PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 16 de julio de 2020

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

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes 07 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 Metalmecánico, 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.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de **TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS UN MIL QUINIENTOS PESOS M /Cte**. ($**37.901.500**). 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 (9) pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2020, por valor de **TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE** (**$3.790.150**) cada uno. c) Un (01) pago en el mes de Diciembre de 2020 por valor de **SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TREINTA PESOS M/CTE** ($**758.030**).

Plazo: DIEZ (10) MESES, 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: 06 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 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.

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**:

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 complementaria virtual a las fichas 2136235, 2136237, 2136238, 2136240, 2155581,2155582,2155583,2155584, 2155595	Plataforma territoriun.
2.	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 2136235, 2136237, 2136238, 2136240, 2155581,2155582,2155583,2155584, 2155595	Plataforma territoriun.
3.	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
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	Formación complementaria virtual a las fichas 2136235, 2136237, 2136238, 2136240, 2155581,2155582,2155583,2155584, 2155595	Plataforma territoriun.
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	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
6.	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar	Formación complementaria virtual a las fichas 2136235, 2136237, 2136238, 2136240, 2155581,2155582,2155583,2155584, 2155595	Base de datos documental

	oportunamente los formatos correspondientes		
7.	Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	Formación complementaria virtual a las fichas 2136235, 2136237, 2136238, 2136240, 2155581,2155582,2155583,2155584, 2155595	Aplicativo Senasofiaplus (Reportes Juicios Evaluativos Fichas asignadas)
8.	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
9.	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 2136235, 2136237, 2136238, 2136240, 2155581,2155582,2155583,2155584, 2155595	Entrega de informes y solicitudes al supervisor de contrato

10.	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).
11.	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 2136235, 2136237, 2136238, 2136240, 2155581,2155582,2155583,2155584, 2155595	Plataforma territoriun
12.	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.	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
13.	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
14.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o	Entrega de los documentos soporte de pagos de sugiridad social.	Entrega soporte.

	coordinador del área a la cual pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.		
15.	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 44084589, expedido por www.miplanilla.com correspondiente al mes de junio del año 2020.

Cordialmente,

ROLANDO ERNESTO ROJAS CALA
Contratista
C.C. No. 79951083.

Recibí a satisfacción:

LUZ STELLA JAIMES AMAYA
Supervisor(a) 1353156**/2020**

Regional Distrito Capital

CENTRO METALMECANICO

REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADEMICAS INSTRUCTORES

Numero de contrato: 1353156 / 2020

Instructor: Rolando Ernesto Rojas Cala | CC: 79951083 | Año 2020

Supervisor de contratos LUZ STELLA JAIMES AMAYA | Mes Reportado: Julio

Competencia a Desarrollar: GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

Resultados A Desarrollar:1.IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LOS SISTEMAS BÁSICOS DE AUTOMATIZACIÓN ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.2.ANALIZAR SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICOS ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.3.RECONOCER LOS CIRCUITOS ASOCIADOS A LOS SENSORES Y ACTUADORES ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.4.DISEÑAR SOLUCIONES SENCILLAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICA ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2136235	01/07/2020	08:00	2	Clasificación de actuadores		
	02/07/2020	08:00	2	Aplicaciones de actuadores		
	03/07/2020	08:00	2	Tipos de actuadores		
	06/07/2020	08:00	2	Lenguajes de programación		
	07/07/2020	08:00	2	Lenguajes de programación mas utilizados		
	08/07/2020	08:00	2	Elementos de programación Grafcet		
	09/07/2020	08:00	2	Clasificación de secuencias		
	10/07/2020	08:00	2	Clasificación de acciones		
	13/07/2020	08:00	2	Ejemplos de aplicación de Grafcet		
	14/07/2020	08:00	2	Domótica		
	15/07/2020	08:00	2	Inmótica		
	16/07/2020	08:00	2	Robótica		
	17/07/2020	08:00	2	Ejercicios de repaso		
	21/07/2020	08:00	2	Repaso unidad		
	Total Horas:		28	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarrollar: GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

Resultados A Desarrollar:1.IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LOS SISTEMAS BÁSICOS DE AUTOMATIZACIÓN ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.2.ANALIZAR SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICOS ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.3.RECONOCER LOS CIRCUITOS ASOCIADOS A LOS SENSORES Y ACTUADORES ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.4.DISEÑAR SOLUCIONES SENCILLAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICA ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2136237	01/07/2020	10:00	2	Clasificación de actuadores		
	02/07/2020	10:00	2	Aplicaciones de actuadores		
	03/07/2020	10:00	2	Tipos de actuadores		
	04/07/2020	10:00	2	Lenguajes de programación		
	05/07/2020	10:00	2	Lenguajes de programación mas utilizados		
	08/07/2020	10:00	2	Elementos de programación Grafcet		
	09/07/2020	10:00	2	Clasificación de secuencias		
	10/07/2020	10:00	2	Clasificación de acciones		
	11/07/2020	10:00	2	Ejemplos de aplicación de Grafcet		
	12/07/2020	10:00	2	Domótica		
	16/07/2020	10:00	2	Inmótica		
	17/07/2020	10:00	2	Robótica		
	18/07/2020	10:00	2	Ejercicios de repaso		
	21/07/2020	10:00	2	Repaso unidad		
	Total Horas:		28	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarrollar: GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

Resultados A Desarrollar:1.IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LOS SISTEMAS BÁSICOS DE AUTOMATIZACIÓN ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.2.ANALIZAR SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICOS ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.3.RECONOCER LOS CIRCUITOS ASOCIADOS A LOS SENSORES Y ACTUADORES ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.4.DISEÑAR SOLUCIONES SENCILLAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICA ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2136238	01/07/2020	14:00	2	Clasificación de actuadores		
	02/07/2020	14:00	2	Aplicaciones de actuadores		
	03/07/2020	14:00	2	Tipos de actuadores		
	04/07/2020	14:00	2	Lenguajes de programación		
	05/07/2020	14:00	2	Lenguajes de programación mas utilizados		
	08/07/2020	14:00	2	Elementos de programación Grafcet		
	09/07/2020	14:00	2	Clasificación de secuencias		
	10/07/2020	14:00	2	Clasificación de acciones		
	11/07/2020	14:00	2	Ejemplos de aplicación de Grafcet		
	12/07/2020	14:00	2	Domótica		
	16/07/2020	14:00	2	Inmótica		
	17/07/2020	14:00	2	Robótica		
	18/07/2020	14:00	2	Ejercicios de repaso		
	21/07/2020	14:00	2	Repaso unidad		
	Total Horas:		28	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarrollar: GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

Resultados A Desarrollar:1.IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LOS SISTEMAS BÁSICOS DE AUTOMATIZACIÓN ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.2.ANALIZAR SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICOS ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.3.RECONOCER LOS CIRCUITOS ASOCIADOS A LOS SENSORES Y ACTUADORES ACORDE A ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.4.DISEÑAR SOLUCIONES SENCILLAS DE AUTOMATIZACIÓN BÁSICA ACORDE A REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2136240	01/07/2020	16:00	2	Clasificación de actuadores		
	02/07/2020	16:00	2	Aplicaciones de actuadores		
	03/07/2020	16:00	2	Tipos de actuadores		
	04/07/2020	16:00	2	Lenguajes de programación		
	05/07/2020	16:00	2	Lenguajes de programación mas utilizados		
	08/07/2020	16:00	2	Elementos de programación Grafcet		
	09/07/2020	16:00	2	Clasificación de secuencias		
	10/07/2020	16:00	2	Clasificación de acciones		
	11/07/2020	16:00	2	Ejemplos de aplicación de Grafcet		
	12/07/2020	16:00	2	Domótica		
	16/07/2020	16:00	2	Inmótica		
	17/07/2020	16:00	2	Robótica		
	18/07/2020	16:00	2	Ejercicios de repaso		
	21/07/2020	16:00	2	Repaso unidad		
	Total Horas:		28	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

TOTAL HORAS MES : 112

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 ACADEMICAS INSTRUCTORES

Numero de contrato: 1353156 / 2020

Instructor: Rolando Ernesto Rojas Cala | CC: 79951083 | Año 2020

Supervisor de contratos LUZ STELLA JAIMES AMAYA | Mes Reportado: Julio

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
2155581	22/07/2020	08:00	2	Presentación		
	23/07/2020	08:00	2	Paso 1: Conexión		
	24/07/2020	08:00	2	Paso 2: Funcionamiento		
	27/07/2020	08:00	2	Autorretención		
	28/07/2020	08:00	2	Implementación de funciones		
	29/07/2020	08:00	2	Repaso de la unidad		
	30/07/2020	08:00	2	Presentación		
	31/07/2020	08:00	2	Ejemplo de programación de diagrama de contactos		
	Total Horas:		16	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
2155582	22/07/2020	10:00	2	Presentación		
	23/07/2020	10:00	2	Paso 1: Conexión		
	24/07/2020	10:00	2	Paso 2: Funcionamiento		
	27/07/2020	10:00	2	Autorretención		
	28/07/2020	10:00	2	Implementación de funciones		
	29/07/2020	10:00	2	Repaso de la unidad		
	30/07/2020	10:00	2	Presentación		
	31/07/2020	10:00	2	Ejemplo de programación de diagrama de contactos		
	Total Horas:		16	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
2155583	22/07/2020	14:00	2	Presentación		
	23/07/2020	14:00	2	Paso 1: Conexión		
	24/07/2020	14:00	2	Paso 2: Funcionamiento		
	27/07/2020	14:00	2	Autorretención		
	28/07/2020	14:00	2	Implementación de funciones		
	29/07/2020	14:00	2	Repaso de la unidad		
	30/07/2020	14:00	2	Presentación		
	31/07/2020	14:00	2	Ejemplo de programación de diagrama de contactos		
	Total Horas:		16	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
2155584	22/07/2020	16:00	2	Presentación		
	23/07/2020	16:00	2	Paso 1: Conexión		
	24/07/2020	16:00	2	Paso 2: Funcionamiento		
	27/07/2020	16:00	2	Autorretención		
	28/07/2020	16:00	2	Implementación de funciones		
	29/07/2020	16:00	2	Repaso de la unidad		
	30/07/2020	16:00	2	Presentación		
	31/07/2020	16:00	2	Ejemplo de programación de diagrama de contactos		
	Total Horas:		16	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
2155595	22/07/2020	18:00	2	Presentación		
	23/07/2020	18:00	2	Paso 1: Conexión		
	24/07/2020	18:00	2	Paso 2: Funcionamiento		
	27/07/2020	18:00	2	Autorretención		
	28/07/2020	18:00	2	Implementación de funciones		
	29/07/2020	18:00	2	Repaso de la unidad		
	30/07/2020	18:00	2	Presentación		
	31/07/2020	18:00	2	Ejemplo de programación de diagrama de contactos		
	Total Horas:		16	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

| | | |

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) ROLANDO ERNESTO ROJAS CALA Identificado(a) con cédula de ciudadanía 79951083 realizó el día 21/02/2020 la Capacitación Módulo 1 - Generalidades en Seguridad y Salud en el Trabajo de la entidad y aprobó la respectiva evaluación.

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas