

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellin 30 de Abril de 2020

Señor (a)
HONORIO OLIVEROS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **1333717**
Coordinador
Cadena TIC - ELECTRÓNICA
Medellín

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

Referencia: No 1333717 del año 2020

ALVARO HUMBERTO VILLALBA GOMEZ, identificado con cedula de ciudadanía número **79643150 de Bogotá**, en mi calidad de Contratista del SENA, en Cadena **TIC - ELECTRÓNICA** 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 **TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA COP (\$36.828.580,00)**, Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por valor de **TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SEIS PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS COP (\$3.436.106,51)**, correspondientes al mes de febrero de 2020. b) Nueve (9) pagos iguales por valor de **TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO COP (\$3.682.858,00)** cada uno, correspondientes a los meses de Marzo a Noviembre de 2020. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de AHORROS No. 078757866 del banco AVVILLAS, cuyo titular es el contratista; **PARÁGRAFO PRIMERO:** En caso de requerirse el desplazamiento del contratista a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del objeto contractual, el SENA pagará los gastos que cause el desplazamiento de conformidad con lo establecido en el acto administrativo vigente. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El contratista se obliga a legalizar los gastos de desplazamiento causados en las órdenes de viaje, dentro de los 5 días siguientes a su finalización.

Plazo: Será hasta el 2 de Diciembre del 2020

OBJETO:

PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA ATENDER LOS PROGRAMAS DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA CADENA DE TICS-ELECTRÓNICA DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL ÁREA QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

CLÁUSULA

El CONTRATISTA, además de las obligaciones que por su índole y la naturaleza del contrato de prestación de servicios le son propias, contrae con EL SENA las siguientes:

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	Ejecución de formación profesional para el trimestre con las fichas 1964341 y 1964327 (gestión Redes Datos) y las fichas 1751420 y 1615129 (Mantenimiento Equipos y Diseño Cableado E)	Se puede evidenciar según la plataforma de Sofía plus(http://www.senasofiaplus.edu.co)
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 presente mes no tuve participaciones en actividades programas de redes de conocimiento SENA	Atento a cualquier invitación
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.	Se elaboró las guías, para los grupos asignados en este trimestre.	Se puede evidenciar según la plataforma de Sofía plus(http://www.senasofiaplus.edu.co) Y el Portafolio del instructor
4	Disponer para los aprendices los productos del Desarrollo Curricular en la plataforma tecnológica dispuesta por el SENA.	Desarrollo de materiales para las actividades de aprendizaje, realizado en forma virtual, con herramientas alternativas y con “SENA- Territorium”	Alimentando el Portafolio del instructor, utilizando plataformas de apoyo como CISCO Meeting, ZOOM, Microsoft Teams
5			

	Montar proyecto de formación, crear ruta de aprendizaje y asociar aprendices a la ruta en la plataforma Sofía establecida por el SENA.	Las fichas asignadas para este trimestre ya cuentan con su ruta	Se puede evidenciar según la plataforma de Sofía plus(http://www.senasofiaplus.edu.co)
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	En proceso continuo de capacitación para el uso de la nueva plataforma Territorium. Utilizando material descargado del drive, los manuales del aprendiz, del instructor y la transferencia LMS	Se esta alimentando carpeta de drive con tema relacionados a la plataforma Territorium LMS, y descarga de material afín (manuales)
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 llevan a cabo las actividades propias de la ejecución de la formación. Utilizando las guías y llevando una planeación pedagógica acorde a la temática a enseñar. Actualmente realizando actividad de formación virtual, con herramientas TICs	Se está alimentando el portafolio del instructor y el aprendiz trimestral. Se utiliza herramientas de apoyo TICs, como videoconferencias (ZOOM, Microsoft TEAMS, Skype), almacenamiento de evidencias de aprendices (Google Drive) y plataforma Territorium
8	Registrar juicios evaluativos en plataforma Sofía establecida por el SENA de manera oportuna y de acuerdo al calendario establecido por el Centro –CTMA.	Se ha realizado emisión de juicios evaluativos de los aprendices de Mecydice y de Gestión de Redes de Datos	Se puede evidenciar en la plataforma de sofia plus y calendario académico.
9	Reportar novedades de deserción, retiros voluntarios, aplazamientos, traslados y reingresos, a la coordinación académica y área de registro y	Sin novedades para este mes Se realiza seguimiento a cada grupo para reportadas en la plataforma de Sofía Plus.	Se realiza seguimiento a cada grupo para reportadas en la plataforma de Sofía Plus. (http://oferta.senasofiapl)

	certificación de manera oportuna y de acuerdo al calendario establecido por el centro – CTMA.		us.edu.co/sofia-oferta/) las posibles novedades
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 realiza seguimiento a las posibles novedades que surjan en las área de formación. Se realiza reuniones semanales (2 sesiones), la cual los instructores del área intercambiamos experiencias y novedades a la formación que actualmente realizamos en forma virtual.	Se entregaran al supervisor de contrato, actas de reuniones y evidencias afines, firmadas por acta y coordinadas por el líder de área.
11	Apoyo a actividades de desarrollo curriculares y pedagógicas de los programas de formación del centro.	Se presentaron las guías a trabajar con los grupos asignados en este trimestre	Se puede evidenciar según la plataforma de Sofía plus(http://www.senasofiaplus.edu.co) Y el Portafolio del instructor
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	En el momento no estoy participando en ningún proyecto	Estoy atento para cuando lo requieran
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.	No me han asignado esta actividad por el momento.	Hay dos compañeros a cargo de esta tarea
14	Desarrollar las actividades de formación, aplicando las normas técnicas y legales que garanticen el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales, con el fin	Se vela por el apoyo y comprensión a la situación actual de toda la institución SENA. Actividades realizadas	Se incentiva a los aprendices de las fichas 1964341 y 1964327 (gestión Redes Datos) y las

	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	en forma virtual, desde los hogares, emunciados por los entes nacionales.	fichas 1751420 y 1615129 (Mantenimiento Equipos y Diseño Cableado E) para el apoyo y comprensión a la situación actual de toda la institución SENA, y del país.
15	Estar certificado o actualizarse en la Norma de Competencia "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" de acuerdo con la normatividad vigente	Me encuentro certificado en la norma	Certificado reposa en el expediente contractual del centro
16	Presentar el reporte de eventos en SOFIA PLUS (Programación con visto bueno del supervisor del contrato) en los primeros días hábiles de cada mes y demás soportes requeridos para la legalización del pago de los honorarios	Asociados a los eventos con las fichas: las fichas 1964341 y 1964327 (gestión Redes Datos) y las fichas 1751420 y 1615129 (Mantenimiento Equipos y Diseño Cableado E) se presenta el reporte de Sofia plus y el informe contractual del presente mes de las fichas asignadas.	Se hace entrega a la coordinación académica de los soportes, Sofia plus e informe contractual de este mes, enviados por correo electrónico institucional. No se permite entrega presencial por la situación actual.
17	Entregar el carnet entregado por la entidad que lo acredita como contratista al área encargada, cuando finalice su contrato.	Se porta el carnet siempre	Se entregará al finalizar el contrato

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla **1027800466**, operador **Pagosimple** periodo **marzo de 2020** (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (2) folios

Cordialmente,



Firma

ALVARO HUMBERTO VILLALBA GOMEZ

Contratista

C.C. No. 79643150

Recibí a satisfacción:

Firma

HONORIO DE JESUS OLIVERO GOMEZ

Supervisor(a) Contrato 1333717 de 2020

CENTRO DE

FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIA DE LA MANUFACTURA

EECH A FINAL: 30/04/2020 23:50:5

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	1751420 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, DISEÑO E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURAL
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR LOS RECURSOS DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS QUE GARANTICE SU ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DENTRO DE LAS METAS Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TECNICAS INTERNACIONALES
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CERTIFICAR EL CABLEADO ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON NORMAS Y ESTANDARES VIGENTES. INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURAL Y LA RED NUMERICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTANDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES. CUALIFICAR Y SEGUIR VIGENTES. ESTIMAR LOS COSTOS DE CABLEADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNET DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELECTRONICO

[illegible][illegible]

<p>CONTRINCA LAS OPERACIONES QUE EL SERVIDOR OFRICE EN EL MARCO DE LA FORMACION PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE FORMACION DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTON GUAYAS.</p> <p>INTEGRAR EN LOS CONTENIDOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS RECURSOS Y VALORES EMPLEABLES EN LA ACTIVIDAD DE LA FORMACION PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE FORMACION DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTON GUAYAS.</p> <p>REVISAR LA FORMACION DE ACUERDO CON LA DINAMICA ORGANIZACIONAL DEL SERVIDOR TECNOLÓGICO DE CANTON GUAYAS.</p> <p>REVISAR LA FORMACION DE ACUERDO CON LA DINAMICA ORGANIZACIONAL DEL SERVIDOR TECNOLÓGICO DE CANTON GUAYAS.</p>	<p>CONTRINCA LAS OPERACIONES QUE EL SERVIDOR OFRICE EN EL MARCO DE LA FORMACION PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE FORMACION DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTON GUAYAS.</p> <p>INTEGRAR EN LOS CONTENIDOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS RECURSOS Y VALORES EMPLEABLES EN LA ACTIVIDAD DE LA FORMACION PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE FORMACION DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTON GUAYAS.</p> <p>REVISAR LA FORMACION DE ACUERDO CON LA DINAMICA ORGANIZACIONAL DEL SERVIDOR TECNOLÓGICO DE CANTON GUAYAS.</p> <p>REVISAR LA FORMACION DE ACUERDO CON LA DINAMICA ORGANIZACIONAL DEL SERVIDOR TECNOLÓGICO DE CANTON GUAYAS.</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> · COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO. · COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA 	
<p>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47.50</p>	
<p>FICHA DE APRENDIZAJE: 1964.327 - GESTION DE REDES DE DATOS</p>	
<ul style="list-style-type: none"> · COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES. · COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR REDES EMPRESARIALES UTILIZANDO HERRAMIENTAS Y METODOLOGIAS EXISTENTES · COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR EL COMPUTO Y SERVICIOS NECESARIOS PARA LA POSTERIOR IMPLEMENTACION DE LOS SERVICIOS DEL NEGOCIO 	
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p> <p>CONSTRUIR EL HARDWARE DE COMPUTO Y SERVICIOS NECESARIOS PARA LA POSTERIOR IMPLEMENTACION DE LOS SERVICIOS DEL NEGOCIO</p>	
<ul style="list-style-type: none"> · COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA · COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONFIGURAR LOS DISPOSITIVOS ACTIVOS DE RED Y SERVICIOS DE RED EN LAS CONDICIONES DE TRANSMISION E INTERCAMBIO DE DATOS · COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR EL COMPUTO Y SERVICIOS NECESARIOS PARA LA POSTERIOR IMPLEMENTACION DE LOS SERVICIOS DEL NEGOCIO 	
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p> <p>ADMINISTRAR EL COMPUTO Y SERVICIOS NECESARIOS PARA LA POSTERIOR IMPLEMENTACION DE LOS SERVICIOS DEL NEGOCIO</p>	

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]