PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellin, **31 de mayo del 2020**

Señor (a)
JOHN ALONSO MONSALVE JARAMILLO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **1358147**
Coordinador Académico Electricidad y Energías Alternativas
Dependencia Centro de la Tecnología y la Magnufactura Avanzada
Medellin

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 05 del año 2020

Referencia: No. 1358147 del año 2020

ALBERTO GUILLERMO LONDOÑO JARAMILLO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 70097266 de Medellin en mi calidad de Contratista del SENA, en el programa de articulación can la Educación Media, 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 SIETE MILLONES TRECIENTOS DIESINUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO COP ($ 37.319.628). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un primer pago por valor de DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL UN PESO COP ($2.578.001). correspondiente al mes de Febrerodel 2020. b) Nueve (9) pagos iguales por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO COP ($3.682.858) cada uno, correspondientes a los mesesde marzo a noviembre de 2020. c) Un último pago por valor de UN MILLON QUINIENTOS NONENTA Y CINCO MIL NOVECIENTO CINCO COP ($1.595.905), correspondientes al mes de diciembre 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. 10032905070 del Banco Bancolombia cuyo titular es e contratista.

Plazo: Será hasta el 13 de diciembre de 2020.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor para atender la formación en el programa de articulación con la media técnica de acuerdo con los requerimientos de los programas del centro de la tecnología de manufactura avanzada.

CLÁUSULA 4

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	Ejecuter formación profesional integral acorde con la programación asignada a lsa fichas correspondientes	1 Guía para las fichas 1842248, 1842208 y 1842230 1 guía de inducción para las fichas 2071745, 2069948, 2069970 y 2089474
2	Participar en actividades programadas por las redes del conocimiento del SENA relacionadas con la formación profesional, en proyectos de investigación, innovación y el desarrollo tecnológico cuando corresponda.	Participe en la Inducción en Seguridad y Salud en el trabajo fichas correspondientes	1 certificado de aprobación de la inducción realizada.
3	Desarrollar las actividades planteadas en el procedimiento “Desarrollo Curricular” establecido por el SENA: proyecto de formación, planeación pedagógica, guías de aprendizaje, materias de apoyo a la formación, instrumentos de evaluación, lista de materiales y plan de trabajo, evaluación y seguimiento.	• Acorde con los aprendices la forma de evaluar en el año 2020 • Participe en reuniones con coordinadores de las Instituciones educativas para establecer pautas para el 2020 • Inicie el proceso de Inscripción de los aprendices de las fichas • Solicite materiales para los programas de Instalaciones eléctricas y Electrónica Inicie Procesos de capacitación con las fichas 2069948, 2069970, 2071745 y 2089474 • Inicie formación con las fichas 1842248, 1842208 y 1842230	2 Actas con coordinadores de las I. E. 1 Guía para las fichas 1842248, 1842208 y 1842230. en electrónica digital. 1 guía para el tema de protecciones para la ficha 2069948 1 guía de inducción para las fichas de los grados decimos para la ficha 2069948, 2071745 y 2089474
4	Disponer para los aprendices los productos de desarrollo curricular en la plataforma tecnológica dispuesta por el SENA.	Descargue de la Plataforma LMS es estado de los aprendices en lo referente a resultados de aprendizaje y cumplimiento de actividades	Formato de resultados de aprendizaje descargados de las fichas
5	Montar proyectos de formación, crear ruta de aprendizaje y asociar	Esta acción no presenta ejecución ya que aún no	Esta evidencia no presenta ejecución

	aprendices a la ruta de plataforma Sofia establecida por el SENA.	funciona el usuario en la plataforma SENA Sofia Plus	ya que aún no funciona el usuario en la plataforma SOFIA Plus
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.	Esta acción no presenta ejecución ya que aún no funciona el usuario en la plataforma SENA Sofia Plus, por la contigencia	Esta evidencia no presenta ejecución ya que aún no funciona el usuario en la plataforma SOFIA Plus, por la contigencia
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.	• Entregue a la Coordinadora los papeles necesarios para la inscripción y matricula de los aprendices en los respectivos programas • Entregue guías	3 cartas presentadas por las I.E solicitando la inscripción de sus aprendices donde incluye el listado de los aprendices. Documentación aprendices para la matrícula en el programa Instalaciones Eléctricas Residenciales fichas correspondientes a los grados decimos y el programa Implementación y Mantenimiento de Equipos Electrónicos Industriales ficha 2089474, 2069948 Y 2071745
8	Registrar juicios evaluativo en plataforma Sofia establecido por el SENA De manera oportuna y de	Esta acción no presenta ejecución ya que aún no funciona el usuario en la	Esta evidencia no presenta ejecución

	acuerdo al calendario establecido por el Centro _CTMA.	plataforma SENA Sofia Plus	ya que aún no funciona el usuario en la plataforma SOFIA Plus
9	Reportar novedades de deserción, retiros voluntarios, aplazamientos, traslados y reingreso a la coordinación académica y área de riesgo y certificación de manera oportuna y de acuerdo al calendario establecido por el Centro _CTMA.	Esta acción no presenta ejecución ya que aún no funciona el usuario en la plataforma SENA Sofia Plus	Esta evidencia no presenta ejecución ya que aún no funciona el usuario en la plataforma SOFIA Plus
10	Aportar iniciativas, sugerencias que desde su formación y desde su labor con instructor, puedan fortalecer y permitir el mejoramiento y crecimiento del centro.	Esta acción no presenta ejecución ya que aún no funciona el usuario en la plataforma SENA Sofia Plus	Esta evidencia no presenta ejecución ya que aún no funciona el usuario en la plataforma SOFIA Plus
11	Apoyo a actividades de desarrollo curriculares y pedagógicas de los programas de formación del centro.	Esta acción no presenta ejecución ya que aún no funciona el usuario en la plataforma SENA Sofia Plus	Esta evidencia no presenta ejecución ya que aún no funciona el usuario en la plataforma SOFIA Plus
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.	Esta acción no presenta ejecución ya que aún no funciona el usuario en la plataforma SENA Sofia Plus	Esta evidencia no presenta ejecución ya que aún no funciona el usuario en la plataforma SOFIA Plus
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.	Mire el estado del proyecto que deben presentar los aprendices al finalizar el año de la ficha	1 Acta levantada con los aprendices y el docente par
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	Oriente a los aprendices acerca de la normatividad ambiental vigente para el área	Actividades de formación propuestas en

	recursos agua, aire y suelo, lo anterior, en cumplimiento de la Art.79 C. Nal., decretos 1713 de 2002, 1440 1505 de 2003, 838 de 2005 y Resolución 555 de 2006 del SENA y además normas concordante.		guías de aprendizaje
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.	Certificado de la Norma	1 certificado presentado con la papelería inicial donde consta que este fue presentado en el 2020
16	Presentar el reporte de eventos en SOFIA PLUS (Programación con visto bueno del supervisor del contracto) en los primeros días hábiles de cada mes y además soportes requeridos para la legalización del pago de los honorarios.	Entregue Informe descargado desde sofia plus de reporte de tiempos del mes de febrero Elabore el Informe mensual de ejecución contractual del mes de febrero Pago de aportes a salud, pensiones y ARL	1 Informe de reporte de tiempos del mes de mayo 1 Informe mensual de ejecución contractual del mes de mayo 1 soporte del pago a salud, pensiones y ARL del mes de abril
17	Entregar el carnet entregado por la entidad que lo acredita como contratista al área encargada, cuando finalice su contrato.	Esta acción no presenta ejecución ya que aún no finaliza el contrato	Esta evidencia no presenta ya que aún no termina 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. 8607142024 expedido por **ASOPAGOS** correspondiente al mes de **ABRIL** del año 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

https://sena4-my.sharepoint.com/personal/londonoj_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx

Cordialmente,

Firma

_____
ALBERTO GUILLERMO LONDOÑO JARAMILLO
Contratista
C.C. No. 70097266

Recibí a satisfacción:

Firma

_____
JOHN ALONSO MONSALVE JARAMILLO
Supervisor(a) Contrato 1358147 de 2020
Coordinador Académico Electricidad y Energías Alternativas
Dependencia Centro de la Tecnología y la Magnufactura Avanzada

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ALBERTO GUILLERMO LONDOÑO JARAMILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA

FECHA INICIAL: 01/05/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1842230 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR LAS FALLAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANÁLOGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	21,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2071745 - INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 18,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2089474 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR LAS FALLAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANÁLOGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1842208 - INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 29,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 1842248 - INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 21,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2069948 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR LAS FALLAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANÁLOGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2069970 - INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 159,80

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
01/05/2020	11/05/2020	OTROS	1,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 1,00

INSTRUCTOR: ALBERTO GUILLERMO LONDOÑO JARAMILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA