



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Apartadó, 30 de Noviembre de 2025

Señora
Aida Luz Ballesteros Chaux
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7441692 DE 2025
Coordinadora Académica
Coordinación Académica
Apartadó

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Noviembre del 2025.

Referencia: N° CO1.PCCNTR.7441692 DEL AÑO 2025

Yo JORGE ALIRIO BARBOSA REMOLINA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.075.569 de San Gil (Santander), en mi calidad de Contratista del SENA, en la red de conocimiento de Energía Eléctrica, modalidad presencial en el Complejo Tecnológico Agroindustrial, Pecuario y Turístico, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma CUARENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. (\$46.301.744). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2025 por valor de UN MILLÓN NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTIÚN PESOS M/CTE. (\$1.993.121), b) nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2025, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS M/CTE. (\$4.599.511) cada uno, c) un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL VEINTICUATRO PESOS M/CTE. (\$ 2.913.024).

Plazo: Será hasta el 19 de diciembre de 2025.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal para impartir formación Profesional Titulada y/o complementaria en la red de conocimiento de Energía eléctrica, modalidad presencial en el Complejo Tecnológico Agroindustrial, Pecuario y Turístico.



Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar la Formación Profesional Integral como un proceso educativo teórico-práctico y desarrollar las actividades contractuales de acuerdo con la necesidad del servicio y la programación establecida en los procesos formativos del centro de formación	Se imparte formación en las competencias técnicas ficha ID 3063829 – 3206591 - 3274286	Listas de asistencia
2	Participar activamente en los equipos ejecutores, con el fin de garantizar la unidad técnica en la ejecución de la formación de acuerdo con los lineamientos y políticas establecidas desde la Dirección de Formación Profesional: formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje, elaboración de talleres, estrategias pedagógicas a implementar en la formación, elaboración de pruebas, ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices si a ello da lugar, entre otras	Participación en la reunión del equipo ejecutor y coordinación académica del mes de Noviembre, así como la realización de las actas respectivas	Lista de asistencia
3	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada, en el reconocimiento de aprendizajes previos y gestionar la anulación de la matrícula de los aprendices que no se presentan en la fase de Inducción y manifiesten su deseo de no continuar, una vez de contactado el aprendiz, antes de asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje	No aplica para el periodo	No aplica para el periodo
4	Entregar al Supervisor del Contrato la información que le sea solicitada en relación con el proceso de ejecución de la formación: proyecto formativo, guías de aprendizaje, planeación pedagógica del proyecto formativo, portafolio de evidencias, verificación de condiciones del ambiente de aprendizaje, planeación, diligenciamiento formato plan concertado, acta de apertura y acta de cierre de la formación, seguimiento y evaluación de la etapa productiva y en general los informes que la formación por	Guías de aprendizaje, planes concertados y materiales de apoyo a la formación de las fichas registradas en los eventos	Guías de Aprendizaje Proyecto formativo



	competencias exija		
5	Emitir e informar en un plazo máximo de 8 días hábiles a los aprendices y Coordinación Académica el juicio de aprendizaje obtenido en cada fase y/o competencia del proceso de formación.	Evaluación en Sofia Plus	Plataforma Sofia Plus
6	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinarios, que se programen para los aprendices, garantizando en todo momento el debido proceso definido en el Reglamento de Aprendices, así como diligenciar el formato de novedades y elaborar el acta	Comité de Equipo ejecutor del mes de Noviembre	Lista de Asistencia
7	Reportar en el sistema Sofia Plus todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garanticen la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo tales como: inasistencias de aprendices a la formación, creación de rutas de aprendizaje y asociación de aprendices a la ruta, reconocimiento de aprendizajes previos y comunicar al supervisor del contrato oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información	Seguimiento y control de listas de inasistencia	Listas de inasistencias Sofia Plus
8	Usar y gestionar las diferentes plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionado con su rol, actualizando y registrando de manera veraz y oportuna cada una de las acciones que integran el proceso formativo.	Se realiza gestión y administración de la información en las plataformas del SENA y correo institucional	Correo institucional Plataforma Sofia Plus
9	Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica y desarrollo tecnológico, de interés institucional.	Diseño de Guías de Aprendizaje y Manuales de uso del Elementos del Laboratorio de Electricidad	Guías de Aprendizaje Listados de Asistencia
10	Efectuar todas las actividades de apoyo concernientes en la etapa precontractual, contractual y poscontractual, de los procesos de contratación designados por el supervisor u ordenador del gasto.	Seleccionado apoyo técnico en el proceso de compras 2025, y proceso de compras dotación nodo obrero, apoyo técnico compras de materiales de formación n	Según correo de la subdirección
11	Participar en las actividades indicadas por el Centro para el mejoramiento de los procesos establecidos en la Red de Procesos del Sistema Integrado de Gestión de la Calidad.	No Aplica para el Periodo	No Aplica para el Periodo
	Realizar el apoyo técnico en la divulgación de la oferta educativa	No Aplica para el Periodo	No Aplica para el Periodo



12	del Centro de Formación Complejo Tecnológico Agroindustrial, Pecuario y Turístico, acorde a la especialidad técnica.		
13	Implementar estrategias para la retención de los aprendices y justificar plenamente de acuerdo con el reglamento del aprendizaje cuando se presente la deserción.	Concertar con Bienestar al aprendiz intervenciones a los grupos, apoyo en proceso de reingreso especial	Listado de Asistencia, correos desde la coordinación académica
14	Apoyar los procesos de autoevaluación del centro de formación, de acuerdo con lo establecido con el Consejo Nacional de Acreditación CNA, así como la consolidación de la Documentación para radicar en el Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior SACES, de los programas que se presenten para registro calificado, previa Instrucción de la Coordinación Académica.	Recolección evidencias para Renovación de registro calificado en la tecnología en supervisión de redes de distribución de energía eléctrica	Correos recibidos de la coordinación académica y formación
15	Estar certificado o actualizarse en la Norma de Competencia ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO.	Certificado de la norma de competencia laboral 2024	Certificado de la norma de competencia laboral, Sofia Plus
16	Realizar las demás actividades asignadas por el supervisor del contrato que tengan relación con la especialidad del programa de formación y el objeto contractual	Programación de la formación	Programación de la formación

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.	XX	XX	XX	XX

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. **4621885665** de la planilla, operador SOI y periodo Octubre de 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)
Evidencias en (4) folios

Cordialmente,

JORGE ALIRIO BARBOSA REMOLINA
Contratista
C.C. No. 91.075.569

Recibí a satisfacción:

AIDA LUZ BALLESTEROS CHAUX
Supervisora Contrato N° CO1.PCCNTR.7441692 DE 2025
Coordinadora Académica

INSTRUCTOR

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Gestión de Ambientes

Gestion Ambientes

Consultar Fichas Instructor

Consultar horas programadas

Diagramar Horario Instructor

Reporte de Instructores por Ficha

Reporte Ejecución Horas Instructor

Solicitar Eventos

Gestión de Tiempos

LMS

Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor

Detalle del Instructor

NIS

7585416

Nombre del Instructor

JORGE ALIRIO BARBOSA REMOLINA

Tipo Documento

CC

Número de Documento

91075569

Responsabilidad

INSTRUCTOR

Fecha Inicial

01/11/2025

Fecha Final

30/11/2025

Consultar Horario

Horario

Vista del Horario

Mensual

SofiaPlus

SENA

JORGE ALIRIO

Bandeja de tareas

LMS SENA

Cambiar Clave

Salir

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Gestión de Ambientes

Gestion Ambientes

Consultar Fichas Instructor

Consultar horas programadas

Diagramar Horario Instructor

Reporte de Instructores por Ficha

Reporte Ejecución Horas Instructor

Solicitar Eventos

Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor

Detalle del Instructor

NIS

7585416

Nombre del Instructor

JORGE ALIRIO BARBOSA REMOLINA

Tipo Documento

CC

Número de Documento

91075569

Responsabilidad

INSTRUCTOR

Fecha Inicial

01/11/2025

Fecha Final

30/11/2025

Consultar Horario

Horario

DOMINGO					
27/10/25	28/10/25	29/10/25	30/10/25	31/10/25	01/11/25 18:00 - 22:00: (3206591)REPLANTEO DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE 02/11/25 13:00 - 17:00: (3206591)AJUSTAR PLANOS DE DISEÑOS ELÉCTRICOS DE LAS
03/11/25 00:00 - 23:45: Disponibile	04/11/25 00:00 - 23:45: Disponibile	05/11/25 00:00 - 13:00: Disponibile 13:00 - 18:00: (3274286)EJECUCION DE LA FORMACION 18:00 - 22:00: (3206591)AJUSTAR	06/11/25 REDES DE DISTRIBUCIÓN Y SUS ELEMENTOS DE ACUERDO CON EL REPLANTEO DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE	07/11/25 00:00 - 23:45: Disponibile	08/11/25 18:00 - 22:00: (3206591)REPLANTEO DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE 09/11/25 13:00 - 17:00: (3206591)AJUSTAR PLANOS DE DISEÑOS ELÉCTRICOS DE LAS
10/11/25 00:00 - 07:00: Disponibile 07:00 - 13:00: (3063829)ADMINISTRA LA EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE	11/11/25 00:00 - 23:45: Disponibile	12/11/25 00:00 - 13:00: Disponibile 13:00 - 18:00: (3274286)EJECUCION DE LA FORMACION 18:00 - 22:00: (3206591)AJUSTAR	13/11/25 00:00 - 13:00: Disponibile 13:00 - 18:00: (3274286)EJECUCION DE LA FORMACION 18:00 - 22:00: (3206591)AJUSTAR	14/11/25 00:00 - 23:45: Disponibile	15/11/25 18:00 - 22:00: (3206591)REPLANTEO DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE 16/11/25 13:00 - 17:00: (3206591)AJUSTAR PLANOS DE DISEÑOS ELÉCTRICOS DE LAS
17/11/25 00:00 - 23:45: Disponibile	18/11/25 00:00 - 23:45: Disponibile	19/11/25 00:00 - 13:00: Disponibile 13:00 - 18:00: (3274286)EJECUCION DE LA FORMACION 18:00 - 22:00:	20/11/25 00:00 - 13:00: Disponibile 13:00 - 16:00: (3274286)INTERPRETA SISTEMAS POLIFASICOS	21/11/25 00:00 - 23:45: Disponibile	22/11/25 18:00 - 22:00: (3206591)REPLANTEO DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE 23/11/25 13:00 - 17:00: (3206591)AJUSTAR

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JORGE ALIRIO BARBOSA REMOLINA

CENTRO DE FORMACIÓN: COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURISTICO

FECHA INICIAL: 01/11/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	3063829 - 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 |
| • 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

VERIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

- 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.
- 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA 3274286 - SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
DE APRENDIZAJE:

- 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
- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

VERIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

- **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.

- 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

FICHA 3206591 - SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA
DE APRENDIZAJE: 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
- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

VERIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

- 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.
- 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 72,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 120,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/11/2025	19/11/2025	OTROS	22,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			22,00

INSTRUCTOR: JORGE ALIRIO BARBOSA REMOLINA

CENTRO DE FORMACIÓN: COMPLEJO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURÍSTICO

LISTADO DE ASISTENCIA A FORMACION ID 3274286

SUPERVISION DE REDES DE DISTRIBUCION

COMPETENCIA

NOMBRES	ESTADO	01-11-2025	05-11-2025	06-11-2025	07-11-2025
KEYVN ARTURO CASTRO BERNA	Formacion	Keyvn Castro	Keyvn Castro		Keyvn Castro
MIGUEL DAVID ZUÑIGA IBANEZ	Formacion	17/13 UCI 24/10/25	17/13 UCI 24/10/25		17/13 UCI 24/10/25
DARWIN DAVID MARTINEZ CORDOBA	Formacion	Darwin Martinez	Darwin Martinez		
NASHELY SULETH LEON ECHEVERRY	Formacion	Nashely Leon	Nashely Leon		Nashely Leon
BRAYAN OSWALDO CUESTA VALOYES	Formacion				
JOSE DAVID CHAVERRA TORREZ	Formacion	Jose David	Jose David		Jose David
YULEITH TATIANA GUERRA USUGA	Formacion				
CESAR DAVID PADILLA ARGUMEDO	Formacion	Cesar Padilla	Cesar Padilla		Cesar Padilla
ANDRES FELIPE PALACIOS BLANQUISET	Formacion	Andres Felipe	Andres Felipe		Andres Felipe
INGRID MARIA PUERTA LONDOÑO	Formacion	Ingrid Maria P.	Ingrid Maria P.		Ingrid Maria P.
BREYLEN ARLEY COBO MELENDEZ	Formacion	Breylen Arley Cobo	Breylen Arley Cobo		Breylen Arley Cobo
JISEL CAROLINA LEDESMA MEJIA	Formacion	Jisel Carolina	Jisel Carolina		Jisel Carolina
KHENNER KALET PAJARO MURILLO	Formacion	Khener Kallet P.	Khener Kallet P.		Khener Kallet P.
MIGUEL ANGEL RESTREPO PEREZ	Formacion	Miguel Angel R.	Miguel Angel R.		Miguel Angel R.
ANDRES FELIPE ELJACH SANCHEZ	Formacion	Andres F.	Andres F.		Andres F.
JORGE ALEXIS FORRE REINEL	Formacion	Alexis Forre	Alexis Forre		Alexis Forre
JUAN DIEGO CHALA ROMANA	Formacion	Juan Diego Chala	Juan Diego Chala		Juan Diego Chala
POLETT ANDREINA JIMENEZ GODOY	Formacion	Polett Jimenez	Polett Jimenez		Polett Jimenez
ARLEY SEBASTIAN GARCIA MONTES	Formacion	Arley Garcia	Arley Garcia		Arley Garcia

FORMATO PLAN DE TRABAJO CONSERTADO CON EL APRENDIZ										
PROGRAMA:	SUPERVISION DE REDES DE DISTRIBUCION	FICHA		3063829	COMPETENCIA			REPLANTEAR PROYECTOS		
TEMA A DESARROLLAR	ACTIVIDAD A DESARROLLAR	FORMA DE ENTREGA		TIPO DE EVIDENCIA			FECHA DE ENTREGA	ENTREGO		APROBÓ
		FISICO	DIGITAL	CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO	PRODUCTO		SI	NO	
MEDIDORES	SIMULACION INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDIDA	X			X	X	4/8/2025			
EQUIPOS DE CORTE	DESMONTE Y MONTE DE FUSIBLE EN CAJA PRIMARIA	X			X		8/8/2025			
EQUIPO DE CORTE	INSTALACION CONECTOR TRANSVERSAL EN RED PRIMARIA	X			X		15/8/2025			
TRANSFORMADOR	SIMULACION ACOUPLE MONTAJE DE TRANSFORMADOR	X			X	X	22/8/2025			
TIERRAS	REALIZAR SOLDADURA EXOTERMICA	X					29/8/2025			
NOMBRE DEL APRENDIZ		FIRMA								
N° DE DOCUMENTO										

FORMATO PLAN DE TRABAJO CONSERTADO CON EL APRENDIZ										
PROGRAMA:	SUPERVISION DE REDES DE DISTRIBUCION	FICHA		3206591	COMPETENCIA		REPLANTEAR PROYECTOS			
TEMA A DESARROLLAR	ACTIVIDAD A DESARROLLAR	FORMA DE ENTREGA		TIPO DE EVIDENCIA			FECHA DE ENTREGA	ENTREGO		APROBÓ
		FISICO	DIGITAL	CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO	PRODUCTO		SI	NO	
NORMATIVIDAD	TALLER SOBRE APLICACIÓN DE NORMA PRESENTACION DE PROYECTOS	X				X	17/8/2025			
LEVANTAMIENTO DE REDES	RREALIZAR LEVANTAMIENTO DE LA RED QUE LLEGA AL PATIO DE REDES	X			X	X	24/8/2025			
PROYECTO BASICO	PROYECTO EN GRUPO - RA8-001	X		X	X	X	14/9/2025			
PROYECTO MULTIPLE DESCENTRALIZADA	REALIZAR PROYECTO EN GRUPO - MULTIUSUARIOS RA8 -009	X		X	X	X	5/10/2025			
PROYECTO MONO-USUARIO	REALIZAR PROYECTO EN GRUPO - MONO-USUARIO RA8 -028	X		X	X	X	19/10/2025			
PROYECTO MEDIDA SEMIDIRECTA	REALIZAR PROYECTO EN GRUPO - MULTIUSUARIOS RA8 -001	X		X	X	X	2/11/2025			
PROYECTO MEDIDA MULTIPLE CENTRALIZADA	REALIZAR PROYECTO EN GRUPO - MULTIUSUARIOS RA8 -009	X		X	X	X	30/11/2025			
NOMBRE DEL APRENDIZ				FIRMA						
N° DE DOCUMENTO										