PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 20 de abril de 2020

Señor
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1318714 de 2020**
Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 04 del año 2020

Referencia: No. **CO1.PCCNTR.1318714 de 2020**

ELKIN LIBARDO LIZCANO TARAZONA, identificada con la cédula de ciudadanía **No. 13.716.299** de **Bucaramanga**, en mi calidad de Contratista del SENA – Centro Industrial de Manteniento Integral, en **Instructor del área de Red Energia eléctrica**, 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 contrao la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SIENTE MIL PESOS M/CE **($38.577.000).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente al mes de enero de 2020 por valor de CIENTO VEINTI DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE **($122.467**); B) DIEZ (10) pagos iguales por los meses de febrero a Noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE (**$3.674.000,oo**); C) un pago final correspondiente a los días ejecutados en el mes de diciembre 2020.

Plazo: Diéz (10**)** meses y quince (15) días, sin exceder del 16 de diciembre de 2020, contando a partir del cumplimiento de los resquisitos de perfeccionamiento y ejecución.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación titulada, complementaria y virtual en la Redes de Conocimiento de Electrónica y Automatización, Área Temática de Automatización y Logística y Gestión de la Producción en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2020

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Diseñar guías :1. Ficha 1802302 Tgia Electricidad Industrial. Proyecto Montaje red ecologica 34.500 V CIMI. 2. Ficha: 1834943 Tgia Electricidad Industria. Realizar manual de procedimientos Montajes red MT. 3. Ficha 1962287 Tco Montaje de Redes eléctricas. Conexión de equipos de medida directa baja tensión 4. Ficha 1962545 Tgo Electricidad Industrial. Induccion a la normatividad del sector energético.	Se adjunta link de evidencias drive: Evidencias 1. Guia de aprendizaje Competencia Ejecutar el Mantenimeinto en sistemas electricos de mt y bt. RA Elaborar o actualizar planos definidos de acuerdo con las laborares realizadas en el mantenimiento de la instalacion electrica. Fase del proyecto Ejecucion. Se envio documentos de apoyo para el desarrollo de la guia, manual de procedimientos, fichas tecnicas, tipos de estructuras. Se adjunta carpeta de evidencia del aprendiz https://drive.google.com/drive/folders/1NdlHZvYDQiOd-AZRcXGOpERY4-53251H?usp=sharing https://drive.google.com/drive/folders/11OTpe0Tx9Nuq8cUtJeQ2kzyaBeMPyaYM?usp=sharing https://drive.google.com/drive/folders/1kKYBkGzSqQVslyge_G-ic3NMSDovUdcQ?usp=sharing 2. Guia de aprendizaje Competencia Ejecutar el Mantenimeinto en sistemas electricos de mt y bt. RA Realizar manuales de procedimientod en las actividades de mantenimiento en media tensión. Se adjunta material de apoyo para el desarrollo de la guia, tipos de transformador, tipos de estructuras, manual para el montaje de un transformador. Se adjunta carpeta de evidencia del aprendiz https://drive.google.com/drive/folders/1wroBf07qLNLTzQ16XNmGjS8Ocs3sKfQu?usp=sharing https://drive.google.com/drive/folders/1BS3n_OlJezKGn0YPVAT8h_dkJlZEelOg?usp=sharing

			3. Guia de aprendizaje Competencia Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica en baja tensión requeridas para el uso de instalaciones residenciales y comerciales RA Realizar acometidas e instalar equipos de medida de acuerdo al diseño cumpliendo normas y procedimientos establecidos por la empresa. Se adjunta material de apoyo para el desarrollo de la guia, conexión de la medida dierecta, conexión medidor monofasico, trifilar y trifasico. Se adjunta carpeta de evidencia del aprendiz https://drive.google.com/drive/folders/1OY8w6Hxsrg_WVrjgmhCXYeyflGSPVeUt?usp=sharing https://drive.google.com/drive/folders/1xM5aVQTYLT1F5I8wQdm9TrW8GdVv3KgN?usp=sharing https://drive.google.com/drive/folders/1CvfPNFkkbUjpcj3kQ7qt4EEhWFKlkDuQ?usp=sharing 4. Guia de aprendizaje Competencia Acciones administrativas RA dirigir acciones administrativas inherentes al proyecto eléctrico - Se adjunta material de apoyo para el desarrollo de la guia, normatividad vigente para el sector electrico, RETIE – Res 5018 de 2019 – Res 1409 de 2012 – Se adjunta carpeta de evidencia del aprendiz https://drive.google.com/drive/folders/1ekLe1yn7lqGDTngkzfzLJhbxBR6y4DYs?usp=sharing https://drive.google.com/drive/folders/1drLOHxq9zGRq_U0chApeKrAkezwI1byM?usp=sharing https://drive.google.com/drive/folders/1U5naKCL_ey75_eNpUXdkfjSjJea2L2xP?usp=sharing
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 realizó actividad en este mes	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 realizó actividad en este mes	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.	Ejecutar Proceso de Formación Titulada -virtual en el Programa Tecnologia Electricidad industrial – Tenico en Monataje de redes Electricas	Documento de horas aplicadas a la formacion – Tiempo actividades apoyo a la formacion emitida por sofia plus. https://drive.google.com/file/d/1UYXog2V4C_07oWmEaAOK07KH3YKWcQLn/view?usp=sharing
5.	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	No se realizó actividad en este mes	No Aplica
6-	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o	No se realizó actividad en este mes	No Aplica

	pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.		
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.	Evaluar la competencia Ejecutar mantenimiento a sistemas de distribucion correspondiente a la ficha 1802302 del Programa Electricidad Industrial	Se adjunta reporte de juicios evaluativos ficha 1802302 – Competencia Ejecutar el mantenimiento de sistemas electricos de distribucion de potencia en media y baja tensión Evidencias Drive: https://drive.google.com/file/d/1uMQtN7mc2yq-JPeZuDgW_pjHOzUY7AkB/view?usp=sharing
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 realizó actividad en este mes	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 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 realizó actividad en este mes	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 realizó actividad en este mes	No Aplica
11.	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Se registran asistencias en formatos, control de seguimiento Fichas titulada1962287 – 1802302-1962545	Evidencia Drive: se adjunta formato de asistencia a la formacion ficha 1962545 aplicada por formularios de google – valoracion de clase. https://drive.google.com/file/d/1gY69IaItZp5dbJCvTZ5bAsDEJTuw3chb/view?usp=sharing
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 realizó actividad en este mes	No Aplica
13.	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo, asistir a las convocatorias que el centro programa	Se realizó capacitación Induccion SIGA	Evidencias: Se adjuntan listado de asistencia en el drive: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gNxwH5KF2tfV217NY0Uwrh5zcTiWTaGkVo94q5Qh6Bw/edit?usp=sharing
14.	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	No se realizó actividad en este mes	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 realizó actividad en este mes	No Aplica
16.	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del	No se realizó actividad en este mes	No Aplica

	contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén		
17.	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASJE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2020	No se realizó actividad en este mes	No Aplica
19.	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al aprendiz.	No se realizó actividad en este mes	No Aplica
20.	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	No se realizó actividad en este mes	No Aplica
21.	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la formación profesional integral.	No se realizó actividad en este mes	No Aplica
22.	Asitir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del centro de formación a las cuales sea invitado.	Reunión de Red para evaluar las condiciones de contigencia frente a la formacion.	Se adjunta Programacion de la red como la nueva ruta de aprendizaje coordinada en la reunion de red Evidencia drive: https://drive.google.com/drive/folders/10Duwp7D6LciBRz74Mv4C6di_psuuLFIy?usp=sharing https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zGRfpRJyNrMZf-iqWKV8twoGz9rGPXNUK7I5UYDBVUc/edit?usp=sharing
23.	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	No se realizo este mes	No aplica
24.	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación.	Ejecutar Proceso de Formación Titulada **FICHA 1802302** Tecnología Electricidad Industrial Competencia: Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente Resultado de Aprendizaje: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo. Actividad. Socialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma. **FICHA 1834943** Tecnología Electricidad Industrial Competencia: Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente Resultado de Aprendizaje: Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo Actividades: Socialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma. **FICHA 1962287** Tecnico en Construcción y Montaje de instalaciones Eléctricas Competencia: Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica en baja tensión Resultado de Aprendizaje: Instalar equipos de medida de acuerdo al diseño cumpliendo normas y procedimientos establecidos por la empresa. Actividades:	Evidencias Drive: Se adjunta carpetas de la. **FICHA 1962287** Tecnico en Construcción y Montaje de instalaciones Eléctricas Competencia: Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica en baja tensión Resultado de Aprendizaje: Instalar equipos de medida de acuerdo al diseño cumpliendo normas y procedimientos establecidos por la empresa **FICHA 1834943** Tecnología Electricidad Industrial Competencia: Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente Resultado de Aprendizaje: Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo **FICHA 1834943** Tecnología Electricidad Industrial Competencia: Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente Resultado de Aprendizaje: Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo SUBCARPETAS Guia – Evidencias – Documentos de apoyo https://drive.google.com/drive/folders/1nOKHt8ESnxrThZdTbwxfuUUk-yhpeIvj?usp=sharing https://drive.google.com/drive/folders/17BRHGwi4X_62Y7q9ZRBiSkrYtMmSRs7k?usp=sharing https://drive.google.com/drive/folders/1V3fMNZHHoqj6kQ_BOyi2d7yXNTCG397Y?usp=sharing

		Socialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma. Explicación de conexiones de medidores monofásicos, trifilares, trifásicos y medida semidirecta **FICHA 1962545** Tecnología en Electricidad Industrial Competencia: Construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica en baja tensión Resultado de Aprendizaje: Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica de acometidas según el diseño establecido Socialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma. Se socializa y refuerza conceptos de normatividad Guía 0	
25.	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	No se realizó actividad en este mes	No Aplica
26.	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromlSO - Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	No se realizó actividad en este mes	No Aplica
27.	Parcipar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	Participar en el proceso de inducción al SGSST – MEDIO AMBIENTE – CALIDAD SIGA	Evidencia: se adjunta asistencia de induccion SIGA https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gNxwH5KF2tfV217NY0Uwrh5zcTiWTaGkVo94q5Qh6Bw/edit?usp=sharing
28.	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 realizó actividad en este mes	No Aplica
29.	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 realizó actividad en este mes	No Aplica
30.	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 realizó actividad en este mes	No Aplica
31.	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.	Diligenciamiento formulario solicitado por Coordinacion Academica	Se ha realizado diligenciamiento de necesidades de recursos y servicios tecnologicos para FPI – CIMI – CONTIGENCIA https://drive.google.com/file/d/1IKBdbXJNOuR9JCgK7xgJ96UbjC-OVC0b/view?usp=sharing
32.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Entrega del informe mesual de ejecución. Horas aplicadas a la formación	Expediente contractual CO1.PCCNTR.1318714 Archivo gestión documental DRIVE: https://drive.google.com/file/d/1UYXog2V4C_07oWmEaAOK07KH3YKWcQLn/view?usp=sharing
33.	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se realizó actividad en este mes	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.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla 4329670961 mes marzo 2020 (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (4) folios

Cordialmente,

_____
ELKIN LIBARDO LIZCANO TARAZONA
Contratista
C.C. No. 13,716,299 Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

_____
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.1320421 de 2020
Coordinador De Académico

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Apr
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	1. Se creo una Actividad de Aprendizaje No 2 junto con el material de apoyo y socializacion en los ambientes de formacion antes de la contingencia. 2. Se mantiene socializacion y despeje de dudas por el grupo de WhatsAPP, con todos los aprendices de la ficha, Ademas de material de apoyo especifico para la actividad, se les compartio libros y bibliografia extra, para aquellos aprendices que deseen profundizar mas en el tema.	1. Se realizo comunicación por WhatsApp, indicando con anterioridad la actividad 2 para reunirnos en el horario habitual de formacion. 2. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual. 3. Por WhatsAPP, en el horario de formacion normal se resolvieron todas las dudas , inquietudes y sugerencias, frente a la actividad y se establecieron recomendaciones para aquellos aprendices que no tenian computador, 4. Se realizo enfasis en que aunque el trabajo es Individual, la idea es que entre todo el Grupo, nos colaboremos para la entrega de la evidencia, interpretando de manera indiviual, ya que los mas importante es el Conocimiento, entenderlo, expresarlo y aplicarlo en la Industria.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje DAC-ISP-AA1 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad DAC-ISP-AA2 deben subir la Drive, al link respectivo, antes del Martes 7 de Abril del 2020.	20

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1962287 Jornada Noche	TG Electricidad Industrial	1. Se creo una Actividad de Aprendizaje numero 2 junto con el material de apoyo y socializacion en los ambientes de formacion antes de la contingencia. 2. Se continua socializacion por el grupo de WhatsAPP, con todos los aprendices de la ficha, para resolver dudas, inquietudes y escuchar sugerencias y comentarios para el desarrollo de la guia Ademas de material de apoyo especifico para la actividad, se les compartio libros y bibliografia extra, para aquellos aprendices que deseen profundizar mas en el tema. se envia manualers de procedimiento	1. Se realizo comunicación por WhatsApp, indicando con anterioridad la actividad, para reunirnos en el horario habitual de formacion. 2. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual. 3. Por WhatsAPP, en el horario de formacion normal se resolvieron todas las dudas , inquietudes y sugerencias, frente a la actividad y se establecieron recomendaciones para aquellos aprendices que no tenian computador, 4. Se realizo enfasis en que aunque el trabajo es Individual, la idea es que entre todo el Grupo, nos colaboremos para la entrega de la evidencia, interpretando de manera indivíual, ya que los mas	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje DAC-ISP-AA1 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad AA2 deben subir la Drive, al link respectivo, antes del Martes 07 de Abril del 2020.	20	20

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices partici
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1802302 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	1. Se creo una Actividad de Aprendizaje numero 2 junto con el material de apoyo y socializacion en los ambientes de formacion antes de la contingencia. 2. Se continua la socializacion por el grupo de WhatsAPP, con todos los aprendices de la ficha, para resolver dudas, inquietudes y escuchar sugerencias y comentarios para el desarrollo de la guia Ademas de material de apoyo especifico para la actividad, se les compartio libros y bibliografia extra,	1. Se realizo comunicación por WhatsApp, indicando con anterioridad la actividad, para reunirnos en el horario habitual de formacion. 2. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual. 3. Por WhatsAPP, en el horario de formacion normal, se resolvieron todas las	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje DAC-ISP-AA1 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp 8. Juego de Roles 9. Trabajo en Equipo	La actividad DAC-ISP-AA2 deben subir la Drive, al link respectivo, antes del Miercoles 8 de abril de Marzo del 2020.	20

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1802302 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	1. Se realiza llamadas individuales para despeje de dudas de la Actividad de aprendizaje. Se especifica el paso a paso de la realizacvion de los manuels de procedimiento via Meet.	1. Se realizo comunicación por WhatsApp, indicando con anterioridad la actividad, para reunirnos en el horario habitual de formacion. 2. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual. 3. Por WhatsAPP, en el horario de formacion normal, se resolvieron todas las dudas, inquietudes y	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje DAC-ISP-AA1 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp 8. Juego de Roles 9. Trabajo en Equipo	La actividad -AA2 Solucionada en carpeta del drive	20

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1802302 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	1. Se creo una Actividad de Aprendizaje numero 2 junto con el material de apoyo y socializacion en los ambientes de formacion antes de la contingencia. 2. Se creo un grupo de WhatsAPP, con todos los aprendices de la ficha, para resolver dudas, inquietudes y escuchar sugerencias y comentarios para el desarrollo de la guia Ademas de material de apoyo especifico para la actividad, se les compartio libros y bibliografia extra, para aquellos aprendices que desean profundizar	1. Se realizo comunicación por WhatsApp, indicando con anterioridad la actividad, para reunirnos en el horario habitual de formacion. 2. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual. 3. Por WhatsAPP, en el horario de formacion normal, se resolvieron todas las dudas, inquietudes y	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje DAC-ISP-AA1 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp 8. Juego de Roles 9. Trabajo en Equipo	La actividad -AA2 Solucionada en carpeta del drive	20

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1802302 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	1. Se realizo video conferencia con cada una de las fichas para socializar las guias y responder las inquietudes 2. Se creo un grupo de WhatsAPP, con todos los aprendices de la ficha, para resolver dudas, inquietudes y escuchar sugerencias y comentarios para el desarrollo de la guia Ademas de material de apoyo especifico para la actividad, se les compartio libros y bibliografia extra, para aquellos aprendices que deseen profundizar mas en el tema	1. Se realizo comunicación por WhatsApp, indicando con anterioridad la actividad, para reunirnos en el horario habitual de formacion. 2. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual. 3. Por WhatsAPP, en el horario de formacion normal, se resolvieron todas las dudas, inquietudes y	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje DAC-ISP-AA1 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp 8. Juego de Roles 9. Trabajo en Equipo	La actividad -AA2 Solucionada en carpeta del drive. Pantallazo de plataforma Territorium	20

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica de acometidas según el diseño establecido Socialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA Solucionada en carpeta del drive. informe	20
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1962287 Jornada Noche	TG Electricidad Industrial	Socialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma. Explicación de conexiones de medidores monofásicos, trifilares, trifásicos y medida semidirecta	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	Desarrollo de la guia de Conexiones de equipos de medida. Medida directa. Conexión medidor monofasico,medidor trifilar, medidor trifasico.	30

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica de acometidas según el diseño establecido Socialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA Solucionada en carpeta del drive. informe	20

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Actividades: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo.ocialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA3 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA3 Solucionada en carpeta del drive. informe	20

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19

Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Actividades: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo.ocialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma.	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA3 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA3 Solucionada en carpeta del drive. informe	20
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	2082983 Jornada Noche	TG Electricidad Industrial	Desarrollar Guia relacionada con la normatividad aplivada al sector electrico Identificar la idoneidad del personal autorizada para la intervencion de una instalacion electrica	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	Desarrollo de la guia de Norvatividad para el sector energetico.	30

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Actividades: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo.ocialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma.	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA3 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA3 Solucionada en carpeta del drive. informe	20
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	2082983 Jornada Noche	TG Electricidad Industrial	Desarrollar Guia relacionada con la normatividad aplivada al sector electrico Identificar la idoneidad del personal autorizada para la intervencion de una instalacion electrica	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	Desarrollo de la guia de Norvatividad para el sector energetico.	30

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Actividades: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo.ocialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma.	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA3 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA3 Solucionada en carpeta del drive. informe	20
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1962287 Jornada Noche	Tco Tecnico en Construcción y Montaje de instalaciones Eléctricas I	Socialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma. Explicación de conexiones de medidores monofásicos, trifilares, trifásicos y medida semidirecta	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	Desarrollo de la guia de Conexiones de equipos de medida. Medida directa. Conexión medidor monofasico,medidor trifilar, medidor trifasico.	30

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Actividades: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo.ocialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma.	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA3 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA3 Solucionada en carpeta del drive. informe	20

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Actividades: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo.ocialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma.	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA3 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA3 Solucionada en carpeta del drive. informe	20	

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Actividades: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo.ocialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío individual	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA3 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA3 Solucionada en carpeta del drive. informe	20
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	2082983 Jornada Noche	TG Electricidad Industrial	Desarrollar Guia relacionada con la normatividad aplivada al sector electrico Identificar la idoneidad del personal autorizada para la intervencion de una instalacion electrica	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	Desarrollo de la guia de Norvatividad para el sector energetico.	30

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Actividades: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo.ocialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA3 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA3 Solucionada en carpeta del drive. informe	20

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Actividades: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo.ocialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma.	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA3 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA3 Solucionada en carpeta del drive. informe	20
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1962287 Jornada Noche	Tco Tecnico en Construcción y Montaje de instalaciones Eléctricas I	Socialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma. Explicación de conexiones de medidores monofásicos, trifilares, trifásicos y medida semidirecta	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	Desarrollo de la guia de Conexiones de equipos de medida. Medida directa. Conexión medidor monofasico,medidor trifilar, medidor trifasico.	30

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Actividades: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo.ocialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma.	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA3 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA3 Solucionada en carpeta del drive. informe	20	20

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Actividades: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo.ocialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío de la misma.	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA3 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA3 Solucionada en carpeta del drive. informe	20

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1834943 Jornada Tarde	TG Electricidad Industrial	Actividades: administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo.ocialización de la guía, vía meet. Se presento las diapositivas como parte de la interpretación para el desarrollo de la guía, se despejaron dudas y se procedió a realizar el envío	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA3 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	La actividad -AA3 Solucionada en carpeta del drive. informe	20
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	2082983 Jornada Noche	TG Electricidad Industrial	Desarrollar Guia relacionada con la normatividad aplivada al sector electrico Identificar la idoneidad del personal autorizada para la intervencion de una instalacion electrica	1. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad a desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual.	1. Correo mi sena. 2. Google Drive 3. Actividad de Aprendizaje AA 4. Material de apoyo en PDF. 5. Material de Bibliografia Extra de Consulta. 6. Material Adiovisual. 7. Consulta y comunicación por WhatsApp	Desarrollo de la guia de Norvatividad para el sector energetico.	30

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ELKIN LIBARDO LIZCANO TARAZONA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/04/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO ELÉCTRICO

EMPLEAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE LA EMPRESA

ORGANIZAR RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

VERIFICAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO DEL PROYECTO ELÉCTRICO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO PREVIO.

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO A LA ORDEN DE TRABAJO.

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA

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

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

• 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 : 3,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1962287 - CONSTRUCCION Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS

• 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:	COMPROBAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO SEGÚN LOS EQUIPOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS AÉREAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN MEDIA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE SISTEMAS INDUSTRIAL, COMERCIAL Y
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO ELÉCTRICO

EMPLEAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE LA EMPRESA

ORGANIZAR RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

VERIFICAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO DEL PROYECTO ELÉCTRICO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA EN MEDIA TENSIÓN PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA SELECCIÓN DEL EQUIPO DE MEDIDA EN MEDIA TENSIÓN LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD.

CONFIRMAR LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

INTERPRETAR DIAGRAMAS DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN UTILIZADAS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

PRECISAR EL FUNCIONAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS DE MEDIDA.

REALIZAR EL CONEXIONADO DE LOS EQUIPOS DE MEDIDA.

RECONOCER CANTIDAD Y TIPO DE MATERIAL A UTILIZAR EN LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

SELECCIONAR FORMATOS TÉCNICOS DE REPORTES

VERIFICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS A INSTALAR.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR SISTEMAS DE ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANEJAR LA INFORMACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ORGANIZACIONALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1834943 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- DILIGENCIAR LOS TRÁMITES REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO AL OPERADOR DE LA RED.
- ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO.
- VERIFICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
-REALIZAR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO ELÉCTRICO

EMPLEAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE LA EMPRESA

ORGANIZAR RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

VERIFICAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO DEL PROYECTO ELÉCTRICO.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO PREVIO.

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO A LA ORDEN DE TRABAJO.

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	59,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 1802293 - SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR LA EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE REDES AÉREAS CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTERNA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PREVIO Y DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR EQUIPOS Y COMPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA MONTAJE DE EQUIPOS Y COMPONENTES EN UNA RED DE DISTRIBUCIÓN

CONTROLAR LA CALIDAD EN EL MONTAJE DE LA RED ELÉCTRICA

INSTALAR EQUIPOS Y COMPONENTES EN RED DE DISTRIBUCIÓN

SOLUCIONAR CONTINGENCIAS PRESENTADAS EN EL MONTAJE, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LA RED ELÉCTRICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPLANTEAR EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TENDER REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1962545 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- DILIGENCIAR LOS TRÁMITES REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO AL OPERADOR DE LA RED.
- ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO.
- VERIFICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
-REALIZAR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO ELÉCTRICO

EMPLEAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE LA EMPRESA

ORGANIZAR RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

VERIFICAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO DEL PROYECTO ELÉCTRICO.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO PREVIO.

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO A LA ORDEN DE TRABAJO.

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	35,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	120,50

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: ELKIN LIBARDO LIZCANO TARAZONA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINEGENCIA

1. GRUPOS ATENDIDOS ENTRE EL 01 Y EL 30 DE ABRIL DE 2020

- TECNOLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL: CODIGO 821222; FICHA 1802302
- TECNOLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL: CODIGO 821222; FICHA 1962545
- TECNOLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL: CODIGO 821222; FICHA 1834943.
- TECNICO EN CONSTRUCCION Y MONTAJE DE REDES ELECTRICAS

2. ANÁLISIS DE MI ACCIÓN PEDAGÓGICA

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Seguimiento y creacion de nuevas actividades, como guias de aprendizaje, documentos de apoyo en las carpetas en Google Drive y verificacion de cargue de evidencias como las asistencias para las fichas nuevas.	Interactuar con los aprendices de forma directa para explicación de actividades y revisión de evidencias.	Acceso a plataforma por parte de algunos aprendices ya que no tenían posibilidad de conexión a internet o computador. Se relizan llamadas para explicar guia y despejar dudas.
Interactuar con los de grupos de WhatsApp con aprendices e instructores para la comunicación y asesoría de lineamientos e inquietudes en la formación para las fichas nuevas	Interrelación con los aprendices e instructores via meet, hangouts Compartir lineamientos de manera rápida y de acceso a todos.	Acceso a plataforma por parte de algunos aprendices ya que no tenían posibilidad de conexión a internet o computador. Falta de conocimiento y manejo de plataformas virtuales de algunos aprendices de mayor edad.
Continuó Desarrollo de videoconferencias en las que se impartió formación y solución de inquietudes a través de la herramienta de Hangouts y Meet.	Desarrollo de formación virtual con los aprendices para cada competencia del programa de formación. Compartir lineamientos de manera directa. .	Acceso a plataforma por parte de algunos aprendices ya que no tenían posibilidad de conexión a internet o computador. Falta de conocimiento y manejo de plataformas virtuales de algunos aprendices de mayor edad.
Aplicación, seguimiento y desarrollo de guías de formación.	Planeación, ejecución y aplicación de las actividades de formación.	Acceso a plataforma por parte de algunos aprendices ya que no tenían posibilidad de conexión a internet o computador.

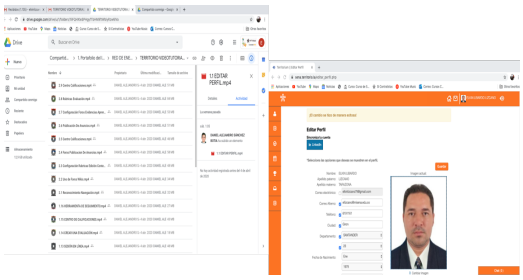
		Falta de conocimiento y manejo de plataformas virtuales de algunos aprendices de mayor edad.
Ejercer gestoría de la ficha 1962545, Control de asistencia, revisión de juicios evaluativo y lineamientos necesarios de comunicación para los aprendices.	Gestionar y controlar actividades desarrolladas por aprendices.	Acceso a plataforma por parte de algunos aprendices ya que no tenían posibilidad de conexión a internet o computador.
Participar en videoconferencias de capacitación de la plataforma territorio.	Aprendizaje del manejo de la plataforma virtual.	Ninguna
Participar en videoconferencias de inducción y reinducción del SIGA a través de Meet.	Retroalimentación de lineamientos y procesos del sistema integrado de gestión y autocontrol.	Ninguna
Planeación actividades 31 de marzo a 8 de abril de 2020	Interrelación con los aprendices Compartir lineamientos de manera rápida y de acceso a todos.	Ninguna

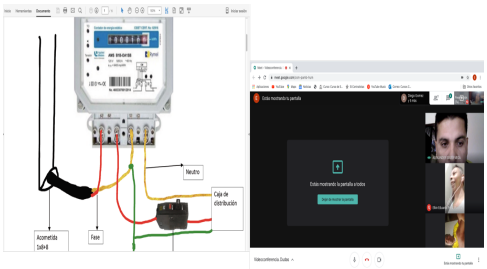
3. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN UTILIZADAS

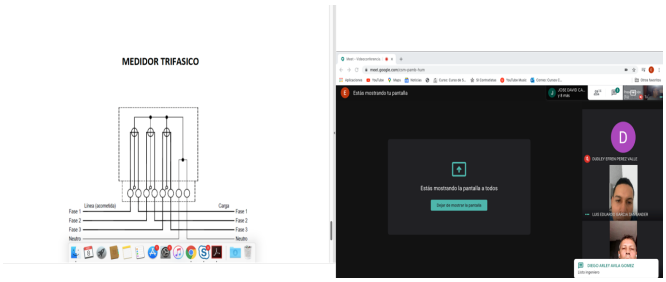
Manejo de plataformas de formación del SENA (Sofía Plus, Correo Misena) manejo e interacción con redes sociales (WhatsApp, Hangouts, Meet); Videoconferencias Hangouts; llamadas Telefónicas, Mensajes de texto, videos vía Celular, Correo electrónico mi Sena, GOOGLE (Foros, Drive y Hangouts), Videos tutoriales, compartir documentos reales de montaje de equipos en sistemas de distribucion, compartir ofertas tecnicas para la ejecucion y montaje.

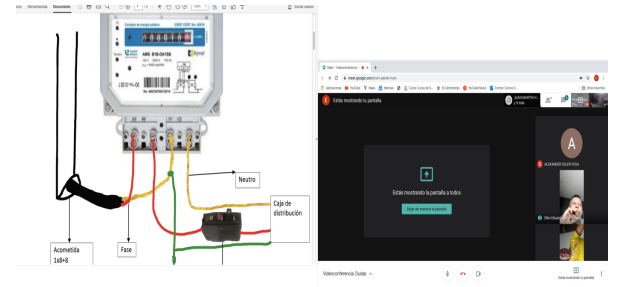
4. EVIDENCIAS DE TRABAJO

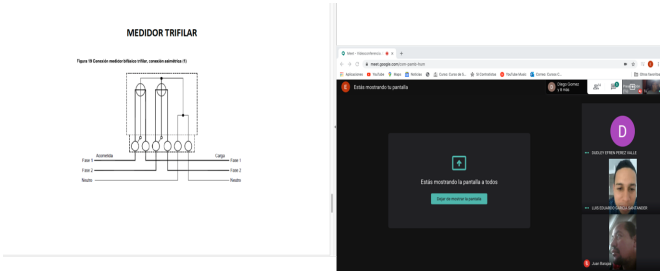
Evidencias videollamadas en meet - Hangouts con la ficha de formación ficha 1962287

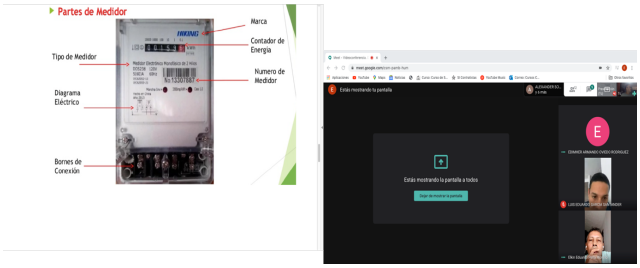


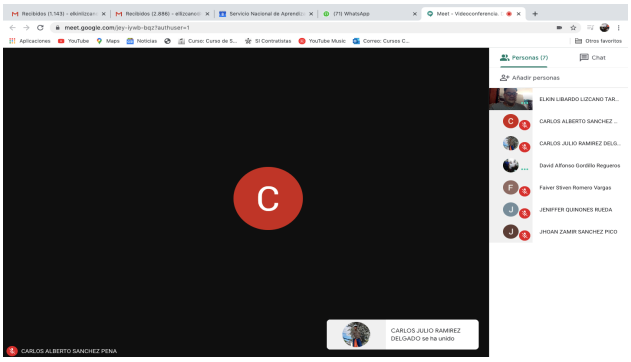


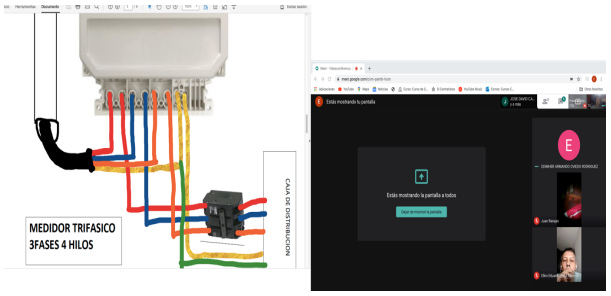




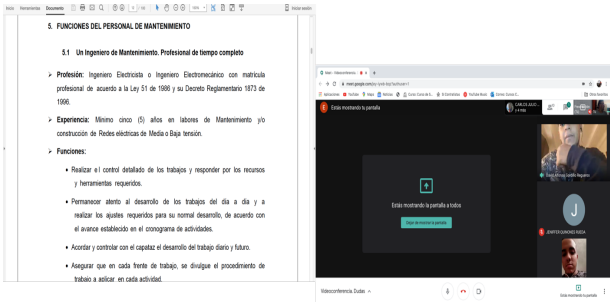


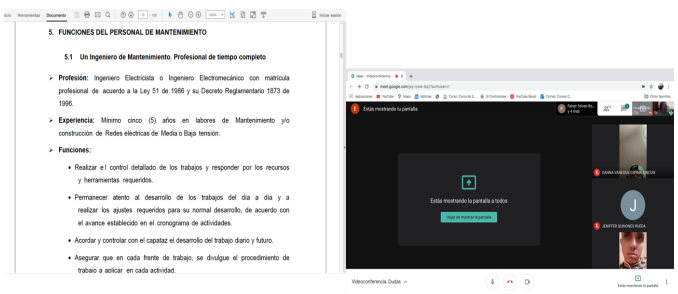


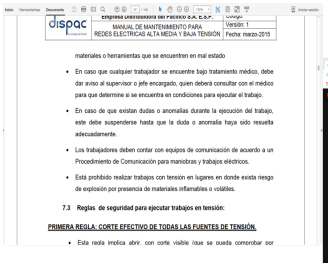


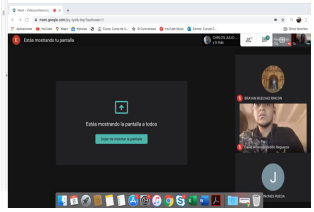


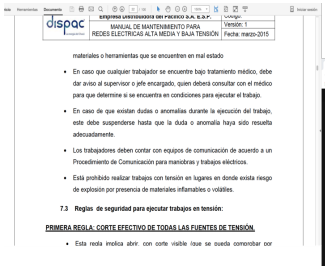
Ficha 1802302

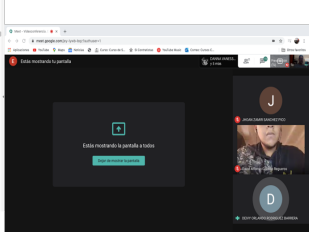


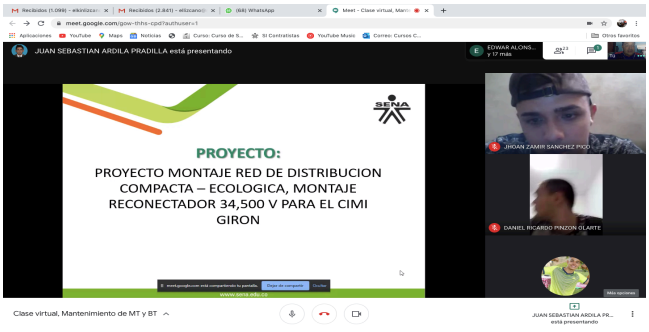


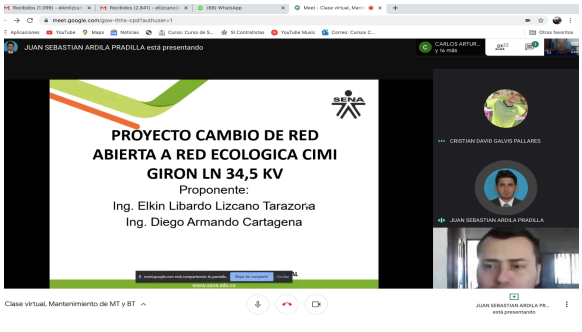


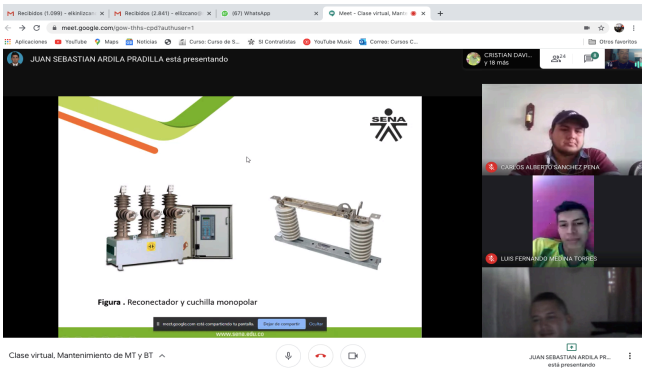


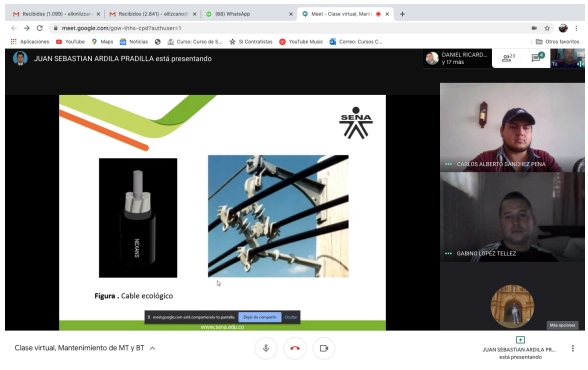




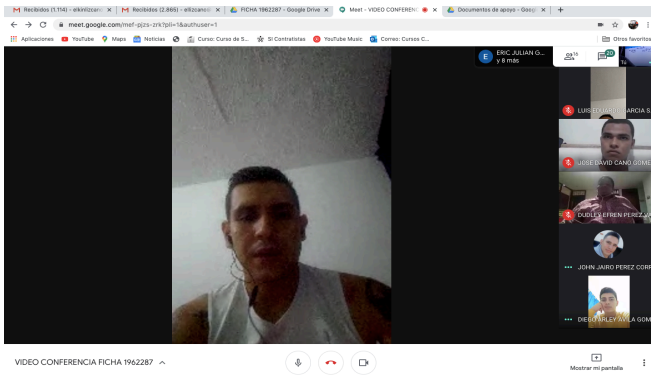


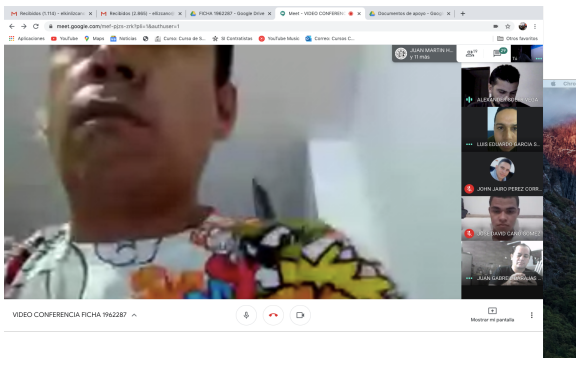


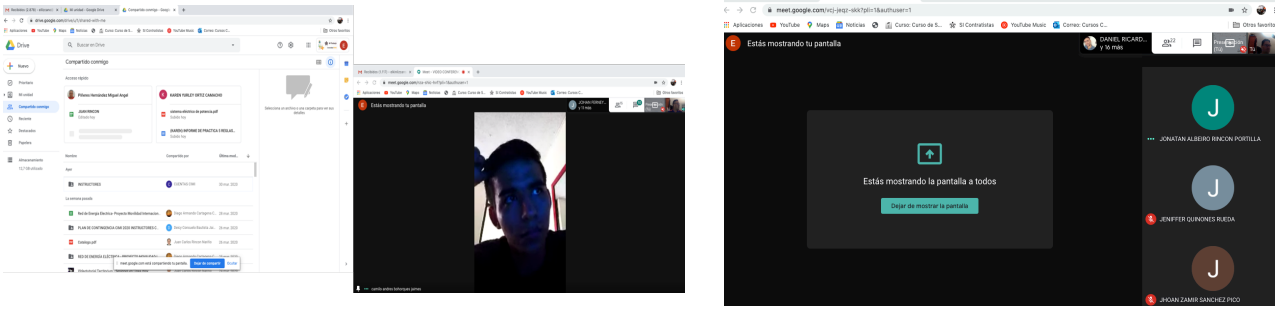


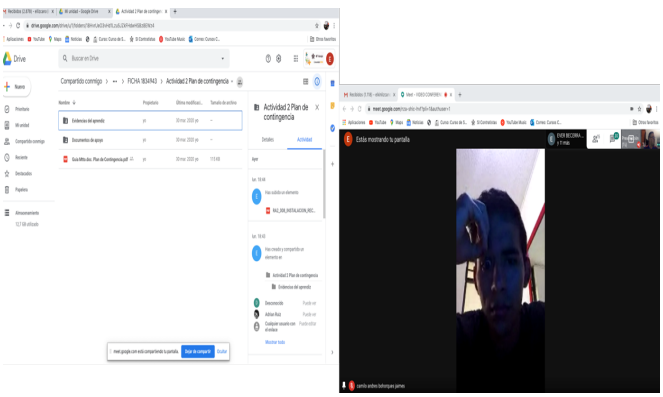


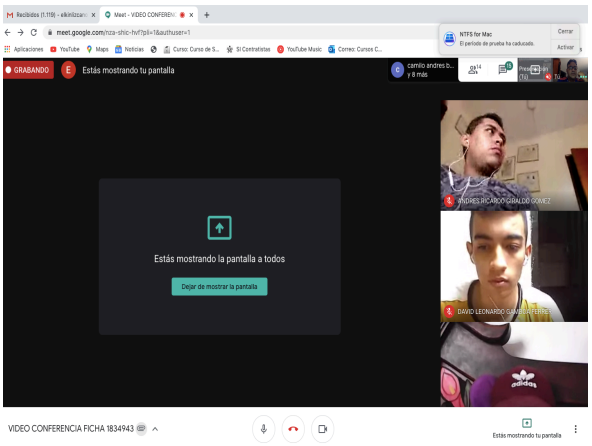
Ficha 1834943

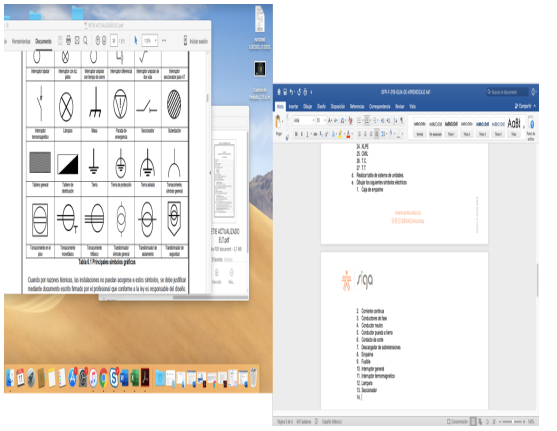


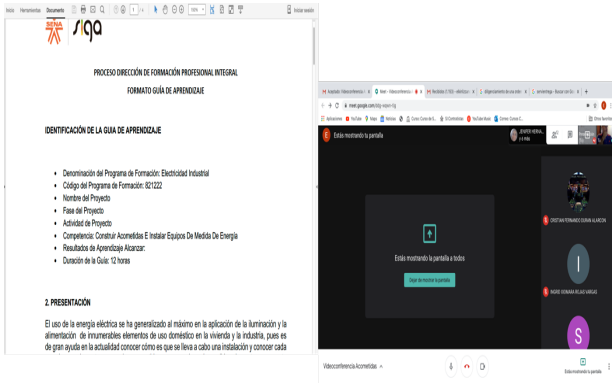


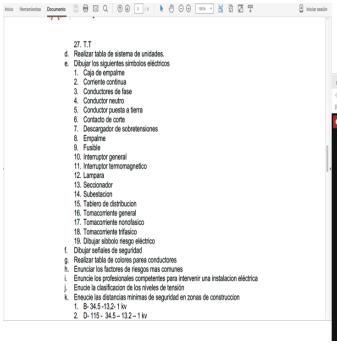

Estás mostrando tu pantalla
Estás mostrando la pantalla a todos
Dejar de mostrar la pantalla
JONATAN ALBEIRO RINCON PORTILLA
JENIFFER QUINONES RUEDA
JHOAN ZAMIR SANCHEZ PICO

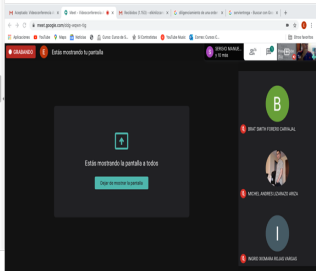

Actividad 2 Plan de contingencia
Estás mostrando tu pantalla

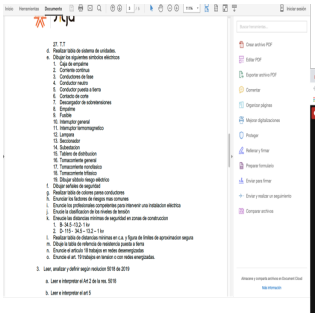

GRABANDO
Estás mostrando tu pantalla
Estás mostrando la pantalla a todos
Dejar de mostrar la pantalla
ANDRES RICARDO GIRALDO GOMEZ
DAVID LEONARDO GARAVITO PEREZ
VIDEO CONFERENCIA FICHA 1834943

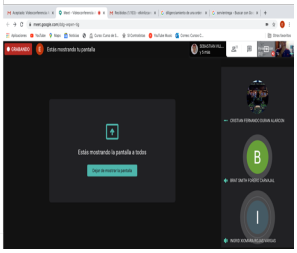


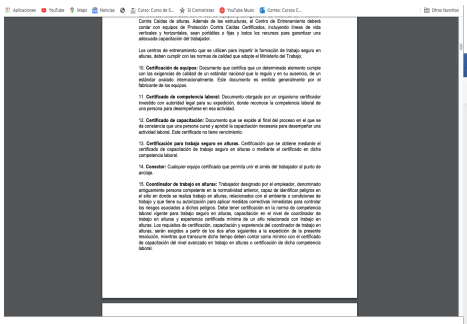

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE
IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE
Denominación del Programa de Formación: Electricidad Industrial
Código del Programa de Formación: 821222
Nombre del Proyecto
Fase del Proyecto
Actividad de Proyecto
Competencia: Construir Acometidas E Instalar Equipos De Medida De Energía
Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
Duración de la Guía: 12 horas
2. PRESENTACIÓN
El uso de la energía eléctrica se ha generalizado al máximo en la aplicación de la iluminación y la alimentación de innumerables elementos de uso doméstico en la vivienda y la industria, pues es de gran ayuda en la actualidad conocer cómo es que se lleva a cabo una instalación y conocer cada

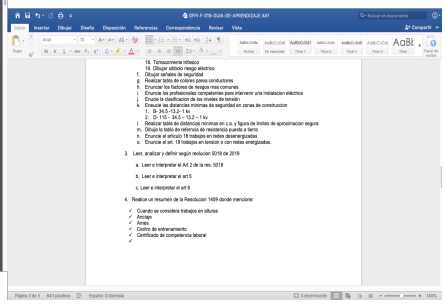




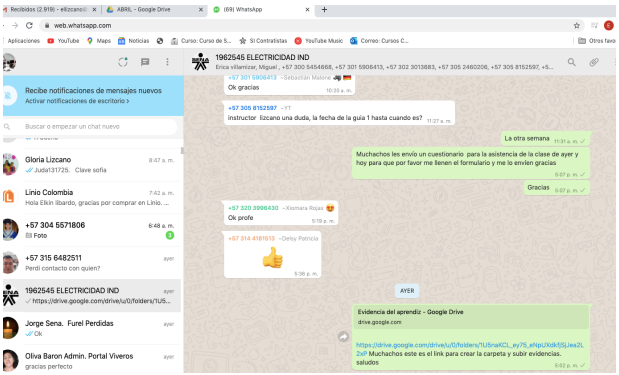


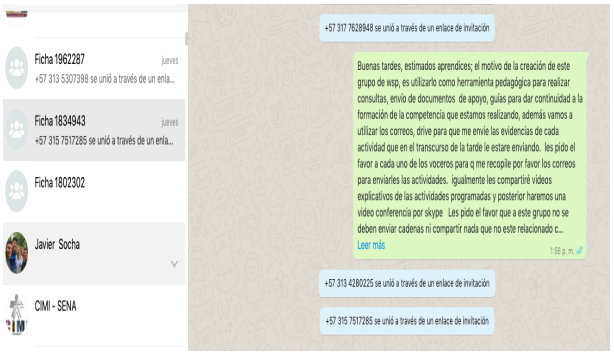


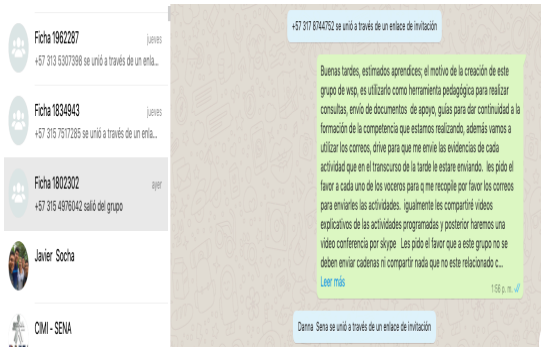


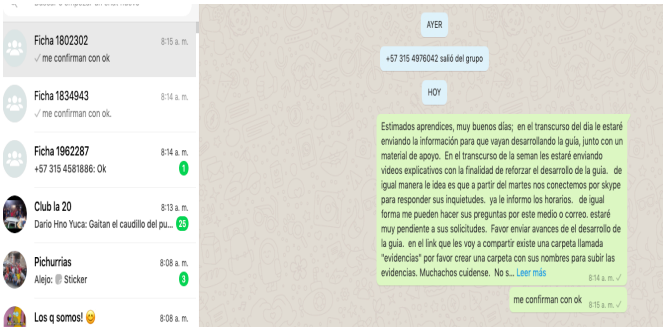


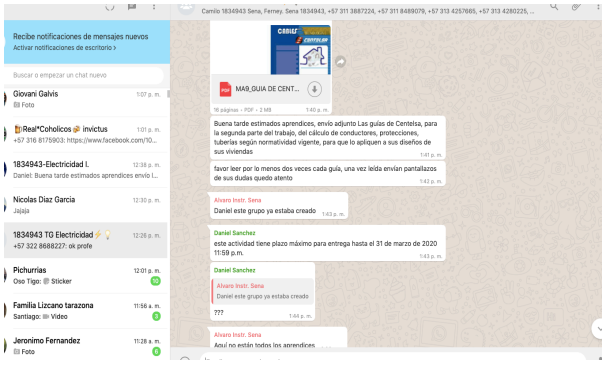
Grupo creado en WhatsApp. FORMACIÓN CIMI

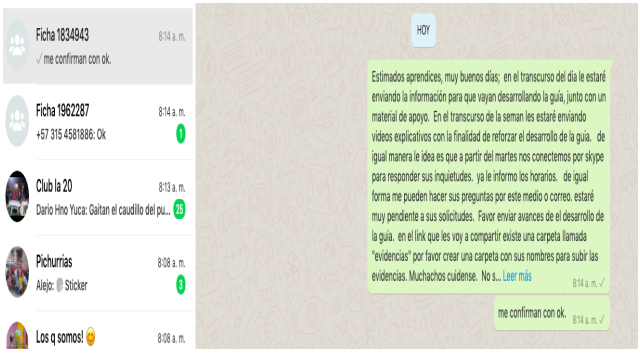


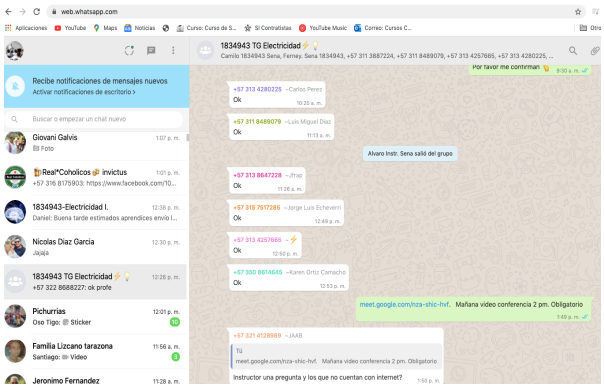






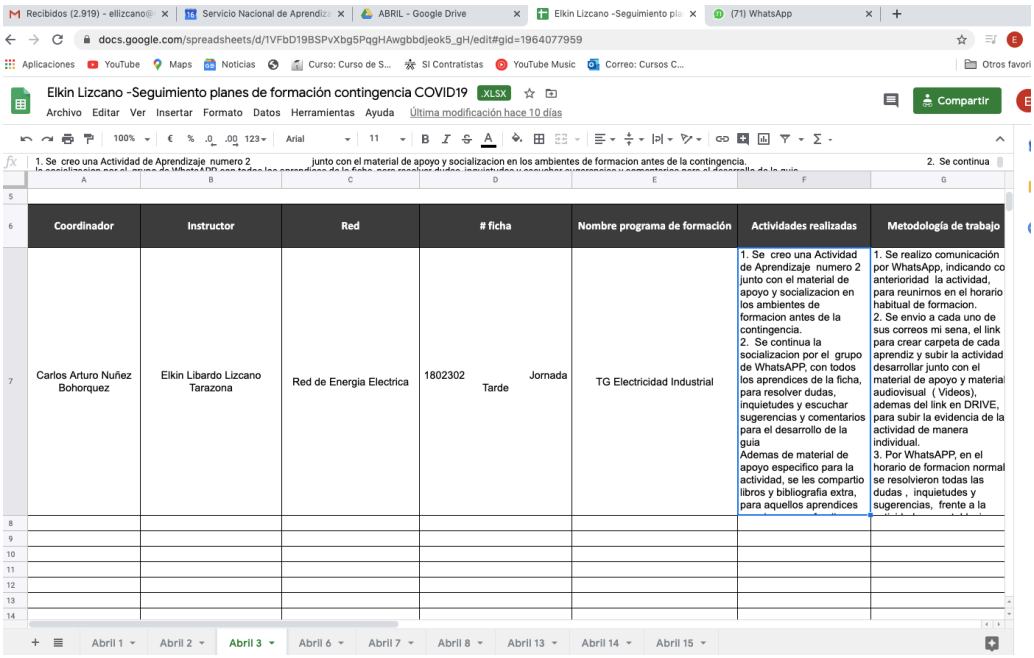

Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Buscar o empezar un chat nuevo
Giovani Galvis
Foto
Real*Coholicos invictus
+57 316 8175903: https://www.facebook.com/10...
1834943-Electricidad I.
Daniel: Buena tarde estimados aprendices envío l...
Nicolas Diaz Garcia
Jajaja
1834943 TG Electricidad
+57 322 8688227: ok profe
Pichurrias
Oso Tigo: Sticker
Familia Lizcano tarazona
Santiago: Video
Jeronimo Fernandez
Foto
MA9_GUIA DE CENT...
Buena tarde estimados aprendices, envío adjunto Las guías de Centelsa, para la segunda parte del trabajo, del cálculo de conductores, protecciones, tuberías según normatividad vigente, para que lo apliquen a sus diseños de sus viviendas
favor leer por lo menos dos veces cada guía, una vez leída envían pantallazos de sus dudas quedo atento
Alvaro Instr. Sena
Daniel este grupo ya estaba creado
Daniel Sanchez
este actividad tiene plazo máximo para entrega hasta el 31 de marzo de 2020 11:59 p.m.
Daniel Sanchez
Alvaro Instr. Sena
Daniel este grupo ya estaba creado
???
Alvaro Instr. Sena
Aquí no están todos los aprendices


Ficha 1834943
8:14 a. m.
me confirman con ok.
Ficha 1962287
8:14 a. m.
+57 315 4581886: Ok
Club la 20
8:13 a. m.
Darío Hno Yuca: Gaitan el caudillo del pu...
Pichurrias
8:08 a. m.
Alejo: Sticker
Los q somos!
8:08 a. m.
HOY
Estimados aprendices, muy buenos días; en el transcurso del día le estaré enviando la información para que vayan desarrollando la guía, junto con un material de apoyo. En el transcurso de la seman les estaré enviando videos explicativos con la finalidad de reforzar el desarrollo de la guía. de igual manera le idea es que a partir del martes nos conectemos por skype para responder sus inquietudes. ya le informo los horarios. de igual forma me pueden hacer sus preguntas por este medio o correo. estaré muy pendiente a sus solicitudes. Favor enviar avances de el desarrollo de la guía. en el link que les voy a compartir existe una carpeta llamada "evidencias" por favor crear una carpeta con sus nombres para subir las evidencias. Muchachos cuídense. No s... Leer más
8:14 a. m.
me confirman con ok.
8:14 a. m.


web.whatsapp.com
1834943 TG Electricidad
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Buscar o empezar un chat nuevo
Giovani Galvis
Real*Coholicos invictus
1834943-Electricidad I.
Nicolas Diaz Garcia
1834943 TG Electricidad
Pichurrias
Familia Lizcano tarazona
Jeronimo Fernandez
Por favor me confirman
Ok
Alvaro Instr. Sena salió del grupo
meet.google.com/nza-shic-hvf. Mañana video conferencia 2 pm. Obligatorio
Instructor una pregunta y los que no cuentan con internet?


Activar notificaciones de escritorio
Buscar o empezar un chat nuevo
Ficha 1802302
8:15 a. m.
me confirman con ok
Ficha 1834943
8:14 a. m.
me confirman con ok.
Ficha 1962287
8:14 a. m.
+57 315 4581886: Ok
Club la 20
8:13 a. m.
Darío Hno Yuca: Gaitan el caudillo del pu...
Pichurrias
8:08 a. m.
Alejo: Sticker
Los q somos!
8:08 a. m.
+57 313 5307398 se unió a través de un enlace de invitación
HOY
Estimados aprendices, muy buenos días; en el transcurso del día le estaré enviando la información para que vayan desarrollando la guía, junto con un material de apoyo. En el transcurso de la seman les estaré enviando videos explicativos con la finalidad de reforzar el desarrollo de la guía. de igual manera le idea es que a partir del martes nos conectemos por skype para responder sus inquietudes. ya le informo los horarios. de igual forma me pueden hacer sus preguntas por este medio o correo. estaré muy pendiente a sus solicitudes. Favor enviar avances de el desarrollo de la guía. en el link que les voy a compartir existe una carpeta llamada "evidencias" por favor crear una carpeta con sus nombres para subir las evidencias. Muchachos cuídense. No s... Leer más
8:13 a. m.
Me confirman con un ok. Gracias
8:13 a. m.
1 MENSAJE NO LEÍDO
+57 315 4581886
Ok
8:14 a. m.

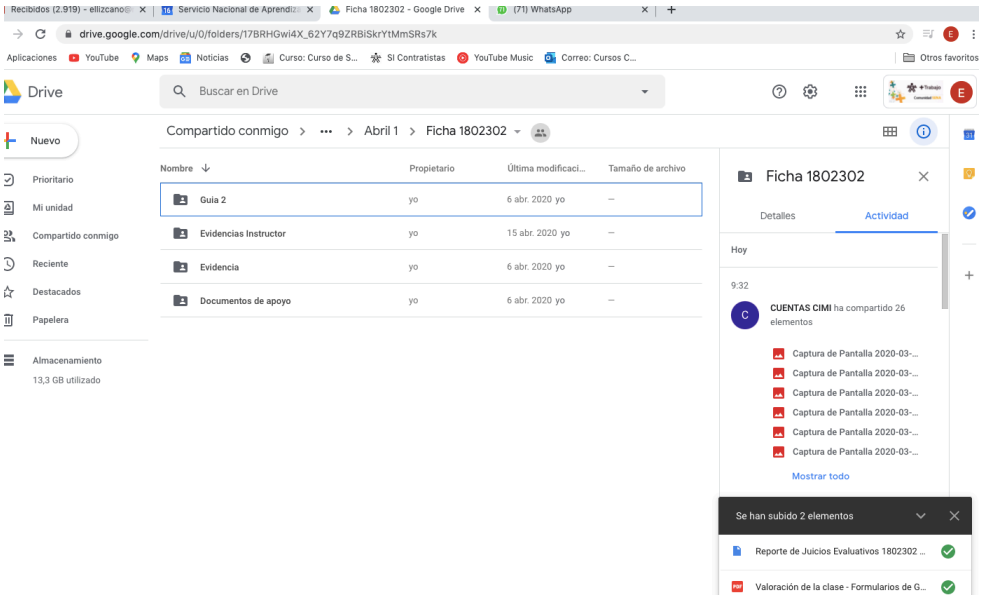
Evidencias Plan de trabajo y seguimiento de este que se encuentra cargado en carpeta del Drive PLAN DE CONTINGENCIA CIMI 2020

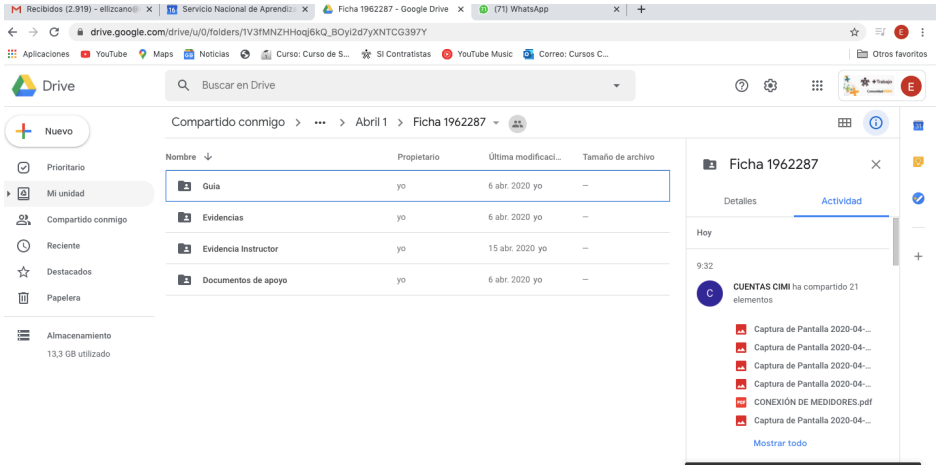


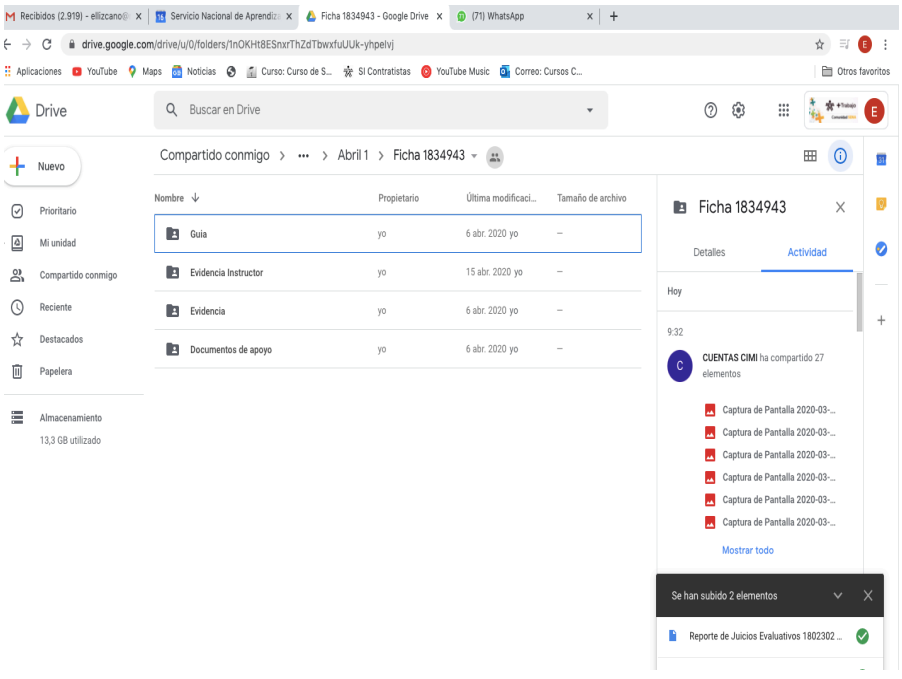
Elkin Lizcano -Seguimiento planes de formación contingencia COVID19

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez	Elkin Libardo Lizcano Tarazona	Red de Energia Electrica	1802302 Tarde Jornada	TG Electricidad Industrial	1. Se creo una Actividad de Aprendizaje numero 2 junto con el material de apoyo y socializacion en los ambientes de formacion antes de la contingencia. 2. Se continua la socializacion por el grupo de WhatsAPP, con todos los aprendices de la ficha, para resolver dudas, inquietudes y escuchar sugerencias y comentarios para el desarrollo de la guia Ademas de material de apoyo especifico para la actividad, se les compartio libros y bibliografia extra, para aquellos aprendices	1. Se realizo comunicación por WhatsApp, indicando co anterioridad la actividad, para reunirnos en el horario habitual de formacion. 2. Se envio a cada uno de sus correos mi sena, el link para crear carpeta de cada aprendiz y subir la actividad desarrollar junto con el material de apoyo y material audiovisual (Videos), ademas del link en DRIVE, para subir la evidencia de la actividad de manera individual. 3. Por WhatsAPP, en el horario de formacion normal se resolvieron todas las dudas , inquietudes y sugerencias, frente a la

Evidencias carpetas del Drive trabajadas con las fichas: 1802302, 1962287, 1962545 y 1834943




Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Compartido conmigo > Abril 1 > Ficha 1962287
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
13,3 GB utilizado
Nombre
Propietario
Última modificaci...
Tamaño de archivo
Guia
Evidencias
Evidencia Instructor
Documentos de apoyo
Ficha 1962287
Detalles
Actividad
Hoy
9:32
CUENTAS CIMI ha compartido 21 elementos
Captura de Pantalla 2020-04-...
CONEXIÓN DE MEDIDORES.pdf
Mostrar todo


Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Compartido conmigo > Abril 1 > Ficha 1834943
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
13,3 GB utilizado
Nombre
Propietario
Última modificaci...
Tamaño de archivo
Guia
Evidencia Instructor
Evidencia
Documentos de apoyo
Ficha 1834943
Detalles
Actividad
Hoy
9:32
CUENTAS CIMI ha compartido 27 elementos
Captura de Pantalla 2020-03-...
Mostrar todo
Se han subido 2 elementos
Reporte de Juicios Evaluativos 1802302 ...

- EVIDENCIAS PLAN DE TRABAJO 2020

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1GqR8Phu-qHc9RHA6Pu5_DyFo7naQbT1c

5. REFLEXIONES Y COMPROMISOS

1) Para los aprendices su formación es tan importante que a pesar de las circunstancias y necesidades que día a día viven siempre desean superase y se esmeran por recibir la formación y entregar los trabajos y tareas asignadas por los instructores. Para ellos este aislamiento obligatorio ha sido difícil porque su meta es alcanzar el reto de su tecnología.
2) El desarrollo de las guías debe ser más específicas y organizadas que permitan una comprensión y mayor claridad para que los aprendices puedan desarrollar las actividades de manera autónoma.
3) En mi desarrollo profesional como instructora he podido aprender nuevas estrategias didácticas que a través de las herramientas virtuales se pueden seguir utilizando en la formación presencial y así lo realizare, puesto que en nuestro rol de instructores de titulada presencial estas alternativas virtuales son usadas en menos porcentaje, pero me deja la enseñanza de que servirán adecuadamente y serán de gran apoyo.
4) La formación presencial en los ambientes de los centros de formación es fundamental para el desarrollo de las habilidades con actividades prácticas que profundizan el desempeño cognitivo en las áreas que sean de tecnologías fuertes en el campo operativo.
5) La formación virtual o no presencial es más compleja y desgastante ya que por más de que se comparte un horario con los aprendices, ellos realizan consultas en diferentes horas del día fuera del horario indicado, lo cual hay que tener en cuenta porque nuestra disponibilidad en apoyo de la FPI y se vuelve total, superando las horas de trabajo habituales.