



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellín, 30 de Septiembre de 2022

Señor (a)
Gustavo Adolfo Martinez Arboleda
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 3465669
JEFE DE CADENA AUTOMATIZACIÓN
CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

MEDELLIN

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

Referencia: No (3465669) del año (2022)

ANDRES ESPINAL VELEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71791749 de MEDELLIN, en mi calidad de Contratista del SENA, en CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA, 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 mil pesos (\$42.101.733). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) diez (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). cada uno y un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de dos millones ciento treinta y un mil setecientos treinta y tres pesos. (2.131.733)

Plazo: Será hasta el 16 de Diciembre de 2022.

OBJETO: <i>(Transcriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)</i>
--

PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA ATENDER LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE DESPLAZADOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROGRAMA

Obligaciones Específicas: *(Transcriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

N o	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Cumplir con la carga académica de la	Se impartió formación profesional integral a la ficha	Programación asignada por el supervisor del contrato, y archivos montados en la carpeta con mi nombre en el drive creado por la cadena con esta dirección



	formación titulada y complementaria asignada por la coordinación, acorde con el diseño curricular.	2503101, 2555699 y 2556685 en el área ambiental y a las fichas 2523757, 2523767, 2523760 ,2523744, 2566968, 2566977, 2566979 y 2566981 en la formación complementaria de Higiene y Manipulación de alimentos	https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/jcarias_sena_edu_co/EnnwOr-q8HFEjKh1pw6PdPoB0YkUXyvnrfftUhASnp6ZZg?e=80AYgy
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 o cuando	Durante el mes de Septiembre 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



	corresponda.		
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, actualización de guías, material de apoyo e instrumentos de evaluación, así como gestión en la consecución de aliados para impartir formaciones asignadas	Las evidencias se encuentran en las actas de las reuniones realizadas, sin firma, fecha y aprobación por parte del supervisor del contrato y en medio magnético en los correos de aprobación de las formaciones, así como en el drive creado por la cadena. https://sena4-my.sharepoint.com/:f/g/personal/jcarias_sena_edu_co/EnnwOr-q8HFEjKh1pw6PdPoB0YkUXyvnrrfftUhASnp6ZZg?e=80AYgy
4	Disponer para los aprendices los productos del desarrollo	Se desarrollan actividades de inducción en la plataforma Territorio	Desarrollo del programa de formación en la plataforma Territorio



	curricular en la plataforma tecnológica dispuesta por el Sena.		
5	Montar proyecto de formación, crear ruta de aprendizaje y asociar aprendices a la ruta en la plataforma Sofía establecida por el Sena.	Se desarrollaron actividades como verificación de el estado de los aprendices en el aplicativo SOFIA y las actividades para asentar la matricula de los aprendices en las formaciones complementarias	Acciones de verificación y entrega de archivos planos para proceder con las matriculas, fichas con rutas y aprendices asociados, las evidencias se encuentran en Sofia Plus https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/jcarias_sena_edu_co/EnnwOr-q8HFEjKh1pw6PdPoB0YkUXyvnrfftUhASnp6ZZg?e=80AYgy
6	Interactuar con la plataforma territorio o su equivalente disponible, destinado por la institución para el desarrollo de la formación profesional integral, además de motivar el uso eficiente de esta	En el mes de Septiembre se desarrollaron actividades en la plataforma Territorio	En el mes de Septiembre se desarrollaron actividades en la nueva plataforma territorio



	plataforma para desarrollar las actividades pedagógicas y de formación, para incentivar el uso eficiente de los recursos, siguiendo las políticas de la entidad.		
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,	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	Las evidencias se encuentran en el portafolio del instructor, compartida con el supervisor del contrato. Y en el drive creado por la cadena https://sen4-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/jcarias_sena_edu_co/EnnwOr-q8HFEjKh1pw6PdPoB0YkUXyvnrfftUhASnp6ZZg?e=80AYgy



	acorde con el procedimiento "ejecución de la formación" establecido por el Sena.		
8	Registrar juicios evaluativos en plataforma Sofía establecida por el Sena de manera oportuna y de acuerdo con el calendario establecido por el centro – Ctma.	Aún no se realiza esta actividad ya que no se han cerrado las fichas	Aun no se desarrolla esta actividad ya que las fichas se encuentran activas
9	Reportar novedades de deserción, retiros voluntarios, aplazamientos, traslados y reingresos, a la coordinación académica y área de registro y	Aun no se han reportado estas acciones	Aun no se han reportado estas acciones formativas



	certificación de manera oportuna y de acuerdo con el calendario establecido o por el centro – Cتما.		
10	Aportar iniciativas, sugerencias que desde su formación y desde su labor con instructor, puedan fortalecer y permitir el mejoramiento y crecimiento del centro.	Se realiza reunión con el supervisor del contrato y se definen estrategias de atención, se busca continuar con las empresas de forma virtual y presencial y se comparten las solicitudes y listados de aprendices que iniciaran la formaciónl	Reunión de equipo atención a la población desplazada y envió de evidencias de correos electrónicos y en la carpeta con mi nombre en el drive de la cadena para iniciar las formaciones de forma virtual y presencial en el siguiente link https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/jcarias_sena_edu_co/EnnwOr-q8HFEjKh1pw6PdPoB0YkUXyvnrrfftUhASnp6ZZg?e=80AYgy
11	Apoyo a actividades	No se desarrollan	No se desarrolla esta actividad



	de desarrollo curriculares y pedagógicas de los programas de formación del centro.	estas actividades en el mes en curso	
1 2	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.	En el mes de Septiembre no se desarrollaron este tipo de seguimientos	No se presentó este tipo de actividades en el mes objeto del informe
1 3	Realizar acompañamiento a actividades relacionadas con la ejecución de la etapa productiva	En el mes de Septiembre no se desarrollaron este tipo de seguimientos	No se presentó este tipo de actividades en el mes objeto del informe



	y el seguimiento en cualquiera de las modalidades seleccionadas por los aprendices para culminar su proceso de formación.		
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.	Las actividades de formación se desarrollaron cumpliendo los artículos, decretos y resoluciones establecidos por el estado colombiano y el SENA.	<p>El supervisor del contrato verifica que las actividades de formación se ciñan a dichas normas y se cumplan.</p> <p>Los soportes de las formaciones están en el drive creado por la cadena en el siguiente link</p> <p>https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/jcarias_sena_edu_co/EnnwOr-q8HFEjKh1pw6PdPoB0YkUXyvnrfftUhASnp6ZZg?e=80AYgy</p>



	Nal., decretos 1713 de 2002, 1140 y 1505 de 2003, 838 de 2005 y resolución 555 de 2006 del Sena y demás normas concordantes.		
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	No se recibió en el mes de Septiembre esta designación de supervisión de contratos	No se recibió en el mes de Septiembre esta designación de supervisión de contratos



	Resolución 0202 de febrero 10 de 2014, la que la modifique o sustituya.		
1 6	Participar en la formulación de proyectos, de las diferentes convocatorias Sennova adelantadas en el centro y asignadas por su supervisor.	No se desarrollo esta actividad dado que no se han designado los proyectos	No se desarrollo esta actividad dado que no se han designado los proyectos
1 7	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 se han recibido esta tipo de acompañamientos	No se han recibido estos acompañamientos



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.	Se participa activamente en el desarrollo de los compromisos adquiridos con la coordinación académica	Se cumple con las actividades asignadas por el coordinador académico
19	Participar en los semilleros de investigación, de acuerdo con la línea de investigación a la que pertenezca el programa de formación.	No se han desarrollado estas actividades en el mes en curso	No se ha iniciado con estos acompañamientos
20	Incentivar la participación de aprendices de los diferentes programas	Se motiva activamente a los aprendices de los grupos para que se unan los	Se realiza la motivación a los grupos para que unan a los semilleros existentes



	de formación en los semilleros.	semilleros existentes	
2 1	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	Se apoya en la construcción de las guías y en la planeación de los programas a impartir	Se apoyan activamente estos procesos



	las competencias del programa de formación, de acuerdo con los lineamientos institucionales y el área temática.		
2 2	Acompañar la elaboración de la vigilancia científico-tecnológica e la temática relacionada con las tecnologías medulares del centro	Este mes no se desarrollaron este tipo de actividades de vigilancia	En el mes objeto de pago no se desarrollaron estas actividades de vigilancia
2 3	Estar certificado o actualizarse en la Norma de Competencia "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIM	Se realizó la actualización de la norma en año pasado	Me encuentro certificado en la norma solicitada



	IENTO TÉCNICO Y NORMATIVO " de acuerdo con la normatividad vigente		
2 4	Presentar mensualmente la planilla de cobro de los honorarios acompaña da del respectivo informe de actividades, reporte de eventos de SOFIA PLUS (y pago de la seguridad social en salud, pensiones y arl en las fechas señaladas por el Sena, so pena en incurrir en causal de multa señalada en el contrato	Se procede con el diligenciamiento de todos los documentos solicitados para el tramite del pago del mes de Septiembre	Se realiza el envio de los documentos solicitados
2 5	Hacer entrega del carné	Se procederá con este	Se cumplirá con este tramite cuando culmine el contrato en el mes de Diciembre



	institucional una vez se dé por terminado el contrato.	tramite una vez termine el contrato en curso	
26	Las demás que se requieran dentro de su área y para el normal desarrollo de las actividades del centro, con lo anterior el contratista accede a la prestación del servicio bajo las condiciones establecidas tanto en el contrato como en los documentos previos	Se dispone de toda la disposición para cumplir con las asignaciones propuestas	Se cumple con las asignaciones propuestas por la coordinación académica

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. 7844028611 de la planilla, Nuevo SOI del mes de Julio. (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 entidad(es) 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

Andres Espinal Velez

Contratista

C.C. No. 71.791.749

Recibí a satisfacción:

Firma

Gustavo Adolfo Martinez Arboleda

Supervisor(a) Contrato 3465669 de 2022

COORDINADOR AREA AUTOMATIZACIÓN





TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANDRES ESPINAL VELEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2503101 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.



• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE

• 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 : 7,90

FICHA 2555699 - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
DE APRENDIZAJE:

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMATIZADOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD



• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 7,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2630154 - HIGIENE Y MANIPULACION DE ALIMENTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PROCESOS DE HIGIENIZACIÓN PARA EL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS SEGÚN PROGRAMA ESTABLECIDO Y NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EN LA EMPRESA DE ALIMENTOS

EJECUTAR PROCEDIMIENTO DEL PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN, MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS SEGÚN PROGRAMAS ESTABLECIDO

REGISTRAR VARIABLES DE PROCESO Y PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTÁNDAR SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS

VERIFICAR EL ESTADO DE SALUBRIDAD Y SEGURIDAD DE LAS MAQUINAS E INSTALACIONES SEGÚN REQUISITOS NORMATIVOS Y PROTOCOLOS DE SEGURIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANIPULAR ALIMENTOS DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE



APLICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DURANTE LA ELABORACIÓN PRODUCTOS ALIMENTARIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y ESTÁNDARES SEGURIDAD INDUSTRIAL.

IDENTIFICAR LOS FACTORES DE CONTAMINACIÓN DE LOS ALIMENTOS Y LAS MEDIDAS PREVENTIVAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO Y LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS SEGÚN CRITERIOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 55,80

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
01/09/2022	11/09/2022	OTROS	80,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			80,00

INSTRUCTOR: ANDRES ESPINAL VELEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA

