PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Mayo de 2023

Señor (a)
CESAR AUGUSTO BOLAÑO ROYERO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **4472440**
Coordinador Académico Automotriz
Automotriz
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Mayo del año 2023

Referencia: No 4472440 del año 2023

EFRAIN ANTONIO LOPEZ RODRIGUEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.045.671.825 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Automotriz, 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: e). un pago correspondiente al mes de Mayo de 2023 por valor de (3.768.280). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 47441913806 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 30 de Junio de 2023.

OBJETO:
Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de MANTENIMIENTO MECATRONICO DE AUTOMOTORES, participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la comunicación que brinda la entidad, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos (Guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material de apoyo) para el desarrollo de las competencias del programa de formación según lineamientos del	Se gestionó proyecto formativo para el programa de mecatrónica automotriz y para el de electricidad y electrónica automotriz.	Plataforma SOFIA Plus

	procedimiento y guía de desarrollo curricular.		
2	Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) y plataformas digitales acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo.	N/A	Plataforma SOFIA Plus
3	Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofía plus dispuesto por la entidad	Se asoció a los aprendices a la ruta de aprendizaje de las siguientes fichas: 2670557	Plataforma SOFIA Plus
4	Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias, deserciones, condicionamientos de matrícula, cancelación de matrícula en el aplicativo SOFIA plus de acuerdo con lo establecido en el Reglamento del Aprendiz vigente.	Se gestionó registro de inasistencia en SOFIA Plus para las fichas: 2596662, 2666896, 2670557, 2712115	Plataforma SOFIA Plus
5	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato.	Se emitió Juicios de evaluación de las fichas:	Plataforma SOFIA Plus
6	Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato.	Semana del 1 al 6: ficha 2670557: se estuvo hablando sobre sistema de encendido, funcionamiento del sistema de encendido, tipos de sistemas de encendido, circuitos de sistemas de encendido, partes del sistema de encendido, mantenimiento y diagnóstico. Ficha 2666896: se estuvo hablando sobre sistema de encendido, funcionamiento del sistema de encendido, tipos de sistemas de encendido, circuitos de sistemas de encendido, partes del sistema de encendido, mantenimiento y diagnóstico. Ficha 2712115: se estuvo hablando sobre generación de corriente, bobinas, transformadores, principios de electrónica, materiales tipo P y materiales tipo N, se estuvo hablando sobre la ley de ohm y circuitos eléctricos, características de los circuitos, tipos de circuitos eléctricos,	Plataforma Territorium

		problemas que ocurren en un circuito. Ficha 2596662: se empieza hablar sobre biomecanica, que es la biomecánica, tipos de biomecánica, biomecánica aplicada al automóvil, también se habló sobre carrocería y chasis deformable, tipos de carrocería, tipos de chasis, composición de la carrocería, nuevas tecnologías. Semana del 8 al 13: ficha 2760557: se estuvo hablando del mantenimiento a los diferentes sistemas de encendido, se realizaron los circuitos del sistema de encendido, se realizó prácticas de los sistemas de encendido, comprobación de las partes, mantenimiento y diagnóstico. Ficha 2666896: se estuvo hablando del mantenimiento a los diferentes sistemas de encendido, se realizaron los circuitos del sistema de encendido, se realizó prácticas de los sistemas de encendido, comprobación de las partes, mantenimiento y diagnóstico. Ficha 2712115: se estuvo hablando sobre la ley de ohm, se realizaron, se habló sobre circuitos eléctricos, tipos de circuitos eléctricos, se realizaron varios tipos de circuitos en el tablero y se realizó práctica sobre circuitos eléctricos. Ficha 2596662: se estuvo hablando sobre airbag,que es el airbag, tipos de airbag, funcionamiento del airbag, circuito eléctrico, conexión, mantenimiento y diagnóstico. También se esyuvo hablando sobre cinturones de seguridad, que es el cinturón, tipos de cinturondes de seguridad, material del cinturón, conexión eléctrica del cinturón, funcionamiento del cinturón, funcionamiento del pretensor, mantenimiento y diagnóstico. Semana del 15 al 20: ficha 2760557: se estuvo hablando sobre las herramientas de diagnóstico cómo el escáner y el osciloscopio, manejo de los equipos, lecturas, señales. se estuvo realizando práctica sobre el uso del escáner y el osciloscopio. Ficha 2666896: se estuvo hablando sobre las herramientas de diagnóstico cómo el escáner y el osciloscopio, manejo de los equipos, lecturas, señales. se estuvo realizando práctica sobre el uso del escáner y el osciloscopio. Ficha 2712115: se estuvo hablando sobre relevadores, tipos de relevadores, conexión de un relevador, montaje de un circuito con relevador, práctica sobre relevadores. Ficha 2596662: se estuvo hablando sobre sillas autoajustables, que es la silla autoajustable, tipos de sillas autoajustables, fabricación de las sillas, conexión eléctrica de las sillas, mantenimiento	

		y diagnóstico. También se estuvo hablando sobre reposacabezas activo, tipos e reposacabezas, funcionamiento, mntenimiento y diagnóstico. Semana del 22 al 27: ficha 2670557: Se estuvo realizando practica sobre escaner y osciloscopio, Se realizó práctica de comprobación de sensores y actuadores con multímetro, escáner y osciloscopio. Ficha 2666896: Se estuvo realizando practica sobre escaner y osciloscopio, Se realizó práctica de comprobación de sensores y actuadores con multímetro, escáner y osciloscopio. Ficha 2712115: se estuvo hablando sobre cableado eléctrico, tipos de cables, fusibles, tipos de fusibles, interruptores, tipos de interruptores, condensadores, tipos de condensadores, terminales eléctricos, conectores eléctricos. Ficha 2596662: se estuvo hablando sobre elevavidrios y techo corredizo, tipos de techo corredizo, tipos de elevavidrios, diagramas eléctricos, mantenimientos y diagnóstico. se estuvo hablando sobre GPS y comando por voz. Dias 29, 30 y 31: ficha 2670557: Se comenzó hablar sobre sistema de iluminación del automóvil, tipos de iluminación, iluminación interna y externa, circuitos del sistema de iluminación, Se realizó práctica sobre sistema de iluminación. Ficha 2666896: Se comenzó hablar sobre sistema de iluminación del automóvil, tipos de iluminación, iluminación interna y externa, circuitos del sistema de iluminación, Se realizó práctica sobre sistema de iluminación. Ficha 2712115: se empezó a trabajar sobre circuitos de proyectos electrónicos.	
7	Participen interdisciplinariamente en el desarrollo curricular, (Estructuración del proyecto, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje), así como en la evaluación del aprendizaje.	N/A	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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN

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. 9449877148 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO___ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en () folios

Cordialmente,

EFRAIN ANTONIO LOPEZ RODRIGUEZ
Contratista
C.C. No. 1.045.671.825

Recibí a satisfacción:

CESAR AUGUSTO BOLAÑO ROYERO
Supervisor(a) Contrato 4472440 de 2023
Coordinador Académico Automotriz




DIGITAL CLAMP METER




RDK






MEGATRONICA
2596662


LAUNCH


USE TAPABOCAS
USE GAFAS
MECATRONICA



