PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 14 de Octubre 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 10 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 redes eléctricas propias para formación presencial para la competencia Ejecutar el mantenimiento de sistemas	Guía de Aprendizaje de mantenimiento de redes eléctricas para el desarrollo de la formación de la ficha: 2082983.

	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente del programa Electricidad Industrial ficha 2082983.	Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/1IsvqUqjoxVXb1s86q2CX0D1Ajsekm06L
		Diseñar actividades de aprendizaje en prácticas en motores eléctricos presencial para la competencia Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico del programa Electricidad Industrial ficha 2165909.	Guía de Aprendizaje de motores eléctricos para el desarrollo de la formación de la ficha: 2165909. Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/155RohNbdNMCK_ZuglYqRXuJ44OgYlk7L
		Diseñar actividades de aprendizaje en prácticas en motores eléctricos presencial para la competencia Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico del programa Electricidad Industrial ficha 2205852.	Guía de Aprendizaje de motores eléctricos para el desarrollo de la formación de la ficha: 2205852. Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/1J7l4QAvDSolJkwvy3fA9ByS99ndAg4g1
		Diseñar actividades de aprendizaje en prácticas circuitos polifásicos presencial para la competencia análisis de sistemas polifásicos del programa Electricidad Industrial ficha 2293067.	Guía de Aprendizaje práctica de circuitos polifásicos para el desarrollo de la formación de la ficha: 2293067. Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/1kp6hjsFebthxYBD223gM3trwIc8jqgnB
		Diseñar actividades de aprendizaje en redes eléctricas propias para formación presencial para la competencia Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente del programa Electricidad Industrial ficha 2293067.	Guía de Aprendizaje de sistemas eléctricos de distribución de la formación de la ficha: 2293067. Evidencia https://drive.google.com/drive/folders/1kp6hjsFebthxYBD223gM3trwIc8jqgnB
		Diseñar actividades de aprendizaje en conceptos de electridad para la competencia Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método	Guía de Aprendizaje de conceptos de electricidad para la formación de la ficha: 2397235. Evidencia

		requerido del programa Electricidad Industrial ficha 2397235.	https://drive.google.com/drive/folders/1RWKNP4qpnmLJUd8qsfuMCysZmiBs-lqO
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 2082983 en la competencia Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2165909 en la competencia Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2205852 en la competencia Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2293067 en la competencia análisis de sistemas polifásicos. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2293067 en la competencia Ejecutar el	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/1lwN7I0HVJgK_MxqHzdK-9jQ4o-oXwSl_ Plataforma TERRITORIUM https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1dR82IqoMP0vYMyutILYsWQ7_v1vApB8z Plan de trabajo mes de Octubre https://drive.google.com/drive/u/1/folders/14WcdYwxqoNeC7zos6To9NCsDe1BFVPx9 Informe de apoyo a la formación generado en SOFIA PLUS. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/14WcdYwxqoNeC7zos6To9NCsDe1BFVPx9

		mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2293067 en la competencia analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido.	
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/1YDxircrN3e6x91BUc6j-H-KyaQq4IWkM Evidencia registro pantallazos actividades TERRITORIUM https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1dR82IgoMP0vYMyutILYsWQ7_v1vApB8z
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 código QR.	Documentos concódigo QR para ingreso al CIMI. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1MxfAwiooexU6ecjzSIOUEOkSug6Ktu4y

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	Documentos en Word con pantallazos de la promoción de la oferta por medio del WhatsApp DRIVE: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1VI3CMc86-9H9BNWRDa4pQJcDxNzcLTHE
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.	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 2082983 en la competencia Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2165909 en la competencia Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2205852 en la competencia Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2293067 en la competencia análisis de sistemas polifásicos. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2293067 en la competencia Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente. Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2293067 en la competencia analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido.	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/1lwN7I0HVJgK_MxqHzdK-9jQ4o-oXwSl_ Plataforma TERRITORIUM https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1dR82IqoMP0vYMyutILYsWQ7_v1vApB8z Plan de trabajo mes de Octubre https://drive.google.com/drive/u/1/folders/14WcdYwxqoNeC7zos6To9NCsDe1BFVPx9 Informe de apoyo a la formación generado en SOFIA PLUS. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/14WcdYwxqoNeC7zos6To9NCsDe1BFVPx9
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/1dR82IqoMP0vYMyutILYsWQ7_v1vApB8z
24	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo	No se ha realizado actividad durante el mes en curso a la fecha de la entrega de la cuenta.	No aplica.

	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		Se realizó:	Informes:

	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Informe mensual contractual financiero mes de Octubre 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	GF_13722391_8421_OCTUBRE_2021 GC_13722391_8421_OCTUBRE_2021 Estos Informes reposan en la drive de cuentas del mes de Octubre. DRIVE: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/14WcdYwxqoNeC7zos6To9NCsDe1BFVPx9
31	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Apropiación del manual de discapacidad y su política en el sena para servidores y contratistas de la entidad.	Certificado evaluación manual de discapacidad. DRIVE: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/14WcdYwxqoNeC7zos6To9NCsDe1BFVPx9

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. 9425428606 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 9 de Octubre)	Activiades de aprendizaje - Semana 2 (11 a 16 de Octubre)	Activiades de aprendizaje - Semana 3 (18 a 23 de Octubre)	Activiades de aprendizaje - Semana 4 (25 a 31 de Octubre)	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Tiempo de entrega
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2082983	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ MANTENIMIENTO REDES ELECTRICAS	Actividad practica de redes eléctricas	Actividad practica de redes eléctricas	Actividad practica de redes eléctricas	Actividad practica de redes eléctricas	Desarrollo de formación presencial para prácticas 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/1HdJUIHyHu7zPvE2uoZBm6pZEEkczHR3b	31/10/2021
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2165909	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ TRANSFORMADORES ELECTRICOS	Actividad de practica de motores el electricos	Actividad de practica de motores el electricos			Desarrollo de formación presencial para prácticas 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/1HdJUIHyHu7zPvE2uoZBm6pZEEkczHR3b	31/10/2021
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2205852	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ TRANSFORMADORES ELECTRICOS	Actividad de practica de motores el electricos	Actividad de practica de motores el electricos			Desarrollo de formación presencial para prácticas 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/1HdJUIHyHu7zPvE2uoZBm6pZEEkczHR3b	31/10/2021
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2293067	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ ANÁLISIS DE SISTEMAS POLIFÁSICOS	Actividad de practica de circuitos polifásicos	Actividad de practica de circuitos polifásicos			Desarrollo de formación presencial para prácticas 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/1HdJUIHyHu7zPvE2uoZBm6pZEEkczHR3b	31/10/2021
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2293067	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ ANÁLISIS DE SISTEMAS POLIFÁSICOS	Actividad de reflexión sistemas eléctricos de distribucuión	Actividad de identificacacion de conocimientos sistemas eléctricos de distribucuión	Actividad de apropiación de conocimientos de sistemas eléctricos de distribucuión	Actividad de apropiación de conocimientos de sistemas eléctricos de distribucuión	Desarrollo de Guías Taller , Comunicación WhatsApp, vídeo conferencias y laboratorios virtuales CLOUDLABS territorium.	Laboratorio ambiente de la red de energía Drive misena; Correo Electrónico, whatsapp y territorium .	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1HdJUIHyHu7zPvE2uoZBm6pZEEkczHR3b	31/10/2021
ELECTRICIDAD INDUSTRAL	2397235	EDWAR JOSE NAVAS GARCIA	GFPI-F-135_GUIA_DE_APRENDIZAJE_ CONCEPTOS DE ELECTRICIDAD		Actividad de reflexión principios de electricidad Actividad de identificacacion de conocimientos electricidad	Actividad de apropiación de conceptos de electricidad	Actividad de apropiación de conceptos de electricidad	Desarrollo de Guías Taller , Comunicación WhatsApp, vídeo conferencias y laboratorios virtuales CLOUDLABS territorium.	Laboratorio ambiente de la red de energía Drive misena; Correo Electrónico, whatsapp y territorium .	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1HdJUIHyHu7zPvE2uoZBm6pZEEkczHR3b	31/10/2021

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINGENCIA

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

Ficha	Programa de formación
2082983	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
2165909	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
2205852	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
2293067	TECNOLOGIA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
2397235	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 de la plataforma en espacio de edición de contenidos.
Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2082983 en la competencia Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente.	Se realiza la práctica de hincado y aplomado de postes de 12m para sitio de entrenamiento de redes eléctricas.	Se presentó dificultades ala abrir los huecos ya que la paladragas que se tienen en el CIMI son cortas.
Impartir formación profesional a los aprendices de las ficha 2165909 y 2205852 en la competencia Ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente.	Se realizó apoyo en la competencia que desarrolla el instructor Juan Carlos correspondiente a motores eléctricos	Ninguna.
Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2293067 en la competencia análisis de sistemas polifásicos.	Se desarrollaron prácticas de circuitos con resistencias, condensadores, bobinas de conexión en seria, paralelo, estrella y triangulo.	Falta de instrumentos para medir capacitancias, potencia reactiva y potencia aparente.
Impartir formación profesional a los aprendices de la ficha 2397235 en la competencia analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido.	Se desarrolla formación por medio de google meet de los fundamentos de electricidad para la competencia de analizar circuitos eléctricos de acuerdo al método requerido.	Falta participación de varios aprendices con los que no se tiene contacto ya que recientemente iniciaron formación y no se han presentado.

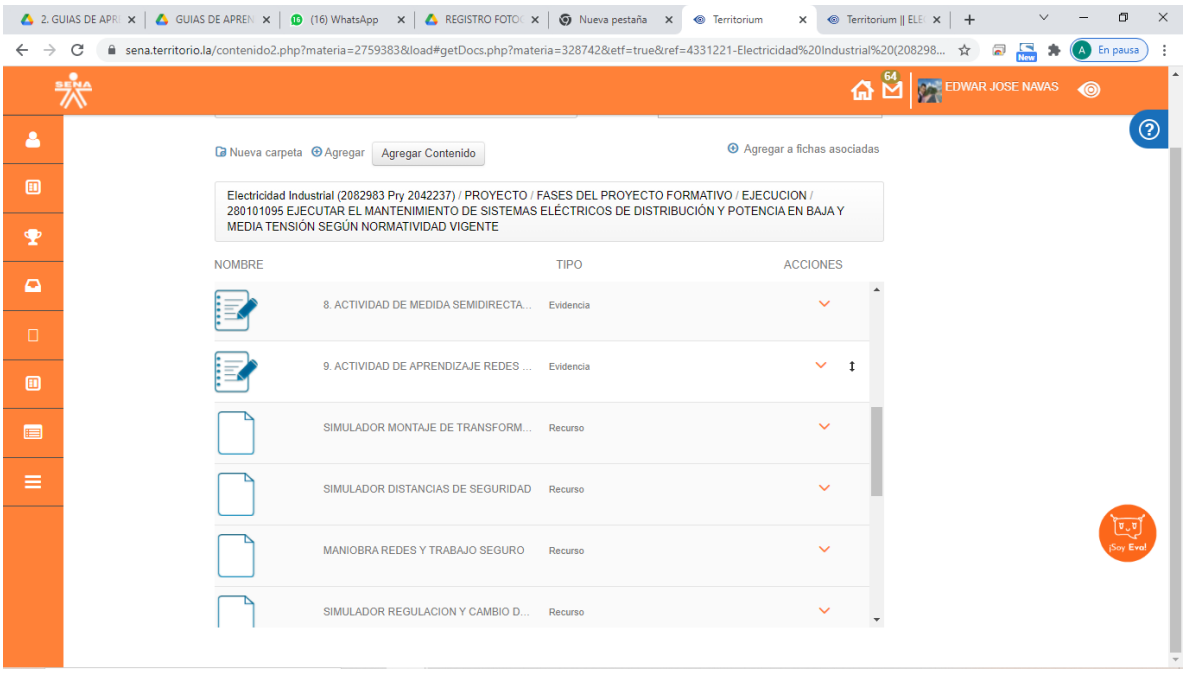
3. Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas

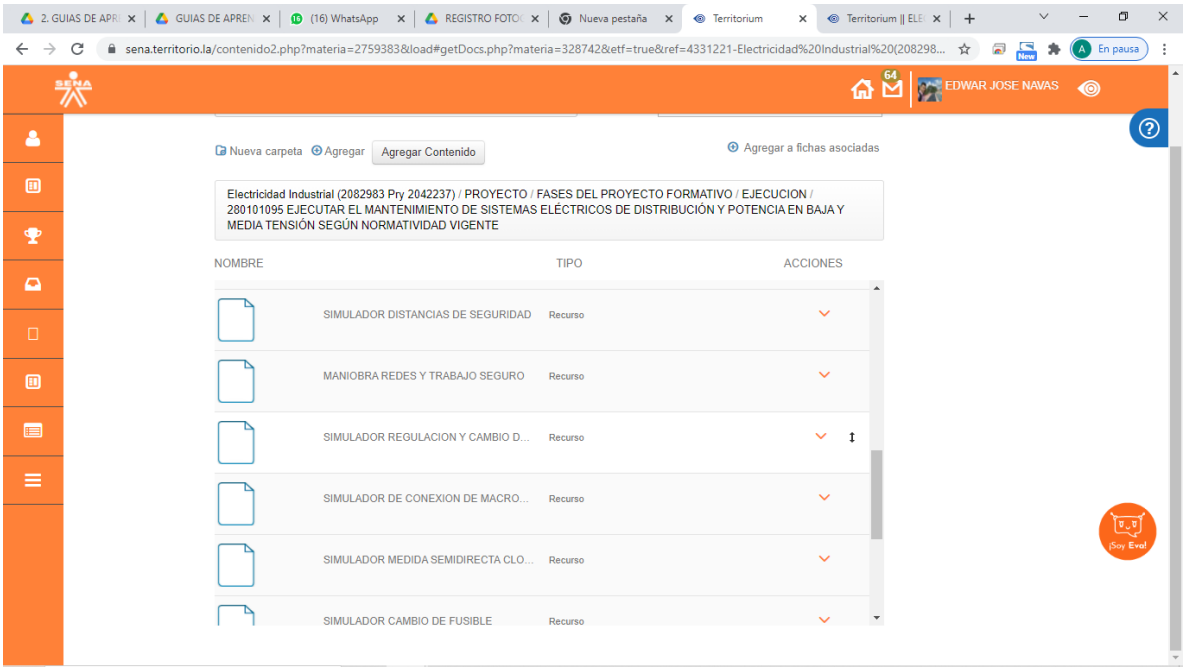
- Comunicación por medio de Whatsapp y llamadas telefónicas.
- Video conferencias por medio de la aplicación Google meet.
- Correo electrónico
- Plataforma TERRITORIUM
- Portafolio DRIVE.
- Plataforma CLOUDLABS

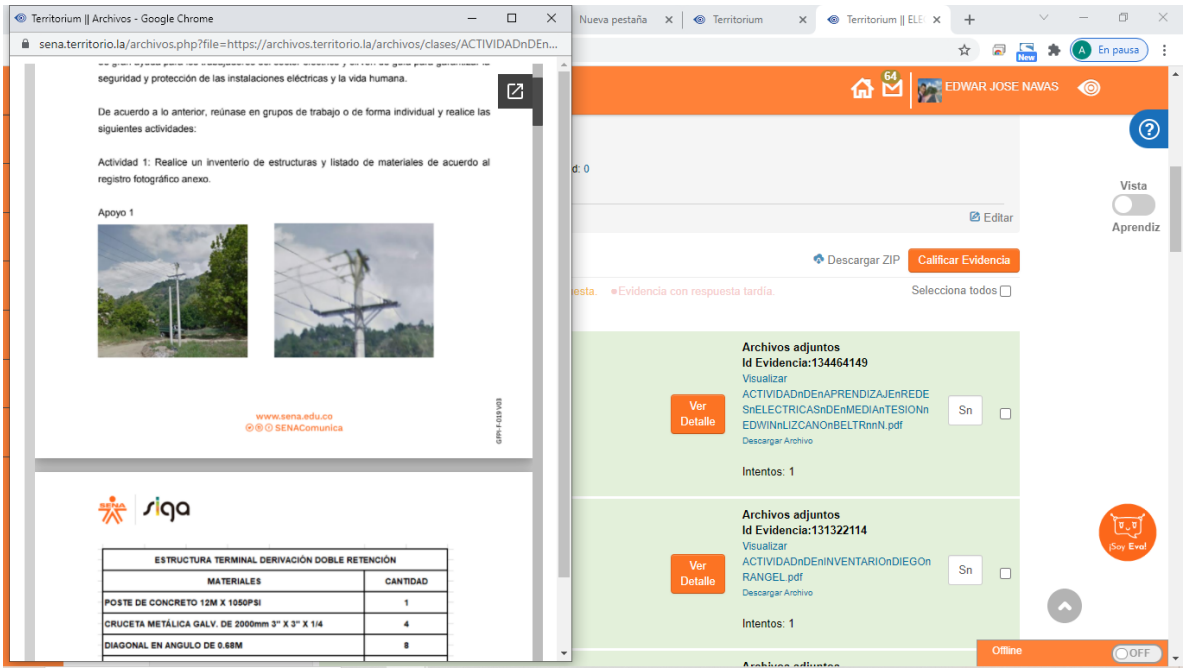
4. Evidencias de trabajo

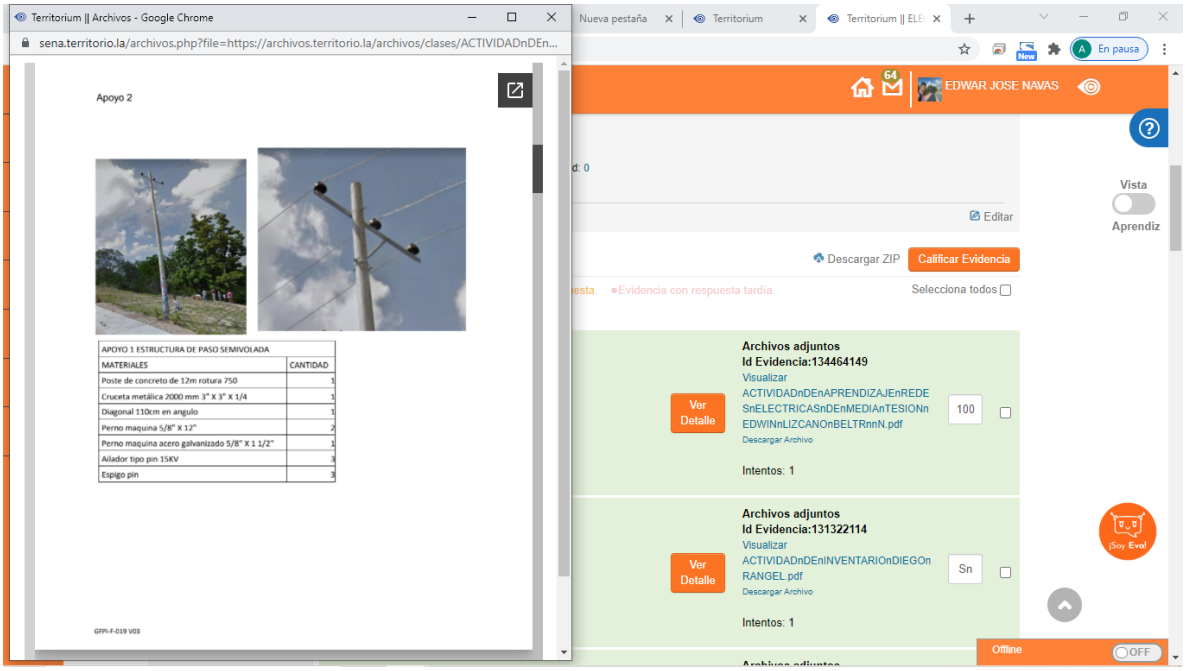
TERRITORIUM

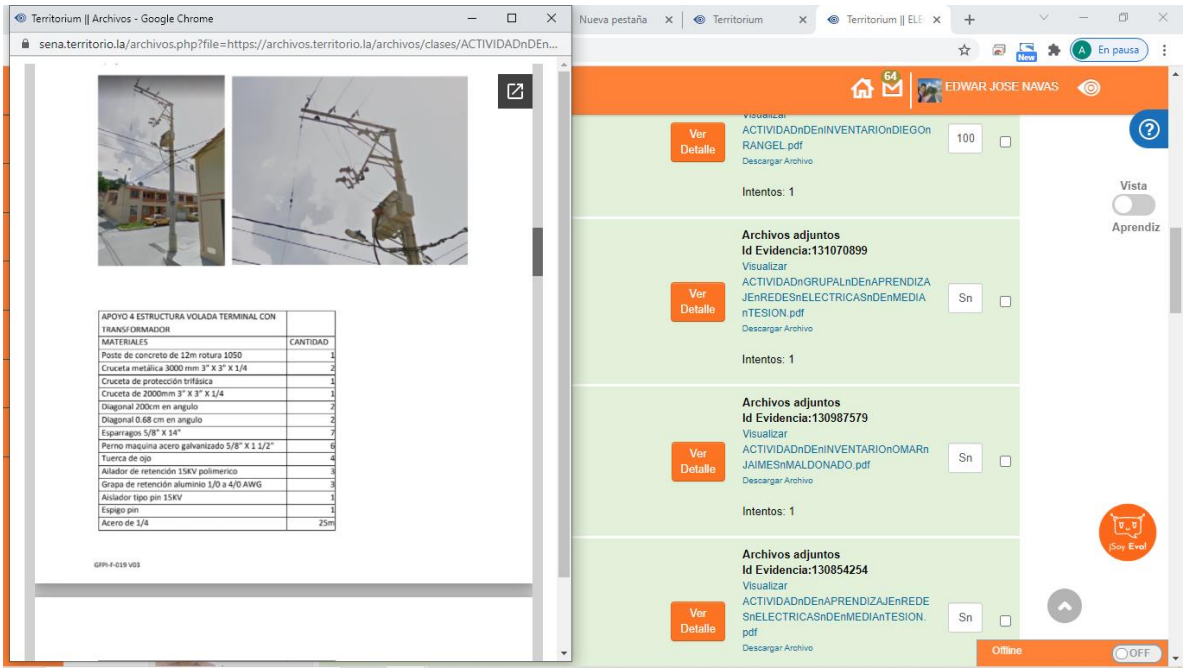
FICHA 2082983



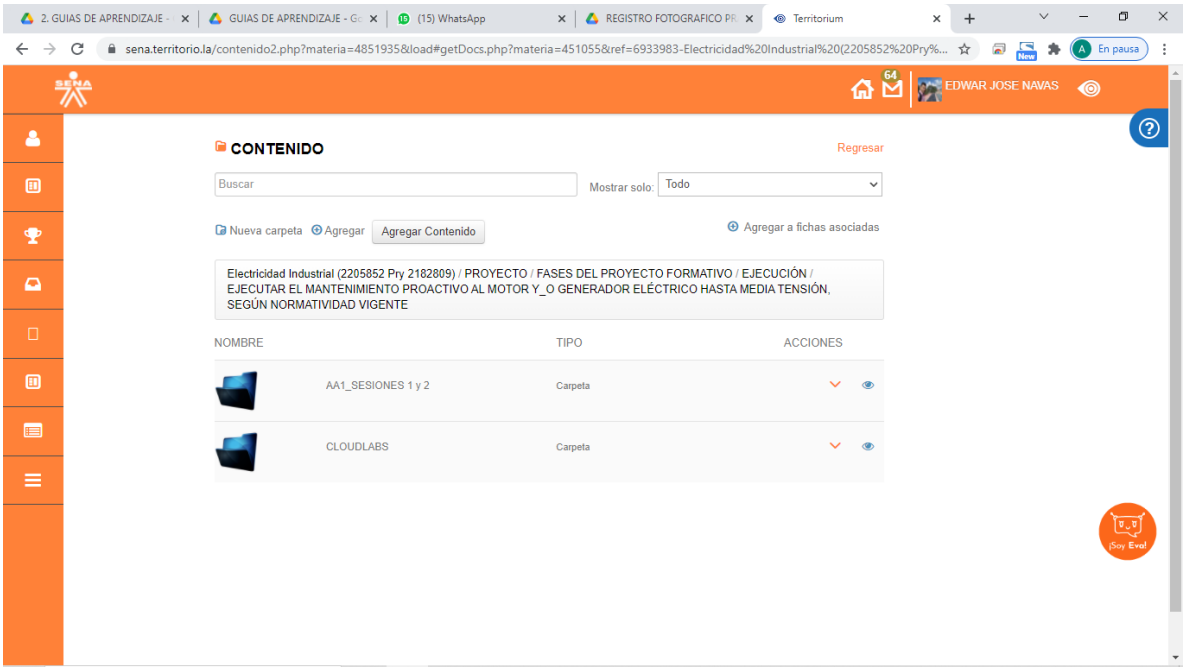

Territorium
sena.territorio.la/contenido2.php?materia=2759383&load#getDocs.php?materia=328742&etf=true&ref=4331221-Electricidad%20Industrial%20(208298...
EDWAR JOSE NAVAS
Nueva carpeta
Agregar
Agregar Contenido
Agregar a fichas asociadas
Electricidad Industrial (2082983 Pry 2042237) / PROYECTO / FASES DEL PROYECTO FORMATIVO / EJECUCION / 280101095 EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
NOMBRE
TIPO
ACCIONES
SIMULADOR DISTANCIAS DE SEGURIDAD
Recurso
MANIOBRA REDES Y TRABAJO SEGURO
Recurso
SIMULADOR REGULACION Y CAMBIO D...
Recurso
SIMULADOR DE CONEXION DE MACRO...
Recurso
SIMULADOR MEDIDA SEMIDIRECTA CLO...
Recurso
SIMULADOR CAMBIO DE FUSIBLE
Recurso

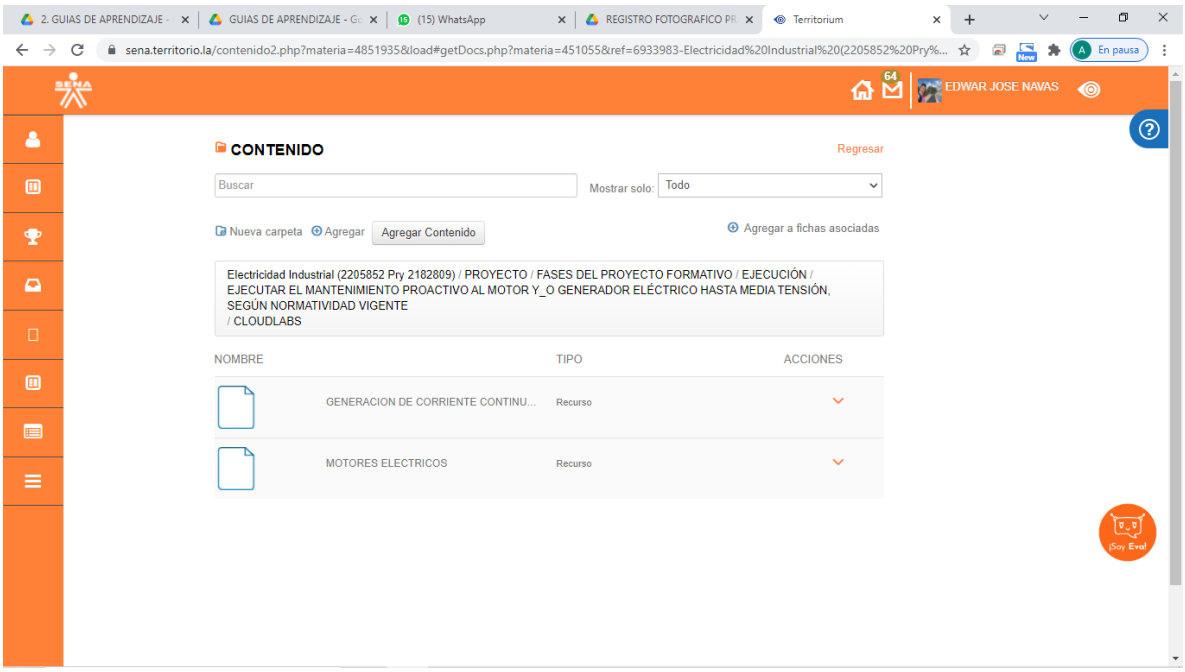

Territorium || Archivos - Google Chrome
sena.territorio.la/archivos.php?file=https://archivos.territorio.la/archivos/clases/ACTIVIDADnDEn...
seguridad y protección de las instalaciones eléctricas y la vida humana.
De acuerdo a lo anterior, reúnase en grupos de trabajo o de forma individual y realice las siguientes actividades:
Actividad 1: Realice un inventerio de estructuras y listado de materiales de acuerdo al registro fotográfico anexo.
Apoyo 1
www.sena.edu.co
SENAComunica
siqa
ESTRUCTURA TERMINAL DERIVACIÓN DOBLE RETENCIÓN
MATERIALES
CANTIDAD
POSTE DE CONCRETO 12M X 1050PSI
1
CRUCETA METÁLICA GALV. DE 2000mm 3" X 3" X 1/4
4
DIAGONAL EN ANGULO DE 0.68M
8
Nueva pestaña
Territorium
Territorium || ELE
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
Vista
Aprendiz
Editar
Descargar ZIP
Calificar Evidencia
Selecciona todos
Archivos adjuntos
Id Evidencia:134464149
Visualizar
ACTIVIDADnDEnAPRENDIZAJEnREDESnELECTRICASnDEnMEDIAnTESIONnEDWINnLIZCANOnBELTRnnN.pdf
Descargar Archivo
Ver Detalle
Sn
Intentos: 1
Archivos adjuntos
Id Evidencia:131322114
Visualizar
ACTIVIDADnDEnINVENTARIOnDIEGOnRANGEL.pdf
Descargar Archivo
Ver Detalle
Sn
Intentos: 1
Offline
OFF

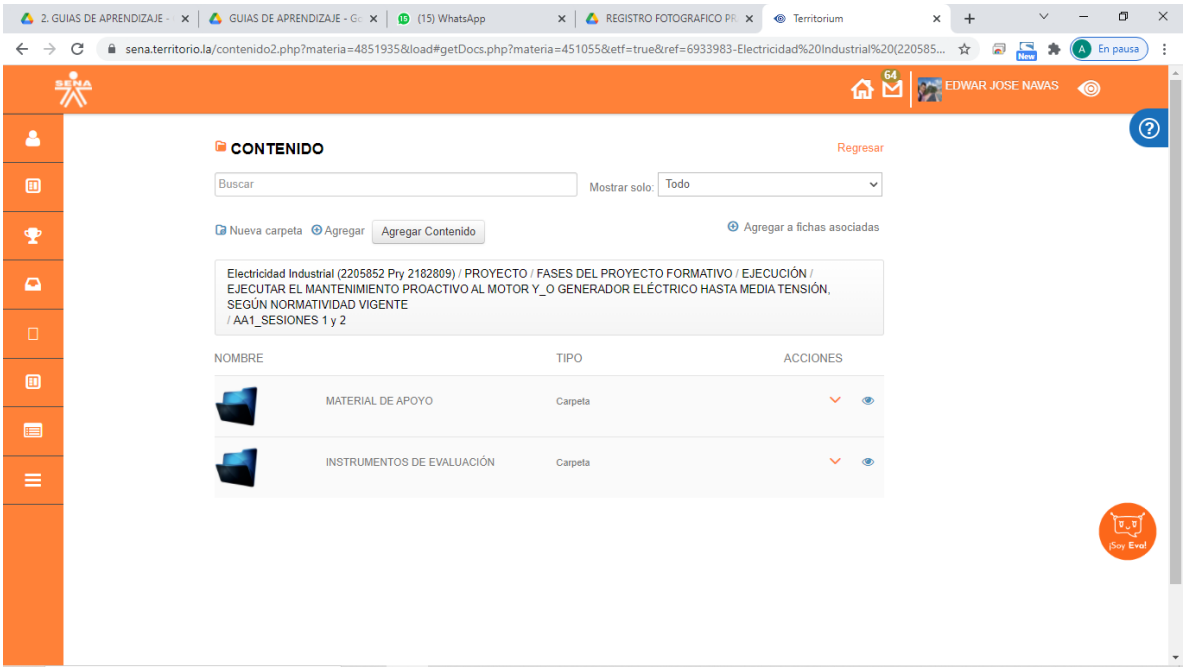

Territorium || Archivos - Google Chrome
sena.territorio.la/archivos.php?file=https://archivos.territorio.la/archivos/clases/ACTIVIDADnDEn...
Apoyo 2
APOYO 1 ESTRUCTURA DE PASO SEMIVOLADA
MATERIALES
CANTIDAD
Poste de concreto de 12m rotura 750
Cruceta metálica 2000 mm 3" X 3" X 1/4
Diagonal 110cm en angulo
Perno maquina 5/8" X 12"
Perno maquina acero galvanizado 5/8" X 1 1/2"
Ailador tipo pin 15KV
Espigo pin
GFPI-F-019 V03
Nueva pestaña
Territorium
Territorium || ELE
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
Vista
Aprendiz
Editar
Descargar ZIP
Calificar Evidencia
Selecciona todos
Archivos adjuntos
Id Evidencia:134464149
Visualizar
ACTIVIDADnDEnAPRENDIZAJEnREDESnELECTRICASnDEnMEDIAnTESIONnEDWINnLIZCANOnBELTRnnN.pdf
Descargar Archivo
Intentos: 1
Ver Detalle
100
Archivos adjuntos
Id Evidencia:131322114
Visualizar
ACTIVIDADnDEnINVENTARIOnDIEGOnRANGEL.pdf
Descargar Archivo
Intentos: 1
Ver Detalle
Sn
¡Soy Eva!
Offline
OFF

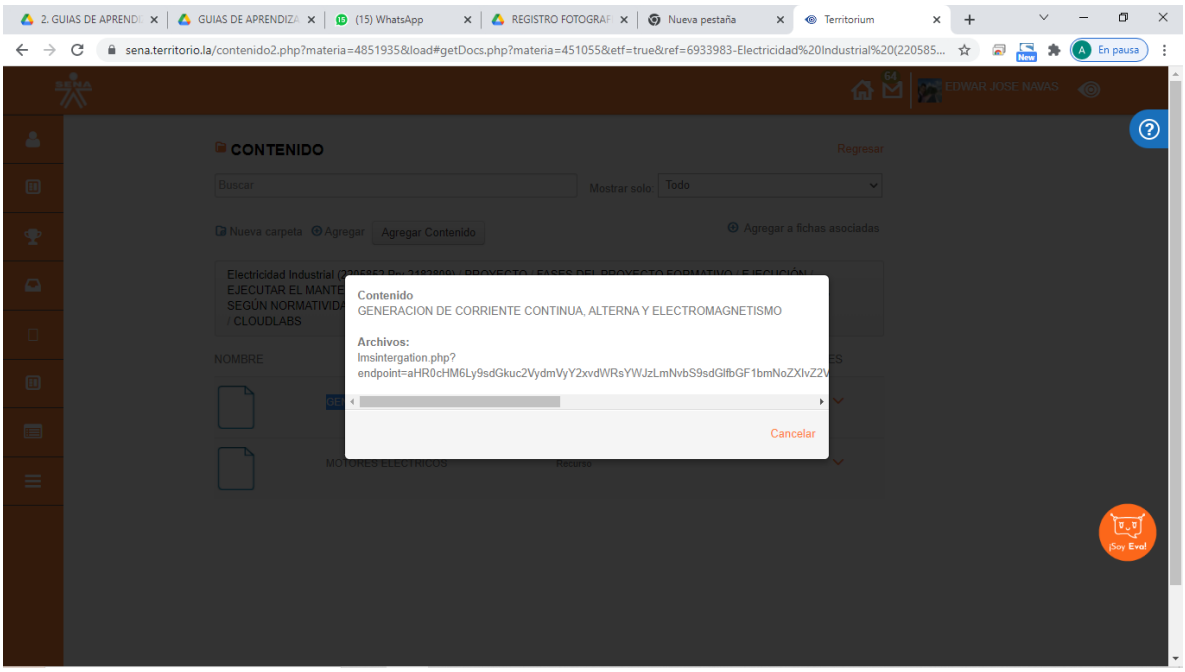

Territorium || Archivos - Google Chrome
sena.territorio.la/archivos.php?file=https://archivos.territorio.la/archivos/clases/ACTIVIDADnDEn...
APOYO 4 ESTRUCTURA VOLADA TERMINAL CON TRANSFORMADOR
MATERIALES
CANTIDAD
Poste de concreto de 12m rotura 1050
Cruceta metálica 3000 mm 3" X 3" X 1/4
Cruceta de protección trifásica
Cruceta de 2000mm 3" X 3" X 1/4
Diagonal 200cm en angulo
Diagonal 0.68 cm en angulo
Esparragos 5/8" X 14"
Perno maquina acero galvanizado 5/8" X 1 1/2"
Tuerca de ojo
Ailador de retención 15KV polimerico
Grapa de retención aluminio 1/0 a 4/0 AWG
Aislador tipo pin 15KV
Espigo pin
Acero de 1/4
25m
GFPI-F-019 V03
Nueva pestaña
Territorium
Territorium || ELE
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
Ver Detalle
ACTIVIDADnDEnINVENTARIOnDIEGOnRANGEL.pdf
Descargar Archivo
100
Intentos: 1
Vista
Aprendiz
Archivos adjuntos
Id Evidencia:131070899
Visualizar
ACTIVIDADnGRUPALnDEnAPRENDIZAJEnREDESnELECTRICASnDEnMEDIAnTESION.pdf
Descargar Archivo
Sn
Intentos: 1
Archivos adjuntos
Id Evidencia:130987579
Visualizar
ACTIVIDADnDEnINVENTARIOnOMARnJAIMESnMALDONADO.pdf
Descargar Archivo
Sn
Intentos: 1
¡Soy Eva!
Archivos adjuntos
Id Evidencia:130854254
Visualizar
ACTIVIDADnDEnAPRENDIZAJEnREDESnELECTRICASnDEnMEDIAnTESION.pdf
Descargar Archivo
Sn
Offline
OFF

FICHA 2205852






2. GUIAS DE APRENDIZAJE
GUIAS DE APRENDIZAJE - G
(15) WhatsApp
REGISTRO FOTOGRAFICO PR
Territorium
sena.territorio.la/contenido2.php?materia=4851935&load#getDocs.php?materia=451055&etf=true&ref=6933983-Electricidad%20Industrial%20(220585...
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
CONTENIDO
Regresar
Buscar
Mostrar solo:
Todo
Nueva carpeta
Agregar
Agregar Contenido
Agregar a fichas asociadas
Electricidad Industrial (2205852 Pry 2182809) / PROYECTO / FASES DEL PROYECTO FORMATIVO / EJECUCIÓN / EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y_O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE / AA1_SESIONES 1 y 2
NOMBRE
TIPO
ACCIONES
MATERIAL DE APOYO
Carpeta
INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
Carpeta
¡Soy Eva!


2. GUIAS DE APRENDI
GUIAS DE APRENDIZA
(15) WhatsApp
REGISTRO FOTOGRAF
Nueva pestaña
Territorium
sena.territorio.la/contenido2.php?materia=4851935&load#getDocs.php?materia=451055&etf=true&ref=6933983-Electricidad%20Industrial%20(220585...
En pausa
EDWAR JOSE NAVAS
CONTENIDO
Regresar
Buscar
Mostrar solo:
Todo
Nueva carpeta
Agregar
Agregar Contenido
Agregar a fichas asociadas
NOMBRE
Contenido
GENERACION DE CORRIENTE CONTINUA, ALTERNA Y ELECTROMAGNETISMO
Archivos:
Imsintergation.php?
endpoint=aHR0cHM6Ly9sdGkuc2VydmVyY2xvdWRsYWJzLmNvbS9sdGlfbGF1bmNoZXIvZ2V
Cancelar
MOTORES ELECTRICOS
¡Soy Eva!

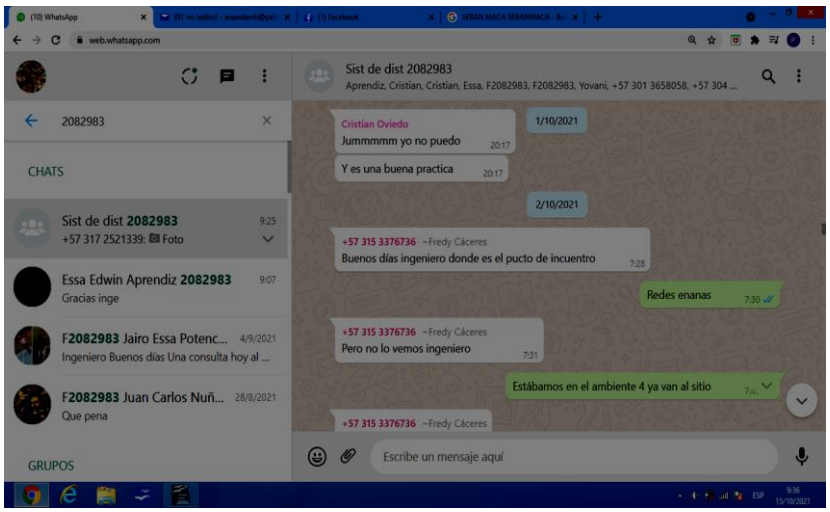


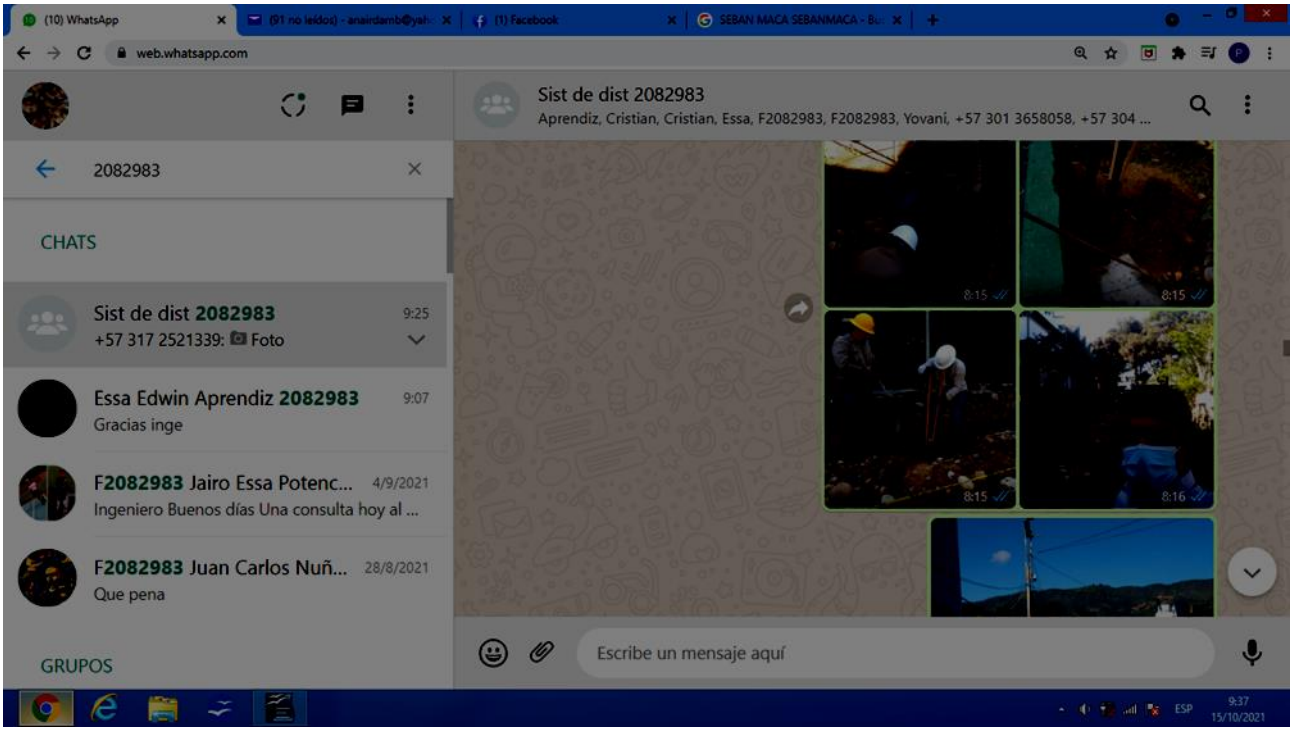
Más Información en el link:

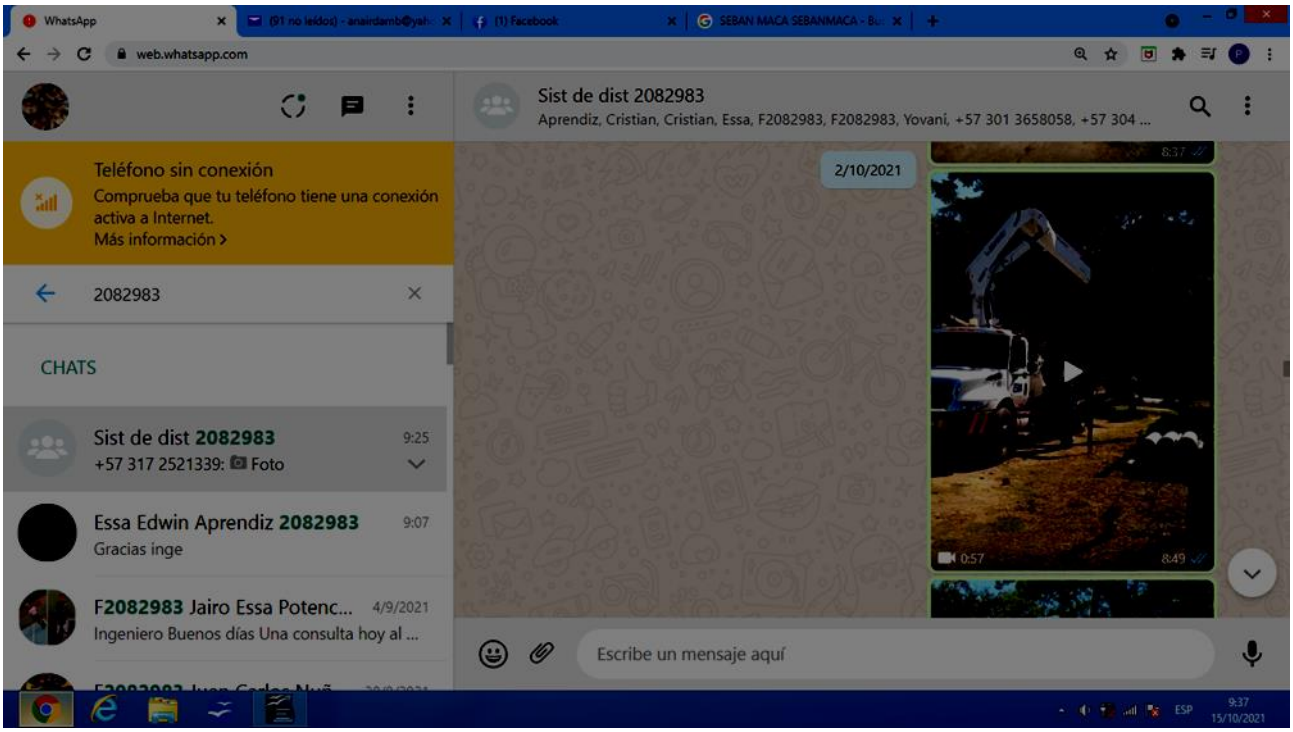
https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1dR82IqoMP0vYMyutILYsWQ7_v1vApB8z

WhatsApp

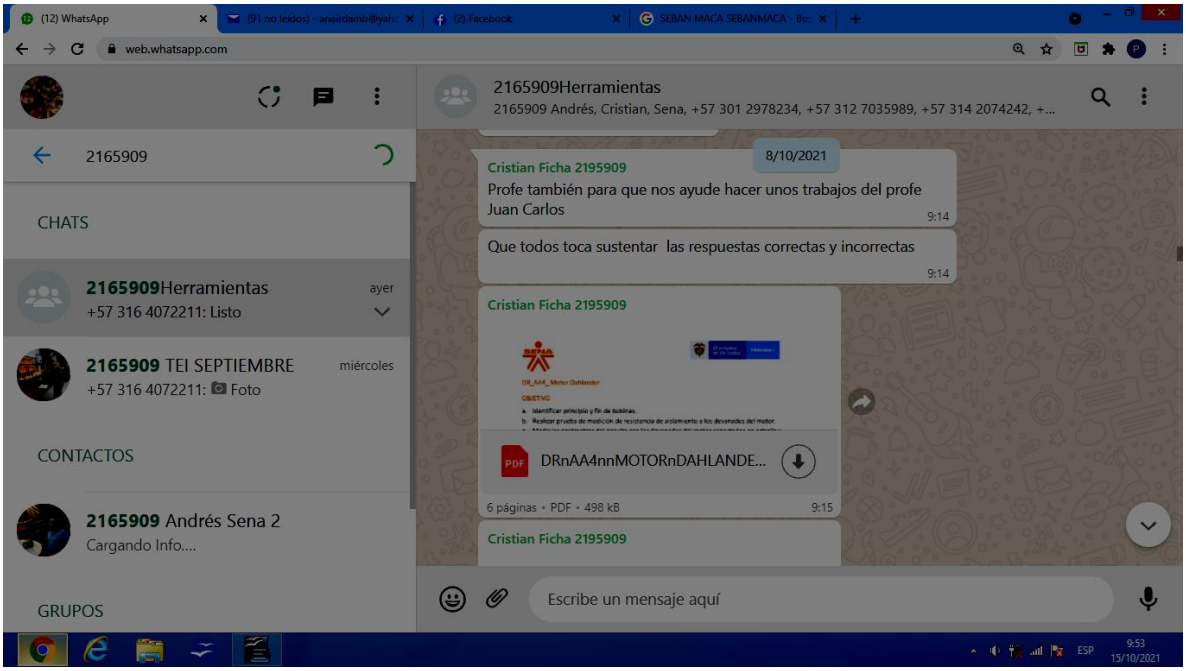
FICHA 2082983

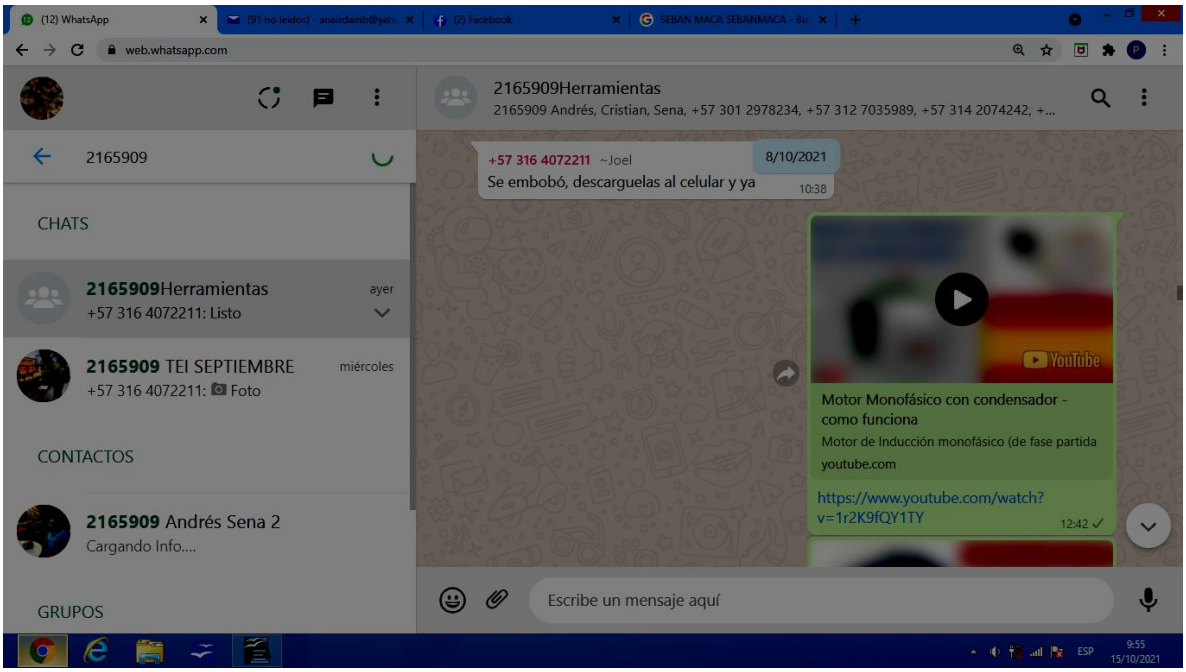


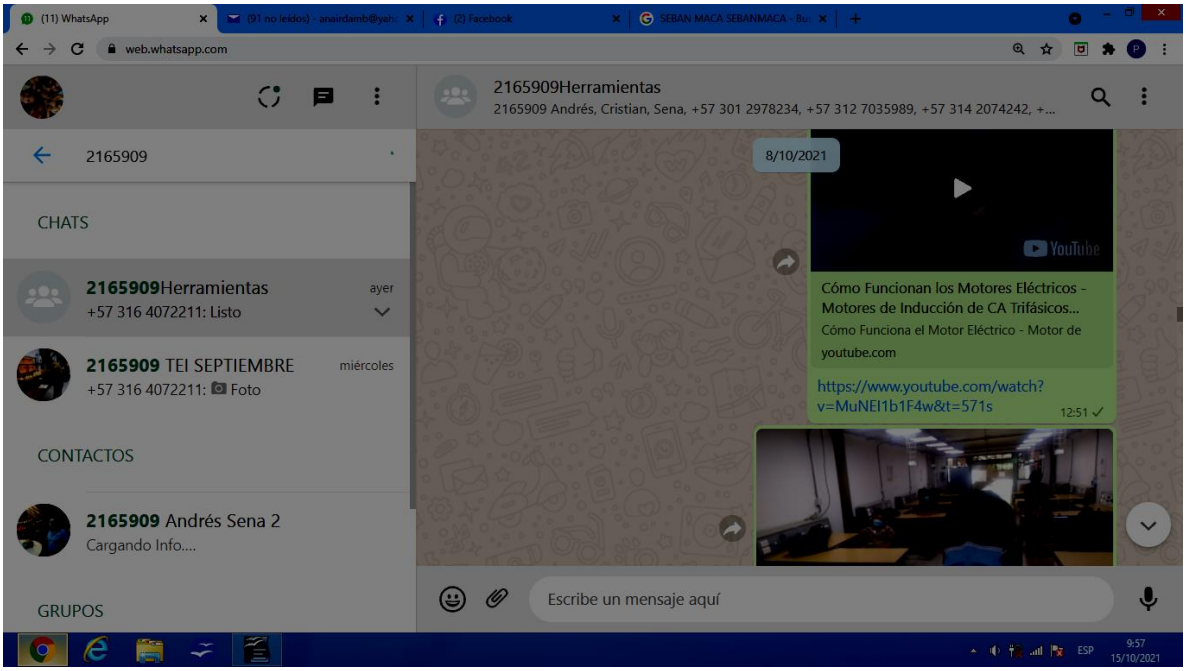

(10) WhatsApp
web.whatsapp.com
2082983
CHATS
Sist de dist 2082983
9:25
+57 317 2521339: Foto
Essa Edwin Aprendiz 2082983
9:07
Gracias inge
F2082983 Jairo Essa Potenc...
4/9/2021
Ingeniero Buenos días Una consulta hoy al ...
F2082983 Juan Carlos Nuñ...
28/8/2021
Que pena
GRUPOS
Sist de dist 2082983
Aprendiz, Cristian, Cristian, Essa, F2082983, F2082983, Yovani, +57 301 3658058, +57 304 ...
Escribe un mensaje aquí

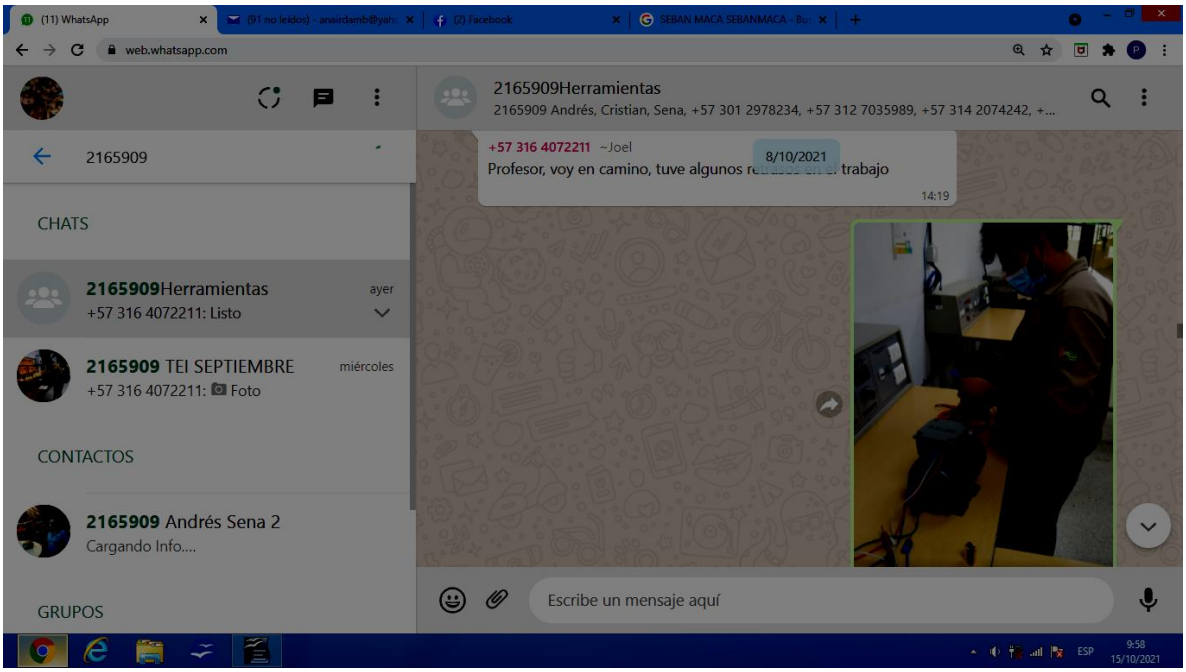

WhatsApp
web.whatsapp.com
Teléfono sin conexión
Comprueba que tu teléfono tiene una conexión activa a Internet.
Más información
2082983
CHATS
Sist de dist 2082983
9:25
+57 317 2521339: Foto
Essa Edwin Aprendiz 2082983
9:07
Gracias inge
F2082983 Jairo Essa Potenc...
4/9/2021
Ingeniero Buenos días Una consulta hoy al ...
Sist de dist 2082983
Aprendiz, Cristian, Cristian, Essa, F2082983, F2082983, Yovani, +57 301 3658058, +57 304 ...
2/10/2021
Escribe un mensaje aquí

FICHA 2165909

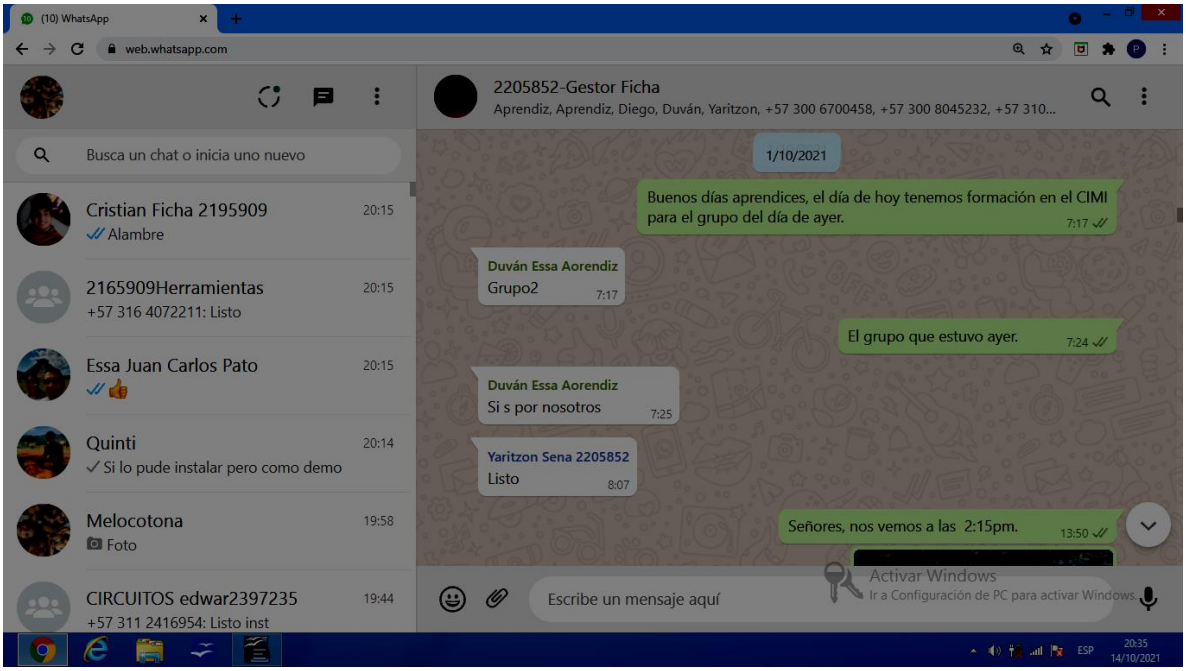


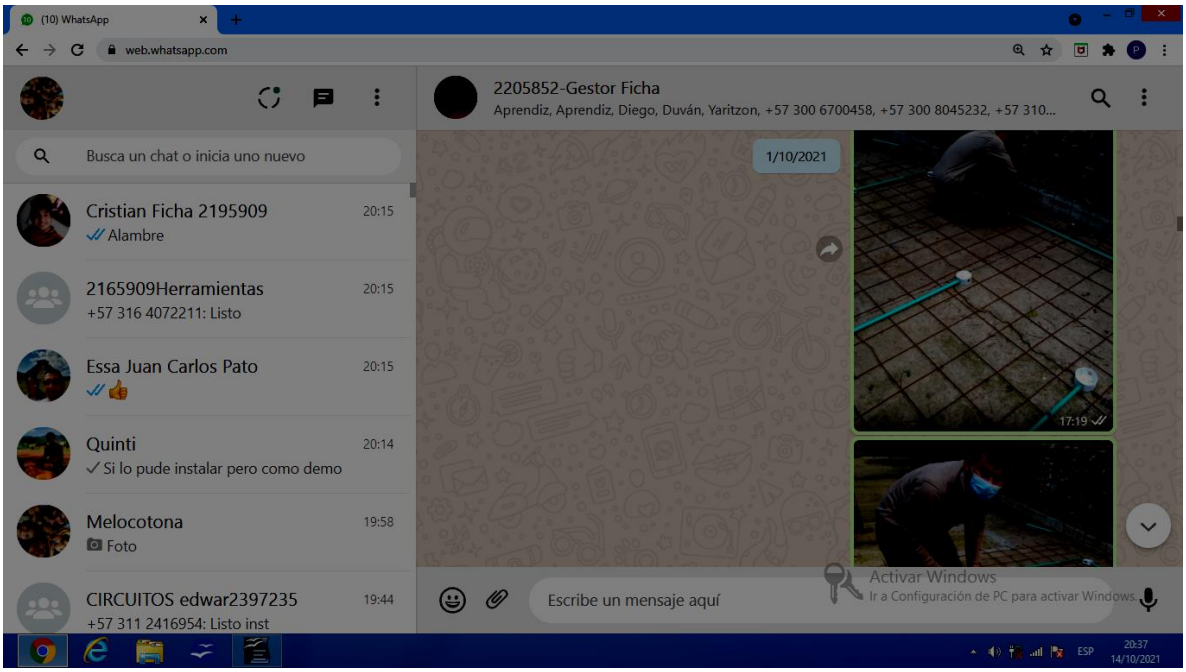


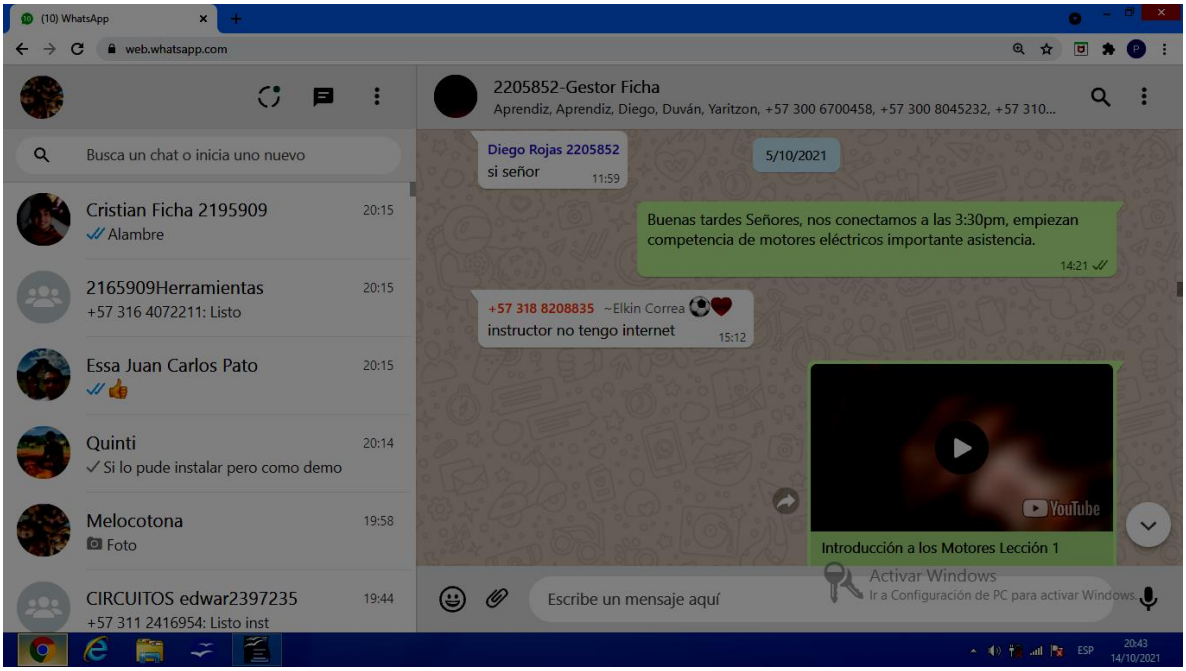

(11) WhatsApp
web.whatsapp.com
2165909Herramientas
2165909 Andrés, Cristian, Sena, +57 301 2978234, +57 312 7035989, +57 314 2074242, +...
2165909
CHATS
2165909Herramientas
ayer
+57 316 4072211: Listo
2165909 TEI SEPTIEMBRE
miércoles
+57 316 4072211: Foto
CONTACTOS
2165909 Andrés Sena 2
Cargando Info....
GRUPOS
8/10/2021
YouTube
Cómo Funcionan los Motores Eléctricos - Motores de Inducción de CA Trifásicos...
Cómo Funciona el Motor Eléctrico - Motor de
youtube.com
https://www.youtube.com/watch?v=MuNEI1b1F4w&t=571s
12:51
Escribe un mensaje aquí
ESP
9:57
15/10/2021

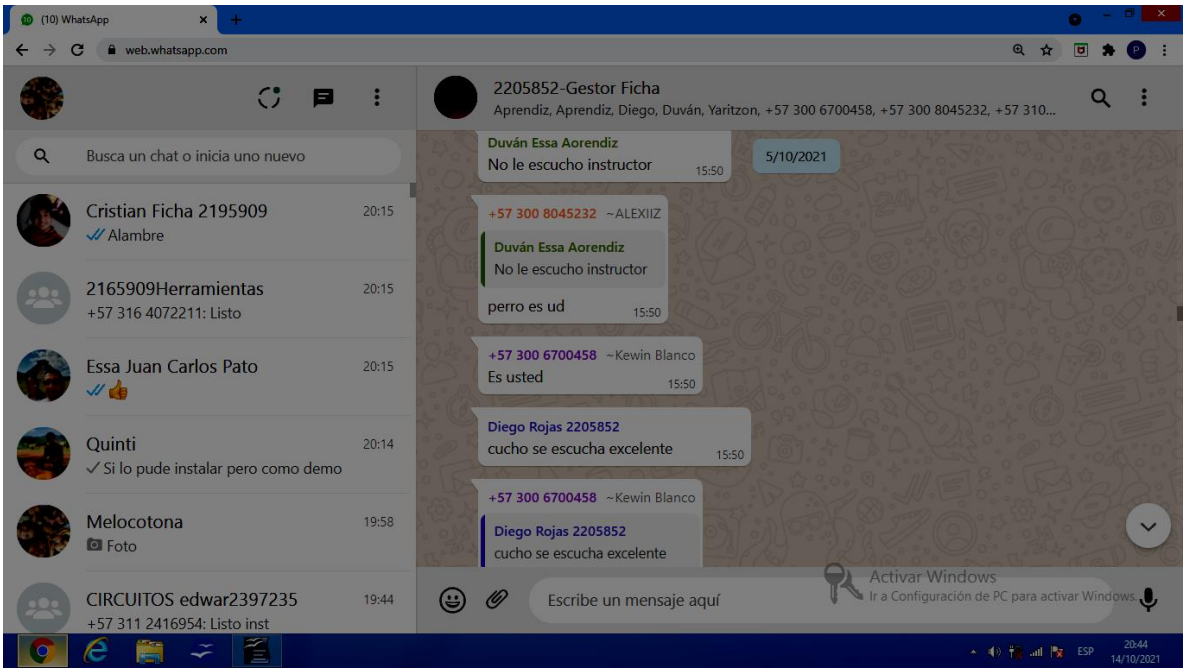

(11) WhatsApp
web.whatsapp.com
2165909Herramientas
2165909 Andrés, Cristian, Sena, +57 301 2978234, +57 312 7035989, +57 314 2074242, +...
2165909
CHATS
2165909Herramientas
ayer
+57 316 4072211: Listo
2165909 TEI SEPTIEMBRE
miércoles
+57 316 4072211: Foto
CONTACTOS
2165909 Andrés Sena 2
Cargando Info....
GRUPOS
+57 316 4072211 ~Joel
8/10/2021
Profesor, voy en camino, tuve algunos
trabajo
14:19
Escribe un mensaje aquí
ESP
9:58
15/10/2021

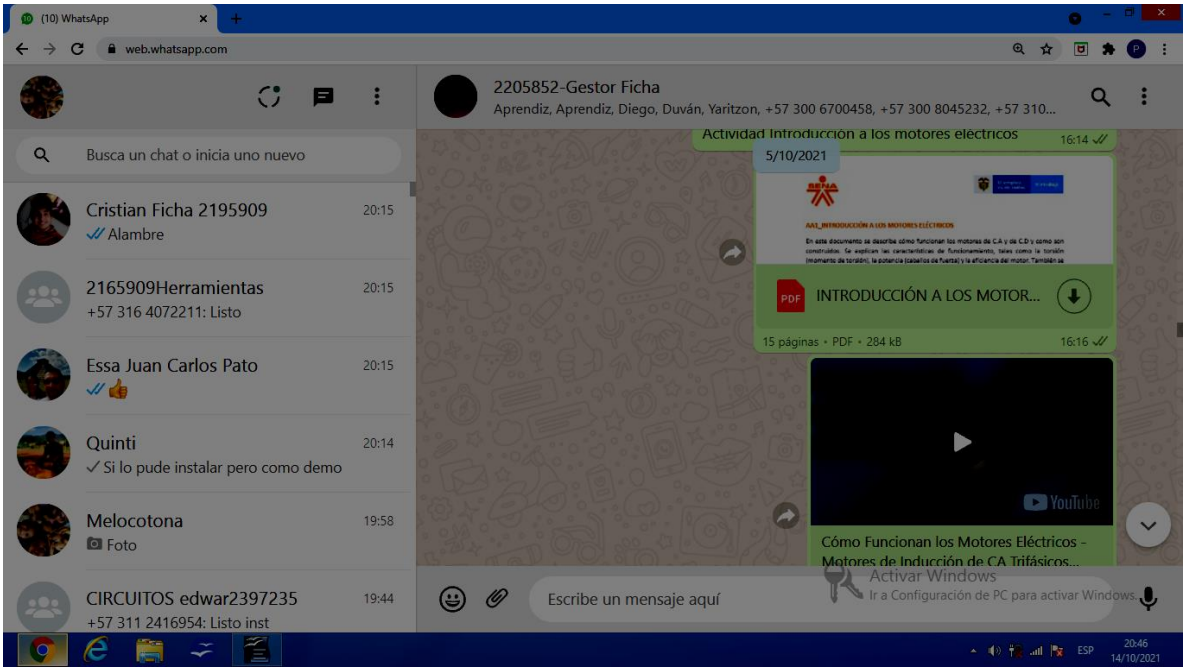
FICHA 2205852

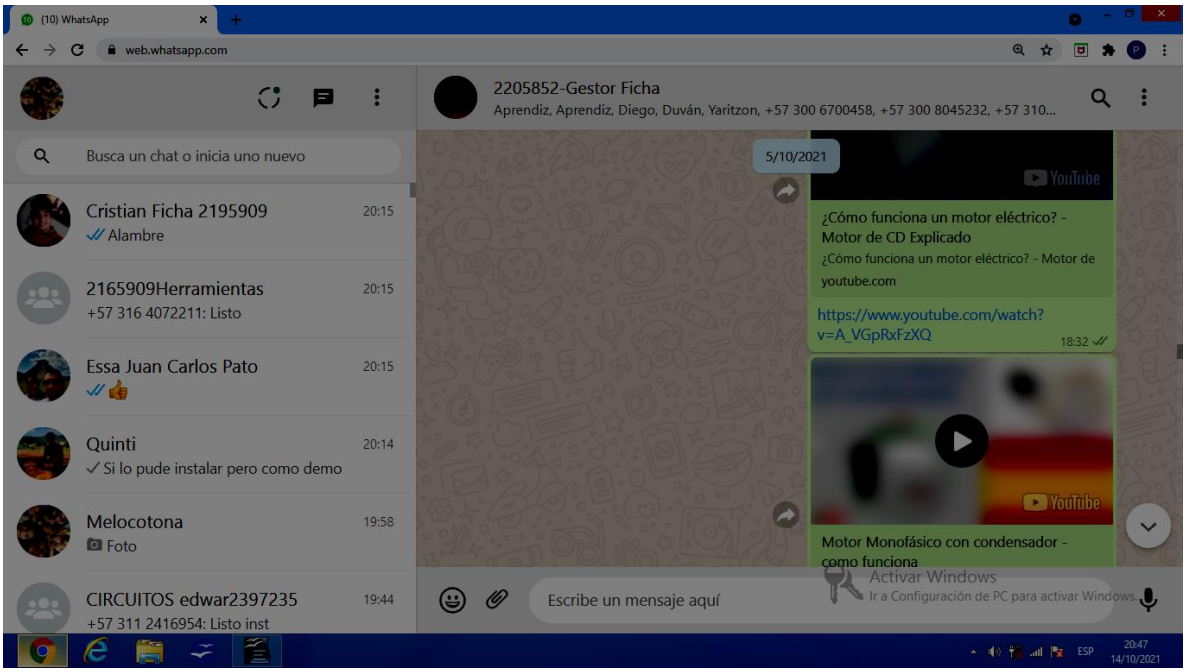




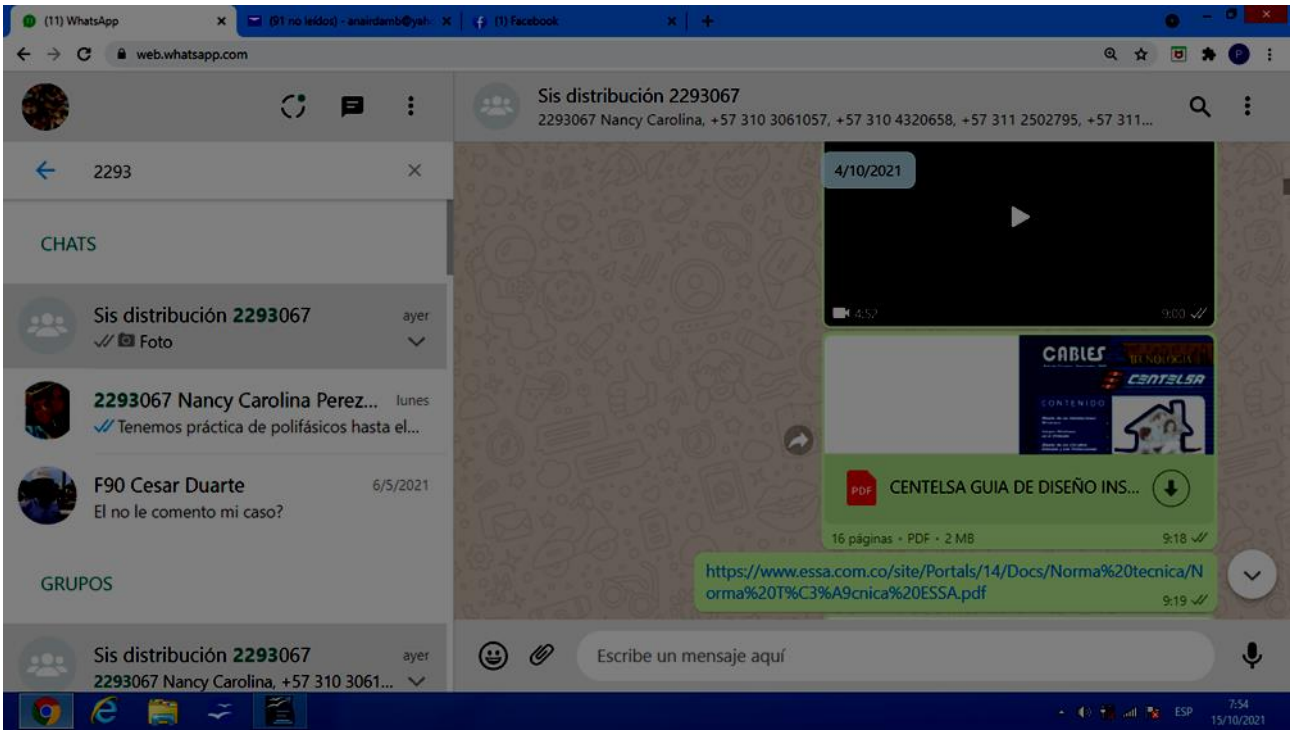

(10) WhatsApp
web.whatsapp.com
Busca un chat o inicia uno nuevo
Cristian Ficha 2195909 20:15
Alambre
2165909Herramientas 20:15
+57 316 4072211: Listo
Essa Juan Carlos Pato 20:15
Quinti 20:14
Si lo pude instalar pero como demo
Melocotona 19:58
Foto
CIRCUITOS edwar2397235 19:44
+57 311 2416954: Listo inst
2205852-Gestor Ficha
Aprendiz, Aprendiz, Diego, Duván, Yaritzon, +57 300 6700458, +57 300 8045232, +57 310...
Diego Rojas 2205852
si señor 11:59
5/10/2021
Buenas tardes Señores, nos conectamos a las 3:30pm, empiezan competencia de motores eléctricos importante asistencia. 14:21
+57 318 8208835 ~Elkin Correa
instructor no tengo internet 15:12
YouTube
Introducción a los Motores Lección 1
Escribe un mensaje aquí
Activar Windows
Ir a Configuración de PC para activar Windows.
ESP 20:43 14/10/2021

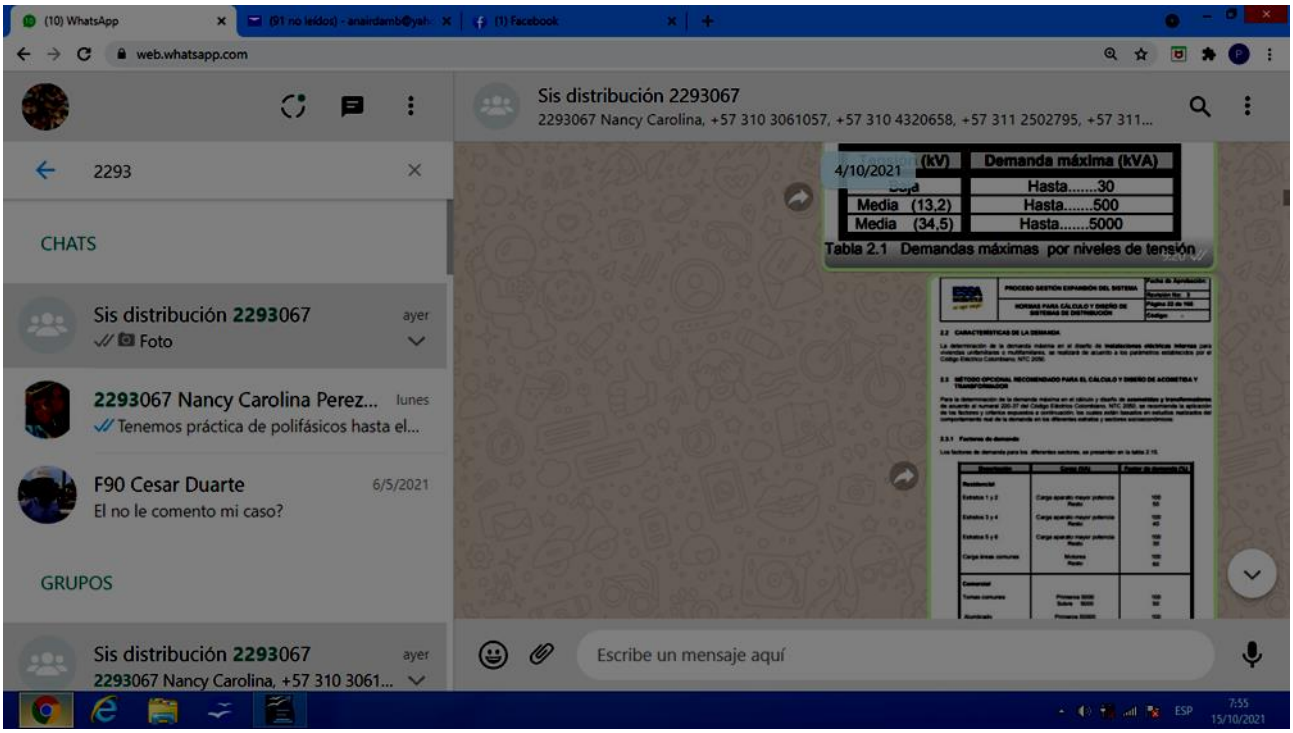

(10) WhatsApp
web.whatsapp.com
Busca un chat o inicia uno nuevo
Cristian Ficha 2195909 20:15
Alambre
2165909Herramientas 20:15
+57 316 4072211: Listo
Essa Juan Carlos Pato 20:15
Quinti 20:14
Si lo pude instalar pero como demo
Melocotona 19:58
Foto
CIRCUITOS edwar2397235 19:44
+57 311 2416954: Listo inst
2205852-Gestor Ficha
Aprendiz, Aprendiz, Diego, Duván, Yaritzon, +57 300 6700458, +57 300 8045232, +57 310...
Duván Essa Aorendiz
No le escucho instructor 15:50
5/10/2021
+57 300 8045232 ~ALEXIIZ
Duván Essa Aorendiz
No le escucho instructor
perro es ud 15:50
+57 300 6700458 ~Kewin Blanco
Es usted 15:50
Diego Rojas 2205852
cucho se escucha excelente 15:50
+57 300 6700458 ~Kewin Blanco
Diego Rojas 2205852
cucho se escucha excelente
Escribe un mensaje aquí
Activar Windows
Ir a Configuración de PC para activar Windows.
ESP 20:44 14/10/2021

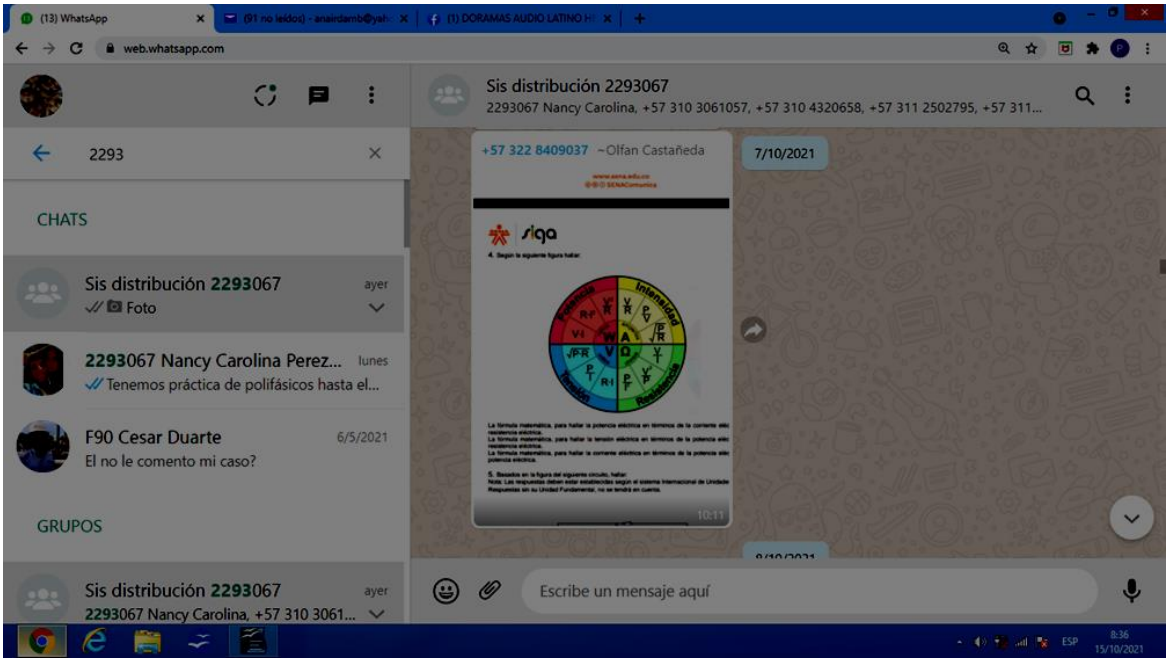

(10) WhatsApp
web.whatsapp.com
Busca un chat o inicia uno nuevo
Cristian Ficha 2195909 20:15
Alambre
2165909Herramientas 20:15
+57 316 4072211: Listo
Essa Juan Carlos Pato 20:15
Quinti 20:14
Si lo pude instalar pero como demo
Melocotona 19:58
Foto
CIRCUITOS edwar2397235 19:44
+57 311 2416954: Listo inst
2205852-Gestor Ficha
Aprendiz, Aprendiz, Diego, Duván, Yaritzon, +57 300 6700458, +57 300 8045232, +57 310...
Actividad Introducción a los motores eléctricos 16:14
5/10/2021
INTRODUCCIÓN A LOS MOTOR...
15 páginas • PDF • 284 kB 16:16
YouTube
Cómo Funcionan los Motores Eléctricos - Motores de Inducción de CA Trifásicos...
Escribe un mensaje aquí
Activar Windows
Ir a Configuración de PC para activar Windows.
ESP 20:46 14/10/2021

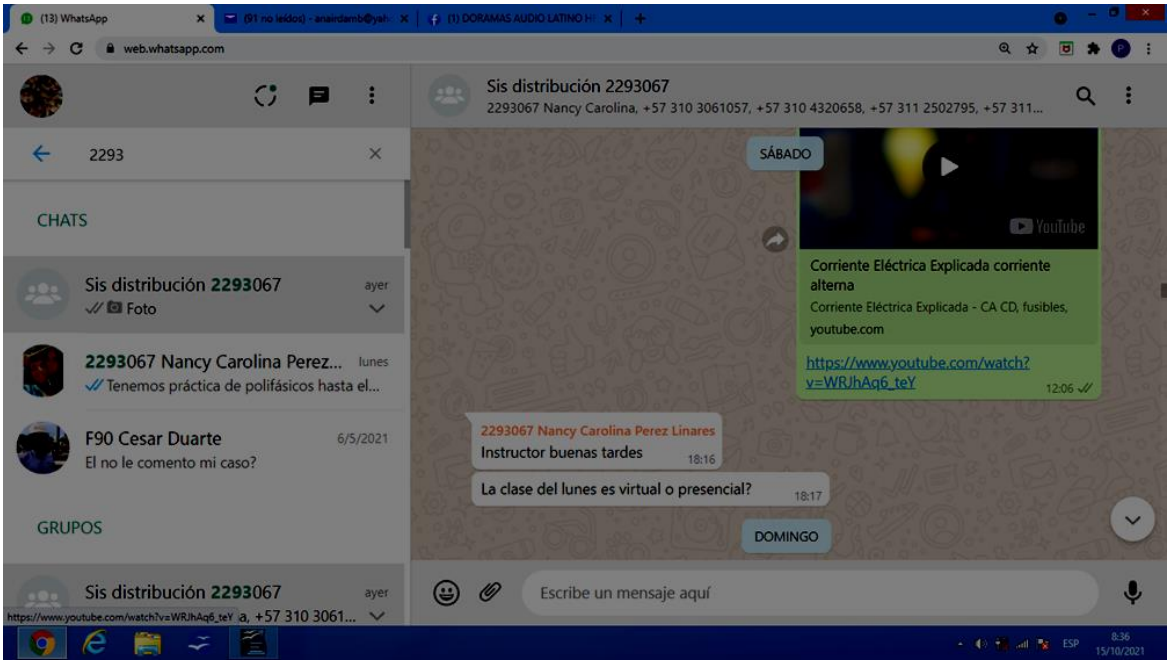

(10) WhatsApp
web.whatsapp.com
Busca un chat o inicia uno nuevo
Cristian Ficha 2195909 20:15
Alambre
2165909Herramientas 20:15
+57 316 4072211: Listo
Essa Juan Carlos Pato 20:15
Quinti 20:14
Si lo pude instalar pero como demo
Melocotona 19:58
Foto
CIRCUITOS edwar2397235 19:44
+57 311 2416954: Listo inst
2205852-Gestor Ficha
Aprendiz, Aprendiz, Diego, Duván, Yaritzon, +57 300 6700458, +57 300 8045232, +57 310...
5/10/2021
YouTube
¿Cómo funciona un motor eléctrico? - Motor de CD Explicado
¿Cómo funciona un motor eléctrico? - Motor de
youtube.com
https://www.youtube.com/watch?v=A_VGpRxFzXQ 18:32
YouTube
Motor Monofásico con condensador - como funciona
Escribe un mensaje aquí
Activar Windows
Ir a Configuración de PC para activar Windows.
ESP 20:47 14/10/2021

FICHA 2293067







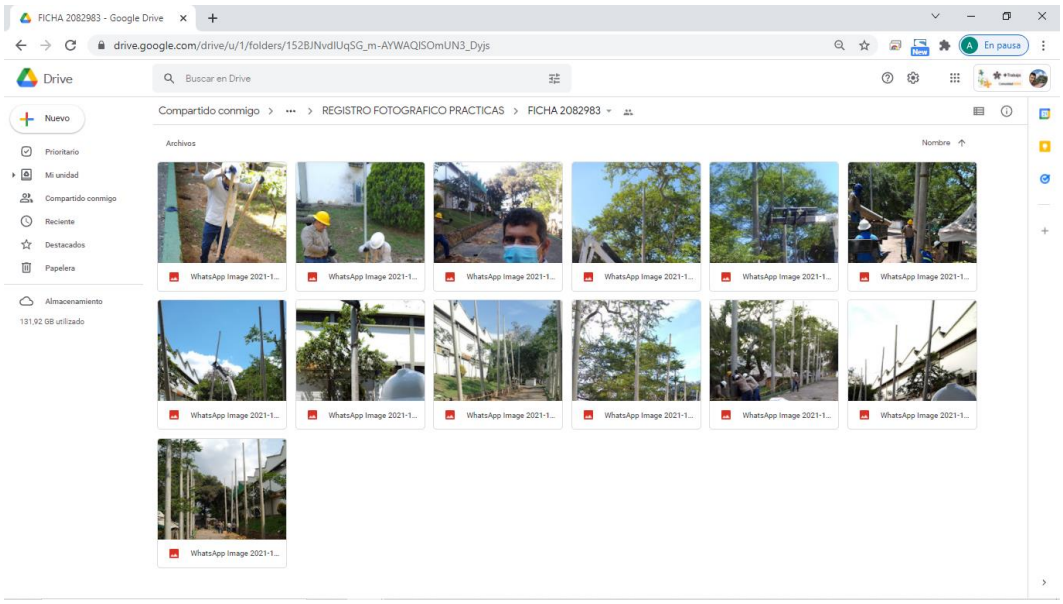


Información en el DRIVE:

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1lwN7I0HVJgK_MxqHzdK-9jQ4o-oXwSl_

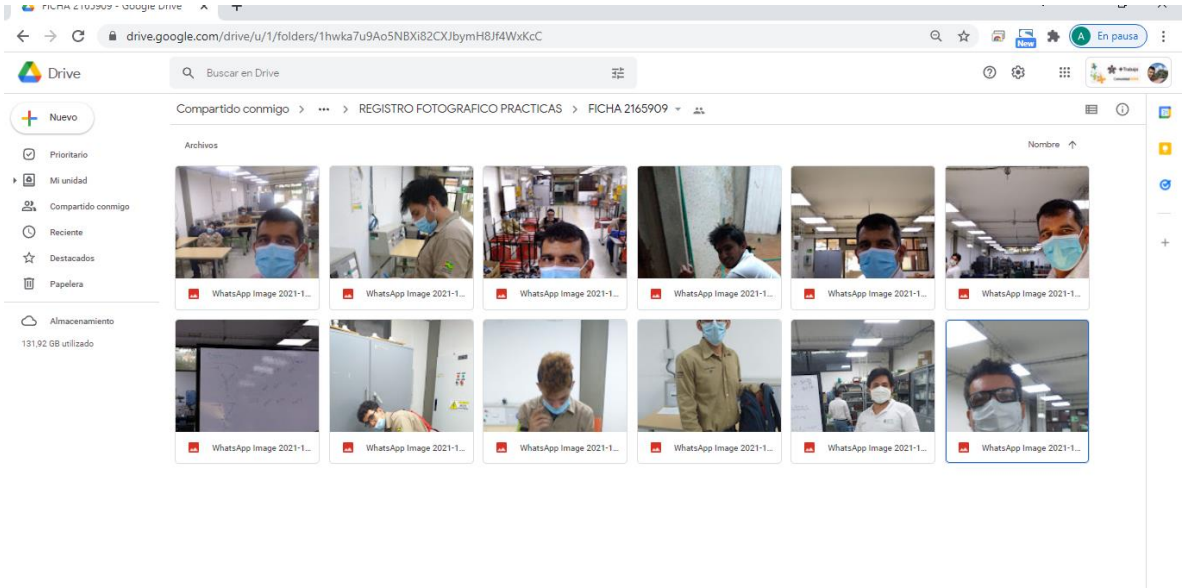
REGISTRO FOTOGRAFICO PRÁCTICAS

FICHA 2082983



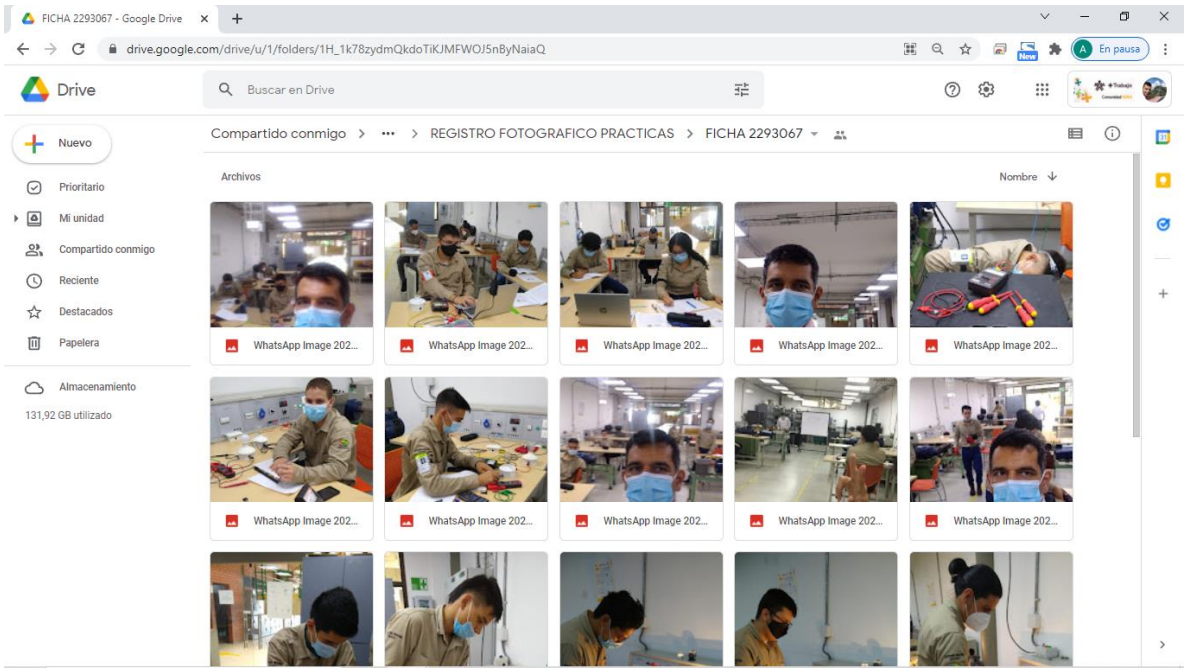
https://drive.google.com/drive/u/1/folders/152BJNvdlUqSG_m-AYWAQlSOmUN3_Dyjs

FICHA 2165909



https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1hwka7u9Ao5NBXi82CXJbymH8Jf4WxKcC

FICHA 2293067



https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1H_1k78zydmQkdoTiKJMFWOJ5nByNaiaQ

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: 01/10/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/10/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

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
• 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.

• 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 : 6,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 6,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
		TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: EDWAR JOSE NAVAS GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL