PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C., 30 de noviembre de 2024.

Señor (a)
Oscar Andrés Pulido Casallas
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6905229
Cargo del supervisor Coordinador académico
Dependencia Centro de Electricidad Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2024

Referencia: CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6905229 del año 2024

Jhon Fredy Jiménez Caicedo, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71767887 de Medellín, 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.

Valor y forma de Pago: Las partes convienen como valor total para el contrato la suma de OCHO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 8.633.387). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de octubre de 2024 por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE ($2.232.772). b) Un (1) pago correspondiente al mes de noviembre de 2024, por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($4.465.545) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2024, por valor de UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($ 1.935.070).

Plazo: Será hasta el trece (13) de diciembre (12) de 2024.

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)

Prestar servicios personales de carácter temporal, como instructor(a) para la ejecución de acciones de formación profesional integral en titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; y otras actividades que se deriven de la formación, en las diferentes especialidades ofertadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA.

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

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.	Formación a la ficha: 2996144 y el 2996132 del Tecnólogo Mantenimiento de Equipo Biomédico.	Planilla control diario de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Se desarrollaron las siguientes actividades: Se inicia con conocimientos en electrónica de acuerdo con lo estipulado en las actividades del trimestre. Se realiza el conocimiento de principios básicos, al igual que el conocimiento de los elementos electrónicos de acuerdo con los principios de electrónica, direccionados por el instructor, relacionados en los anexos, y Instrumentación.	Planilla control diario de actividades.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Desarrollo de planeación pedagógica- guías de aprendizaje con énfasis en el presente trimestre.	Aplicar las guías de aprendizaje y recibir las evidencias de estas.

4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la Se impartió la formación de acuerdo con el programa Planilla control diario de actividades. Cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	Se impartió la formación de acuerdo con el programa de formación: Tecnología en el conocimiento de la electrónica básica, impartiendo principios básicos, con las siguientes competencias: Establecer las actividades operativas para la base aprendizaje en el mantenimiento de Equipo Biomédico teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación. Evaluar desde el punto de vista técnico la tecnología biomédica orientada a el conocimiento de la electrónica básica.	Planilla control diario de actividades.
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.	Interpretar los principios que rigen la tecnología biomédica, planes estratégicos, misión, visión, calidad, valores, Interpretar componentes, manejo de los componentes para un buen aprendizaje. Identificar problemas, Determinar las condiciones de los elementos, componentes electrónicos y modo de funcionamiento, el funcionamiento y/o mismo; presentando los informes y documentación detallada.	Planilla control diario de actividades de acuerdo con la planeación pedagógica.
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	Mantener actualizada la plataforma de Sofía incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación del grupo de 2875957 G1N y el 2996132 del Tecnólogo	Planilla control diario de actividades.

	coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	mantenimiento de Equipo Biomédico.	
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.	Evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje, mediante diferentes actividades de montajes y presentaciones realizadas por los aprendices en control del instructor.	El registro de novedades en Sofía, e informe mensual de ejecución contractual.
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 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.	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Estándares de calidad del CEET.	Planilla control diario de actividades.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	No aplica para el presente periodo de pago.	N/A
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o	Soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual de ejecución contractual, planilla de control diario, Planilla de pago y demás soportes

	inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.		entregados en la coordinación académica.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	No aplica para el presente periodo de pago.	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 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.

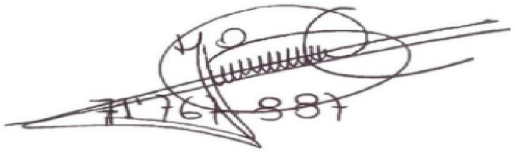
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	N/A	N/A	N/A	N/A
2.	N/A	N/A	N/A	N/A

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 No7945233278 de la planilla, SOI del mes de OCTUBRE. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti trámites”).

Evidencias en seis (06) folios

Cordialmente,



Jhon Fredy Jiménez Caicedo

C.C. No. 71.767.887

Contratista

Recibí a satisfacción:

Oscar Andrés Pulido Casallas

Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.6905229

Coordinador académico.

Cargo

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

INSTRUCTOR: JHON FREDY JIMENEZ CAICEDO **C.C.:** **MES:** 1 AL 30 DE NOVIEMBRE **AÑO:** 2024

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
1/11/2024	305 A	2875957 G1N 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA FICHA EN FORMACIÓN.	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
5/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
6/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
7/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
8/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
12/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
13/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
14/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
15/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
18/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la calificacion del presente trimestre de acuerdo a las notas recaudadas.	
19/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
20/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
21/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
22/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
25/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE SE REALIZA ALISTAMIENTO DE FORMACION Y VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS.	Se realiza la calificacion del presente trimestre de acuerdo a las notas recaudadas.	
26/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
27/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
28/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
29/11/2024	305 A	2996144 2996132	14::00 A 22:00	8	SE REALIZA FORMACION, PARA EL SEGUNDO TRIMESTRE DE LA FICHA Y SE REALIZA LA FORMACION Y ACOMPAÑAMIENTO A LA	Se realiza la capacitación a los aprendices de acuerdo a lo especificado para el segundo trimestre en sus competencias y resultados de aprendizaje, al igual que con las 02 fichas del trimestre.	
TOTAL HORAS DEL MES				**152**		**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JHON FREDY JIMENEZ CAICEDO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2996144 - MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO

• 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

DISEÑAR Y MONTAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS CON SISTEMAS MICROCONTROLADOR, REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, ANALIZARLOS Y VERIFICAR SU APLICABILIDAD.

• 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:	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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 75,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2996132 - MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO

• 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

DISEÑAR Y MONTAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS CON SISTEMAS MICROCONTROLADOR, REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, ANALIZARLOS Y VERIFICAR SU APLICABILIDAD.

• 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:	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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 59,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 135,40

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: JHON FREDY JIMENEZ CAICEDO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES