PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 13 de noviembre 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 11 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. **Ficha 2727802** Tecnología de Supervisión de redes de distribución de energía eléctrica. **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	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica

	especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios.		
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	No se ha realizado actividad durante este mes.	No Aplica

	tecnológicas que la entidad defina.		
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 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,	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.	Correo al coordinador, formato diligenciado de deserción de aprendices.

	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 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 ha realizado actividad durante este mes.	No aplica
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica

	conocimiento propias del Centro de Formación a Las cuales sea invitado.		
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	No se ha realizado 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 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	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica

	contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión Del SENA vigente.		
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 mensual Contractual financiero del mes de noviembre de 2024	**Evidencia en SECOP II y carpeta OneDrive:** Se anexa: el informe 1. GC_60254980_144424_ NOVIEMBRE_2024 ahí se encuentra toda la información sobre la gestión de la formación profesional, 2. GF_60254980_144424_ NOVIEMBRE _2024 3. FV_60254980_144424_ NOVIEMBRE _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 noviembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (13) folios

Cordialmente,

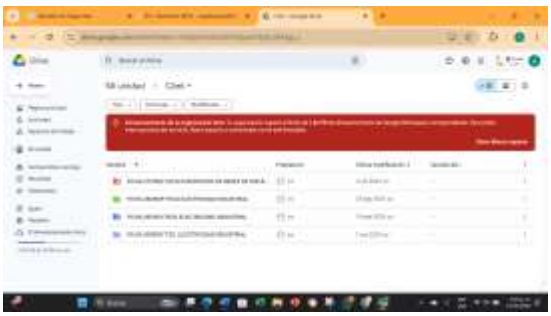


Angela Saray Bautista Contreras
Contratista
C.C. No. 60.254.980

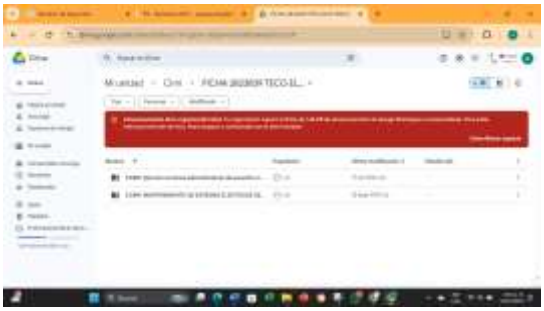
Recibí a satisfacción:

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

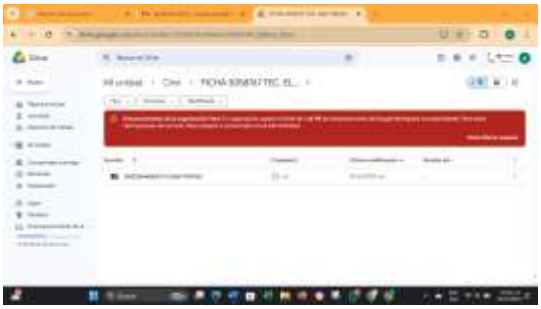
EVIDENCIAS OBLIGACIONES 1











Formación presencial

Ficha 2727802
















FICHA 2823839





FICHA 2874331













FICHA 3058767




ASISTENCIA

FICHA 2727802

Programa de Formación:	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					

No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ		MES															CELULAR	CORREO ELECTRONICO
				Octubre								Noviembre								
				2	4	9	11	16	18	23	25	30	6	8	13	15	20	22	27	29		
1	37842722	ROSANGELA	BOTELLO CARRILLO																		3188851388	rosangelarw@gmail.com
2	1098732537	YURY STEFANNY	SUAREZ LOZANO																		3186861968	ysefi_2393@hotmail.com
3	1098633910	LUZ DARY	SILVA SAMACA																		3177000469	luzdarysilva1902@hotmail.com
4	1096208477	pedro alberto	sanjuan gonzalez																		3154426454	pedro1990sanjuan@gmail.com
5	1077894196	JHOW ROBINZO	CARRILLO PORRAS										E	E							3172614345	jhowcarr@gmail.com
6	1063167203	NEIFER JOSE	PETRO TAPIA																		3226194736	neipetrotapia25@hotmail.com
7	1005448897	INGRY JULIANA	JAIMES NIÑO							P	P										3158073175	jaimesingryjuliana@gmail.com
8	28417580	SANDRA LILIANA	QUINTERO TRUJILLO																		3182485123	saliquin09@gmail.com
9	1005155997	DIEGO ALFONSO	CRUZ NAVAS							P	P	P	P								3166333466	diegocruz_0306@outlook.com
10	37618117	DORIS STELLA	ALVARADO AMIGO																		3163954613	dsalvarado@sov.sena.edu.co
11	63502021	ALEIDA	ALVARADO COSSIO																		3157450662	aalvarado12@sov.sena.edu.co
12	63541404	LEYDI YESENIA	RAVELO SIERRA																		3223611525	lravelo@sov.sena.edu.co
13	1095910572	DIEGO FERNANDO	GARCIA FORERO																		3014509010	diegogafo1987@gmail.com
14	1098786486	JHON JAIRO	VALENCIA CARDENAS																		3186546901	bbvalencia@gmail.com
15	1098675785	LUISA FERNANDA	ARDILA ARANGUREN	p							p										3183915508	luisafer_2012@outlook.com
16	1063016284	ANDRES JESUS	ROJAS RODRIGUEZ																		3114962550	rojasandres1005@gmail.com
17	1095907037	ALBA ROCIO	RINCON REY																		3052380475	arincon78@sov.sena.edu.co
18	1098790113	YOHULINA YINETH	DUARTE RINCON																		3178610411	yduarte86@gmail.com
19	45766206	LUZ CARIME	PEREA NIO																		3108803526	
20	1098647585	CARLOS GERARDO	GALLO RODRIGUEZ																		3153701559	cgallo986@gmail.com
21	1095942467	DIDIER FERNANDO	RODRIGUEZ CORREA					e			e										3165335779	DIDIER1122456@GMAIL.COM
22	1098618311	YEISON FABIAN	RIOS DIAZ					e			e										3208512868	yeisonfabian139@gmail.com
23	1095801611	HAROL FERNADO	NARANJO LAMUS					e			e										3173624130	hnaranjolamus@gmail.com
24	1098409803	ELKIN JULIAN	LOZADA CADENA					e			e										3205988860	juliancadena2015@hotmail.com
25	1098769069	YEISON MANUEL	MARTINEZ FONSECA					e			e										3013122311	ymartinez960@misena.edu.com
26	1098759371	Carlos Andres	Arias Caballero					e			e										3103657703	ANDRES01ARIAS@HOTMAIL.COM
27	1095911165	EDSON YAIR	SANMIGUEL SOTO					e													3197211704	edysanmiguel@gmail.com

Programa de Formación:	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					

No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ		seg	octubre							Noviembre								CELULAR	CORREO ELECTRONICO
				30	5	7	12	14	19	21	26	28	2	4	9	11	16	18	23	25	30		
1	37842722	ROSANGELA	BOTELLO CARRILLO								p											3188851388	rosangelarw@gmail.com
2	1098732537	YURY STEFANNY	SUAREZ LOZANO								p		p									3186861968	ysefi_2393@hotmail.com
3	1098633910	LUZ DARY	SILVA SAMACA																			3177000469	luzdarysilva1902@hotmail.com
4	1096208477	pedro alberto	sanjuan gonzalez																			3154426454	pedro1990sanjuan@gmail.com
5	1077894196	JHOW ROBINZO	CARRILLO PORRAS									p										3172614345	jhowcarr@gmail.com
6	1063167203	NEIFER JOSE	PETRO TAPIA							p												3226194736	neipetrotapia25@hotmail.com
7	1005448897	INGRY JULIANA	JAIMES NIÑO	p																		3158073175	jaimesingryjuliana@gmail.com
8	28417580	SANDRA LILIANA	QUINTERO TRUJILLO	p							p											3182485123	saliquin09@gmail.com
9	1005155997	DIEGO ALFONSO	CRUZ NAVAS								p											3166333466	diegocruz_0306@outlook.com
10	37618117	DORIS STELLA	ALVARADO AMIGO								p											3163954613	dsalvarado@sov.sena.edu.co
11	63502021	ALEIDA	ALVARADO COSSIO																			3157450662	aalvarado12@sov.sena.edu.co
12	63541404	LEYDI YESENIA	RAVELO SIERRA																			3223611525	lravelo@sov.sena.edu.co
13	1095910572	DIEGO FERNANDO	GARCIA FORERO								p											3014509010	diegogafo1987@gmail.com
14	1098786486	JHON JAIRO	VALENCIA CARDENAS																			3186546901	bbvalencia@gmail.com
15	1098675785	LUISA FERNANDA	ARDILA ARANGUREN	p																		3183915508	luisafer_2012@outlook.com
16	1063016284	ANDRES JESUS	ROJAS RODRIGUEZ																			3114962550	rojasandres1005@gmail.com
17	1095907037	ALBA ROCIO	RINCON REY																			3052380475	arincon78@sov.sena.edu.co
18	1098790113	YOHULINA YINETH	DUARTE RINCON																			3178610411	yduarte86@gmail.com
19	45766206	LUZ CARIME	PEREA NIO								p											3108803526	
20	1098647585	CARLOS GERARDO	GALLO RODRIGUEZ																			3153701559	cgallo986@gmail.com
21	1095942467	DIDIER FERNANDO	RODRIGUEZ CORREA			E	E		E			E										3165335779	DIDIER1122456@GMAIL.COM
22	1098618311	YEISON FABIAN	RIOS DIAZ			E	E		E			E										3208512868	yeisonfabian139@gmail.com
23	1095801611	HAROL FERNADO	NARANJO LAMUS			E	E		E			E										3173624130	hnaranjolamus@gmail.com
24	1098409803	ELKIN JULIAN	LOZADA CADENA			E	E		E			E										3205988860	juliancadena2015@hotmail.com
25	1098769069	YEISON MANUEL	MARTINEZ FONSECA			E	E		E			E										3013122311	ymartinez960@misena.edu.com
26	1098759371	Carlos Andres	Arias Caballero			E	E		E			E										3103657703	ANDRES01ARIAS@HOTMAIL.COM
27	1095911165	EDSON YAIR	SANMIGUEL SOTO			E	E		E													3197211704	edysanmiguel@gmail.com

FICHA 2832839



| | | |

FICHA 3058767

| | | |


Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
LUNES
MARTES
MIERCOLES
JUEVES
VIERNES
SABADO
DOMINGO

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: 13/11/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

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: 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 : 6,00

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 : 4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 65,90

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

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: **1/11/2024** **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** **12/11/2024**

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
1/11/2024	12:00	18:00	6	Analisis de diagramas unifilares de subestaciones de potencia y de distribución, líneas y redes de distribución.	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
1/11/2024	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		
2/11/2024	14:00	22:00	8	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		
6/11/2024	12:00	18:00	6	Analisis de diagramas unifilares de subestaciones de potencia y de distribución, líneas y redes de distribución.	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
6/11/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos de cada uno de los equipos y componentes que permitan determinar su funcionamiento	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
7/11/2024	12:00	18:00	6	Analizar la normatividad y reglamentación aplicada al sector energético: RETIE-libro 3	2823839	1234340703	Julian Andres Sosa Pedraza		
7/11/2024	18:00	22:00	4	Determinar perímetro, areas de figuras geométricas, aplicar teorema de Pitágoras.	3058767	13724646	William Naranjo Ariza		
8/11/2024	12:00	18:00	6	Realizar practicas de montaje y mantenimiento de equipos y componentes de redes de distribución.	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
8/11/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos de cada uno de los equipos y componentes que permitan determinar su funcionamiento	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		

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: **1/11/2024** **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** **12/11/2024**

9/11/2024	14:00	22:00	8	Realizar prácticas de mantenimiento, montaje y pruebas de transformadores de potencia. Realizar diferentes empalmes en lineas de baja y media tensión.	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo	Rosangela Botello	
TOTAL HORAS			56						

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

Angela S Bautista C

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FIRMA INSTRUCTOR

INFORME POSCUENTA 2024

Girón, 03 de Noviembre 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 octubre 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 16 hasta el 31 de octubre** 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	**Evidencia en SECOP II y carpeta Drive:** Estrategias metodológicas utilización de ambientes

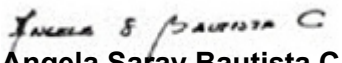
	complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	presencial, utilizando situaciones problemas, casos de estudio, para cada competencia estipulada al programa 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. • 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 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.	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica
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	No se ha realizado actividad durante este mes.	No aplica

	Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las 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 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 contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	**Actividades de Formación**: • Entrega del informe post cuenta del mes de octubre de 2024	**Evidencia en SECOP II y carpeta Drive:** Se anexa el informe ***"INFORME POSCUENTA_OCTUBRE_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:

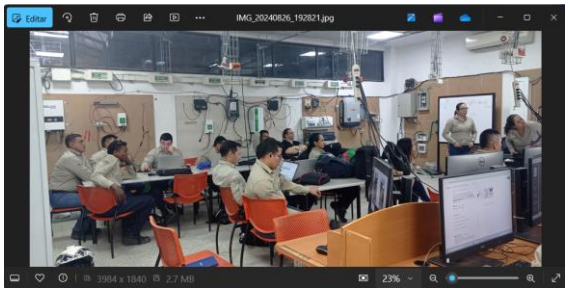
Manuel Enrique Valencia Moreno
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR. 5855853 de 2024**

INFORME POSCUENTA 2024

EVIDENCIA OBLIGACION 1

Formación ficha 2727802





Formación ficha 2874331







Formación Ficha 2823839







Control de asistencia

ASISTENCIA FICHA 2727802

INFORME POSCUENTA 2024

| | | |

INFORME POSCUENTA 2024

ASISTENCIA FICHA 2874331

No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ		OCTUBRE 2	4	9	11	16	18	23	25	30	NOVIEM		CELULAR	CORREO
Programa de Formación:		ELECTRICIDAD INDUSTRIAL												Ficha:	2827731	
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												
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												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												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													
15	1232891972	Angel Michell	Malagon Suarez												3106123187	malagonsuarezangel@gmail.com
16	1097097233	Paula Nicol	Ortiz Naranjo												3246582225	paula_ortiz@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 Ramirez	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

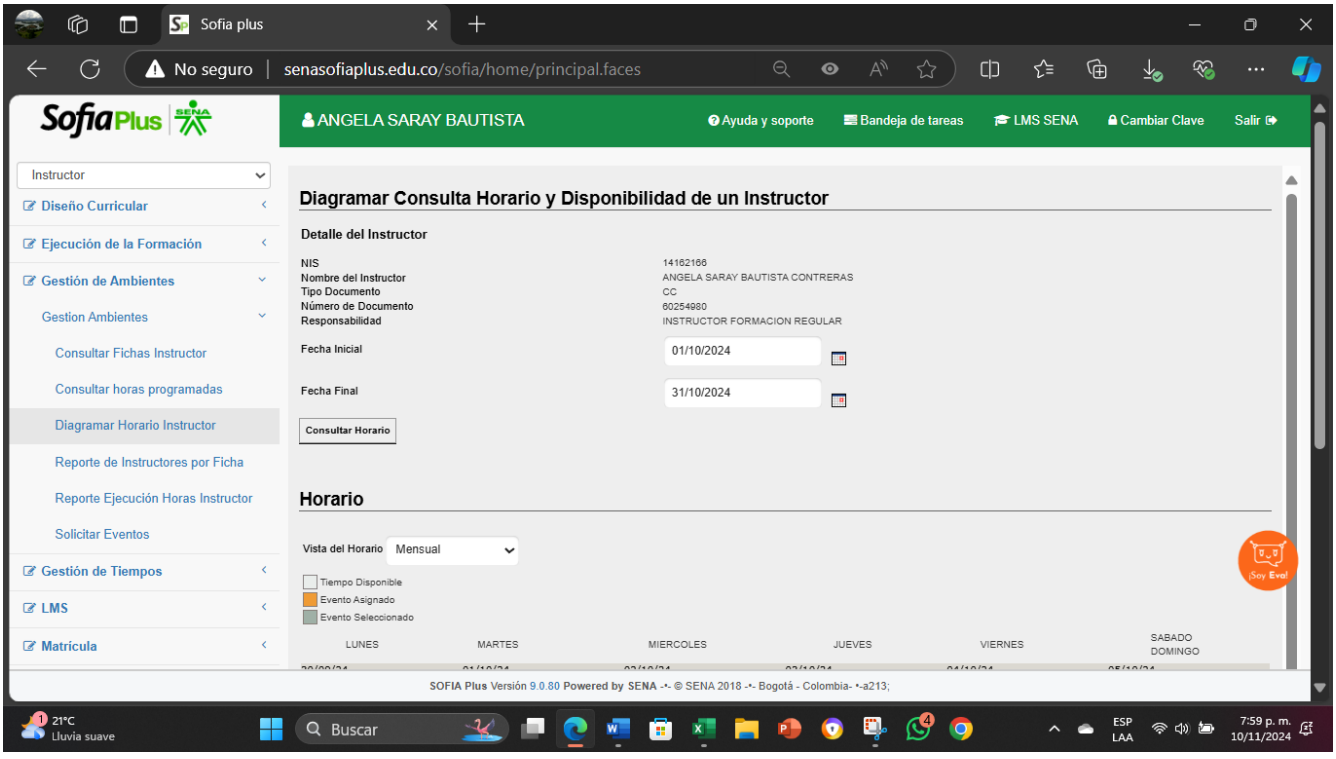
No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ		octubre 3	10	17	24	31	noviembre 14	21	28	dic 5	12	CELULAR	CORREO
Programa de Formación:		ELECTRICIDAD INDUSTRIAL												Ficha:	2823839
Competencia:		Ejecutar de acciones administrativas en proyectos eléctricos de acuerdo a la reglamentación vigente.													
Instructor:		ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS		MES											
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
8	91277718	Nibelso	Mendez Dueñas					p						3166316656	nibelsonmendez@gmail.com
9	1099735332	luis fernando	contreras gutierrez											3224311843	lcontrerasgutierrez294@gmail.com
10		Mario Alberto	Uribe											3176206202	mariouribea12@gmail.com
11	1098749961	Maria Fernanda	Cruz Díaz	1	1	1	2	2						3186530399	mafecd.24@gmail.com
12	1193134331	Jeison Fernando	Silva Barajas											3112127290	jeisonbarajas1@gmail.com
13	1098758480	gonzalo	suarez salcedo	1	1	1	2	2						3187502772	gonzalosuarez.mc@gmail.com
14	1098603190	Harold Alexander	Infante Vasquez											3152186384	haroldva123@gmail.com
15		Gilberto Andres	Gallego Henao											3152054145	andres.gallego2406@gmail.com
16															
17															
18															
19															
20															

INFORME POSCUENTA 2024

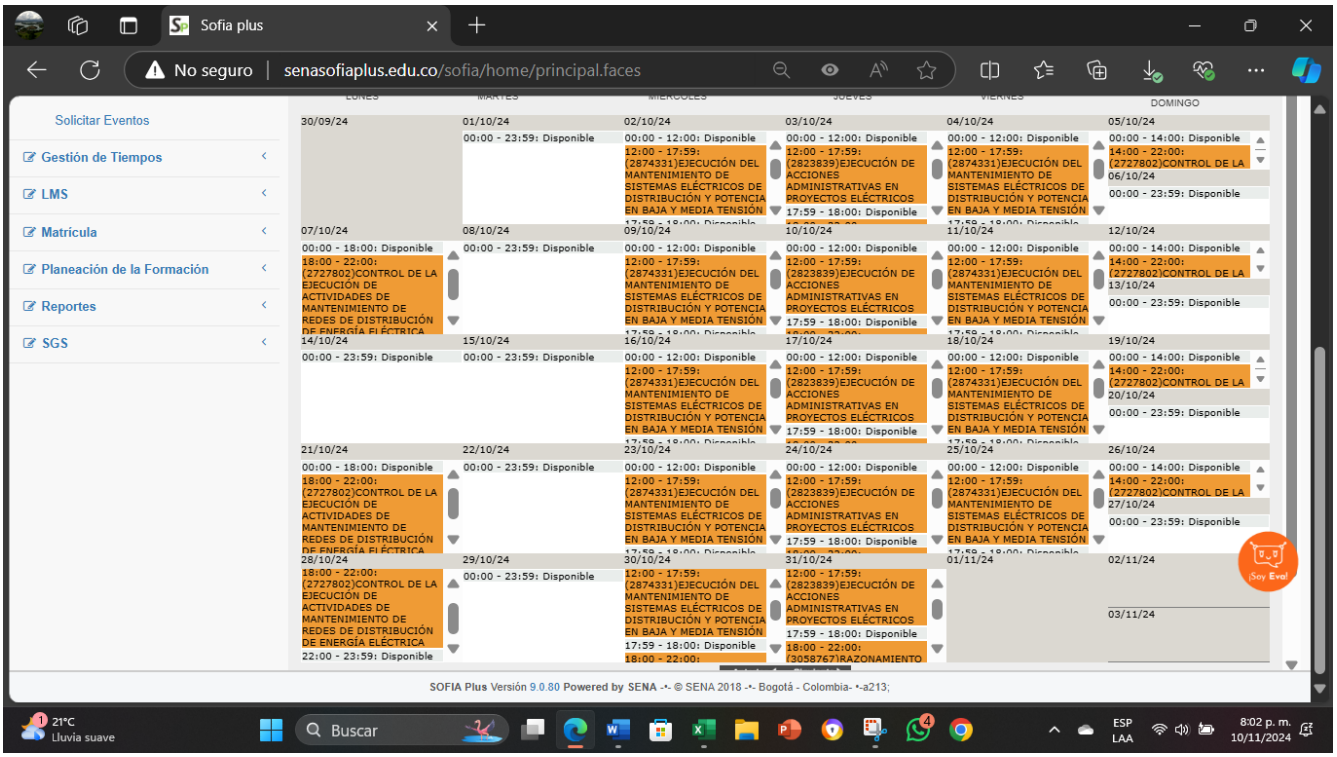
ASISTENCIA FICHA 3058767

1	**Programa de Formación:**		TECNICO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL													**cerrada**		**Ficha:**	3058767					
2	**Competencia:**		razonamiento cuantitativo																					
3	**Instructor:**		ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS																					
4	**No**	**No IDENTIFICACION**	**NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ**	**MES**															**CELULAR**	**CORREO**		**OBSERVACIONES**		
4				**octubre**					**noviembre**				**diciembre**											
5				3	10	17	24	31	14	21	28	5	12											
6	1	1095956676	Jorge Andres Moreno Archila	☺	☺	☺	☺	☺											3117005892	morenoarchilaj@gmail.com				
7	2	1098102695	Jethsin Alirio Arroyave Chaparro	☺	☺	☺	☺	☺											3118965825	jen0425fda@gmail.com				
8	3	1098697967	hedmer julian amorocho	☺	☺	☺	☺	☺											3158143616	hedmerjulianamorocho@gmail.com				
9	4	1098613663	jhon jaider morgado santos	☺	☺	☺	☺	☺											3227906391	jaidermorgado00@gmail.com				
10	5	13539544	silvestre moreno quiroga	☺	☺	☺	☺	☺											3177574686	silvermorenoquiroga@gmail.com				
11	6	13724646	**William Naranjo Ariza**	☺	☺	☺	☺	☺											3154272412	williamnaranjo07@gmail.com		vocero		
12	7	84451695	Javier Hernando Boada Velasquez	☺	☺	☺	☺	☺											3212843958	javierboavel@gmail.com				
13	8	1050923253	gustavo esguerra ortiz	☺	☺	☺	☺	☺											3143266572	gustavo.esguerra@outlook.com				
14	9	91537684	javier humberto gomez delgado	☺	☺	☺	☺	☺											3223319391	javigomez0412@gmail.com				
15	10	91518215	JORGE IVAN OSORIO MENDEZ	☺	☺	☺													3156831435	jiosorio.jo@gmail.com				
16	11	1100966894	jhon edinson bermudez cala	☺	☺	☺	☺	☺											3006304400	jhoedberca95@gmail.com				
17	12	1095913400	Jhon Alexander Castro Archila	☺	☺	☺	☺												3186408856	archilajhon@hotmail.com				
18	13	1097182131	Juan Sebastian Fernandez Martinez	☺	☺	☺													3186778912	juansebastianf69@gmail.com				
19	14	1098675877	Luis Hernando Mora Perea	☺	☺	☺	p	p											3166409547	luismora2489@gmail.com				
20	15	1098767852	Gerson David Ramirez Gomez	☺	☺	☺	☺	☺											3176802782	gersondavid27@hotmail.com				
21	16	1098727223	daniel fernando ramirez gomez	☺	☺	☺	☺	☺											3157982288	madeagui2492@gmail.com				
22	17	1102371596	walter alexis lozano conde	☺	☺	☺	☺	☺											3169637838	ve9224055@gmail.com				
23	18	1100966781	**Fredy Diaz Avendaño**	☺	☺	☺		☺											3107923452	fredydiaz1227@gmail.com		presaberes		
24	19	1005372891	Danny Fabian Corzo	☺	☺		☺												3223615446	dannycorzo1@gmail.com				
25	20	91267584	John Cárdenas Jaimes	☺	☺		☺	☺											3225172998	cardejohn69@gmail.com				

EVIDENCIA OBLIGACION 16



INFORME POSCUENTA 2024



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANGELA SARAY BAUTISTA CONTRERAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/10/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

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 : 80,00

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 : 29,90

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 : 20,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 183,70

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 CONTERAS** **No. DE IDENTIFICACIÓN:** **60.254.980**

FECHA INICIO REPORTE: **1/10/2024** **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** **31/10/2024**

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
2/10/2024	12:00	18:00	6	Realizar prácticas de mantenimiento en redes de distribución. Campo de entrenamiento red enana estructuras sencillas.	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
2/10/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos para la red de distribución	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
3/10/2024	12:00	18:00	6	Analizar la normatividad y reglamentación aplicada al sector energético: RETIE	2823839	1234340703	Julian Andres Sosa Pedraza		
3/10/2024	18:00	22:00	4	Realizar operaciones básicas con números reales	3058767	13724646	William Naranjo Ariza		
4/10/2024	12:00	18:00	6	Determinar los procedimientos para el mantenimiento de la red de distribución	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
4/10/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos para la red de distribución	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
5/10/2024	14:00	22:00	8	Determinar los procedimientos para el montaje y manatenimiento de la red de distribución	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
7/10/2024	18:00	22:00	4	Determinar los procedimientos para el montaje y manatenimiento de la red de distribución	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
9/10/2024	12:00	18:00	6	Determinar los procedimientos para el mantenimiento de la red de distribución	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
9/10/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos para los transformadores de la red de distribución	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		

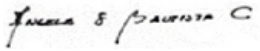
10/10/2024	12:00	18:00	6	Analizar la normatividad y reglamentación aplicada al sector energético: RETIE	2823839	1234340703	Julian Andres Sosa Pedraza		
10/10/2024	18:00	22:00	4	Realizar operaciones básicas con numeros reales	3058767	13724646	William Naranjo Ariza		Se han hecho formación virtual
11/10/2024	12:00	18:00	6	Realizar prácticas de mantenimiento en redes de distribución. Campo de entrenamiento red enana estructuras en H	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
11/10/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos para los transformadores de la red de distribución	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
12/10/2024	14:00	22:00	8	Determinar los procedimientos para el montaje y mantenimiento de la red de distribución	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
16/10/2024	12:00	18:00	6	Determinar los procedimientos para el mantenimiento de la red de distribución	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
16/10/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos para los interruptores de la red de distribución	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
17/10/2024	12:00	18:00	6	Analizar la normatividad y reglamentación aplicada al sector energético: RETIE-libro 2	2823839	1234340703	Julian Andres Sosa Pedraza		
17/10/2024	18:00	22:00	4	Sistema internacional de unidades. Taller 2. Unidades bases, derivadas	3058767	13724646	William Naranjo Ariza		
18/10/2024	12:00	18:00	6	Realizar prácticas de mantenimiento en redes de distribución. Campo de entrenamiento red enana estructuras en H	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
18/10/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos para los reconectadores de la red de distribución	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
19/10/2024	14:00	22:00	8	Montaje y mantenimiento del circuito de medida semidirecta e indirecta para conexión de macros en las redes eléctricas. Parte I	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
21/10/2024	18:00	22:00	4	Montaje y mantenimiento del circuito de medida semidirecta e indirecta para conexión de macros en las redes eléctricas. Parte II	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
23/10/2024	12:00	18:00	6	Montaje y mantenimiento del circuito de medida semidirecta e indirecta para conexión de macros en las redes eléctricas. Celda de medida en MT.	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
23/10/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos para los cajas cortacircuitos, seccionadores y seccionalidares de la red de distribución	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
24/10/2024	12:00	18:00	6	Realizar el proyecto de investigación para el montaje del circuito de medida semidirecta en BT y medida indirecta en MT para macromedidores	2823839	1234340703	Julian Andres Sosa Pedraza		

24/10/2024	18:00	22:00	4	Sistema internacional de unidades. Taller 2. medidas de longitud, masa y tiempo.	3058767	13724646	William Naranjo Ariza		
25/10/2024	12:00	18:00	6	Analisis del manual de una planta de emergencia con su transferencia donde incluye montaje, operación, mantenimiento	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
25/10/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos para los cajas cortacircuitos, seccionadores y seccionalidares de la red de distribución	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
26/10/2024	14:00	22:00	8	Mantenimiento por podas en el circuito de media tensión en el campo de entrenamiento de las redes eléctricas reales.	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
28/10/2024	18:00	22:00	4	Mantenimiento por podas en el circuito de media tensión en el campo de entrenamiento de las redes eléctricas reales.	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
30/10/2024	12:00	18:00	6	Montaje y mantenimiento del circuito de medida semidirecta e indirecta para equipos ubicados en el ambiente 4	2874331	1073699895	Andrés Felipe Urquijo Rubio		
30/10/2024	18:00	22:00	4	Determinar las pruebas y ensayos para los cajas cortacircuitos, seccionadores y seccionalidares de la red de distribución	2727802	37842722	Rosangela Botello Carrillo		
31/10/2024	12:00	18:00	6	Montaje y mantenimiento del circuito de medida semidirecta e indirecta para equipos ubicados en el ambiente 4	2823839	1234340703	Julian Andres Sosa Pedraza		
31/10/2024	18:00	22:00	4	Sistema internacional de unidades. Taller 2. medidas de longitud, masa y tiempo.	3058767	13724646	William Naranjo Ariza		

TOTAL HORAS 184

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