SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES
REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL-SANTANDER

Código Regional	68
Código Centro	922410
Fecha Elaboración	18 de junio de 2019
Versión	FEBRERO 2019 - 2,19

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	GERMAN ENRIQUE BELTRAN CASTILLO	C.C.	91.535.900	IP/Nº de contacto	3142971076
Correo electrónico contratista:	gebeltran0@misena.edu.co				
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Es declarante de renta?	SI	Es Pensionado?	NO
Sus ingresos en el 2018 Superaron $46.418.000	SI	Inducción SST	SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ?	NO
Banco al cual consignar:	DAVIVIENDA	Tipo de cta	AHORROS	Nº Cuenta	047070075636
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato?	NO	**Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2019 supera los $ 113.091.000**		NO	

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato:	803303/2019			Nº Compromiso SIIF	5719		
Valor Total del Contrato	$ 36.920.000	**N ° Pago**	**Periodo objeto de pago**				**Valor Bruto Pago**
Saldo Anterior del Contrato	$ 23.666.667	**5**	**Del**	**01/06/2019**	**Al**	**30/06/2019**	**$ 3.550.000,00**
Nuevo Saldo del Contrato	$ 20.116.667		Comisiones			$ 0,00	

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 3.550.000		Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,00%
Ingresos por comisiones	$ 0		Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 3.550.000**		Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 2.358.975**		**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Junio	Mayo
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS	---------	8492586544
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.420.000	$ 1.420.000
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 177.500	$ 177.500
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 227.200	$ 227.200
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL IV	$ -	$ 0
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.128.000	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.427.000	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Dependientes hasta $ 1.096.640	$ -	
Salud hasta $ 548.320	$ -	
Renta Exenta 25% $ 8.224.800	$ 786.325	
Retención en la Fuente Contingente	$ -	

Valor Base retención en la fuente	2.358.975,00	TARIFA
Valor Base retención en la fuente ICA	3.145.300,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8530	18.872,00	0,600%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$ 3.531.128,00**	

SON: TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Impartir formación titulada en el programa técnico en implementación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales, fichas: 1622918, 1622936, 1622994. Programa de articulación con la educación media. Temática de Electrónica de Potencia. 1849207, 1849210. Temática de Electrotecnia.
Acompañamiento técnico-pedagógico a los procesos de la formación profesional integral
Formación complementaria sobre diseño de instrumentos de evaluación.

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:
1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es veridica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

GERMAN ENRIQUE BELTRAN CASTILLO
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aqui relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del periodo de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor:

CARLOS ARTURO NUNEZ BOHORQUEZ
INSTRUCTOR G20

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SUBDIRECTOR DE CENTRO G02

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, junio 18 de 2019

Señor (a)
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.803303**
Cargo del supervisor COORDINADOR ACADEMICO
Dependencia COORDINACIÓN ACADEMICA
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes junio del año 2019

Referencia: No (CO1.PCCNTR.803303) del año (2019)

German Enrique Beltrán Castillo identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.535.900 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en Santander-Centro Industrial de Mantenimiento Integral, 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: Valor Contrato: $ 36.920.000
Plazo: 10 MESES Y 12 DIAS
UN PAGO INICIAL POR VALOR DE $ 2.603.333 NUEVE PAGOS IGUALES DE MARZO A NOVIEMBRE POR VALOR DE $ 3.550.000 Y UN ULTIMO PAGO POR VALOR DE $ 2.366.667 CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE

Plazo: Será hasta el 20 de Diciembre de 2019.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación titulada y complementaria en el Programa de Articulación con la Media del Centro Industrial de Mantenimiento Integral

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear y diseñar las guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material didáctico para el desarrollo de los proyectos de formación.	Diseño de guías de aprendizaje (formato GFPI-F-019) para las fichas: 1622936, 1622994, 1622918, 1849207 y 1849210 del programa técnico en Implementación y Mantenimiento de Equipos Electrónicos Industriales. Temáticas de Electrónica de Potencia, Electrotecnia y proyecto formativo.	Plataforma BlackBoard: https://senaintro.blackboard.com/webapps/blackboard/content/listContentEditable.jsp?content_id=_109976408_1&course_id=_1944325_1 Carpeta Drive evidencias 2019. https://drive.google.com/drive/folders/1mWklGERr2yPa5DWQjnOP0S5ElwlQHr1e
2	Orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	Ejecutar procesos de formación titulada en el programa de articulación con la media del CIMI técnico en Implementación y Mantenimiento de Equipos Electrónicos Industriales, para las fichas: 1622936, 1622994, 1622918, 1849207 y 1849210	Carpeta Drive evidencias 2019. https://drive.google.com/drive/folders/1mWklGERr2yPa5DWQjnOP0S5ElwlQHr1e
3	Orientar formación profesional integral y participar en proyectos de investigación aplicada.	Ejecutar procesos de formación titulada en el programa de articulación con la media del CIMI técnico en Implementación y	Carpeta Drive evidencias 2019. https://drive.google.com/drive/folders/1mWklGERr2yPa5DWQjnOP0S5ElwlQHr1e

		Mantenimiento de Equipos Electrónicos Industriales, para las fichas: 1622936, 1622994, 1622918, 1849207 y 1849210.	
4	Evaluar el proceso de aprendizaje, diligenciando oportunamente los formatos correspondientes el juicio de evaluación correspondiente a los diferentes resultados de aprendizaje.	Evaluación en sofiaplus de la competencia: Corregir las fallas en sistemas electrónicos industriales, de acuerdo con las características del sistemas, temática de electrónica de potencia.	Reporte de evaluaciones definitivas compartido en la carpeta de evidencias del drive 2019
5	Reportar en el Sistema Sofia Plus en un plazo máximo de tres días, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia con el proceso formativo.	Realizar eventos de formación para las fichas: 1622936, 1622994, 1622918, 1849207 y 1849210 correspondientes al programa técnico en Implementación y Mantenimiento de Equipos Electrónicos Industriales	Reporte de horas de Sofiaplus. Carpeta Drive evidencias 2019. https://drive.google.com/drive/folders/1mWklGERr2yPa5DWQjnOP0S5ElwlQHr1e
6	Dar cumplimiento estricto a los Manuales del Sistema Gestión de Calidad y demás normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA.	Cumplimiento al manual del sistema de gestión de calidad. Curso fundamentos generales MIPG.	Carpeta Drive evidencias 2019. https://drive.google.com/drive/folders/1mWklGERr2yPa5DWQjnOP0S5ElwlQHr1e
7	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de divulgación tecnológica programados por el CIMI.	No se realizaron actividades	No se realizaron actividades
8	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	Mantenimiento de los equipos y herramientas utilizados en los laboratorios de los colegios articulados.	Formato en el google drive del instructor GFPI-F-021-Formato de notificación de ambientes. Carpeta de evidencias del drive 2019 https://drive.google.com/drive/folders/1mWklGERr2yPa5DWQjnOP0S5ElwlQHr1e
9	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices a los Programas de formación Titulada	No se realizaron actividades	No se realizaron actividades
10	Participar, en caso de ser requerido en el diseño, revisión o actualización de estructuras curriculares.	No se realizaron actividades	No se realizaron actividades
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	Reunión grupo de articulación con la media, lineamientos etapa productiva grupos de grado 11.	Lista de asistencia para cada reunión realizada en la Carpeta Drive evidencias 2019. https://drive.google.com/drive/folders/1mWklGERr2yPa5DWQjnOP0S5ElwlQHr1e
12	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Curso complementario sobre diseño de instrumentos de evaluación.	Lista de asistencia para cada reunión realizada en la Carpeta Drive evidencias 2019. https://drive.google.com/drive/folders/1mWklGERr2yPa5DWQjnOP0S5ElwlQHr1e
13	Realizar la evaluación y el seguimiento a aprendices en etapa productiva y el acompañamiento a los mismos en cualquiera de las demás alternativas estipuladas para la etapa productiva, en caso de que el Centro de Formación lo requiera.	No se realizaron actividades	No se realizaron actividades
14	Impartir formación titulada y complementaria en modalidad presencial y/o virtual, y en esta última modalidad dar	Impartir formación titulada en el programa de articulación con la educación media técnico en	Formatos de asistencia en el google drive del instructor. Carpeta Drive evidencias 2019

	cumplimiento al manual que orienta el desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje.	implementación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales con fichas: 1622936, 1622994, 1622918, 1849207 y 1849210.	https://drive.google.com/drive/folders/1mWklGERr2yPa5DWQjnOP0S5EIwlQHr1e
15	Realizar autoevaluación de los programas de formación que imparte, con el fin de mantener el registro calificado.	No se realizaron actividades	No se realizaron actividades
16	Participar en las actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes	No se realizaron actividades	No se realizaron actividades
17	Aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" y aportar el respectivo certificado aprobado, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo correspondiente a julio 31 de 2019.	Certificación en la norma de competencia ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO	Certificado de la norma en la Carpeta Drive evidencias 2019. https://drive.google.com/drive/folders/1mWklGERr2yPa5DWQjnOP0S5EIwlQHr1e
18	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromiso - Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje- GFPI-G-014 Versión 02.	No se realizaron actividades	No se realizaron actividades
19	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	Participar en el proceso de inducción y reinducción SIGA	Evaluación inducción SIGA y listado de asistencia. Carpeta Drive evidencias 2019. https://drive.google.com/drive/folders/1mWklGERr2yPa5DWQjnOP0S5EIwlQHr1e
20	Apoyar cuando será requerido por la entidad, los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, cooperación técnica nacional e internacional en los que el Centro participe, dentro y fuera del país.	No se realizaron actividades	No se realizaron actividades
21	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.	No se realizaron actividades	No se realizaron actividades
22	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	No se realizaron actividades	No se realizaron actividades
23	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se realizaron actividades	No se realizaron actividades

siga CALIDAD SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL SENA	**INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

24	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Participar oportunamente a los requerimientos realizados por el supervisor de contratos.	Carpeta Drive evidencias 2019. https://drive.google.com/drive/folders/1mWklGERr2yPa5DWQjnOP0S5ElwlQHr1e

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto informe **(formato informe legalización desplazamiento- contratista GTH-F-087)**, en el que relacioné las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor, se constituye en soporte de la legalización de los desplazamientos realizados y forma parte integral del presente Informe de ejecución contractual, el cual relaciono así:

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	N/A	N/A	N/A	N/A

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 de 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, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, **8492586544** expedido por aportes en línea correspondiente al mes de mayo del año 2019.

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

GERMAN ENRIQUE BELTRÁN CASTILLO
Contratista
C.C. No. 91.535.900 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.803303

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : GERMAN ENRIQUE BELTRAN CASTILLO **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 91535900

FECHA INICIO REPORTE: JUNIO - 1 - 2019 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** JUNIO - 30 - 2019

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
17/06/2019	10:00	12:00	2	Orientar procesos de formación	1622918	1005289625	Pascal Richard Niño		
17/06/2019	13:00	18:00	5	Planteamiento ante proyecto	1622918	1005289622	Jean Piere Niño R.		
18/06/2019	10:00	12:00	2	Orientar procesos de formación	1622944	1001043471	Juan Sebastian Cameso F.	Juan Cameso	
18/06/2019	13:00	18:00	5	Planteamiento ante-proyecto	1622918	1005328344	Cristian Malagón Ruiz	Cristian M	
19/06/2019	10:00	12:00	2	Orientar procesos de formación	1849210	1005371135	Jonatan Ramirez		
19/06/2019	13:00	18:00	5	Medición de corriente	1849210	1005541841	Jesus David Bueno N.		
20/06/2019	6:00	11:00	5	Acompañamiento técnico-1622986	N/A	13954452	Carlos A. Nuñez	Firmo	
20/06/2019	13:00	18:00	5	Acompañamiento técnico-1622944	N/A	13954452	Carlos A. Nuñez	A Probado	
21/06/2019	7:00	12:00	5	Acompañamiento técnico-1849210	N/A	13954452	Carlos A. Nuñez	x el	
21/06/2019	13:00	18:00	5	Acompañamiento técnico-1849210	N/A	13954452	Carlos A. Nuñez	Coordinador	
22/06/2019	7:00	12:00	5	Acompañamiento técnico-1622918	N/A	13954452	Carlos A. Nuñez	Academicco	
25/06/2019	7:00	15:00	8	Diseño de instrumentos de E.	N/A	13954452	Carlos A. Nuñez	Mediante	
26/06/2019	7:00	15:00	8	Diseño de instrumentos de Eva	N/A	13954452	Carlos A. Nuñez	Documento	
27/06/2019	7:00	15:00	8	Diseño de instrumentos de Eva	N/A	13954452	Carlos A. Nuñez	Horas Aplicadas	
28/06/2019	7:00	15:00	8	Diseño de instrumentos de Eva	N/A	13954452	Carlos A. Nuñez	ala formación	

TOTAL HORAS 78

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FIRMA INSTRUCTOR

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : GERMAN ENRIQUE BELTRAN CASTILLO **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 91535900

FECHA INICIO REPORTE: JUNIO - 1 - 2019 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** JUNIO - 30 - 2019

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
04/06/2019	10:00	12:00	2	Orientar procesos de formación	1622914	1096062400	Juan David Liceno		
04/06/2019	13:00	18:00	5	Activación del SCR	1622994	1007422594	Jesus Antonio Osorio	Jesus Osorio	
05/06/2019	10:00	12:00	2	Orientar procesos de formación	1849210	1005279881	Kevin Duran Romero	Kevin Romero	
05/06/2019	13:00	18:00	5	Divisor de voltaje resistivo	1849210	1005163160	Miguel Vargas Tamayo		
06/06/2019	10:00	12:00	2	Orientar procesos de aprendizaje	1849207	1005135900	Angie Katherine cordoba	Angie C.	
06/06/2019	13:00	18:00	5	Divisor de Voltaje resistivo	1849207	1098805803	Valentina Ruiz A	Angelica R.	
07/06/2019	10:00	12:00	2	Orientar procesos de aprendizaje	1622918	1005209843	Hector Sebastian Pereira	Hector Pereira	
07/06/2019	13:00	18:00	5	Relé electromagnético	1622918	1005371135	Jonatan David Ramirez		
10/06/2019	10:00	12:00	2	Orientar procesos de aprendizaje	1622936	1097910365	Cárdenas Nelson	Nelson C.	
10/06/2019	13:00	18:00	5	Relé electromagnético	1622936	1051654693	Ignacio Villamizar	Nachin	
11/06/2019	10:00	12:00	2	Orientar procesos de aprendizaje	1622994	1005280489	Brayan Stiven Benitez M.		
11/06/2019	13:00	18:00	5	Relé electromagnético	1622914	1099334986	Esteban Josid Garcia		
12/06/2019	10:00	12:00	2	Orientar procesos de aprendizaje	1849210	1098070102	Jonatan David Reyes	Reyes Ortiz	
12/06/2019	13:00	18:00	5	Medición de corriente	1849210	1095298101	Fredy Daza molina		
13/06/2019	10:00	12:00	2	Orientar procesos de aprendizaje	1849207	1005332374	Delver Stiven Garcia		
13/06/2019	13:00	18:00	5	Medición de corriente	1849207	1097910050	Cristóbal Correa	Cristóbal	
14/06/2019	10:00	12:00	2	Orientar procesos de aprendizaje	1622918	1005289628	Jean Pierre Viana		
14/06/2019	13:00	18:00	5	Relé electromagnético	1622918	1005289625	Pascal Richard Diaz		
		TOTAL HORAS	63						

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FIRMA INSTRUCTOR

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GERMAN ENRIQUE BELTRAN CASTILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/06/2019 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2019 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1622936 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE11: CARACTERIZAR MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA, CORRIENTE ALTERNA, PASO A PASO Y UNIVERSAL QUE REQUIEREN CONTROL ELECTRÓNICO EN EQUIPOS INDUSTRIALES SEGÚN SUS FICHAS TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DEL

RAE15: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SIGUIENDO LAS NORMAS TÉCNICAS, NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y DILIGENCIANDO LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO

- **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 : 7,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1622918 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE11: CARACTERIZAR MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA, CORRIENTE ALTERNA, PASO A PASO Y UNIVERSAL QUE REQUIEREN CONTROL ELECTRÓNICO EN EQUIPOS INDUSTRIALES SEGÚN SUS FICHAS TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DEL

RAE15: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SIGUIENDO LAS NORMAS TÉCNICAS, NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y DILIGENCIANDO LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO.

- **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 : 20,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849207 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE11: CARACTERIZAR MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA, CORRIENTE ALTERNA, PASO A PASO Y UNIVERSAL QUE REQUIEREN CONTROL ELECTRÓNICO EN EQUIPOS INDUSTRIALES SEGÚN SUS FICHAS TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DEL

RAE15: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SIGUIENDO LAS NORMAS TÉCNICAS, NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y DILIGENCIANDO LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO.

- **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 : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1849210 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE11: CARACTERIZAR MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA, CORRIENTE ALTERNA, PASO A PASO Y UNIVERSAL QUE REQUIEREN CONTROL ELECTRÓNICO EN EQUIPOS INDUSTRIALES SEGÚN SUS FICHAS TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DEL

RAE15: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SIGUIENDO LAS NORMAS TÉCNICAS, NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y DILIGENCIANDO LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO.

- **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 : 20,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 1622994 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE11: CARACTERIZAR MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA, CORRIENTE ALTERNA, PASO A PASO Y UNIVERSAL QUE REQUIEREN CONTROL ELECTRÓNICO EN EQUIPOS INDUSTRIALES SEGÚN SUS FICHAS TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DEL

RAE15: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SIGUIENDO LAS NORMAS TÉCNICAS, NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y DILIGENCIANDO LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO.

- **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 : 20,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 83,70

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
11/06/2019	15/06/2019	OTROS	25,00
17/06/2019	18/06/2019	OTROS	32,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 57,00

INSTRUCTOR: GERMAN ENRIQUE BELTRAN CASTILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91535900		BELTRAN CASTILLO GERMAN ENRIQUE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 102 bulevarfontana 26 manzana A CASA 6	BUCARAMANGA-SANTANDER	6955052	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-05	2019-05	08462217	8492586544	I	2019/06/05	2019/06/05	BANCO DE OCCIDENTE	0	$404,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,420,000	$227,200			$1,420,000	$177,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					**$1,420,000**	**$227,200**			**$1,420,000**	**$177,500**			**$0**	**$0**			**$0**	**$0**		**$0**	**$0**
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$1,420,000	$227,200			$1,420,000	$177,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0
1	CC 91535900	BELTRAN GERMAN	230301	30	$1,420,000	$227,200	EPS016	30	$1,420,000	$177,500		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,420,000	$227,200			$1,420,000	$177,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0

2019/06/05 01:24 PM