PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 10 de diciembre de 2024

Señor (a)
MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1. PCCNTR **5855853**
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución **contractual Mes 12 del año 2024**

Referencia: No CO1. PCCNTR 5855853 del año 2024

ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 60.254.980 de Pamplona, en mi calidad de Contratista del SENA, en la Red de Energía Electrica, 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: Debido a la ejecución del contrato por parte de Cedante, queda un saldo a ejecutar por parte del Cesionario de dieciocho millones ciento cincuenta y nueve mil ochocientos ochenta y tres pesos, $18.159.883. Conforme a la cláusula inmediatamente anterior se establecerá la organización de los pagos del cesionario de la siguiente manera: Un pago inicial de dos millones ochocientos veintiocho mil ciento setenta y ocho pesos $2.828.178, tres pagos iguales de cuatro millones cuatrocientos sesenta y cinco mil quinientos cuarenta y cinco pesos, $4.465.545 y un pago final de un millón novecientos treinta y cinco mil setenta pesos, $1.935.070.

Plazo: Será hasta el 13 de diciembre de 2024.

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
"Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar programas de formación titulada, complementaria y virtual programada en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral y su área de influencia en la red de conocimiento de energía eléctrica - área temática uso final de la energía eléctrica, vigencia 2024".

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	**Diseñar guías de aprendizaje:** **Ficha 2823839** Tecnología de Electricidad Industrial **Guía de aprendizaje** Ejecutar de acciones administrativas en proyectos eléctricos de acuerdo a la reglamentación vigente. **Ficha 2874331** Tecnología de Electricidad Industrial **Guía de aprendizaje** Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión teniendo en cuenta el plan de mantenimiento. **Ficha 2727802** Tecnología de Supervisión de redes de distribución de energía eléctrica. **Guía de aprendizaje** Controlar la ejecución de actividades de mantenimiento de redes de distribución de	**Evidencia en SECOP II y carpeta Drive:** Estrategias metodológicas utilización de ambientes de formación para el proceso de la formación profesional integral, fotografías y pantallazos.

		energía eléctrica de acuerdo al plan de mantenimiento. **Guía de aprendizaje** Verificar de pruebas y ensayos en la red de distribución de energía de acuerdo a la reglamentación vigente. **Ficha 3058767** Técnico en Electricidad Industrial. **Guía de aprendizaje** Abordar matemáticamente el razonamiento cuantitativo para solucionar problemas del entorno laboral.	
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios.	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica

3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Se implementaron estrategias de formación en la modalidad Presencial, utilizando situaciones problemas, casos de estudio, para cada competencia estipulada al programa de formación titulada Fichas **2874331**, **2823839** Tecnología de Electricidad Industrial. Ficha **2727802** Tecnología de Supervisión de redes de distribución de energía eléctrica. **Ficha 3058767** Técnico en Electricidad Industrial. • Actividades de Aprendizaje. • Toma de Asistencia. • Actividades de los aprendices que han subidas a la plataforma del Google Drive. • Practicas.	**Evidencia en SECOP II y carpeta Drive:** Estrategias metodológicas utilización de ambientes de formación para el proceso de la formación profesional integral, fotografías y pantallazos en plataforma.
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje 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.	Se realizaron para cada una de las fichas la evaluación de los resultados de aprendizaje de las siguientes competencias: **Ficha 3058767** **Técnico en Electricidad Industrial.** **Competencia:** razonamiento cuantitativo frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática. **Resultados de aprendizaje:** • Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con	Actas de evaluación y seguimiento de las formaciones. Archivo de juicios evaluativos Sofia Plus.

		los requerimientos de los diferentes contextos. • Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos. • Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social. • Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos. **FICHA: 2727802.** **Supervisión de redes de distribución de energía eléctrica.** **Competencia 1:** Verificar pruebas y ensayos en las redes de distribución de energía eléctrica. **Resultados de aprendizaje:** • Diagnosticar el funcionamiento de los equipos presentes en la red eléctrica teniendo en cuenta las pruebas establecidas • Corregir diferentes tipos de fallas presentes en una red de distribución de acuerdo con una inspección previa. • Restablecer el servicio de energía eléctrica conforme a los protocolos establecidos por el operador de red • Registrar resultados de las pruebas de acuerdo a normas y protocolos establecidos por la empresa.	

		Competencia 2: Controlar la ejecución de actividades de mantenimiento de redes de distribución de energía eléctrica. **Resultados de aprendizaje:** • Preparar acciones de mantenimiento en la red de distribución según el plan de trabajo. • Realizar operaciones de mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo. • Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo con los protocolos del operador de red. • Administrar las intervenciones en el mantenimiento de la red de distribución de energía eléctrica según los procedimientos de la empresa. **FICHA 2874331. Tecnología Electricidad Industrial.** **Competencia:** Ejecución del mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión. **Resultados de aprendizaje:** • Preparar acciones de mantenimiento en la instalación eléctrica de acuerdo con la normativa vigente. • Realizar operaciones de mantenimiento en el sistema de distribución eléctrico de acuerdo con la orden de trabajo.	

		• Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo con la orden de trabajo. • Administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo con el diagnóstico. **FICHA 2823839. Tecnología en electricidad industrial.** **Competencia:** Ejecución de acciones administrativas en proyectos eléctricos. **Resultados de Aprendizaje:** • Organizar recursos físicos y humanos para la ejecución del proyecto eléctrico de acuerdo con las políticas de la empresa • Emplear estrategias de comunicación en la ejecución del proyecto eléctrico de • acuerdo con protocolos de la empresa. • Dirigir acciones administrativas de acuerdo con el proyecto eléctrico. • Verificar acciones administrativas de acuerdo con el diseño del proyecto • eléctrico.	
5	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del	No se ha realizado actividad durante este mes.	No Aplica

	documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando se desarrolle formación Complementaria.		
6	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a) Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación. b) Registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. c). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. d). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices	Se presenta a la Coordinación el formato diligenciado de aprendices para deserción que aparecen en Sofia Plus, que no han venido desde los inicios de las formaciones, para las siguientes fichas: Fichas **2874331**, **2823839** Tecnología de Electricidad Industrial. Ficha **2727802** Tecnología de Supervisión de redes de distribución de energía eléctrica. Ficha **3058767** Técnico de Electricidad Industrial Se presentan actas con los juicios evaluativos de todas las fichas y de todas las competencias que he impartido desde agosto a diciembre de 2024, donde se relaciona juicios, asistencias, novedades.	Correo al coordinador, formato diligenciado de deserción de aprendices. Actas de seguimiento y evaluación. Registro en Sofia Plus Archivo de Juicios valorativos

	y hallazgos en el registro de la información.		
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica
8	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica
9	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral. (cuando aplique).	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica
10	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 tienen bienes y elementos en este año 2024.	Certificación de inventarios.
11	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.	Reunión de cierre del año lectivo 2024 por parte de la red de energía eléctrica.	Listado de asistencia
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las	No se ha realizado actividad durante este mes	No aplica

	estrategias institucionales.		
13	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
14	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y Servicios en todas sus etapas Preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de la ejecución).	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica
15	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
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del	**Actividades de Formación**: • Entrega del informe mensual	**Evidencia en SECOP II y carpeta OneDrive:** Se anexa:

	contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Contractual financiero del mes de diciembre de 2024	el informe 1. GC_60254980_144424_ DICIEMBRE_2024 ahí se encuentra toda la información sobre la gestión de la formación profesional, 2. GF_60254980_144424_ DICIEMBRE _2024 3. FV_60254980_144424_ DICIEMBRE _2024 esto con el ánimo de poder cumplir con los requerimientos de dirección general frente a los pagos de los honorarios mes a mes de los contratistas.
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica

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

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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla 4571928454, SOI y diciembre 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (18) folios

Cordialmente,

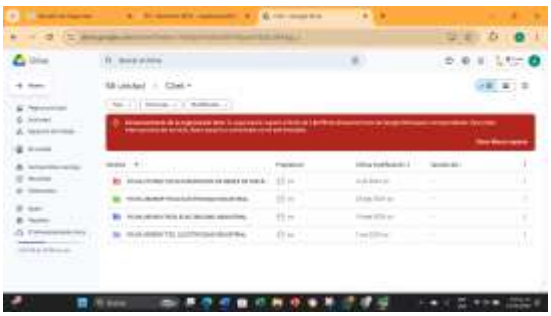


Angela Saray Bautista Contreras
Contratista
C.C. No. 60.254.980

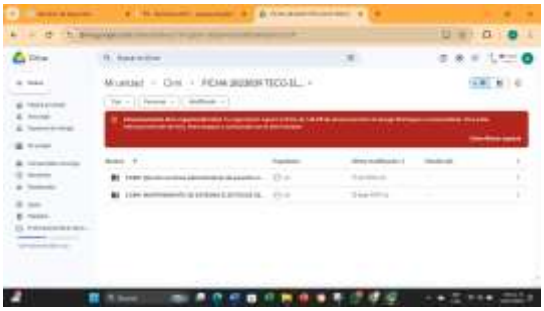
Recibí a satisfacción:

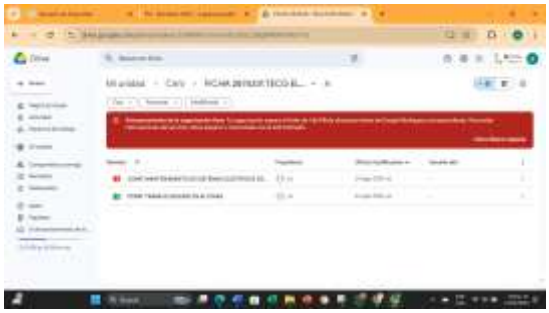
Manuel Enrique Valencia Moreno
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR. 5855853 de 2024
Coordinador

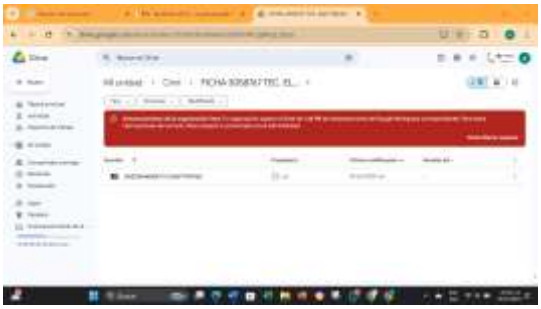
EVIDENCIAS OBLIGACIONES 1











Formación presencial

Ficha 2727802





FICHA 2823839




FICHA 2874331







FICHA 3058767





ASISTENCIA

FICHA 2727802

Programa de Formaci	SUPERVISION DE REDES DE TRANSMIS		2727802					
Competencia:	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.							
Instructor:	ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS							
No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ		DICIEMBRE 4	6	11	13	CELULAR	CORREO ELECTRONICO
1	37842722	ROSANGELA	BOTELLO CARRILLO	√				3188851388	rosangelamvz@gmail.com
2	1098732597	YURY STEFANNY	SUAREZ LOZANO	√	√			3188889968	stefi_2393@hotmail.com
3	1098633910	LUZ DARY	SILVA SAMACA	√	√			3177000489	luzdarysilva1403@hotmail.com
4	1096208477	pedro alberto	sanjuan gonzalez	√	√			3154426454	pedro1990sanjuan@gmail.com
5	13719496	JHOW ROBINZO	CARRILLO PORRAS	√	√			3172614345	jhowcarrillo@gmail.com
6	1063167203	NEIFER JOSE	PETRO TAPIA	√	√			3226134736	nejotheboss25@hotmail.com
7	1005448897	INGRY JULIANA	JAIMES NIÑO	√	√			3158079175	jaimesninoingryjuliana@gmail.com
8	28411580	SANDRA LILIANA	QUINTERO TRUJILLO	√	√			3182485123	saliquin04@gmail.com
9	1005155997	DIEGO ALFONSO	CRUZ NAVAS	√	√			3156333495	diegocruz_0306@outlook.com
10	37618117	DORIS STELLA	ALVARADO AMIGO	√	√			3163854613	dsalvarado@soy.sena.edu.co
11	63502021	ALEIDA	ALVARADO COSSIO	√	√			3157450662	aalvarado12@soy.sena.edu.co
12	63541404	LEYDI YESENIA	RAVELO SIERRA	√	√			3223611525	lyravelo@soy.sena.edu.co
13	1095910572	DIEGO FERNANDO	GARCIA FORERO	√	√			3014509010	diegogafo1987@gmail.com
14	1098788486	JHON JAIRO	VALENCIA CARDENAS	√	√			3188548901	bboyjhonv@gmail.com
15	1098675785	LUISA FERNANDA	ARDILA ARANGUREN	√	√			3183915508	luisafer_2012@outlook.com
16	1083018284	ANDRES JESUS	ROJAS RODRIGUEZ	√	√			3114962550	rojasandres1026@gmail.com
17	1095907037	ALBA ROCIO	RINCON REY	√	√			3052380475	arrincon7@soy.sena.edu.co
18	1098790113	YOHULINA YINETH	DUARTE RINCON	√	√			3178610411	yduarter96@gmail.com
19	45766206	LUZ CARIME	PEREA NIO	√	√			3138803526	
20	1098641585	CARLOS GERARDO	GALLO RODRIGUEZ	√	√			3153101559	cgallo866@gmail.com
21	1095942467	DIDIER FERNANDO	RODRIGUEZ CORREA	√	√			3165335779	DIDIER1122A56@GMAIL.COM
22	1098618311	YEISON FABIAN	RIOS DIAZ	√	√			3208512868	yeisonfabian199@gmail.com
23	1095801611	HAROL FERNADO	NARANJO LAMUS	√	√			3173624130	hnaranjolamus@gmail.com
24	1098409803	ELKIN JULIAN	LOZADA CADENA	√	√			3205988860	juliancadena2016@hotmail.com
25	1098769069	YEISON MANUEL	MARTINEZ FONSECA	√	√			3013122311	ymmartinez960@misena.edu.com
26	1098759971	Carlos Andres	Arias Caballero	√	√			3103657703	ANDRES01ARIAS@HOTMAIL.COM
27	1095911165	EDSON YAIR	SANMIGUEL SOTO	√	√			3197211704	edyasanmto@gmail.com

Programa de Formaci	SUPERVISION DE REDES DE TRANSMISIO			Ficha:	2727802	288 HORAS		
Competencia:	CONTROL DE LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.							
Instructor:	ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS			MES				
No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ		DICEMBRE				CELULAR	CORREO ELECTRONICO
				2	7	9	13		
1	37842722	ROSANGELA	BOTELLO CARRILLO	√	√			3188851388	rosangelamvz@gmail.com
2	1098732597	YURY STEFANNY	SUAREZ LOZANO	√	√			3188889968	stefi_2393@hotmail.com
3	1098633910	LUZ DARY	SILVA SAMACA	√	√			3177000489	luzdarysilva1403@hotmail.com
4	1096208477	pedro alberto	sanjuan gonzalez	√	√			3154426454	pedro1990sanjuan@gmail.com
5	13719496	JHOW ROBINZO	CARRILLO PORRAS	√	√			3172614345	jhow.carrillo@gmail.com
6	1063167203	NEIFER JOSE	PETRO TAPIA	√	√			3226134736	nejotheboss25@hotmail.com
7	1005448897	INGRY JULIANA	JAIMES NIÑO	√	√			3158079175	jaimesninoingryjuliana@gmail.com
8	28411580	SANDRA LILIANA	QUINTERO TRUJILLO	√	√			3182485123	saliquin04@gmail.com
9	1005155997	DIEGO ALFONSO	CRUZ NAVAS	√	√			3156333495	diegocruz_0306@outlook.com
10	37618117	DORIS STELLA	ALVARADO AMIGO	√	√			3163854613	dsalvarado@soy.sena.edu.co
11	63502021	ALEIDA	ALVARADO COSSIO	√	√			3157450662	aalvarado12@soy.sena.edu.co
12	63541404	LEYDI YESENIA	RAVELO SIERRA	√	√			3223611525	lyravelo@soy.sena.edu.co
13	1095910572	DIEGO FERNANDO	GARCIA FORERO	√	√			3014509010	diegogafo1987@gmail.com
14	1098788486	JHON JAIRO	VALENCIA CARDENAS	√	√			3188548901	bboyjhonv@gmail.com
15	1098675785	LUISA FERNANDA	ARDILA ARANGUREN	√	√			3183915508	luisafer_2012@outlook.com
16	1083018284	ANDRES JESUS	ROJAS RODRIGUEZ	√	√			3114962550	rojasandres1026@gmail.com
17	1095907037	ALBA ROCIO	RINCON REY	√	√			3052380475	arrincon7@soy.sena.edu.co
18	1098790113	YOHULINA YINETH	DUARTE RINCON	√	√			3178610411	yduarte96@gmail.com
19	45766206	LUZ CARIME	PEREA NIO	√	√			3138803526	
20	1098641585	CARLOS GERARDO	GALLO RODRIGUEZ	√	√			3153101559	cgallo866@gmail.com
21	1095942467	DIDIER FERNANDO	RODRIGUEZ CORREA	√	√			3165335779	DIDIER1122A56@GMAIL.COM
22	1098618311	YEISON FABIAN	RIOS DIAZ	√	√			3208512868	yeisonfabian199@gmail.com
23	1095801611	HAROL FERNADO	NARANJO LAMUS	√	√			3173624130	hnaranjolamus@gmail.com
24	1098409803	ELKIN JULIAN	LOZADA CADENA	√	√			3205988860	juliancadena2016@hotmail.com
25	1098769069	YEISON MANUEL	MARTINEZ FONSECA	√	√			3013122311	ymmartinez960@misena.edu.com
26	1098759971	Carlos Andres	Arias Caballero	√	√			3103657703	ANDRES01ARIAS@HOTMAIL.COM
27	1095911165	EDSON YAIR	SANMIGUEL SOTO	√	√			3197211704	edyasanmto@gmail.com

FICHA 2832839

Programa de Formación:	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL			Ficha:	2823839		
Competencia:	Ejecutar de acciones administrativas en proyectos eléctricos de acuerdo a la reglamentación vigente.						
Instructor:	ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS		MES				
No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ		dic		CELULAR	CORREO	OBSERVACIONES
				5	12			
1	1006457634	Rogny Santiago	Cruz Diaz	☺		3203937470	Santi.292230@gmail.com	
2	1067030753	Bertony Daniel	Mendoza Daza	☺		3166831916	bertony_mendoza@soy.sena.edu.co	
3	1096700884	Christian Nicolas	Prada Mantilla	☺		3204190151	nicoprada31@gmail.com	
4	1097781559	elkin david	lizcano ortiz	☺		3228905138	lizcanoortizelkin@gmail.com	
5	1102352686	Stivenson	ramirez rodriguez	☺		3203791291	stivensonrodriguez2@gmail.com	
6	1100220744	juan pablo	afanador camacho	☺		3122136201	jp3102796638@gmail.com	
7	1234340703	julian andres	sosa pedraza	☺		3208663358	julianandressosapedraza@gmail.com	Vocero
8	91277718	Nibelso	Mendez Dueñas	☺		3166316656	nibelsonmendez@gmail.com	
9	1099735332	luis fernando	contreras gutierrez	☺		3224311843	lcontrerasgutierrez294@gmail.com	
10		Mario Alberto	Uribe	☺		3176206202	mariouribea12@gmail.com	llegaron tarade
11	1098749961	Maria Fernanda	Cruz Diaz	☺		3186530399	mafecd.24@gmail.com	1 y 40
12	1193134331	Jeison Fernando	Silva Barajas	☺		3112127290	jeisonbarajas1@gmail.com	
13	1098758480	gonzalo	suarez salcedo	☺		3187502772	gonzalosuarez.mc@gmail.com	1 y 40
14	1098603190	Harold Alexander	Infante Vasquez	☺		3152186384	haroldva123@gmail.com	
15		Gilberto Andres	Gallego Henao	☺		3152054145	andres.gallego2406@gmail.com	
16								
17								
18								

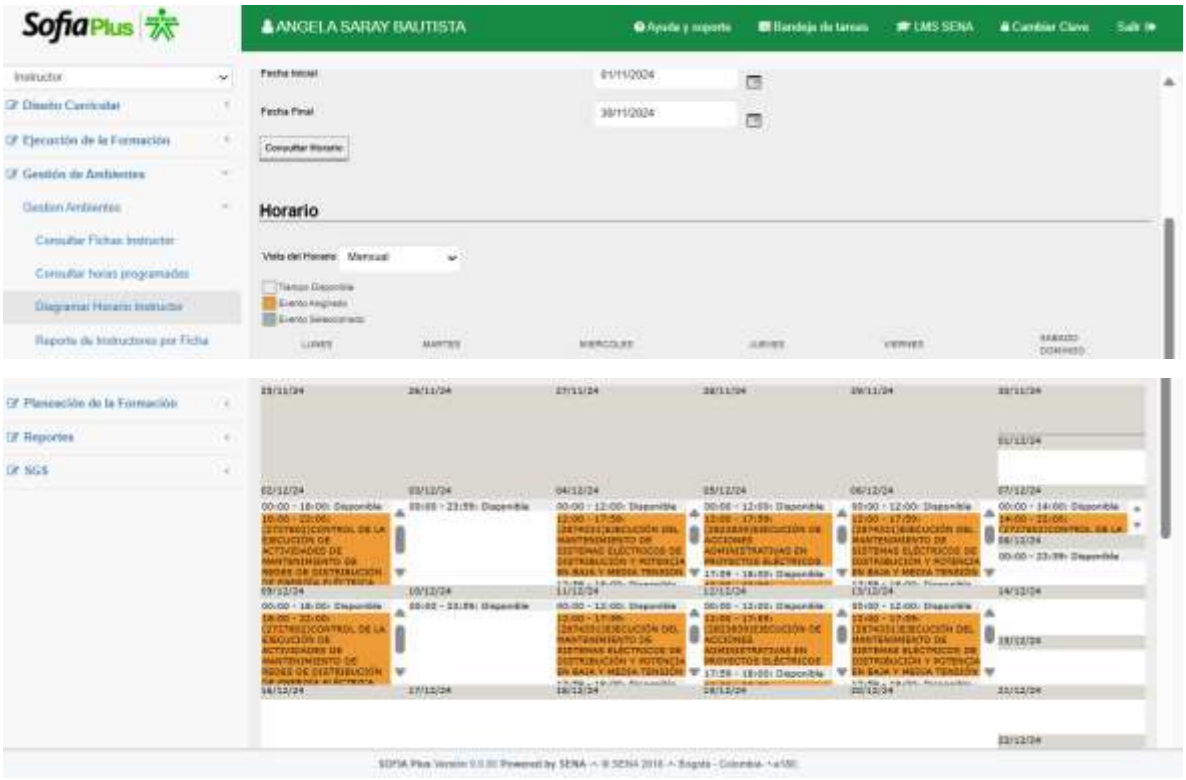
FICHA 2874331

Programa de Formación:	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL						Ficha:	2874331
Competencia:	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN						HORARIO	Miercoles de 12 a 6 pm
Instructor:	ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS						CELULAR	CORREO
No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ		DICIEMBRE 4	6	11	13		
1	1031123790	Dixon Steven	Gordillo Giraldo	☺	☺			3169562098	dixon718@hotmail.com
2	1095298067	Duvan Felipe	Alvarado Tarazana	☺	☺			3053875616	duvanfelipe0511@gmail.com
3	1001915146	miguel naun	Aparicio Velazquez	☺				3143783496	nahumv766@gmail.com
4	1005334359	Brayan	Badilllo Florez	☺	☺			3202440394	brayan_badillof@soy.sena.edu.co
5	1095937828	Enzo samir	Bautista Roa	☺				3157491998	samirbautistaroa@hotmail.com
6	1005331702	Jairo Alonso	Caceres Oliveros	☺				3219297659	caceresjr28@gmail.com
7	1104126791	Carlos Mauricio	Centeno Bohorquez	☺	☺			3166383383	centenobohorquezcarlos18@gmail.com
8	1102634978	David Santiago	Florez Carvajal	☺	☺				david_sflorezc@soy.sena.edu.co
9	1098768294	Maria Angelica	Gonzalez Parada	☺				3155763555	angeela1924@gmail.com
10	1095305759	Daniel Felipe	Guevara Pita	☺	☺			3027391914	danielfelipeguevara03@gmail.com
11	1102360041	albeiro	herrera rodriguez	☺				3226259036	herrerarodriguezalbeiro25@gmail.com
12	1098612840	Albert Stiven	Leon Mariño	☺	☺			3174221918	leonstiven843@gmail.com
13	1096701218	Juan David	Lizcano Duran	☺				314 2862182	juandalizca18@gmail.com
14	1095791821	Eric santiago	lopez romero					3204978194	
15	1232891972	Angel Michell	Malagon Suarez	☺				3106123187	malagonsuarezangel@gmail.com
16	1097097233	Paula Nicol	Ortiz Naranjo	☺	☺			3246582225	paula_nortiz@soy.sena.edu.co
17	1096064707	David Santiago	Oviedo Duarte	☺	☺			3232517159	dsoviedo70@soy.sena.edu.co
18	1005324498	Dhykorman II Alfonso	Pallares Torres	☺				3016553510	dhykorman@gmail.com
19	1098675240	Jhon Freddy	Reyes Reyes	☺				3112868400	chyky_ky@hotmail.com
20	1051634250	Alba Yiseth	Supelano Ramiorez	☺				3133594772	albayisethsupelanoramirez@gmail.com
21	1073699895	andres felipe	urquijo Rubio	☺				3242593300	andfelurquijor1601@gmail.com
22	1098826305	Juan Camilo	Velasco Rojas	☺				3203680873	1camilorojas2020@gmail.com
23	1095948523	Johan Mauricio	Sanchez Vargas	☺					

FICHA 3058767

Programa de Formación:	TECNICO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	cerrada	Ficha:	3058767		
Competencia:	razonamiento cuantitativo					
Instructor:	ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS	MES diciembre	CELULAR	CORREO	OBSERVACIONES	
No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ	5	12			
1	1095956676	Jorge Andres Moreno Archila	☺		3117005892	morenoarchilaj@gmail.com	
2	1098102695	Jethsin Alirio Arroyave Chaparro	☺		3118965825	jen0425fda@gmail.com	
3	1098697967	hedmer julian amorocho	☺		3158143616	hedmerjulianamorocho@gmail.com	
4	1098613663	jhon jaider morgado santos	☺		3227906391	jaidermorgado00@gmail.com	
5	13539544	silvestre moreno quiroga	☺		3177574686	silvermorenoquiroga@gmail.com	
6	13724646	**William Naranjo Ariza**	☺		3154272412	williamnaranjo07@gmail.com	vocero
7	84451695	Javier Hernando Boada Velasquez	☺		3212843958	javierboavel@gmail.com	
8	1050923253	gustavo esguerra ortiz	☺		3143266572	gustavo.esguerra@outlook.com	
9	91537684	javier humberto gomez delgado	☺		3223319391	javigomez0412@gmail.com	
10	91518215	JORGE IVAN OSORIO MENDEZ	☺		3156831435	jiosorio.jo@gmail.com	
11	1100966894	jhon edinson bermudez cala	☺		3006304400	jhoedberca95@gmail.com	
12	1095913400	Jhon Alexander Castro Archila	☺		3186408856	archilajhon@hotmail.com	
13	1097182131	Juan Sebastian Fernandez Martinez	☺		3186778912	juansebastianf69@gmail.com	
14	1098675877	Luis Hernando Mora Perea	p		3166409547	luismora2489@gmail.com	
15	1098767852	Gerson David Ramirez Gomez	☺		3176802782	gersondavid27@hotmail.com	
16	1098727223	daniel fernando ramirez gomez	☺		3157982268	madeagui2492@gmail.com	
17	1102371596	walter alexis lozano conde	☺		3169637838	ve9224055@gmail.com	
18	1100966781	**Fredy Diaz Avendaño**	☺		3107923452	fredydiaz1227@gmail.com	presaberes
19	1005372891	Danny Fabian Corzo			3223615446	dannycorzo1@gmail.com	
20	91267584	John Cárdenas Jaimes	☺		3225172998	cardejohn69@gmail.com	

PROGRAMACION SOFIA PLUS



Centro Industrial de Mantenimiento Integral Versión: 07

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : **ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS** **No. DE IDENTIFICACIÓN:** **60.254.980**

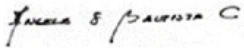
FECHA INICIO REPORTE: **2/12/2024** **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** **7/12/2024**

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
2/12/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos de cada uno de los equipos y componentes del sistema de puesta a tierra que permitan determinar su funcionamiento	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
4/12/2024	12:00	18:00	6	Analisis de compensadores sincronos en redes de distribución	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
4/12/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos de cada uno de los equipos y componentes del sistema de puesta a tierra que permitan determinar su funcionamiento	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
5/12/2024	12:00	18:00	6	Evaluacion de la normatividad y reglamentación aplicada al sector energético: RETIE	2874331	1073699895	Julian Andres Sosa Pedraza		
5/12/2024	18:00	22:00	4	Evaluacion deoperaciones de numeros reales y determinación de áreas, perimetros de diferentes elementos geometricos.	2727802	37842722	William Naranjo Ariza		
6/12/2024	14:00	22:00	6	Analisis de compensadores sincronos en redes de distribución	2727802	37842722	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
6/12/2024	12:00	18:00	4	Realizar analisis de casos para determinar las pruebas y ensayos que permitan determinar el estado de la red	2874331	1073699895	Rosangela Botello Carrillo		
7/12/2024	18:00	22:00	8	determiandión de las perturbaciones que se generan en la red de distribución con la entrada en servicio de generadores eolicos y fotovoltaicos	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
			42						

TOTAL HORAS

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO



FIRMA INSTRUCTOR

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 02/12/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 13/12/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2823839 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO ELÉCTRICO

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

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

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

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	12,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2727802 - SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR LA EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE REDES AÉREAS CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL OPERADOR DE RED.

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN SEGÚN EL PLAN DE TRABAJO.

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO A LA ORDEN DE TRABAJO.

REGISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PREVIO Y DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR EQUIPOS Y COMPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPLANTEAR EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TENDER REDES DE ENERGÍA DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CORREGIR DIFERENTES TIPOS DE FALLAS PRESENTES EN UNA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON UNA INSPECCIÓN

DIAGNOSTICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS PRESENTES EN LA RED ELÉCTRICA TENIENDO EN CUENTA LAS PRUEBAS ESTABLECIDAS.

REGISTRAR RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE ACUERDO A NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

RESTABLECER EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONFORME A LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR EL OPERADOR DE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2874331 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO ELÉCTRICO

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

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

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

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

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

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3058767 - ELECTRICISTA INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Elaborar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 75,90

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME POSCUENTA 2024

Girón, 02 de diciembre del 2024

Señor
MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR. 5855853**
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe poscuenta de ejecución contractual Mes noviembre del año 2024

ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS, identificada con C.C. **60.254.980**; en calidad de contratista del CIMI, contrato **5855853**/2024, relaciono las actividades desarrolladas **desde el 14 hasta el 30 de noviembre** del 2024:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	**Diseñar guías de aprendizaje:** **Ficha 2823839** Tecnología de Electricidad Industrial **Guía de aprendizaje** Ejecutar de acciones administrativas en proyectos eléctricos de acuerdo a la reglamentación vigente. **Ficha 2874331** Tecnología de Electricidad Industrial **Guía de aprendizaje** Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión teniendo en cuenta el plan de mantenimiento. **Ficha 2727802** Tecnología de Supervisión de redes de distribución de energía eléctrica. **Guía de aprendizaje** Controlar la ejecución de actividades de mantenimiento de redes de distribución de energía eléctrica de acuerdo al plan de mantenimiento. **Ficha 2727802** Tecnología de Supervisión de redes de distribución de energía eléctrica. **Guía de aprendizaje**	**Evidencia en SECOP II y carpeta Drive:** Estrategias metodológicas utilización de ambientes de formación para el proceso de la formación profesional integral, fotografías y pantallazos.

		Verificar de pruebas y ensayos en la red de distribución de energía de acuerdo a la reglamentación vigente. **Ficha 3058767** Técnico en Electricidad Industrial. **Guía de aprendizaje** Abordar matemáticamente el razonamiento cuantitativo para solucionar problemas del entorno laboral. **Realizar gestoría en formación** Titulada Supervisión de redes 2727802: Acompañamiento.	
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios.	No se ha realizado actividad durante este mes.	No Aplica
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada,	Se implementaron estrategias de formación en la modalidad presencial, utilizando situaciones problemas, casos de estudio, para cada	**Evidencia en SECOP II y carpeta Drive:** Estrategias metodológicas utilización de ambientes

	complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	competencia estipulada al programa de formación titulada Fichas **2874331**, **2823839** Tecnología de Electricidad Industrial. Ficha **2727802** Tecnología de Supervisión de redes de distribución de energía eléctrica. Ficha **3058767** Técnico en Electricidad Industrial. • Actividades de Aprendizaje. • Toma de Asistencia. • Actividades de los aprendices que han subidas a la plataforma del Google Drive. • Prácticas.	de formación para el proceso de la formación profesional integral, fotografías y pantallazos en plataforma.
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se ha realizado actividad durante este mes.	No Aplica
5	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 se desarrolle formación complementaria.	No se ha realizado actividad durante este mes.	No Aplica
6	Registrar, verificar y Hacer seguimiento oportuno en	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica

	el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a) Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación. b) Registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. c). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. d). Comunicando al Coordinador Académico Oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica
8	Acatar los lineamientos Del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica

	convocatorias que el centro programa.		
9	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral. (cuando aplique).	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica
10	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
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a Las cuales sea invitado.	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	No se realizó actividad durante este mes.	No aplica
13	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
14	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y Servicios en todas sus	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica

	etapas Preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de la ejecución).		
15	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
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	**Actividades de Formación**: • Entrega del informe post cuenta del mes de noviembre de 2024	**Evidencia en SECOP II y carpeta Drive:** Se anexa el informe ***"INFORME POSCUENTA_NOVIEMBRE_2024"*** ahí se encuentra toda la información sobre la gestión de la formación profesional. 3. CALENDAR Y HORAS DE SOFIA PLUS 1. SOPORTES DE CUENTA
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica

Cordialmente,



Angela Saray Bautista C
Contratista
C.C. No. 60.254.980

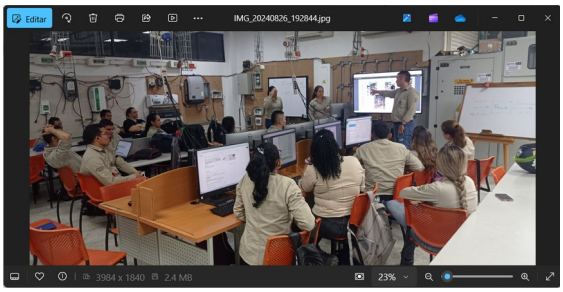
Recibí a satisfacción:

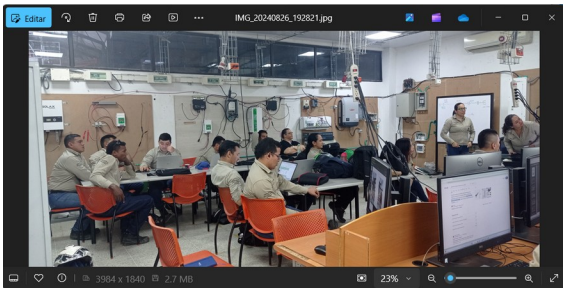
Manuel Enrique Valencia Moreno
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR. 5855853 de 2024**

INFORME POSCUENTA 2024

EVIDENCIA OBLIGACION 1

Formación ficha 2727802





Formación ficha 2874331







Formación Ficha 2823839







Control de asistencia

ASISTENCIA FICHA 2727802

INFORME POSCUENTA 2024

Programa de Formaci	SUPERVISION DE REDES DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA			Ficha:	2727802	
Competencia:	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.					
Instructor:	ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS	MES				

No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ		Octubre									Noviembre							CELULAR	CORREO ELECTRONICO
				2	4	9	11	16	18	23	25	30	6	8	13	15	20	22	27	29	
1	37842722	ROSANGELA	BOTELLO CARRILLO	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	3188851388	rosangelamvz@gmail.com
2	1098732597	YURY STEFANNY	SUAREZ LOZANO	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	3188889368	stefi_2393@hotmail.com
3	1098633910	LUZ DARY	SILVA SAMACA	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	3177000489	luzdarysilva1403@hotmail.com
4	1096208477	pedro alberto	sanjuan gonzalez	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3154426454	pedro1990sanjuan@gmail.com
5	13719496	JHOW ROBINZO	CARRILLO PORRAS	√	√	√	√	√	√	√	√	√	E	E	√	√	√	√	√	√	3172614345	jhowcarrillo@gmail.com
6	1063167203	NEIFER JOSE	PETRO TAPIA	√		√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	3226134736	nejotheboss25@hotmail.com
7	1005448897	INGRY JULIANA	JAIMES NINO	√	√	√	√	√	√	p	p	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3158079175	jaimesninoingryjuliana@gmail.com
8	28411580	SANDRA LILIANA	QUINTERO TRUJILLO	√		√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	3182485123	saliquin04@gmail.com
9	1005155997	DIEGO ALFONSO	CRUZ NAVAS	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3156333495	diegocruz_0306@outlook.com
10	37618117	DORIS STELLA	ALVARADO AMIGO	√		√	√	√	√	√	√		√		√	√	√	√	√	√	3163854613	dsalvarado@soy.sena.edu.co
11	63502021	ALEIDA	ALVARADO COSSIO	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	3157450662	aalvarado12@soy.sena.edu.co
12	63541404	LEYDI YESENIA	RAVELO SIERRA	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	3223611525	lyravelo@soy.sena.edu.co
13	1095910572	DIEGO FERNANDO	GARCIA FORERO	√		√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	3014509010	diegogafo1987@gmail.com
14	1098788486	JHON JAIRO	VALENCIA CARDENAS	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	3188548901	bboyjhonv@gmail.com
15	1098675785	LUISA FERNANDA	ARDILA ARANGUREN	p	√	√	√	√	√	√	p	√	√		√	√	√	√	√	√	3183915508	luisafer_2012@outlook.com
16	1083018284	ANDRES JESUS	ROJAS RODRIGUEZ			√	√			√	√	√	√	√			√	√	√	√	3114962550	rojasandres1026@gmail.com
17	1095907037	ALBA ROCIO	RINCON REY	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3052380475	arrincon7@soy.sena.edu.co
18	1098790113	YOHULINA YINETH	DUARTE RINCON	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3178610411	vduarter96@gmail.com
19	45766206	LUZ CARIME	PEREA NIO	√	√	√	√	√	√	√	√				√	√	√	√	√	√	3138803526	
20	1098641585	CARLOS GERARDO	GALLO RODRIGUEZ	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3153101559	cgallo866@gmail.com
21	1095942467	DIDIER FERNANDO	RODRIGUEZ CORREA	√	E	√	√	√	E	√	√	E	√	√	√	√	√	√	√	√	3165335779	DIDIER1122A56@GMAIL.COM
22	1098618311	YEISON FABIAN	RIOS DIAZ	√	√	√	√	√	E	√	√	E	√	√	E	E	√	√	√	√	3208512868	yeisonfabian199@gmail.com
23	1095801611	HAROL FERNADO	NARANJO LAMUS	√	√	√	√	√	E	√	√	E	√	√	√	√	√	√	√	√	3173624130	hnaraniolamus@gmail.com
24	1098409803	ELKIN JULIAN	LOZADA CADENA	√	E	√	√	√	E	√		E	√	√	√	√	√	√	√	√	3205988860	juliancadena2016@hotmail.com
25	1098769069	YEISON MANUEL	MARTINEZ FONSECA	√	√	√	√	√	E	√	√	E	√	√	E	E	√	√	√	√	3013122311	ymmartinez960@misena.edu.com
26	1098759371	Carlos Andres	Arias Caballero	√	√	√	√	√	E	√	√	E	√	E	√	√	√	√	√	√	3103657703	ANDRES01ARIAS@HOTMAIL.COM
27	1095911165	EDSON YAIR	SANMIGUEL SOTO	√	√	√	√	√	E	√	√	√	√	E	√	√	√	√	√	√	3197211704	edyasanmto@gmail.com

Programa de Formaci	SUPERVISION DE REDES DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA							Ficha:	2727802	288 HORAS
Competencia:	CONTROL DE LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.									
Instructor:	ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS	MES								

No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ		sep	octubre							Noviembre											CELULAR	CORREO ELECTRONICO
				30	5	7	12	14	19	21	26	28	2	4	9	11	16	18	23	25	30	2	7	9	
1	37842722	ROSANGELA	BOTELLO CARRILLO	√	√	√	√		√	√	p	√	√				√	√	√	√	√	√			3188851388	rosangelamvz@gmail.com
2	1098732597	YURY STEFANNY	SUAREZ LOZANO	√	√	√	√		√	√	p	√	p		√		√	√	√	√	√	√			3188889368	stefi_2393@hotmail.com
3	1098633910	LUZ DARY	SILVA SAMACA	√	√	√	√		√	√		√	√				√	√	√	√	√	√			3177000489	luzdarysilva1403@hotmail.com
4	1096208477	pedro alberto	sanjuan gonzalez	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√		√	√	√	√	√	√			3154426454	pedro1990sanjuan@gmail.com
5	13719496	JHOW ROBINZO	CARRILLO PORRAS	√	√	√	√		√	√	√	p	√		√		√	√	√	√	√	√			3172614345	jhowcarrillo@gmail.com
6	1063167203	NEIFER JOSE	PETRO TAPIA	√	√	√	√		√	√	p	√	√		√		√	√		√		√			3226134736	nejotheboss25@hotmail.com
7	1005448897	INGRY JULIANA	JAIMES NINO	p	√	√	√		√	√	√	√	√		√		√	√		√		√			3158079175	jaimesninoingryjuliana@gmail.com
8	28411580	SANDRA LILIANA	QUINTERO TRUJILLO	p	√	√	√		√	√	p	√	√				√	√		√	√	√			3182485123	saliquin04@gmail.com
9	1005155997	DIEGO ALFONSO	CRUZ NAVAS	√	√	√			√	√	p	√	√		√		√	√		√		√			3156333495	diegocruz_0306@outlook.com
10	37618117	DORIS STELLA	ALVARADO AMIGO		√	√	√		√	√	p	√	√				√	√		√	√	√			3163854613	dsalvarado@soy.sena.edu.co
11	63502021	ALEIDA	ALVARADO COSSIO	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√			√		√		√			3157450662	aalvarado12@soy.sena.edu.co
12	63541404	LEYDI YESENIA	RAVELO SIERRA	√	√	√	√		√	√		√	√				√	√	√	√		√			3223611525	lyravelo@soy.sena.edu.co
13	1095910572	DIEGO FERNANDO	GARCIA FORERO	√	√	√			√	√	p	√	√		√		√	√		√		√			3014509010	diegogafo1987@gmail.com
14	1098788486	JHON JAIRO	VALENCIA CARDENAS	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√		√	√		√	√	√			3188548901	bboyjhonv@gmail.com
15	1098675785	LUISA FERNANDA	ARDILA ARANGUREN	p	√	√			√	√		√	√		√			√		√		√			3183915508	luisafer_2012@outlook.com
16	1083018284	ANDRES JESUS	ROJAS RODRIGUEZ		√	√				√		√			√		√	√		√		√			3114962550	rojasandres1026@gmail.com
17	1095907037	ALBA ROCIO	RINCON REY	√	√	√			√	√		√			√		√	√	√	√	√	√			3052380475	arrincon7@soy.sena.edu.co
18	1098790113	YOHULINA YINETH	DUARTE RINCON		√	√	√		√	√		√			√		√	√	√	√	√	√			3178610411	vduarter96@gmail.com
19	45766206	LUZ CARIME	PEREA NIO	√	√	√			√	√	p	√	√				√	√	√	√	√	√			3138803526	
20	1098641585	CARLOS GERARDO	GALLO RODRIGUEZ	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√		√	√	√	√	√	√			3153101559	cgallo866@gmail.com
21	1095942467	DIDIER FERNANDO	RODRIGUEZ CORREA	√	√	E	E		E	√	√	E	√		√		√	√	√	√	√	√			3165335779	DIDIER1122A56@GMAIL.COM
22	1098618311	YEISON FABIAN	RIOS DIAZ	√	√	E	E		E	√		E	√		√		√	√	√	√	√	√			3208512868	yeisonfabian199@gmail.com
23	1095801611	HAROL FERNADO	NARANJO LAMUS	√	√	E	E		E	√		E	√		√		√	√	√	√	√	√			3173624130	hnaraniolamus@gmail.com
24	1098409803	ELKIN JULIAN	LOZADA CADENA	√	√	E	E		E	√	√	E			√		√	√	√	√	√	√			3205988860	juliancadena2016@hotmail.com
25	1098769069	YEISON MANUEL	MARTINEZ FONSECA	√	√	E	E		E	√	√	E			√		√			√	√	√			3013122311	ymmartinez960@misena.edu.com
26	1098759371	Carlos Andres	Arias Caballero	√	√	E	E		E	√		E	E					√		√		√			3103657703	ANDRES01ARIAS@HOTMAIL.COM
27	1095911165	EDSON YAIR	SANMIGUEL SOTO	√	√	E	E		E	√	√	√	√		√		√	√	√	√	√	√			3197211704	edyasanmto@gmail.com

INFORME POSCUENTA 2024

ASISTENCIA FICHA 2874331

Programa de Formación:	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL																Ficha:	2874331
Competencia:	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN																HORARIO	Miercoles de 12 a 6 pm
Instructor:	ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS			MES													CELULAR	CORREO
No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ		OCTUBRE								NOVIEMBRE						
				2	4	9	11	16	18	23	25	30	1	6	8	13	15	27		
1	1031123790	Dixon Steven	Gordillo Giraldo																3169562098	dixon718@hotmail.com
2	1095298067	Duvan Felipe	Alvarado Tarazana					p											3053875616	duvanfelipe0511@gmail.com
3	1001915146	miguel naun	Aparicio Velazquez																3143783496	nahumv766@gmail.com
4	1005334359	Brayan	Badilllo Florez				P		P										3202440394	brayan_badillof@soy.sena.edu.co
5	1095937828	Enzo samir	Bautista Roa																3157491998	samirbautistaroa@hotmail.com
6	1005331702	Jairo Alonso	Caceres Oliveros	P															3219297659	caceresjr28@gmail.com
7	1104126791	Carlos Mauricio	Centeno Bohorquez				P												3166383383	centenobohorquezcarlos18@gmail.com
8	1102634978	David Santiago	Florez Carvajal																	david_sflorezc@soy.sena.edu.co
9	1098768294	Maria Angelica	Gonzalez Parada		p														3155763555	angeela1924@gmail.com
10	1095305759	Daniel Felipe	Guevara Pita																3027391914	danielfelipeguevara03@gmail.com
11	1102360041	albeiro	herrera rodriguez																3226259036	herrerarodriguezalbeiro25@gmail.com
12	1098612840	Albert Stiven	Leon Mariño																3174221918	leonstiven843@gmail.com
13	1096701218	Juan David	Lizcano Duran																314 2862182	juandalizca18@gmail.com
14	1095791821	Eric santiago	lopez romero																3204978194	
15	1232891972	Angel Michell	Malagon Suarez																3106123187	malagonsuarezangel@gmail.com
16	1097097233	Paula Nicol	Ortiz Naranjo						p										3246582225	paula_nortiz@soy.sena.edu.co
17	1096064707	David Santiago	Oviedo Duarte		p														3232517159	dsoviedo70@soy.sena.edu.co
18	1005324498	Dhykorman II Alfonso	Pallares Torres																3016553510	dhykorman@gmail.com
19	1098675240	Jhon Freddy	Reyes Reyes																3112868400	chyky_ky@hotmail.com
20	1051634250	Alba Yiseth	Supelano Ramiorez	p															3133594772	albayisethsupelanoramirez@gmail.com
21	1073699895	andres felipe	urquijo Rubio																3242593300	andfelurquijor1601@gmail.com
22	1098826305	Juan Camilo	Velasco Rojas		p		p		p										3203680873	1camilorojas2020@gmail.com
23	1095948523	Johan Mauricio	Sanchez Vargas																	

ASISTENCIA FICHA 2823839

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL			Ficha:	2823839
Ejecutar de acciones administrativas en proyectos eléctricos de acuerdo a la reglamentación vigente.				

ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS		MES											CELULAR	CORREO
NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ		octubre					noviembre				dic			
		3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12		
Rogny Santiago	Cruz Diaz												3203937470	Santi.292230@gmail.com
Bertony Daniel	Mendoza Daza												3166831916	bertony_mendoza@soy.sena.edu.co
Christian Nicolas	Prada Mantilla												3204190151	nicoprada31@gmail.com
elkin david	lizcano ortiz						p						3228905138	lizcanoortizelkin@gmail.com
Stivenson	ramirez rodriguez												3203791291	stivensonrodriguez2@gmail.com
juan pablo	afanador camacho												3122136201	jp3102796638@gmail.com
julian andres	sosa pedraza							p					3208663358	julianandressosapedraza@gmail.com
Nibelso	Mendez Dueñas					p		p					3166316656	nibelsonmendez@gmail.com
luis fernando	contreras gutierrez												3224311843	lcontrerasgutierrez294@gmail.com
Mario Alberto	Uribe												3176206202	mariouribea12@gmail.com
Maria Fernanda	Cruz Díaz												3186530399	mafecd.24@gmail.com
Jeison Fernando	Silva Barajas				P								3112127290	jeisonbarajas1@gmail.com
gonzalo	suarez salcedo							p					3187502772	gonzalosuarez.mc@gmail.com
Harold Alexander	Infante Vasquez												3152186384	haroldva123@gmail.com
Gilberto Andres	Gallego Henao												3152054145	andres.gallego2406@gmail.com

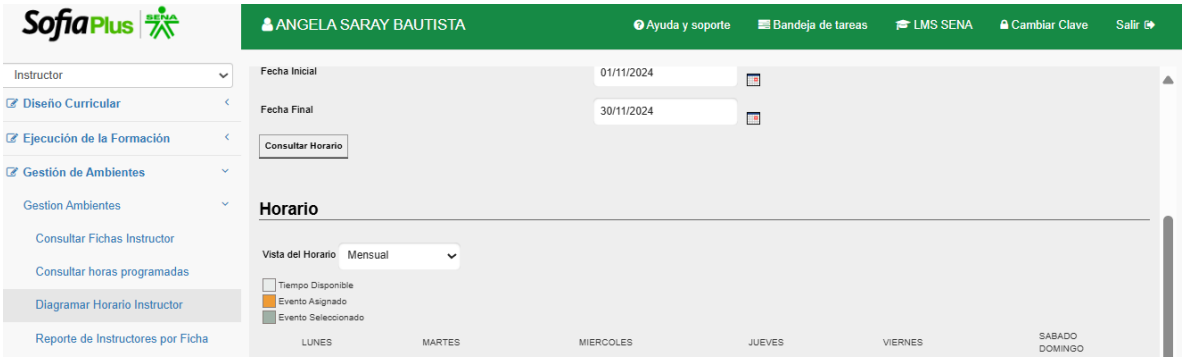
ASISTENCIA FICHA 3058767

INFORME POSCUENTA 2024

Programa de Formación:	TECNICO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL		cerrada	Ficha:	3058767
Competencia:	razonamiento cuantitativo				
Instructor:	ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS				

No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ	MES											CELULAR	CORREO
			octubre					noviembre				diciembre			
			3	10	17	24	31	7	14	21	26	28	5	12	
1	1095956676	Jorge Andres Moreno Archila												3117005892	morenoarchilaj@gmail.com
2	1098102695	Jethsin Alirio Arroyave Chaparro												3118965825	jen0425fda@gmail.com
3	1098697967	hedmer julian amorocho												3158143616	hedmerjulianamorocho@gmail.com
4	1098613663	jhon jaider morgado santos												3227906391	jaidermorgado00@gmail.com
5	13539544	silvestre moreno quiroga												3177574686	silvermorenoquiroga@gmail.com
6	13724646	**William Naranjo Ariza**												3154272412	williamnaranjo07@gmail.com
7	84451695	Javier Hernando Boada Velasquez												3212843958	javierboavel@gmail.com
8	1050923253	gustavo esguerra ortiz												3143266572	gustavo.esguerra@outlook.com
9	91537684	javier humberto gomez delgado												3223319391	javigomez0412@gmail.com
10	91518215	JORGE IVAN OSORIO MENDEZ												3156831435	jiosorio.jo@gmail.com
11	1100966894	jhon edinson bermudez cala												3006304400	jhoedberca95@gmail.com
12	1095913400	Jhon Alexander Castro Archila												3186408856	archilajhon@hotmail.com
13	1097182131	Juan Sebastian Fernandez Martinez												3186778912	juansebastianf69@gmail.com
14	1098675877	Luis Hernando Mora Perea				p	p							3166409547	luismora2489@gmail.com
15	1098767852	Gerson David Ramirez Gomez												3176802782	gersondavid27@hotmail.com
16	1098727223	daniel fernando ramirez gomez												3157982288	madeagui2492@gmail.com
17	1102371596	walter alexis lozano conde												3169637838	ve9224055@gmail.com
18	1100966781	**Fredy Diaz Avendaño**												3107923452	fredydiaz1227@gmail.com
19	1005372891	Danny Fabian Corzo												3223615446	dannycorzo1@gmail.com
20	91267584	John Cárdenas Jaimes												3225172998	cardejohn69@gmail.com

EVIDENCIA OBLIGACION 16





TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/11/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2823839 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO ELÉCTRICO

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

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

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

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	23,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	2727802 - SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR LA EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE REDES AÉREAS CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DEL OPERADOR DE RED.

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN SEGÚN EL PLAN DE TRABAJO.

REALIZAR OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO A LA ORDEN DE TRABAJO.

REGISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PREVIO Y DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR EQUIPOS Y COMPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPLANTEAR EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TENDER REDES DE ENERGÍA DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CORREGIR DIFERENTES TIPOS DE FALLAS PRESENTES EN UNA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON UNA INSPECCIÓN

DIAGNOSTICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS PRESENTES EN LA RED ELÉCTRICA TENIENDO EN CUENTA LAS PRUEBAS ESTABLECIDAS.

REGISTRAR RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE ACUERDO A NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

RESTABLECER EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONFORME A LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR EL OPERADOR DE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	84,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2874331 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO ELÉCTRICO

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

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

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

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

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

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 53,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3058767 - ELECTRICISTA INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Elaborar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 177,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

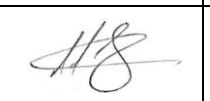
Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : **ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS** **No. DE IDENTIFICACIÓN:** **60.254.980**

FECHA INICIO REPORTE: **13/11/2024** **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** **30/11/2024**

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
13/11/2024	12:00	18:00	6	Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
13/11/2024	18:00	22:00	4	Poner en servicio el sistema de acuerdo a los protocolos y procedimientos	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
14/11/2024	12:00	18:00	6	Analizar la normatividad y reglamentación aplicada al sector energético: RETIE-libro 3	2823839	1234340703	Julian Andres Sosa Pedraza		
14/11/2024	18:00	22:00	4	Determinar perímetro, areas de figuras geométricas, aplicar teorema de Pitágoras.	3058767	13724646	William Naranjo Ariza		
15/11/2024	12:00	18:00	6	Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
15/11/2024	18:00	22:00	4	Poner en servicio el sistema de acuerdo a los protocolos y procedimientos	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
16/11/2024	14:00	22:00	8	Verificar el estado posterior al mantenimiento del sistema de distribucion	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
18/11/2024	18:00	22:00	4	Verificar el estado posterior al mantenimiento del sistema de distribucion	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
20/11/2024	12:00	18:00	6	Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : **ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS** **No. DE IDENTIFICACIÓN:** **60.254.980**

FECHA INICIO REPORTE: **13/11/2024** **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** **30/11/2024**

20/11/2024	18:00	22:00	4	Poner en servicio el sistema de acuerdo a los protocolos y procedimientos	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
21/11/2024	12:00	18:00	6	Analizar la normatividad y reglamentación aplicada al sector energético: RETIE-libro 4	2823839	1234340703	Julian Andres Sosa Pedraza		
21/11/2024	18:00	22:00	4	Determinar perímetro, areas de figuras geométricas, aplicar teorema de Pitágoras.	3058767	13724646	William Naranjo Ariza		
22/11/2024	12:00	18:00	6	Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
22/11/2024	18:00	22:00	4	Poner en servicio el sistema de acuerdo a los protocolos y procedimientos	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
23/11/2024	14:00	22:00	8	Registrar la informacion y trazabilidad del mantenimiento al sistema de distribucion	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
25/11/2024	18:00	22:00	4	Registrar la informacion y trazabilidad del mantenimiento al sistema de distribucion	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
27/11/2024	12:00	18:00	6	Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
27/11/2024	18:00	22:00	4	Poner en servicio el sistema de acuerdo a los protocolos y procedimientos	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
28/11/2024	12:00	18:00	6	Realizar acciones administrativas de acuerdo al analisis del pruesupesto	2823839	1234340703	Julian Andres Sosa Pedraza		

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

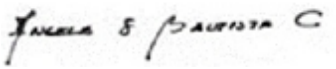
Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : **ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS** **No. DE IDENTIFICACIÓN:** **60.254.980**

FECHA INICIO REPORTE: **13/11/2024** **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** **30/11/2024**

28/11/2024	18:00	22:00	4	Determinar perímetro, areas de figuras geométricas, aplicar teorema de Pitágoras.	3058767	13724646	William Naranjo Ariza		
29/11/2024	12:00	18:00	6	Gestionar las intervenciones de los mantenimientos de las instalaciones eléctricas de acuerdo con el diagnóstico.	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
29/11/2024	18:00	22:00	4	Poner en servicio el sistema de acuerdo a los protocolos y procedimientos	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
30/11/2024	14:00	22:00	8	Registrar la informacion y trazabilidad del mantenimiento al sistema de distribucion	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
		TOTAL HORAS	122						

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.



FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FIRMA INSTRUCTOR

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA RELACION DE BIENES A CARGO DEL CUENTADANTE	Versión: 1.01 Fecha: 15.10.2020 ..

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB, el Sr(a) BAUTISTA CONTRERAS ANGELA SARAY identificado(a) con CC. 60254980 NO registra bienes a cargo.

Fecha de emisión del reporte: 3 de Diciembre de 2024 a las 22:25:11

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.

SENA	Versión: 05
	Código: GTH- F- 074

Proceso Gestión de Talento Humano

Formato Entrega de Bienes e Información de Ejecución Contractual por el Contratista

NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA: ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS						IDENTIFICACIÓN
CIUDAD	GIRÓN	FECHA	DICIEMBRE 10 DE 2024	REGIONAL	SANTANDER	60.254.980
DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO:		KILÓMETRO 7 VÍA PALENQUE - RINCÓN DE GIRÓN, CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL				
NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO:		CO1.PCCNTR 5855853 DEL 12 DE AGOSTO DE 2024				

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO	X	CESIÓN		LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO		TERMINACIÓN UNILATERAL	

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
GESTIÓN DE TIC	X	JESÚS ANTONIO DELGADO ALBA	
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS	X	LUIS ERNESTO PARADA MORENO	
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL	X	LUIS ERNESTO PARADA MORENO	
ALMACÉN E INVENTARIOS	X	Generar reporte de https://miinventario.sena.edu.co/Inicio.aspx y anexar al formato, garantizando que no tiene elementos a su cargo.	
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio; Contratación)	X	JOSÉ JULIÁN GALVIS BONILLA / MIGUEL EDUARDO DAZA DAZA	
CONTABILIDAD		NO APLICA	NO APLICA
TESORERIA		NO APLICA	NO APLICA
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ ACADÉMICA	X	MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO	
BIBLIOTECA	X	NUVIA INÉS BORBÓN ARDILA	
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ FORMACIÓN	X	ELKIN DARÍO HERNÁNDEZ MONTOYA	
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA	X	MARIA CAROLINA RODRIGUEZ AGUILLÓN	
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL	X	JENNY PAOLA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	
SUPERVISOR DE CONTRATO	X	MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO	

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)
El suscrito contratista se compromete a cargar en los siguientes 30 días calendario contados a partir de la fecha del presente paz y salvo y en la plataforma SECOP II "documentos adicionales" la correspondiente planilla de seguridad social sobre el 40% de los ingresos del último mes ejecutado, de conformidad con el Decreto 1273 de 2018. Dicho reporte será verificado en el SECOP II por el supervisor del contrato.

OTROS :

Firma del Contratista