



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C agosto 2025

Señor (a)

OSCAR ANDRES PULIDO CASALLAS

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.7368886**

Cargo del supervisor Coordinador de electrónica

Dependencia Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones.

Ciudad

Asunto: Informe mensual de
ejecución contractual Mes 08 del año
2025

Referencia: No. **CO1.PCCNTR.7368886** del año 2025

Juan Fernando Guarín Crispín, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1033693924 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones, 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.

Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS (\$47.834.914). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago correspondiente el mes de febrero de 2025, por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL VEINTICUATRO PESOS (\$2.913.024). 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 (\$4.599.511) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS (\$3.526.291).

Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
<i>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.</i>

Obligaciones Específicas:

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	Administrar el proceso de formación de los aprendices asociados al programa de formación: Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédicos ficha: 2823135 ficha: 2996144	Canales de comunicación del Sena, evidencias de formación. Ambientes de formación.
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: 2823135 ficha: 2996144 En temáticas asociadas a: Competencias Reconocer los fenómenos biológicos, actividades y	Evidencias de guías de formación.



		<p>procedimientos aplicados en los ambientes en los cuales se operan los equipos biomédicos generales.</p> <p>Operar los equipos biomédicos generales, de laboratorio clínico, de terapia, de imágenes médicas y odontológicas, utilizados en los diferentes ambientes hospitalarios.</p> <p>Realizar mantenimiento preventivo y correctivo (limpieza, lubricación, calibración o ajuste y reemplazo de piezas) a los equipos biomédicos generales, de laboratorio clínico, de terapia, de imágenes médicas y odontológicas; siguiendo los procedimientos y normas establecidas.</p>	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	<p>Orientar el proceso formativo de los aprendices asociados al programa de formación Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédico</p> <p>ficha: 2823135 ficha: 2996144</p> <p>garantizando la actualización de los contenidos impartidos.</p>	Evidencias de guías de formación.
4	Así mismo, 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.	<p>Administrar el proceso de formación de los aprendices asociados al programa de formación Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédico</p> <p>ficha: 2823135 ficha: 2996144</p> <p>las competencias:</p> <p>Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos.</p> <p>Caracterizar equipos biomédicos según fenómenos</p>	Aplicativo Sofia



		biológicos asociados y principios de funcionamiento. Caracterizar procesos fisiológicos y de medición de señales asociadas.	
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.	<p>Administrar, orientar y establecer el proceso de formación de los aprendices asociados al programa de formación Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédico</p> <p>ficha: 2823135 ficha: 2996144</p> <p>Resultados de aprendizaje: Operar los equipos biomédicos generales, de laboratorio clínico, de terapia, de imágenes médicas y odontológicas, utilizados en los diferentes ambientes hospitalarios.</p> <p>Realizar mantenimiento preventivo y correctivo (limpieza, lubricación, calibración o ajuste y reemplazo de piezas) a los equipos biomédicos generales, de laboratorio clínico, de terapia, de imágenes médicas y odontológicas; siguiendo los procedimientos y normas establecidas.</p> <p>Reconocer los fenómenos biológicos, actividades y procedimientos aplicados en los ambientes en los cuales se operan los equipos biomédicos generales, de laboratorio clínico, de terapia, de imágenes médicas y odontológicos.</p>	Aplicativo Sofia Evidencias de guías de formación
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) 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:	Juicios evaluativos y procesos relacionados a las herramientas del blog del CEET	Aplicativo Sofia, Herramienta blog del CEET información.



	<ul style="list-style-type: none"> - Registro de los juicios evaluativos - Creación de las rutas de Aprendizaje - Registro de los Juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros. 		
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.	Informes solicitados por el área.	Informes solicitados por el área.
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.	Garantizar que los aprendices usen el uniforme y/o elementos asignados a la formación.	Herramienta blog del CEET información.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	NA	NA
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	NA	NA
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.	Garantizar impartir la formación, contar con las evidencias para generar los informes requeridos.	Informes solicitados por el área.
12	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	Monitorear el uso de recursos y bienes en momentos de formación.	Seguimiento constante de aprendices en el momento de su formación. informes de reporte según sea el caso.



	sujetarse a las guías y/o procedimientos aplicables a los bienes fijados en la plataforma Compromiso; adicionalmente deberá estar atento a los mantenimientos preventivos y correctivos de los elementos, así como la hoja de vida de los bienes en la cual se date la información actualizada de los mismos, 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.		
13	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Atender de forma oportuna las solicitudes realizadas	Requerimientos solicitados.

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
2.	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, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,

Juan Fernando Guarín Crispín

Contratista

C.C. No. 1033693924

Recibí a satisfacción:

Oscar Andrés Pulido Casallas

Supervisor contrato No. CO1.PCCNTR.7368886

Cargo del supervisor: Coordinador de electrónica



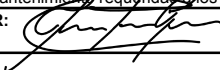
<div><p>Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad</p></div>	<div>Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones</div> <div>PLANILLA DE CONTROL DIARIO</div>
--	--

INSTRUCTOR: JUAN FERNANDO GUARÍN CRISPÍN

C.C.: 1.033.693.924

MES: 0 AL 31 DE AGOSTO

AÑO: 2025

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
8/1/2025	NA	2996144	07:00 A 13:00	6	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Inducción de rotaciones en sub-red de occidente.	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/1/2025	305b	2996144	14:00 A 18:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Introducción del trimestre, actas de inicio y acuerdos.	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/4/2025	305b	2996144	06:00 A 18:00	12	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Verificación de juicios de evaluación, aclaración de saberes y resultados	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/4/2025	305b	2823135	18:00 a 22:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Introducción del trimestre, actas de inicio y acuerdos.	Hernan Dario López Pita
8/5/2025	305b	2996144	14:00 A 18:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Actividad de inventarios	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/5/2025	305b	2823135	18:00 a 22:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Verificación de juicios de evaluación, aclaración de saberes y resultados	Hernan Dario López Pita
8/6/2025	305b	2996144	14:00 A 18:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Actividad de inventarios	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/6/2025	305b	2823135	18:00 a 22:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Evaluación de diagnóstico, introducción a verificar y diagnosticar el es	Hernan Dario López Pita
8/8/2025	305b	2996144	08:00 A 12:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Reunión grupal de seguimiento de rotaciones	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/8/2025	305b	2996144	14:00 A 18:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Introducción y actividad de tecnovigilancia,	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/11/2025	305b	2996144	06:00 A 18:00	12	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Introducción y actividad de bioseguridad y bioética.	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/11/2025	305b	2823135	18:00 a 22:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Socialización de resultados de evaluación diagnostica, aclaración de	Hernan Dario López Pita
8/12/2025	305b	2996144	12:00 A 18:00	6	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Actividad de inventarios	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/12/2025	305b	2823135	18:00 a 22:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Introducción a software de diseño y simulación de circuitos electrónicos	Hernan Dario López Pita
8/13/2025	305b	2996144	12:00 A 18:00	6	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Actividad de verificación de funcionamiento de equipos biomédicos er	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/13/2025	305b	2823135	18:00 a 22:00	4	Evaluar desde el punto de vista técnico económico y clínico la tecnolo	Actividad de diseño de PCB usando Software de instalación "Proteus,	Hernan Dario López Pita
8/14/2025	305b	2996144	12:00 A 18:00	6	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Actividad de verificación de funcionamiento de equipos biomédicos er	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/15/2025	305b	2996144	08:00 A 12:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Reunión grupal de seguimiento de rotaciones	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/15/2025	305b	2996144	14:00 A 18:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Verificar y diagnosticar el estado de los equipos biomédicos	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/18/2025	305b	2823135	18:00 a 22:00	4	Evaluar desde el punto de vista técnico económico y clínico la tecnolo	Actividad de diseño de PCB usando Software en línea "easyseda, pcb	Hernan Dario López Pita
8/19/2025	NA	2996144	07:00 A 12:00	5	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Visita de seguimiento a rotaciones en los hospitales correspondientes	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/19/2025	305b	2996144	12:00 A 18:00	6	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Verificar y diagnosticar el estado de los equipos biomédicos	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/19/2025	305b	2823135	18:00 a 22:00	4	Evaluar desde el punto de vista técnico económico y clínico la tecnolo	Validación y retroalimentación de los diseños realizados. Cotización d	Hernan Dario López Pita
8/20/2025	NA	2996144	07:00 A 12:00	5	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Visita de seguimiento a rotaciones en los hospitales correspondientes	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/20/2025	305b	2996144	12:00 A 18:00	6	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Actividad de verificación de funcionamiento de equipos biomédicos er	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/20/2025	305b	2823135	18:00 a 22:00	4	Evaluar desde el punto de vista técnico económico y clínico la tecnolo	Introducción a software de diseño "SolidWorks, AutoCAD, Fusion 360	Hernan Dario López Pita
8/21/2025	NA	2996144	07:00 A 12:00	5	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Visita de seguimiento a rotaciones en los hospitales correspondientes	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/21/2025	305b	2996144	12:00 A 18:00	6	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Actividad de verificación de funcionamiento de equipos biomédicos er	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/22/2025	305b	2996144	08:00 A 12:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Reunión grupal de seguimiento de rotaciones	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/22/2025	305b	2996144	14:00 A 18:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Verificar y diagnosticar el estado de los equipos biomédicos	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/25/2025	305b	2996144	12:00 A 18:00	6	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Verificar y diagnosticar el estado de los equipos biomédicos	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/25/2025	305b	2823135	18:00 a 22:00	4	Evaluar desde el punto de vista técnico económico y clínico la tecnolo	Actividad de diseño de piezas que se pueden reemplazar en un equip	Hernan Dario López Pita
8/26/2025	NA	2996144	07:00 A 12:00	5	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Visita de seguimiento a rotaciones en los hospitales correspondientes	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/26/2025	305b	2996144	12:00 A 18:00	6	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Actividad de verificación de funcionamiento de equipos biomédicos er	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/26/2025	305b	2823135	18:00 a 22:00	4	Evaluar desde el punto de vista técnico económico y clínico la tecnolo	Actividad de diseño de piezas que se pueden reemplazar en un equip	Hernan Dario López Pita
8/27/2025	NA	2996144	07:00 A 12:00	5	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Visita de seguimiento a rotaciones en los hospitales correspondientes	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/27/2025	305b	2996144	12:00 A 18:00	6	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Actividad de verificación de funcionamiento de equipos biomédicos er	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/27/2025	305b	2823135	18:00 a 22:00	4	Evaluar desde el punto de vista técnico económico y clínico la tecnolo	Validación y retroalimentación de los diseños realizados. Cotización d	Hernan Dario López Pita
8/28/2025	NA	2996144	07:00 A 12:00	5	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Visita de seguimiento a rotaciones en los hospitales correspondientes	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/28/2025	305b	2996144	12:00 A 18:00	6	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Actividad de verificación de funcionamiento de equipos biomédicos er	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/29/2025	305b	2996144	08:00 A 12:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Reunión grupal de seguimiento de rotaciones	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
8/29/2025	305b	2996144	14:00 A 18:00	4	Ejecutar las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos bior	Verificar y diagnosticar el estado de los equipos biomédicos	Laura Fernada Balcazar Bohorquez
HORAS DEL MES				208	FIRMA DEL INSTRUCTOR: 	Vo.Bo. COORDINADOR:	