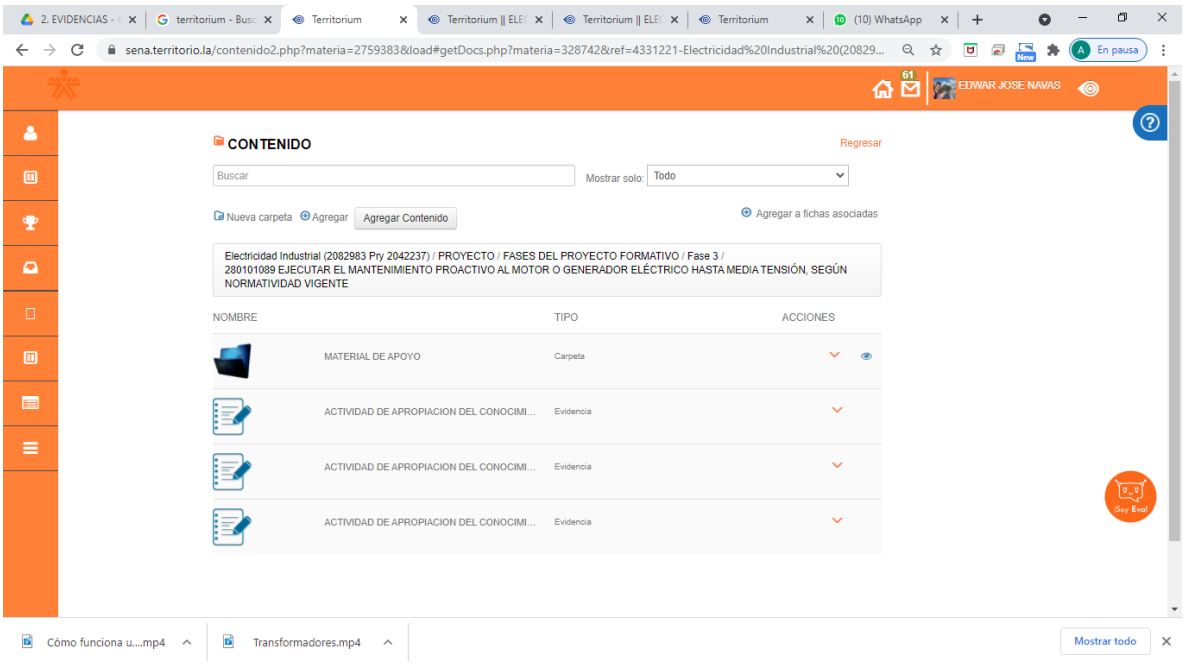

2. EVIDENCIAS - Google Drive
territorium - Buscar con Google
Territorium
Territorium || ELECTRICIDAD IND
sena.territorio.la/perfil.php?id=2686498
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
Impartido por:
JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON, JAIRO ORTIZ MORENO, MARTHA ADELINA ROMERO RAMIREZ, HELISANDRO CALDERON BUSTOS, NAZLY DAYANN TEATINO DIAZ, MIGUEL ANGEL PIÑERES HERNANDEZ, JUAN CARLOS RINCON NARIÑO, JUAN DE JESUS RODRIGUEZ MANTILLA, CELIA PATRICIA BELLO FORERO, DELSY PATRICIA MORENO PACHECO, ORLANDO GOMEZ MURILLO, DIEGO ARMANDO CARTAGENA CALDERON, ORLANDO FONSECA MARTINEZ, CRISTOBAL ALVEAR MONTALVO, ZULAY MANTILLA REY, EDWAR JOSE NAVAS GARCIA, SERGIO LUNA RODRIGUEZ, RUBEN DARIO TORRES MADRIGAL
Ordenar por fecha limite:
Sin ordenar
ACTIVIDAD DE APROPIACION DEL CONOCIMIENTO
MOTOR DE CA
Archivos Adjuntos:
No hay archivos
Fecha límite
2021-05-28 22:00:00
ACTIVIDAD IDENTIFICACION DE CONOCIMIENTOS
PREVIOS MAQUINAS ELECTRICAS ROTATIVAS
Archivos Adjuntos:
No hay archivos
Fecha límite
2021-05-28 20:00:00
ACTIVIDAD REFLEXION MANTENIMIENTO
MAQUINAS ELECTRICAS ROTATIVAS
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Offline
OFF

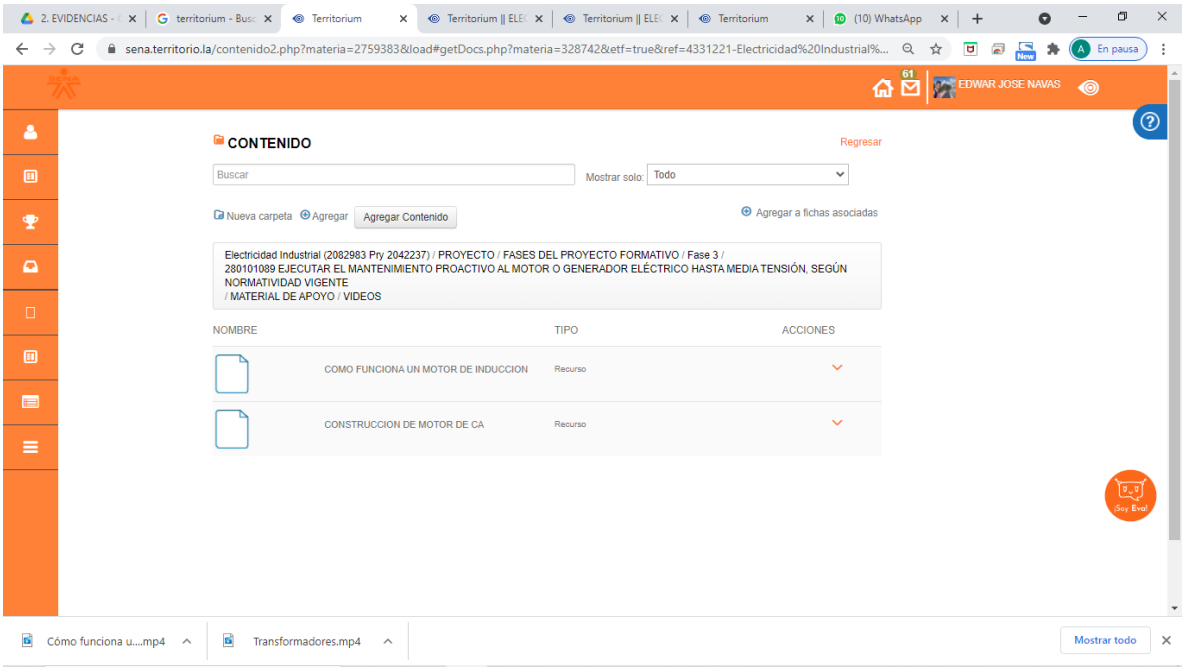

sena.territorio.la/perfil.php?id=2686498
EDWAR JOSE NAVAS
ARMANDO CARTAGENA CALDERON, ORLANDO FONSECA MARTINEZ, CRISTOBAL ALVEAR MONTALVO, ZULAY MANTILLA REY, EDWAR JOSE NAVAS GARCIA, SERGIO LUNA RODRIGUEZ, RUBEN DARIO TORRES MADRIGAL
Comentario(s)
Gamificación
Puntaje por cargar la actividad: 0
Puntaje por excelencia
Editar
Calificaciones
Descargar ZIP
Calificar Evidencia
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia sin respuesta.
Evidencia con respuesta tardía.
Evidencia con respuesta pendiente por revisar.
Selecciona todos
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Metricas SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
HAMMER DAVID AILLON ACOSTA
LUIS ALFONSO BLANCO BERTEL
MARLON DANIEL CABARCAS CANO
ERIK CARRILLO RODRIGUEZ
Archivos adjuntos
Id Evidencia:No entregada
Esta evidencia no contiene archivos
Intentos: 0
Sn
Offline
OFF

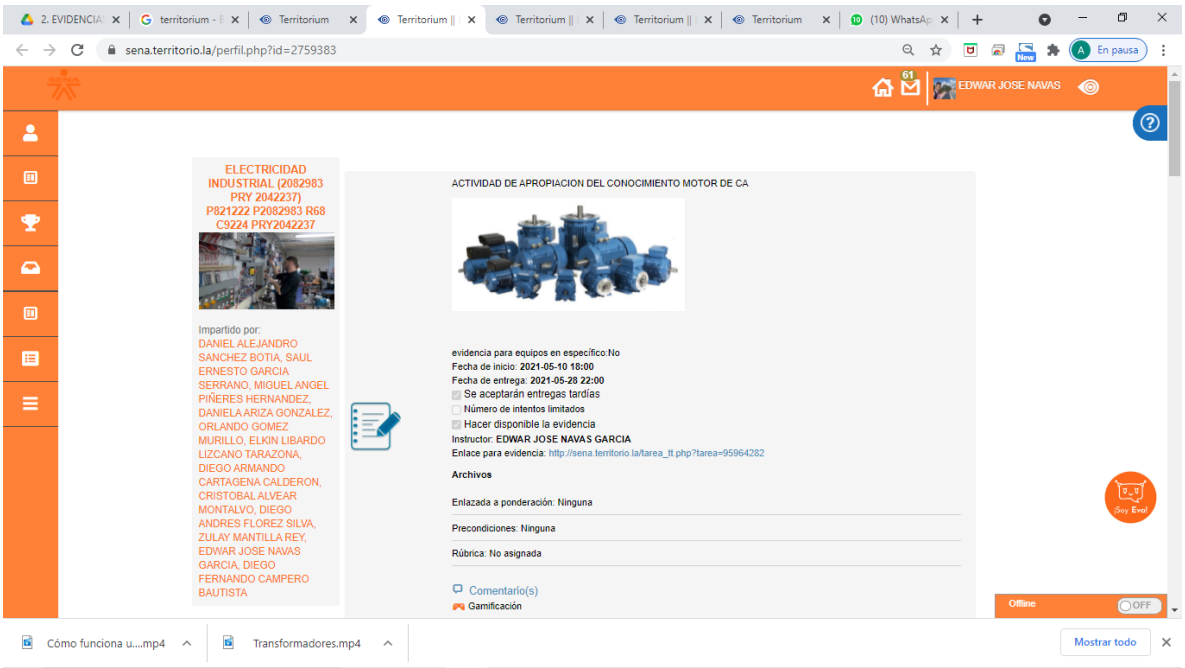

sena.territorio.la/perfil.php?id=2686498
EDWAR JOSE NAVAS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (2067265 PRY 2043113) P821222 P2067265 R68 C9224 PRY2043113
Impartido por:
JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON, JAIRO ORTIZ MORENO, MARTHA ADELINA ROMERO RAMIREZ, HELISANDRO CALDERON BUSTOS, NAZLY DAYANN TEATINO DIAZ, MIGUEL ANGEL PIÑERES HERNANDEZ, JUAN CARLOS RINCON NARIÑO, JUAN DE JESUS RODRIGUEZ MANTILLA, CELIA PATRICIA BELLO FORERO, DELSY PATRICIA MORENO PACHECO, ORLANDO GOMEZ MURILLO, DIEGO ARMANDO CARTAGENA CALDERON, ORLANDO
ACTIVIDAD DE APROPIACION DEL CONOCIMIENTO MOTOR DE CA
evidencia para equipos en específico:No
Fecha de inicio: 2021-05-13 07:00
Fecha de entrega: 2021-05-28 22:00
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: EDWAR JOSE NAVAS GARCIA
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=95936617
Archivos
Enlazada a ponderación: Ninguna
Precondiciones: Ninguna
Rúbrica: No asignada
Comentario(s)
Gamificación
Puntaje por cargar la actividad: 0
Puntaje por excelencia
Offline
OFF

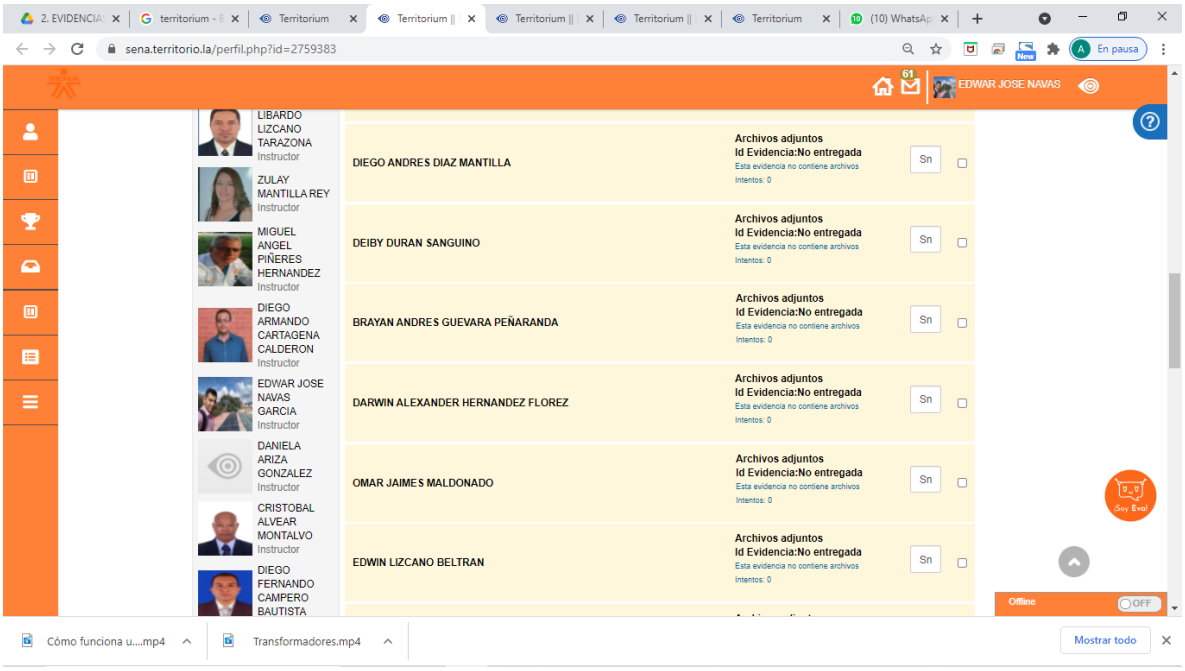


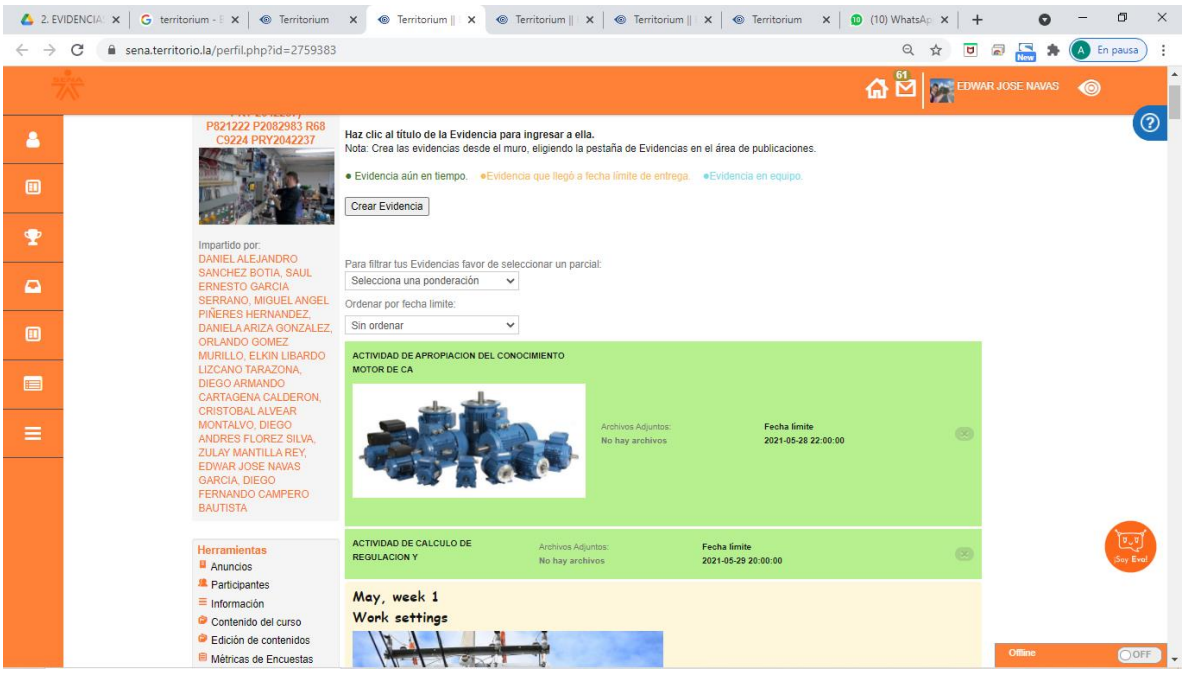
FICHA 208298



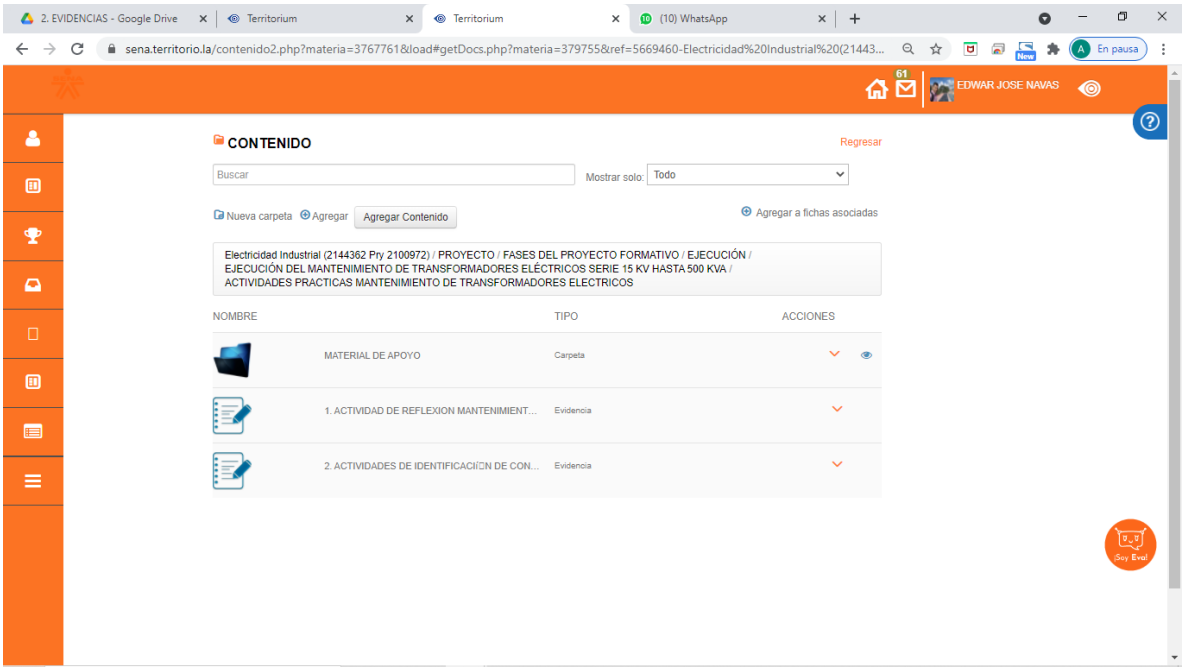

sena.territorio.la/contenido2.php?materia=2759383&load#getDocs.php?materia=328742&etf=true&ref=4331221-Electricidad%20Industrial%...
EDWAR JOSE NAVAS
CONTENIDO
Regresar
Buscar
Mostrar solo: Todo
Nueva carpeta
Agregar
Agregar Contenido
Agregar a fichas asociadas
Electricidad Industrial (2082983 Pry 2042237) / PROYECTO / FASES DEL PROYECTO FORMATIVO / Fase 3 / 280101089 EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE / MATERIAL DE APOYO / VIDEOS
NOMBRE
TIPO
ACCIONES
COMO FUNCIONA UN MOTOR DE INDUCCION
Recurso
CONSTRUCCION DE MOTOR DE CA
Recurso
¡Soy Eval!
Cómo funciona u....mp4
Transformadores.mp4
Mostrar todo

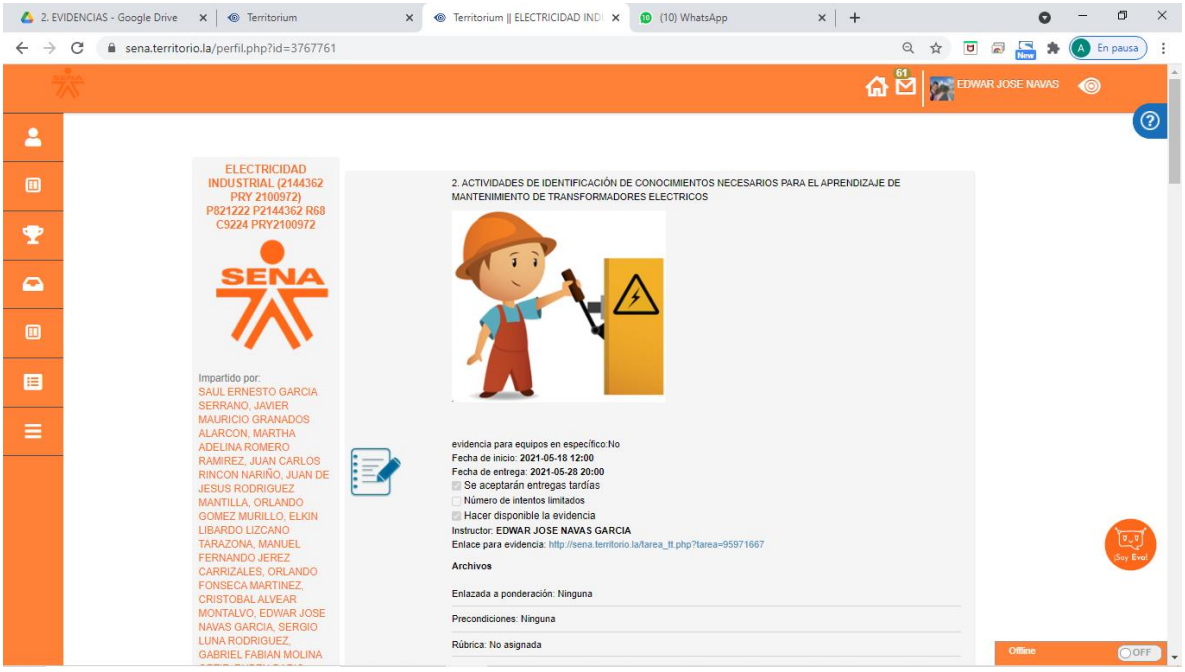

sena.territorio.la/perfil.php?id=2759383
EDWAR JOSE NAVAS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (2082983 PRY 2042237) P821222 P2082983 R68 C9224 PRY2042237
Impartido por:
DANIEL ALEJANDRO SANCHEZ BOTIA, SAUL ERNESTO GARCIA SERRANO, MIGUEL ANGEL PIÑERES HERNANDEZ, DANIELA ARIZA GONZALEZ, ORLANDO GOMEZ MURILLO, ELKIN LIBARDO LIZCANO TARAZONA, DIEGO ARMANDO CARTAGENA CALDERON, CRISTOBAL ALVEAR MONTALVO, DIEGO ANDRES FLOREZ SILVA, ZULAY MANTILLA REY, EDWAR JOSE NAVAS GARCIA, DIEGO FERNANDO CAMPERO BAUTISTA
ACTIVIDAD DE APROPIACION DEL CONOCIMIENTO MOTOR DE CA
evidencia para equipos en específico:No
Fecha de inicio: 2021-05-10 18:00
Fecha de entrega: 2021-05-28 22:00
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: EDWAR JOSE NAVAS GARCIA
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=95964282
Archivos
Enlazada a ponderación: Ninguna
Precondiciones: Ninguna
Rúbrica: No asignada
Comentario(s)
Gamificación
Offline
OFF
¡Soy Eval!
Cómo funciona u....mp4
Transformadores.mp4
Mostrar todo

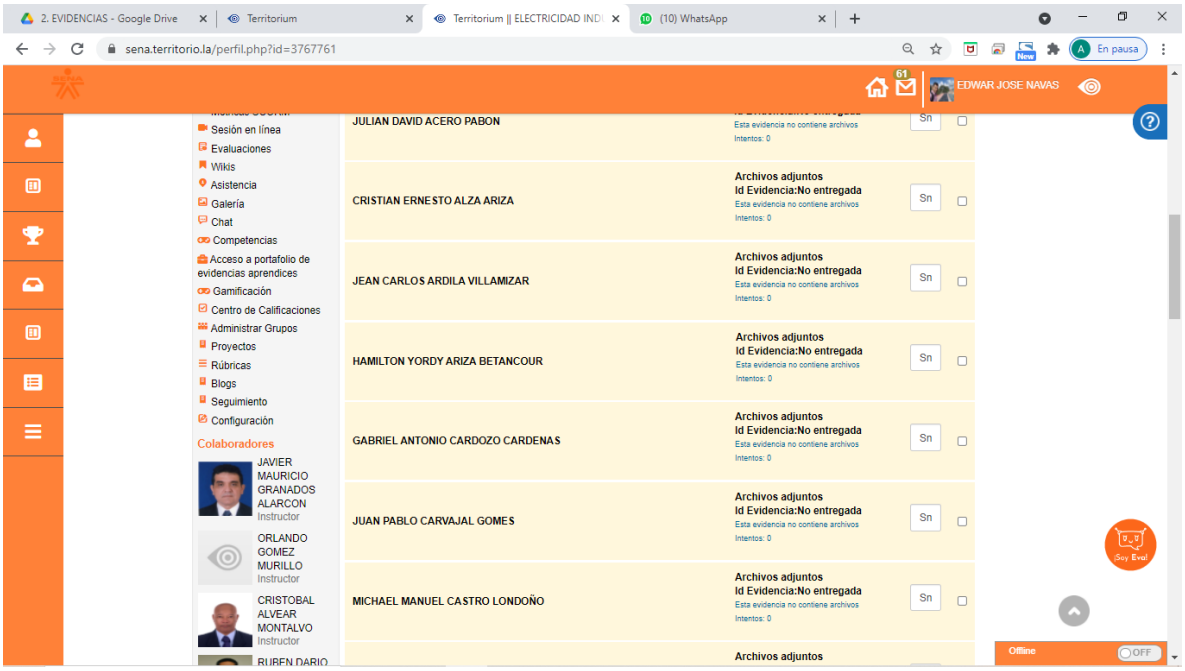


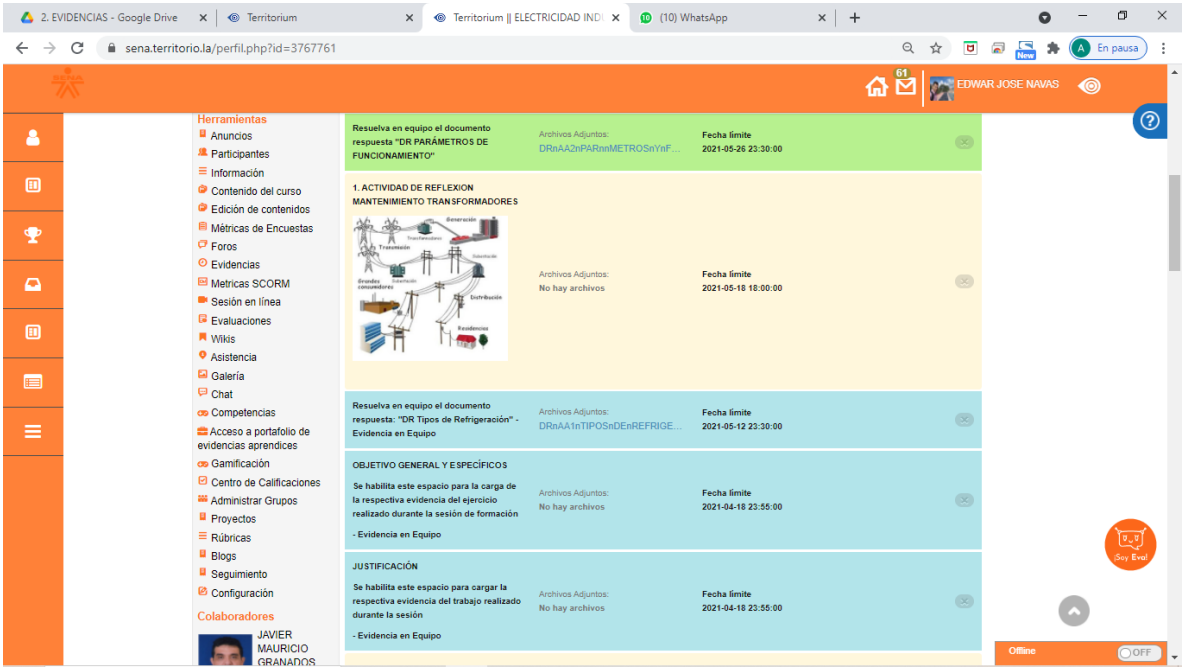


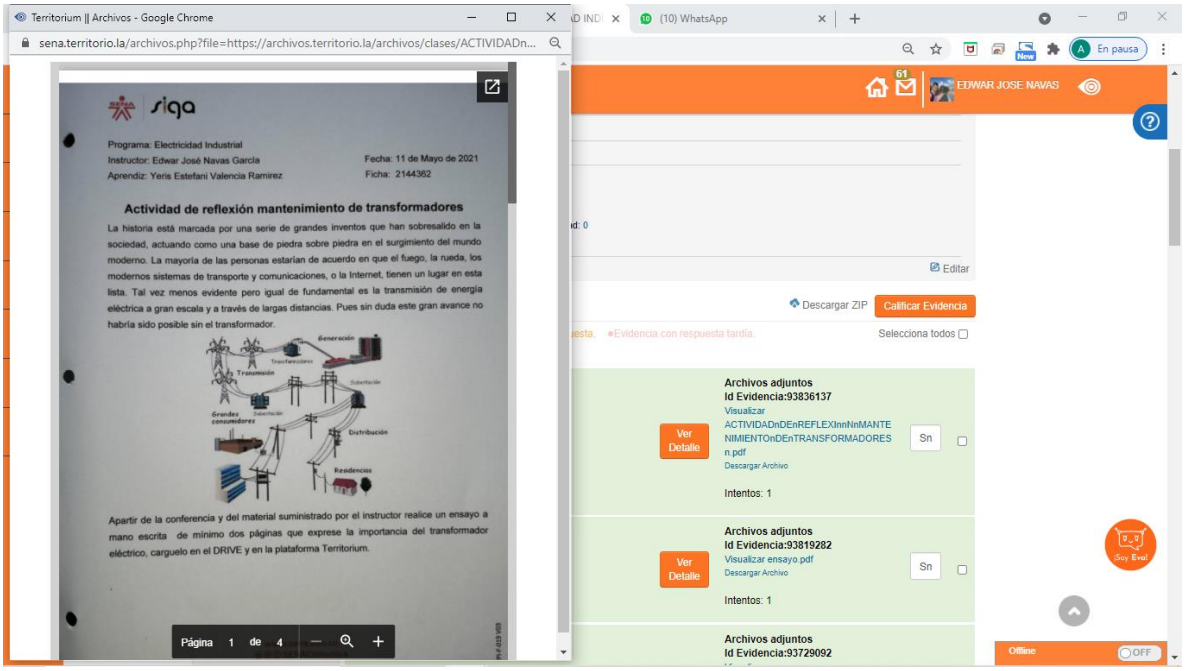
FICHA 2144362


2. EVIDENCIAS - Google Drive
Territorium
Territorium
(10) WhatsApp
sena.territorio.la/contenido2.php?materia=3767761&load#getDocs.php?materia=379755&ref=5669460-Electricidad%20Industrial%20(21443...
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
CONTENIDO
Regresar
Buscar
Mostrar solo: Todo
Nueva carpeta
Agregar
Agregar Contenido
Agregar a fichas asociadas
Electricidad Industrial (2144362 Pry 2100972) / PROYECTO / FASES DEL PROYECTO FORMATIVO / EJECUCIÓN / EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA / ACTIVIDADES PRACTICAS MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS
NOMBRE
TIPO
ACCIONES
MATERIAL DE APOYO
Carpeta
1. ACTIVIDAD DE REFLEXION MANTENIMIENT...
Evidencia
2. ACTIVIDADES DE IDENTIFICACIÓN DE CON...
Evidencia

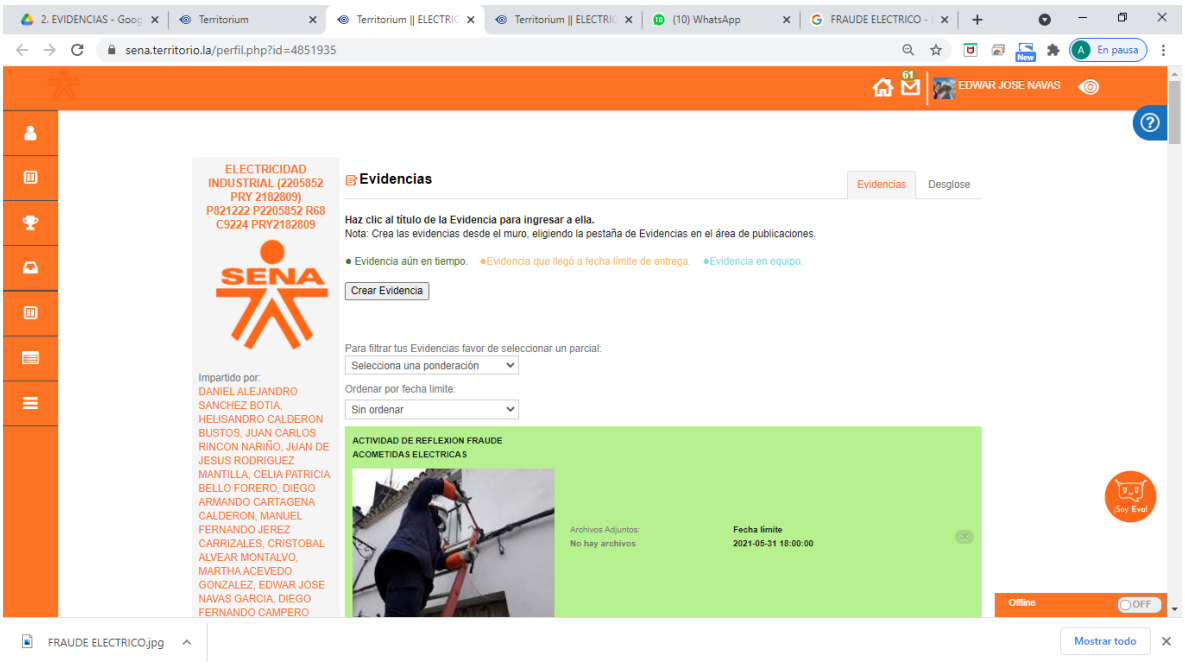

2. EVIDENCIAS - Google Drive
Territorium
Territorium || ELECTRICIDAD IND
(10) WhatsApp
sena.territorio.la/perfil.php?id=3767761
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (2144362 PRY 2100972) P821222 P2144362 R68 C9224 PRY2100972
Impartido por:
SAUL ERNESTO GARCIA SERRANO, JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON, MARTHA ADELINA ROMERO RAMIREZ, JUAN CARLOS RINCON NARIÑO, JUAN DE JESUS RODRIGUEZ MANTILLA, ORLANDO GOMEZ MURILLO, ELKIN LIBARDO LIZCANO TARAZONA, MANUEL FERNANDO JEREZ CARRIZALES, ORLANDO FONSECA MARTINEZ, CRISTOBAL ALVEAR MONTALVO, EDWAR JOSE NAVAS GARCIA, SERGIO LUNA RODRIGUEZ, GABRIEL FABIAN MOLINA
2. ACTIVIDADES DE IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE DE MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS
evidencia para equipos en específico:No
Fecha de inicio: 2021-05-18 12:00
Fecha de entrega: 2021-05-28 20:00
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: EDWAR JOSE NAVAS GARCIA
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=95971667
Archivos
Enlazada a ponderación: Ninguna
Precondiciones: Ninguna
Rúbrica: No asignada
Offline
OFF

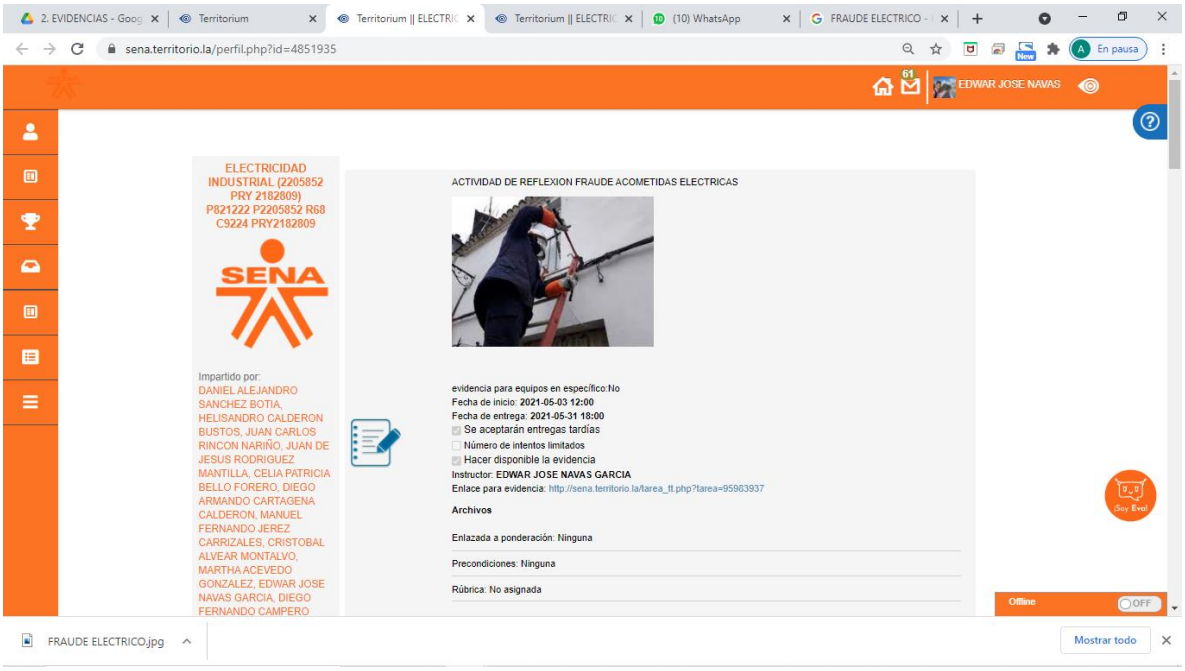

2. EVIDENCIAS - Google Drive
Territorium
Territorium || ELECTRICIDAD IND
(10) WhatsApp
sena.territorio.la/perfil.php?id=3767761
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
Sesión en línea
Evaluaciones
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON
Instructor
ORLANDO GOMEZ MURILLO
Instructor
CRISTOBAL ALVEAR MONTALVO
Instructor
JULIAN DAVID ACERO PABON
Esta evidencia no contiene archivos
Intentos: 0
Sn
CRISTIAN ERNESTO ALZA ARIZA
Archivos adjuntos
Id Evidencia:No entregada
Esta evidencia no contiene archivos
Intentos: 0
JEAN CARLOS ARDILA VILLAMIZAR
HAMILTON YORDY ARIZA BETANCOUR
GABRIEL ANTONIO CARDOZO CARDENAS
JUAN PABLO CARVAJAL GOMES
MICHAEL MANUEL CASTRO LONDOÑO
Offline
OFF

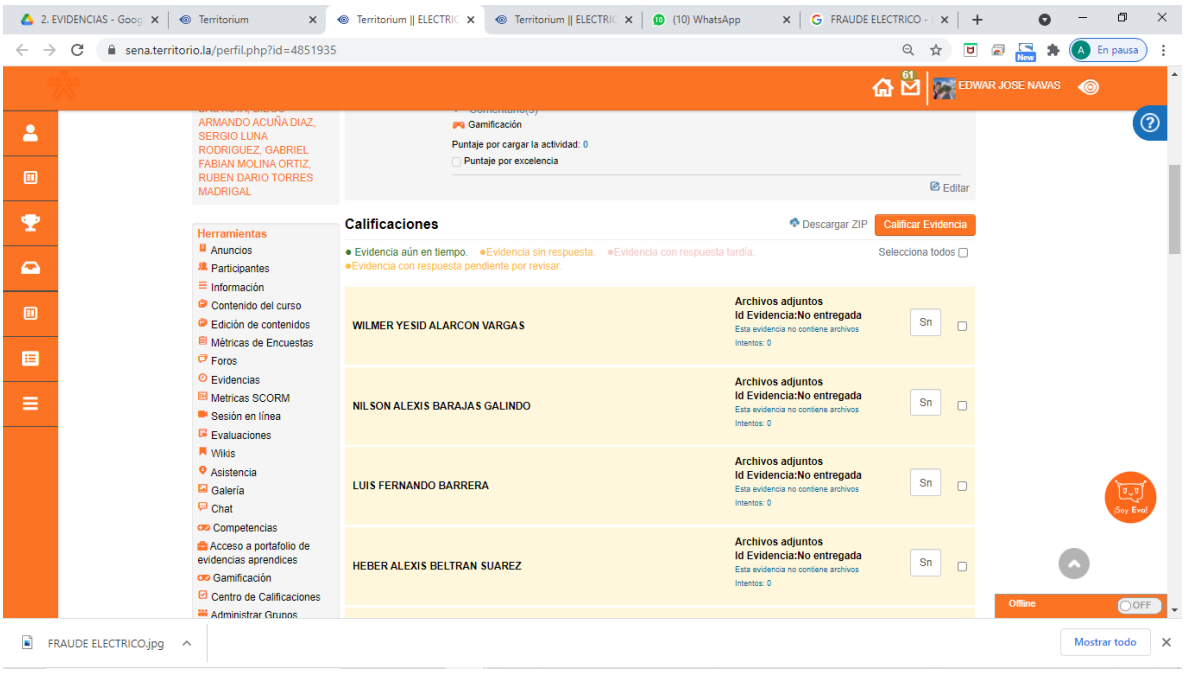

2. EVIDENCIAS - Google Drive
Territorium
Territorium || ELECTRICIDAD IND
(10) WhatsApp
sena.territorio.la/perfil.php?id=3767761
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Metricas SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
JAVIER MAURICIO GRANADOS
Resuelva en equipo el documento respuesta "DR PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO"
Archivos Adjuntos:
DRnAA2nPARnnMETROSnYnF...
Fecha límite
2021-05-26 23:30:00
1. ACTIVIDAD DE REFLEXION MANTENIMIENTO TRANSFORMADORES
Archivos Adjuntos:
No hay archivos
Fecha límite
2021-05-18 18:00:00
Resuelva en equipo el documento respuesta: "DR Tipos de Refrigeración" - Evidencia en Equipo
Archivos Adjuntos:
DRnAA1nTIPOSnDEnREFRIGE...
Fecha límite
2021-05-12 23:30:00
OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS
Se habilita este espacio para la carga de la respectiva evidencia del ejercicio realizado durante la sesión de formación
- Evidencia en Equipo
Archivos Adjuntos:
No hay archivos
Fecha límite
2021-04-18 23:55:00
JUSTIFICACIÓN
Se habilita este espacio para cargar la respectiva evidencia del trabajo realizado durante la sesión
- Evidencia en Equipo
Archivos Adjuntos:
No hay archivos
Fecha límite
2021-04-18 23:55:00
Offline
OFF

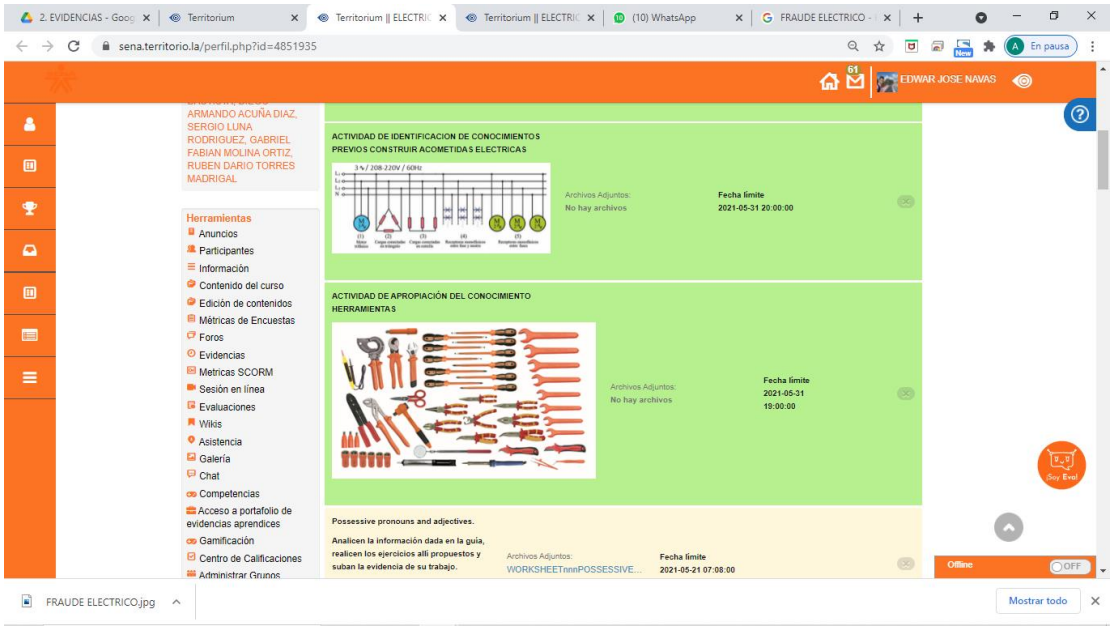


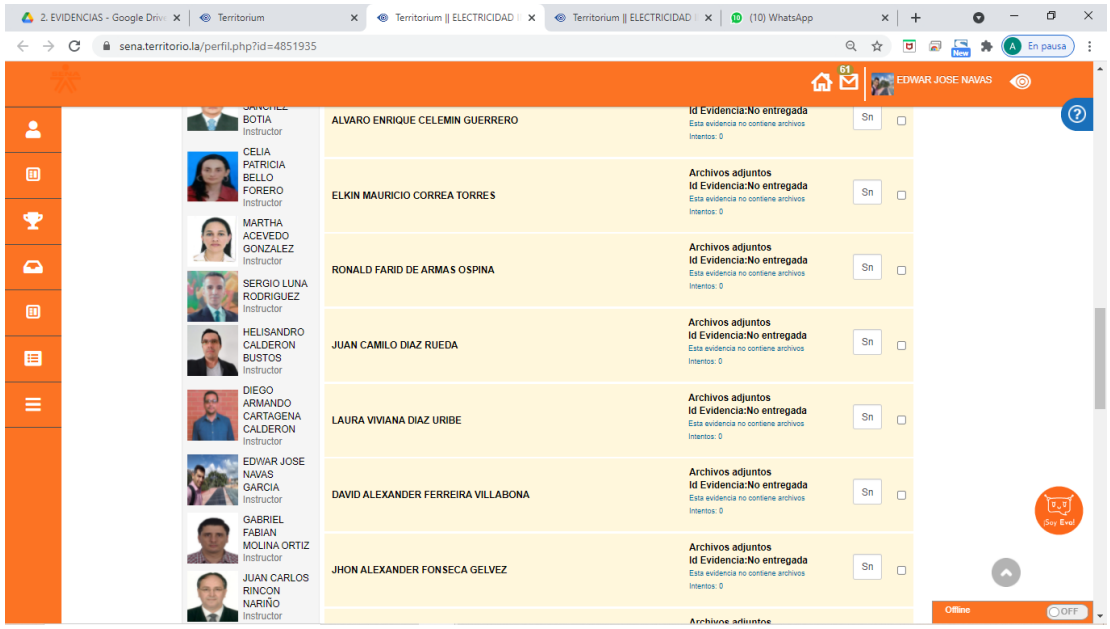
FICHA 2205852




sena.territorio.la/perfil.php?id=4851935
EDWAR JOSE NAVAS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (2205852 PRY 2182809) P821222 P2205852 R68 C9224 PRY2182809
ACTIVIDAD DE REFLEXION FRAUDE ACOMETIDAS ELECTRICAS
evidencia para equipos en específico:No
Fecha de inicio: 2021-05-03 12:00
Fecha de entrega: 2021-05-31 18:00
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: EDWAR JOSE NAVAS GARCIA
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=95983937
Archivos
Enlazada a ponderación: Ninguna
Precondiciones: Ninguna
Rúbrica: No asignada
Offline
FRAUDE ELECTRICO.jpg
Mostrar todo


sena.territorio.la/perfil.php?id=4851935
EDWAR JOSE NAVAS
Gamificación
Puntaje por cargar la actividad: 0
Puntaje por excelencia
Editar
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Metricas SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Calificaciones
Descargar ZIP
Calificar Evidencia
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia sin respuesta.
Evidencia con respuesta tardía.
Evidencia con respuesta pendiente por revisar.
Selecciona todos
WILMER YESID ALARCON VARGAS
NILSON ALEXIS BARAJAS GALINDO
LUIS FERNANDO BARRERA
HEBER ALEXIS BELTRAN SUAREZ
Archivos adjuntos
Id Evidencia:No entregada
Esta evidencia no contiene archivos
Intentos: 0
Sn
Offline
FRAUDE ELECTRICO.jpg
Mostrar todo



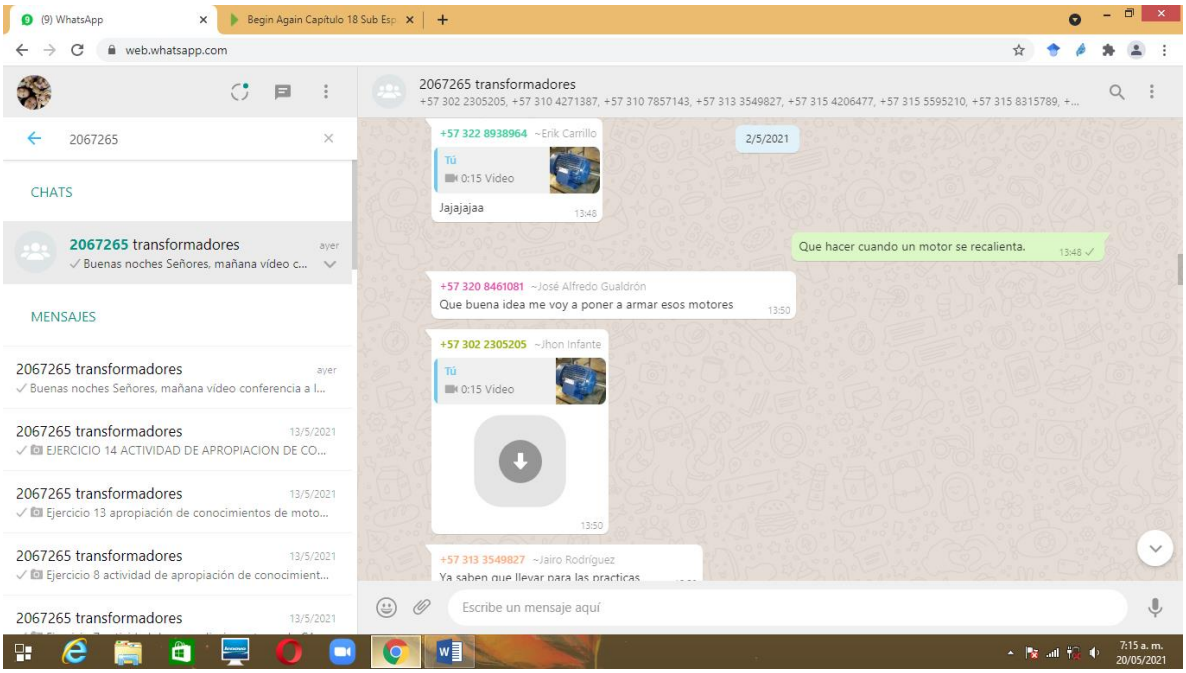


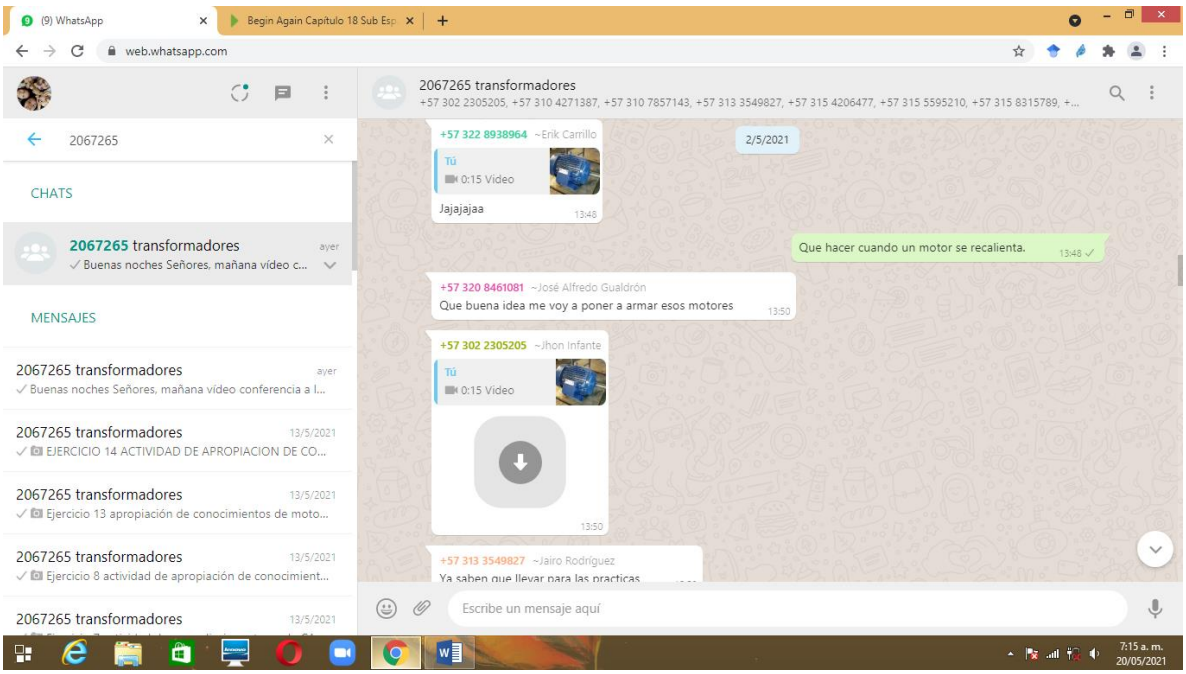
Información en el DRIVE:

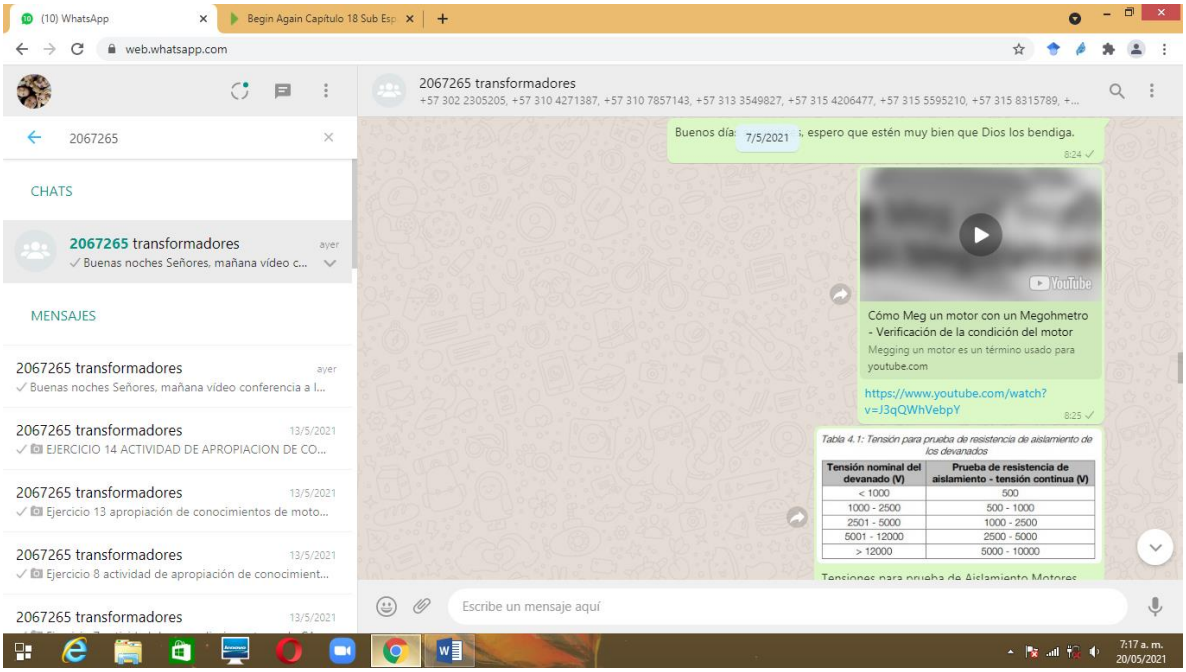
https://drive.google.com/drive/folders/13wei_dOHvMq6ingx2N5mlVgZ5mqu_q-1

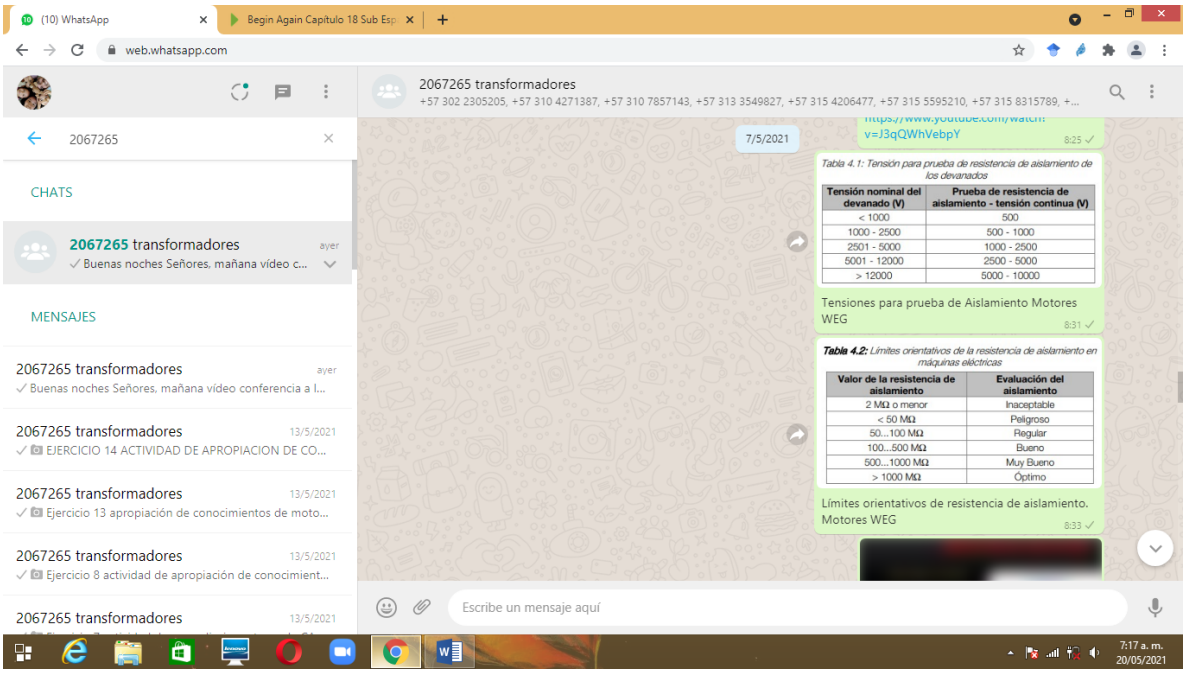
WhatsApp

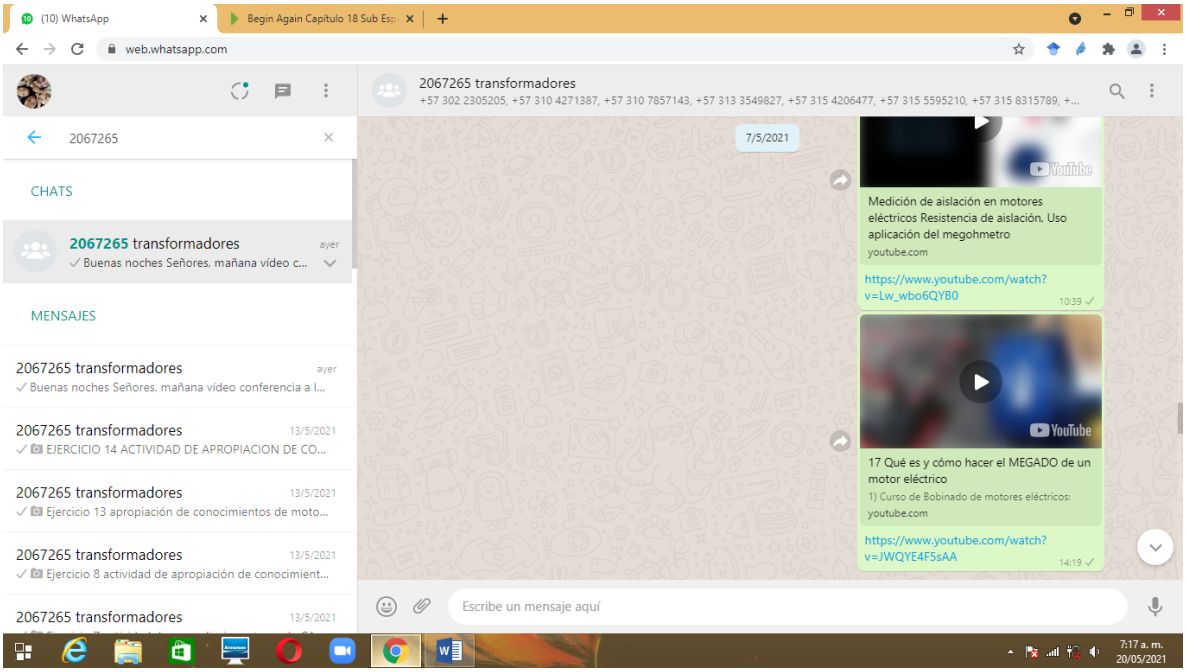
FICHA 2067265

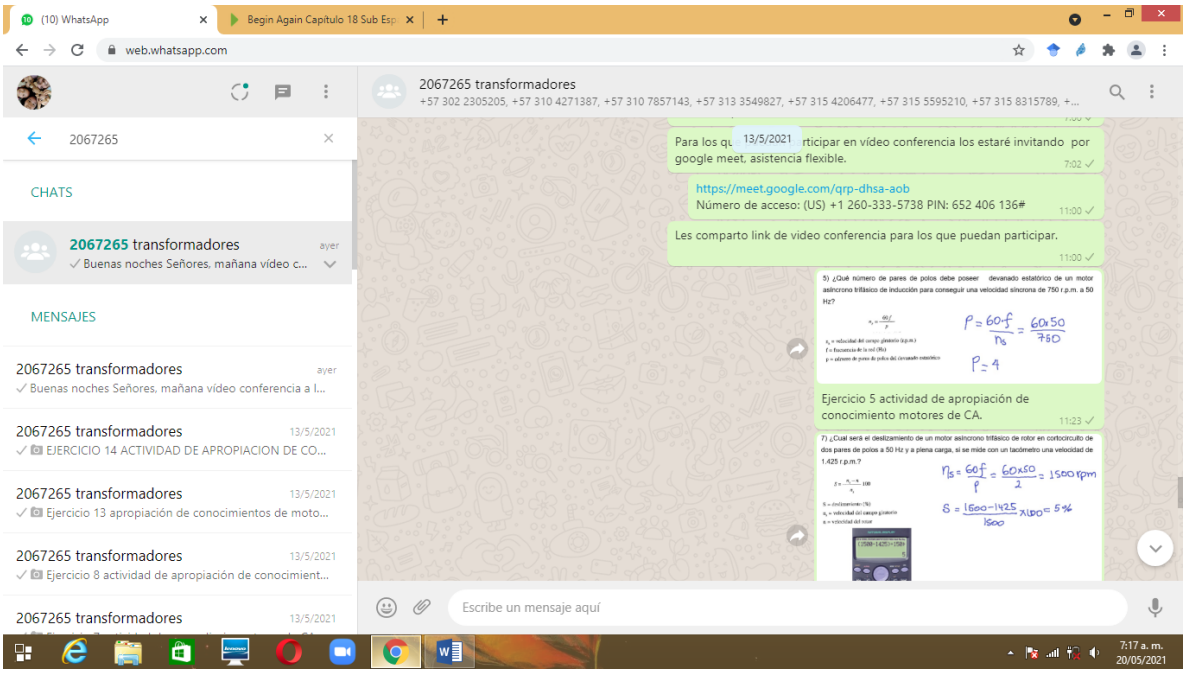




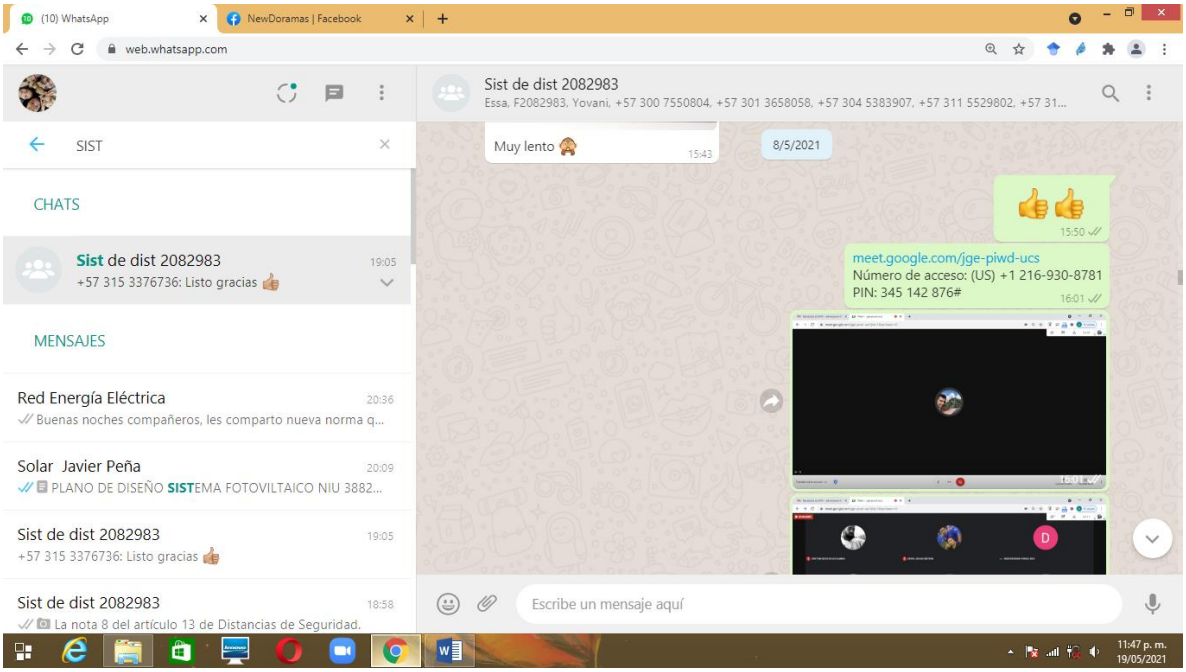

(10) WhatsApp
Begin Again Capítulo 18 Sub Esp
web.whatsapp.com
2067265
CHATS
2067265 transformadores
Buenas noches Señores, mañana vídeo c...
MENSAJES
2067265 transformadores
Buenas noches Señores, mañana vídeo conferencia a l...
2067265 transformadores
EJERCICIO 14 ACTIVIDAD DE APROPIACION DE CO...
2067265 transformadores
Ejercicio 13 apropiación de conocimientos de moto...
2067265 transformadores
Ejercicio 8 actividad de apropiación de conocimient...
2067265 transformadores
2067265 transformadores
+57 302 2305205, +57 310 4271387, +57 310 7857143, +57 313 3549827, +57 315 4206477, +57 315 5595210, +57 315 8315789, +...
Buenos día 7/5/2021 espero que estén muy bien que Dios los bendiga.
Cómo Meg un motor con un Megohmetro - Verificación de la condición del motor
Megging un motor es un término usado para
youtube.com
https://www.youtube.com/watch?v=J3qQWhVebpY
Tabla 4.1: Tensión para prueba de resistencia de aislamiento de los devanados
Tensión nominal del devanado (V) | Prueba de resistencia de aislamiento - tensión continua (V)
< 1000 | 500
1000 - 2500 | 500 - 1000
2501 - 5000 | 1000 - 2500
5001 - 12000 | 2500 - 5000
> 12000 | 5000 - 10000
Escribe un mensaje aquí
7:17 a. m.
20/05/2021

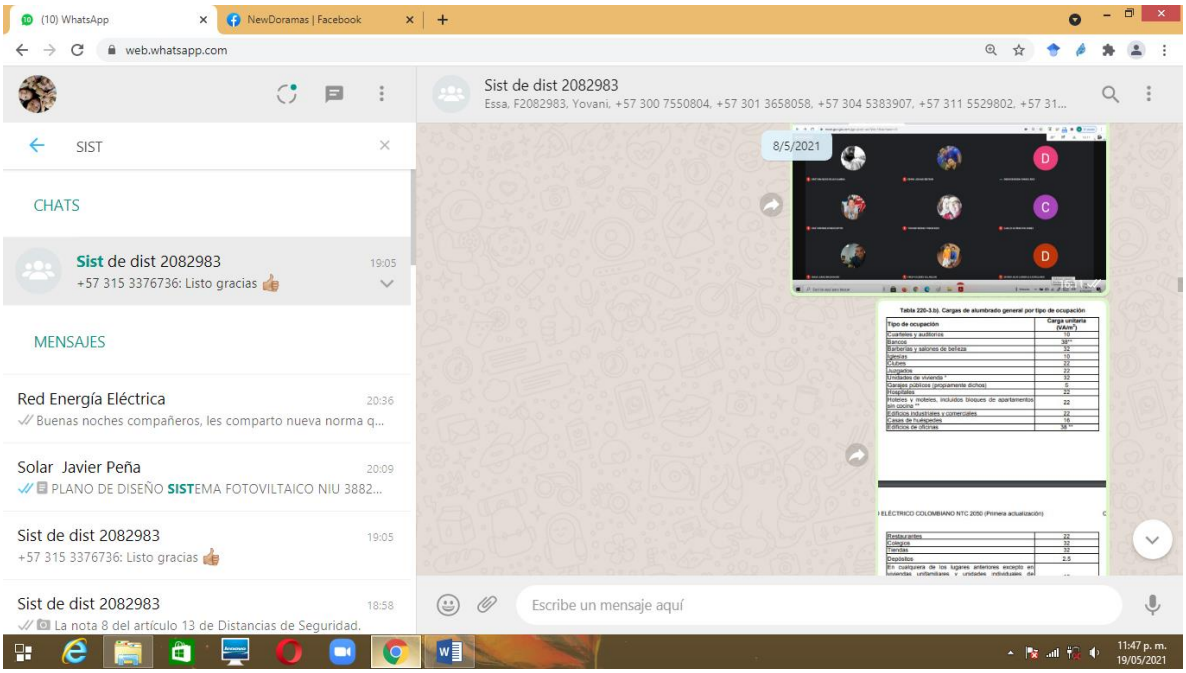

(10) WhatsApp
Begin Again Capítulo 18 Sub Esp
web.whatsapp.com
2067265
CHATS
2067265 transformadores
Buenas noches Señores, mañana vídeo c...
MENSAJES
2067265 transformadores
Buenas noches Señores, mañana vídeo conferencia a l...
2067265 transformadores
EJERCICIO 14 ACTIVIDAD DE APROPIACION DE CO...
2067265 transformadores
Ejercicio 13 apropiación de conocimientos de moto...
2067265 transformadores
Ejercicio 8 actividad de apropiación de conocimient...
2067265 transformadores
2067265 transformadores
+57 302 2305205, +57 310 4271387, +57 310 7857143, +57 313 3549827, +57 315 4206477, +57 315 5595210, +57 315 8315789, +...
7/5/2021
v=J3qQWhVebpY
Tabla 4.1: Tensión para prueba de resistencia de aislamiento de los devanados
Tensión nominal del devanado (V) | Prueba de resistencia de aislamiento - tensión continua (V)
< 1000 | 500
1000 - 2500 | 500 - 1000
2501 - 5000 | 1000 - 2500
5001 - 12000 | 2500 - 5000
> 12000 | 5000 - 10000
Tensiones para prueba de Aislamiento Motores WEG
Tabla 4.2: Límites orientativos de la resistencia de aislamiento en máquinas eléctricas
Valor de la resistencia de aislamiento | Evaluación del aislamiento
2 MΩ o menor | Inaceptable
< 50 MΩ | Peligroso
50...100 MΩ | Regular
100...500 MΩ | Bueno
500...1000 MΩ | Muy Bueno
> 1000 MΩ | Óptimo
Límites orientativos de resistencia de aislamiento. Motores WEG
Escribe un mensaje aquí
7:17 a. m.
20/05/2021

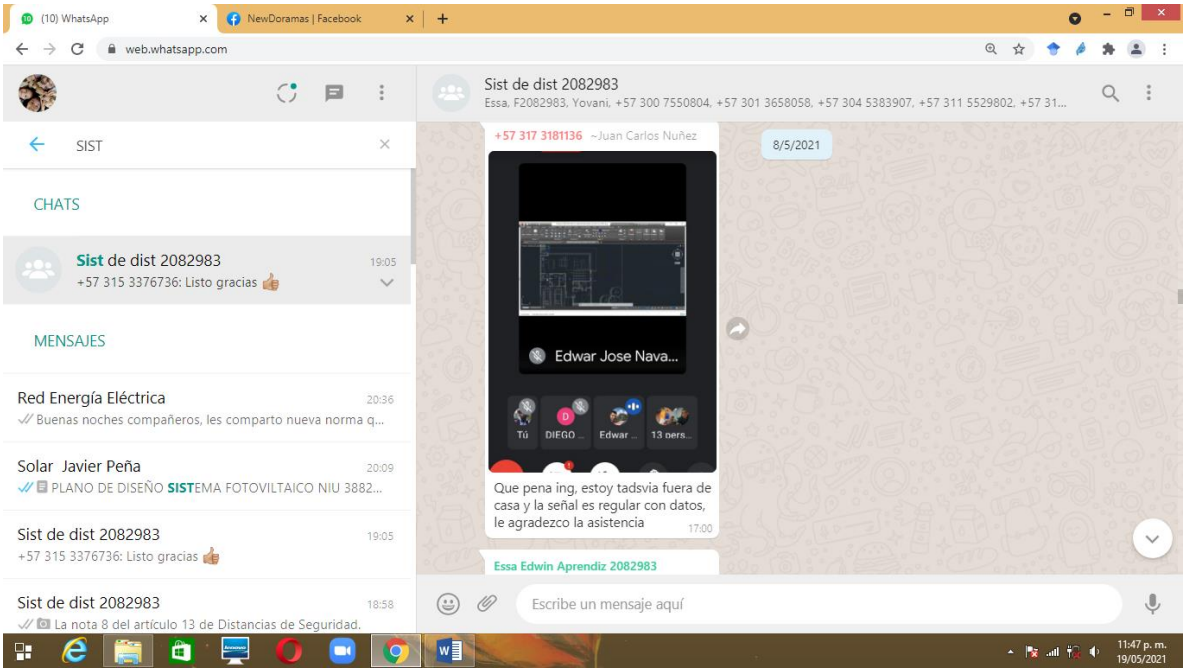

(10) WhatsApp
Begin Again Capítulo 18 Sub Esp
web.whatsapp.com
2067265 transformadores
+57 302 2305205, +57 310 4271387, +57 310 7857143, +57 313 3549827, +57 315 4206477, +57 315 5595210, +57 315 8315789, +...
2067265
CHATS
2067265 transformadores
ayer
Buenas noches Señores, mañana vídeo c...
MENSAJES
2067265 transformadores
ayer
Buenas noches Señores, mañana vídeo conferencia a l...
2067265 transformadores
13/5/2021
EJERCICIO 14 ACTIVIDAD DE APROPIACION DE CO...
2067265 transformadores
13/5/2021
Ejercicio 13 apropiación de conocimientos de moto...
2067265 transformadores
13/5/2021
Ejercicio 8 actividad de apropiación de conocimient...
2067265 transformadores
13/5/2021
7/5/2021
Medición de aislación en motores eléctricos Resistencia de aislación, Uso aplicación del megohmetro
youtube.com
https://www.youtube.com/watch?v=Lw_wbo6QYB0
10:39
17 Qué es y cómo hacer el MEGADO de un motor eléctrico
1) Curso de Bobinado de motores eléctricos:
youtube.com
https://www.youtube.com/watch?v=JWQYE4F5sAA
14:19
Escribe un mensaje aquí
7:17 a. m.
20/05/2021

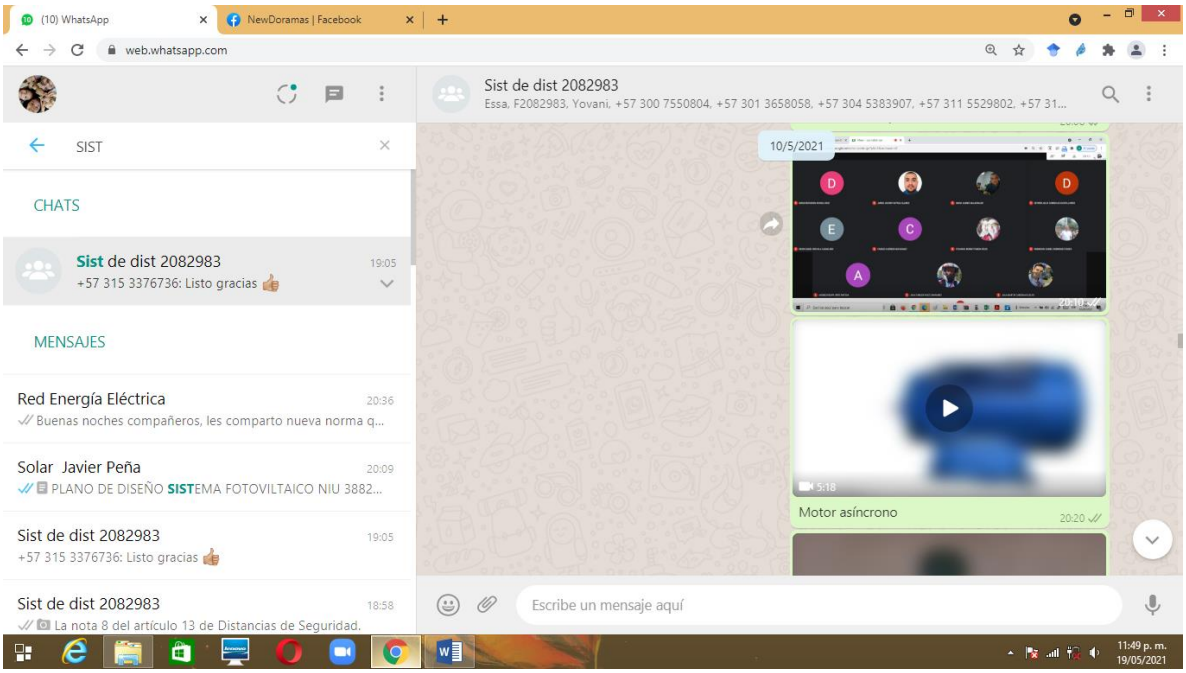

(10) WhatsApp
Begin Again Capítulo 18 Sub Esp
web.whatsapp.com
2067265 transformadores
+57 302 2305205, +57 310 4271387, +57 310 7857143, +57 313 3549827, +57 315 4206477, +57 315 5595210, +57 315 8315789, +...
2067265
CHATS
2067265 transformadores
ayer
Buenas noches Señores, mañana vídeo c...
MENSAJES
2067265 transformadores
ayer
Buenas noches Señores, mañana vídeo conferencia a l...
2067265 transformadores
13/5/2021
EJERCICIO 14 ACTIVIDAD DE APROPIACION DE CO...
2067265 transformadores
13/5/2021
Ejercicio 13 apropiación de conocimientos de moto...
2067265 transformadores
13/5/2021
Ejercicio 8 actividad de apropiación de conocimient...
2067265 transformadores
13/5/2021
13/5/2021
Para los qu rticipar en vídeo conferencia los estaré invitando por google meet, asistencia flexible.
7:02
https://meet.google.com/qrp-dhsa-aob
Número de acceso: (US) +1 260-333-5738 PIN: 652 406 136#
11:00
Les comparto link de video conferencia para los que puedan participar.
11:00
Ejercicio 5 actividad de apropiación de conocimiento motores de CA.
11:23
Escribe un mensaje aquí
7:17 a. m.
20/05/2021

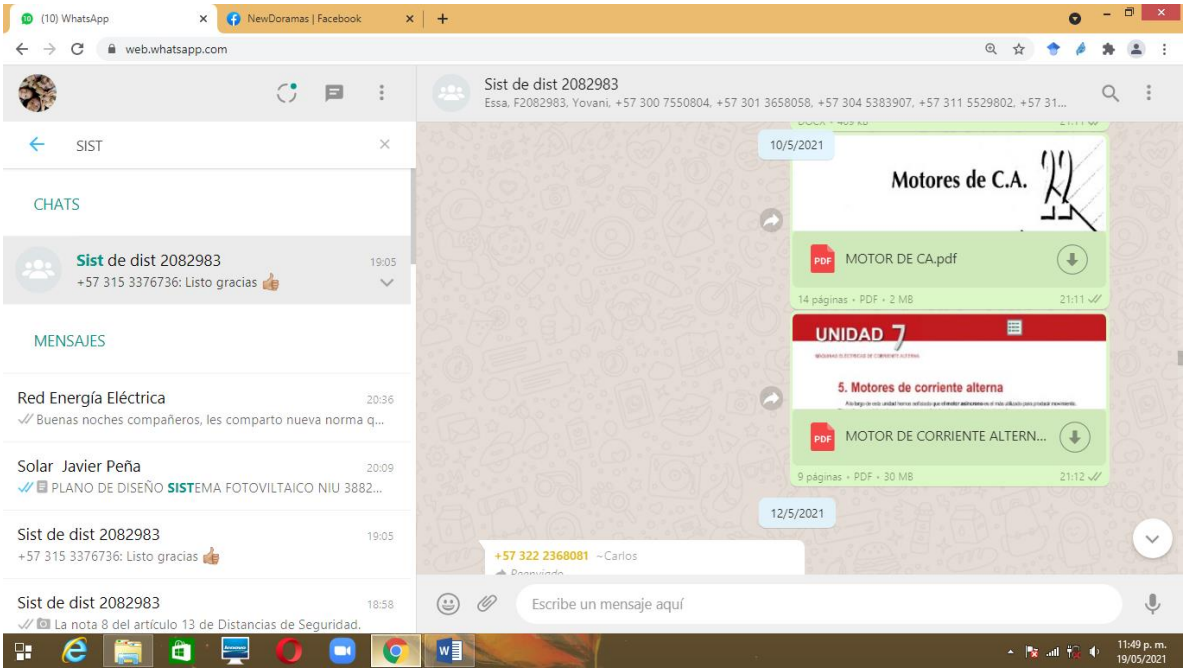
FICHA 2082983

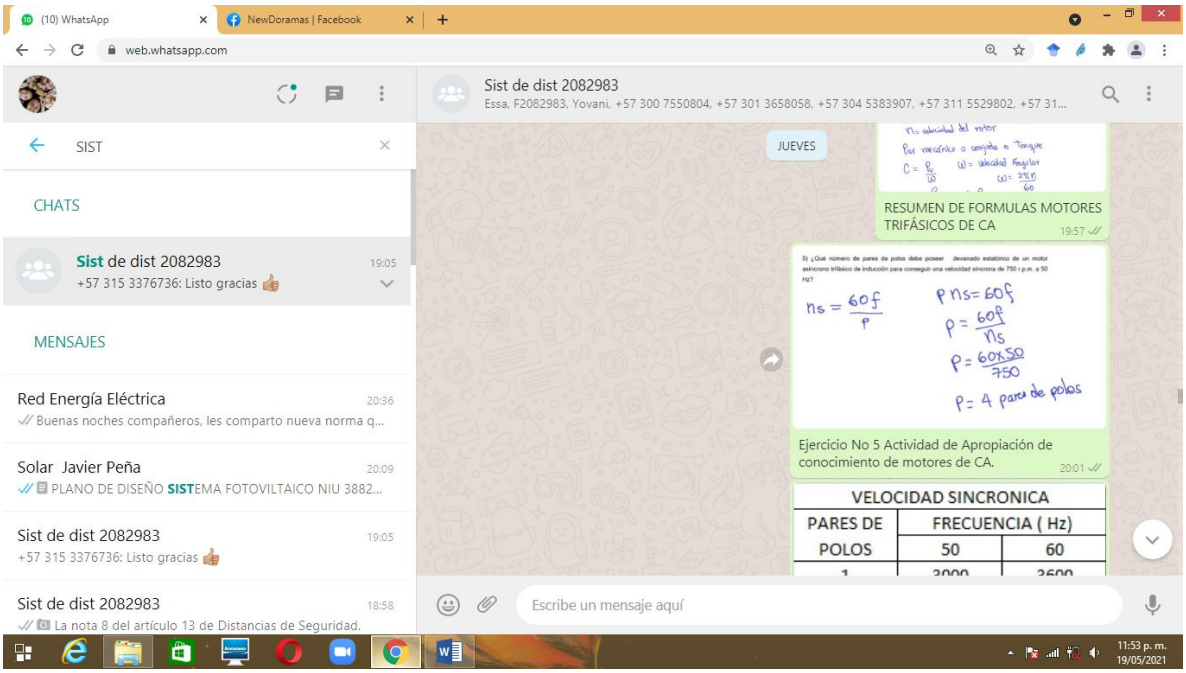




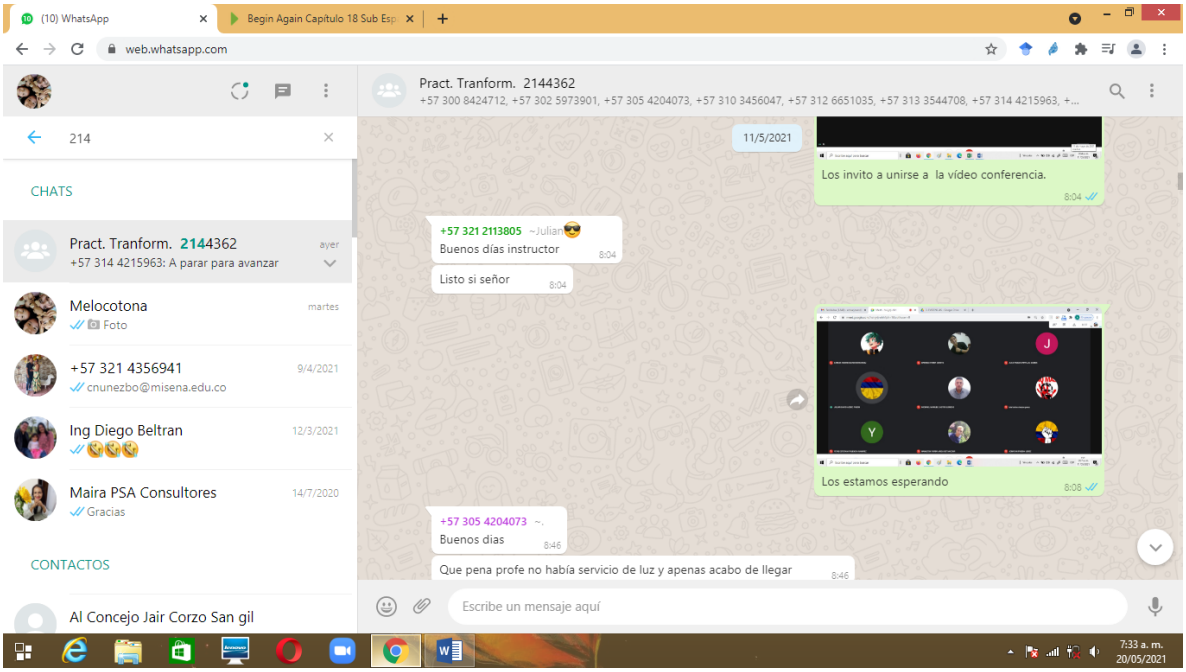

(10) WhatsApp
NewDoramas | Facebook
web.whatsapp.com
Sist de dist 2082983
Essa, F2082983, Yovani, +57 300 7550804, +57 301 3658058, +57 304 5383907, +57 311 5529802, +57 31...
SIST
CHATS
Sist de dist 2082983
+57 315 3376736: Listo gracias
MENSAJES
Red Energía Eléctrica
Buenas noches compañeros, les comparto nueva norma q...
Solar Javier Peña
PLANO DE DISEÑO SISTEMA FOTOVILTAICO NIU 3882...
Sist de dist 2082983
+57 315 3376736: Listo gracias
Sist de dist 2082983
La nota 8 del artículo 13 de Distancias de Seguridad.
+57 317 3181136 ~Juan Carlos Nuñez
8/5/2021
Edwar Jose Nava...
Que pena ing, estoy tadsvia fuera de casa y la señal es regular con datos, le agradezco la asistencia
17:00
Essa Edwin Aprendiz 2082983
Escribe un mensaje aquí
11:47 p. m.
19/05/2021

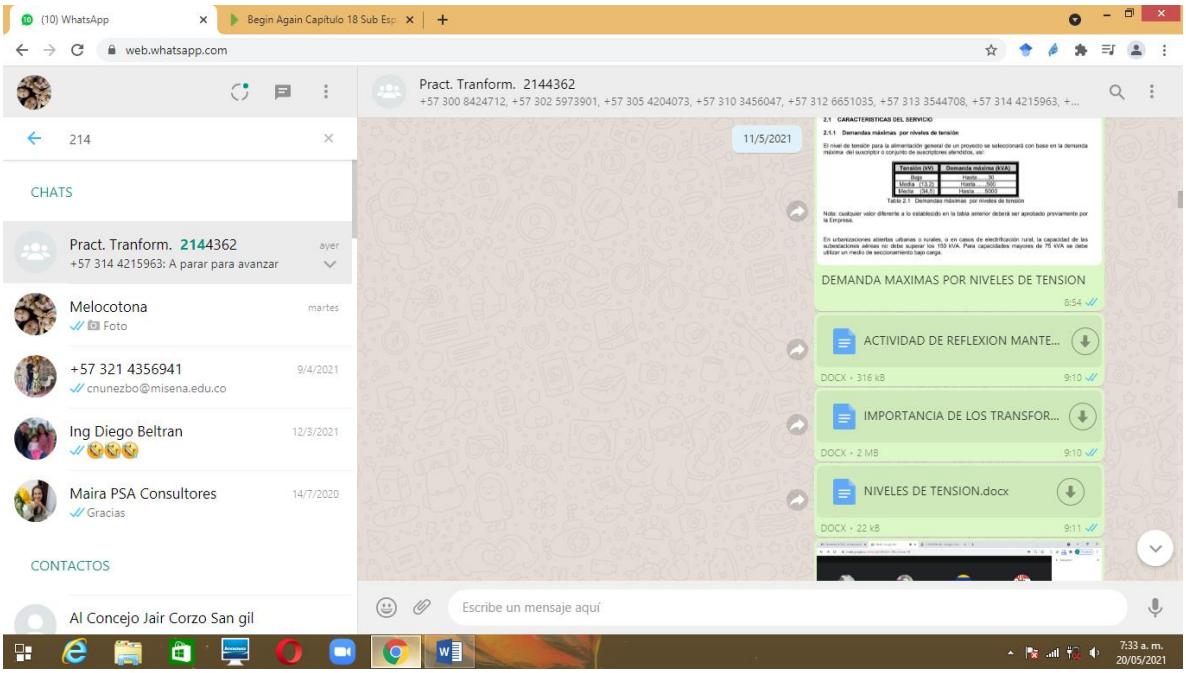

(10) WhatsApp
NewDoramas | Facebook
web.whatsapp.com
Sist de dist 2082983
Essa, F2082983, Yovani, +57 300 7550804, +57 301 3658058, +57 304 5383907, +57 311 5529802, +57 31...
SIST
CHATS
Sist de dist 2082983
+57 315 3376736: Listo gracias
MENSAJES
Red Energía Eléctrica
Buenas noches compañeros, les comparto nueva norma q...
Solar Javier Peña
PLANO DE DISEÑO SISTEMA FOTOVILTAICO NIU 3882...
Sist de dist 2082983
+57 315 3376736: Listo gracias
Sist de dist 2082983
La nota 8 del artículo 13 de Distancias de Seguridad.
10/5/2021
Motor asíncrono
Escribe un mensaje aquí
11:49 p. m.
19/05/2021

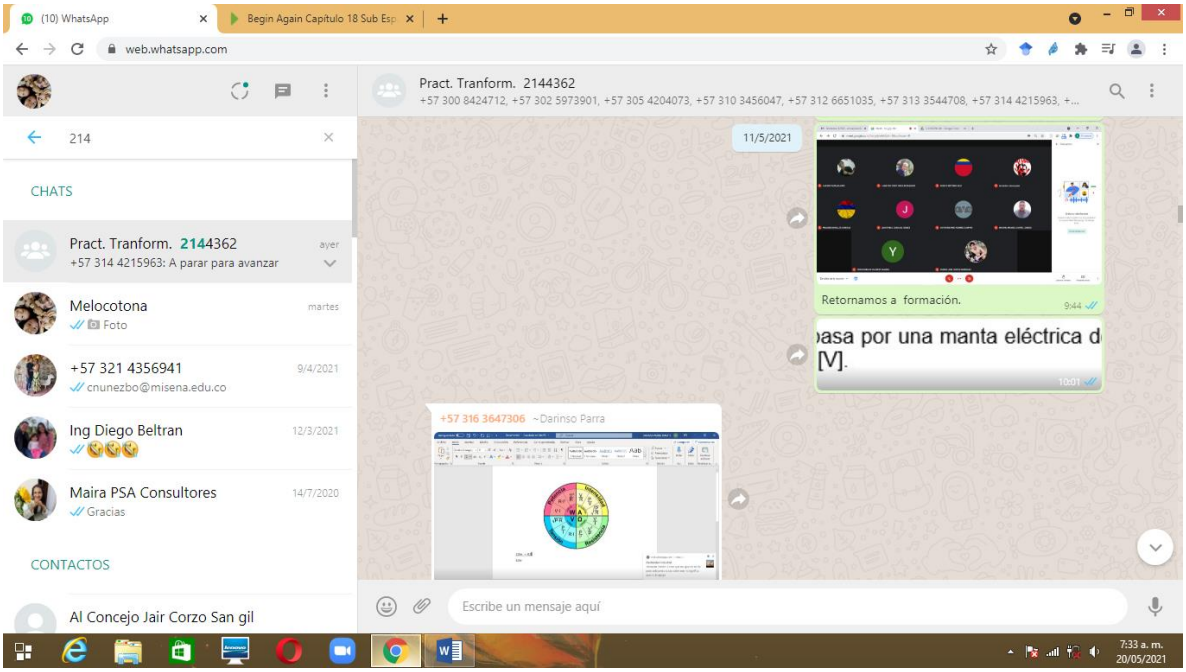

(10) WhatsApp
NewDoramas | Facebook
web.whatsapp.com
Sist de dist 2082983
Essa, F2082983, Yovani, +57 300 7550804, +57 301 3658058, +57 304 5383907, +57 311 5529802, +57 31...
SIST
CHATS
Sist de dist 2082983
+57 315 3376736: Listo gracias
MENSAJES
Red Energía Eléctrica
Buenas noches compañeros, les comparto nueva norma q...
Solar Javier Peña
PLANO DE DISEÑO SISTEMA FOTOVILTAICO NIU 3882...
Sist de dist 2082983
+57 315 3376736: Listo gracias
Sist de dist 2082983
La nota 8 del artículo 13 de Distancias de Seguridad.
10/5/2021
Motores de C.A.
MOTOR DE CA.pdf
14 páginas • PDF • 2 MB
UNIDAD 7
5. Motores de corriente alterna
MOTOR DE CORRIENTE ALTERN...
9 páginas • PDF • 30 MB
12/5/2021
+57 322 2368081 ~Carlos
Escribe un mensaje aquí
11:49 p. m.
19/05/2021

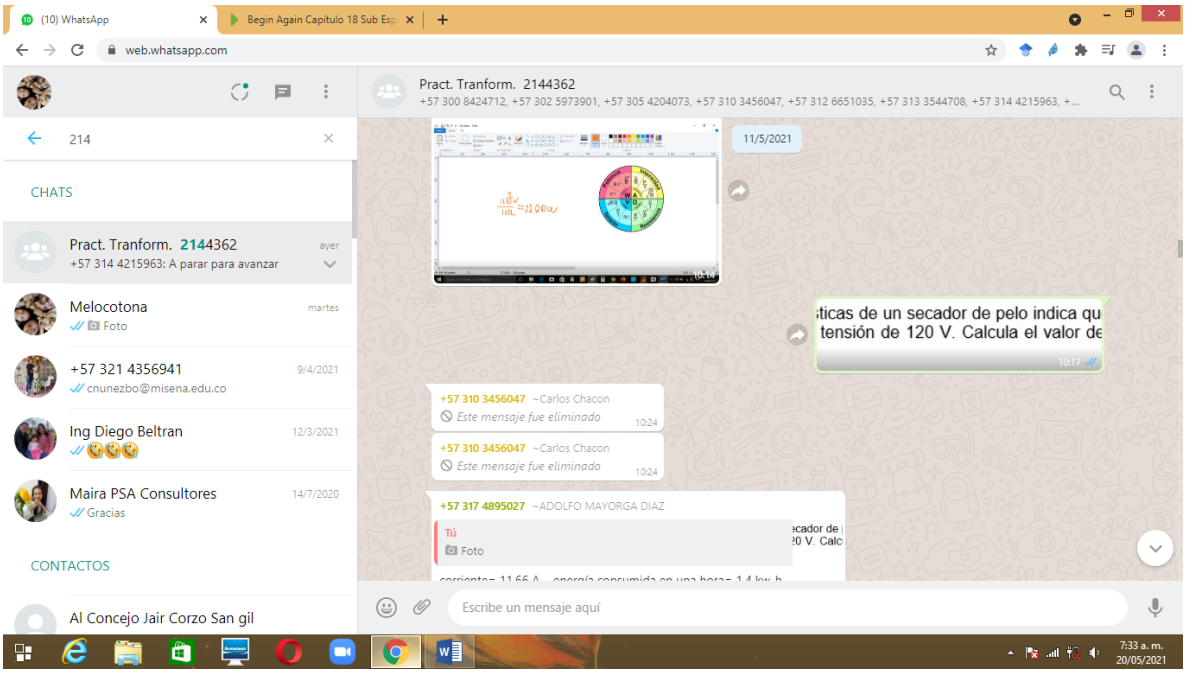

(10) WhatsApp
NewDoramas | Facebook
web.whatsapp.com
Sist de dist 2082983
Essa, F2082983, Yovani, +57 300 7550804, +57 301 3658058, +57 304 5383907, +57 311 5529802, +57 31...
SIST
CHATS
Sist de dist 2082983
+57 315 3376736: Listo gracias
MENSAJES
Red Energía Eléctrica
Buenas noches compañeros, les comparto nueva norma q...
Solar Javier Peña
PLANO DE DISEÑO SISTEMA FOTOVILTAICO NIU 3882...
Sist de dist 2082983
+57 315 3376736: Listo gracias
Sist de dist 2082983
La nota 8 del artículo 13 de Distancias de Seguridad.
JUEVES
RESUMEN DE FORMULAS MOTORES TRIFÁSICOS DE CA
19:57
Ejercicio No 5 Actividad de Apropiación de conocimiento de motores de CA.
20:01
VELOCIDAD SINCRONICA
PARES DE POLOS
FRECUENCIA (Hz)
50
60
Escribe un mensaje aquí
11:53 p. m.
19/05/2021

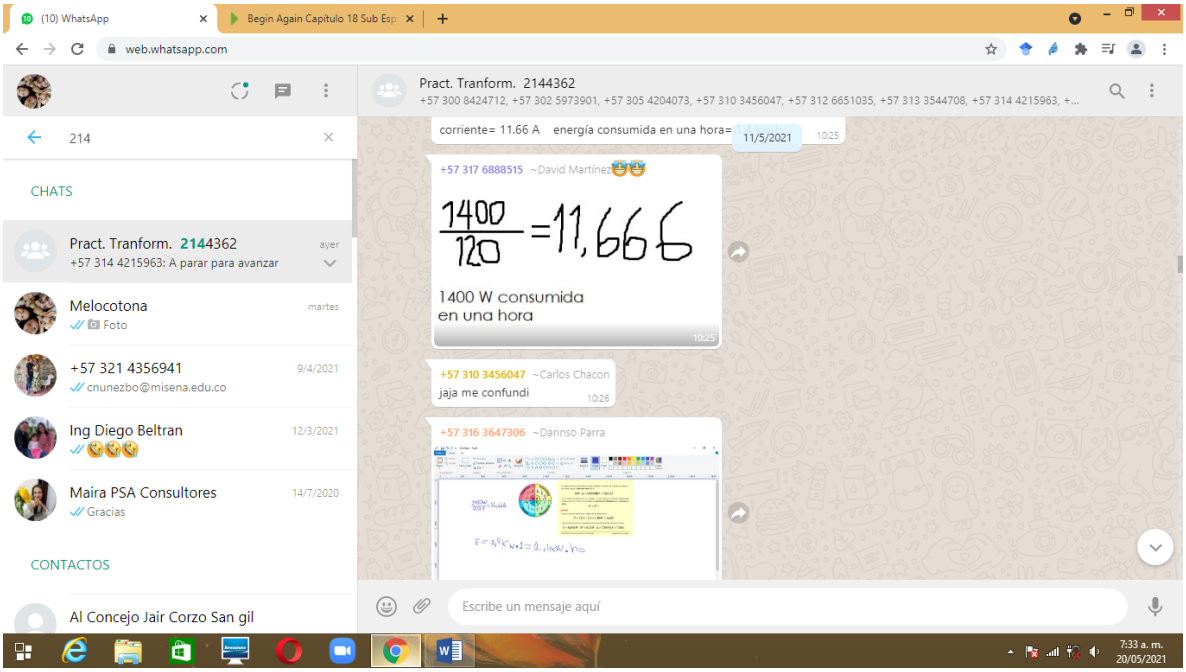
FICHA 2144362



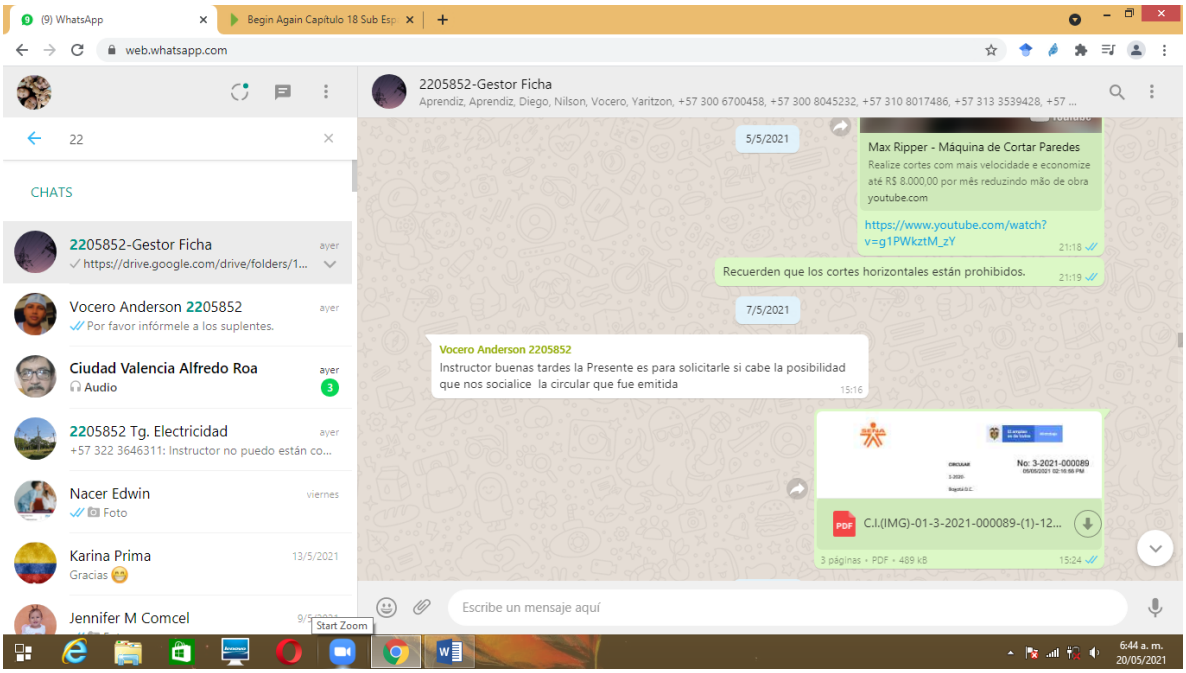


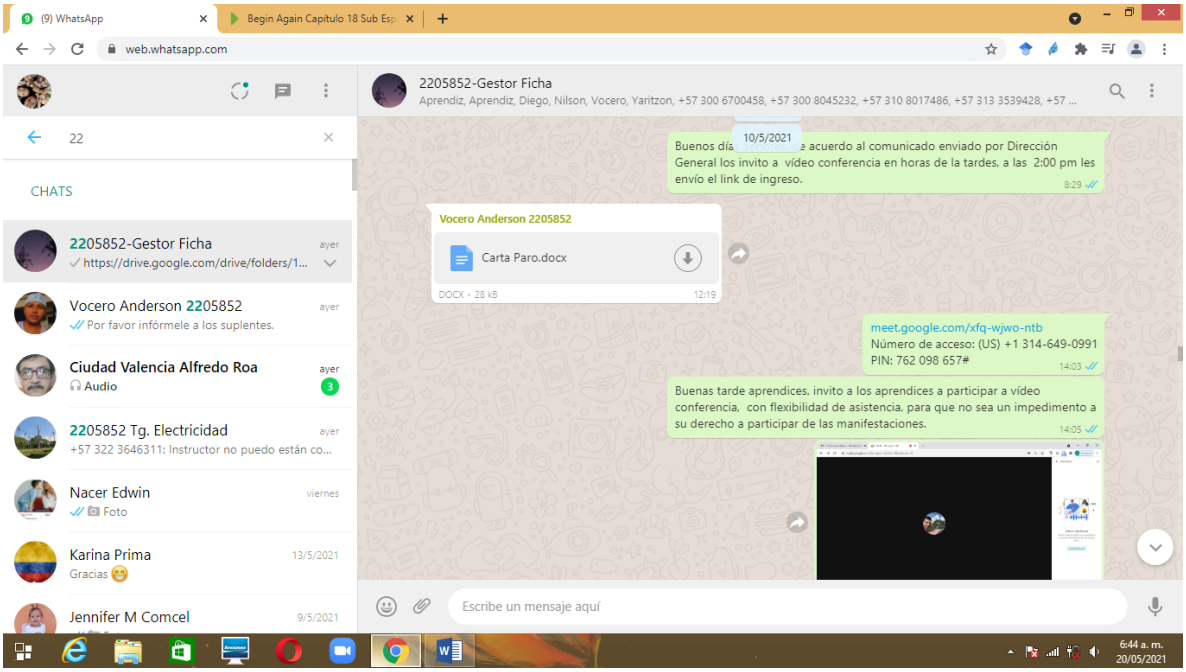

(10) WhatsApp
Begin Again Capítulo 18 Sub Esp
web.whatsapp.com
214
CHATS
Pract. Tranform. 2144362
+57 314 4215963: A parar para avanzar
ayer
Melocotona
Foto
martes
+57 321 4356941
cnunezbo@misena.edu.co
9/4/2021
Ing Diego Beltran
12/3/2021
Maira PSA Consultores
Gracias
14/7/2020
CONTACTOS
Al Concejo Jair Corzo San gil
Pract. Tranform. 2144362
+57 300 8424712, +57 302 5973901, +57 305 4204073, +57 310 3456047, +57 312 6651035, +57 313 3544708, +57 314 4215963, +...
11/5/2021
Retornamos a formación.
9:44
asa por una manta eléctrica d
[V].
10:01
+57 316 3647306 ~Darinso Parra
Escribe un mensaje aquí
7:33 a. m.
20/05/2021

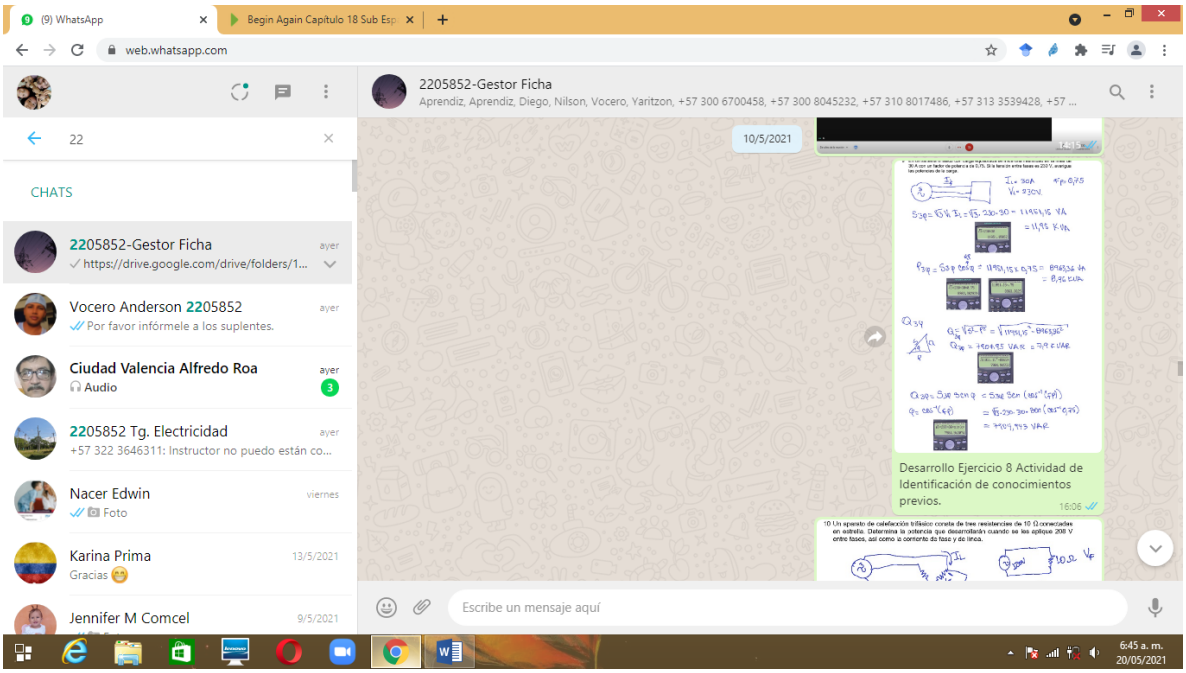

(10) WhatsApp
Begin Again Capítulo 18 Sub Esp
web.whatsapp.com
214
CHATS
Pract. Tranform. 2144362
+57 314 4215963: A parar para avanzar
ayer
Melocotona
Foto
martes
+57 321 4356941
cnunezbo@misena.edu.co
9/4/2021
Ing Diego Beltran
12/3/2021
Maira PSA Consultores
Gracias
14/7/2020
CONTACTOS
Al Concejo Jair Corzo San gil
Pract. Tranform. 2144362
+57 300 8424712, +57 302 5973901, +57 305 4204073, +57 310 3456047, +57 312 6651035, +57 313 3544708, +57 314 4215963, +...
11/5/2021
ticas de un secador de pelo indica qu
tensión de 120 V. Calcula el valor de
10:17
+57 310 3456047 ~Carlos Chacon
Este mensaje fue eliminado
10:24
+57 310 3456047 ~Carlos Chacon
Este mensaje fue eliminado
10:24
+57 317 4895027 ~ADOLFO MAYORGA DIAZ
Tú
Foto
Escribe un mensaje aquí
7:33 a. m.
20/05/2021

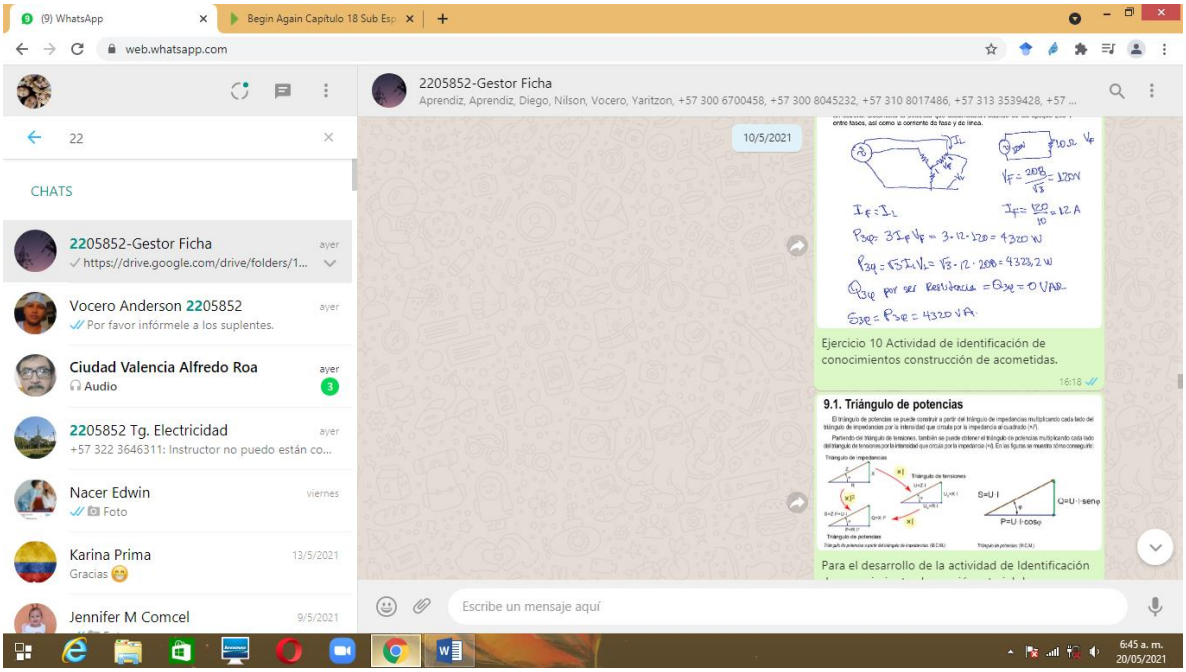


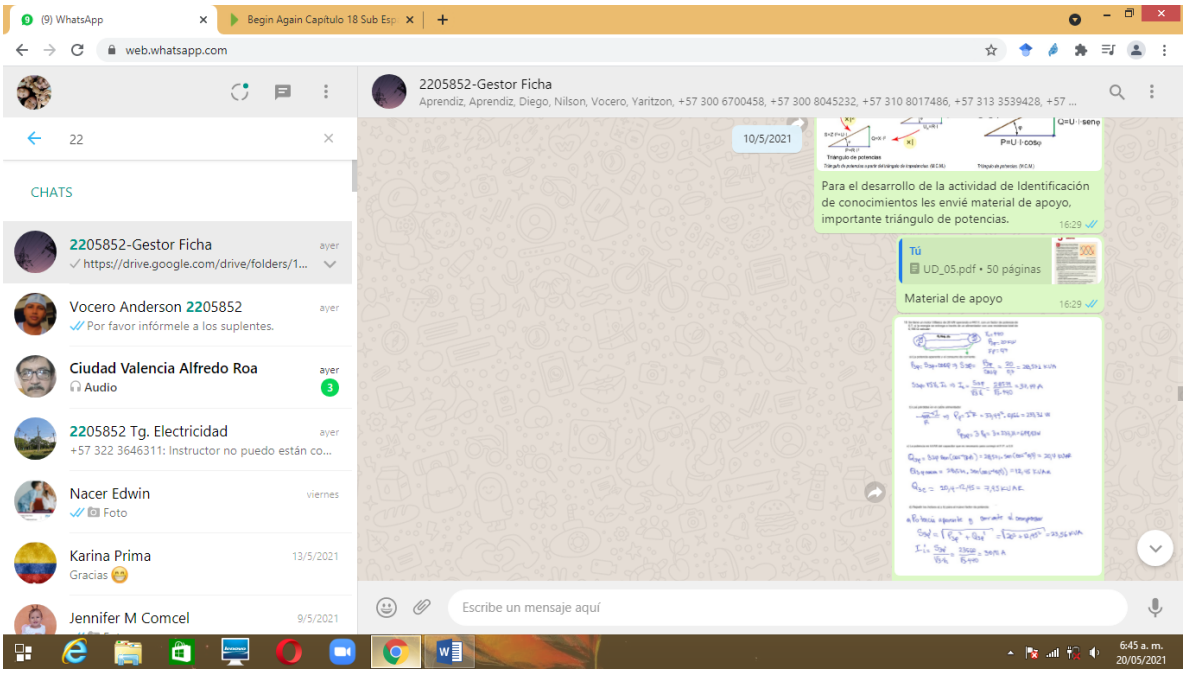
FICHA 2205852

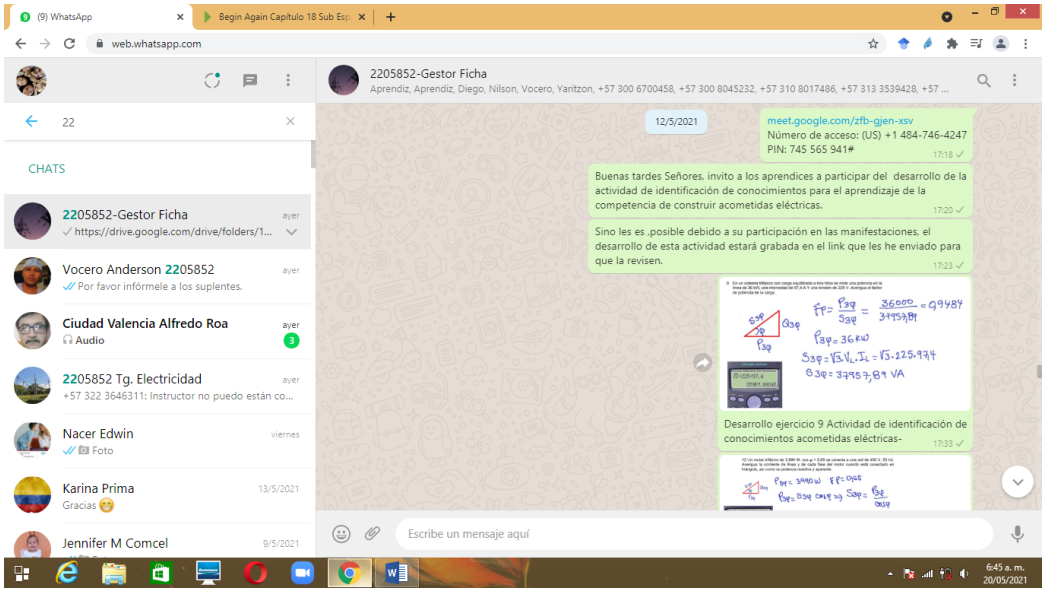



(9) WhatsApp
Begin Again Capítulo 18 Sub Esp
web.whatsapp.com
22
CHATS
2205852-Gestor Ficha
https://drive.google.com/drive/folders/1...
Vocero Anderson 2205852
Por favor infórmele a los suplentes.
Ciudad Valencia Alfredo Roa
Audio
2205852 Tg. Electricidad
+57 322 3646311: Instructor no puedo están co...
Nacer Edwin
Foto
Karina Prima
Gracias
Jennifer M Comcel
2205852-Gestor Ficha
Aprendiz, Aprendiz, Diego, Nilson, Vocero, Yaritzon, +57 300 6700458, +57 300 8045232, +57 310 8017486, +57 313 3539428, +57 ...
10/5/2021
Buenos día e acuerdo al comunicado enviado por Dirección General los invito a vídeo conferencia en horas de la tardes, a las 2:00 pm les envío el link de ingreso.
Vocero Anderson 2205852
Carta Paro.docx
DOCX • 28 kB
meet.google.com/xfq-wjwo-ntb
Número de acceso: (US) +1 314-649-0991
PIN: 762 098 657#
Buenas tarde aprendices, invito a los aprendices a participar a vídeo conferencia, con flexibilidad de asistencia, para que no sea un impedimento a su derecho a participar de las manifestaciones.
Escribe un mensaje aquí
6:44 a. m.
20/05/2021


(9) WhatsApp
Begin Again Capítulo 18 Sub Esp
web.whatsapp.com
22
CHATS
2205852-Gestor Ficha
https://drive.google.com/drive/folders/1...
Vocero Anderson 2205852
Por favor infórmele a los suplentes.
Ciudad Valencia Alfredo Roa
Audio
2205852 Tg. Electricidad
+57 322 3646311: Instructor no puedo están co...
Nacer Edwin
Foto
Karina Prima
Gracias
Jennifer M Comcel
2205852-Gestor Ficha
Aprendiz, Aprendiz, Diego, Nilson, Vocero, Yaritzon, +57 300 6700458, +57 300 8045232, +57 310 8017486, +57 313 3539428, +57 ...
10/5/2021
Desarrollo Ejercicio 8 Actividad de Identificación de conocimientos previos.
Escribe un mensaje aquí
6:45 a. m.
20/05/2021


(9) WhatsApp
Begin Again Capítulo 18 Sub Esp
web.whatsapp.com
22
CHATS
2205852-Gestor Ficha
https://drive.google.com/drive/folders/1...
Vocero Anderson 2205852
Por favor infórmele a los suplentes.
Ciudad Valencia Alfredo Roa
Audio
2205852 Tg. Electricidad
+57 322 3646311: Instructor no puedo están co...
Nacer Edwin
Foto
Karina Prima
Gracias
Jennifer M Comcel
2205852-Gestor Ficha
Aprendiz, Aprendiz, Diego, Nilson, Vocero, Yaritzon, +57 300 6700458, +57 300 8045232, +57 310 8017486, +57 313 3539428, +57 ...
10/5/2021
Ejercicio 10 Actividad de identificación de conocimientos construcción de acometidas.
16:18
9.1. Triángulo de potencias
Para el desarrollo de la actividad de Identificación
Escribe un mensaje aquí
6:45 a. m.
20/05/2021


(9) WhatsApp
Begin Again Capítulo 18 Sub Esp
web.whatsapp.com
22
CHATS
2205852-Gestor Ficha
https://drive.google.com/drive/folders/1...
Vocero Anderson 2205852
Por favor infórmele a los suplentes.
Ciudad Valencia Alfredo Roa
Audio
2205852 Tg. Electricidad
+57 322 3646311: Instructor no puedo están co...
Nacer Edwin
Foto
Karina Prima
Gracias
Jennifer M Comcel
2205852-Gestor Ficha
Aprendiz, Aprendiz, Diego, Nilson, Vocero, Yaritzon, +57 300 6700458, +57 300 8045232, +57 310 8017486, +57 313 3539428, +57 ...
10/5/2021
Para el desarrollo de la actividad de Identificación de conocimientos les envié material de apoyo, importante triángulo de potencias.
16:29
Tú
UD_05.pdf • 50 páginas
Material de apoyo
16:29
Escribe un mensaje aquí
6:45 a. m.
20/05/2021

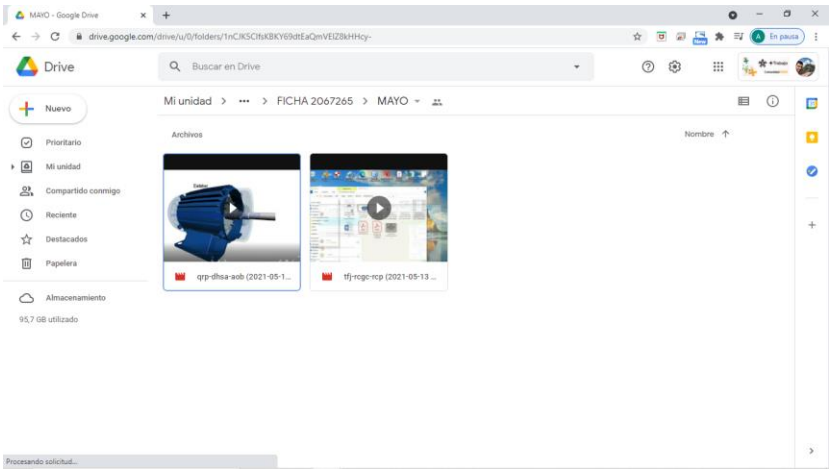


Información en el DRIVE:

https://drive.google.com/drive/folders/1ijf4LPYjv1ssphRZZpvIfKoy7l64soKJ

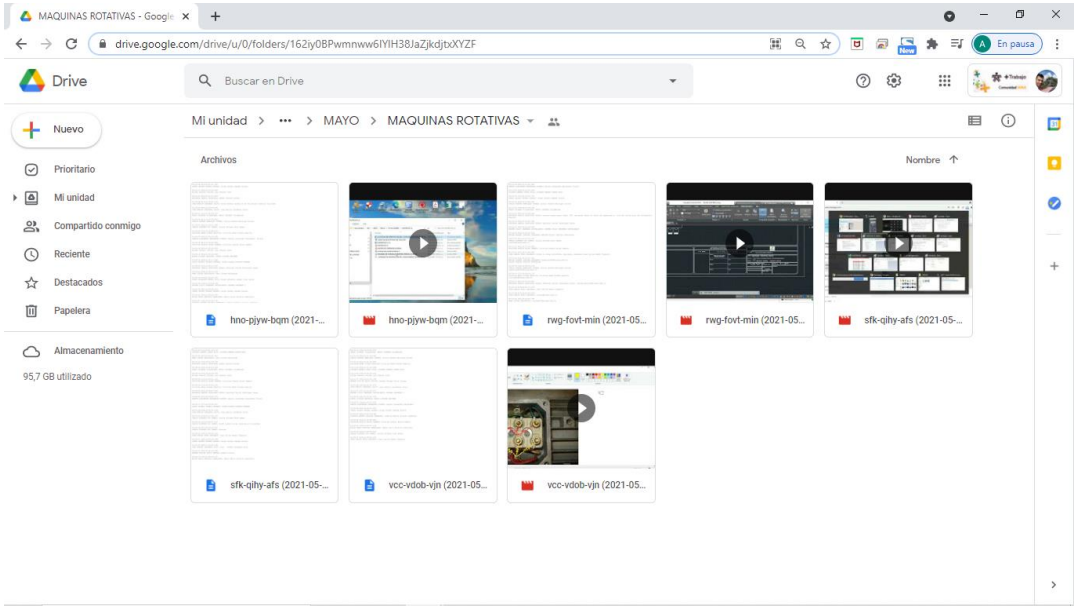
VIDEO CONFERENCIA GOOGLE MEET

Ficha 2067265



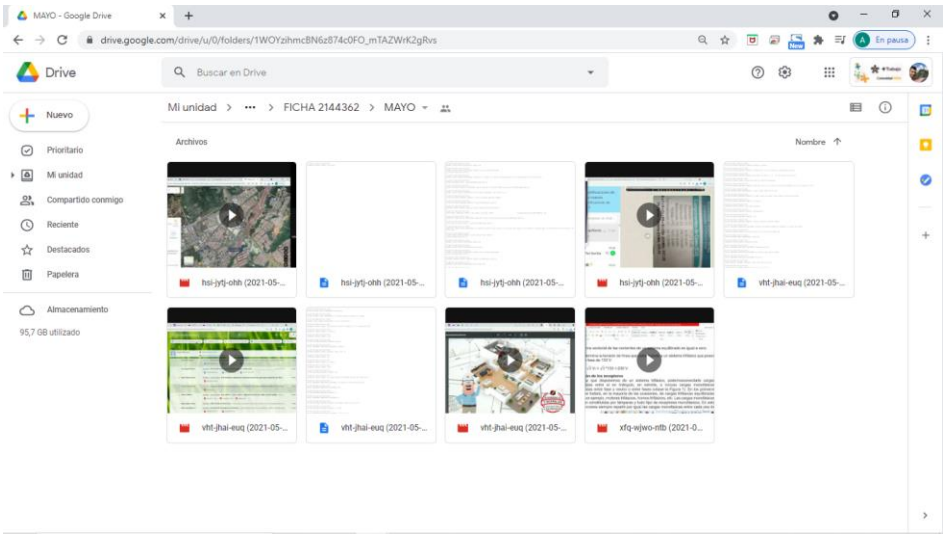
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1MnfCFHXzPKm6ZPJib-cpl2d2ULDZnyYj

Ficha 2082983



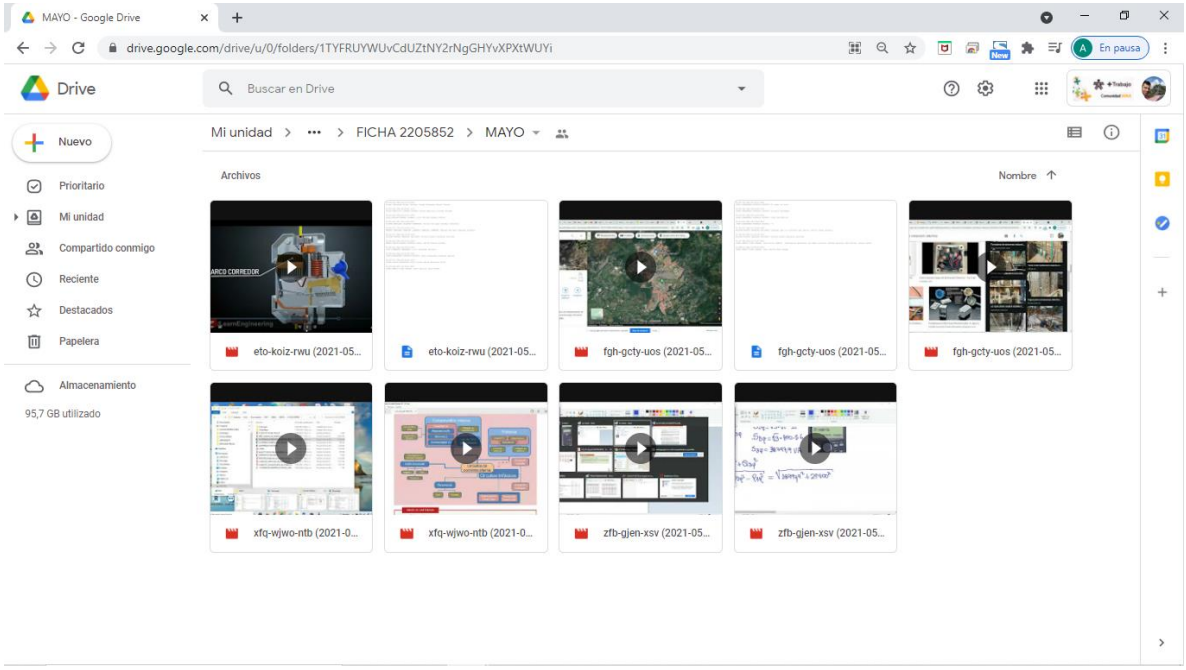
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/162iy0BPwmnww6IYlH38JaZjkdjtxXYZF

Ficha 2144362



https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1WOYzihmcBN6z874c0FO_mTAZWrK2gRvs

FICHA 2205852



https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1TYFRUYWUvCdUZtNY2rNgGHYvXPXtWUYi

5. Reflexiones y compromisos

La plataforma TERRITORIUM para la gestión del desarrollo de la formación presenta beneficios para el control y evaluación de la actividades de aprendizaje, pero requiere de un esfuerzo inicial de aprendizaje que exige tiempo y se ha tenido que aprender sobre la marcha, además algunos aprendices son renuentes a manejar la plataforma, y lo anterior es debido a que no han tenido la formación en esta plataforma y están aún acostumbrados a un aprendizaje conductista.

Esta pandemia nos exige una fortaleza interior para poder gestionar la vida familiar y laboral, a desarrollar la paciencia necesaria, para comprender los diferentes actores que interactúan diariamente durante el transcurso de las actividades de formación.

Mi compromiso como instructor es continuar en la búsqueda de más herramientas informáticas que motiven a los aprendices a participar activamente en su proceso formativo y continuar con mi formación en la plataforma Territorium.

Los aprendices se encuentran motivados con desarrollo de las prácticas y el poder retornar al centro de formación, aunque se evidencia que el aprendizaje teórico virtual no ha sido asimilado de por todos los aprendices y que a pesar de quedar grabadas las secciones en línea no se han apropiado a cabalidad los conceptos.

Elaboró:

EDWAR JOSE NAVAS GARCIA

Instructor SENA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDWAR JOSE NAVAS GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/05/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2165909 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORGANIZAR LOS INSUMOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO.

REALIZAR TRÁMITES PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL OPERADOR DE LA RED.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y DE GESTIÓN A TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO A MOTORES Y GENERADORES DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2082983 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORGANIZAR LOS INSUMOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO.

REALIZAR TRÁMITES PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL OPERADOR DE LA RED.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y DE GESTIÓN A TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO A MOTORES Y GENERADORES DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	56,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2023752 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y DE GESTIÓN A TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO A MOTORES Y GENERADORES DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
• 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 :	4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2067265 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORGANIZAR LOS INSUMOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO.

REALIZAR TRÁMITES PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL OPERADOR DE LA RED.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y DE GESTIÓN A TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO A MOTORES Y GENERADORES DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2144362 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORGANIZAR LOS INSUMOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO.

REALIZAR TRÁMITES PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL OPERADOR DE LA RED.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y DE GESTIÓN A TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO A MOTORES Y GENERADORES DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	12,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2205852 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ORGANIZAR LOS INSUMOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO.

REALIZAR TRÁMITES PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL OPERADOR DE LA RED.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y DE GESTIÓN A TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO A MOTORES Y GENERADORES DE ACUERDO CON LA ORDEN DE TRABAJO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	47,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	151,70

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

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0.00

INSTRUCTOR: EDWAR JOSE NAVAS GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL