PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá 30 de Abril de 2024

Señor (a)
OSCAR ANDRES PULIDO CASALLAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6033541
Coordinador de Electrónica
Dependencia Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

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

Referencia: No (CO1.PCCNTR.6033541) del año (2024)

Andrés Enrique González, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.733.408 de Neiva, en mi calidad de Contratista del SENA, en el 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE ($ 27.835.231). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Seis (6) pagos iguales por los meses de marzo a agosto de 2024, por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($4.465.545) cada uno. b) Un último pago correspondiente al mes de septiembre de 2024 por valor de UN MILLON CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($1.041.961).

Plazo: Será hasta el (7) de (septiembre) de 2024.

OBJETO: Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; en los diferentes niveles de formación y especialidades ofertadas y programadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA. ESPECIALIDAD: ELECTRONICA. PROGRAMA DE

FORMACION: TECNICO EN MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS 839317 VERSIÓN 1.

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**.**	Orientar Formación a la ficha asignada 2499936	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.	Acompañamiento a la ficha asignada ficha asignada 2499936 en semillero de investigación	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.	Planeación pedagógica-guías de aprendizaje.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.
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.	COMPETENCIA 1: Construir firmware según especificaciones y normativa técnica COMPETENCIA 2: Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	Informe y Aplicativo Sofia Plus.
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	RESULTADO DE APRENDIZAJE 1: COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE FIRMWARE SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA PROPUESTO.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

	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.	RESULTADO DE APRENDIZAJE 2: IMPLEMENTAR PROYECTOS ELECTRÓNICOS PROGRAMABLES PARA CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	
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: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Mantener actualizada la plataforma de Sofia incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades.
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.	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo con el proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de ejecución contractual.
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la	Visita por parte de coordinación a los

	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.	especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Informe mensual GTH-F-062 V10
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistir a las reuniones citadas	Planilla de asistencia
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.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 V10, planilla de control diario, Planilla de pago versión MARZO 2024 - 2,24 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Actividades programadas por la coordinación académica.	Planilla control diario de actividades.

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.				

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 No. 9465145403 de la planilla de Aportes en Línea para Marzo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,



Andrés Enrique González
Contratista
C.C. No. 7.733.408

Recibí a satisfacción:

OSCAR ANDRES PULIDO CASALLAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6033541
Coordinador de Electrónica

CE-006 - 0000000100 – 2024

CERTIFICA

Que la(s) persona(s) relacionada(s) a continuación está(n) o ha(n) estado afiliada(s) a

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CC 7733408
NOMBRES Y APELLIDOS	Gonzalez ,Andres Enrique
TIPO DE AFILIADO	Titular
TIPO DE TRABAJADOR	Independiente
FECHA DE AFILIACIÓN AL REGIMEN	28/02/2024
ESTADO DE AFILIACIÓN	Vigente
ESTADO DE SERVICIO	Habilitado
REGIMEN	Contributivo

La presente se expide a nombre de Gonzalez ,Andres Enrique, a los 01 días del mes de marzo del año 2024.

NOTA: Esta certificación no constituye aprobación de traslado, ni es documento válido para solicitar servicios médicos.

Banny Yeritza Sarmiento Vanegas
Coordinador Gestión de la Afiliación

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **ANDRES ENRIQUE GONZALEZ** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **7733408,** se encuentra afiliado/a desde **01/07/2018** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 21 de febrero de 2024.



Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: Andres Enrique Gonzalez **C.C.: 7.733.408** **MES:** 1 AL 30 DE ABRIL **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
1/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	tipos de sensores industriales	
1/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
2/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	comparación entre termopares y RTDs	
2/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
3/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	practica en clase sobre acondicionamiento de señal	
3/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
4/04/2024	Virtual	2499936	18:00 - 22:00	4	Construir firmware según especificaciones y normativa técnica	programación de teclado matricial	
4/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Construir firmware según especificaciones y normativa técnica	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
5/04/2024	Virtual	2499936	18:00 - 22:00	4	Construir firmware según especificaciones y normativa técnica	programación de teclados y otras interfaces	
5/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
8/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	proyecto final de instrumentación	
8/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
9/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	proyecto final de instrumentación	
9/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
10/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	sustentación de proyectos	
10/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Construir firmware según especificaciones y normativa técnica	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
11/04/2024	Virtual	2499936	18:00 - 22:00	4	Construir firmware según especificaciones y normativa técnica	programación de funciones	
11/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Construir firmware según especificaciones y normativa técnica	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
12/04/2024	Virtual	2499936	18:00 - 22:00	4	Construir firmware según especificaciones y normativa técnica	sustentación de proyectos	
12/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimie	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
15/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	verificación de conocimientos previos sobre controladores industriales	
15/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
16/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	clasificación de controladores y lenguajes de programación	
16/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
17/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	declaración de variables y tipos de datos	
17/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
18/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	verificación de conexión y depuración online	
18/04/2024	Virtual	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
19/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	bloques de funciones comunes y programación en escalera	
19/04/2024	Virtual	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
22/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	arranque y paro con enclavamiento	
22/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
23/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	programación de marcas y contadores	
23/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de investigación	
24/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	clasificación de redes industriales y buses de campo	
24/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de	
25/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	medios de comunicación en redes industriales	
25/04/2024	Virtual	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de	
26/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	comunicación entre controladores	
26/04/2024	Virtual	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de	
29/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	practica de programación	
29/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de	
30/04/2024	127	2499936	18:00 - 22:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	practica de programación y comunicaciones	
30/04/2024	127	2499936	14:00 - 18:00	4	Integrar sistemas de automatización de acuerdo con procedimi	Acompañamiento a ficha 2499936 en semillero de	
TOTAL HORAS DEL MES				**176**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	