PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, Mayo de 2020

Señor (a)
LUZ STELLA JAIMES AMAYA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 1353526
Cargo del supervisor Profesional G08
Dependencia Centro Metalmecanico
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mayo del año 2020

Referencia: No 1353526 del año 2020

RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 75`077.812 de Manizales, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Metalmecánico, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios No 1353526 del 06 de febrero de 2020, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas durante el período comprendido entre el 1 y el 31 de Mayo del año 2020 objeto del presente cobro.

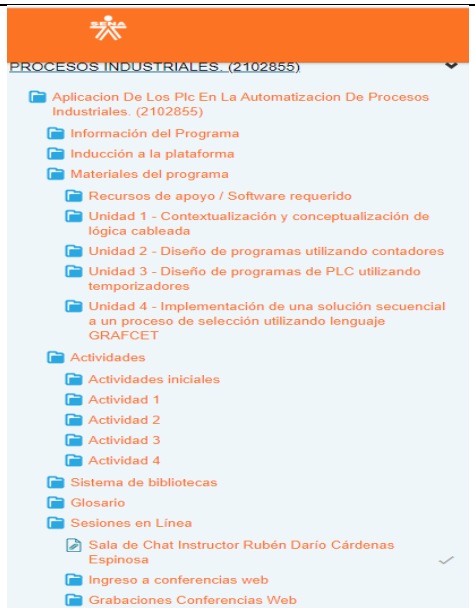
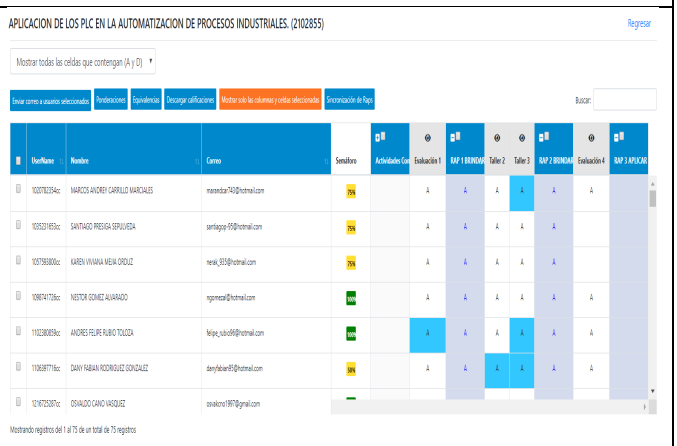
Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS UN MIL QUINIENTOS PESOS M /Cte. ($37.901.500). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un (01) pago en el mes de Febrero de 2020 por valor de TRES 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:
Fecha Inicio: 07 de Febrero año 2020
Fecha terminación: 06 de Diciembre año 2020

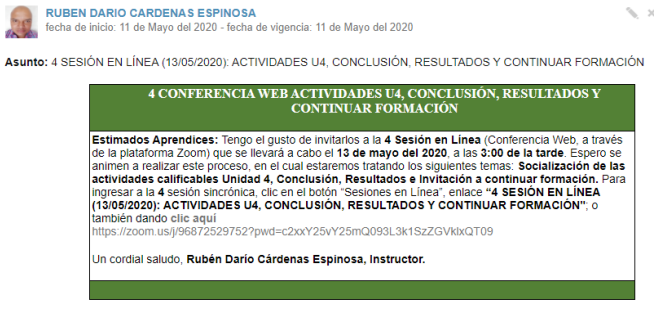
OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral de forma presencial y/o virtual, y otras acciones que se deriven de la formación, para atender la formación titulada y complementaria dirigida a los aprendices de los diferentes niveles y especialidades 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 (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

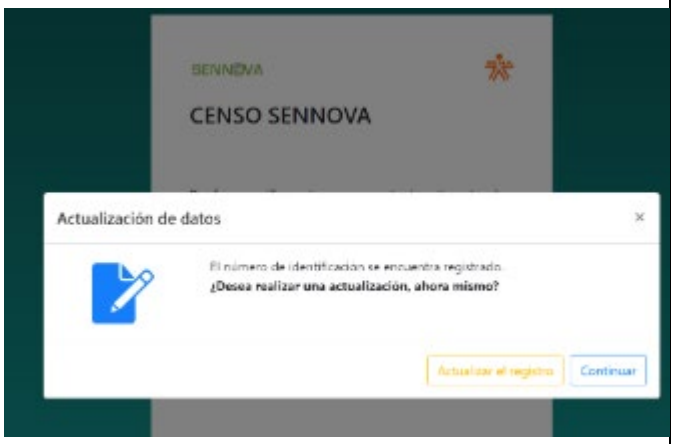
No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	*Fichas de Formación complementaria virtual 2102855, 2102865, 2102866, 2102867, 2119161; 2119162; 2119163; 2119164*	 LMS Territorium
2.	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago
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.	Fichas de Formación complementaria virtual *2102855, 2102865, 2102866, 2102867, 2119161; 2119162; 2119163; 2119164*	
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 oportunamente los formatos correspondientes.	Fichas de Formación complementaria virtual *2102855, 2102865, 2102866, 2102867, 2119161; 2119162; 2119163; 2119164*	 LMS Territorium

7.	Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	Actualizacion de aplicativo Formación virtual área Automatización y Control	Aplicativo Senasofiaplus (Reportes Juicios Evaluativos Fichas de Formación complementaria virtual *2102855, 2102865, 2102866, 2102867, 2119161; 2119162; 2119163; 2119164*)
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.	Aplicativo Senasofiaplus (Reportes Juicios Evaluativos Fichas de Formación complementaria virtual *2102855, 2102865, 2102866, 2102867, 2119161; 2119162; 2119163; 2119164*)	
10.	Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en ambientes virtuales de aprendizaje.	Actualizacion de aplicativo Formación virtual área Automatización y Control	Aplicativo Senasofiaplus y LMS Territorium (Reportes Juicios Evaluativos Fichas de Formación complementaria virtual *2102855, 2102865, 2102866, 2102867, 2119161; 2119162; 2119163; 2119164*)
11.	Cumplir lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014 publicada en la plataforma CompromISO.	LMS Territorium Reportes Juicios Evaluativos Fichas de Formación complementaria virtual	 *Fichas: 2102855, 2102865, 2102866, 2102867, 2119161; 2119162; 2119163; 2119164*)

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.	**Libros en Proceso de Publicación:** 1.Experiencias significativas en investigación aplicada e innovación del Centro Metalmecánico... 2. Ecosistemas Tecnológicos para la Investigación formativa en Contexto desde los semilleros de investigación en la	**Ponencias en Eventos de Ciencia Tecnología e Innovación:** 1. IV Foro Internacional de investigación en Ambientes Virtuales EAN AVA 2020 (http://www.foroava.net/) METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN DE LOS SEMILLEROS E-INNOVACMM Y TECSIS DESDE LA VIRTUALIDAD mesa de trabajo Metodologías de investigación en y para la educación virtual. Los días 6 y 7 de Mayo de 2020. Organizado por Universidad EAN, UNIR y Universidad de la Salle. ponencia https://youtu.be/gSXonUg95AA y se escribió 1 Artículo Científico titulado METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN DE LOS SEMILLEROS E-INNOVACMM Y TECSIS DESDE LA VIRTUALIDAD

		educación a distancia de la Universidad de Caldas "Transferencia Tecnológica del Semillero de Investigación E-InnovaCMM Centro Metalmecánico SENA Distrito Capital"	Coordianción Mesa y presentación 3 Ponencias aprobadas para la IV Bienal Latinoamericana y Caribeña en primera infancia, niñez y juventud > Sur1_Tema2_Mesa06: Brechas Digitales, Cibercultura, resistencia y educación. (http://bienal-clacso-redinju-umz.cinde.org.co/plataforma/index.php/ivbienal/Sur1_T2_Mesa06/schedConf/overview). Organizada por Centro de Estudios Avanzados en Niñez y Juventud (Alianza Universidad de Manizales - CINDE). En esta el Rol que se ha realizado trabajo Articulado con la universidad de Caldas, Universidad de la Guajira y nuestro Semillero de Investigación E- InnovaCMM y Grupo de Investigación GICEMET.
14.	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.	Informes contractuales Registro Censo SENNOVA 2020	SECOOP II y Correos electrónicos 
15.	Las demás para la buena ejecución del contrato	No aplica para el presente periodo de pago	No aplica para el presente periodo de pago

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 fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, Planillas **7752057604, 7752505501** expedido por el Operador Nuevo SOI correspondiente al mes de abril del año 2020.
Evidencias en medio magnético: Recursos web http://rubendacardenas.jimdo.com/; http://edublogplc.blogspot.com.co/p/softwa.html; http://edublogplc.blogspot.com/2020/04/1-conferencia-web-insa-generalidades.html?m=1; http://edublogcircuitosac.blogspot.com.co/p/electronica-digital.html; Plataforma Territorium Formación Complementaria Virtual Fichas de Formación complementaria virtual 2102855, 2102865, 2102866, 2102867, 2119161; 2119162; 2119163; 2119164; Canal de comunicación WhatsApp para mensajería instantánea y chat grupos de formación Virtual: Chat SENA PLCI https://chat.whatsapp.com/BXL5dlUhQxmKT5Ee2s9R8P Chat APLC https://chat.whatsapp.com/FS69ubErNzKJvXNevKEJvZ, Semillero de Investigación e Innovación E-InnovaCMM Videos para el Semillero de Investigación E-InnovaCMM MOOC https://rubendacardenas.edu20.org/visitor_catalog_class/show/211879

Cordialmente,

RUBÉN DARÍO CÁRDENAS ESPINOSA
Contratista
C.C. No. 75077812

Recibí a satisfacción:

Firma
LUZ STELLA JAIMES AMAYA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 1353526
Cargo Coordinador Académico

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO METALMECANICO

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

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2102867 - APLICACION DE LOS PLC EN LA AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR DIFERENTES LENGUAJES PARA LA PROGRAMACIÓN DE UN PLC

BRINDAR SOLUCIONES A LA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL SECUENCIALES

BRINDAR SOLUCIONES A LA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2102866 - APLICACION DE LOS PLC EN LA AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR DIFERENTES LENGUAJES PARA LA PROGRAMACIÓN DE UN PLC

BRINDAR SOLUCIONES A LA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL SECUENCIALES

BRINDAR SOLUCIONES A LA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2102855 - APLICACION DE LOS PLC EN LA AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR DIFERENTES LENGUAJES PARA LA PROGRAMACIÓN DE UN PLC

BRINDAR SOLUCIONES A LA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL SECUENCIALES

BRINDAR SOLUCIONES A LA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2102865 - APLICACION DE LOS PLC EN LA AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR DIFERENTES LENGUAJES PARA LA PROGRAMACIÓN DE UN PLC

BRINDAR SOLUCIONES A LA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL SECUENCIALES

BRINDAR SOLUCIONES A LA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	26,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	104,00

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	13/05/2020	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	48,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	48,00

INSTRUCTOR: RUBEN DARIO CARDENAS ESPINOSA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO METALMECANICO

Regional Distrito Capital

CENTRO METALMECANICO

REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADEMICAS INSTRUCTORES

Numero de contrato: 1353526

Instructor: Rubén Darío Cárdenas Espinosa | CC: 7507782

Coordinador Académico: LUZ STELLA JAIMES AMAYA | Mes Reportado: Mayo

Año 2020

Competencia a Desarollar: Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos buscando su eficiencia y productividad

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

No.FICHA o ACTIVIDAD: 2102855

Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones
4/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
5/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
6/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
7/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
8/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
11/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
12/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
13/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
14/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
15/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
18/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
19/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
Total Horas:		24	Observación del coordinador:	Firma coordinador:

Firma Instructor

Co

Re

No.FICHA o ACTIVIDAD: 2102865

Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones
4/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
5/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
6/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
7/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
8/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
11/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
12/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
13/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
14/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
15/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
18/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
19/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
Total Horas:		24	Observación del coordinador:	Firma coordinador:

Firma Instructor

Co

Re

No.FICHA o ACTIVIDAD: 2102866

Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones
4/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
5/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
6/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
7/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
8/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
11/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
12/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
13/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
14/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
15/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
18/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
19/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
Total Horas:		24	Observación del coordinador:	Firma coordinador:

Firma Instructor

Co

Re

No.FICHA o ACTIVIDAD: 2102867

Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones
4/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
5/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
6/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
7/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
8/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
11/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 3. Diseño de Programas usando Temporizadores	
12/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
13/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
14/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
15/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
18/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
19/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 4. Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial	
Total Horas:		24	Observación del coordinador:	Firma coordinador:

Firma Instructor

Regional Distrito Capital

CENTRO METALMECANICO

REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADEMICAS INSTRUCTORES

Numero de contrato: 1353526

Instructor: Rubén Darío Cárdenas Espinosa | CC: 7507782 | Año 2020

Coordinador Académico: LUZ STELLA JAIMES AMAYA | Mes Reportado: Mayo

Competencia a Desarollar: Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos buscando su eficiencia y productividad

Resultados a Desarrollar: Interpretar diagramas básicos en lenguaje de contactos y combinatorios.
Establecer soluciones a procesos industriales básicos.
Simular con propiedad diagramas en lenguaje de contactos.
Simular con propiedad diagramas en lenguaje de contactos.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2119161	20/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	21/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	22/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	26/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	27/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	28/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 2. Características Internas y Externas de un PLC		
	29/05/2020	7:30 a 9:30	2	Capítulo 2. Características Internas y Externas de un PLC		
	Total Horas:		14	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarollar: Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos buscando su eficiencia y productividad

Resultados a Desarrollar: Interpretar diagramas básicos en lenguaje de contactos y combinatorios.
Establecer soluciones a procesos industriales básicos.
Simular con propiedad diagramas en lenguaje de contactos.
Simular con propiedad diagramas en lenguaje de contactos.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2119162	20/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	21/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	22/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	26/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	27/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	28/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 2. Características Internas y Externas de un PLC		
	29/05/2020	9:30 a 10:30	2	Capítulo 2. Características Internas y Externas de un PLC		
	Total Horas:		14	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarollar: Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos buscando su eficiencia y productividad

Resultados a Desarrollar: Interpretar diagramas básicos en lenguaje de contactos y combinatorios.
Establecer soluciones a procesos industriales básicos.
Simular con propiedad diagramas en lenguaje de contactos.
Simular con propiedad diagramas en lenguaje de contactos.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2119163	20/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	21/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	22/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	26/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	27/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	28/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 2. Características Internas y Externas de un PLC		
	29/05/2020	10:30 a 12:30	2	Capítulo 2. Características Internas y Externas de un PLC		
	Total Horas:		14	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

Competencia a Desarollar: Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos buscando su eficiencia y productividad

Resultados a Desarrollar: Interpretar diagramas básicos en lenguaje de contactos y combinatorios.
Establecer soluciones a procesos industriales básicos.
Simular con propiedad diagramas en lenguaje de contactos.
Simular con propiedad diagramas en lenguaje de contactos.

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2119164	20/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	21/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	22/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	26/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	27/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 1. Inducción, inventario conceptual y contextualización		
	28/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 2. Características Internas y Externas de un PLC		
	29/05/2020	14:30 a 16:30	2	Capítulo 2. Características Internas y Externas de un PLC		
	Total Horas:		14	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

TOTAL HORAS MES : 152

INCAPACIDAD		DESDE:	DD		MM		AA		HASTA:	DD		MM		AA		MOTIVO:
PERMISO		DESDE:	DD		MM		AA		HASTA:	DD		MM		AA		MOTIVO:
INASISTENCIA		DESDE:	DD		MM		AA		HASTA:	DD		MM		AA		MOTIVO:

NOMBRE SUPERVISOR DEL CONTRATO: LUZ STELLA JAIMES AMAYA **FIRMA:**