PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellin, 31 de julio de 2022

Señor
Héctor Alonso López Valencia
Supervisor contrato No. **CO1.PCCNTR.3385702**
Coordinador área Automatización
Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada Medellín

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes julio del año 2022

Referencia: CO1.PCCNTR.3385702 del año 2022

Henry Salazar Machado, identificado con la cédula de ciudadanía No. 98574687 de Bello (Ant.), en mi calidad de Contratista del SENA, en Automatización, 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 cuarenta y dos millones ciento un mil setecientos treinta y tres pesos (42.101.733). esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2022, por valor de tres millones novecientos noventa y siete mil pesos m/cte, ($3.997.000). c) un último pago por el mes de diciembre por valor de dos millones ciento treinta y un mil setecientos treinta y tres mil pesos m/cte, ($2.131.733).

Plazo: Será hasta el 16 de diciembre de 2022.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor para atender los programas de la formación profesional de la cadena de automatizacion de acuerdo con los requerimientos del área que se imparten en el centro.

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Cumplir con la carga académica de la formación Titulada y Complementaria asignada por la coordinación, acorde con el diseño curricular.	Se impartió formación profesional integral a las fichas AI_2398103 – AI_2398104-2449304 - 2449305 – DIAM_2503110-19 – DIAM 2529185 – GRPP – 2276708 según	Programación asignada por el supervisor del contrato. Formatos de seguimiento digitales manejados por el instructor, los cuales se actualizan cada trimestre y se encuentran en el blog de automatización. http://fpiautomatizacion.blogspot.com

		programación asignada. Se imparte formación a las fichas programadas por el coordinador de la cadena. Para el tercer trimestre de 2022	
2	Participar en actividades programadas por las redes de conocimiento del SENA relacionadas con la formación profesional, en proyectos de investigación, innovación y el desarrollo tecnológico cuando corresponda.	Durante el mes no desarrollé actividades programadas por la red de conocimiento.	La programación la suministra el supervisor del contrato y las actividades que programa la red de conocimiento.
3	Desarrollar las actividades planteadas en el procedimiento "Desarrollo Curricular" establecido por el SENA: proyecto de formación, planeación pedagógica, guías de aprendizaje, material de apoyo a la formación, instrumentos de evaluación, lista de materiales y plan de trabajo, evaluación y seguimiento	Realicé actividades de desarrollo curricular, diseño y actualización de guías, material de apoyo e instrumentos de evaluación. Se monta en la Plataforma Territorio actividades y evaluaciones para dar apoyo a la formación titulada de las fichas programadas tercer trimestre Se revisan y se realizan juicios evaluativos a planes de mejoramiento y actividades de formación. Se investiga y se utiliza material de apoyo para formación de fichas asignadas para este trimestre por el coordinador académico. Se realiza seguimiento de fichas AI 2503066 – 2503074 de lasccuales soy tutor y se realizan actividades propias para coordinar fichas. Se investiga sobre el Sotware Mantum para dar continuidad al	Las evidencias se presentan como resultado de la planeación pedagógica de cada ficha en la plataforma Territorio. Drive eje temático Mecánica Plataforma territorio Correo Electrónico hsmachado73@hotmail.com hsalazar786@misena.edu.co Blog cadena de automatización http://fpiautomatizacion.blogspot.com Plaraforma: Mantum.sena.edu.co

		proyecto de Gestión de Mantenimiento dentro del programa denominado **GESTIONA**, impulsado por el coordinador de la cadena.	
4	Disponer para los aprendices los productos del Desarrollo Curricular en la plataforma tecnológica dispuesta por el SENA	En este mes se utiliza la plataforma Territorio para programación de actividades curriculares, se utilizaron también otras alternativas como correo y WhatsApp.	Plataforma Territorio Correos hsalazar786@misena.edu.co hsmachado73@hotmail.com hsalazarm@sena.edu.co
5	Montar proyecto de formación, crear ruta de aprendizaje y asociar aprendices a la ruta en la plataforma Sofía establecida por el SENA.	Durante este mes no tuve que crear rutas de aprendizaje ni asociar aprendices, dado que el supervisor del contrato asigno a otros instructores para tal fin.	El supervisor del contrato cuenta con la programación de asignación de actividades relacionada con la creación de rutas.
6	Interactuar con la plataforma LMS o su equivalente disponible, destinado por la institución para el desarrollo de la formación profesional integral, además de motivar el uso de dicha eficiente de esta plataforma para desarrollar las actividades pedagógicas y de formación, para incentivar el uso eficiente de los recursos, siguiendo las políticas de la entidad.	Se trabajó de manera intensiva la nueva plataforma Territorio en conjunto el correo institucional y los grupos de whatsapp.	Carpetas con material de estudio, actividades y evaluaciones para cada una de las fichas programadas en la plataforma Territorium. https://sena.territorio.la/cms/index.php
7	Entregar al Supervisor del Contrato la información que le sea solicitada en relación con el proceso de ejecución de la formación: Proyecto formativo, guías de aprendizaje, planeación, ejecución y evaluación pedagógica del proyecto formativo, Portafolio de evidencias, acorde con el procedimiento “ejecución de la formación” establecido por el SENA	Se suministró al supervisor información relacionada con proyecto formativo, guía de aprendizaje, planeación, ejecución y evaluación pedagógica del proyecto formativo y el portafolio de evidencias (Portafolio del Instructor)	Las evidencias se encuentran en el portafolio del instructor, compartida con el instructor Gustavo Martínez, Se actualizan cada trimestre y se encuentran en el blog de la cadena autoamtización. http://fpiautomatizacion.blogspot.com
8	Registrar juicios evaluativos en plataforma Sofía establecida por el SENA de	Se registran juicios evaluativos de las diferentes actividades en	A la fecha las fichas tienen actualizados los juicios evaluativos y se encuentran en el archivo de Excel diseñado en la cadena para

	manera oportuna y de acuerdo al calendario establecido por el Centro – CTMA	cada una de las fichas asignadas en la plataforma territorio y cuadro Excel utilizado en la cadena para tal fin.	tal fin que sencuentran en el blog de la cadena y en la plataforma Territorio. https://sena.territorio.la/cms/index.php http://fpiautomatizacion.blogspot.com
9	Reportar novedades de deserción, retiros voluntarios, aplazamientos, traslados y reingresos, a la coordinación académica y área de registro y certificación de manera oportuna y de acuerdo con el calendario establecido por el centro CTMA.	Se reportó en coordinación novedades de deserción, retiros voluntarios, aplazamientos, traslados y reingresos para realizar comités de evaluación	Actas de comité de evaluación y seguimiento las cuales se comparten en el blog de la cadena autoamtización. http://fpiautomatizacion.blogspot.com
10	Aportar iniciativas, sugerencias que desde su formación y desde su labor como instructor, puedan fortalecer y permitir el mejoramiento y crecimiento del centro	Se continúa con el diseño y elaboración de guías de aprendizaje nuevas para el eje temático de mecánico y actualización de Gantt	Carpeta en drive utilizado para el eje para tal fin hesama3321@gmail.com
11	Apoyo a actividades de desarrollo curriculares y pedagógicas de los programas de formación del centro.	Se continúa con el diseño y elaboración de guías de aprendizaje nuevas para el eje temático de mecánico Se revisan planes de mejoramiento y se da juicio evluativo de los mismos.	Actividad realizada Virtualmente Carpeta en Drive hesama3321@gmail.com Evidencias reposan en el blog de la cadena http://fpiautomatizacion.blogspot.com
12	Apoyo a actividades implementación, desarrollo y seguimiento de los proyectos formativos y de investigación que se generen dentro de los programas de formación profesional adelantados por el centro.	Se realiza acompañamiento en las actividades que corresponden al proyecto formativo a fichas trimestre uno, dos y tres.	Planilla Excel con reporte de asistencia de los aprendices en horarios de formación presencial en cada una de las fichas. Las evidencias reposan el Blog de automatización: http://fpiautomatizacion.blogsp ot.com/
13	Realizar acompañamiento a actividades relacionadas con la ejecución de la etapa productiva y el seguimiento en cualquiera de las modalidades seleccionadas por los aprendices para culminar su proceso de formación.	Para este mes se realizan asesorías a algunos aprendices que solicitan para seguimiento y evaluación de Etapa Productiva de manera virtual, presencial y se continua con entrega de evaluaciones de etapa productiva a aprendices en proceso de certificación	Formato Planeación, Seguimiento y Evaluación Etapa Productiva GFPI- F023 V2. Actividad realizada Virtual y presencialmente a través de WhatsApp, correo electrónico y llamadas.

14	Desarrollar las actividades de formación, aplicando las normas técnicas y legales que garanticen el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales, con el fin de garantizar la protección de los recursos agua, aire y suelo, lo anterior, en cumplimiento del Art.79 C. Nal., Decretos 1713 de 2002, 1140 y 1505 de 2003, 838 de 2005 y Resolución 555 de 2006 del SENA y demás normas concordantes.	Las actividades de formación se desarrollaron cumpliendo los artículos, decretos y resoluciones establecidos por el estado colombiano y el SENA.	El supervisor del contrato verifica que las actividades de formación se ciñan a dichas normas y se cumplan. Plataforma Territorio https://sena.territorio.la/cms/index.php Planilla Excel para juicios evaluativos utilizada en la cadena de Automatización.
15	Apoyar en la supervisión de los contratos propios de su área, previa designación por parte de la Subdirección, para ello deberá dar cumplimiento del Manual de Supervisión e Interventoría del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, adoptado mediante la Resolución 0202 de febrero 10 de 2014, la que la modifique o sustituya.	No me ha sido asignada esta actividad. Se esta pendiente en el momento que se requiera y se asigne esta actividad	No se genera evidencia ya que no se participa en esta actividad. Correos institucionales hsalazar786@misena.edu.co hsalazarm@sena.edu.co
16	Participar en la formulación de proyectos, de las diferentes convocatorias Sennova adelantadas en el centro y asignadas por su supervisor.	El área de Automatización tiene un instructor delegado para esta función. Se esta pendiente en el momento que se requiera y se asigne esta actividad.	No se genera evidencia ya que no se participa en esta actividad. Correos institucionales hsalazar786@misena.edu.co hsalazarm@sena.edu.co
17	Acompañar la elaboración de informes técnicos o de avance de los proyectos vigentes en los que participa el centro de formación y sean asignadas por su supervisor.	No me ha sido asignada esta actividad. . Se esta pendiente en el momento que se requiera y se asigne esta actividad	No se genera evidencia ya que no se participa en esta actividad. Correos institucionales hsalazar786@misena.edu.co hsalazarm@sena.edu.co
18	Participar en el desarrollo y ejecución de los compromisos adquiridos en los proyectos que sean avalados por el centro de formación y asignadas por su supervisor.	No me ha sido asignada esta actividad. Se esta pendiente en el momento que se requiera y se asigne esta actividad. Se asigna y se comienza con proyecto de Gestión de Mantenimiento en la cadena dentro del programa denominado	No se genera evidencia ya que no se participa en esta actividad. Correos institucionales hsalazar786@misena.edu.co hsalazarm@sena.edu.co

		GESTIONA, impulsado por el coordinador de la cadena.	
19	Participar en los semilleros de investigación, de acuerdo con la línea de investigación a la que pertenezca el programa de formación.	El área de Automatización tiene un instructor delegado para esta función.	No se genera evidencia ya que no se participa en esta actividad.
20	Incentivar la participación de aprendices de los diferentes programas de formación en los semilleros.	Se comparte la información con los aprendices en el momento en que esta es compartida con los instructores.	Correo electrónico, whatsapp, links compartidos en los diferentes medios de divulgación de la institución.
21	Participar en la construcción del desarrollo curricular de los programas de formación, mediante la planeación de las actividades a desarrollar durante el proceso formativo, la formulación de los proyectos formativos, la planeación pedagógica; que contienen actividades de aprendizaje, y aplicación de técnicas didácticas activas que les permita desarrollar las competencias del programa de formación, de acuerdo con los lineamientos institucionales y el área temática.	Reunión equipo eje temático mecánica en el cual se analiza la planeación pedagógica, el proyecto formativo, guías de formación y se realizan las propuestas de cambio para mejora continua de la formación del eje.	Actas de reuniones para el programa de Automatización Industrial. Esta evidencia reposaen el drive del eje temático Hesama3321@gmail.com

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.				
2.				

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.**56511002** de la planilla, expedido por ARUS y correspondiente al mes de junio de 2022. (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_**X**_ 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 (xx) folios

Cordialmente,

Firma
Henry Salazar Machado
Contratista
C.C. No. 98574687

Recibí a satisfacción:

Firma
Héctor Alonso López Valencia
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.3434024 de 2022
Coordinador académico área de Automatización.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HENRY SALAZAR MACHADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA

FECHA INICIAL: 01/07/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/07/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2528195 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA
• 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:	PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS REQUERIDOS POR EL AUTOMATISMO DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 4,00

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
01/07/2022	11/07/2022	OTROS	40,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 40,00

INSTRUCTOR: HENRY SALAZAR MACHADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA