



PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL
Bogotá. Mayo del 2026

Señor(a)

FABIAN LEONARDO ARIAS

Supervisor(a) contrato nro. **9249453 de 2026**

Coordinador Académico

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mayo de 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9249453 de 2026

NIXON MEDINA TALERO, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 7.225.234 de Duitama, en mi calidad de contratista del SENA, 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 de **Treinta y Seis Millones Cuatro Mil Novecientos Setenta y Siete Pesos (\$36.004.977)**. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Siete (7) pagos iguales por los meses de febrero a agosto de 2026 por valor de **Cuatro Millones Setecientos Treinta y Siete Mil Cuatrocientos Noventa y Siete Pesos (\$ 4.737.497) cada uno**. b) Un último pago correspondiente al mes de septiembre de 2026 por valor de **Dos Millones Ochocientos Cuarenta y Dos Mil Cuatrocientos Noventa y Ocho Pesos (\$2.842.498)**.

Plazo: Será hasta el 18 de Septiembre de 2026..

Objeto: Prestar los servicios personales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral en los diferentes niveles de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas ofertados de formación Titulada y/o Complementaria presencial y/o virtual en las sedes, subsedes y/o ambientes dispuestos para la formación en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones.



Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados	Realización de la formación de aprendices en Tecnología de Electricidad Industrial de las fichas 3406016 y 3235717	Listados de Asistencia de aprendices
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Proyección de proyecto productivo generación de ideas	Presentación de Informe escrito
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Generación de material de apoyo actualizado para formación	Archivos en office en one drive o google drive
4	Orientar de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación. igualmente deberá sujetarse a las guías y/o procedimientos del proceso de la gestión de formación profesional integral de la entidad.	Formación en competencias de, INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS INTERNAS SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y ACOMETIDAS ELECTRICAS	Guías de Aprendizaje para RAP 1
5	Desarrollar el programa de Formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación	Desarrollo de las competencias de Instalacion de redes electricas, sistemas de puesta a tierra y acometidas electricas	Listado de Aprendices con resultados de aprendizaje en la competencia orientada y desarrollada
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de ocho (8) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – asociar a los aprendices a las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, registro de inasistencias, entre otros.	Reporte de Juicios Evaluativos de las fichas 3406016 y 3235717	N/A
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	Diligenciamiento de Formatos de planilla de control diario listados de asistencia Informe de resultados de aprendizaje de los aprendices según guía de aprendizaje de las fichas 3406016 y 3235717	Listados de Asistencia, Planilla de control diario, formato de resultados de evaluación según el proyecto desarrollado
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Cumplimiento de las 5Ss en el ambiente de formación realizado por los aprendices presentes en cada sesión.	Registro Fotografico



9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Ayudar en la gestión de proyectos de los aprendices	N/A
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Asistencia areuniones convocadas por el coordinador del Ceet	N/A
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Se diligencia planilla de control diario donde se evidencian las actividades de aprendizaje de la competencia desarrollada y ejecutada	Planilla de Control diario del mes de Marzo
12	Activar oportunamente el protocolo ruta de atención para la prevención de la deserción de aprendices, de acuerdo con lo establecido en la plataforma compromiso GFPI-PR-001.	Apoyo en la información de la formación a traves de lasactas de seguimiento por parte del equipo ejecutor	N/A
13	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán sujetarse a las guías y/o procedimientos aplicables a los bienes fijados en la plataforma Compromiso; adicionalmente deberá reportar las novedades que se presenten con los bienes, dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación”	N/A
14	Para la formación virtual en todos los niveles, Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, según lo descrito en el instructivo para orientar la formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, entregado por la Dirección de Formación Profesional. De acuerdo con lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación”	N/A
15	El contratista deberá hacer uso de los formatos que se encuentran en la plataforma de compromiso en la ejecución de la formación profesional integral.	Se utilizaron los formatos de guia de aprendizaje y plan concertado	Guías de aprendizaje y plan concertado en el drive carpeta portafolio
16	Atender oportunamente las comunicaciones a través de los canales institucionales. Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Cumplimiento de los solicitado por coordinación	N/A

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.



ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1	N/A	N/A	N/A	N/A

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal No. **77758173** de la planilla, mi planilla compensar referente al mes de **MAYO** .

Cordialmente,

NIXON MEDINA TALERO

Contratista

C.C. No. 7.225234

FABIÁN LEONARDO ARIAS

Supervisor(a) Contrato 9249453 de 2026



Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO


INSTRUCTOR: **NIXON MEDINA TALERO**

C.C.: **7.225.234**

MES: **1 AL 31 DE MAYO**

AÑO: **2026**

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. GRUPO	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			
1	Festivo	Festivo	Festivo	8	Festivo	Festivo	
4	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Diseño Electrico segun Normatividad Retie Y retilap	
5	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Diseño Electrico segun Normatividad Retie Y retilap	
6	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Diseño Electrico segun Normatividad Retie Y retilap	
	155-2	3406016	10-14pm	4	Construir Sistemas de Puesta a tierra	Diseño del Sistema de Puesta a tierra	
7	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Entrega y sustentacion de actividades de Guia 1 Rap 1	
	155-2	3235317	10-14pm	4	Construir Acometidas electricas en BT	Diseño de Acometida de Instalacion Electrica	
8	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Examen general de RAP 1	
	155-2	3235317	10-14pm	4	Construir Acometidas electricas en BT	Diseño de Acometida de Instalacion Electrica	
9	Festivo	Festivo	Festivo	8	Festivo	Festivo	
10	Festivo	Festivo	Festivo	8	Festivo	Festivo	
11	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Plano Electrico segun Normatividad DIN ISO RETIE	
12	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Plano Electrico segun Normatividad DIN ISO RETIE	
13	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Plano Electrico segun Normatividad DIN ISO RETIE	
	155-2	3406016	10-14pm	4	Construir Sistemas de Puesta a tierra	Diseño del Sistema de Puesta a tierra	
14	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Plano Electrico segun Normatividad DIN ISO RETIE	
	155-2	3235317	10-14pm	4	Construir Acometidas electricas en BT	Diseño de Acometida de Instalacion Electrica	
15	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Plano Electrico segun Normatividad DIN ISO RETIE	
	155-2	3235317	10-14pm	4	Construir Acometidas electricas en BT	Diseño de Acometida de Instalacion Electrica	
16	Festivo	Festivo	Festivo	8	Festivo	Festivo	

17	Festivo	Festivo	Festivo	8	Festivo	Festivo		
18	Festivo	Festivo	Festivo	8	Festivo	Festivo		
19	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Plano Electrico segun Normatividad DIN ISO RETIE		Festivo
20	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Plano Electrico segun Normatividad DIN ISO RETIE		
	155-2	3406016	10-14pm	4	Construir Sistemas de Puesta a tierra	Evaluacion General guia 2 RAP 2		
21	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Entrega y sustentacion de actividades de Guia 2 Rap 2		
	155-2	3235317	10-14pm	4	Construir Acometidas electricas en BT	Diseño de Acometida de Instalacion Electrica		
22	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Examen general de RAP 2		
	155-2	3235317	10-14pm	4	Construir Acometidas electricas en BT	Diseño de Acometida de Instalacion Electrica		
23	Festivo	Festivo	Festivo	8	Festivo	Festivo		
24	Festivo	Festivo	Festivo	8	Festivo	Festivo		
25	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Ejecucion de Instalaciones Electricas		
26	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Ejecucion de Instalaciones Electricas		
27	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Ejecucion de Instalaciones Electricas		
	155-2	3406016	10-14pm	4	Construir Sistemas de Puesta a tierra	Ejecucion Construccion de sistemas de puesta a Tierra		
28	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Ejecucion de Instalaciones Electricas		
	155-2	3235317	10-14pm	4	Construir Acometidas electricas en BT	Entrega y sustentacion Actividades Guia 2 RAP2		
29	155-2	3406016	6-10 am	4	Instalacion de Redes Electricas Internas	Ejecucion de Instalaciones Electricas		
	155-2	3235317	10-14pm	4	Construir Acometidas electricas en BT	Evaluacion General Guia 2 RAP 2		
30	Festivo	Festivo	Festivo	8	Festivo	Festivo		
31	Festivo	Festivo	Festivo	8	Festivo	Festivo		
TOTAL HORAS DEL MES				180	FIRMA DEL INSTRUCTOR:		Vo.Bo. COORDINADOR:	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: NIXON MEDINA TALERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/05/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 08/05/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3406016 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

DE APRENDIZAJE:

- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA SEGÚN POLÍTICA DE LA EMPRESA

ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

REALIZAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES.

VERIFICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA 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.
- 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
- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA POLÍTICA DE LA EMPRESA
- ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERNA DE ACUERDO CON EL DISEÑO
- REALIZAR REDES INTERNAS DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO CON NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL RETIE Y RETILAP
- VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED INTERNA DE ACUERDO CON EL DISEÑO

- **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.
- 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 : 27,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 27,90

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: NIXON MEDINA TALERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES