

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota Octubre de 2020

Señor
LEONEL ALBERTO GÓMEZ PÉREZ
 SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 1338639
 Coordinador Académico Automatización y Mecatrónica
 Centro Metalmecánico
 Ciudad

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

Referencia: No 1338639 del año 2020

JUAN PABLO MONTERO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80764048 de Bogotá D.C., en mi calidad de Contratista del SENA, en (el centro Metalmecánico, 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 es máximo de TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$34.490.365). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un (01) pago en el mes de Febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS M /Cte. (\$3.411.135). b) OCHO (8) pagos iguales por los meses de Marzo a Octubre de 2020, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE (\$3.790.150) cada uno. c) Un (01) pago en el mes de Noviembre de 2020 por valor de SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TREINTA PESOS M/CTE (\$758.030).

Plazo: Será hasta el 06 de noviembre de 2020.

OBJETO:	
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para impartir Formación Profesional Integral de forma presencial y/o virtual, y otras acciones que se deriven de la formación, para atender la formación titulada y complementaria dirigida a los aprendices de los diferentes niveles y especialidades impartidas por el Centro Metalmecánico del SENA – Regional Distrito Capital, de acuerdo con el horario de cada grupo y aplicando los procesos y procedimientos de los numerales 3.4 y 3.5 del estatuto de la Formación Profesional Integral del SENA. AREA: AUTOMATIZACIÓN Y MECATRÓNICA ESPECIALIDAD: DISEÑO E INTEGRACION DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS	

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados	Formación a las fichas programas en el reporte de horas SofiaPlus	Plataforma SofiaPlus
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Formación a las fichas programas en el reporte de horas SofiaPlus	Plataforma SofiaPlus
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Portafolio de evidencias	Coordinación Académica

4	De acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas del área.	Competencias ligadas a cada una de las fichas en el aplicativo SofiaPlus	Plataforma SofiaPlus
5	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	Desarrollo de guías de aprendizaje	Portafolio de evidencias
6	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	Desarrollo de guías de aprendizaje	Portafolio de evidencias
7	Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	Formación a las fichas programas en el reporte de horas SofiaPlus	Plataforma SofiaPlus
8	Para los instructores orientados a proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo tecnológico deberán estar registrados en el GROUP LAC de COLCIENCIAS y en censo SENNOVA 2018.	Actividad aun no generada, no aplica para el presente período de pago	
9	Cumplir con las actividades establecidas para el instructor en el procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral haciendo entrega en el momento requerido del portafolio de evidencias del instructor al Coordinador además rendir los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte formación profesional, dentro de los plazos estipulados por el Centro Metalmecánico para tal efecto.	Actividad aun no generada, no aplica para el presente período de pago	
10	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Registro de novedades SofiaPlus y Portafolio	Aplicativo SofiaPlus y Portafolio de evidencias
11	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa, conjunto de programas o por redes de conocimiento, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras; haciendo entrega de los productos acordados con la Coordinación Académica del Centro Metalmecánico dentro de los tiempos estipulados.	Actividad aun no generada, no aplica para el presente período de pago	

12	Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.	Actividad no asignada por coordinación de área porque no aplica para el presente período de pago	
13	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de los aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos.	Actividad no asignada por coordinación de área porque no aplica para el presente período de pago	
14	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro Metalmecánico.	Actividad no asignada por coordinación de área porque no aplica para el presente período de pago	
15	Ejercer la función de gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje.	Actividad no asignada por coordinación de área porque no aplica para el presente período de pago	
16	Apoyar la evaluación de propuestas presentadas en los procesos de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir.	Actividad no asignada por coordinación de área porque no aplica para el presente período de pago	
17	Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno, en caso de que el Coordinador lo designe.	Actividad no asignada por coordinación de área porque no aplica para el presente período de pago	
18	Adelantar diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional.	Actividad no asignada por coordinación de área porque no aplica para el presente período de pago	
19	Apoyo y acompañamiento para el desarrollo en las competencias laborales.	Actividad no asignada por coordinación de área porque no aplica para el presente período de pago	
20	El (la) CONTRATISTA debe garantizar al Centro Metalmecánico – Regional Distrito Capital del SENA una disponibilidad de tiempo para atender y responder con una programación de Cuarenta (40) horas semanales.	Responder por las actividades académicas asignadas por la coordinación académica.	Plataforma SofiaPlus
21	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o coordinador del área a la cual pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Actividad no asignada por coordinación de área porque no aplica para el presente período de pago	
22	Garantizar el uso adecuado de los ambientes de formación así como el aseo y cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Lista de chequeo de ambientes de aprendizaje	Portafolio de evidencias

23	Realizar la transferencia de conocimientos de cursos, seminarios, capacitaciones técnicas y/o pedagógicas nacionales e internacionales a instructores y aprendices cuando participen y se requiera	Actividad no asignada por coordinación de área porque no aplica para el presente período de pago	
24	Las demás para la buena ejecución del contrato.	Proceso de certificación de afiliación y pagos ejecutados	Certificados de pago – Oficina de Supervisión de Contratos

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y No 7767257634 expedido por SOI correspondiente al mes de Septiembre del año 2020 (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (5) folios

Cordialmente,

Juan Pablo Montero Cruz
Contratista
C.C. 80764048 Bogotá

Recibí a satisfacción:

Firma
LEONEL ALBERTO GÓMEZ PÉREZ
Supervisor(a) Contrato 1338639 de 2020
Coordinador Académico Automatización y Mecatrónica

		CENTRO METALMECANICO										
		REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADEMICAS INSTRUCTORES								Numero de Contrato		1338639
		Instructor: Juan Pablo Montero Cruz						CC: 80764048		Año 2020		
		Coordinador Académico: LEONEL ALBERTO GOMEZ PEREZ						Mes Reportado: Octubre				
Regional Distrito Capital												
Competencia a Desarrollar:		DESARROLLAR CON LÓGICA CABLEADA LOS AUTOMATISMOS REQUERIDOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE MÁQUINAS INDUSTRIALES										
Resultados a Desarrollar:		IMPLEMENTAR REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL EN PROCESOS AUTOMATIZADOS, PARA LOGRAR LA INTEGRACIÓN Y EFECTIVIDAD EN EL PROCESO.										
NUMERO DE FICHA:		Fecha	Horario	# Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
2141788		5	18:00-22:00	4	Electroneumatica							
		19	18:00-22:01	4	Sistemas Electroneumaticos							
		16	18:00-22:00	4	Logica Cableada							
		Total Horas:				12	Observación del coordinador:					Firma coordinador:
Competencia a Desarrollar:		DESARROLLAR CON LÓGICA CABLEADA LOS AUTOMATISMOS REQUERIDOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE MÁQUINAS INDUSTRIALES										
Resultados a Desarrollar:		IMPLEMENTAR REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL EN PROCESOS AUTOMATIZADOS, PARA LOGRAR LA INTEGRACIÓN Y EFECTIVIDAD EN EL PROCESO.										
NUMERO DE FICHA:		Fecha	Horario	# Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
2067300		6	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		13	18:00-22:00	4	Motor trifasuco inversion de giro							
		20	18:00-22:00	4	Motor trifasuco inversion de giro							
		27	18:00-22:02	4	introducion motores trifasicos							
		Total Horas:				16	Observación del coordinador:					Firma coordinador:
Competencia a Desarrollar:		DESARROLLAR CON LÓGICA CABLEADA LOS AUTOMATISMOS REQUERIDOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE MÁQUINAS INDUSTRIALES										
Resultados a Desarrollar:		IMPLEMENTAR REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL EN PROCESOS AUTOMATIZADOS, PARA LOGRAR LA INTEGRACIÓN Y EFECTIVIDAD EN EL PROCESO.										
NUMERO DE FICHA:		Fecha	Horario	# Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
2183777		6	18:00-22:00	4	introducion motores trifasicos							
		13	18:00-22:01	4	Motor trifasuco inversion de giro							
		20	18:00-22:02	4	2Motor trifasuco inversion de giro							
		27	18:00-22:00	4	Motor trifasuco inversion de giro							
		Total Horas:				16	Observación del coordinador:					Firma coordinador:
Resultados a Desarrollar:		IMPLEMENTAR REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL EN PROCESOS AUTOMATIZADOS, PARA LOGRAR LA INTEGRACIÓN Y EFECTIVIDAD EN EL PROCESO.										
NUMERO DE FICHA:		Fecha	Horario	# Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
2067290		7	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		14	18:00-22:00	4	introducion motores trifasicos							
		21	18:00-22:00	4	introducion motores trifasicos							
		28	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		Total Horas:				16	Observación del coordinador:					Firma coordinador:
Competencia a Desarrollar:		DESARROLLAR CON LÓGICA CABLEADA LOS AUTOMATISMOS REQUERIDOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE MÁQUINAS INDUSTRIALES										
Resultados a Desarrollar:		IMPLEMENTAR REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL EN PROCESOS AUTOMATIZADOS, PARA LOGRAR LA INTEGRACIÓN Y EFECTIVIDAD EN EL PROCESO.										
NUMERO DE FICHA:		Fecha	Horario	# Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
2141780		7	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		14	18:00-22:00	4	introducion motores trifasicos							
		21	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		28	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		Total Horas:				16	Observación del coordinador:					Firma coordinador:
Competencia a Desarrollar:		DESARROLLAR CON LÓGICA CABLEADA LOS AUTOMATISMOS REQUERIDOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE MÁQUINAS INDUSTRIALES										
Resultados a Desarrollar:		IMPLEMENTAR REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL EN PROCESOS AUTOMATIZADOS, PARA LOGRAR LA INTEGRACIÓN Y EFECTIVIDAD EN EL PROCESO.										
NUMERO DE FICHA:		Fecha	Horario	# Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
2067302		8	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		15	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		22	18:00-22:00	4	introducion motores trifasicos							
		29	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		Total Horas:				16	Observación del coordinador:					Firma coordinador:
Competencia a Desarrollar:		DESARROLLAR CON LÓGICA CABLEADA LOS AUTOMATISMOS REQUERIDOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE MÁQUINAS INDUSTRIALES										
Resultados a Desarrollar:		IMPLEMENTAR REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL EN PROCESOS AUTOMATIZADOS, PARA LOGRAR LA INTEGRACIÓN Y EFECTIVIDAD EN EL PROCESO.										
NUMERO DE FICHA:		Fecha	Horario	# Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
1949940		8	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		15	18:00-22:00	4	introducion motores trifasicos							
		22	18:00-22:00	4	introducion motores trifasicos							
		29	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		Total Horas:				16	Observación del coordinador:					Firma coordinador:
Competencia a Desarrollar:		DESARROLLAR CON LÓGICA CABLEADA LOS AUTOMATISMOS REQUERIDOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE MÁQUINAS INDUSTRIALES										
Resultados a Desarrollar:		IMPLEMENTAR REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL EN PROCESOS AUTOMATIZADOS, PARA LOGRAR LA INTEGRACIÓN Y EFECTIVIDAD EN EL PROCESO.										
NUMERO DE FICHA:		Fecha	Horario	# Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
1966761		9	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		10	18:00-22:00	4	introducion motores trifasicos							
		11	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		12	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		Total Horas:				16	Observación del coordinador:					Firma coordinador:
Competencia a Desarrollar:		DESARROLLAR CON LÓGICA CABLEADA LOS AUTOMATISMOS REQUERIDOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE MÁQUINAS INDUSTRIALES										
Resultados a Desarrollar:		IMPLEMENTAR REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL EN PROCESOS AUTOMATIZADOS, PARA LOGRAR LA INTEGRACIÓN Y EFECTIVIDAD EN EL PROCESO.										
NUMERO DE FICHA:		Fecha	Horario	# Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
2141774		9	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		10	18:00-22:00	4	introducion motores trifasicos							
		11	18:00-22:00	4	introducion motores trifasicos							
		12	18:00-22:01	4	introducion motores trifasicos							
		Total Horas:				16	Observación del coordinador:					Firma coordinador:
Competencia a Desarrollar:		DESARROLLAR CON LÓGICA CABLEADA LOS AUTOMATISMOS REQUERIDOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE MÁQUINAS INDUSTRIALES										
Resultados a Desarrollar:		IMPLEMENTAR REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL EN PROCESOS AUTOMATIZADOS, PARA LOGRAR LA INTEGRACIÓN Y EFECTIVIDAD EN EL PROCESO.										
NUMERO DE FICHA:		Fecha	Horario	# Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
2057188		10	18:00-22:00	4	Logica cableada							
		17	18:00-22:00	4	introducion motores trifasicos							
		24	18:00-22:00	4	introducion motores trifasicos							
		31	18:00-22:01	4	introducion motores trifasicos							
		Total Horas:				16	Observación del coordinador:					Firma coordinador:
Competencia a Desarrollar:		DESARROLLAR CON LÓGICA CABLEADA LOS AUTOMATISMOS REQUERIDOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE MÁQUINAS INDUSTRIALES										
Resultados a Desarrollar:		IMPLEMENTAR REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL EN PROCESOS AUTOMATIZADOS, PARA LOGRAR LA INTEGRACIÓN Y EFECTIVIDAD EN EL PROCESO.										
NUMERO DE FICHA:		Fecha	Horario	# Horas	Temática a Desarrollar				Observaciones	Firma Instructor		
Alistamiento		1	18:00-22:00	6	Logica cableada							
		2	18:00-22:00	6	introducion motores trifasicos							
		Total Horas:				12	Observación del coordinador:					Firma coordinador:
TOTAL HORAS MES : 168												
INCAPACIDAD	PERMISO	INASISTENCIA	DESDE:	DI	MM	AA	HASTA:	DD	MM	AA	MOTIVO:	
			DESDE:	D	MM	AA	HASTA:	DD	MM	AA	MOTIVO:	
			DESDE:	D	MM	AA	HASTA:	DD	MM	AA	MOTIVO:	
NOMBRE SUPERVISOR DEL CONTRATO:								FIRMA:				

