PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bucaramanga, 20 de Junio de 2020

Señor
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.1319154 de 2020
Coordinador Académico.
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 06 del año 2020

Referencia: No. **Contrato CO1.PCCNTR.1319154 de 2020**

JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCÓN, identificado con la cédula de ciudadanía **No. 91.272.011** de **Bucaramanga**, en mi calidad de Contratista del SENA – Centro Industrial de Manteniento Integral, en **Prosesional Supervisión de Contratos**, 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 QUINIENTAS SETENTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE **($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 DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS **($244.933**); B) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL PESOS ($3.674.000); y un pago final proporcional correspondiente a los diás ejecutados durante el mes de diciembre de 2020, por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SESENTA Y SIETE PESOS ($1.592.067).

Plazo: Diez (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 personales de carácter temporal como apoyo a la supervisión contractual del Centro Industrial de Mantenimiento Integral.

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 : Guía titulada Ficha: 1999531 Competencia: Construir acometidas e instalar equipos de medida de energí eléctrica. Ficha:2023752 Competencia: Interpretar sistemas polifásicos. Elaborar Guías de aprendizaje: ficha 1999531 ficha 2023752 Elaborar el Instrumento de evaluación: Cuestionario ficha 2023752	Se adjunta en el drive: **FICHA: 1999531** **GUÍA: Anexo 5 guía acometidas, anexo 4 guía interpretar sistemas polifásicos repaso.** **MATERIAL DE APOYO :** norma NTC 2050, normas ESSA capitulo 4 (acometidas y contadores), TIPOS DE NUDOS, ZUNCHADO CON CINTA BANDIT. **Soportes drive:** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kAu3okogFklZBaboVbz4eAY0nD8IaD78** **FICHA 2023752.** **GUÍA:** Anexo guía 6 polifásicos y conexiones delta y estrella. **MATERIAL DE APOYO :** Análisis de circuitos de Hayt. Teorema del seno y el coseno. **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN:** corrección del factor de potencia, polifásicos y conexiones delta estrella. **Soportes drive:** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1gwDY4X0LaL--lLwXNkiJWY5Y-XnMgkoX** **Plan de trabajo:** Clases utilizando la herramienta TIC WhatsApp, anuncios y asistencia por territorium, explicación de los temas, envío de material de apoyo, solución de guías y aplicación de instrumentos de evaluación. Eviedencias: chat de WhatsApp día a día, fotos de los envíos tanto del instructor como de los estudiantes. **Soportes drive:** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/198BH2hggsMnhy1M1G_aSGSFs-jzm7jvn**
2.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
3.	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes

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 en el Programa Tecnico en instalaciones eléctricas residenciales. Ficha 1999531 Competencia construir acometidas e instalar equipos de medidad de energía eléctrica en baja tensión. Resultado de aprendizaje: - Instalar el medidor de energía de acuerdo a los diagramas de conexión del fabricante y normas técnica vigentes. -Reconocer y localizar la puesta a tierra y los sistemas de distribución e instalación de la caja del medidor. Actividad: Trabajo seguro en alturas, manejo de la zunchadora, diferencial de guaya, diagnostico de riesgos en el trabajo, accidentes eléctricos, tensionado de conductor, templetes, dps. Ejecutar Proceso de Formación Titulada en el Programa Tecnología electricidad industrial Ficha 2023752 competencia interpretar sistemas polifásicos. Actividad: Cálculo de voltajes de fase y línea para un sistema trifásico equilibrado, secuencia positiva y negativa, conexiones delta y estrella de generadores y cargas, relación entre los voltajes de fase y de línea para las diferentes conexiones.	Eventos de Formación del Mes en curso: reporte generado a través de sofiaplus mes de Mayo 150 horas. **Soportes drive:** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1bCefnLMka_qqm8AupJnVRYnh5pLjXrkb**
5.	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	En la ejecución de la formación, se aplicaron estrategias pedagógicas como lluvias de ideas y foros de opinión por el chat de WhatsApp, se logró la intervención de los aprendices y se dió conclusiones concertadas de los temas abordados. Se aplicó Instrumento de evaluación de conocimiento a las fichas titulada: 1999531, 2023752.	**Se adjunta del drive:** Evidencia: Chats de WhatsApp día a día, fotos de envío de evidencias de los aprendices, donde se evidencia la participación activa de los aprendices en el proceso de formación. **Soportes drive:** **FICHA:1999531.** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1jJVupiiuFwJXGjisy5ImWQcNhkFOWZ2U** **FICHA: 2023752.** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1M52QPZsRElah9BHCRL6F0aVKM5dlrsO1**
6-	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
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 las competencias o resultados: Ficha 2023752: INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS Ficha: 1999531: CONSTRUIR ACOMETIDAS	Evidencias: Reporte de Evaluación de Sofía Plus de las fichas titulada 2023752, 1999531 (Digital - Compartido Drive) **Soporte drive:** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/11fUyB2XidQ8aPsck65TO0Ta60zWT9PT2**
8.	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
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	Se realizó seguimiento de ingreso por parte de los estudiantes, a las tics, utilizadas en el procesode formación,	Evidencia Informe final de instructores. **Soportes drive:**

	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.	para informar causas de falta de participación en clase, como tambien las buenas prácticas en la formación.	**https://drive.google.com/drive/u/0/folders/17VCi6mPpLyhh2tbTbTh_GHOQTwz465aR** Diligenciamiento formato novedades diarias plan de contingencia COVID 19. **Soportes drive:** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/16IKBdbioa15Hc7Zoy0KoQV-zTfok9_Wp**
10.	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
11.	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Se reaizó seguimiento a los aprendces en su proceso de formación, asistencia, respeto mutuo en los chats.	No aplica para reportes.
12.	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
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 dio respuesta a la encuesta PROTOCOLO DE MEDIDAS GENERALES Y DE BIOSEGURIDAD PARA PREVENIR Y MITIGAR LA PROPAGACION DEL COVID – 19. RESOLUCIÓN 666 DE 2020	**Soportes drive:** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/16IKBdbioa15Hc7Zoy0KoQV-zTfok9_Wp**
14.	Apoyar al centro de formación cuando éste lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
15.	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
16.	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
17.	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE 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	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICOS Y NORMATIVA"	ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICOS Y NORMATIVA La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 922400240201056CC91272011C.
19.	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al aprendiz.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
20.	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
21.	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la formación profesional integral.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
22.	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del centro de formación a las cuales sea invitado.	Participación de reuniones de red de energía eléctrica con el coordinador académico.	Evidencia: reposa en el drive. **Soportes drive:** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Leuvw7lU0w47LMwKdfAPK1nobeRXHBa3**
23.	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
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 en el Programa Tecnico en instalaciones eléctricas residenciales. Ficha 1999531 Competencia construir acometidas e instalar equipos de medidad de energía eléctrica en baja tensión. Resultado de aprendizaje: - Instalar el medidor de energía de acuerdo a los diagramas de conexión del fabricante y normas técnica vigentes.	Se ejecutó a formación, por medio de diapositivas hechas a mano y digitales, por el instructor (fotos), audios y mensajes de whatsapp, se realizó explicación de los temas propuestos en la guia, acompañamiento en la solución del instrumento de evaluación, se obtuvo respuesta positiva en el ingreso al chat, se resolvieron dudas y al final los temas quedaron terminados y entendidos. Informe final de instructor JUNIO de 2020 **Soportes drive:**

		-Reconocer y localizar la puesta a tierra y los sistemas de distribución e instalación de la caja del medidor. Actividad: Trabajo seguro en alturas, manejo de la zunchadora, diferencial de guaya, diagnostico de riesgos en el trabajo, accidentes eléctricos, tensionado de conductor, templetes, dps. Ejecutar Proceso de Formación Titulada en el Programa Tecnología electricidad industrial Ficha 2023752 competencia interpretar sistemas polifásicos. Actividad: : Cálculo de voltajes de fase y línea para un sistema trifásico equilibrado, secuencia positiva y negativa, conexiones delta y estrella de generadores y cargas, relación entre los voltajes de fase y de línea para las diferentes conexiones.	**https://drive.google.com/drive/u/0/folders/17VCi6mPpLyhh2tbTbTh_GHOQTwz465aR** Chat de WhatsApp día a día, edivencias fotos **Soportes drive:** **FICHA:1999531.** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1jJVupiiuFwJXGjisy5ImWQcNhkFOWZ2U** **FICHA: 2023752.** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1M52QPZsRElah9BHCRL6F0aVKM5dlrsO1**
25.	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Se utilizó la LMS territorium, para enviar anuncios informativos y tomar asistencia de la ficha1999531.	Evidencia: pantallazo de anuncio y formato de asistencia territorium. Reposan en el drive. **Soportes drive:** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/14sn9c-LCXaPH-7zUwbizzOoqRDK3Jq8y**
26.	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO - Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
27.	Parcipar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
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 HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
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 HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
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 HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
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.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	No aplica para este mes
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 JUNIO. Diligenciamiento formato novedades diarias plan de contingencia. https://docs.google.com/forms/d/10E9acLN_SoG0ufsScVS4Ok9xODd0cWDP-oUvlmhNRdA/viewform?edit_requested=true	Formato informe mensual de ejecución JUNIO GTH_F_062_V06 **Soportes drive:** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1_Mxox9gTpPqhDuERm9oJCeqTWLAGX1R4** Diligenciamiento formato novedades diarias plan de contingencia COVID 19. **Soportes drive:** **https://drive.google.com/drive/u/0/folders/16lKBdbioa15Hc7Zoy0KoQV-zTfok9_Wp**

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 9406395323 **de aportes en línea** correspondiente al mes de Mayo de 2020 (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios.

Cordialmente,

_____

JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCÓN
Contratista
C.C. No. 91.272.011 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

_____

CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.1319154 de 2020
Coordinador Académico

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINEGENCIA

INSTRUCTOR JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCÓN

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

PROGRAMA: ELÉCTRICIDAD INDUSTRIAL. CÓDIGO: 821222
FICHA: 2023752.
COMPETENCIA: INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
HORARIO: LUNES Y VIERNES DE 6:30 a.m. A 12:30 p.m.

PROGRAMA: INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES. CÓDIGO:832221
FICHA: 1999531.
COMPETENCIA: CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍAELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.
HORARIO: LUNES A VIERNES DE 5:00 p.m. A 9:00 p.m

2. ANÁLISIS DE MI ACCIÓN PEDAGÓGICA

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Se ejecutó formación titulada en la competencia INTERPRETAR SISTEMAS POLIFASICOS a la ficha 2023752. Se ha seguido trabajando por WhatsApp, por ser el medio digital más asequible y económico para los aprendices. La formación ha sido muy productiva y se ha desarrollado con más del 90% de los estudiantes. Se ha hecho a través de diapositivas escritas a mano por el instructor y fotos de diapositivas digitales impresas, audios y textos explicativos de las diferentes diapositivas, audios y textos de preguntas por parte de los aprendices, elaboración de anexos de guía (ejercicios	En el mes de junio, se trabajó las siguientes temáticas: EVALUACIÓN DEL TEMA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA, SISTEMAS POLIFÁSICOS, SISTEMA TRIFÁSICO, VOLTAJES DE FASE Y VOLTAJES DE LÍNEA, RELACIÓN DE MAGNITUD Y ANGULO ENTRE LOS VFASE Y VLINEA, EJERCICIOS DE APLICACIÓN, SISTEMAS POLIFÁSICOS, SISTEMA TRIFÁSICO EQUILIBRADO, VOLTAJES DE FASE Y VOLTAJES DE LÍNEA, RELACIÓN DE MAGNITUD Y ANGULO ENTRE LOS VFASE Y VLINEA, SECUENCIA POSITIVA Y SECUENCIA NEGATIVA, GENERADORES	Se evidenció que por la apertura gradual de los diferentes establecimientos comerciales, algunos estudiantes han buscado trabajar para poder tener el sustento y en algunos días de la semana, no pueden participar directamente en el horario de clase, pero se adelantan en el transcurso de una clase a la otra y envían sus evidencias.

desarrollados en el transcurso de la clase, orientados por el instructor), ejercicios propuestos para la siguiente clase. La bondad del WhatsApp es que las clases quedan grabadas y si algún aprendiz por alguna razón no pudo estar a tiempo en el inicio de clase o por otro motivo faltó a clase, puede entrar al chat y revisar la clase y ponerse al día, también el instructor puede verificar en tiempo real, quienes están recibiendo los mensajes y además todos podemos hacer aportes y los aprendices complementan su aprendizaje con los aportes de sus compañeros. También es fácil de exportar la evidencia del chat a un correo y descargarlo para tenerlo como evidencia del trabajo realizado.	TRIFÁSICOS CONECTADOS EN ESTRELLA Y EN DELTA, RELACIÓN DE LOS VOLTAJES Y LAS CORRIENTES DE FASE Y DE LÍNEA PARA LAS DIFERENTES CONEXIONES, CARGAS TRIFÁSICAS CONECTADAS EN DELTA Y ESTRELLA RELACIÓN DE LOS VOLTAJES Y CORRIENTES DE FASE Y DE LÍNEA PARA LAS DIFERENTES CONEXIONES, CONEXIONES DELTA Y ESTRELLA, POTENCIA TRIFÁSICA, EJERCICIOS DE APLICACIÓN, CÁLCULO DE CORRIENTE EN LAS DIFERENTES CARGAS, MONOFÁSICAS, BIFÁSICOS, TRIFASICAS. Los aprendices fueron participativos en las clases y aprendieron a calcular voltajes y corrientes de línea y de fase de sistemas trifásicos, diferenciar los tipos de cargas, diferenciar conexiones en delta y estrella. En general la respuesta del grupo fue muy positiva, la participación a través del chat ha sido fluida y esto motiva a que todos aporten, se han logrado los objetivos en la formación.	
Se ejecutó formación titulada en la competencia CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR	En el mes de junio, se trabajó las siguientes temáticas: TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, NORMATIVIDAD,	Algunos aprendices han tenido inconvenientes de conectividad, pero se ha podido solucionar ingresando extra clase para ponerse al día con los temas desarrollados.

EQUIPOS DE MEDIDA DE BAJA TENSIÓN. a la ficha 1999531. Se ha seguido trabajando por WhatsApp, por ser el medio digital más asequible y económico para los aprendices. La formación ha sido muy productiva y se ha desarrollado con el 100 % de los estudiantes. Se ha hecho a través de diapositivas escritas a mano por el instructor y fotos de diapositivas digitales impresas, audios y textos explicativos de las diferentes diapositivas, audios y textos de preguntas por parte de los aprendices, elaboración de anexos de guía (ejercicios desarrollados en el transcurso de la clase, orientados por el instructor), ejercicios propuestos para la siguiente clase. La bondad del WhatsApp es que las clases quedan grabadas y si algún aprendiz por alguna razón no pudo estar a tiempo en el inicio de clase o por otro motivo faltó a clase, puede entrar al chat y revisar la clase y ponerse al día, también el instructor puede verificar en tiempo real, quienes están recibiendo los mensajes y además todos podemos hacer aportes y los aprendices complementan su aprendizaje con los aportes de sus compañeros. También es fácil de exportar la evidencia del chat a un correo y descargarlo para tenerlo como evidencia del trabajo realizado.	RECONOCIMIENTO DE EQUIPOS, ESTUDIO DE LOS TIPOS DE NUDOS UTILIZADOS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA EN BAJA TENSIÓN, USO DE LA ZUNCHADORA PARA CINTA DE ACERO BANDIT, REQUERIDA PARA LA INSTALACIÓN DE PERCHAS Y ACCESORIOS AL POSTE, MANEJO DE LA DIFERENCIAL DE GUAYA, REQUERIDA PARA EL TENSIONADO DE CONDUCTOR EN REDES DE BAJA TENSIÓN Y TENSIONADO DE GUAYA PARA TEMPLETES, CONSTRUCCIÓN DE TEMPLETES EN REDES DE BAJA TENSIÓN ZONA RURAL, TENSIONADO DE CONDUCTOR DE ALUMINIO EN RED ABIERTA DE BAJA TENSIÓN, CON PERCHA Y AISLADOR DE CARRETE, RETENCIÓN DOBLE EN BAJA TENSIÓN CON CABLE TRENZADO O MULTIPLEX, CÓMO ASEGURAR ESCALERA PARA REALIZAR MANTENIMIENTOS EN REDES DE BAJA TENSIÓN, USO DE LA PÉRTIGA, PARA ABRIR CAJAS CORTACIRCUITOS AGUAS ARRIBA DEL TRANSFORMADOR CON EL FIN DE DESENERGIZAR LA RED DE BAJA TENSIÓN.	Cuando pueden ingresar, preguntan al instructor, si tienen dudas y de esa forma pueden aclarar sus dudas y continuar.

	CAMBIO DE FUSIBLES, MONTAJE Y DESMONTAJE DE PORTAFUSIBE EN LA CAJA CORTACIRCUITOS UTILIZANDO LA PÉRTIGA, FUNCIONAMENTO Y USO DEL DPS, DIAGNÓSTICO DE RIESGOS Y PLICACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL NECESARIAS PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS. TÉCNICAS DE TRABAJO, DISTANCIA, CONTACTO, POTENCIAL, REGLAS DE SEGURIDAD, REGLAS DE ORO, RANGOS DE TENSIÓN, NORMATIVIDAD, ACCIDENTES ELÉCTRICOS, REPASO CIRCUITOS POLIFÁSICOS, CONEXIONES DELTA Y ESTRELLA, RELACIÓN DE LOS VOLTAJES DE FASE Y DE LÍNEA EN LAS DIFERENTES CONEXIONES, Se reflejó el compromiso de los estudiantes en la entrega de los informes, el tema es adicional a la formación se realizó por medio de videos explicativos. En general la respuesta del grupo fue muy positiva, la participación a través del chat ha sido fluida y esto motiva a que todos aporten, se han logrado los objetivos en la formación.	

3. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN UTILIZADAS

Por facilidad y cantidad de aprendices favorecidos, estamos utilizando WHATSAPP, LLAMADAS y PLATAFORMA TERRITORIUM, para anuncios y toma de lista en la participación de las clases.

4. EVIDENCIAS DE TRABAJO.

NOTA: LAS EVIDENCIAS DE CHAT Y FOTOS EN ESTE INFORME NO ESTÁN COMPLETOS PARA QUE EL DOCUMENTO NO QUEDE TAN PESADO, LAS EVIDENCIAS COMPLETAS DÍA A DÍA SE ENCUENTRAN EN EL DRIVE COMPARTIDO AL COORDINADOR.

FICHA 2023752 ELEECTRICIDAD INDUSTRIAL.

COMPETENCIAS: INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES.

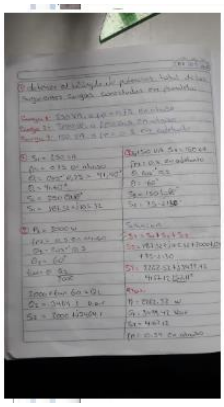
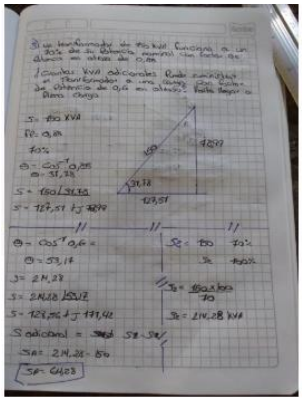
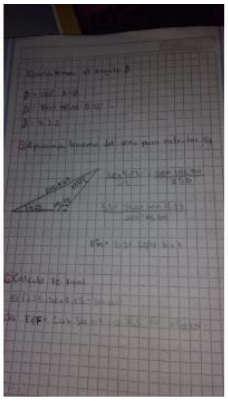
FICHA 2023752 TECNOLOGÍA EN ELÉCTRICIDAD INDUSTRIAL.

COMPETENCIA: INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS

1/6/20 6:28 - Javier Granados Alarcón.: Buenos días jóvenes, atentos a la clase de hoy, damos inicio a las 7:00 a.m.
1/6/20 6:29 - +57 318 7919041: Buenos
1/6/20 6:29 - +57 318 7919041: Dias
1/6/20 6:29 - +57 318 7919041: Profe
1/6/20 6:30 - +57 315 5528558: Buenos días insnructor que pena con usted el día de hoy no podré asistir es que debo ir a reclamar unos medicamentos, yo me pondré al día con mis compañeros gracias
1/6/20 6:30 - Javier Granados Alarcón.: Buenos días Jhan Carlos, me alegra que se pueda conectar.
1/6/20 6:31 - Javier Granados Alarcón.: Tal como les indiqué la clase anterior, de 7:00 a 8:00 a.m.
1/6/20 6:31 - +57 318 7919041: Sii profe hasta ya estoy nuevamente en Bucaramanga y tratare de ponerme al dia con todo los trabajos
1/6/20 6:34 - Javier Granados Alarcón.: Van a enviar fotos de sus apuntes adelantados del tema que estamos viendo. POR FAVOR SÓLO 5 FOTOS POR APRENDIZ.
1/6/20 6:34 - Javier Granados Alarcón.: Seguidamente, a las 8:00 a.m. damos inicio a la evaluación.
1/6/20 6:39 - Javier Granados Alarcón.: ok.
1/6/20 7:59 - Javier Granados Alarcón.: Muy bien jóvenes, envío evaluación.
1/6/20 8:00 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
1/6/20 8:00 - +57 315 6739754: Listo profe
1/6/20 8:01 - Javier Granados Alarcón.: La evaluación se va a realizar con la activa participación de los estudiantes en el chat para la solución concertada de cada uno de los puntos del parcial.
1/6/20 8:02 - Javier Granados Alarcón.: Yo evalúo la participación, más que el parcial en sí.
1/6/20 8:03 - Javier Granados Alarcón.: Al final cada estudiante me envía la evidencia de la solución.(parcial resuelto).
1/6/20 11:56 - +57 315 2019453: Oh sólo se coloca Q1
1/6/20 11:59 - +57 315 4111746: Se podria hacer ese procedimiento pero nos estan pidiendo es cuantos kva adicionales
1/6/20 11:59 - +57 315 4111746: 👍
1/6/20 12:01 - +57 315 6739754: <Multimedia omitido>

1/6/20 12:01 - Javier Granados Alarcón.: Muy bien jóvenes, damos por terminada la formación de hoy, sigo atento a sus envíos..Gracias por su atención y compromiso.

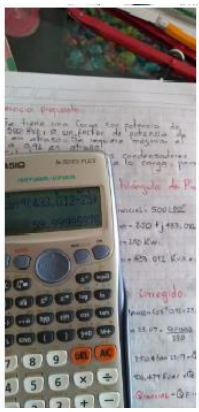
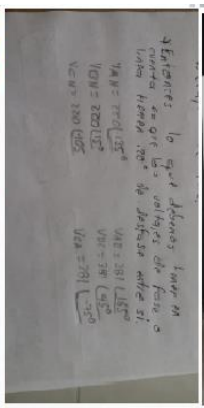
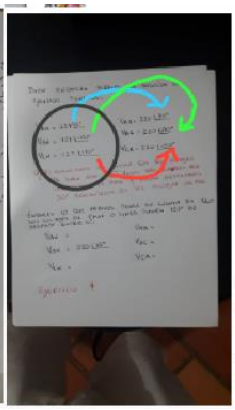


05 de junio ficha 2023752

5/6/20 6:19 - Javier Granados Alarcón.: Buenos días jóvenes, atentos a la de hoy, damos inicio 7:15 a.m.
5/6/20 6:20 - +57 315 5528558: Okey instructor
5/6/20 6:41 - +57 313 2672582: Listo profe
5/6/20 7:05 - Javier Granados Alarcón.: TEMA: SISTEMAS POLIFÁSICOS.
5/6/20 7:16 - Javier Granados Alarcón.: Bien jóvenes, buenos días
5/6/20 7:16 - Javier Granados Alarcón.: Por favor escribir presente al ingresar al chat.
5/6/20 7:16 - Javier Granados Alarcón.: SISTEMA TRIFÁSICO.
5/6/20 7:17 - +57 313 2672582: Luis Carlos Tobías Arteaga
Presente
5/6/20 7:17 - +57 315 6739754: Dallyn Guevara presente
5/6/20 7:17 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
5/6/20 7:17 - +57 316 2312638: Luis Hernando Vargas Vargas presente
5/6/20 7:18 - +57 316 8194284: Julián Andrés Páez Pedraza presente
5/6/20 7:18 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
5/6/20 7:18 - +57 318 7408994: Buenos días
5/6/20 7:19 - +57 318 7408994: Brayan Pedraza Genes presente
5/6/20 7:19 - +57 322 7621118: Eimy Lizeth Amaya Ramírez presente
5/6/20 7:19 - Máximo: Máximo Suárez, presente
5/6/20 7:20 - +57 315 2019453: José Arley Mendoza celis
5/6/20 7:19 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
5/6/20 7:21 - +57 315 5528558: Miguel Gamboa presente
5/6/20 7:23 - +57 315 4111746: Fabian Esneyder Conde Solano presente
5/6/20 7:24 - +57 315 4337680: Carlos Alexis Rubio Rodríguez presente
5/6/20 7:24 - +57 301 6712694: Julian Andres Blanco Pabon presente
5/6/20 7:22 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
5/6/20 7:26 - +57 317 8353425: Linda Galvis presente
5/6/20 11:14 - +57 315 4111746: El primero es - 105 en su ejercicio
5/6/20 11:16 - Javier Granados Alarcón.: la respuesta correcta es la que les envié en la diapositiva.
5/6/20 11:16 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
5/6/20 11:17 - +57 315 4111746: <Multimedia omitido>
5/6/20 11:22 - Máximo: Gracias Conde

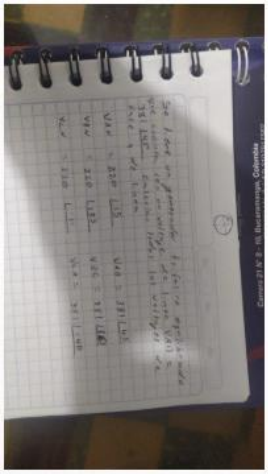
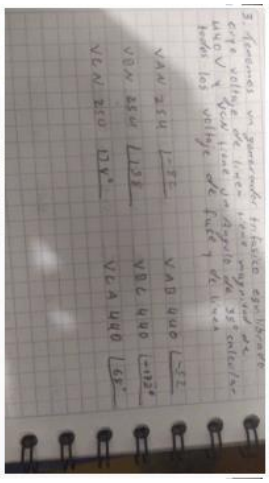
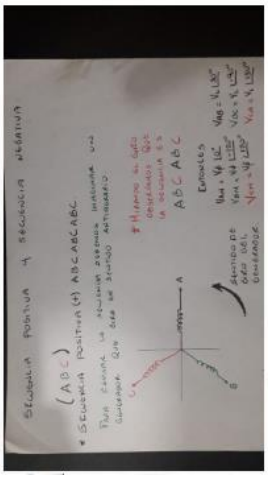
5/6/20 11:22 - Máximo: Ya corregui
5/6/20 11:23 - Máximo: <Multimedia omitido>
5/6/20 11:24 - +57 315 4111746: <Multimedia omitido>
5/6/20 11:39 - Javier Granados Alarcón.: Bien Jóvenes, damos por terminada la formación por favor todos el lunes deben tener muy claro el tema.
5/6/20 11:40 - +57 315 5528558: Okey si señor muchas gracias
5/6/20 11:40 - Javier Granados Alarcón.: El lunes la clase es de 7:00 a 9:30 a.m. porque a las 10:00 tenemos reunión de red.

08 de junio ficha 2023752.

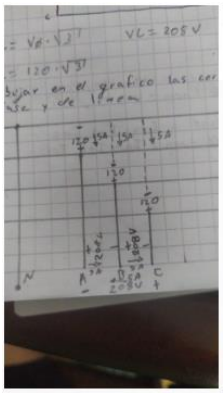
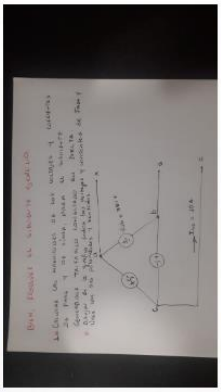
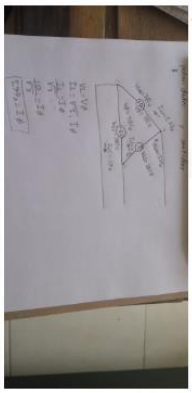
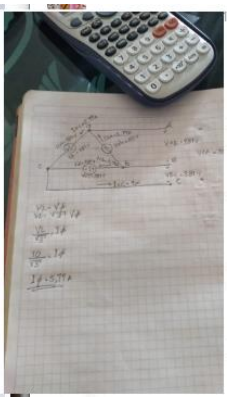
8/6/20 6:42 - Javier Granados Alarcón.: Buenos días jóvenes, atentos a la formación, damos inicio a las 7:00. a.m.
8/6/20 6:43 - +57 315 5528558: Bue os días instructor
8/6/20 6:57 - Javier Granados Alarcón.: Bien jóvenes, iniciamos. por favor escribir presente al ingresar al chat.
8/6/20 6:58 - +57 313 7890905: Andrés Felipe Sánchez Barajas presente
8/6/20 6:59 - Javier Granados Alarcón.: Espero que se hayan puesto al día con la clase del Viernes.
8/6/20 6:59 - Javier Granados Alarcón.: Recuerden hoy vamos hasta las 9:30 porque tengo reunión de red.
8/6/20 7:45 - Javier Granados Alarcón.: Tienen los ángulos de la segunda y tercera línea invertidos.
8/6/20 7:48 - Javier Granados Alarcón.: Bien resuelvan el siguiente, por favor háganlo con la participación de todos en el chat, consenso.
8/6/20 7:48 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
8/6/20 7:50 - +57 315 4111746: <Multimedia omitido>
8/6/20 7:52 - +57 315 4111746: <Multimedia omitido>
8/6/20 7:53 - +57 315 5528558: <Multimedia omitido>
8/6/20 7:54 - Javier Granados Alarcón.: qué opinan los compañeros.?
8/6/20 7:55 - Máximo: <Multimedia omitido>
8/6/20 7:58 - +57 315 6739754: Creo que así está bien conde
8/6/20 7:58 - +57 315 4111746: <Multimedia omitido>
8/6/20 9:21 - Javier Granados Alarcón.: Bien para terminar, resuelvan este ejercicio.
8/6/20 9:21 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
8/6/20 9:23 - +57 315 4111746: <Multimedia omitido>
8/6/20 9:25 - +57 317 7408292: <Multimedia omitido>
8/6/20 9:26 - +57 315 5528558: <Multimedia omitido>
8/6/20 9:29 - +57 315 3160936: Buenos días, Diego Herrera presente, profe no podré estar pero yo me adelanto debido a unas vueltas de mi señoras madre
8/6/20 9:32 - Máximo: <Multimedia omitido>

8/6/20 9:32 - +57 316 2312638: Conde para cambiar el sentido de giro de un motor trifasico es solo cambiar una de las fases de corriente q le entran al motor.

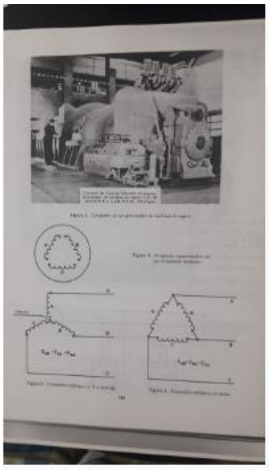
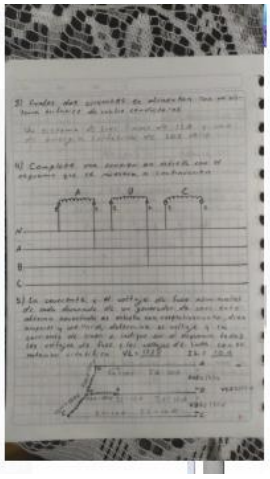
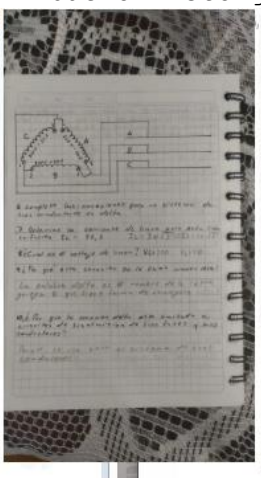
12 de junio ficha 2023752.

12/6/20 6:38 - Javier Granados Alarcón.: Buenos días jóvenes, atentos a la clase, damos inicio a las 7:15 a.m.
12/6/20 6:42 - +57 322 8700385: Profe que pena no podré asistir por problemas de internet espee me entienda gracias ♡
12/6/20 7:01 - +57 315 6739754: Dallyn Guevara presente
12/6/20 7:05 - +57 315 2019453: José Arley Mendoza celis presente
12/6/20 7:08 - +57 318 7919041: Jhancarlos davila gomez presente
12/6/20 7:10 - +57 317 7408292: Johan fernando naranjo garcia presente
12/6/20 7:10 - +57 317 7408292: Buenos dias
12/6/20 7:11 - Máximo: Buen día instructor y compañeros
12/6/20 7:11 - Javier Granados Alarcón.: Bien, buenos días jóvenes, damos inicio a la clase.
12/6/20 12:23 - Javier Granados Alarcón.: Bien don Máximo.
12/6/20 12:24 - Javier Granados Alarcón.: Jóvenes, damos por terminada la clase de hoy..Quedo atento a los que están pendientes por enviar, recuerden el lunes clase 8:00. a.m.
12/6/20 12:24 - +57 322 7621118: Profe el lunes no es festivo
12/6/20 12:24 - +57 322 7621118: ?
12/6/20 12:24 - +57 315 6739754: Listo profe. Feliz fds para todos
12/6/20 12:26 - Máximo: Buena tarde profe y compañeros, nos bemos el lunes si DIOS lo permite.
12/6/20 12:26 - Lipez: Lindo fin desemana

15 de junio ficha 2023752.

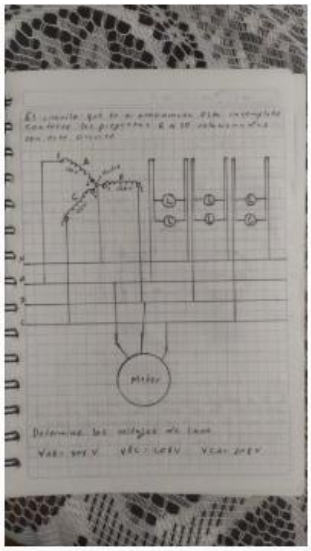
15/6/20 7:29 - Javier Granados Alarcón.: Buenos días jóvenes, atentos a la clase, damos inicio a las 8:00.
15/6/20 7:30 - Javier Granados Alarcón.: 8:00. a.m.
15/6/20 7:56 - Javier Granados Alarcón.: Bien jóvenes, Buenos días, por favor escribir presente al ingresar al chat.
15/6/20 7:57 - +57 315 5528558: Miguel Gamboa presente
15/6/20 7:59 - +57 315 6739754: Dallyn Guevara presente
15/6/20 8:00 - Máximo: Muy buen día instructor y compañeros.
15/6/20 8:00 - +57 317 8353425: Linda Galvis presente
15/6/20 8:00 - Máximo: Máxiom Suárez, presente
15/6/20 8:00 - +57 318 6358171: Jaider Alexander Barón Zárate presente
15/6/20 8:00 - +57 315 4111746: Fabian Esneyder Conde Solano presente
15/6/20 8:01 - +57 316 2312638: Luis Hernando Vargas Vargas presente
15/6/20 8:01 - Javier Granados Alarcón.: Bien envío solución del último ejercicio propuesto
15/6/20 10:58 - +57 315 4111746: Bien profe 👍 con la guia se refuerzan los conocimientos aprendidos con usted
15/6/20 11:00 - Javier Granados Alarcón.: Bien, que bueno que lo vea así.
15/6/20 11:11 - +57 315 6739754: Profe está buena la guía. Apoyo el comentario de conde, reforzamos y aprendemos algo más pero implementando una temática diferente a la que venimos trabajando
15/6/20 11:22 - +57 322 4610410: Buenos días instructor disculpe si no me presente hoy a clase pero me encontraba en el trabajo y no pude presentarme a clase temprano
15/6/20 11:55 - +57 315 4111746: Profe tengo una inquietud 🤔 en el sistema de estrella las conexiones estan hechas en serie? Y en delta las conexiones estan hechas en paralela?
15/6/20 12:06 - +57 316 2312638: Conde en moteres se puede decir q si en estrella es colocar en serie para q trabaje a un voltaje de 440 trifasico y en triangulo en paralelo a un voltaje de 220 trifasico
15/6/20 12:15 - +57 315 4111746: A bueno listo gracias lucho 👍

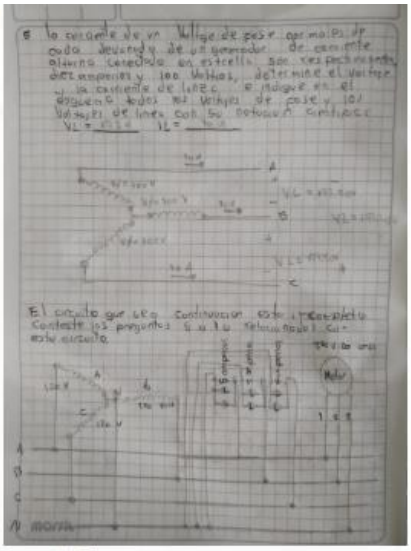





16 de junio ficha 2023752

16/6/20 6:43 - Javier Granados Alarcón.: Buenos días jóvenes, damos inicio a la formación, al ingresar al chat escribir presente...Gracias.

16/6/20 6:45 - Javier Granados Alarcón.: Bien por favor van enviando evidencia del trabajo realizado ayer, pueden discutir en el chat sus respuestas y hacer consenso, es importante la participación de todos los aprendices.
16/6/20 6:45 - +57 317 8353425: Buenas Profe no puedo estar en clase debo ir a recoger la medicina de mi nona
16/6/20 6:46 - Javier Granados Alarcón.: Tienen hasta las 9:00 a.m.
16/6/20 6:47 - Javier Granados Alarcón.: Seguidamente yo envío solución de la guía, doy las explicaciones y atiendo las preguntas que ustedes tengan.
16/6/20 6:47 - Javier Granados Alarcón.: Bien entonces estoy atento a su participación.
16/6/20 6:50 - +57 315 5528558: Miguel Gamboa presente
16/6/20 6:50 - +57 315 5528558: <Multimedia omitido>
16/6/20 6:50 - +57 315 5528558: <Multimedia omitido>
clases con usted?
16/6/20 10:08 - +57 322 7621118: Si Roge por mi parte si me gustaría un poquito más de tiempo para analizarla mejor
16/6/20 10:10 - Javier Granados Alarcón.: si hijo pero en la competencia de motores.
16/6/20 10:10 - Javier Granados Alarcón.: si sr.
16/6/20 10:11 - Javier Granados Alarcón.: Bien entonces van a utilizar lo que queda de clase para terminar la guía y cada uno me la envía resuelta al chat.
16/6/20 10:12 - +57 315 6739754: Listo profe
16/6/20 10:12 - +57 316 2312638: Listo profe muy bien
16/6/20 10:15 - +57 315 4111746: <Multimedia omitido>
16/6/20 10:16 - Lipez: <Multimedia omitido>
16/6/20 10:21 - Javier Granados Alarcón.: ok hijo



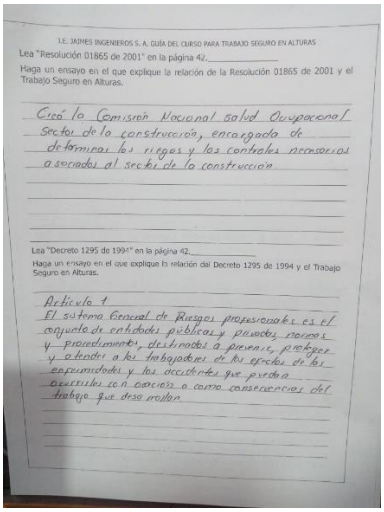


FICHA 1999531 TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES.

COMPETENCIA: CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGIA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

01 de junio ficha 1999531

1/6/20 17:22 - Javier Granados Alarcón.: BUENAS TARDES JOVENES, ATENTOS A LA CLASE DE HOY, DAMOS INICIO A LAS 5:30
1/6/20 17:23 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
1/6/20 17:24 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
1/6/20 17:26 - Juan Gabriel: <Multimedia omitido>
1/6/20 17:26 - Juan Gabriel: Este mensaje fue eliminado
1/6/20 17:27 - Juan Gabriel: TA P3
1/6/20 17:27 - Javier Granados Alarcón.: Muy bien jóvenes envío la cuarta y última guía relacionada con el rescate para trabajo seguro en alturas.
tiempo,😅😅😅
1/6/20 19:56 - Javier Granados Alarcón.: ???
1/6/20 19:57 - Cesar Jaimes: 😅😅😅😅😅🤣🤣🤣🤣🤣🤣👊
1/6/20 19:59 - Marcelo Almeid: Marcelo presente
1/6/20 20:06 - Juan Almeida: Presente
1/6/20 20:07 - Cesar Jaimes: <Multimedia omitido>
1/6/20 20:07 - Cesar Jaimes: <Multimedia omitido>
1/6/20 20:07 - Cesar Jaimes: <Multimedia omitido>
1/6/20 20:08 - Javier Granados Alarcón.: Bien
1/6/20 21:00 - Javier Granados Alarcón.: Muy bien todos, damos por terminada la clase, quedo atento a sus envíos, lo mejor es enviar mañana en el horario de clase, para que quede la evidencia en el chat entregado al coordinador.
1/6/20 21:00 - Javier Granados Alarcón.: Gracias por su atención y compromiso, feliz noche.
1/6/20 21:01 - Juan Gabriel: Gracias por todo profe
1/6/20 21:01 - Cesar Jaimes: Gracias Profe
1/6/20 21:01 - Cesar Jaimes: Buenas noches a todos
1/6/20 21:02 - Omar lizar: Gracias


J.E. JAIMES INGENIEROS S. A. GUÍA DEL CURSO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Lea "Resolución 01865 de 2001" en la página 42.

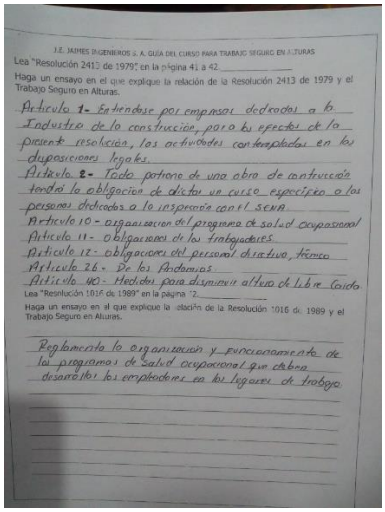
Haga un ensayo en el que explique la relación de la Resolución 01865 de 2001 y el Trabajo Seguro en Alturas.

Creó la Comisión Nacional Salud Ocupacional Sector de la construcción, encargada de determinar los riesgos y los controles necesarios asociados al sector de la construcción

Lea "Decreto 1295 de 1994" en la página 42.

Haga un ensayo en el que explique la relación del Decreto 1295 de 1994 y el Trabajo Seguro en Alturas.

Artículo 1
El sistema General de Riesgos profesionales es el conjunto de entidades públicas y privadas, normas y procedimientos, destinados a prevenir, proteger y atender a los trabajadores de los efectos de las enfermedades y los accidentes que pueden ocasionar con ocasión o como consecuencia del trabajo que desarrollan


J.E. JAIMES INGENIEROS S. A. GUÍA DEL CURSO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Lea "Resolución 2413 de 1979" en la página 41 a 42.

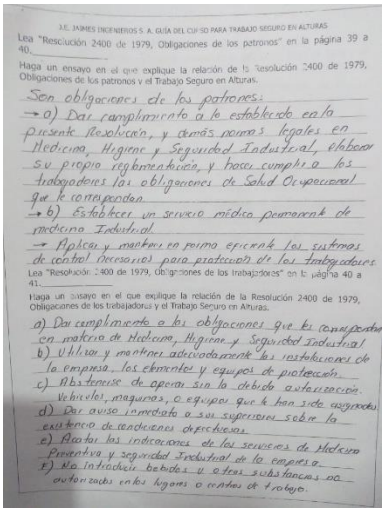
Haga un ensayo en el que explique la relación de la Resolución 2413 de 1979 y el Trabajo Seguro en Alturas.

Artículo 1- Entiéndese por empresas dedicadas a la Industria de la construcción, para los efectos de la presente resolución, las actividades contempladas en las disposiciones legales.
Artículo 2- Todo patrono de una obra de construcción tendrá la obligación de dictar un curso especifico a los personas dedicadas a la inspección con el SENA
Artículo 10 - organización del programa de salud ocupacional
Artículo 11 - Obligaciones de los trabajadores
Artículo 12 - obligaciones del personal directivo, técnico
Artículo 26 - De los Andamios
Artículo 40 - Medidas para disminuir el Libre Caído

Lea "Resolución 1016 de 1989" en la página 2.

Haga un ensayo en el que explique la relación de la Resolución 1016 de 1989 y el Trabajo Seguro en Alturas.

Reglamento la organización y funcionamiento de los programas de Salud ocupacional que deben desarrollar los empleadores en los lugares de trabajo.


J.E. JAIMES INGENIEROS S. A. GUÍA DEL CURSO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Lea "Resolución 2400 de 1979, Obligaciones de los patronos" en la página 39 a 40.

Haga un ensayo en el que explique la relación de la Resolución 2400 de 1979, Obligaciones de los patronos y el Trabajo Seguro en Alturas.

Son obligaciones de los patrones:
→ a) Dar cumplimiento a lo establecido en la presente Resolución, y demás normas legales en Medicina, Higiene y Seguridad Industrial, elaborar su propio reglamentación, y hacer cumplir a los trabajadores las obligaciones de Salud Ocupacional que le correspondan
→ b) Establecer un servicio médico permanente de medicina Industrial
→ Aplicar y mantener en forma eficaz los sistemas de control necesarios para protección de los trabajadores

Lea "Resolución 2400 de 1979, Obligaciones de los trabajadores" en la página 40 a 41.

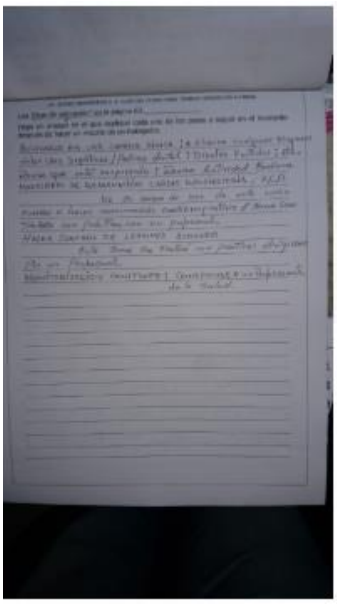
Haga un ensayo en el que explique la relación de la Resolución 2400 de 1979, Obligaciones de los trabajadores y el Trabajo Seguro en Alturas.

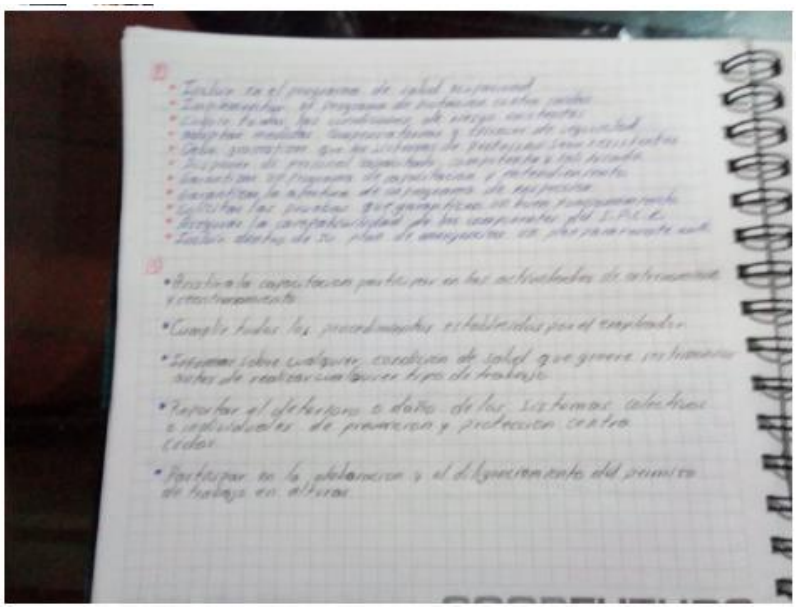
a) Dar cumplimiento a las obligaciones que les corresponden en materia de Medicina, Higiene y Seguridad Industrial
b) Utilizar y mantener adecuadamente las instalaciones de la empresa, los elementos y equipos de protección.
c) Abstenerse de operar sin la debida autorización.
Vehículos, maquinas, o equipos que le han sido asignados
d) Dar aviso inmediato a su superiores sobre la existencia de condiciones defectuosas.
e) Acatar las indicaciones de los servicios de Medicina Preventiva y seguridad Industrial de la empresa.
f) No introducir bebidas y otras substancias no autorizadas en los lugares o centros de trabajo.

02 de junio ficha 1999531

/6/20 16:58 - Javier Granados Alarcón.: Buenas tardes jóvenes damos inicio a la formación, por favor utilizar el tiempo de la clase, para enviar las guías pendientes.
2/6/20 16:58 - Javier Granados Alarcón.: Por favor al entrar al chat escribir presente...Gracias.
2/6/20 16:58 - Juan Gabriel: Juan Gabriel Santos presente
2/6/20 17:01 - Cesar Jaimes: Buenas tardes Profe y compañeros
2/6/20 17:08 - Críspulo P.: Chris presente, muy buenas tardes

2/6/20 17:10 - Oscar Pedraz: Presente oscar pedraza
2/6/20 17:10 - Críspulo P.: <Multimedia omitido>
2/6/20 19:01 - Diego Espinosa: Presente
2/6/20 19:15 - Javier Granados Alarcón.: Muy bien a todos los que están enviando.
2/6/20 20:08 - Nelson Izaquit: https://youtu.be/pMMMRITk9oo
2/6/20 20:09 - Críspulo P.: Profe yo ya envié todos mis trabajos, no sé si hay que arreglar o corregir alguno ?
2/6/20 20:17 - Javier Granados Alarcón.: No con Críspulo son informativos. Mañana iniciamos nuevo tema.
2/6/20 20:18 - Críspulo P.: <Multimedia omitido>
2/6/20 20:46 - Javier Granados Alarcón.: Bien jóvenes, quedo atento a sus envíos, feliz noche. Gracias por su atención y compromiso, mañana 5:30 p.m. iniciamos tema nuevo.
2/6/20 20:46 - Juan Gabriel: Gracias profe





03 de junio ficha 1999531

3/6/20 17:37 - Javier Granados Alarcón.: Tal como les indiqué, voy a enviar video de cada nudo, ustedes ven el video, hacen la práctica y me envían foto, cada clase debe tener su informe final por lo tanto, guardan las fotos para hacer el informe.
3/6/20 17:37 - Críspulo P.: NUDO LLANO O RIZO:

https://www.youtube.com/watch?v=ggJlaZa6mHc
3/6/20 17:38 - Javier Granados Alarcón.: Gracias don Críspulo me equivoqué de chat
3/6/20 17:39 - Javier Granados Alarcón.: Que pena jóvenes, envié el primer video al chat de don Críspulo.
3/6/20 17:39 - Javier Granados Alarcón.: bien estoy atento a sus fotos de la práctica del nudo.
3/6/20 18:16 - Javier Granados Alarcón.: Diego y Victor
3/6/20 18:17 - Carlos Salazar: Diego y Víctor llamada de tres x favor
3/6/20 18:18 - Raúl Santos 1: Raul presente
3/6/20 18:18 - Juan Gabriel: <Multimedia omitido>
3/6/20 18:18 - Carlos Rojas: <Multimedia omitido>
3/6/20 18:18 - Carlos Ayala: <Multimedia omitido>
3/6/20 18:18 - Carlos Rojas: Nudo de escota o ajuste

3/6/20 21:20 - Javier Granados Alarcón.: Bueno jóvenes, muchas gracias, feliz noche.
3/6/20 21:20 - Mary Roa: Listo profé
3/6/20 21:20 - Juan Gabriel: Gracias a usted profe y buena noche a todos
3/6/20 21:21 - Oscar Pedraz: Bueno profe igual mente feliz noche...
3/6/20 21:21 - +57 315 5379153: Feliz noche para todos
3/6/20 21:21 - Oscar Pedraz: Y feliz noche a los compañeros
3/6/20 21:22 - Nestor Santama: Que descansen




Nudo de mariposa doble

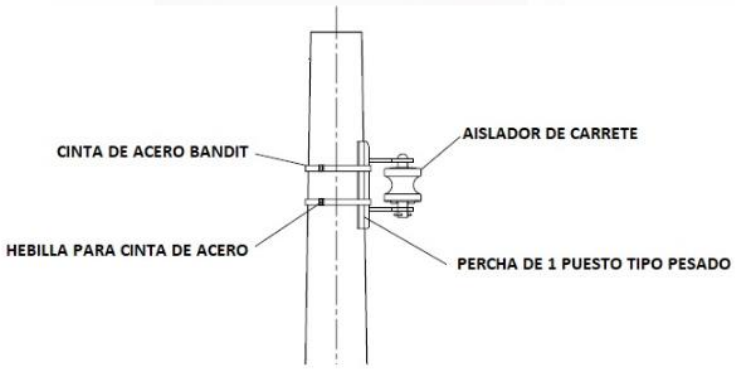
04 de junio ficha 1999531

4/6/20 17:02 - Javier Granados Alarcón.: Buenas tardes jóvenes, hoy vamos a ver zunchado en poste con cinta bandit, inicialmente les doy espacio para enviar informes pendientes. Empezamos el tema a las 6:30 p.m.
4/6/20 17:31 - Javier Granados Alarcón.: Jóvenes atentos al mensaje de la profe Martha.
4/6/20 17:32 - Oscar Pedraz: Por mi parte boy al dia profe..
4/6/20 17:36 - Omar lizar: Bueno yo solo me quedé con 3 trabajos el resto voy al día
4/6/20 17:54 - Marcelo Almeid: <Multimedia omitido>
4/6/20 17:54 - Marcelo Almeid: <Multimedia omitido>
4/6/20 17:54 - Marcelo Almeid: <Multimedia omitido>
4/6/20 18:55 - victor prestado: <Multimedia omitido>
4/6/20 18:55 - victor prestado: <Multimedia omitido>
4/6/20 18:55 - Javier Granados Alarcón.: Muy bien la intención de la clase es mostrar cómo se va armando una red de baja tensión, para llevar energía eléctrica a un usuario.
4/6/20 18:56 - Críspulo P.: Gracias Nelson
4/6/20 18:56 - Nelson Izaquit: 👍
4/6/20 18:58 - Javier Granados Alarcón.: Entonces, lo primero que se hace es hincar el poste, seguidamente, instalar las perchas, luego hacer tendido y tensionado de conductor y luego ya viene lo que ustedes que es la instalación de la acometida.
4/6/20 20:54 - Javier Granados Alarcón.: Bien Raúl.
4/6/20 20:54 - Javier Granados Alarcón.: Jóvenes, damos por terminada la formación, quedo atento a sus envíos. ..Feliz noche.
4/6/20 20:55 - Cesar Jaimes: Gracias Profe
4/6/20 20:55 - Cesar Jaimes: Buenas noches a todos
4/6/20 20:55 - Omar lizar: Gracias profe
4/6/20 20:55 - Omar lizar: Feliz noche a todos

4/6/20 20:56 - Nestor Santama: Gracias lo mismo
4/6/20 21:00 - Oscar Pedraz: Feliz noche a todos
4/6/20 21:27 - Juan Gabriel: Happy night
4/6/20 21:28 - Nelson Izaquit: https://youtu.be/aTQPmX4RkhM
4/6/20 21:28 - Carlos Ayala: Ok Profe
feliz Noche a todos
4/6/20 21:28 - Nelson Izaquit: Nudos
4/6/20 21:38 - Nelson Izaquit: https://youtu.be/7YyKWsNdyXE
4/6/20 23:01 - Juan Gabriel: <Multimedia omitido>
4/6/20 23:02 - Nestor Santama: Gabriel hay que dormir 😉😉😉



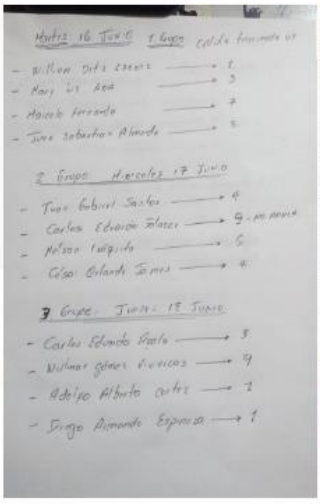




05 de junio ficha 1999531

5/6/20 17:25 - Javier Granados Alarcón.: Bien don Críspulo.
5/6/20 17:27 - Javier Granados Alarcón.: Jóvenes, estaba hablando con el coordinador y me dice que mire la posibilidad de terminar las prácticas antes de que se vayan a productiva, siguiendo los protocolos de seguridad.
5/6/20 17:29 - Javier Granados Alarcón.: Entonces mi idea es citarlos en grupos de 4 o 5 estudiantes, un día a la semana, e implementar las prácticas aquí en mi casa.
5/6/20 17:29 - Javier Granados Alarcón.: y con eso concluimos la formación.
5/6/20 18:07 - Carlos Rojas: Esta perfecto a esa hora profe, incluso ofrezco mi ayuda por si necesita algo
5/6/20 18:08 - Javier Granados Alarcón.: Gracias Carlos cuadren con Cesar, quienes vendrían cada día.
5/6/20 18:11 - Raúl Santos 1: <Multimedia omitido>
5/6/20 18:11 - Raúl Santos 1: <Multimedia omitido>
5/6/20 18:11 - Raúl Santos 1: <Multimedia omitido>
5/6/20 18:11 - Raúl Santos 1: Raul presente
agradezco
5/6/20 20:48 - Javier Granados Alarcón.: Revisamos lo del domingo.
5/6/20 20:49 - Javier Granados Alarcón.: Bien jóvenes, damos por terminada la jornada de hoy quedo atento a sus envíos. Gracias.
5/6/20 20:49 - Javier Granados Alarcón.: Feliz noche.
5/6/20 20:50 - Nelson Izaquit: Bueno. Buenas noches
5/6/20 20:51 - Críspulo P.: Bien JuanG
5/6/20 20:56 - Críspulo P.: Feliz noche para todos
5/6/20 20:58 - Cesar Jaimes: Profe el domingo es toque de queda
5/6/20 20:58 - Cesar Jaimes: Que si el grupo puede asistir en las horas de la mañana
5/6/20 20:58 - Javier Granados Alarcón.: si es mejor correrlo para el siguiente día hábil.
5/6/20 21:00 - Cesar Jaimes: A bueno profe tocaría para el martes, porque el lunes 22 es festivo

5/6/20 21:01 - Cesar Jaimes: Y los del 23 quedarían para el 25







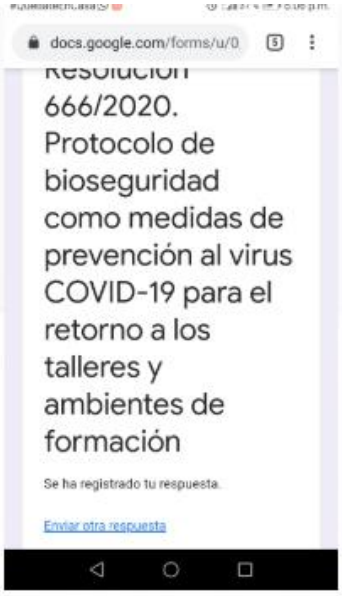
08 de junio ficha 1999531

Fuertes lluvias y se fue la luz, no se pudo lograr comunicación por el whatsapp.

09 de junio ficha 1999531.

9/6/20 17:14 - Javier Granados Alarcón.: Buenas tardes jóvenes, atentos a la formación, damos inicio a las 5:30.
9/6/20 17:16 - Javier Granados Alarcón.: Muy bien, Carlos.
9/6/20 17:16 - Mary Roa: Carlos se fajo
9/6/20 17:24 - Javier Granados Alarcón.: Bien jóvenes, damos inicio a la formación, por favor escribir presente al ingresar al chat.
9/6/20 17:25 - Oscar Pedraz: Presente oscar prdraza
9/6/20 17:26 - Nestor Santama: Presente
9/6/20 17:28 - Mary Roa: Mary
9/6/20 17:28 - Mary Roa: Presente
9/6/20 17:30 - Alberto Sena: Presente
9/6/20 17:30 - Wilmar Góme: Presente
9/6/20 17:32 - Nelson Izaquit: Nelson Izaquita Plata. Presente
9/6/20 17:33 - Javier Granados Alarcón.: Bien jóvenes, es necesario responder la siguiente encuesta que me enviaron para cada uno de ustedes.
9/6/20 18:11 - Javier Granados Alarcón.: ok Carlos gracias.
9/6/20 18:12 - Javier Granados Alarcón.: Solo responderla una vez por favor.
9/6/20 18:13 - Javier Granados Alarcón.: Cómo van los demás jóvenes.
9/6/20 18:14 - Marcelo Almeid: Marcelo presente
9/6/20 18:17 - Yeison Pedraza: Profesor no me resibe la fecha
9/6/20 18:18 - victor prestado: <Multimedia omitido>
9/6/20 18:19 - Marcelo Almeid: Ya la envíe pero no le tome foto y la pagina me saco al inicio de la encuesta
9/6/20 18:20 - Juan Gabriel: Juan Gabriel Santos presente
9/6/20 18:20 - Javier Granados Alarcón.: tranquilo
9/6/20 20:14 - Nelson Izaquit: 👍
9/6/20 20:15 - Javier Granados Alarcón.: ok Cesar
9/6/20 20:32 - Juan Gabriel: <Multimedia omitido>
9/6/20 20:43 - Javier Granados Alarcón.: ok Juan Gabriel.

9/6/20 20:54 - Javier Granados Alarcón.: Bueno jóvenes, damos por terminada la formación por favor revisen los videos mañana aclaramos dudas.
9/6/20 20:54 - Javier Granados Alarcón.: Feliz noche.
9/6/20 20:55 - Cesar Jaimes: Bueno Profe , muchas gracias!!
9/6/20 20:55 - Cesar Jaimes: Buena noche a todos!!!
9/6/20 20:55 - Nestor Santama: Gracias profe






10 de junio ficha 1999531.

10/6/20 17:07 - Javier Granados Alarcón.: Buenas tardes jóvenes, atentos a la clase, damos inicio a las 5:30
10/6/20 17:19 - Críspulo P.: <Multimedia omitido>
10/6/20 17:20 - Críspulo P.: <Multimedia omitido>
10/6/20 17:21 - Javier Granados Alarcón.: Bien jóvenes, damos inicios a la formación, por favor escribir presente, al ingresar al chat.
10/6/20 17:22 - Javier Granados Alarcón.: Estoy en campo buscando templete, envío fotos.
10/6/20 17:22 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
10/6/20 17:22 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
10/6/20 17:23 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
10/6/20 17:23 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
10/6/20 17:23 - Críspulo P.: Yo presente
10/6/20 17:52 - Oscar Pedraz: <Multimedia omitido>
10/6/20 17:51 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
10/6/20 17:58 - Javier Granados Alarcón.: tienen preguntas?
10/6/20 17:59 - +57 315 5379153: <Multimedia omitido>
10/6/20 17:59 - +57 315 5379153: <Multimedia omitido>
10/6/20 17:59 - +57 315 5379153: <Multimedia omitido>
10/6/20 17:59 - Diego Espinosa: Presente
10/6/20 17:59 - Carlos Ayala: Presente
10/6/20 18:00 - Nestor Santama: Presente
10/6/20 18:01 - Javier Granados Alarcón.: Muy bien entonces van a realizar un informe de la construcción y uso del templete o retenida, teniendo en cuenta los videos enviados en la clase de ayer y van a complementar el informe con fotos de un templete ya en funcionamiento.

10/6/20 18:01 - Javier Granados Alarcón.: si tienen preguntas de los videos estoy atento.
10/6/20 19:47 - Carlos Salazar: Como me quedo.mi trabajó profe😁
10/6/20 19:54 - Javier Granados Alarcón.: bien Mary
10/6/20 19:54 - Javier Granados Alarcón.: Las fotos?
10/6/20 19:55 - Carlos Salazar: <Multimedia omitido>
10/6/20 19:55 - Carlos Salazar: <Multimedia omitido>
10/6/20 19:55 - Carlos Salazar: <Multimedia omitido>
10/6/20 19:55 - Carlos Salazar: <Multimedia omitido>
10/6/20 19:55 - Carlos Salazar: <Multimedia omitido>



11 de junio ficha 1999531.

11/6/20 16:54 - Javier Granados Alarcón.: Muy bien jóvenes.
11/6/20 16:58 - Javier Granados Alarcón.: Buenas tardes jóvenes, damos inicio a la formación, por favor al ingresar al chat escribir presente...Gracias.
11/6/20 16:58 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
11/6/20 16:59 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
11/6/20 16:59 - Javier Granados Alarcón.: video de cómo poner en neutro la diferencial de guaya.
11/6/20 16:59 - Críspulo P.: Bien profe, yo presente
11/6/20 17:00 - Edgar Pedraza: Presente.
11/6/20 17:00 - Cesar Jaimes: César, PRESENTE
11/6/20 17:00 - Cesar Jaimes: Buenas tardes Profe
11/6/20 17:01 - Javier Granados Alarcón.: TENSIONADO DE CONDUCTOR DE ALUMINIO EN PERCHA DE BAJA TENSIÓN CON AISLADOR DE CARRETE.
11/6/20 19:30 - Diego Espinosa: Presente
11/6/20 19:36 - Nelson Izaquit: Nelson Izaquita Plata. ////Presente
11/6/20 19:37 - Javier Granados Alarcón.: que bien Carlos.
11/6/20 21:19 - Juan Gabriel: Profe mi informe de ayer
11/6/20 21:19 - Juan Gabriel: Gracias
11/6/20 21:19 - Juan Gabriel: <Multimedia omitido>
11/6/20 22:17 - Javier Granados Alarcón.: Muy bien Juan Gabriel

11/6/20 22:28 - Javier Granados Alarcón.: Cordial saludo Javier, te envío la actividad de formación de Inglés, para el próximo sábado 13 de Junio para el grupo 1999531.
Envio tanto el video explicativo, como la presentación.
Muchas gracias por la gestión y agradezco me infornes cuando ellos lo reciban.
11/6/20 22:28 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
11/6/20 22:28 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
11/6/20 22:28 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
11/6/20 22:28 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
11/6/20 22:29 - Javier Granados Alarcón.: Jóvenes envío actividad de Inglés para el próximo sábado.





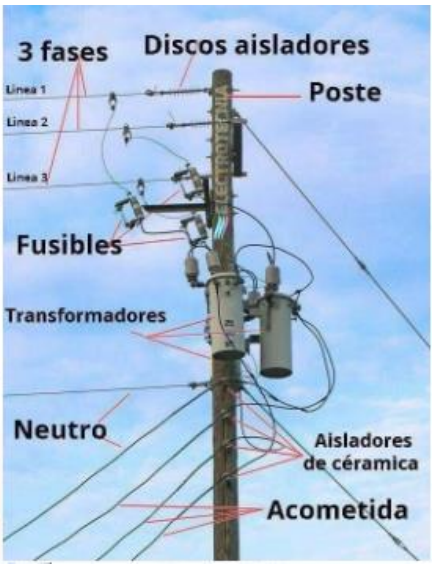
12 de junio ficha 1999531

12/6/20 17:18 - Javier Granados Alarcón.: Buenas tardes Jóvenes atentos a la formación, damos inicio a las 5:30. p.m.
12/6/20 17:18 - Javier Granados Alarcón.: Por favor al ingresar al chat escribir presente...Gracias.
12/6/20 17:19 - Alberto Sena: Presente
12/6/20 17:19 - Yeison Pedraza: Presente
12/6/20 17:19 - Oscar Pedraz: Oscar pedraza presente
12/6/20 17:22 - Críspulo P.: Muy buenas tardes
12/6/20 17:39 - Javier Granados Alarcón.: La clase de hoy aplica para media y baja tensión y tiene que ver con el uso de la pértiga para abril las cajas cortacircuitos en los transformadores, es la única forma de desenergizar la red de baja tensión, ya que por baja la mayoría de las redes de distribución, no tiene protección aguas abajo del transformador. Aunque algunos trabajos en redes de baja se hacen con tensión (conexión de acometidas y otros, las reglas de oro nos indican que debemos trabajar desenergizado). En otros trabajos como cambio de conductores o aisladores donde debemos desmontar la red, debemos abrir la caja cortacircuitos aguas arriba del transformador, para lograr desenergizar la red de distribución en baja.
12/6/20 17:40 - Javier Granados Alarcón.: Aprovechando el tema vamos a ver videos relacionados con: el cambio de fusible en el portafusible de la caja cortacircuitos, el funcionamiento de la caja cortacircuitos, montaje y desmontaje del portafusible en la caja cortacircuitos utilizando la pértiga. También aprovechamos para ver unos

videos del uso del Loadbuster y el funcionamiento de un DPS (dispositivo de protección contra sobre tensiones).
12/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: COMO CAMBIAR UN FUSIBLE
https://www.youtube.com/watch?v=JMY4eGSbfOo
12/6/20 17:42 - +57 315 5379153: Oscar Ayala PRESENTE
12/6/20 17:43 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
12/6/20 17:44 - Nelson Izaquit: Nelson Izaquita Plata presente
12/6/20 17:45 - Carlos Salazar: Presente
12/6/20 17:48 - Javier Granados Alarcón.: funcionamiento de la cortacircuitos
12/6/20 18:41 - Javier Granados Alarcón.: Como funciona un DPS - Protección contra Sobretensiones Transitorias (Video Clip Linielec)

https://www.youtube.com/watch?v=hK_Eb5MUmYU
12/6/20 18:54 - Javier Granados Alarcón.: Muy bien jóvenes, el trabajo de hoy es hacer un informe de los temas vistos y complementar con fotos, que deben tomar e. los alrededores de sus viviendas.
12/6/20 18:54 - Javier Granados Alarcón.: Estoy atento a preguntas.





15 de junio ficha 1999531

15/6/20 16:26 - Javier Granados Alarcón.: Jóvenes buenas tardes, atentos a la clase de hoy, damos inicio a las 5:30 p.m.
15/6/20 17:32 - Diego Espinosa: Presente
15/6/20 17:34 - Mary Roa: Presente Mary
15/6/20 17:34 - Críspulo P.: <Multimedia omitido>
15/6/20 17:34 - Críspulo P.: <Multimedia omitido>
15/6/20 17:35 - Críspulo P.: <Multimedia omitido>
15/6/20 17:36 - Críspulo P.: Chris presente
15/6/20 17:38 - Javier Granados Alarcón.: Bien, buenas tardes. Damos inicio.
15/6/20 17:38 - Juan Gabriel: Juan Gabriel Santos presente
15/6/20 17:38 - Javier Granados Alarcón.: Normatividad y accidentes, trabajos con Tensión.
15/6/20 17:52 - Javier Granados Alarcón.: Como trabajo para hoy deben leer las diapositivas de diagnóstico de riesgos ocupacionales y aplicación de medidas de control necesarias y hacer informe para entregar.
15/6/20 17:53 - Javier Granados Alarcón.: https://www.youtube.com/watch?v=v9eDNcR4roA
15/6/20 17:53 - Javier Granados Alarcón.: https://www.youtube.com/watch?v=OMdq2z8FnGA

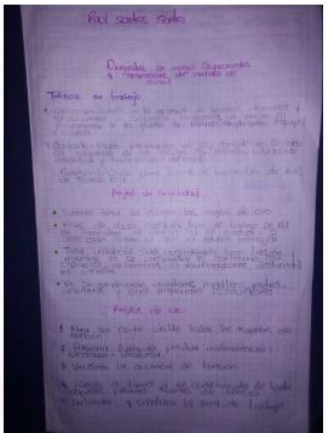
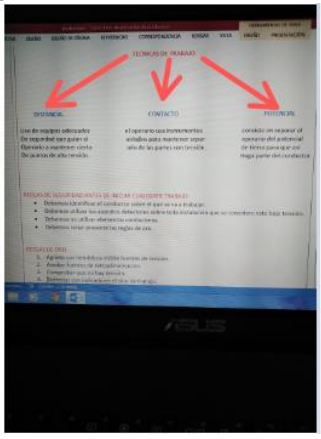
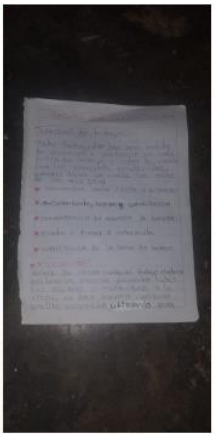
15/6/20 17:53 - Javier Granados Alarcón.: https://www.youtube.com/watch?v=IpZUjEjc0yI
15/6/20 17:54 - Mary Roa: Hay no 😭😭
15/6/20 17:54 - Mary Roa: Terrible
15/6/20 17:54 - Mary Roa: Eso medio
15/6/20 19:27 - Javier Granados Alarcón.: Bien Juan Gabriel.
15/6/20 19:27 - Javier Granados Alarcón.: Bien don Críspulo.
15/6/20 20:05 - Juan Gabriel: <Multimedia omitido>
15/6/20 22:23 - Javier Granados Alarcón.: Un ejemplo es cuando un pájaro se para en un conductor de media Tensión, el pajaro queda al mismo potencial del conductor, hace parte del conductor. por lo tanto no genera peligro.
15/6/20 22:25 - Javier Granados Alarcón.: Sería peligro si hay una diferencia de potencial, porque eso sería un voltaje y haría pasar una corriente peligrosa.
15/6/20 22:29 - Carlos Salazar: En campos energízados cuandondebemos.pasar nos enseñan q deben.ser pasos muy cortos o si no en un solo punto saltando
15/6/20 22:29 - Carlos Salazar: Para evitar el arco
15/6/20 22:34 - Mary Roa: 🎧
15/6/20 22:36 - Javier Granados Alarcón.: A eso se le llama Tensión de paso.




16 de junio ficha 1999531

16/6/20 17:19 - Javier Granados Alarcón.: Buenas tardes jóvenes, damos inicio a la formación, por favor escribir presente al ingresar al chat...Gracias.
16/6/20 17:20 - Yeison Pedraza: Presente
16/6/20 17:20 - Javier Granados Alarcón.: Bien hoy estoy atento a preguntas y los envíos de los informes pendientes.
16/6/20 17:21 - Diego Espinosa: Presente
16/6/20 17:22 - Oscar Pedraz: Presente oscar pedraza
16/6/20 17:23 - Cesar Jaimes: Buenas tardes Profe y compañeros
16/6/20 17:23 - Cesar Jaimes: César PRESENTE
16/6/20 17:23 - Mary Roa: Presente Mary
16/6/20 17:24 - Críspulo P.: Muy buenas tardes, Chris presente,
Yo ya entregué todos los informes
16/6/20 17:24 - Carlos Rojas: Buenas
Presente Carlos Javier
16/6/20 17:28 - Javier Granados Alarcón.: si sr. tiene razón.
16/6/20 17:32 - Juan Gabriel: Juan Gabriel Santos presente
16/6/20 19:25 - Javier Granados Alarcón.: Bien Juan Gabriel.
16/6/20 20:12 - Javier Granados Alarcón.: Como van con el informe de ayer.

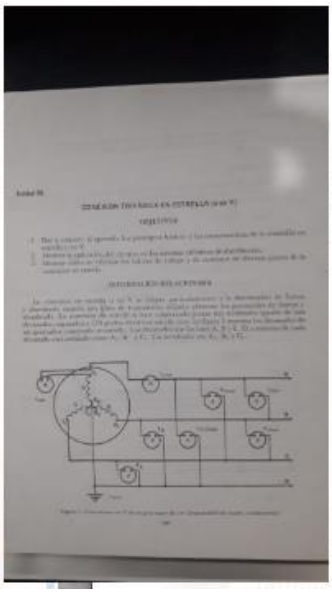
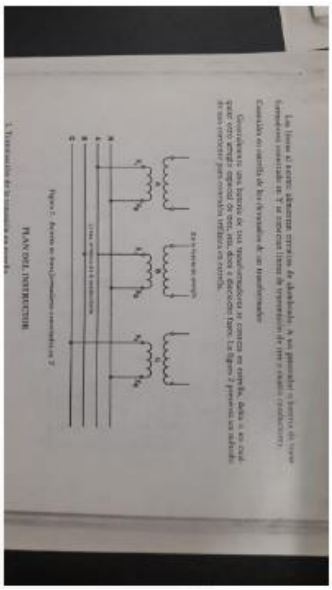
16/6/20 20:42 - Mary Roa: <Multimedia omitido>
16/6/20 20:42 - Carlos Salazar: 😱😱
16/6/20 20:43 - Críspulo P.: Menos mal ya lo conozco 😁
16/6/20 20:43 - Juan Gabriel: Por hay al viejo satas
16/6/20 20:47 - Críspulo P.: 😂😂😂
16/6/20 21:45 - Mary Roa: <Multimedia omitido>
16/6/20 21:45 - Mary Roa: <Multimedia omitido>

17 de junio ficha 1999531

17/6/20 16:22 - Javier Granados Alarcón.: Jóvenes buenas tardes, atentos a la clase de hoy, damos inicio a las 5:30.
17/6/20 17:16 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:19 - Críspulo P.: Ya estoy en línea haciendo la tarea de inglés
17/6/20 17:25 - Mary Roa: Hola
17/6/20 17:26 - Mary Roa: Presente Mary
17/6/20 17:31 - Oscar Pedraz: Presente oscar pedrazA
17/6/20 17:32 - +57 315 5379153: Oscar Ayala PRESENTE
17/6/20 17:32 - Wilmar Góme: Presente
17/6/20 17:33 - Diego Espinosa: Peesente
17/6/20 17:35 - Edgar Pedraza: Presente.
17/6/20 17:35 - Cesar Jaimes: Buenas tardes Profe y compañeros
17/6/20 17:36 - Cesar Jaimes: César PRESENTE
17/6/20 17:38 - Juan Gabriel: Juan Gabriel Santos presente
17/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:41 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 17:42 - Javier Granados Alarcón.: En 15 minutos les envío la guía a solucionar.
17/6/20 17:45 - Carlos Ayala: Presente
17/6/20 17:46 - Carlos Rojas: Buenas presente Carlos Javier

17/6/20 18:12 - Raúl Santos 1: Raul presente
17/6/20 18:26 - victor prestado: Presente
17/6/20 19:04 - Nelson Izaquit: Nelson Izaquita Plata. ///. Presente
17/6/20 19:11 - Javier Granados Alarcón.: <Multimedia omitido>
17/6/20 19:12 - Javier Granados Alarcón.: Jóvenes tenía problemas con el Internet, envío guía para resolver teniendo en cuenta el material de apoyo enviado en las fotos.
17/6/20 19:13 - Javier Granados Alarcón.: Estoy atento a preguntas.
17/6/20 19:36 - Javier Granados Alarcón.: Cómo van con la lectura.
17/6/20 19:36 - Javier Granados Alarcón.: ?
17/6/20 19:46 - Cesar Jaimes: Bien Profe, leyendo la actividad
17/6/20 19:47 - Oscar Pedraz: Bn profe
17/6/20 19:59 - Críspulo P.: Leyendo!!!!!

Los aprendices se han adaptado a esta manera de formación y cada día son más receptivos, yo como instructor he explorado nuevas formas de impartir formación y ha sido muy enriquecedor para mi labor.

Todo esto nos ha dejado un gran aprendizaje, aún falta mucho más por aprender. El trabajo es mayor, pero queda la satisfacción que los aprendices están motivados y hacen su mayor esfuerzo, la experiencia me confirma una vez más que la profesión de docente requiere de mucha vocación, también se aprende mucho de los estudiantes que, a pesar de sus limitaciones económicas, le apuestan a mejorar su calidad de vida por medio de la capacitación.

Mi compromiso es seguir viendo a los aprendices como mi familia y atenderlos, tal como quiero que atiendan a mis hijos.

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

01 DE JUNIO.

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	2023752	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 6:30 a.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : APLICACIÓN DE INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DEL TEMA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA..	POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE APLICÓ AL GRUPO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN . EN EL TRANSCURSO DE LA MAÑANA EN EL HORARIO DE CLASE SE HIZO LA EVALUACIÓN PARTICIPATIVA Y CONCERTADA POR PARTE DELOS ESTUDIANTES.AL FINAL DE LA CLASE SE ENVIÓ INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN RESUELTO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1gwDY4X0LaL--ILwXNkiJwY5Y-XnMgkoX	28	23
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : SOLUCIÓN DE GUÍA 4 TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS, FOTOS, AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kAu3okogFklZBaboVbz4eAY0nD8laD78	23	21

02 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : SOLUCIÓN DE GUÍA 4 TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS, FOTOS, AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kAu3okogFklZBaboVbz4eAY0nD8laD78	23	21

03 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : CONSTRUCCIÓN DE TIPOS DE NUDOS UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE REDES PARA ACOMETIDAS.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS, VIDEOS EXPLICATIOVS,AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kAu3okogFkIZBaboVbz4eAY0nD8laD78	23	23

04 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : USO DE LA ZUNCHADORA PARA CINTA DE ACERO BANDIT, REQUERIDA PARA LA INSTALACIÓN DE PERCHAS Y ACCESORIOS AL POSTE.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS, VIDEOS EXPLICATIVOS, FOTOS, AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kAu3okogFkIZBaboVbz4eAY0nD8laD78	23	21

05 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	2023752	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 6:30 a.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : SISTEMAS POLIFÁSICOS, SISTEMA TRIFÁSICO, VOLTAJES DE FASE Y VOLTAJES DE LÍNEA, RELACIÓN DE MAGNITUD Y ANGULO ENTRE LOS VFASE Y VLINEA.	POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA MAÑANA EN EL HORARIO DE CLASE SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1gwDfY4X0LaL--lLwXNkiJwY5Y-XnMgkoX	28	20
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : RECEPCIÓN DE INFORMES DE ZUNCHADO Y SE UTILIZÓ EL ESPACIO DE LA CLASE, PARA PROGRAMAR LOS GRUPOS DE ACUERDO AL PICO Y CÉDULA Y TENIENDO EN CUENTA LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD, EN EL EVENTO DE IR AL AULA A REALIZAR PRÁCTICAS.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ CON NORMALIDAD, SE RECIBIÓ TRABAJOS PENDIENTES Y CON EL APOYO DEL REPRESENTANTE, SE REALIZÓ PROGRAMACIÓN, PARA EVENTUAL REGRESO AL AULA.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kAu3okogFkIZBaboVbz4eAY0nD8laD78	23	20

07 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE DE RETROALIMENTACIÓN Y ACLARACIÓN DE DUDAS PARA LOS APRENDICES QUE LO REQUIERAN DE LOS TEMAS VISTOS EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA. DE LAS 7:00 a.m. A LAS 10:00 a.m. GENERALMENTE, LOS ESTUDIANTES QUE NO PUEDEN ASISTIR EN EL HORARIO DE CLASE, ESTÁN HACIENDO PREGUNTAS EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA PERO UBICAMOS ESTE TIEMPO DE 3 HORAS SEMANALES EN EL HORARIO DEL DOMINGO, PARA REALIZAR EL REGISTRO EN SOFIA CON UNA FECHA ESPECÍFICA. ESTA ACTIVIDAD	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 7:00 a.m. PARA LOS APRENDICES QUE TENGAN DUDAS EN LOS TEMAS VISTOS EN LA SEMANA.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kAu3okogFkIZBaboVbz4eAY0nD8laD78	23	5

08 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	2023752	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 6:30 a.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : EJERCICIOS DE APLICACIÓN, SISTEMAS POLIFÁSICOS, SISTEMA TRIFÁSICO EQUILIBRADO, VOLTAJES DE FASE Y VOLTAJES DE LÍNEA, RELACIÓN DE MAGNITUD Y ANGULO ENTRE LOS VFASE Y VLINEA, SECUENCIA POSITIVA Y SECUENCIA NEGATIVA.	POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA MAÑANA EN EL HORARIO DE CLASE SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1gwDY4X0LaL--lLwXNkiJwY5Y-XnMgkoX	28	20
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : MANEJO DE LA DIFERENCIAL DE GUAYA, REQUERIDA PARA EL TENSIONADO DE CONDUCTOR EN REDES DE BAJA TENSIÓN Y TENSIONADO DE GUAYA PARA TEMPLETES.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE VIÓ INTERRUMPIDA POR FUERTES LLUVIAS, SE FUE LA LUZ (SUMINISTRO DE ENERGÍA ELECTRICA) POR LO TANTO DE CAYÓ EL INTERNET Y LA CLASE NO SE PUDO TERMINAR, SE DEJÓ MATERIAL MONTADO EN EL CHAT, PARA POSTERIOR REVISIÓN DE LOS APRENDICES.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FR2vp2h7ADwWZXsCcIm	23	23

09 DE JUNIO.

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : CONSTRUCCIÓN DE TEMPLETES EN REDES DE BAJA TENSIÓN ZONA RURAL.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS, VIDEOS EXPLICATIVOS, FOTOS, AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FR2vp2h7ADwWZXsCcIm	23	18

10 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : CONSTRUCCIÓN DE TEMPLETES EN REDES DE BAJA TENSIÓN ZONA RURAL.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. POR PARTE DEL INSTRUCTOR, SE REALIZÓ RECORRIDO POR LA ZONA RURAL, SE TOMARON FOTOS DE TEMPLETES EN BAJA TENSIÓN YA CONSTRUIDOS YSE ENVIARÓN AL CHAT, SEGUIDAMENTE, SE RESOLVIERON DUDAS Y EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FB2vp2h7ADwWZXxCcIm	23	22

11 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : TENSIONADO DE CONDUCTOR DE ALUMINIO EN RED ABIERTA DE BAJA TENSIÓN, CON PERCHA Y AISLADOR DE CARRETE, RETENCIÓN DOBLE EN BAJA TENSIÓN CON CABLE TRENZADO O MULTIPLEX, CÓMO ASEGURAR ESCALERA PARA REALIZAR MANTENIMIENTOS EN REDES DE BAJA TENSIÓN.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO Y DIGITALES, POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FB2vp2h7ADwWZXxCcIm	23	20

12 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencionar las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herramientas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	2023752	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 6:30 a.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE: SOLUCIÓN DE EJERCICIOS DE CALCULO DE VOLTAJES Y CORRIENTES DE FASE Y DE LÍNEA EN SISTEMAS TRIFÁSICOS EQUILIBRADOS CON SECUENCIA POSITIVA Y SECUENCIA NEGATIVA, GENERADORES TRIFÁSICOS CONECTADOS EN ESTRELLA Y EN DELTA, RELACIÓN DE LOS VOLTAJES Y LAS CORRIENTES DE FASE Y DE LÍNEA PARA LAS DIFERENTES CONEXIONES.	POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA MAÑANA EN EL HORARIO DE CLASE SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1gwDY4X0LaL--ILwXNkiJWY5Y-XnMgkoX	28	20
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1999531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE: USO DE LA PÉRTIGA, PARA ABRIR CAJAS CORTACIRCUITOS AGUAS ARRIBA DEL TRANSFORMADOR CON EL FIN DE DESENERGIZAR LA RED DE BAJA TENSIÓN. CAMBIO DE FUSIBLES, MONTAJE Y DESMONTAJE DE PORTAFUSIBE EN LA CAJA CORTACIRCUITOS UTILIZANDO LA PÉRTIGA, FUNCIONAMENTO Y USO DEL DPS.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FR2wp2h7ADwW2XsCcIm	23	21

14 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herramientas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1999531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE DE RETROALIMENTACIÓN Y ACLARACIÓN DE DUDAS PARA LOS APRENDICES QUE LO REQUIERAN DE LOS TEMAS VISTOS EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA. DE LAS 7:00 a.m. A LAS 10:00 a.m. GENERALMENTE, LOS ESTUDIANTES QUE NO PUEDEN ASISTIR EN EL HORARIO DE CLASE, ESTÁN HACIENDO PREGUNTAS EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA PERO UBICAMOS ESTE TIEMPO DE 3 HORAS SEMANALES EN EL HORARIO DEL DOMINGO, PARA REALIZAR EL REGISTRO EN SOFIA CON UNA FECHA ESPECÍFICA. ESTA ACTIVIDAD	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 7:00 a.m. PARA LOS APRENDICES QUE TENGAN DUDAS EN LOS TEMAS VISTOS EN LA SEMANA.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kAu3okogFkIZBaboVbz4eAY0nD8laD78	23	4

15 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	2023752	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASEA LAS 6:30 a.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : CARGAS TRIFÁSICAS CONECTADAS EN DELTA Y ESTRELLA RELACIÓN DE LOS VOLTAJES Y CORRIENTES DE FASE Y DE LÍNEA PARA LAS DIFERENTES CONEXIONES.	POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA MAÑANA EN EL HORARIO DE CLASE SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/18LCAMp7lfrwsCJyT3hDTUQU66P01aBEt	28	21
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : DIAGNÓSTICO DE RIESGOS Y PLICACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL NECESARIAS PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS. TÉCNICAS DE TRABAJO, DISTANCIA, CONTACTO, POTENCIAL, REGLAS DE SEGURIDAD, REGLAS DE ORO, RANGOS DE TENSIÓN, NORMATIVIDAD, ACCIDENTES ELÉCTRICOS.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1mY480_nGTkA_FR2vp2h7ADwWZXxCcIm	23	19

16 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	2023752	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASEA LAS 6:30 a.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : SOLUCIÓN DE GUÍA SISTEMAS POLIFÁSICOS Y CONEXIONES DELTA Y ESTRELLA.	POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA MAÑANA EN EL HORARIO DE CLASE SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/18LCAMp7lfrwsCJyT3hDTUQU66P01aBEt	28	22
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : DIAGNÓSTICO DE RIESGOS Y PLICACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL NECESARIAS PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS. TÉCNICAS DE TRABAJO, DISTANCIA, CONTACTO, POTENCIAL, REGLAS DE SEGURIDAD, REGLAS DE ORO, RANGOS DE TENSIÓN, NORMATIVIDAD, ACCIDENTES ELÉCTRICOS.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1mY480_nGTkA_FR2vp2h7ADwWZXxCcIm	23	20

17 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : REPASO CIRCUITOS POLIFÁSICOS, CONEXIONES DELTA Y ESTRELLA, RELACIÓN DE LOS VOLTAJES DE FASE Y DE LÍNEA EN LAS DIFERENTES CONEXIONES.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FR2vp2h7ADwWZXxCcIm	23	18

18 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : REPASO CIRCUITOS POLIFÁSICOS, CONEXIONES DELTA Y ESTRELLA, RELACIÓN DE LOS VOLTAJES DE FASE Y DE LÍNEA EN LAS DIFERENTES CONEXIONES.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FR2vp2h7ADwWZXxCcIm	23	21

19 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	2023752	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASEA LAS 6:30 a.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : APLICACIÓN INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN SISTEMAS POLIFÁSICOS CONEXIONES DELTA Y ESTRELLA, RELACIÓN DE VOLTAJES Y CORRIENTES DE FASE Y DE LÍNEA.	POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA MAÑANA EN EL HORARIO DE CLASE SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/16LCAMp7lfrwsCJyT3hDTUQU66P01aBEt	28	
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : SOLUCIÓN GUÍA CIRCUITOS POLIFÁSICOS, CONEXIONES DELTA Y ESTRELLA.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FR2vp2h7ADwWZXxCcIm	23	

21 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE DE RETROALIMENTACIÓN Y ACLARACIÓN DE DUDAS PARA LOS APRENDICES QUE LO REQUIERAN DE LOS TEMAS VISTOS EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA. DE LAS 7:00 a.m. A LAS 10:00 a.m. GENERALMENTE, LOS ESTUDIANTES QUE NO PUEDEN ASISTIR EN EL HORARIO DE CLASE, ESTÁN HACIENDO PREGUNTAS EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA PERO UBICAMOS ESTE TIEMPO DE 3 HORAS SEMANALES EN EL HORARIO DEL DOMINGO, PARA REALIZAR EL REGISTRO EN SOFIA CON UNA FECHA ESPECÍFICA. ESTA ACTIVIDAD	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 7:00 a.m. PARA LOS APRENDICES QUE TENGAN DUDAS EN LOS TEMAS VISTOS EN LA SEMANA.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kAu3okogFkIZBaboVbz4eAY0nD8laD78	23	

22 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	2023752	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASEA LAS 6:30 a.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE :EJERCICIOS DE APLICACIÓN SISTEMAS POLIFÁSICOS, CONEXIONES DELTA Y ESTRELLA.	POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA MAÑANA EN EL HORARIO DE CLASE SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/18LCAMp7lfrwsCJvT3hDTUQU66P01aBEt	28	
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : EJERCICIOS DE APLICACIÓN SISTEMAS POLIFÁSICOS, CONEXIONES DELTA Y ESTRELLA.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FR2vp2h7ADwWZXsCcIm	23	

23 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	2023752	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 6:30 a.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : FÓRMULAS DE POTENCIA TRIFÁSICA, EJERCICIOS DE APLICACIÓN.	POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA MAÑANA EN EL HORARIO DE CLASE SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/18LCAMp7lfrwsCJvT3hDTUQU66P01aBEt	28	
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : APLICACIÓN INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN SISTEMAS POLIFÁSICOS CONEXIONES DELTA Y ESTRELLA, RELACIÓN DE VOLTAJES Y CORRIENTES DE FASE Y DE LÍNEA.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FR2vp2h7ADwWZXsCcIm	23	

24 DE JUNIO.

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : SOLUCIÓN Y RETROALIMENTACIÓN INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN SISTEMAS POLIFÁSICOS CONEXIONES DELTA Y ESTRELLA, RELACIÓN DE VOLTAJES Y CORRIENTES DE FASE Y DE LÍNEA.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FB2vp2h7ADwWZXsCcIm	23	

25 DE JUNIO

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : REPASO CÁLCULO DE CORRIENTE EN LAS DIFERENTES CARGAS, MONOFÁSICAS, BIFÁSICOS, TRIFASICAS.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FB2vp2h7ADwWZXsCcIm	23	

26 DE JUNIO.

Coordinador	Instructor	Red	#ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	2023752	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASEA LAS 6:30 a.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : REPASO CÁLCULO DE CORRIENTE EN LAS DIFERENTES CARGAS, MONOFÁSICAS, BIFÁSICOS, TRIFASICAS, EJERCICIOS DE APLICACIÓN.	POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA MAÑANA EN EL HORARIO DE CLASE SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/18LCAMp7lfrwsCJyT3hDTUQU66P01aBEr	28	
CARLOS ARTURO NUÑEZ	JAVIER MAURICIO GRANADOS	ENERGÍA ELÉCTRICA	1939531	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SE INFORMÓ AL GRUPO EL DESARROLLO DE LA CLASE A LAS 5:00 p.m. EL TEMA DESARROLLADO FUE : REPASO CÁLCULO DE CORRIENTE EN LAS DIFERENTES CARGAS, MONOFÁSICAS, BIFÁSICOS, TRIFASICAS.	SE INFORMÓ A TRAVÉS DEL WHATSAPP, REUNIÓN POR WHATSAPP A LAS 5:00 P.M. LA CLASE SE REALIZÓ, POR MEDIO DE DIAPOSITIVAS HECHAS A MANO POR EL INSTRUCTOR (FOTOS), AUDIOS Y MENSAJES DE WHATSAPP, SE REALIZÓ EXPLICACIÓN DEL TEMA. EN EL TRANSCURSO DE LA CLASE, SE INTERACTUÓ CON EL GRUPO Y SE OBTUVO RESPUESTA POSITIVA DEL MISMO, SE RESOLVIERON DUDAS Y AL FINAL EL TEMA QUEDÓ ENTENDIDO.	WHATSAPP	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1rnY480_nGTkA_FR2vp2h7ADwWZXxCcIm	23	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/06/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2023752 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR SOLICITUDES DE PERMISO PARA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN.

INSTALAR EL MEDIDOR DE ENERGÍA DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN DEL FABRICANTE Y NORMAS TÉCNICA

RECONOCER Y LOCALIZAR LA PUESTA A TIERRA Y LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE LA CAJA DEL MEDIDOR.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ASOCIADOS AL CIRCUITO ELÉCTRICO POLIFÁSICO DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA.

REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS POLIFÁSICOS DE ACUERDO A NORMAS DE SEGURIDAD.

REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

• 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 : 60,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1999531 - INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES

• 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 SOLICITUDES DE PERMISO PARA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN.

INSTALAR EL MEDIDOR DE ENERGÍA DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN DEL FABRICANTE Y NORMAS TÉCNICA

RECONOCER Y LOCALIZAR LA PUESTA A TIERRA Y LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE LA CAJA DEL MEDIDOR.

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

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ASOCIADOS AL CIRCUITO ELÉCTRICO POLIFÁSICO DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA.

REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS POLIFÁSICOS DE ACUERDO A NORMAS DE SEGURIDAD.

REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

• 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 : 80,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	140,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/06/2020	18/06/2020	OTROS	8,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	8,00

INSTRUCTOR: JAVIER MAURICIO GRANADOS ALARCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL