



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, 16 de Diciembre de 2025

Señor

Ana Isabel Mejia Brunvig
SUPERVISOR CONTRATO No. **6045520**
Coordinador Académico TIC y Energías
Centro Nacional Colombo y Alemán
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución
contractual Diciembre del año 2025

Referencia: No 7441209 del año 2025

Cristian de Jesús Vergara Toscano, identificado con la cédula de ciudadanía No. 78710914 de Montería, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Nacional Colombo Alemán (Sede Energía), 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: un pago correspondiente al mes de Diciembre de 2025 por valor de \$ 3.526.291, abono en cuenta.

Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

OBJETO:

Prestar servicios personales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de Electricidad Industrial de acuerdo con la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.



Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Impartir formación profesional a la ficha 3233891 ELECTRICIDAD INDUSTRIAL INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES	Desarrollo de actividades teórico-prácticas con los aprendices en formación. Liderar la formación de cada uno de los cursos asignados, en los horarios y ambientes asignados, promoviendo el uso de las ayudas tecnológicas como smartphones, computadores y el uso del internet para poder trabajar de manera asertiva las diferentes guías de aprendizaje diseñadas para alcanzar los resultados deseados	Listado Sofía plus- guías, fotografías, cuestionarios asignados.
2	Impartir formación profesional a la ficha 3148264 ELECTRICIDAD INDUSTRIAL EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.	Desarrollo de actividades teórico-prácticas con los aprendices en formación. Liderar la formación de cada uno de los cursos asignados, en los horarios y ambientes asignados, promoviendo el uso de las ayudas tecnológicas como smartphones, computadores y el uso del internet	Listados- guías, fotografías, cuestionarios asignados



3	Impartir formación profesional a la ficha 3350726 ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Analizar circuitos	Desarrollo de actividades teórico-prácticas con los aprendices en formación. Liderar la formación de cada uno de los cursos asignados, en los horarios y ambientes asignados, promoviendo el uso de las ayudas tecnológicas como smartphones, computadores y el uso del internet para poder trabajar de manera asertiva las diferentes guías de aprendizaje diseñadas para alcanzar los resultados deseados	Listados- guías, fotografías, cuestionarios asignados.
---	--	---	--



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.

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. 7998513388 de la planilla SOI de DICIEMBRE 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (07) folios

Cordialmente,

Cristian de Jesús Vergara Toscano

Contratista

C.C. No. 78710914

Recibí a satisfacción:

Firma

ANA ISABELMEJIA BRUNVIG

SUPERVISOR CONTRATO No. **6045520**

Coordinador Académico TIC y Energías

Centro Nacional Colombo y AI



Evidencias











Centro Nacional Colombiano Asesoría Sede TC-ENERGIA						
HORA	INSTRUCTOR	PERIODO	RECIBO	FECHA	FINAL	FECHA
	Cristian Vergara	II TRIMESTRE 2025	29 Abril 2025			12 Julio 2025
	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8:30 a 9:30	TSEFC 14	COMPENSACION			TSEFC 14 FICHA 3066090	CRISTIAN VERGARA EQUIPO FICHA 3066090
9:30 a 10:30	CRISTIAN VERGARA	COMPENSACION			CRISTIAN VERGARA	NODO_ENERGIAS - MAQUINAS ESTATICAS Y DINAMICAS
10:30 a 11:30	FICHA 3066090	COMPENSACION			NODO_ENERGIAS_AULA CONVENCIONAL I	28010189 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con
11:30 a 12:30	NODO_ENERGIAS_AULA CONVENCIONAL I	COMPENSACION			28010177- Montar sistemas de puesta a tierra de acuerdo con normativa. RAS, RAS, RAS.	RAP1, RAP2, RAP3, RAP4
12:30 a 13:30						
13:30 a 14:30						
14:30 a 15:30						
15:30 a 16:30						
16:30 a 17:30						
17:30 a 18:30						
18:30 a 19:30	CRISTIAN VERGARA TEI-60N FICHA: 3146461	CRISTIAN VERGARA TEI-60N FICHA: 3146461	CRISTIAN VERGARA TEI-60N FICHA: 3146461	CRISTIAN VERGARA TEI-60N FICHA: 3146461	CRISTIAN VERGARA TEI-60N FICHA: 3146461	
19:30 a 20:30	NODO_ENERGIAS - MAQUINAS ESTATICAS Y DINAMICAS	NODO_ENERGIAS - MAQUINAS ESTATICAS Y DINAMICAS	NODO_ENERGIAS - MAQUINAS ESTATICAS Y DINAMICAS	NODO_ENERGIAS - MAQUINAS ESTATICAS Y DINAMICAS	NODO_ENERGIAS - MAQUINAS ESTATICAS Y DINAMICAS	
20:30 a 21:30	28010189 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.	28010209 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.	28010209 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.	28010204 - Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrica.	28010209 - Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con	
21:30 a 22:00	RAP1, RAP2, RAP3, RAP4	RAP1, RAP2, RAP3, RAP4	RAP1, RAP2, RAP3, RAP4	RAP1, RAP2, RAP3A	RAP1, RAP2, RAP3, RAP4	
			Horas Programadas diurna:	15		
			Horas Programadas nocturna:	25		
			Total Horas Programadas:	40		

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CRISTIAN DE JESUS VERGARA TOSCANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

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

FECHA FINAL: 29/11/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3350726 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS CON INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON LA NORMA TÉCNICA.

REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

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

VERIFICAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

- **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



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Generalidades:

1. El objetivo del formato es para que el supervisor de acuerdo con el manual de supervisión de la Entidad emita un informe de ejecución y evaluación del contrato de prestación de servicios.
2. El formato se encuentra relacionado con el GTH-P-013 Procedimiento Contratación de servicios personales diferentes a instructor.
3. Este formato lo debe diligenciar el supervisor que sea designado por el ordenador del gasto durante la ejecución de los contratos de prestación de servicios.
4. Este formato debe ser diligenciado cada vez que finalice un contrato de prestación de servicios.
5. El trámite que surte el formato una vez diligenciado deberá ser firmado por el supervisor con el fin de ser publicado en la plataforma SECOP II
6. Este formato no requiere impresión debe ser firmado digitalmente
7. El formato debe ser cargado en la Plataforma SECOP II.



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. 7441209

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CRISTIAN DE JESÚS VERGARA TOSCANO

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: CC. 78'710.914 de Montería

OBJETO DEL CONTRATO Prestar servicios personales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de Electricidad Industrial de acuerdo con la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos para el desarrollo de las competencias	Elaborar guías de aprendizaje y plan de trabajo en el aula de acuerdo al desarrollo curricular del programa	Entrega y evaluación de guías de aprendizajes Entrega de laboratorios y talleres prácticos de acuerdo a la planeación pedagógica
2	Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices y equipos	Observar el horario y fichas asignado en el trimestre Orientar el proceso de fichas nuevas	Contactar a los Aprendices de los grupos nuevos comunicales el inicio de la formación y enviarles horarios asignados
3	Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo y la solución creativa de problemas	1. motivación para trabajar autónomamente y colaborativamente 2. exploración del tema, facilitarle las guías de aprendizaje y las desarrollen a su estilo de aprendizaje	1. desarrollo de trabajos evaluativos Autónomos y colaborativo. 2. Elaboración de guías de aprendizajes 3 talleres prácticos para motivar al aprendiz
4	Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos	Solicitar el prestamos de equipos, elementos y materiales consumibles y no consumibles en el almacén del nodo de energías	Utilización de multímetros, entrenadores de laboratorio industrial y utilización de materiales consumibles



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

5	Inasistencia de Aprendices	Registro y monitoreo de asistencia de aprendices en el aplicativo SOFIA Plus Activación de ruta de atención para la prevención de Deserción ejecución de la formación.	Pantallazo de inasistencia y activación ruta a la retención
6	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y premisas evaluativa	1. evaluar evidencias de aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje.	1. Valoración de guías de aprendizaje y evidencias de cada aprendiz, evaluar juicios evaluativos
7	Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato	Aplicación de los nuevos formatos exigidos por la dirección general para la ejecución de la formación. Cumplir las pautas en el inicio de la formación establecidas	Cumplir las pautas de los horarios establecidos de las fichas asignadas Creación de cursos complementarios Utilización de los nuevos formatos de los cursos complementarios, rutas de retención del aprendiz etc.
8	Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos	Diligenciar el formato de informe mensual e informe final al finalizar el contrato	Entrega a supervisión el formato de informe mensual de ejecución contractual y el informe final al finalizar el contrato
9	Contar con certificación vigente de norma de competencia (orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados o la actualización) (orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo).	Realizar y aprobar la norma de competencia norma de competencia Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normatividad Realizar y aprobar la norma de competencia Orientar formación presencial de acuerdo a los procedimientos técnicos y normatividad	Certificación norma de competencia orientar formación presencial de acuerdo a los procedimientos técnicos y normatividad Certificación norma de competencia Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normatividad



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

LUGAR DE EJECUCIÓN: Barranquilla. SENA Centro Nacional Colombo Alemán – Calle 30 # 3E - 164

PLAZO DE EJECUCIÓN: 10 Meses 13 Días

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 10 de febrero de 2025

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 23 de diciembre de 2025

VIGENCIA DEL CONTRATO 10 Meses 13 Días

VALOR DEL CONTRATO: \$47.834.914

SUPERVISOR: ANA ISABEL MEJIA BRUNVIG

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: CC. 32894435

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI ___ NO X

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Impartir formación presencial titulada del programa tecnólogo en electricidad industrial de la

ficha: 3148264

ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente.



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

**Impartir formación presencial titulada del programa tecnólogo en electricidad industrial de la
ficha: 3350726**

Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

**Impartir formación presencial titulada del programa tecnólogo en electricidad industrial de la
ficha: 2823777**

Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.

**Impartir formación presencial titulada del programa tecnólogo en electricidad industrial de la
ficha: 3233891**

Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.

construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica en baja tensión requeridos para el uso de instalaciones

**Impartir formación presencial titulada del programa tecnólogo en electricidad industrial de la
ficha: 3148264**

Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.

construir acometidas e instalar equipos de medida de energía eléctrica en baja tensión requeridos para el uso de instalaciones

ejecutar el mantenimiento proactivo al motor y/o generador eléctrico hasta media tensión, según normatividad vigente

**Impartir formación presencial titulada del programa programa instalación de sistemas eléctricos
residenciales y comerciales No de ficha: 2999499**

Montar sistemas de puesta a tierra

INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO

IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS

MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA

**Impartir formación presencial titulada del programa programa instalación de sistemas eléctricos
residenciales y comerciales No de ficha: 3297527**



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS

MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA

Montar sistemas de puesta a tierra

INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO

Impartir formación presencial titulada del programa instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales ficha: 3066090

IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO

Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico

Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

montar sistemas de puesta a tierra de acuerdo con normativa

construir sistemas de puesta a tierra de acuerdo con normatividad vigente

Impartir formación presencial titulada del programa tecnólogo en electricidad industrial de la ficha: 3148264

INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES



PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

SANCIONES: SI ___ NO X

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI X NO ___

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE___ BUENO___ REGULAR___ INSUFICIENTE___

Atentamente,

FIRMA

ANA ISABEL MEJIA BRUNVIG

SUPERVISOR DEL CONTRATO

8. Control de cambios

VERSION	FECHA DE ENTRADA EN VIGENTE	NATURALEZA DEL CAMBIO
V03	Octubre	Cambio imagen institucional y generalidades