



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C mayo de 2026.

Señor(a)

ROBERTO CARLOS PARDO DIAZ

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9043432

Cargo del supervisor Coordinador Académico

Dependencia Área de Electronica_CEET

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mayo de 2026

Referencia: No. CO1.PCCNTR.9043432 de 2026

Jennyfer Alejandra Barrera Rojas, identificado con la cédula de ciudadanía nro 1020831065, 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 Dieciocho Millones Dos Mil Cuatrocientos Noventa y Dos Pesos (\$18.002.492). 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 Dos Millones Trescientos Sesenta y Ocho Mil Setecientos Cuarenta y Nueve Pesos (\$2.368.749) cada uno. b) Un último pago correspondiente al mes de septiembre de 2026 por valor de Un Millón Cuatrocientos Veintiuno Mil Doscientos Cuarenta y Nueve Pesos (\$1.421.249).

Plazo:

Fecha de inicio del contrato: 4/02/2026

Fecha de terminación del contrato:18/09/2026

Objeto:

Prestar los servicios personales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral en los programas ofertados para formación Titulada y/o Complementaria presencial y/o virtual en las sedes y/o ambientes dispuestos en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones.



Ejecución mensual de actividades

Nro.	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.	Administrar el proceso de formación de los aprendices asociados al programa de formación: Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédicos ficha: 3410986	Canales de comunicación del Sena, evidencias de formación. Ambientes de formación. Planes de mejoramiento (Actas e informes)
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Orientar el proceso formativo de los aprendices asociados al programa de formación Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédico ficha: 3410986 En temáticas asociadas a: Interpretar los principios que rigen la tecnología biomédica, planes estratégicos, misión, visión, calidad, valores, planes de mantenimiento y órdenes de trabajo; requeridos para el mantenimiento de equipos biomédicos. Interpretar componentes, cotas, vistas y cortes, presentadas en los planos técnicos de los equipos biomédicos	Evidencias de guías de formación. Evidencias de rotación y bitácoras. Evidencias de planes de mejoramiento asignados por la coordinación.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Orientar el proceso formativo de los aprendices asociados al programa de formación Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédico ficha: 3410986 garantizando la actualización de los Contenidos impartidos	Evidencias de guías de formación
4	Orientar la formación de acuerdo con el área de desempeño para la cual sea designado, 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	Administrar el proceso de formación de los aprendices asociados al programa Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédico ficha: 3410986 en la competencia: Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente	Aplicativo Sofia



	gestión de formación profesional integral de la entidad.		
5	Desarrollar el programa de formación en el cual ha 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.	Se ejecutó el programa de formación ficha: 3410986 bajo la metodología de formación por competencias laborales, preparando, orientando, desarrollando, apoyando y evaluando los procesos de aprendizaje de los aprendices durante el mes de marzo de 2026.	Aplicativo Sofia Evidencias de guías de formación
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 inasistencias, entre otros.	Se realizaron oportunamente los reportes en el sistema SOFIA Plus dentro de los plazos establecidos.	Aplicativo Sofia, portal CEET.
7	Rendir los informes (planillas, reportes, actas de cierre, actas de equipo ejecutor, planes de mejoramiento y demás formatos que apliquen) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de los procesos realizados a los aprendices a quienes orienta Formación Profesional Integral, dentro de los plazos proyectados por la Coordinación Académica del Centro.	Se presentaron los informes y formatos requeridos por la Coordinación Académica del Centro dentro de los plazos establecidos, incluyendo el presente informe mensual de ejecución contractual correspondiente al mes de mayo de 2026.	Informes solicitados por el área. Portafolio del instructor.
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los	Se cumplieron y se promovió el cumplimiento de los protocolos, reglamentos y normas de uso de los	Portal CEET



	ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	ambientes de formación, así como las disposiciones del SG-SST durante todas las sesiones realizadas. Se garantizo que los aprendices usen el uniforme / elementos asignados a la formación de acuerdo con el reglamento del aprendiz.	
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Se participó en las actividades orientadas al cumplimiento de los indicadores de Alta Calidad del Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones	No se requirió la actividad
10	Asistir a las reuniones presenciales y/o virtuales convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Se asistió a las reuniones convocadas por el Centro de Formación y demás instancias del SENA	
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los productos, informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Se elaboró y entrega el presente informe mensual de ejecución contractual con los soportes que acreditan el cumplimiento de las obligaciones del contrato.	Informes solicitados por el área.
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.	Se realizó seguimiento a los aprendices con riesgo de deserción y se activaron los protocolos de atención establecidos en GFPI-PR-001 para los casos que así lo requirieron	Protocolo ruta de atención para la prevención de la deserción de aprendices
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.	Se veló por el cuidado, custodia y buen uso de los bienes asignados para el desarrollo de las actividades de formación durante el mes de mayo de 2026, reportando las novedades que se presentaron.	Ambientes de formación. guías y procedimientos
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 GFPI-G-014.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	No se requirió la actividad



15	El contratista deberá hacer uso de los formatos que se encuentran en la plataforma compromiso en la ejecución de la formación profesional integral.	Uso de guías y procedimientos de acuerdo con CompromISO	Ambientes de formación. guías y procedimientos
16	Atender oportunamente las comunicaciones a través de los canales institucionales. Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Se atendieron oportunamente las comunicaciones recibidas a través de los canales institucionales del SENA (correo institucional, plataformas, circulares) y se dio respuesta a los requerimientos.	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitado

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				
2				

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 nro. 36593780 – Asopagos referente al abril de 2026. Cordialmente,


Jennyfer Alejandra Barrera Rojas
Contratista
C.C. No. 1020831065


ROBERTO CARLOS PARDO DIAZ
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.7370052 de 2025

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JENNYFER ALEJANDRA BARRERA ROJAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

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

FECHA FINAL: 31/05/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3410986 - MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EJECUTAR LAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO REQUERIDAS A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO TENIENDO EN CUENTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTERPRETAR COMPONENTES, COTAS, VISTAS Y CORTES, PRESENTADAS EN LOS PLANOS TÉCNICOS DE LOS EQUIPOS

INTERPRETAR LOS PRINCIPIOS QUE RIGEN LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA, PLANES ESTRATÉGICOS, MISIÓN, VISIÓN, CALIDAD, VALORES, PLANES DE MANTENIMIENTO Y ÓRDENES DE TRABAJO; REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.

GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES.

IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79.70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 79.70

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: JENNYFER ALEJANDRA BARRERA ROJAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

 Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones PLANILLA DE CONTROL DIARIO
---	--

INSTRUCTOR: JENNYFER ALEJANDRA BARRERA ROJAS	C.C.: 1020831065	MES: 1 AL 31 de mayo
--	------------------	----------------------

AÑO: 2026

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
4/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Identificar simbología, señales, tensiones, funciones de los componentes análogos de acuerdo con sus características técnicas.	Gabriela Piñerez
5/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Identificar simbología, señales, tensiones, funciones de los componentes análogos de acuerdo con sus características técnicas.	Gabriela Piñerez
6/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Identificar simbología, señales, tensiones, funciones de los componentes análogos de acuerdo con sus características técnicas.	Gabriela Piñerez
7/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Identificar simbología, señales, tensiones, funciones de los componentes análogos de acuerdo con sus características técnicas.	Gabriela Piñerez
8/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Aplicar principios de circuitos con diodos y transistorizados. Simular circuitos con diodos y transistorizados.	Gabriela Piñerez
11/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Aplicar principios de circuitos con diodos y transistorizados. Simular circuitos con diodos y transistorizados.	Gabriela Piñerez
12/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Aplicar principios de circuitos con diodos y transistorizados. Simular circuitos con diodos y transistorizados.	Gabriela Piñerez
13/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Aplicar principios de circuitos con diodos y transistorizados. Simular circuitos con diodos y transistorizados.	Gabriela Piñerez
14/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Aplicar principios de circuitos con diodos y transistorizados. Simular circuitos con diodos y transistorizados.	Gabriela Piñerez
15/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Montar circuitos de electrónica analoga en corriente directa (DC) y corriente alterna (AC). Realizar fuentes de voltaje lineales.	Gabriela Piñerez
19/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Montar circuitos de electrónica analoga en corriente directa (DC) y corriente alterna (AC). Realizar fuentes de voltaje lineales.	Gabriela Piñerez
20/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Identificar compuertas lógicas y algebra booleana.	Gabriela Piñerez
21/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Identificar compuertas lógicas y algebra booleana.	Gabriela Piñerez
22/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Identificar compuertas lógicas y algebra booleana.	Gabriela Piñerez
25/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Montar circuitos de electrónica analoga en corriente directa (DC) y corriente alterna (AC). Realizar fuentes de voltaje lineales.	Gabriela Piñerez
26/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Montar circuitos de electrónica analoga en corriente directa (DC) y corriente alterna (AC). Realizar fuentes de voltaje lineales.	Gabriela Piñerez
27/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Identificar compuertas lógicas y algebra booleana.	Gabriela Piñerez
28/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Identificar compuertas lógicas y algebra booleana.	Gabriela Piñerez
29/05/2026	305B	3410986	18:00 22:00	4	Establecer las actividades operativas para el mantenimiento de equipo biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Identificar compuertas lógicas y algebra booleana.	Gabriela Piñerez
TOTAL HORAS DEL MES				76	FIRMA DEL INSTRUCTOR: Alejandra Barrera	Vo.Bo. COORDINADOR:	