PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de noviembre de 2020.

Señor
José Iván Sánchez Alfonso
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1911430
Coordinador
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2020

Referencia: No CO1.PCCNTR.1911430 del año 2020.

Rafael Francisco Moreno Vela, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19257993 de Bogotá 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: El valor total del presente contrato asciende a la suma de SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE ($7.236.822). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (1) pago por el mes de OCTUBRE de 2020, por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO M/CTE ($ 2.207.844). b) Un (1) pago por el mes de NOVIEMBRE de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($3.679.740). c) Un (1) ultimo pago por el mes de DICIEMBRE de 2020, por valor de UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO M/CTE ($1.349.238).
Plazo: Será hasta hasta el 12/12/2020 de 2020

OBJETO: Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA Regional Distrito Capital.

CLÁUSULA CUARTA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes: **A) OBLIGACIONES ANEXO 1 – CLAUSULAS DEL CONTRATO ESPECÍFICAS:**

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias

www.sena.edu.co
SENAComunica

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 los grupos: 2141081 , 2057753, 21410 -67-68-76 (para el trimestre IV 2020).	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.	Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales. Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales. Orientar investigación formativa según referentes técnicos. Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución. Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales (Física)	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: 280101009 Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales. Competencia: 240201528 Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales. Competencia: 240201064 Orientar investigación formativa según referentes técnicos.	Informe y Aplicativo Sofía Plus.

		Competencia:280101095 Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución Requerido. Competencia: 220201501 Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales	
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.	- Identificar parámetros eléctricos básicos e instrumentos de medición asociados al circuito eléctrico polifásico de acuerdo con el tipo de carga instalada. - Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo. - Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado - Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo - Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo - Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación - Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

www.sena.edu.co
SENAComunica

		- Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales - Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.	
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 Sofía incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y black board.
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 al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	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 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.	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.

www.sena.edu.co
SENAComunica

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	Registrar y publicar plataforma Black board actividades a evaluar.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	No aplica para este periodo	

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				

***Nota 1**: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que lo 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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 46049396 de la planilla, operador Mi Planilla de octubre 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – *" Decreto Ley Antitrámites"*)
Evidencias en folios.

Cordialmente,

Rafael Francisco Moreno Vela
C.C. No. 19.257.993

Recibí a satisfacción:

José Iván Sánchez Alfonso
Supervisor Contrato No CO1.PCCNTR.1343004
Coordinador Centro electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

www.sena.edu.co
SENAComunica

compensar | miplanilla.com

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

Señor(a): RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA
No. Identificación: CC19257993
Dirección: CALLE 72 A NO 58 12
Telefono: 6303660
Correo: rmoreno@asisa.com.co
Ciudad: BOGOTÁ, D.C.
Número de Planilla: 46049396

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Nombre Aportante	RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA	**Número de Empleados**	1
Tipo y número de identificación	CC19257993	**Periodo de Cotización Salud**	octubre de 2020
Número de planilla	46049396	**Periodo de Cotización Pensión**	octubre de 2020
Fecha pago	2020-10-16	**Número de Administradoras**	2
Número de autorización pago	854046	**Total Pagado**	427500
Banco	1083	**Total Intereses de Mora**	0

PAGADA

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
230301	Porvenir	240000	1
EPS008	Compensar EPS	187500	1

46049396

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 19257993
APELLIDOS Y NOMBRES: RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA

Cód. EPS	Cód. AFP	IBC SALUD	IBC PENSIÓN	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	COTIZACIÓN SALUD	VALOR UPC	COTIZACIÓN PENSIÓN	FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN RIESGOS	APORTE CAJAS
EPS008	230301	1500000	1500000	0	0	187500	0	240000	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 19/10/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 0,00

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
19/10/2020	30/10/2020	DESARROLLO CURRICULAR	80,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 80,00

INSTRUCTOR: RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA

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: Rafael Francisco Moreno Vela **C.C.: 19257993** **MES: 13** de octubre al 30 de octubre **AÑO:** 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			No. Bo. VOCERO
19/10/2020	Alamos II	2141081	18 a 22	4	Interpretar sistemas polifásicos industriales.	Presentación de la competencia	
20/10/2020	Alamos II	2141081	18 a 22	4	Interpretar sistemas polifásicos industriales.	Prueba diagnóstica	
21/10/2020	Alamos II	2141081	18 a 22	4	Interpretar sistemas polifásicos industriales.	Corriente alterna características	
22/10/2020	Alamos II	2141081	18 a 22	4	Razonar de manera matemática en contextos	Presentación de la competencia	
23/10/2020	Alamos II	2141081	18 a 22	4	Orientar investigación formativa	Presentación de la competencia	
26/10/2020	Alamos II	2141081	18 a 22	4	Interpretar sistemas polifásicos industriales.	Formas de ondas de tensión alterna	
27/10/2020	Alamos II	2141081	18 a 22	4	Interpretar sistemas polifásicos industriales.	Valores pico de las ondas de tensión alternas	
28/10/2020	Alamos II	2141081	18 a 22	4	Interpretar sistemas polifásicos industriales.	Valor RMS de ls ondas de tensiónsenoidales	
29/10/2020	Alamos II	2141081	18 a 22	4	Razonar de manera matemática en contextos	Sistema de unidades	
30/10/2020	Alamos II	2141081	18 a 22	4	Orientar investigación formativa	Definición del contexto de la competencia	
TOTAL HORAS DEL MES				40	FIRMA DEL INSTRUCTOR:	Vo.Bo. COORDINADOR:	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 02/11/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	0,00

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: RAFAEL FRANCISCO MORENO VELA

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: Rafael Francisco Moreno Vela **C.C.:** 19257993 **MES:** 3 de noviembre al 30 de noviembre **AÑO:** 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	CTITIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓ	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. TOCERO
3/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Interpretar,rirtomar polifáricar indurtrialer.	Operacianer con númerar complejar	
4/11/2020	Ambiente 159	2141067 - 68 - 7	6 a 12	6	Aplicación conacimientar cienciar naturaler Fír	Presentación cambia Inrtructar	
4/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Interpretar,rirtomar polifáricar indurtrialer.	Inductancia Capacitancia	
5/11/2020	Ambiente 161	2057753	6 a 12	6	Ejecutar mantenimienta redar dirtribución	Generalidader 1.1 Cadenra	
5/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Razonar,situacianer de manera matemática	Operacianer con númerar complejar	
6/11/2020	Ambiente 161	2057753	6 a 12	6	Ejecutar mantenimienta redar dirtribución	Generalidader 1.1 Cadenra	
6/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Orientar invertigación formativa	Reactáncia inductiva y capacitiva	
9/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Interpretar,rirtomar polifáricar indurtrialer.	Aplicación calcula reactáncia inductiva capacitiva	
10/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Interpretar,rirtomar polifáricar indurtrialer.	Sirtomar de corriente alterna tenrión pica media RMS	
11/11/2020	Ambiente 159	2141067 - 68 - 7	6 a 12	6	Aplicación conacimientar cienciar naturaler Fír	Intraducción fírica,rirtema internacianal de unidader	
11/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Interpretar,rirtomar polifáricar indurtrialer.	Calcula corriente circuita manafárica RLC,rerie	
12/11/2020	Ambiente 161	2057753	6 a 12	6	Ejecutar mantenimienta redar dirtribución	Generalidader 1.1 Cadenra identificación elementar de la red	
12/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Razonar,situacianer de manera matemática	Praparcianer matemática Teorema Talar de Mileta	
13/11/2020	Ambiente 161	2057753	6 a 12	6	Ejecutar mantenimienta redar dirtribución	Generalidader 1.1 Cadenra identificación elementar de la red	
13/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Orientar invertigación formativa	Calcula corriente circuita manafárica RLC paralela	
17/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Interpretar,rirtomar polifáricar indurtrialer.	Calcula corriente circuita manafárica mixta	
18/11/2020	Ambiente 159	2141067 - 68 - 7	6 a 12	6	Aplicación conacimientar cienciar naturaler Fír	Concepta de vectar y aplicacianer	
18/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Interpretar,rirtomar polifáricar indurtrialer.	Circuitar polifáricar intraducción bifárica trifárica	
19/11/2020	Ambiente 161	2057753	6 a 12	6	Ejecutar mantenimienta redar dirtribución	Extructurar en 11.4 kV Cadenra	
19/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Razonar,situacianer de manera matemática	Aplicación teorema de talar de Mileta	
20/11/2020	Ambiente 161	2057753	6 a 12	6	Ejecutar mantenimienta redar dirtribución	Extructurar en 11.4 kV Cadenra	
20/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Orientar invertigación formativa	Técnicar de invertigación	
23/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Interpretar,rirtomar polifáricar indurtrialer.	Circuitar trifáricar calcula de corriente	
24/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Interpretar,rirtomar polifáricar indurtrialer.	Circuitar polifáricar intraducción bifárica trifárica	
25/11/2020	Ambiente 159	2141067 - 68 - 7	6 a 12	6	Aplicación conacimientar cienciar naturaler Fír	Operacianer con vectarer	
25/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Interpretar,rirtomar polifáricar indurtrialer.	Conexión estrella	
26/11/2020	Ambiente 161	2057753	6 a 12	6	Ejecutar mantenimienta redar dirtribución	Restructurar transformadarer en parte	
26/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Razonar,situacianer de manera matemática	Praparcianer triángular teoremar	
27/11/2020	Ambiente 161	2057753	6 a 12	6	Ejecutar mantenimienta redar dirtribución	Elementar de la red de protección	
27/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Orientar invertigación formativa	Aplicación de técnicar de invertigación	
30/11/2020	Alamar II	2141081	18 a 22	4	Interpretar,rirtomar polifáricar indurtrialer.	Circuitar trifáricar calcula de corriente	
TOTAL HORAS DEL MES				**148**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA RELACION DE BIENES A CARGO DEL CUENTADANTE	Versión: 1.01 Fecha: 15.10.2020

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB el Sr(a) identificado(a) con CC. 19257993 tiene los siguientes bienes a cargo:

Listado de inventarios:

Regional	Centro	Modulo	Placa	Valor

CANTIDAD DE BIENES A CARGO: 0
VALOR TOTAL: $0,00

Fecha de emisión del reporte: 13 de noviembre de 2020 a las 17:05:15

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.

13 de noviembre de 2020

