

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 14 de octubre de 2020

Señor (a)
LUZ STELLA JAIMES AMAYA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 1353156/2020
Cargo del supervisor: Profesional G08
Dependencia Centro Metalmeccanico
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes 10 Año 2020

Referencia: No 1353156 del año 2020

ROLANDO ERNESTO ROJAS CALA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79951083 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Metalmeccánico, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios No 1353156 del 06 de febrero de 2020, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas durante en el mes objeto de cobro.

El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$39.164.883). 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 TREINTA Y DOS MIL CIENTO VEINTE PESOS M/CTE. (\$3.032.120). b) NUEVE (09) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre 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 diciembre de 2020 por valor de DOS MILLONES VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS M/CTE (\$2.021.413)

Plazo: DIEZ (10) MESES y DIEZ(10) DIAS , sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato.

Fecha Inicio: 06 de Febrero año 2020
Fecha terminación: 16 de Diciembre año 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 metalmeccánico 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.
--

CLÁUSULA CUARTA. El CONTRATISTA, además de las obligaciones que por su índole y la naturaleza del contrato de prestación de servicios le son propias, se obliga para con EL SENA: **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:**

N o	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Formación complementaria virtual a las fichas: 2192535,2193537,2192538,2192539, 2214461, 2214462, 2214463, 2214471.	Plataforma territorium.
	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Formación complementaria virtual a las fichas: 2192535,2193537,2192538,2192539, 2214461, 2214462, 2214463, 2214471.	Plataforma territorium.
	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
	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	Formación complementaria virtual a las fichas: 2192535,2193537,2192538,2192539, 2214461, 2214462, 2214463, 2214471.	Plataforma territorium.
	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago

	respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral		
	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes	Formación complementaria virtual a las fichas: 2192535,2193537,2192538,2192539, 2214461, 2214462, 2214463, 2214471.	Base de datos documental
	Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	Formación complementaria virtual a las fichas: 2192535,2193537,2192538,2192539, 2214461, 2214462, 2214463, 2214471.	Aplicativo Senasofiaplus (Reportes Juicios Evaluativos Fichas asignadas)
	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.	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago

	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.	Formación complementaria virtual a las fichas: 2192535,2193537,2192538,2192539, 2214461, 2214462, 2214463, 2214471.	Entrega de informes y solicitudes al supervisor de contrato
	Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en ambientes virtuales de aprendizaje		Aplicativo Senasofiaplus (Reportes Juicios Evaluativos Fichas asignadas).
	Cumplir lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014 publicada en la plataforma CompromISO	Formación complementaria virtual a las fichas: 2192535,2193537,2192538,2192539, 2214461, 2214462, 2214463, 2214471.	Plataforma territorium
	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	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago

	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.		
	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.	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
	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.	Entrega de los documentos soporte de pagos de seguridad social.	Entrega soporte.
	Las demás para la buena ejecución del contrato.		

Nota 1: Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, fotocopia de la planilla- recibo de pago de



aportes a salud, pensiones y ARL, relacionar número de la planilla **45967373**, expedido por www.miplanilla.com correspondiente al mes de septiembre del año 2020.

Cordialmente,

Rolando Ernesto Rojas Cala
Contratista
C.C. No. 79951083.

Recibí a satisfacción:

Luz Stella Jaimes Amaya
Supervisora Contrato (1353156) de 2020
Profesional Grado 08



Regional Distrito Capital

CENTRO METALMECANICO

REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS INSTRUCTORES

Numero de contrato

1353156 / 2020

Instructor: Rolando Ernesto Rojas Cala

CC: 79951083

Año 2020

Supervisor de contratos LUZ STELLA JAIMES AMAYA

Mes Reportado: Octubre

Competencia a Desarrollar: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

Resultados A Desarrollar:1. ESTABLECER SOLUCIONES A PROCESOS INDUSTRIALES BÁSICOS.2.INTERPRETAR DIAGRAMAS BÁSICOS EN LENGUAJE DE CONTACTOS YCOMBINATORIOS.3.SIMULAR CON PROPIEDAD DIAGRAMAS EN LENGUAJE DE CONTACTOS.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2192535	01/10/2020	08:00	2	Presentación		
	02/10/2020	08:00	2	Paso 1: Conexión		
	05/10/2020	08:00	2	Paso 2: Funcionamiento		
	06/10/2020	08:00	2	Autorretención		
	07/10/2020	08:00	2	Implementación de funciones		
	08/10/2020	08:00	2	Repaso de la unidad		
	09/10/2020	08:00	2	Presentación		
	13/10/2020	08:00	2	Ejemplo de programación de diagrama de contactos		
	14/10/2020	08:00	2	Situación		
	15/10/2020	08:00	2	Solución		
	16/10/2020	08:00	2	Ejemplos practicos de la programación		
Total Horas:			22	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarrollar: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

Resultados A Desarrollar:1. ESTABLECER SOLUCIONES A PROCESOS INDUSTRIALES BÁSICOS.2.INTERPRETAR DIAGRAMAS BÁSICOS EN LENGUAJE DE CONTACTOS YCOMBINATORIOS.3.SIMULAR CON PROPIEDAD DIAGRAMAS EN LENGUAJE DE CONTACTOS.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2192537	01/10/2020	10:00	2	Presentación		
	02/10/2020	10:00	2	Paso 1: Conexión		
	05/10/2020	10:00	2	Paso 2: Funcionamiento		
	06/10/2020	10:00	2	Autorretención		
	07/10/2020	10:00	2	Implementación de funciones		
	08/10/2020	10:00	2	Repaso de la unidad		
	09/10/2020	10:00	2	Presentación		
	13/10/2020	10:00	2	Ejemplo de programación de diagrama de contactos		
	14/10/2020	10:00	2	Situación		
	15/10/2020	10:00	2	Solución		
	16/10/2020	10:00	2	Ejemplos practicos de la programación		
Total Horas:			22	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarrollar: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

Resultados A Desarrollar:1. ESTABLECER SOLUCIONES A PROCESOS INDUSTRIALES BÁSICOS.2.INTERPRETAR DIAGRAMAS BÁSICOS EN LENGUAJE DE CONTACTOS YCOMBINATORIOS.3.SIMULAR CON PROPIEDAD DIAGRAMAS EN LENGUAJE DE CONTACTOS.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2192538	01/10/2020	14:00	2	Presentación		
	02/10/2020	14:00	2	Paso 1: Conexión		
	05/10/2020	14:00	2	Paso 2: Funcionamiento		
	06/10/2020	14:00	2	Autorretención		
	07/10/2020	14:00	2	Implementación de funciones		
	08/10/2020	14:00	2	Repaso de la unidad		
	09/10/2020	14:00	2	Presentación		
	13/10/2020	14:00	2	Ejemplo de programación de diagrama de contactos		
	14/10/2020	14:00	2	Situación		
	15/10/2020	14:00	2	Solución		
	16/10/2020	14:00	2	Ejemplos practicos de la programación		
Total Horas:			22	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarrollar: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

Resultados A Desarrollar:1. ESTABLECER SOLUCIONES A PROCESOS INDUSTRIALES BÁSICOS.2.INTERPRETAR DIAGRAMAS BÁSICOS EN LENGUAJE DE CONTACTOS YCOMBINATORIOS.3.SIMULAR CON PROPIEDAD DIAGRAMAS EN LENGUAJE DE CONTACTOS.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2192539	01/10/2020	16:00	2	Presentación		
	02/10/2020	16:00	2	Paso 1: Conexión		
	05/10/2020	16:00	2	Paso 2: Funcionamiento		
	06/10/2020	16:00	2	Autorretención		
	07/10/2020	16:00	2	Implementación de funciones		
	08/10/2020	16:00	2	Repaso de la unidad		
	09/10/2020	16:00	2	Presentación		
	13/10/2020	16:00	2	Ejemplo de programación de diagrama de contactos		
	14/10/2020	16:00	2	Situación		
	15/10/2020	16:00	2	Solución		
	16/10/2020	16:00	2	Ejemplos practicos de la programación		
Total Horas:			22	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

		Total Horas:	22	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	
TOTAL HORAS MES : 88						
INCAPACIDAD		DESDE:	DD	M	AA	HASTA: DD
						MM
						AA
						MOTIVO:
PERMISO		DESDE:	DD	M	AA	HASTA: DD
						MM
						AA
						MOTIVO:
INASISTENCIA		DESDE:	DD	M	AA	HASTA: DD
						MM
						AA
						MOTIVO:
NOMBRE SUPERVISOR DEL CONTRATO:		LUZ STELLA JAIMES AMAYA				FIRMA:



Regional Distrito Capital

CENTRO METALMECANICO

REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS INSTRUCTORES

Numero de contrato

4353156 / 2020

Instructor: Rolando Ernesto Rojas Cala

CC: 79951083

Supervisor de contratos LUZ STELLA JAIMES AMAYA

Mes Reportado: Octubre

Año 2020

Competencia a Desarrollar: Mejorar el funcionamiento de máquinas, y procesos buscando su eficiencia y productividad

Resultados A Desarrollar: 1. Brindar soluciones a la automatización de sistemas de eventos discretos 2. Brindar soluciones a la automatización de sistemas de control secuenciales 3. Aplicar diferentes lenguajes para la programación de un PLC.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2214461	19/10/2020	08:00	2	Generación ladder		
	20/10/2020	08:00	2	Contadores		
	21/10/2020	08:00	2	Repaso unidad		
	22/10/2020	08:00	2	Presentación		
	23/10/2020	08:00	2	Temporizadores		
	26/10/2020	08:00	2	Bobinas set-reset		
	27/10/2020	08:00	2	Implementación		
	28/10/2020	08:00	2	Repaso unidad		
	29/10/2020	08:00	2	Presetntacion		
	30/10/2020	08:00	2	Solucion de caso		
Total Horas:			20	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarrollar: Mejorar el funcionamiento de máquinas, y procesos buscando su eficiencia y productividad

Resultados A Desarrollar: 1. Brindar soluciones a la automatización de sistemas de eventos discretos 2. Brindar soluciones a la automatización de sistemas de control secuenciales 3. Aplicar diferentes lenguajes para la programación de un PLC.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2214462	19/10/2020	10:00	2	Generación ladder		
	20/10/2020	10:00	2	Contadores		
	21/10/2020	10:00	2	Repaso unidad		
	22/10/2020	10:00	2	Presentación		
	23/10/2020	10:00	2	Temporizadores		
	26/10/2020	10:00	2	Bobinas set-reset		
	27/10/2020	10:00	2	Implementación		
	28/10/2020	10:00	2	Repaso unidad		
	29/10/2020	10:00	2	Presetntacion		
	30/10/2020	10:00	2	Solucion de caso		
Total Horas:			20	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarrollar: Mejorar el funcionamiento de máquinas, y procesos buscando su eficiencia y productividad

Resultados A Desarrollar: 1. Brindar soluciones a la automatización de sistemas de eventos discretos 2. Brindar soluciones a la automatización de sistemas de control secuenciales 3. Aplicar diferentes lenguajes para la programación de un PLC.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2214463	19/10/2020	14:00:00	2	Generación ladder		
	20/10/2020	14:00:00	2	Contadores		
	21/10/2020	14:00:00	2	Repaso unidad		
	22/10/2020	14:00:00	2	Presentación		
	23/10/2020	14:00:00	2	Temporizadores		
	26/10/2020	14:00:00	2	Bobinas set-reset		
	27/10/2020	14:00:00	2	Implementación		
	28/10/2020	14:00:00	2	Repaso unidad		
	29/10/2020	14:00:00	2	Presetntacion		
	30/10/2020	14:00:00	2	Solucion de caso		
Total Horas:			20	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarrollar: Mejorar el funcionamiento de máquinas, y procesos buscando su eficiencia y productividad

Resultados A Desarrollar: 1. Brindar soluciones a la automatización de sistemas de eventos discretos 2. Brindar soluciones a la automatización de sistemas de control secuenciales 3. Aplicar diferentes lenguajes para la programación de un PLC.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2214471	19/10/2020	16:00:00	2	Generación ladder		
	20/10/2020	16:00:00	2	Contadores		
	21/10/2020	16:00:00	2	Repaso unidad		
	22/10/2020	16:00:00	2	Presentación		
	23/10/2020	16:00:00	2	Temporizadores		
	26/10/2020	16:00:00	2	Bobinas set-reset		
	27/10/2020	16:00:00	2	Implementación		
	28/10/2020	16:00:00	2	Repaso unidad		
	29/10/2020	16:00:00	2	Presetntacion		
	30/10/2020	16:00:00	2	Solucion de caso		
Total Horas:			20	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

		Total Horas:		20		Observación del coordinador:				Firma coordinador:					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">TOTAL HORAS MES :</td> <td colspan="2">80</td> </tr> </table>												TOTAL HORAS MES :		80	
TOTAL HORAS MES :		80													
INCAPACIDAD		DESDE:	DD	M	AA	HASTA:	DD	MM	AA	MOTIVO:					
PERMISO		DESDE:	DD	M	AA	HASTA:	DD	MM	AA	MOTIVO:					
INASISTENCIA		DESDE:	DD	M	AA	HASTA:	DD	MM	AA	MOTIVO:					
NOMBRE SUPERVISOR DEL CONTRATO:		LUZ STELLA JAIMES AMAYA								FIRMA:					