PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 15 de Septiembre 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 09 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 transformadores eléctricos propias para formación presencial para la competencia Ejecutar el mantenimiento de transformadores	Guía de Aprendizaje de transformadores eléctricos para el desarrollo de la formación de la ficha: 2023752.

	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente del programa Electricidad Industrial ficha 2023752.	Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/1EDCR5Mr2z4PmtSEfIYMMTjpjagFkR3dc
		Diseñar actividades de aprendizaje en transformadores eléctricos propias para presencial para la competencia Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente del programa Electricidad Industrial ficha 2082983.	Guía de Aprendizaje de transformadores eléctricos para el desarrollo de la formación de la ficha: 2082983. Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/11Yhixen2ajjXbmaLhru0qyUici6NYEY1
		Diseñar actividades de aprendizaje en transformadores eléctricos propias para formación presencial para la competencia Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente del programa Electricidad Industrial ficha 2165909.	Guía de Aprendizaje de transformadores eléctricos para el desarrollo de la formación de la ficha: 2165909. Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/1QK225BTeYKFuFXuCmmv5tVpfw3J4bgZQ
		Diseñar actividades de aprendizaje en transformadores eléctricos propias para formación presencial para la competencia Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente del programa Electricidad Industrial ficha 2185892.	Guía de Aprendizaje de transformadores eléctricos para el desarrollo de la formación de la ficha: 2185892. Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/1DKfbEl0PyES1q_OLPBykN7euqhYWUaZJ
		Diseñar actividades de aprendizaje en transformadores eléctricos propias para formación presencial para la competencia Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente del programa Electricidad Industrial ficha 2205852.	Guía de Aprendizaje de transformadores eléctricos para el desarrollo de la formación de la ficha: 2205852. Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/1cJkjlIXSk45oE5kxTmA3o82N9bccfSTD

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 2023752 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 2082983 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 2165909 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 2185892 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 Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	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/u/1/folders/1WU7aJmnRblF58vwJ0oPdOx9zRZ6avsMf Plataforma TERRITORIUM https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1X-UCjlfzRy-XbjLIsxikoaHG14uKNBWV Plan de trabajo mes de Septiembre https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1qWU8lVQ8Io1YjdOqLWiekARoGpvg5-Xr Informe de apoyo a la formación generado en SOFIA PLUS. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1qWU8lVQ8Io1YjdOqLWiekARoGpvg5-Xr

5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Para la ejecución de la formación se aplicaron estrategias didácticas se desarrollaron prácticas para permitir el aprendizaje autónomo.	Evidencia registro fotográfico actividades presenciales DRIVE: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1cDbnhLPbHf8QL9UQXgkGfwQGZzn9XW_W Evidencia registro pantallazos actividades TERRITORIUM https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1X-UCjlfzRy-XbjLIsxikoaHG14uKNBWV
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 el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
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	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.

	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.		
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 código QR.	Documentos concódigo QR para ingreso al CIMI. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10qJ_WYnC5MXV_swq7RB3EWy10S8_ttn4
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
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 de Formación a las cuales sea invitado.	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
21	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Participación en curso en el manejo e implementación de simuladores de laboratorio cloudlabs en ambientes industriales para el área de electricidad y redes eléctricas.	Como evidencia se tiene Certificación del curso aprobado https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1GjP2o9AWkCC1U8pbR9byEYauGNAPBeRk
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 2023752 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 2082983 en la competencia Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	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/u/1/folders/1WU7aJmnRblF58vwJ0oPdOx9zRZ6avsMf Plataforma TERRITORIUM

		Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2165909 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 2185892 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 Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1X-UCjlfzRy-XbjLIsxikoaHG14uKNBWV Plan de trabajo mes de Septiembre https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1qWU8lVQ8Io1YjdOqLWiekARoGpvg5-Xr Informe de apoyo a la formación generado en SOFIA PLUS. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1qWU8lVQ8Io1YjdOqLWiekARoGpvg5-Xr
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/u/1/folders/1X-UCjlfzRy-XbjLIsxikoaHG14uKNBWV
24	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales 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).	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.
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,	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.

	cooperación técnica nacional e internacional en los que el Centro participe, dentro y fuera del país.		
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 presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se realizó: Informe mensual contractual financiero mes de Septiembre 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	Informes: GF_13722391_8421_SEPTIEMBRE_2021 GC_13722391_8421_ SEPTIEMBRE_2021 Estos Informes reposan en la drive de cuentas del mes de Septiembre. DRIVE: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1qWU8lVQ8lo1YjdOqLWiekARoGpvg5-Xr
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.				

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. 9424192509 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 (1 a 11 de Septiembre)	Activiades de aprendizaje - Semana 2 (13 a 18 de Septiembre)	Activiades de aprendizaje - Semana 3 (20 a 25 de Septiembre)	Activiades de aprendizaje - Semana 4 (27 a 30 de Septiembre)	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Tiempo de entrega
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2023752	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ TRANSFORMADORES ELECTRICOS	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Desarrollo de formación presencial para prácticas de transformadores eléctricos en el ambiente de la red de Energía.	Laboratorio ambiente de la red de energía Drive misena; Correo Electrónico, whatsapp y territorium .	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1WN7ohC1CuzBcwFyBwTeZ2fJMrz2zgYrQ	30/9/2021
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2082983	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ TRANSFORMADORES ELECTRICOS	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Desarrollo de formación presencial para prácticas de transformadores eléctricos en el ambiente de la red de Energía.	Laboratorio ambiente de la red de energía Drive misena; Correo Electrónico, whatsapp y territorium .	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1WN7ohC1CuzBcwFyBwTeZ2fJMrz2zgYrQ	30/9/2021
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2165909	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ TRANSFORMADORES ELECTRICOS	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Desarrollo de formación presencial para prácticas de transformadores eléctricos en el ambiente de la red de Energía.	Laboratorio ambiente de la red de energía Drive misena; Correo Electrónico, whatsapp y territorium .	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1WN7ohC1CuzBcwFyBwTeZ2fJMrz2zgYrQ	30/9/2021
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2185892	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ TRANSFORMADORES ELECTRICOS	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Desarrollo de formación presencial para prácticas de transformadores eléctricos en el ambiente de la red de Energía.	Laboratorio ambiente de la red de energía Drive misena; Correo Electrónico, whatsapp y territorium .	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1WN7ohC1CuzBcwFyBwTeZ2fJMrz2zgYrQ	30/9/2021
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2205892	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ TRANSFORMADORES ELECTRICOS	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Actividad de transferencia practica de transformadores	Desarrollo de formación presencial para prácticas de transformadores eléctricos en el ambiente de la red de Energía.	Laboratorio ambiente de la red de energía Drive misena; Correo Electrónico, whatsapp y territorium .	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1WN7ohC1CuzBcwFyBwTeZ2fJMrz2zgYrQ	30/9/2021

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINGENCIA

1. Grupos atendidos entre el 1 y el 30 de Septiembre de 2021

Ficha	Programa de formación
2023752	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
2082983	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
2165909	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
2185892	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, 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 el envío de evidencias y anuncios.	Participación de los aprendices en la plataforma, revisión sencilla de las evidencias desarrolladas por los aprendices.	Baja participación de los aprendices es especial debido a dificultades de conectividad.

		Problemas dela plataforma en espacio de edición de contenidos.
Desarrollo de formación virtual por medio de los laborarías CLOUDLABS.	Se realizan diferentes prácticas por medio del aplicativo CLOUDLAS en 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.
Desarrollo de formación presencial para la ejecución de prácticas de la competencia Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Se realiza la práctica de continuidad e identificación de bobinas de transformadores monofásicos y trifásicos, determinación de polaridad de bobinados.	A pesar de haber desarrollado la formación teórica de modo virtual y evidenciando las carencias se ha tenido que retomar la teoría fortaleciendo los respectivos conceptos.

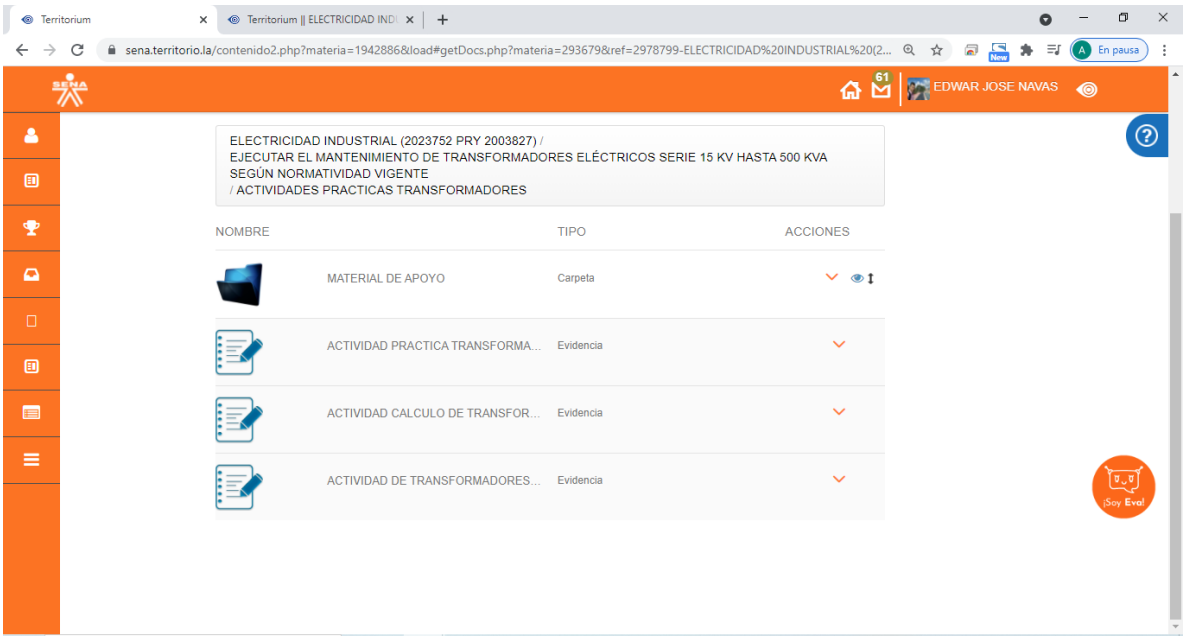
3. Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas

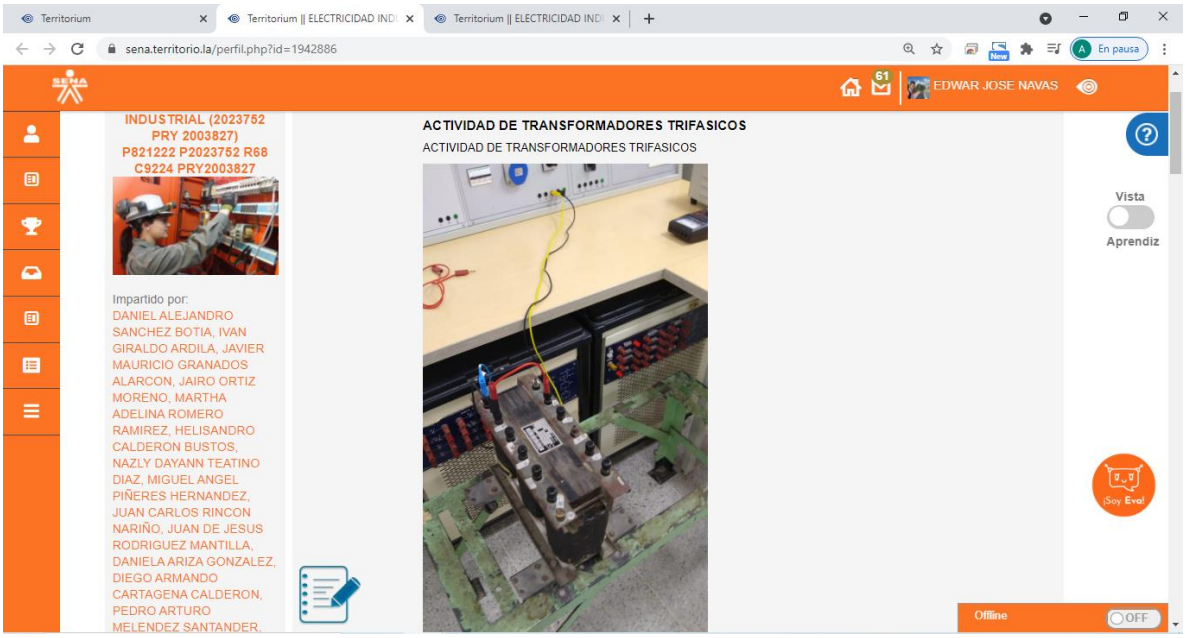
- Comunicación por medio de Whatsapp y llamadas telefónicas.
- Video conferencias por medio de la aplicación Google meet y ZOOM.
- Correo electrónico
- Plataforma TERRITORIUM
- Portafolio DRIVE.
- Plataforma CLOUDLABS

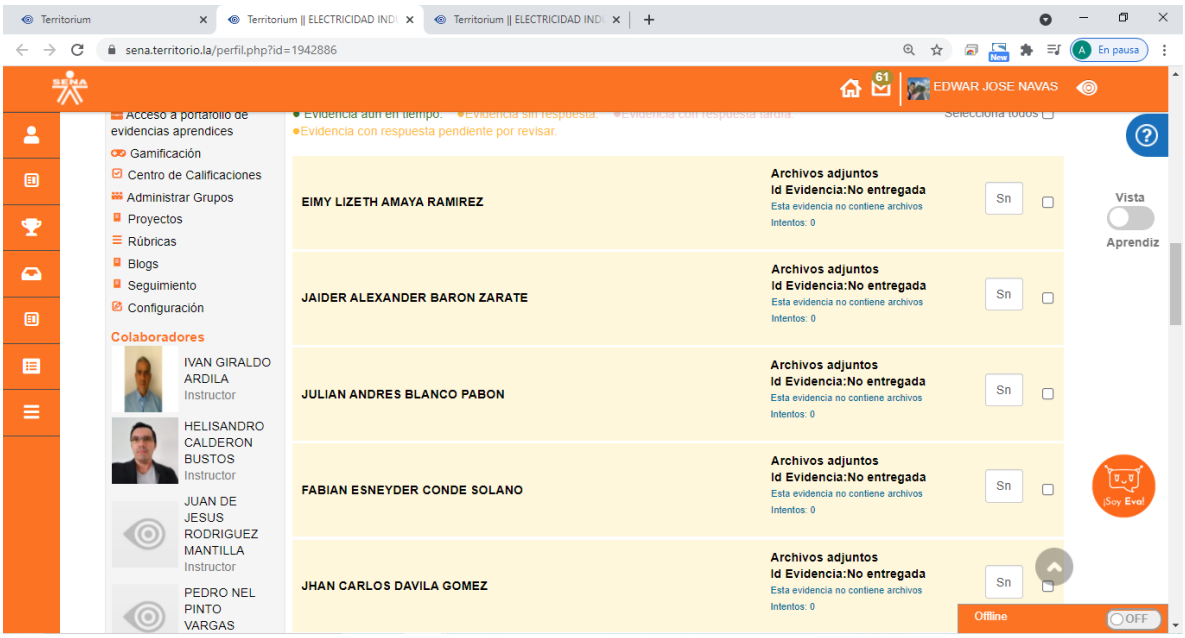
4. Evidencias de trabajo

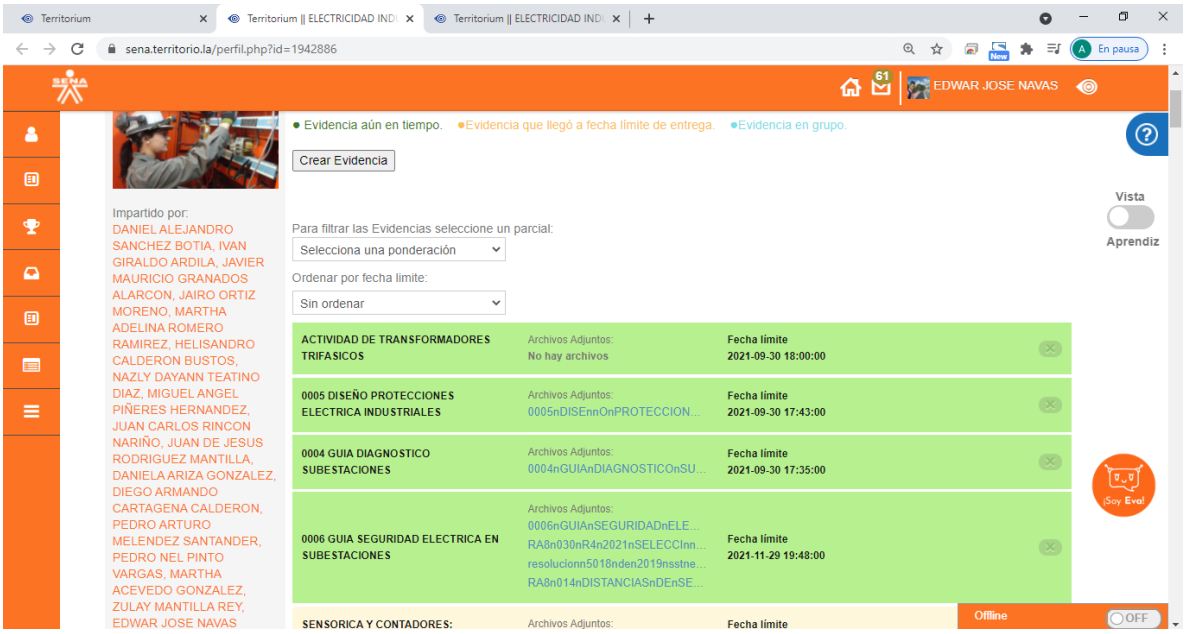
TERRITORIUM

FICHA 2023752

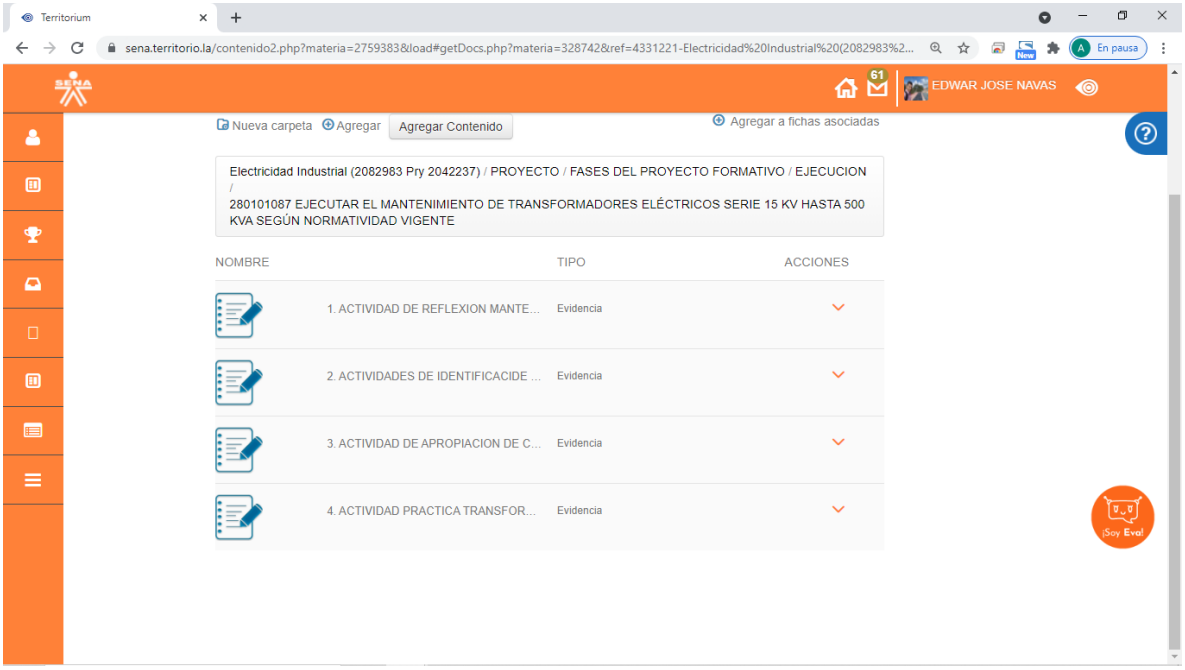


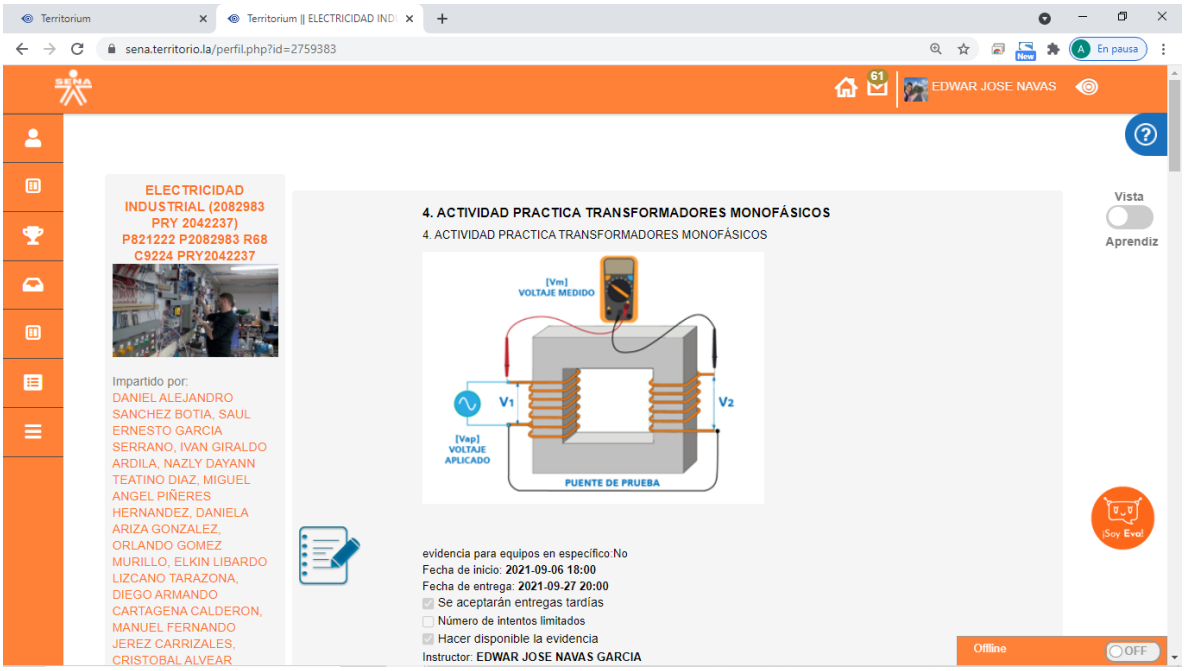

Territorium
Territorium || ELECTRICIDAD IND
sena.territorio.la/perfil.php?id=1942886
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
INDUSTRIAL (2023752 PRY 2003827) P821222 P2023752 R68 C9224 PRY2003827
Impartido por:
DANIEL ALEJANDRO SANCHEZ BOTIA, IVAN GIRALDO ARDILA, JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON, JAIRO ORTIZ MORENO, MARTHA ADELINA ROMERO RAMIREZ, HELISANDRO CALDERON BUSTOS, NAZLY DAYANN TEATINO DIAZ, MIGUEL ANGEL PIÑERES HERNANDEZ, JUAN CARLOS RINCON NARIÑO, JUAN DE JESUS RODRIGUEZ MANTILLA, DANIELA ARIZA GONZALEZ, DIEGO ARMANDO CARTAGENA CALDERON, PEDRO ARTURO MELENDEZ SANTANDER,
ACTIVIDAD DE TRANSFORMADORES TRIFASICOS
ACTIVIDAD DE TRANSFORMADORES TRIFASICOS
Vista
Aprendiz
¡Soy Eva!
Offline
OFF

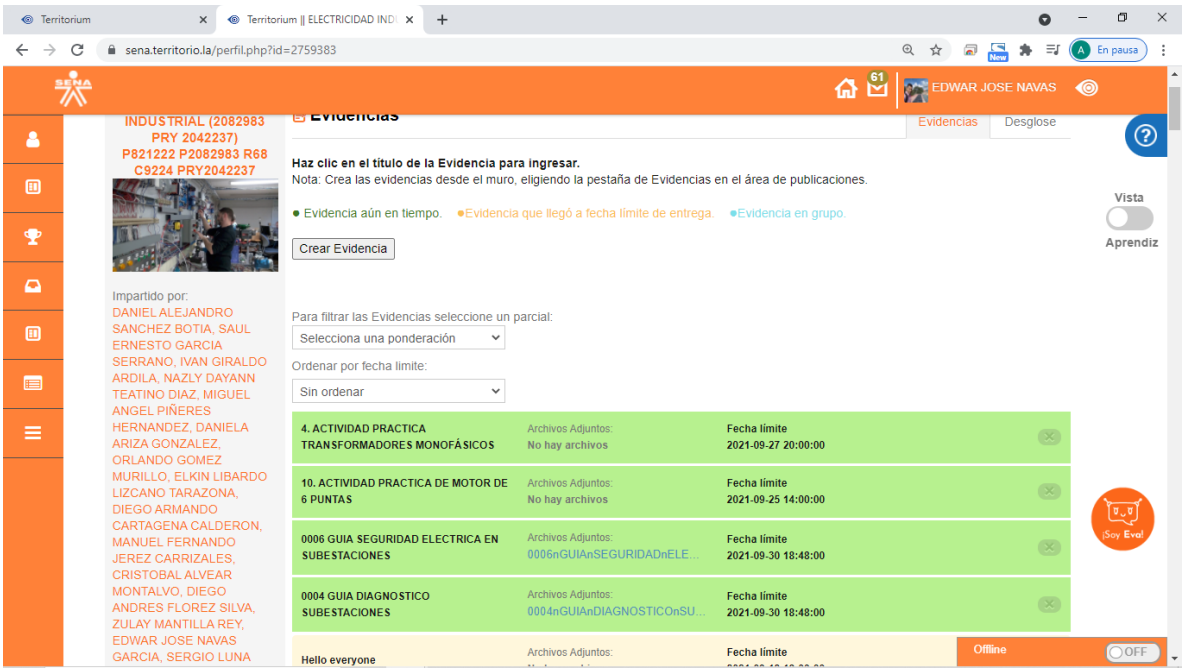

Territorium
Territorium || ELECTRICIDAD IND
sena.territorio.la/perfil.php?id=1942886
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
IVAN GIRALDO ARDILA
Instructor
HELISANDRO CALDERON BUSTOS
Instructor
JUAN DE JESUS RODRIGUEZ MANTILLA
Instructor
PEDRO NEL PINTO VARGAS
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia sin respuesta.
Evidencia con respuesta fallida.
Evidencia con respuesta pendiente por revisar.
Selecciona todos
EIMY LIZETH AMAYA RAMIREZ
JAIDER ALEXANDER BARON ZARATE
JULIAN ANDRES BLANCO PABON
FABIAN ESNEYDER CONDE SOLANO
JHAN CARLOS DAVILA GOMEZ
Archivos adjuntos
Id Evidencia:No entregada
Esta evidencia no contiene archivos
Intentos: 0
Sn
Vista
Aprendiz
¡Soy Eva!
Offline
OFF



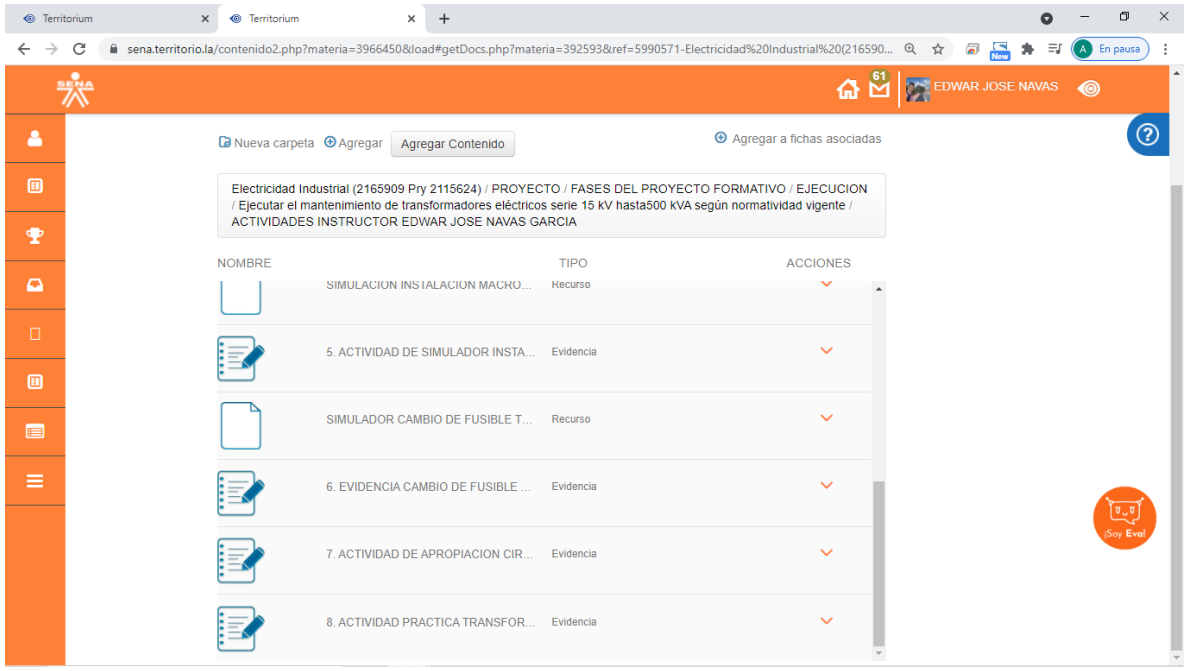
FICHA 2082983

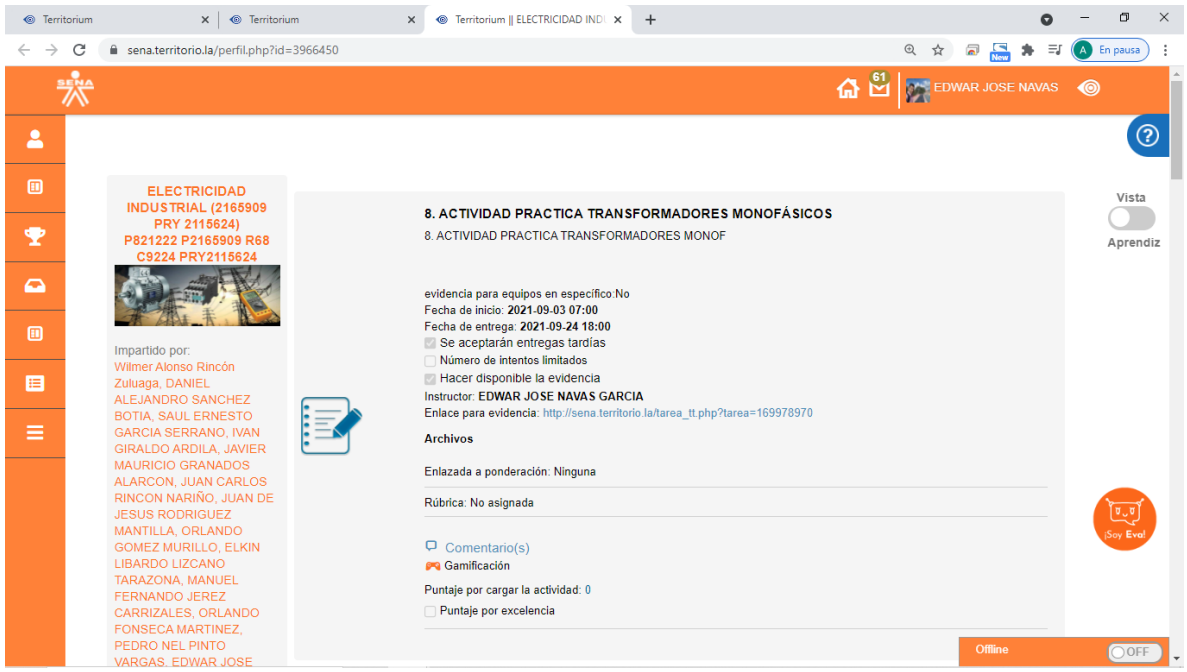


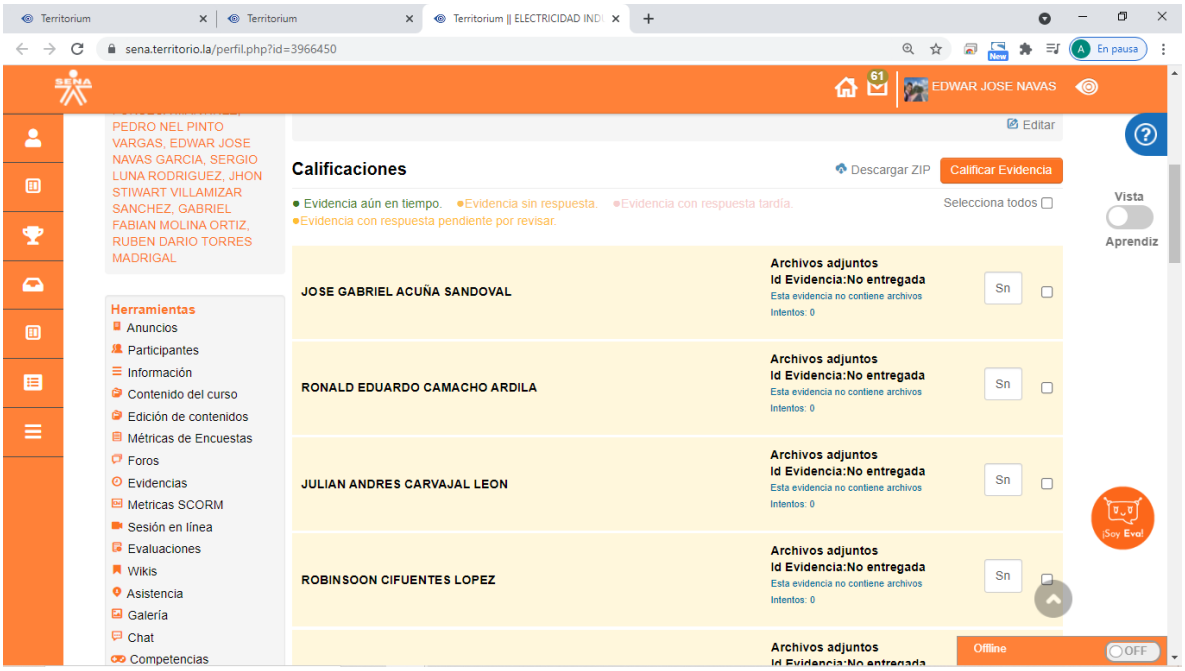

Territorium
Territorium || ELECTRICIDAD IND
sena.territorio.la/perfil.php?id=2759383
EDWAR JOSE NAVAS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (2082983 PRY 2042237) P821222 P2082983 R68 C9224 PRY2042237
Impartido por:
DANIEL ALEJANDRO SANCHEZ BOTIA, SAUL ERNESTO GARCIA SERRANO, IVAN GIRALDO ARDILA, NAZLY DAYANN TEATINO DIAZ, MIGUEL ANGEL PIÑERES HERNANDEZ, DANIELA ARIZA GONZALEZ, ORLANDO GOMEZ MURILLO, ELKIN LIBARDO LIZCANO TARAZONA, DIEGO ARMANDO CARTAGENA CALDERON, MANUEL FERNANDO JEREZ CARRIZALES, CRISTOBAL ALVEAR
4. ACTIVIDAD PRACTICA TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS
4. ACTIVIDAD PRACTICA TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS
[Vm] VOLTAJE MEDIDO
V1
V2
[Vap] VOLTAJE APLICADO
PUENTE DE PRUEBA
evidencia para equipos en específico:No
Fecha de inicio: 2021-09-06 18:00
Fecha de entrega: 2021-09-27 20:00
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: EDWAR JOSE NAVAS GARCIA
Vista
Aprendiz
¡Soy Eva!
Offline
OFF

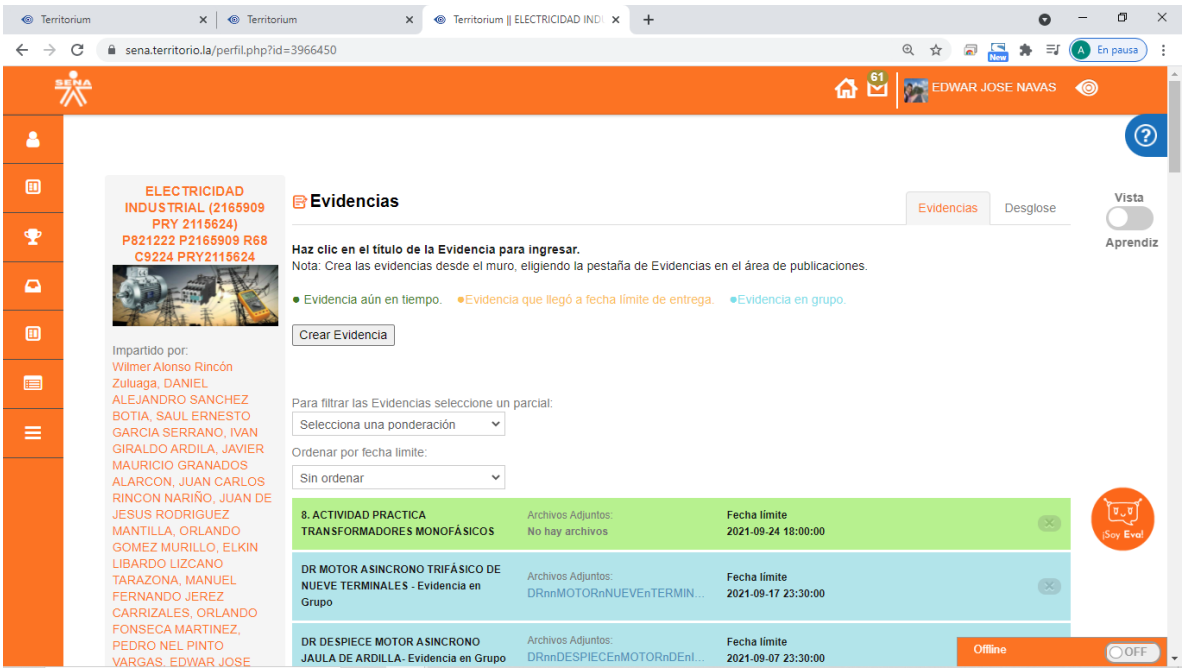

Territorium
Territorium || ELECTRICIDAD IND
sena.territorio.la/perfil.php?id=2759383
EDWAR JOSE NAVAS
INDUSTRIAL (2082983 PRY 2042237) P821222 P2082983 R68 C9224 PRY2042237
Impartido por:
DANIEL ALEJANDRO SANCHEZ BOTIA, SAUL ERNESTO GARCIA SERRANO, IVAN GIRALDO ARDILA, NAZLY DAYANN TEATINO DIAZ, MIGUEL ANGEL PIÑERES HERNANDEZ, DANIELA ARIZA GONZALEZ, ORLANDO GOMEZ MURILLO, ELKIN LIBARDO LIZCANO TARAZONA, DIEGO ARMANDO CARTAGENA CALDERON, MANUEL FERNANDO JEREZ CARRIZALES, CRISTOBAL ALVEAR MONTALVO, DIEGO ANDRES FLOREZ SILVA, ZULAY MANTILLA REY, EDWAR JOSE NAVAS GARCIA, SERGIO LUNA
Evidencias
Evidencias
Desglose
Haz clic en el título de la Evidencia para ingresar.
Nota: Crea las evidencias desde el muro, eligiendo la pestaña de Evidencias en el área de publicaciones.
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia que llegó a fecha límite de entrega.
Evidencia en grupo.
Crear Evidencia
Para filtrar las Evidencias seleccione un parcial:
Selecciona una ponderación
Ordenar por fecha limite:
Sin ordenar
4. ACTIVIDAD PRACTICA TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2021-09-27 20:00:00
10. ACTIVIDAD PRACTICA DE MOTOR DE 6 PUNTAS
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2021-09-25 14:00:00
0006 GUIA SEGURIDAD ELECTRICA EN SUBESTACIONES
Archivos Adjuntos: 0006nGUIAnSEGURIDADnELE...
Fecha límite 2021-09-30 18:48:00
0004 GUIA DIAGNOSTICO SUBESTACIONES
Archivos Adjuntos: 0004nGUIAnDIAGNOSTICOnSU...
Fecha límite 2021-09-30 18:48:00
Hello everyone
Archivos Adjuntos:
Fecha límite
Vista
Aprendiz
¡Soy Eva!
Offline
OFF

FICHA 2165909

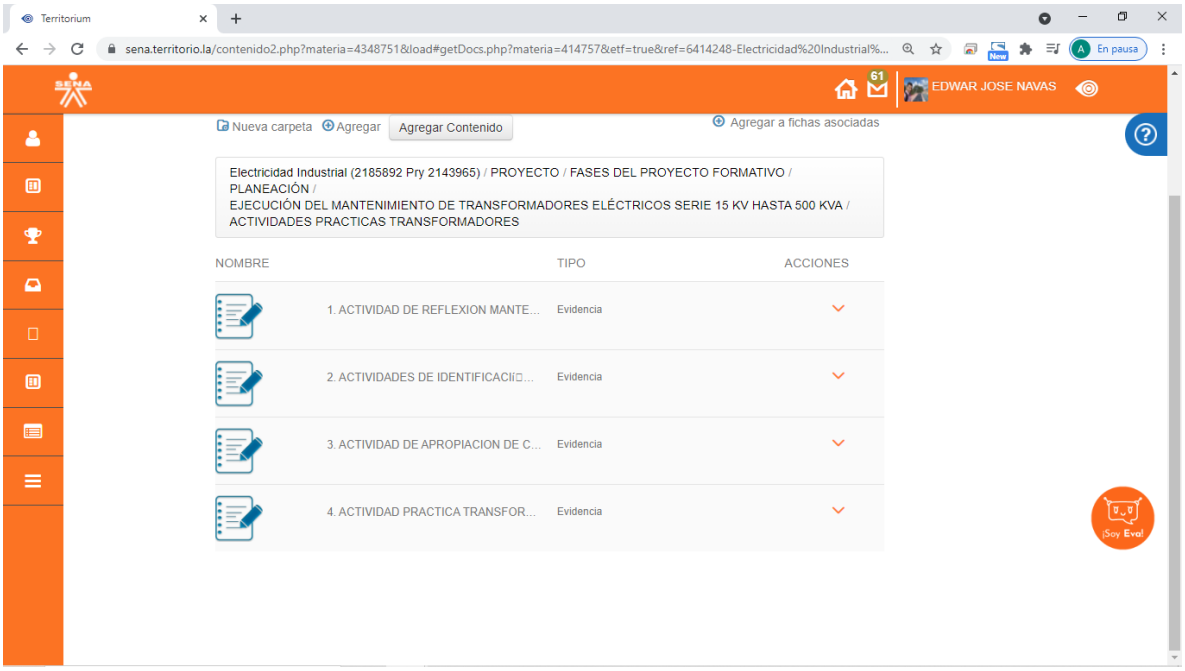


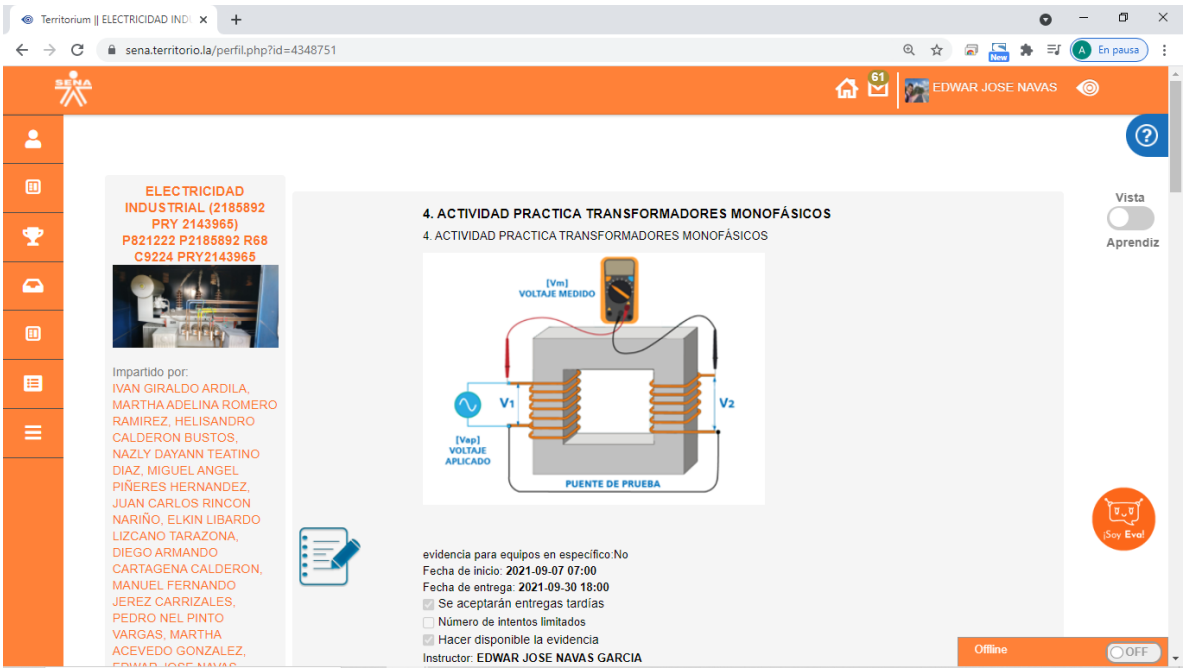


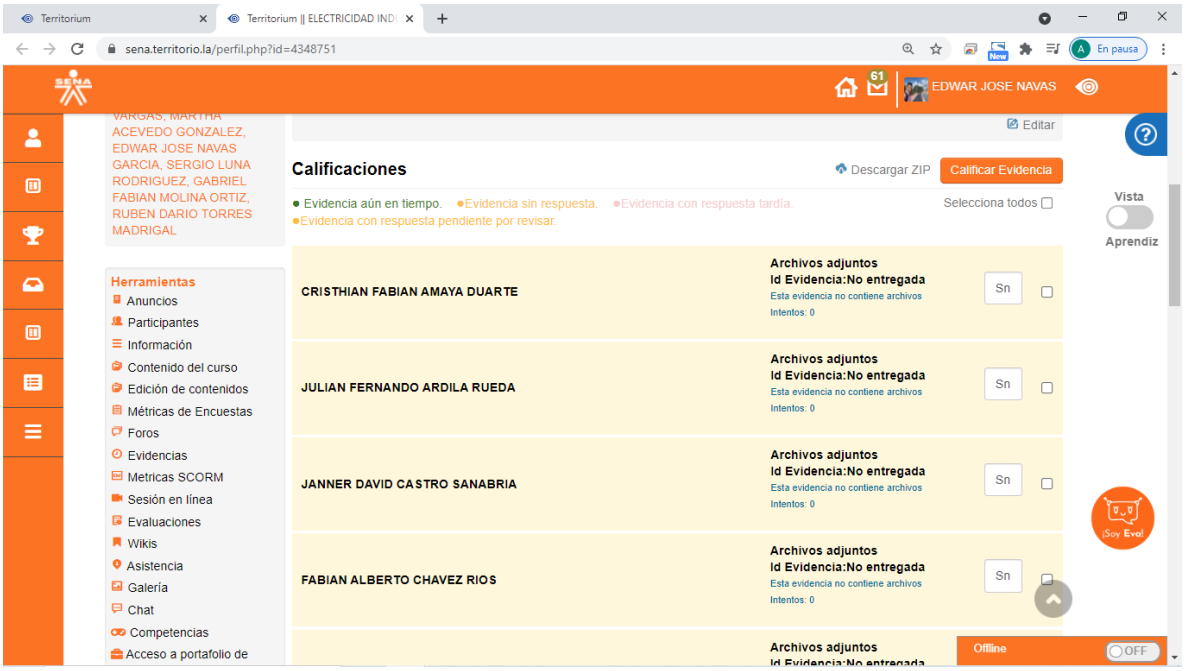

Territorium
Territorium || ELECTRICIDAD IND
sena.territorio.la/perfil.php?id=3966450
EDWAR JOSE NAVAS
PEDRO NEL PINTO VARGAS, EDWAR JOSE NAVAS GARCIA, SERGIO LUNA RODRIGUEZ, JHON STIWART VILLAMIZAR SANCHEZ, GABRIEL FABIAN MOLINA ORTIZ, RUBEN DARIO TORRES MADRIGAL
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Metricas SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
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
Vista
Aprendiz
JOSE GABRIEL ACUÑA SANDOVAL
RONALD EDUARDO CAMACHO ARDILA
JULIAN ANDRES CARVAJAL LEON
ROBINSOON CIFUENTES LOPEZ
Archivos adjuntos
Id Evidencia:No entregada
Esta evidencia no contiene archivos
Intentos: 0
Sn
¡Soy Eva!
Offline
OFF

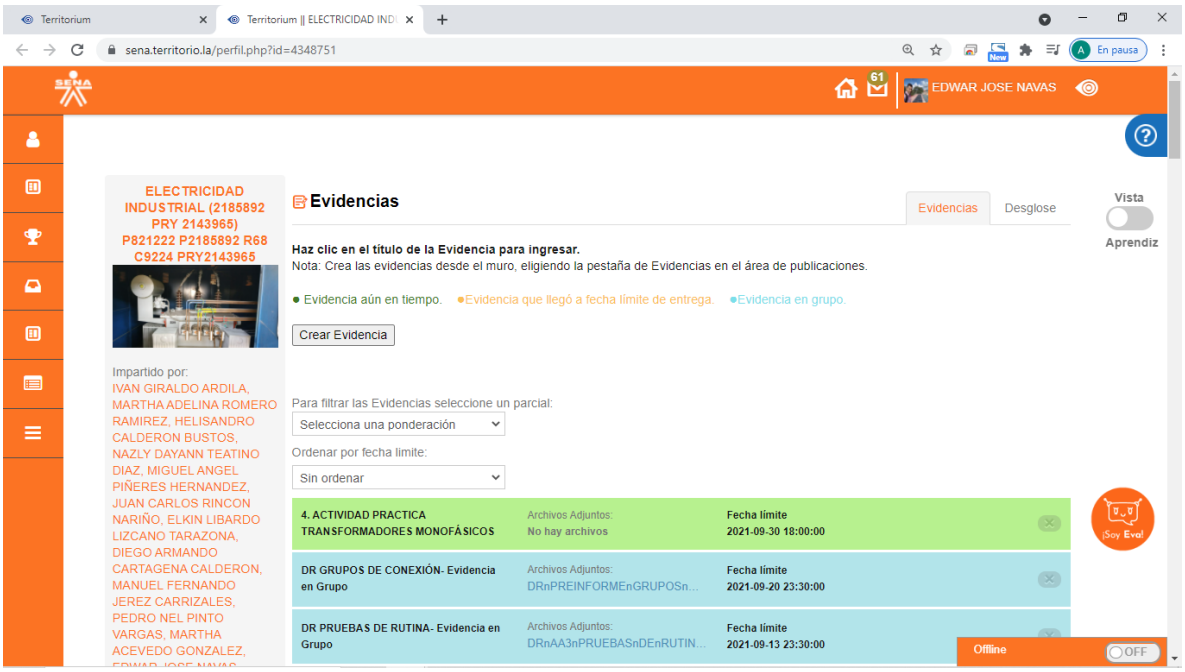

Territorium
Territorium || ELECTRICIDAD IND
sena.territorio.la/perfil.php?id=3966450
EDWAR JOSE NAVAS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (2165909 PRY 2115624) P821222 P2165909 R68 C9224 PRY2115624
Impartido por:
Wilmer Alonso Rincón Zuluaga, DANIEL ALEJANDRO SANCHEZ BOTIA, SAUL ERNESTO GARCIA SERRANO, IVAN GIRALDO ARDILA, JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON, JUAN CARLOS RINCON NARIÑO, JUAN DE JESUS RODRIGUEZ MANTILLA, ORLANDO GOMEZ MURILLO, ELKIN LIBARDO LIZCANO TARAZONA, MANUEL FERNANDO JEREZ CARRIZALES, ORLANDO FONSECA MARTINEZ, PEDRO NEL PINTO VARGAS, EDWAR JOSE
Evidencias
Evidencias
Desglose
Vista
Aprendiz
Haz clic en el título de la Evidencia para ingresar.
Nota: Crea las evidencias desde el muro, eligiendo la pestaña de Evidencias en el área de publicaciones.
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia que llegó a fecha límite de entrega.
Evidencia en grupo.
Crear Evidencia
Para filtrar las Evidencias seleccione un parcial:
Selecciona una ponderación
Ordenar por fecha limite:
Sin ordenar
8. ACTIVIDAD PRACTICA TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2021-09-24 18:00:00
DR MOTOR ASINCRONO TRIFÁSICO DE NUEVE TERMINALES - Evidencia en Grupo
Archivos Adjuntos: DRnnMOTORnNUEVEnTERMIN...
Fecha límite 2021-09-17 23:30:00
DR DESPIECE MOTOR ASINCRONO JAULA DE ARDILLA- Evidencia en Grupo
Archivos Adjuntos: DRnnDESPIECEnMOTORnDEnI...
Fecha límite 2021-09-07 23:30:00
¡Soy Eva!
Offline
OFF

FICHA 2185892

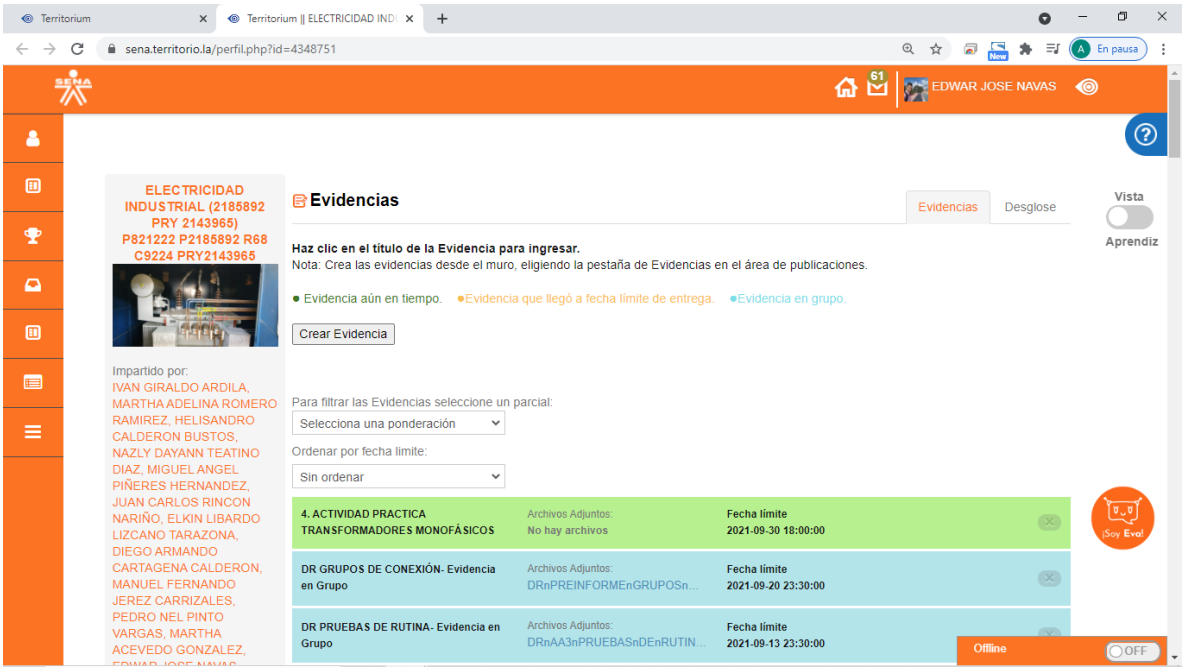


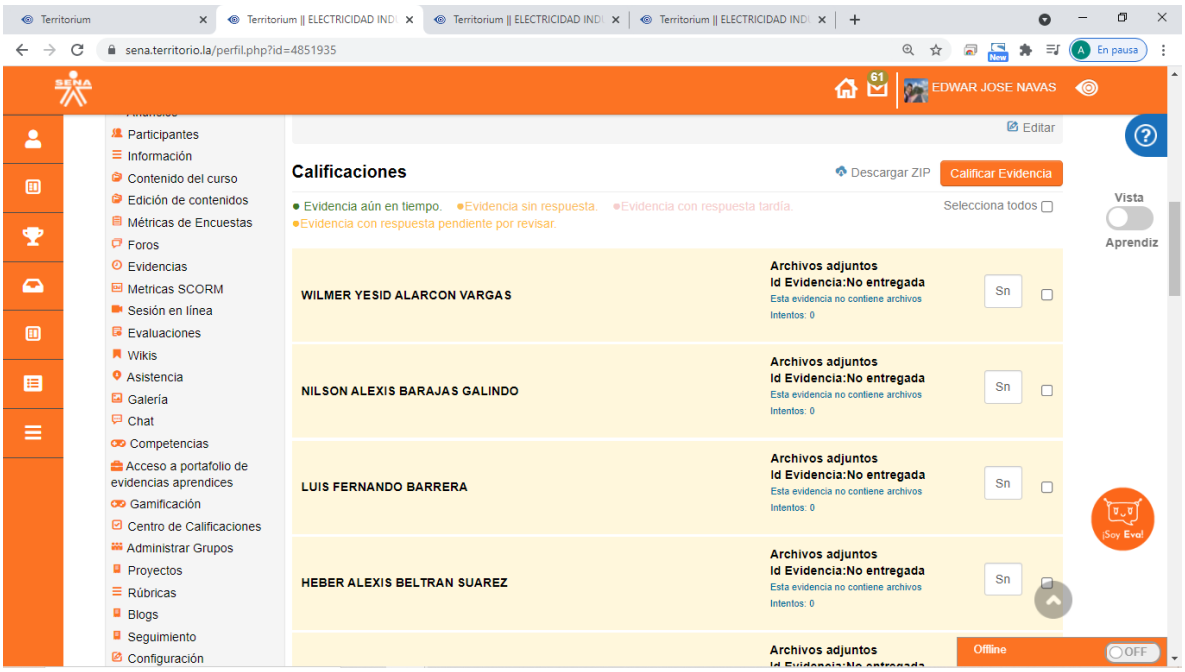


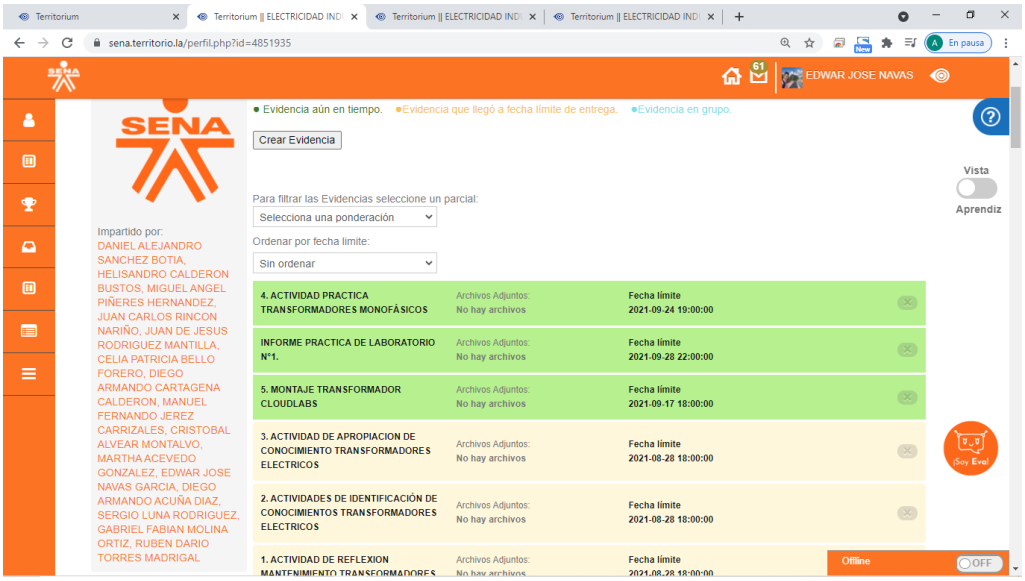

Territorium
Territorium || ELECTRICIDAD IND
sena.territorio.la/perfil.php?id=4348751
EDWAR JOSE NAVAS
Editar
Calificaciones
Descargar ZIP
Calificar Evidencia
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia sin respuesta.
Evidencia con respuesta tardía.
Evidencia con respuesta pendiente por revisar.
Selecciona todos
Vista
Aprendiz
ACEVEDO GONZALEZ, EDWAR JOSE NAVAS GARCIA, SERGIO LUNA RODRIGUEZ, GABRIEL FABIAN MOLINA ORTIZ, RUBEN DARIO TORRES MADRIGAL
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
CRISTHIAN FABIAN AMAYA DUARTE
JULIAN FERNANDO ARDILA RUEDA
JANNER DAVID CASTRO SANABRIA
FABIAN ALBERTO CHAVEZ RIOS
Archivos adjuntos
Id Evidencia:No entregada
Esta evidencia no contiene archivos
Intentos: 0
Sn
Offline
OFF


Territorium
Territorium || ELECTRICIDAD IND
sena.territorio.la/perfil.php?id=4348751
EDWAR JOSE NAVAS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (2185892 PRY 2143965) P821222 P2185892 R68 C9224 PRY2143965
Impartido por:
IVAN GIRALDO ARDILA, MARTHA ADELINA ROMERO RAMIREZ, HELISANDRO CALDERON BUSTOS, NAZLY DAYANN TEATINO DIAZ, MIGUEL ANGEL PIÑERES HERNANDEZ, JUAN CARLOS RINCON NARIÑO, ELKIN LIBARDO LIZCANO TARAZONA, DIEGO ARMANDO CARTAGENA CALDERON, MANUEL FERNANDO JEREZ CARRIZALES, PEDRO NEL PINTO VARGAS, MARTHA ACEVEDO GONZALEZ,
Evidencias
Evidencias
Desglose
Vista
Aprendiz
Haz clic en el título de la Evidencia para ingresar.
Nota: Crea las evidencias desde el muro, eligiendo la pestaña de Evidencias en el área de publicaciones.
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia que llegó a fecha límite de entrega.
Evidencia en grupo.
Crear Evidencia
Para filtrar las Evidencias seleccione un parcial:
Selecciona una ponderación
Ordenar por fecha limite:
Sin ordenar
4. ACTIVIDAD PRACTICA TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS
Archivos Adjuntos: No hay archivos
Fecha límite 2021-09-30 18:00:00
DR GRUPOS DE CONEXIÓN- Evidencia en Grupo
Archivos Adjuntos: DRnPREINFORMEnGRUPOSn...
Fecha límite 2021-09-20 23:30:00
DR PRUEBAS DE RUTINA- Evidencia en Grupo
Archivos Adjuntos: DRnAA3nPRUEBASnDEnRUTIN...
Fecha límite 2021-09-13 23:30:00
Offline
OFF

FICHA 2205852





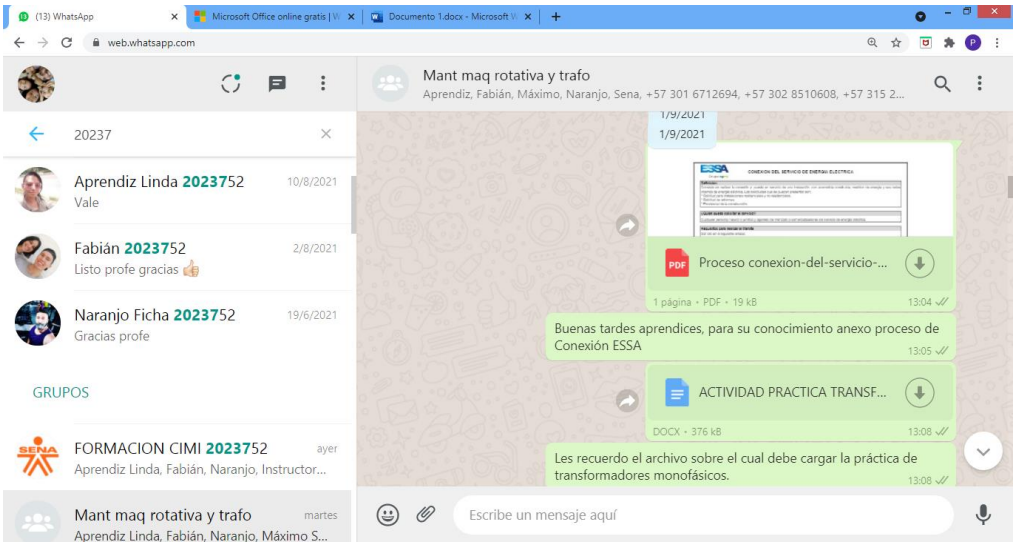


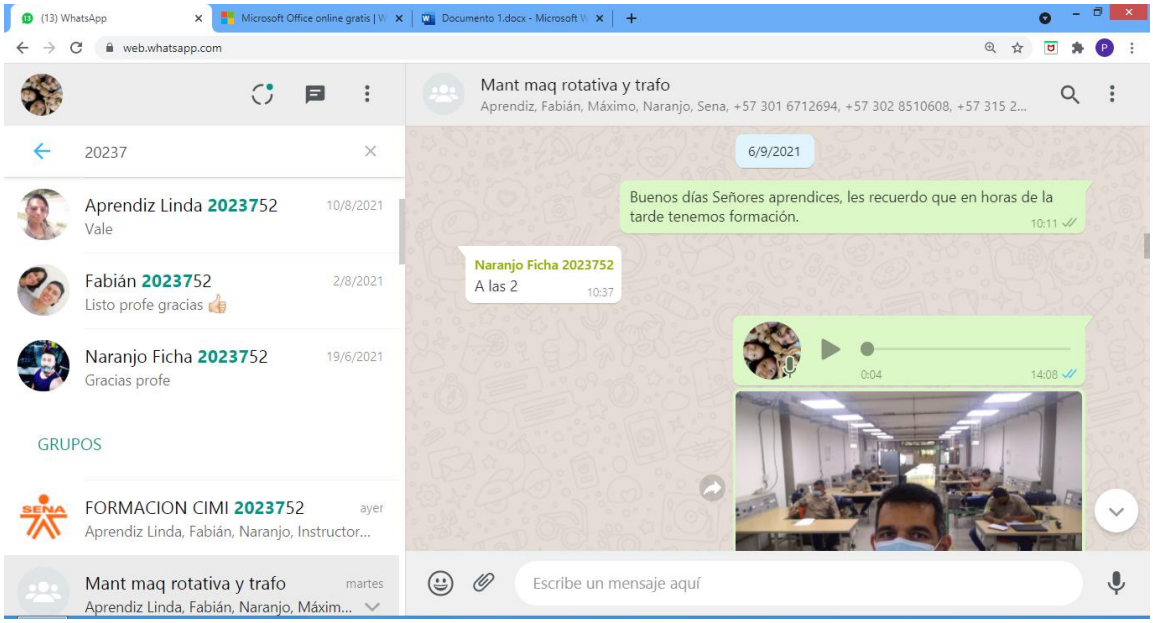
Información en el DRIVE:

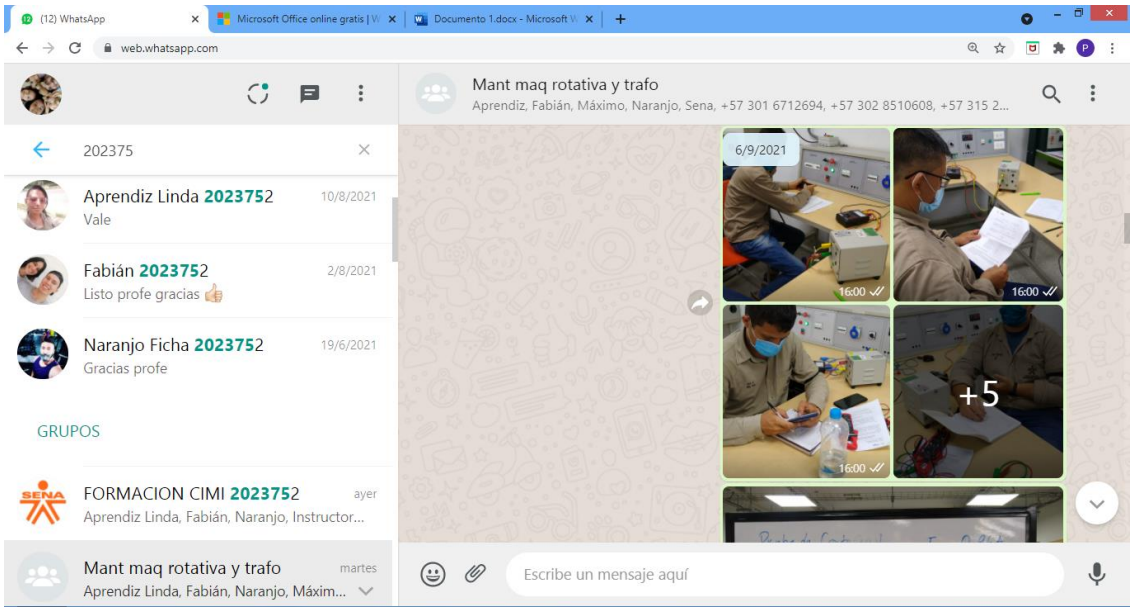
https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1X-UCjlfzRy-XbjLIsxikoaHG14uKNBWV

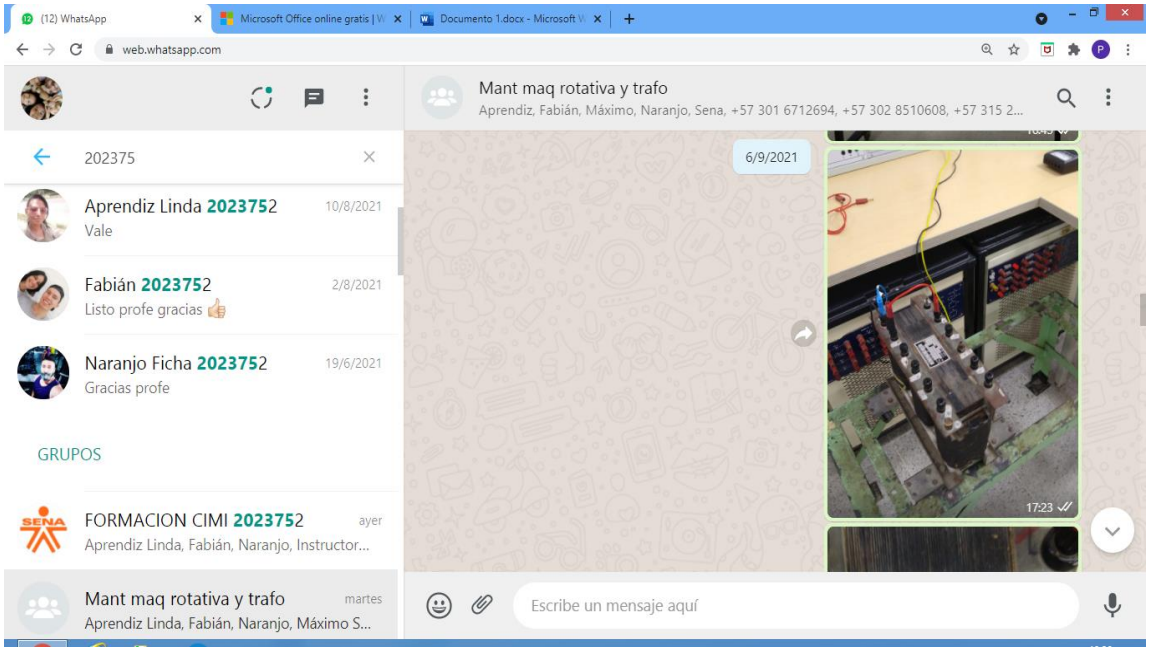
WhatsApp

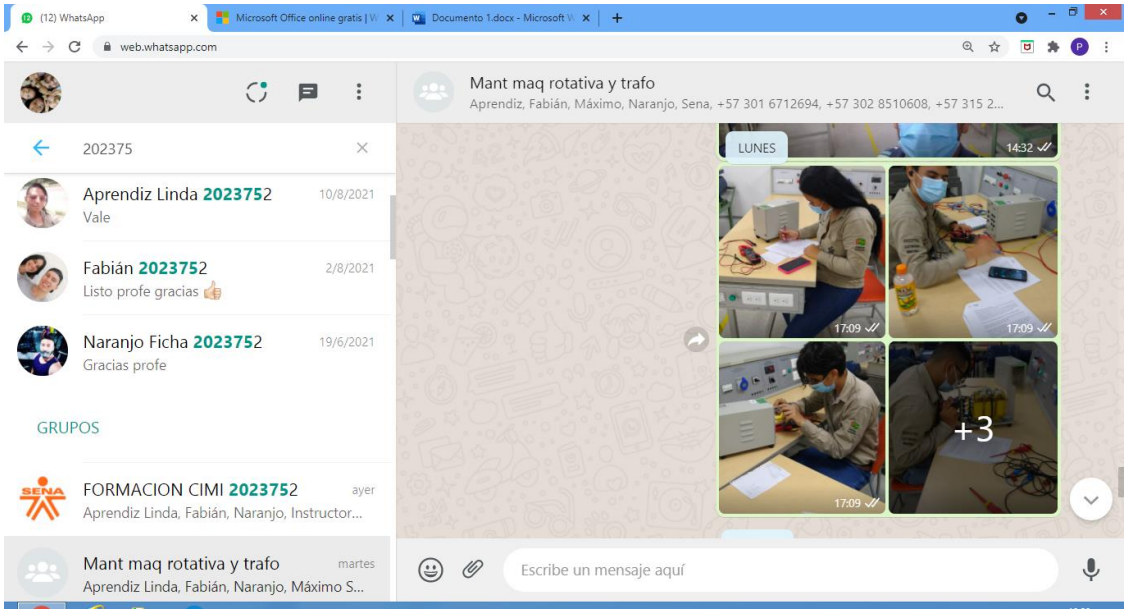
FICHA 2023752



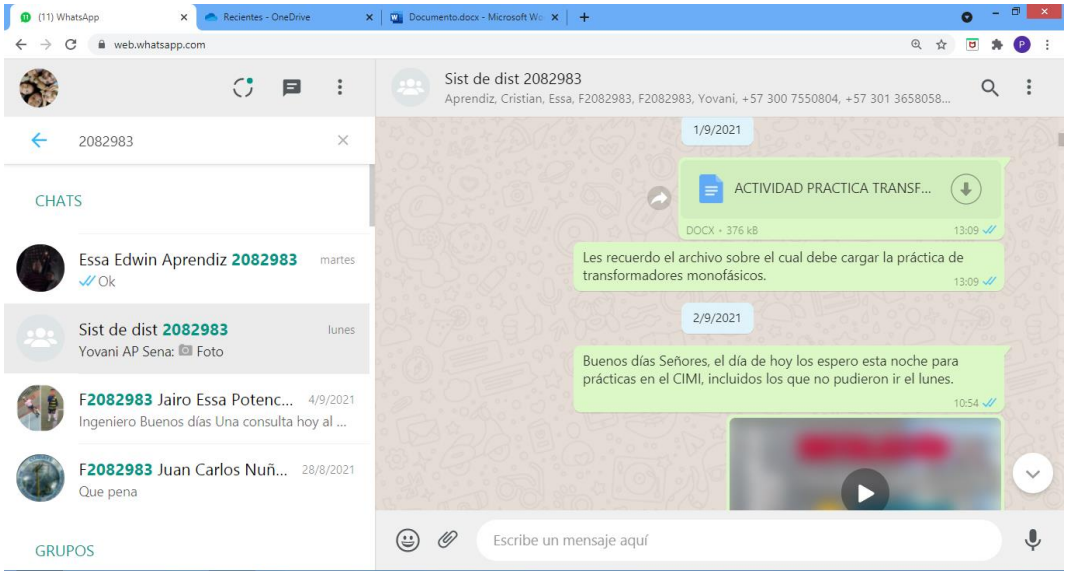

(13) WhatsApp
Microsoft Office online gratis | W
Documento 1.docx - Microsoft W
web.whatsapp.com
20237
Aprendiz Linda 2023752
10/8/2021
Vale
Fabián 2023752
2/8/2021
Listo profe gracias
Naranjo Ficha 2023752
19/6/2021
Gracias profe
GRUPOS
FORMACION CIMI 2023752
ayer
Aprendiz Linda, Fabián, Naranjo, Instructor...
Mant maq rotativa y trafo
martes
Aprendiz Linda, Fabián, Naranjo, Máxim...
Mant maq rotativa y trafo
Aprendiz, Fabián, Máximo, Naranjo, Sena, +57 301 6712694, +57 302 8510608, +57 315 2...
6/9/2021
Buenos días Señores aprendices, les recuerdo que en horas de la tarde tenemos formación.
10:11
Naranjo Ficha 2023752
A las 2
10:37
0:04
14:08
Escribe un mensaje aquí

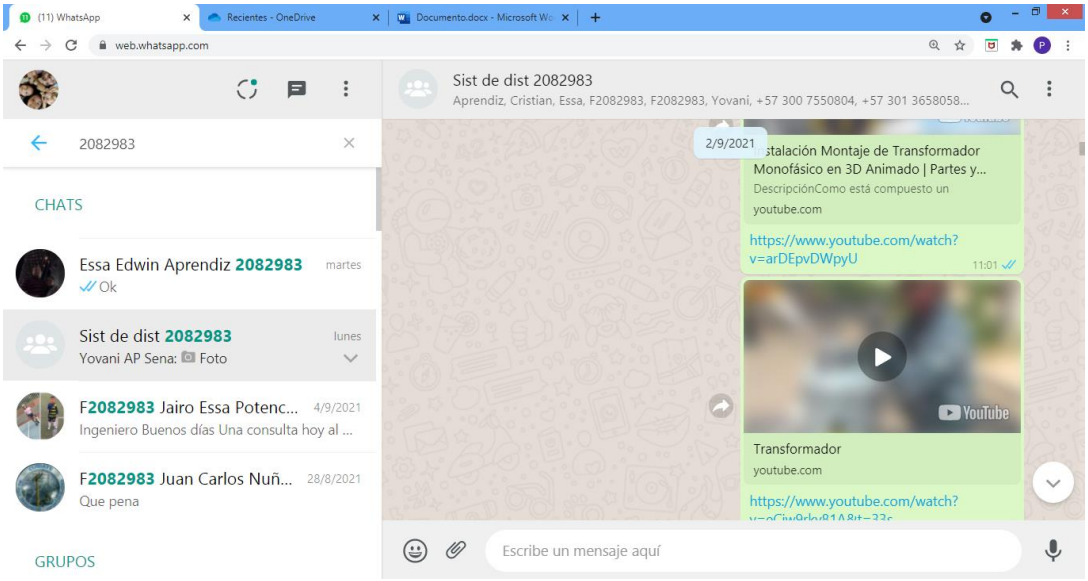

(12) WhatsApp
Microsoft Office online gratis | W
Documento 1.docx - Microsoft W
web.whatsapp.com
202375
Aprendiz Linda 2023752
10/8/2021
Vale
Fabián 2023752
2/8/2021
Listo profe gracias
Naranjo Ficha 2023752
19/6/2021
Gracias profe
GRUPOS
FORMACION CIMI 2023752
ayer
Aprendiz Linda, Fabián, Naranjo, Instructor...
Mant maq rotativa y trafo
martes
Aprendiz Linda, Fabián, Naranjo, Máxim...
Mant maq rotativa y trafo
Aprendiz, Fabián, Máximo, Naranjo, Sena, +57 301 6712694, +57 302 8510608, +57 315 2...
6/9/2021
16:00
16:00
16:00
+5
Escribe un mensaje aquí


(12) WhatsApp
Microsoft Office online gratis
Documento 1.docx - Microsoft
web.whatsapp.com
202375
Aprendiz Linda 2023752
10/8/2021
Vale
Fabián 2023752
2/8/2021
Listo profe gracias
Naranjo Ficha 2023752
19/6/2021
Gracias profe
GRUPOS
FORMACION CIMI 2023752
ayer
Aprendiz Linda, Fabián, Naranjo, Instructor...
Mant maq rotativa y trafo
martes
Aprendiz Linda, Fabián, Naranjo, Máximo S...
Mant maq rotativa y trafo
Aprendiz, Fabián, Máximo, Naranjo, Sena, +57 301 6712694, +57 302 8510608, +57 315 2...
6/9/2021
17:23
Escribe un mensaje aquí

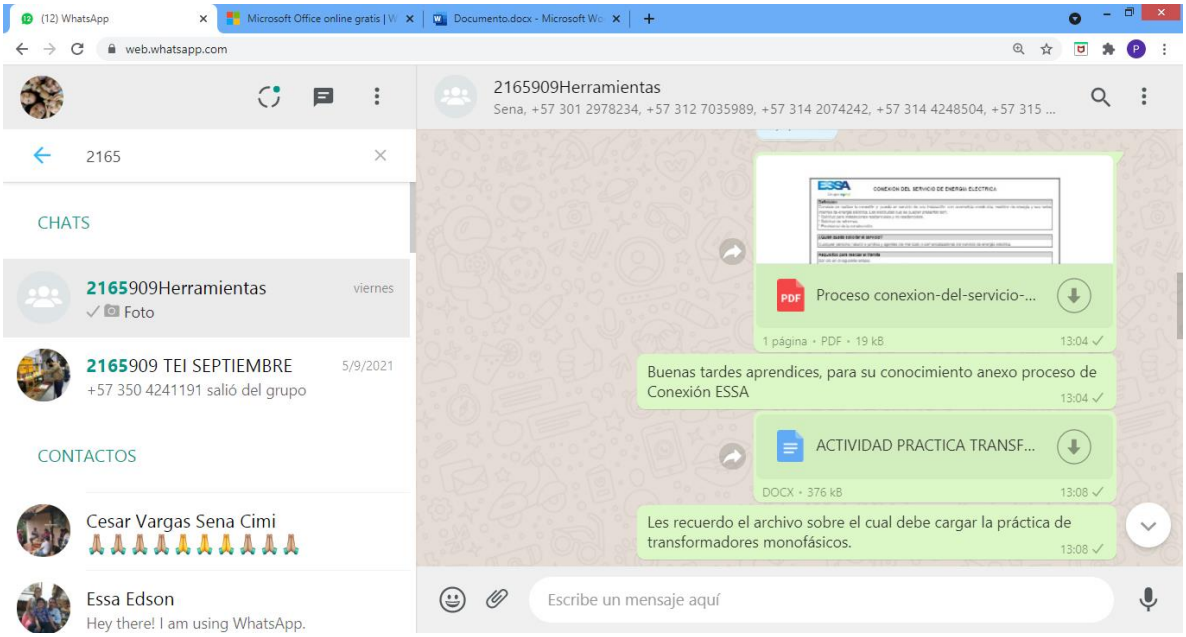

(12) WhatsApp
Microsoft Office online gratis
Documento 1.docx - Microsoft
web.whatsapp.com
202375
Aprendiz Linda 2023752
10/8/2021
Vale
Fabián 2023752
2/8/2021
Listo profe gracias
Naranjo Ficha 2023752
19/6/2021
Gracias profe
GRUPOS
FORMACION CIMI 2023752
ayer
Aprendiz Linda, Fabián, Naranjo, Instructor...
Mant maq rotativa y trafo
martes
Aprendiz Linda, Fabián, Naranjo, Máximo S...
Mant maq rotativa y trafo
Aprendiz, Fabián, Máximo, Naranjo, Sena, +57 301 6712694, +57 302 8510608, +57 315 2...
LUNES
14:32
17:09
17:09
17:09
+3
Escribe un mensaje aquí

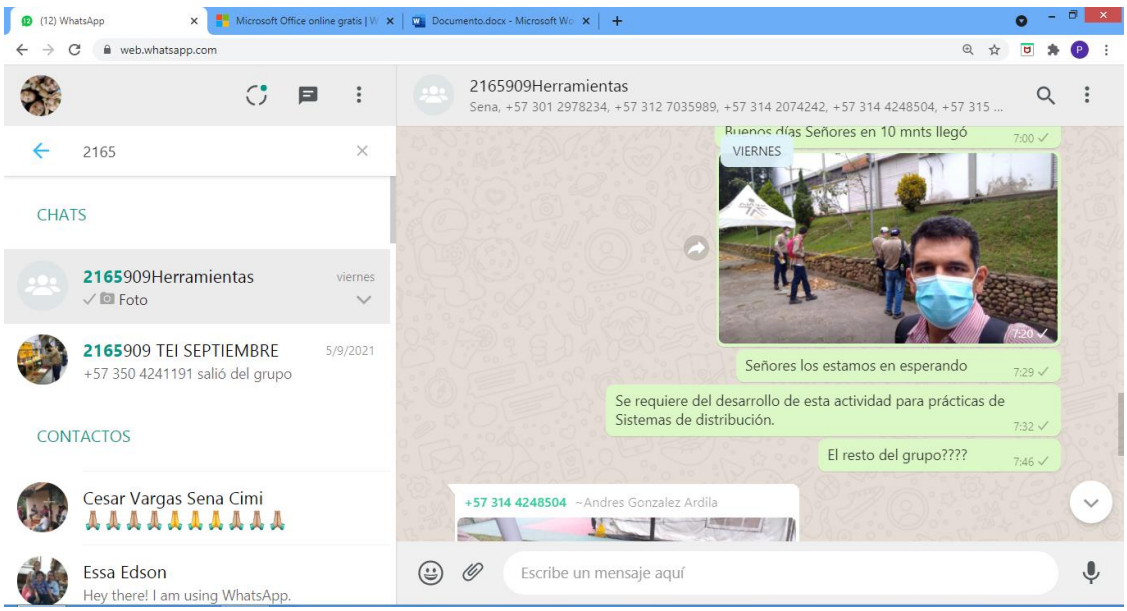
FICHA 2082983

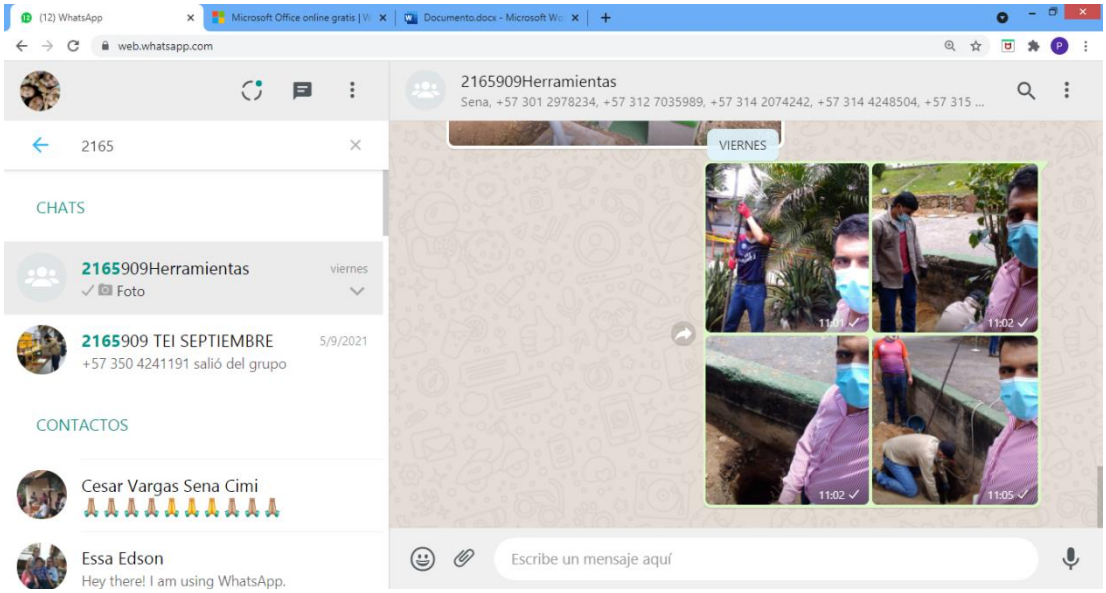




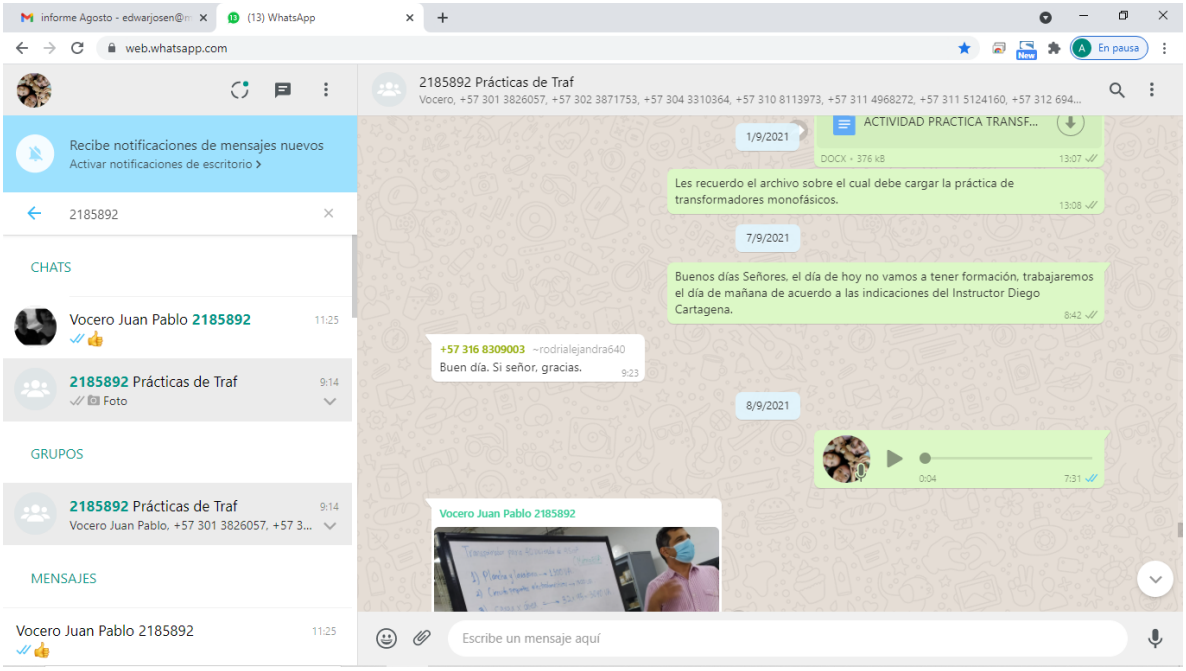
FICHA 2165909

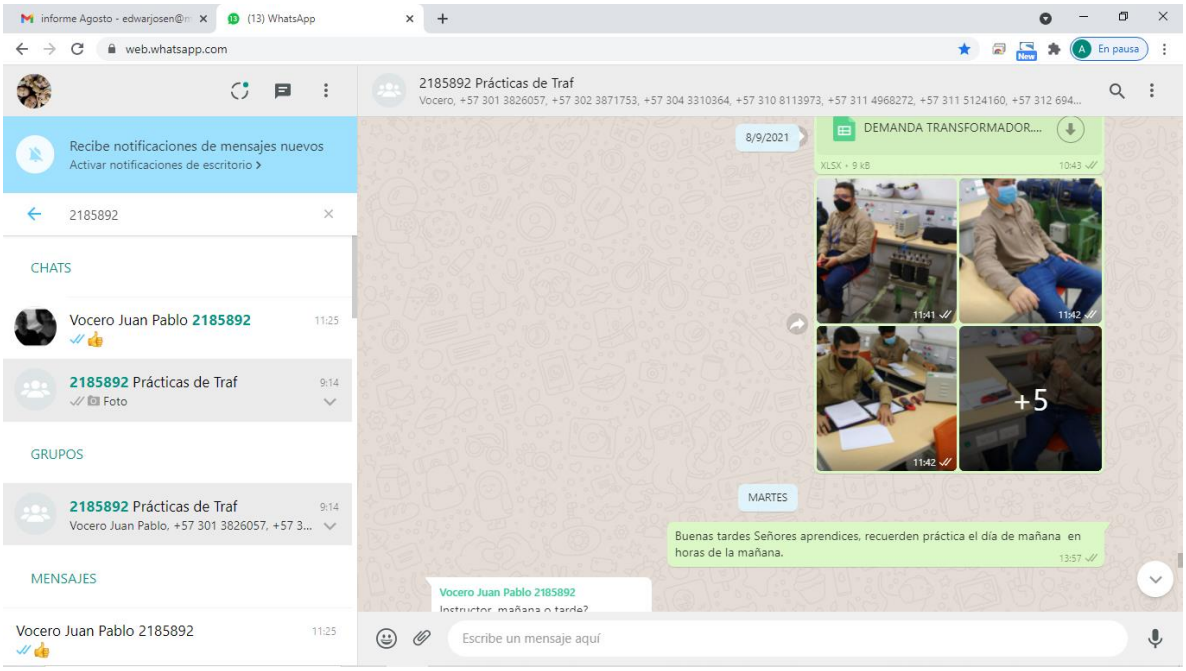


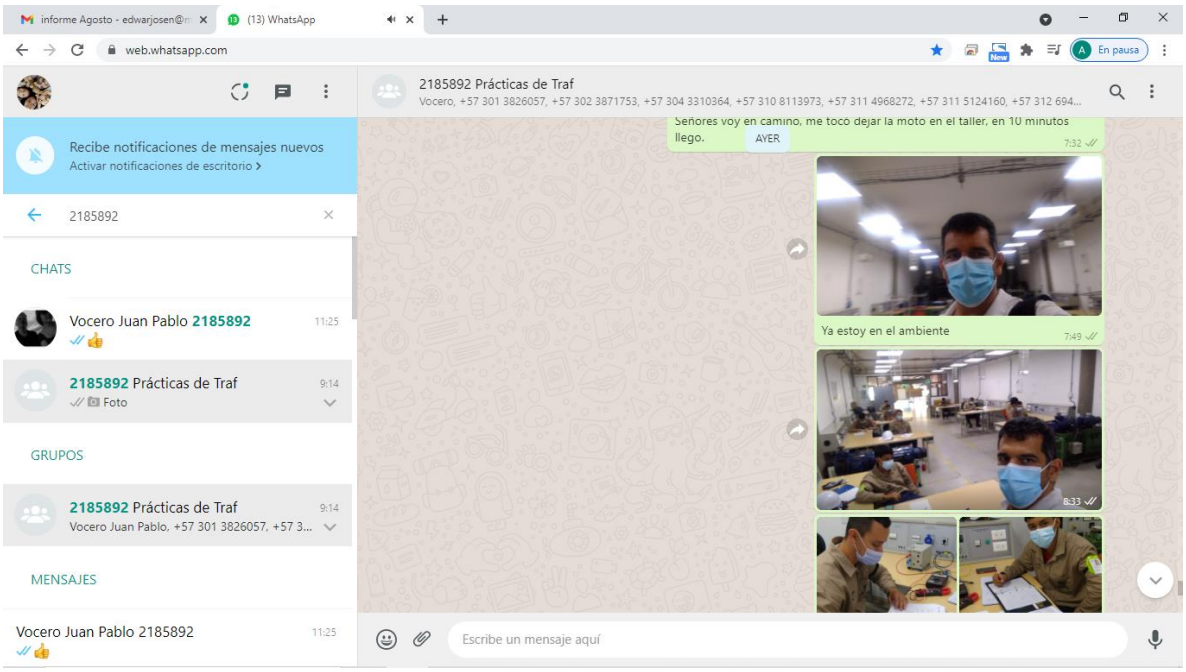


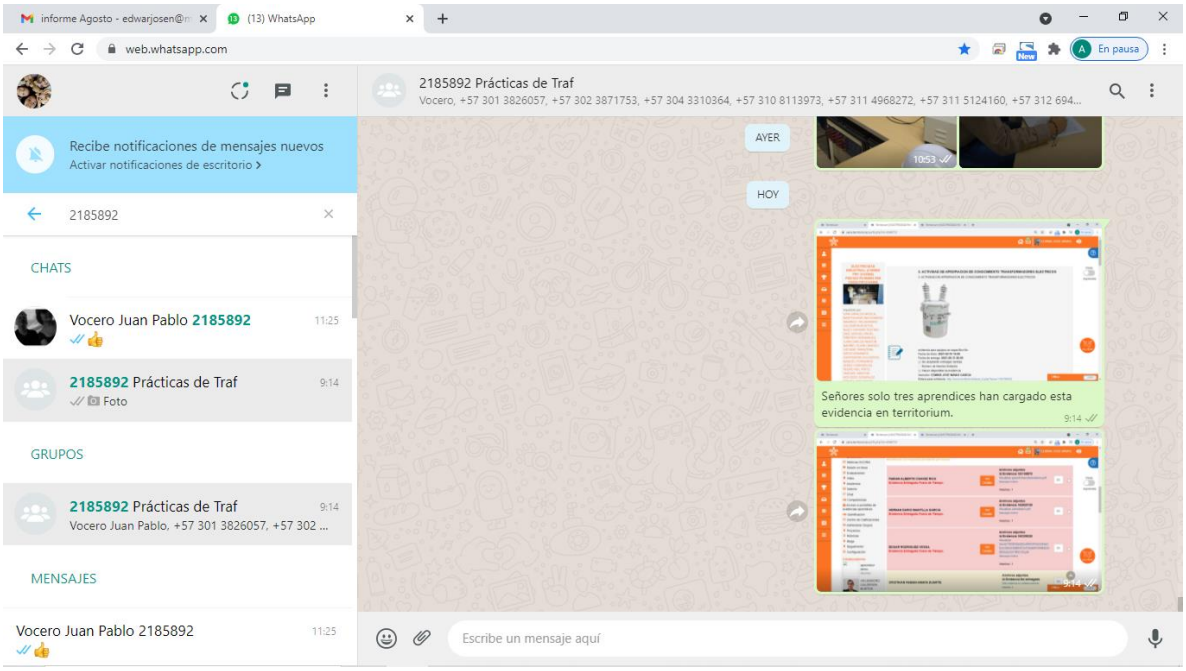


FICHA 2185892

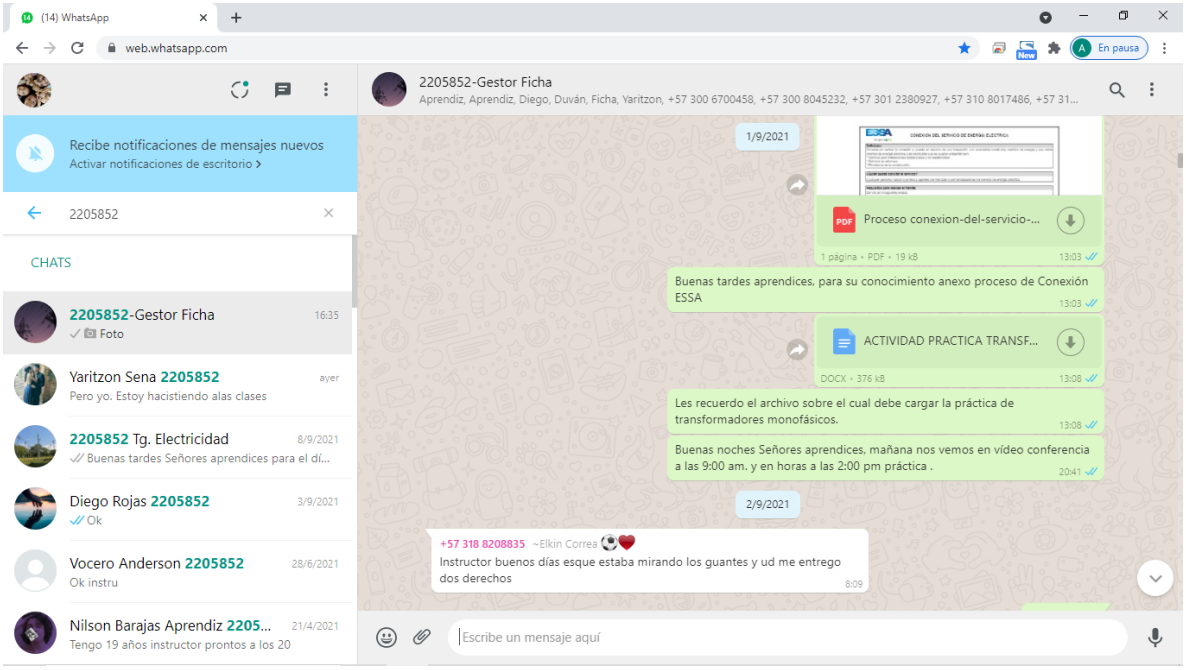


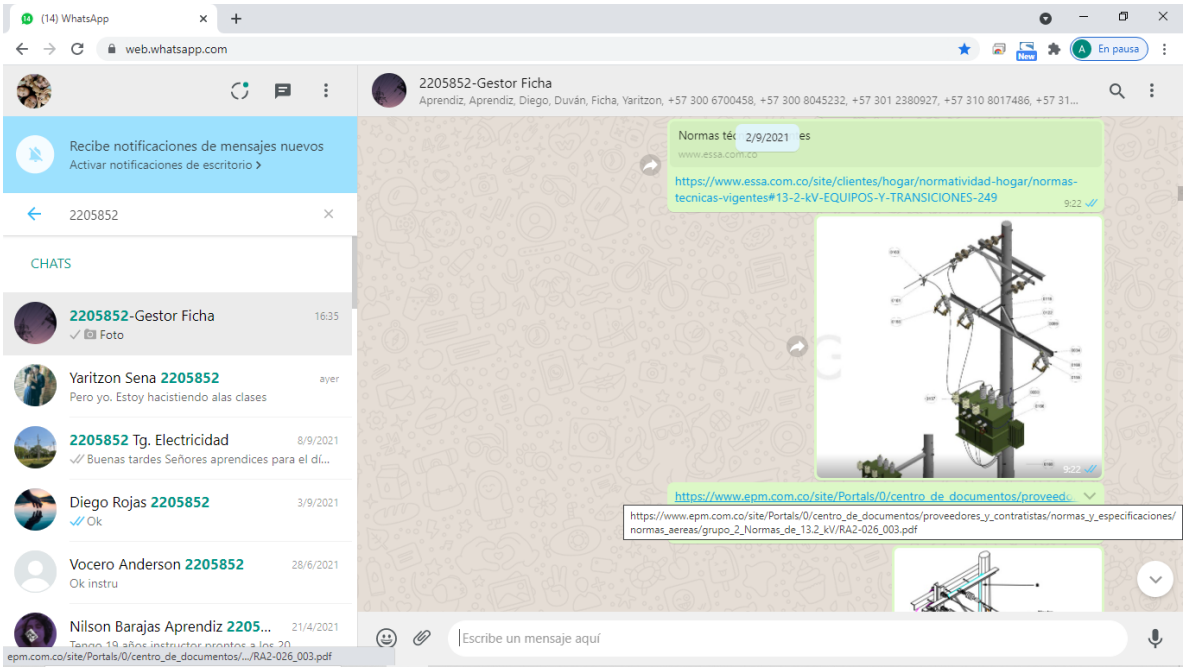

informe Agosto - edwarjosen@
(13) WhatsApp
web.whatsapp.com
En pausa
2185892 Prácticas de Traf
Vocero, +57 301 3826057, +57 302 3871753, +57 304 3310364, +57 310 8113973, +57 311 4968272, +57 311 5124160, +57 312 694...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
2185892
CHATS
Vocero Juan Pablo 2185892 11:25
2185892 Prácticas de Traf 9:14
Foto
GRUPOS
2185892 Prácticas de Traf 9:14
Vocero Juan Pablo, +57 301 3826057, +57 3...
MENSAJES
Vocero Juan Pablo 2185892 11:25
8/9/2021
DEMANDA TRANSFORMADOR....
XLSX • 9 kB 10:43
11:41
11:42
11:42
+5
MARTES
Buenas tardes Señores aprendices, recuerden práctica el día de mañana en horas de la mañana.
13:57
Vocero Juan Pablo 2185892
Escribe un mensaje aquí

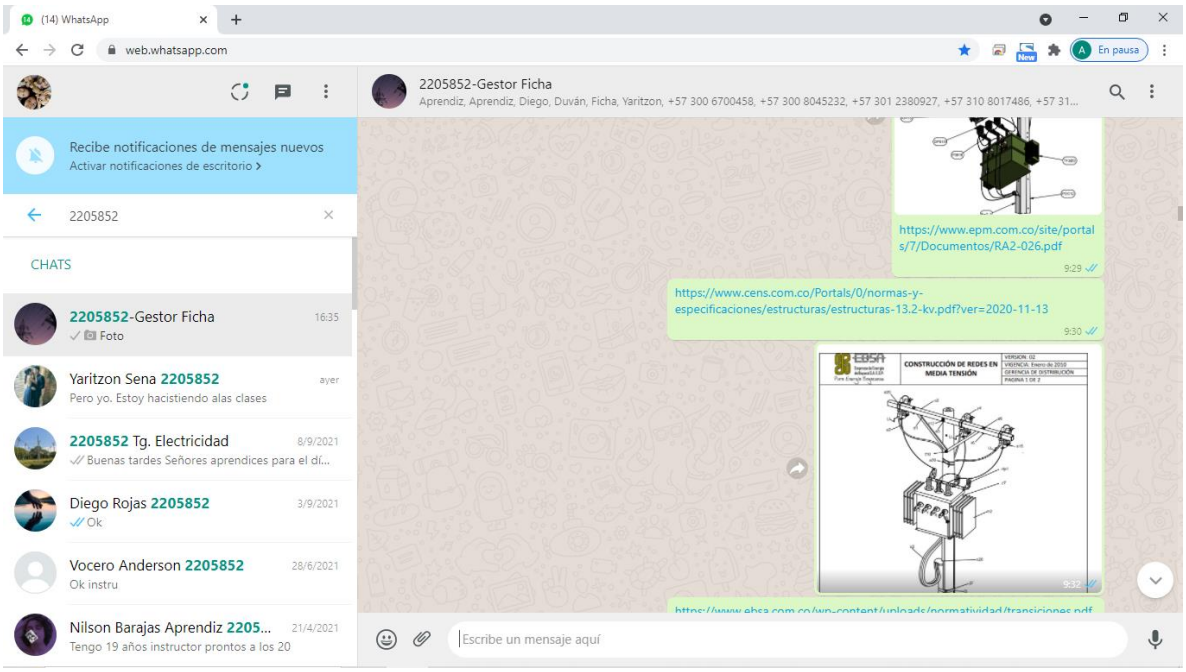

informe Agosto - edwarjosen@
(13) WhatsApp
web.whatsapp.com
En pausa
2185892 Prácticas de Traf
Vocero, +57 301 3826057, +57 302 3871753, +57 304 3310364, +57 310 8113973, +57 311 4968272, +57 311 5124160, +57 312 694...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
2185892
CHATS
Vocero Juan Pablo 2185892 11:25
2185892 Prácticas de Traf 9:14
Foto
GRUPOS
2185892 Prácticas de Traf 9:14
Vocero Juan Pablo, +57 301 3826057, +57 3...
MENSAJES
Vocero Juan Pablo 2185892 11:25
Señores voy en camino, me toco dejar la moto en el taller, en 10 minutos llego.
AYER
7:32
Ya estoy en el ambiente
7:49
8:33
Escribe un mensaje aquí

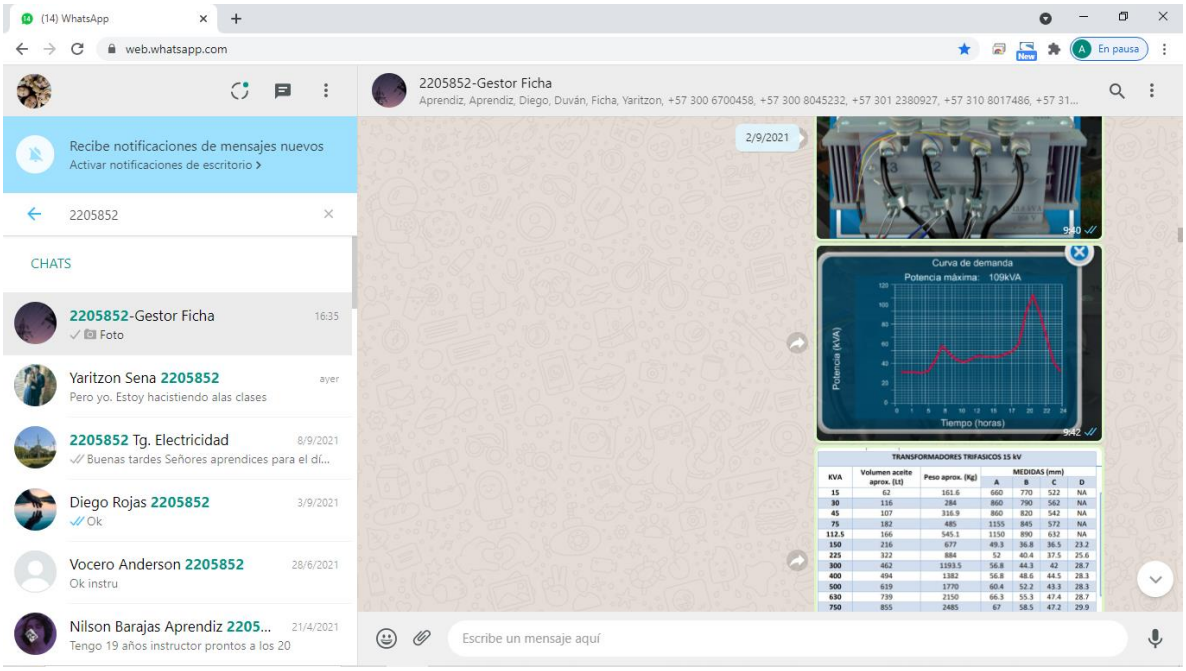


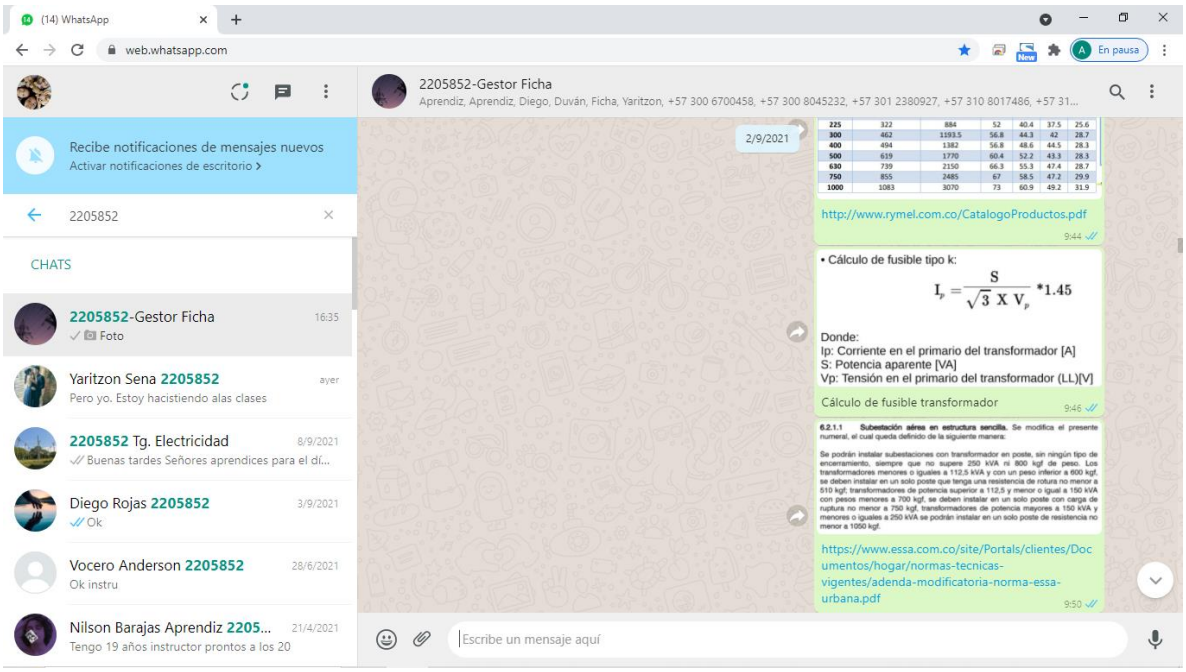
FICHA 2205852

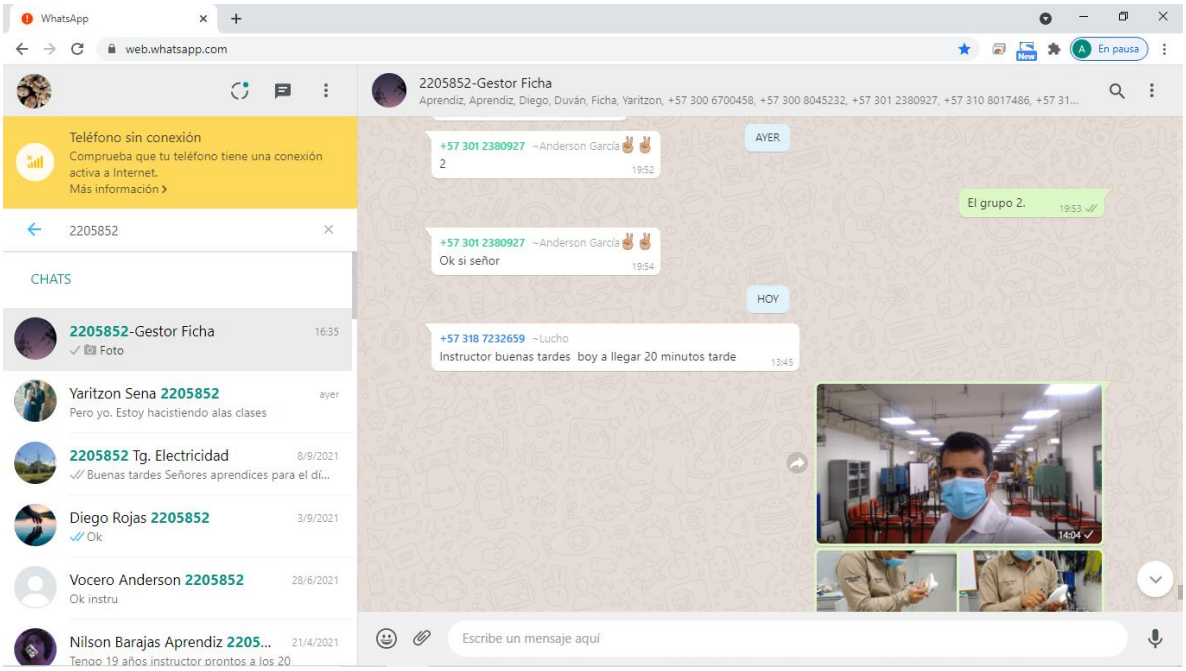



(14) WhatsApp
web.whatsapp.com
En pausa
2205852-Gestor Ficha
Aprendiz, Aprendiz, Diego, Duván, Ficha, Yaritzon, +57 300 6700458, +57 300 8045232, +57 301 2380927, +57 310 8017486, +57 31...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
2205852
CHATS
2205852-Gestor Ficha 16:35
Foto
Yaritzon Sena 2205852 ayer
Pero yo. Estoy hacistiendo alas clases
2205852 Tg. Electricidad 8/9/2021
Buenas tardes Señores aprendices para el dí...
Diego Rojas 2205852 3/9/2021
Ok
Vocero Anderson 2205852 28/6/2021
Ok instru
Nilson Barajas Aprendiz 2205... 21/4/2021
Normas té 2/9/2021 es
www.essa.com.co
https://www.essa.com.co/site/clientes/hogar/normatividad-hogar/normas-tecnicas-vigentes#13-2-kV-EQUIPOS-Y-TRANSICIONES-249
9:22
https://www.epm.com.co/site/Portals/0/centro_de_documentos/proveedo
https://www.epm.com.co/site/Portals/0/centro_de_documentos/proveedores_y_contratistas/normas_y_especificaciones/normas_aereas/grupo_2_Normas_de_13.2_kV/RA2-026_003.pdf
Escribe un mensaje aquí
epm.com.co/site/Portals/0/centro_de_documentos/.../RA2-026_003.pdf


(14) WhatsApp
web.whatsapp.com
En pausa
2205852-Gestor Ficha
Aprendiz, Aprendiz, Diego, Duván, Ficha, Yaritzon, +57 300 6700458, +57 300 8045232, +57 301 2380927, +57 310 8017486, +57 31...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
2205852
CHATS
2205852-Gestor Ficha 16:35
Foto
Yaritzon Sena 2205852 ayer
Pero yo. Estoy hacistiendo alas clases
2205852 Tg. Electricidad 8/9/2021
Buenas tardes Señores aprendices para el dí...
Diego Rojas 2205852 3/9/2021
Ok
Vocero Anderson 2205852 28/6/2021
Ok instru
Nilson Barajas Aprendiz 2205... 21/4/2021
Tengo 19 años instructor prontos a los 20
https://www.epm.com.co/site/portals/7/Documentos/RA2-026.pdf
9:29
https://www.cens.com.co/Portals/0/normas-y-especificaciones/estructuras/estructuras-13.2-kv.pdf?ver=2020-11-13
9:30
CONSTRUCCIÓN DE REDES EN MEDIA TENSIÓN
Escribe un mensaje aquí


(14) WhatsApp
web.whatsapp.com
En pausa
2205852-Gestor Ficha
Aprendiz, Aprendiz, Diego, Duván, Ficha, Yaritzon, +57 300 6700458, +57 300 8045232, +57 301 2380927, +57 310 8017486, +57 31...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
2205852
CHATS
2205852-Gestor Ficha 16:35
Foto
Yaritzon Sena 2205852 ayer
Pero yo. Estoy hacistiendo alas clases
2205852 Tg. Electricidad 8/9/2021
Buenas tardes Señores aprendices para el dí...
Diego Rojas 2205852 3/9/2021
Ok
Vocero Anderson 2205852 28/6/2021
Ok instru
Nilson Barajas Aprendiz 2205... 21/4/2021
Tengo 19 años instructor prontos a los 20
2/9/2021
Curva de demanda
Potencia máxima: 109kVA
Potencia (kVA)
Tiempo (horas)
TRANSFORMADORES TRIFASICOS 15 kV
Escribe un mensaje aquí


(14) WhatsApp
web.whatsapp.com
En pausa
2205852-Gestor Ficha
Aprendiz, Aprendiz, Diego, Duván, Ficha, Yaritzon, +57 300 6700458, +57 300 8045232, +57 301 2380927, +57 310 8017486, +57 31...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
2205852
CHATS
2205852-Gestor Ficha 16:35
Foto
Yaritzon Sena 2205852 ayer
Pero yo. Estoy hacistiendo alas clases
2205852 Tg. Electricidad 8/9/2021
Buenas tardes Señores aprendices para el dí...
Diego Rojas 2205852 3/9/2021
Ok
Vocero Anderson 2205852 28/6/2021
Ok instru
Nilson Barajas Aprendiz 2205... 21/4/2021
Tengo 19 años instructor prontos a los 20
2/9/2021
http://www.rymel.com.co/CatalogoProductos.pdf
• Cálculo de fusible tipo k:
Donde:
Ip: Corriente en el primario del transformador [A]
S: Potencia aparente [VA]
Vp: Tensión en el primario del transformador (LL)[V]
Cálculo de fusible transformador
https://www.essa.com.co/site/Portals/clientes/Documentos/hogar/normas-tecnicas-vigentes/adenda-modificatoria-norma-essa-urbana.pdf
Escribe un mensaje aquí



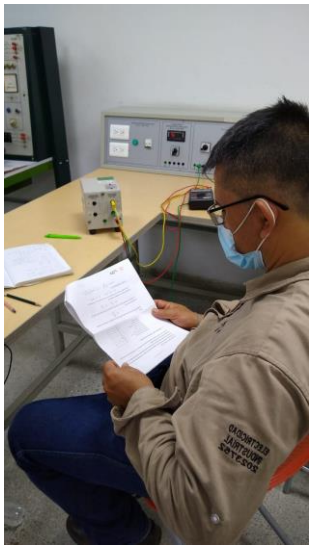
Información en el DRIVE:

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1WU7aJmnRblF58vwJ0oPdOx9zRZ6avsMf

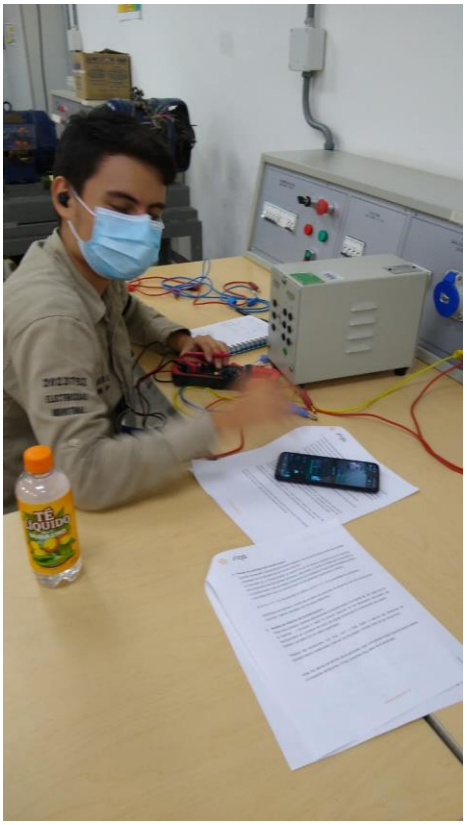
REGISTRO FOTOGRAFICO PRACTICAS

FICHA 2023752



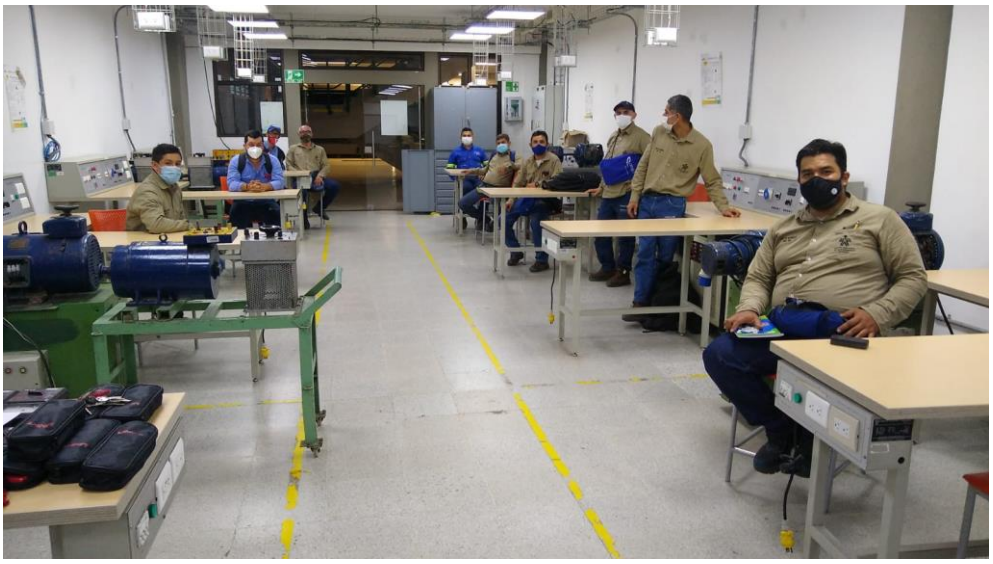





TÉ
LIQUIDO



FICHA 2082983





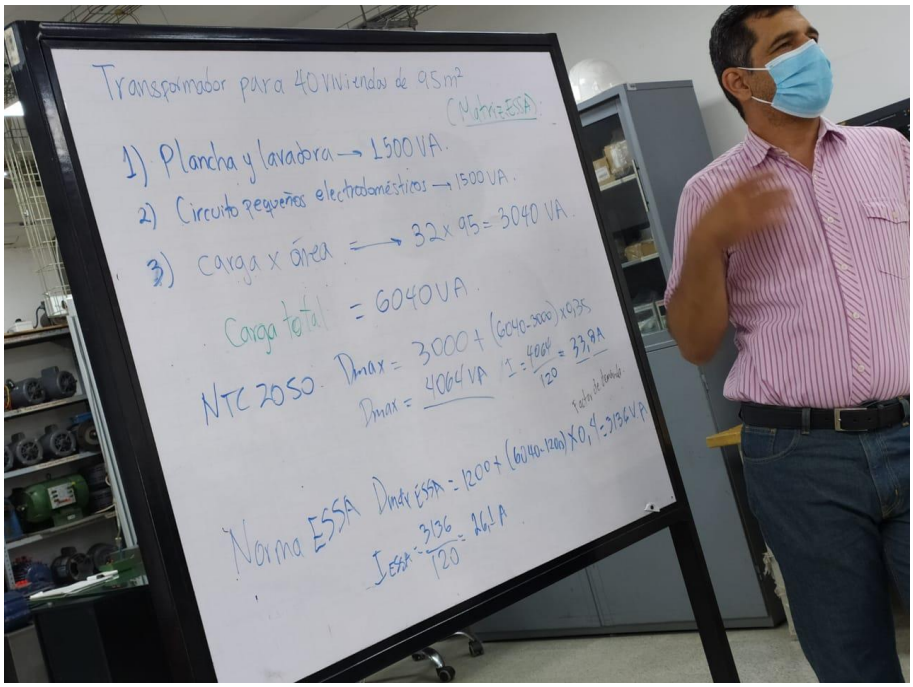


FICHA 2195909





FICHA 2185892



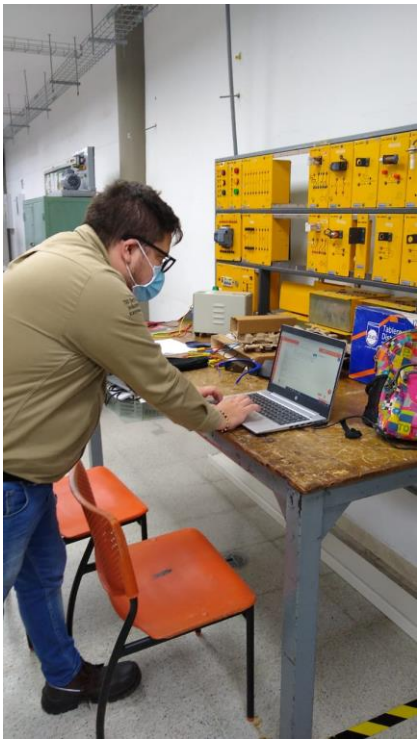






FICHA 2205852







Información en el DRIVE:

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1cDbnhLPbHf8QL9UQXgkGfwQGZzn9XW_W

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: 01/09/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2021 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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTEGRAR EQUIPOS DE ACCIONAMIENTO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LOS TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS CUMPLIENDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE.

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

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA POLÍTICA DE LA EMPRESA

ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERNA DE ACUERDO CON EL DISEÑO

REALIZAR REDES INTERNAS DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL RETIE Y RETILAP

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED INTERNA DE ACUERDO CON EL DISEÑO

• 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 : 16,00

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTEGRAR EQUIPOS DE ACCIONAMIENTO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LOS TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS CUMPLIENDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE.

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

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA POLÍTICA DE LA EMPRESA

ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERNA DE ACUERDO CON EL DISEÑO

REALIZAR REDES INTERNAS DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL RETIE Y RETILAP

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED INTERNA DE ACUERDO CON EL DISEÑO

• 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 :	47,00

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LOS TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS CUMPLIENDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE.

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

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- PONER A PUNTO CIRCUITOS DE POTENCIA Y CONTROL EN EL ACCIONAMIENTO ADOPTADO DE ACUERDO A LAS ESPESIDICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	23,90

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTEGRAR EQUIPOS DE ACCIONAMIENTO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LOS TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS CUMPLIENDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE.

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

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA POLÍTICA DE LA EMPRESA

ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERNA DE ACUERDO CON EL DISEÑO

REALIZAR REDES INTERNAS DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL RETIE Y RETILAP

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED INTERNA DE ACUERDO CON EL DISEÑO

• 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 :	73,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2185892 - 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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTEGRAR EQUIPOS DE ACCIONAMIENTO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LOS TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS CUMPLIENDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE.

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

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA POLÍTICA DE LA EMPRESA

ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERNA DE ACUERDO CON EL DISEÑO

REALIZAR REDES INTERNAS DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL RETIE Y RETILAP

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED INTERNA DE ACUERDO CON EL DISEÑO

• 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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	172,60

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