



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	19 septiembre de 2019
Versión	FEBRERO 2019 - 2,19

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	JAVIER RUIZ THORRENS	C.C.	13.514.839	IP/Nº de contacto	73692
Correo electrónico contratista:	javier.ruizth@misena.edu.co				
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Es declarante de renta?	NO	Es Pensionado?	NO
Sus ingresos en el 2018 Superaron \$46.418.000	NO	Inducción SST	SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ?	SI
Banco al cual consignar:	BANCOLOMBIA	Tipo de cta	AHORROS	Nº Cuenta	30639605341
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:	845434/2019	Nº Compromiso SIIF	10319
Valor Total del Contrato	\$ 33.725.000	Nº Pago	8
Saldo Anterior del Contrato	\$ 11.478.333	Periodo objeto de pago	Del 01/09/2019 Al 30/09/2019
Nuevo Saldo del Contrato	\$ 7.928.333	Comisiones	\$ 0,00
Valor Bruto Pago	\$ 3.550.000,00		

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	\$ 3.550.000	Tarifa de Retención en la Fuente ART 383°	0,00%
Ingresos por comisiones	\$ 0	Retención 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

	Septiembre	Agosto		
Nº Planilla PILA, o, Nº Radicación pago SS		8496154207	Valor Base retención en la fuente	2.358.975,00
Ingreso Base de Cotización - IBC	\$ 1.420.000	\$ 1.420.000	Valor Base retención en la fuente ICA	3.145.300,00
Aporte obligatorio a seguridad social salud	\$ 177.500	\$ 177.500	Valor base IVA	0,00
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	\$ 227.200	\$ 227.200	IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00 19%
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	\$ -	\$ 0	Menos Retención en la Fuente	0,00 0,00%
ARL IV	\$ -	\$ 0	Menos Retención IVA	0,00 15%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	\$ -		Reteica - 8530	18.872,00 0,600%
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	\$ -		Otras Retenciones	0,00 0,000%
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	\$ -		Otras Retenciones	0,00 0,000%
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	\$ -		Otras Retenciones	0,00 0,000%
Dependientes hasta \$ 1.096.640	\$ -			
Salud hasta \$ 548.320	\$ -		Descuentos de Libranza	0,00
Renta Exenta 25% \$ 8.224.800	\$ 786.325		Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00
Retención en la Fuente Contingente	\$ -		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

Actividades de fundamentos de informática ficha 1955689 en la I.E. Rafael Garcias Herreros. Se continuo formación con la ficha 1840182 I.E. Carlos Vicente Rey, en actividades de ensamble de conversor AC a DC. Con la I.E. Instituto de Promoción Social ficha 1849130 se continuo con el ensamble del conversor AC a DC. En la I.E. Carlos Vicente Rey ficha 1622984 se continuo con temas de sistemas embebido y apoyo a proyectos de etapa productiva. Se participo en el taller de elaboración de pruebas en Blackboard. Se inicio curso complementario de Simulación de circuitos electrónicos ficha 1980987 con aprendices de 11 grado del Instituto de Promoción Social. Se inicio curso complementario de Excel basico en la I.E. Rafael Garcia Herreros con numero de ficha 2000197 e igualmente se inicio curso complementario de electricidad basica con la comunidad de Tejaditos en Piedecuesta con ficha 2000198. Se inicio participacion en la norma de competencia laboral "Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa".

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:

1. Cumplo 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 verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

JAVIER RUIZ THORRENS
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí 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
SUBDIRECTORA DE CENTRO G02

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 19 de Septiembre de 2019

Señor
Carlos Arturo Núñez Bohórquez
 SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.845434**
 Coordinador Académico
 Coordinación académica
 Girón

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.845434 del año 2019

JAVIER RUIZ THORRENS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 13514839 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en coordinación académica, 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: Forma de pago: a) Un primer pago proporcional correspondiente a los días ejecutados a partir del acta de inicio, durante el mes de enero de 2019 por valor de \$946.667. b) nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2019, por valor de \$3.550.000 y c) Un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2019 por valor de \$828.333.

Plazo: Será hasta el 07 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 en la red de Electrónica y Automatización del Centro Industrial de Mantenimiento Integral.

CLÁUSULA

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.	Diseñar guías de aprendizaje correspondiente a la Ficha 1622984, 1849182 y 1849130 del Programa Implementación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales y ficha 1953346 curso complementario "Simulación de circuitos electrónicos" y ficha 1955689 "Fundamentos de informática"	Planeación pedagógica, link: https://tinyurl.com/yylw5sex

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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 Proceso de Formación Titulada en el Programa Implementación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales - Ficha 1622984, 1849130 y 1849182 y ficha 1980987 curso complementario "Simulación de circuitos electrónicos" y ficha 1955689 curso de "Fundamentos de informática"	Planillas de asistencia a formación https://tinyurl.com/yylw5sex
3	Orientar formación profesional integral y participar en proyectos de investigación aplicada.	No aplica	No aplica
4	Evaluar el proceso de aprendizaje, diligenciando oportunamente los formatos correspondientes el juicio de evaluación correspondiente a los diferentes resultados de aprendizaje.	Evaluar el proceso de aprendizaje de los cursos complementarios con ficha 1953346 "Simulación de circuitos electrónicos".	Reporte de juicios evaluativos: https://tinyurl.com/yxdwhoxf
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 información y su coherencia con el proceso formativo.	Realizar Eventos de Formación de las fichas 1622984, 1849182 y 1849130 del Programa Implementación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales y ficha 1953346 curso complementario "Simulación de circuitos electrónicos" y ficha 2000197 curso de "Hoja de Excel básica"	Reporte apoyo a la formación junio link: https://tinyurl.com/yxnz6b29
6	Dar cumplimiento estricto a los Manuales del Sistema Gestión de Calidad y demás normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA.	No se realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
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 realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
8	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	No se realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
9	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices a los Programas de Formación Titulada.	No se realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
10	Participar, en caso de ser requerido en el diseño, revisión o actualización de estructuras curriculares.	No se realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
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.	No se realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
12	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas	No se realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
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	No se realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

	Formación lo requiera.		
14	Impartir formación titulada y complementaria en modalidad presencial y/o virtual, y en esta última modalidad dar cumplimiento al manual que orienta el desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje.	Impartir FPI a las fichas las fichas 1622984, 1849182 y 1849130 del Programa Implementación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales y ficha 1980987 curso complementario "Simulación de circuitos electrónicos", ficha 2000197 curso de "Hoja de Excel básica"	Planilla de asistencia a formación https://tinyurl.com/yylw5sex
15	Realizar autoevaluación de los programas de formación que imparte, con el fin de mantener el registro calificado.	No se realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
16	Participar en las actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes.	No se realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
17	Aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia "ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVO" y aportar el respectivo certificado aprobado, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo correspondiente a julio 31 de 2019.	Aplicar al proceso de certificación de competencia "ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVO"	Pantallazo de aplicación a participación de la norma 2019 link: https://tinyurl.com/y29dhmoe
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.	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales.	Evidencia de pantallazos Blackboard Learn link: https://tinyurl.com/y5ywfcs8
19	Participar en las actividades de inducción y re inducción que sean requeridas por el centro de formación.	No se realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
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 realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
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 realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
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 realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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 realizó actividad de acuerdo a la cláusula	No aplica
24	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Realizar el informe mensual del mes de Septiembre de 2019	Se entrega en físico copia de informe mensual de ejecución contractual y copia en digital en el siguiente link: https://tinyurl.com/y39conuw

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.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

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.

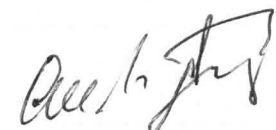
Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, 8496154207 expedido por Aportes en línea correspondiente al mes de Agosto del año 2019.

Evidencias en 1 folios.

Cordialmente,


Firma
Javier Ruiz Thorrens
Contratista
C.C. No. 13514839

Recibí a satisfacción:


Firma
Carlos Arturo Núñez Bohórquez
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.845434 de 2019





Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Javier Ruiz Thorrens

FECHA INICIO REPORTE: 01/Septiembre/2019

No. DE IDENTIFICACIÓN: CC 13514839

FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE: 30/Septiembre/2019

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
02/09/2019	13:00	18:00	5	Simulación de circuitos	1980987	1098644683	Maria B. Chacab	Maria B.	
03/09/2019	06:00	09:00	3	Actividad Blackboard	1849182	1098644683	Cristian Ordoz	Cristian Ordoz	
03/09/2019	13:00	18:00	5	Ensamble conversor AC-DC	1849182	1098644683	Cristian Ordoz	Cristian Ordoz	
04/09/2019	06:00	09:00	3	Actividad Blackboard	1849130	1098644683	Frick C. To	Frick C. To	
04/09/2019	13:00	18:00	5	PCB soldadura	1949130	1098644683	Frick C. To	Frick C. To	
05/09/2019	06:00	13:00	7	Taller elaboración pruebas BB	No aplica	91281548	Hernando Roa	Hernando Roa	
05/09/2019	13:00	18:00	5	MC: Salidas analógicas	1622984	100317320	Rafael Ramiro	Rafael Ramiro	
06/09/2019	06:00	09:00	3	Actividad Blackboard	1622984	100317320	Rafael Ramiro	Rafael Ramiro	
06/09/2019	09:00	11:00	2	Apoyo pedagógico CAVIREY	No aplica	1102367545	Ronald A. Barrera	Ronald A. Barrera	
06/09/2019	11:00	13:00	2	Apoyo pedagógico IPS	No aplica	91523622	William F. Ariza	William F. Ariza	
07/09/2019	07:00	12:00	5	Fundamentos de informática	1980987	1098644683	Maria B. Chacab	Maria B.	
09/09/2019	13:00	18:00	5	Simulación de circuitos	1980987	1005789677	Jean Pierre Nido	Jean Pierre Nido	
10/09/2019	06:00	09:00	3	Actividad Blackboard	1849182	1005789677	Silvia Fdo Piñol	Silvia Fdo Piñol	
10/09/2019	13:00	18:00	5	Pruebas conversor AC-DC	1849182	1005789677	Silvia Fdo Piñol	Silvia Fdo Piñol	
11/09/2019	06:00	09:00	3	Actividad Blackboard	1849130	1005789677	Luis Fernando Sanchez	Luis Fernando Sanchez	
11/09/2019	13:00	18:00	5	Ensamble conversor AC-DC	1849130	1005789677	Luis Fernando Sanchez	Luis Fernando Sanchez	
12/09/2019	06:00	09:00	3	Actividad Blackboard	1622984	1232391155	Oriana Marcela Paez	Oriana Marcela Paez	
12/09/2019	13:00	18:00	5	Comunicación Serial	1622984	1232391155	Oriana Marcela Paez	Oriana Marcela Paez	
TOTAL HORAS									

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: Javier Ruiz Thorrens No. DE IDENTIFICACIÓN: CC 13514839
FECHA INICIO REPORTE: 01/Septiembre/2019 FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE: 30/Septiembre/2019

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
16/09/2019	13:00	18:00	5	Simulación de circuitos	1980987	1193233511	Jeider Rodriguez	Jeider R.	
17/09/2019	06:00	09:00	3	Actividad Blackboard	1849182	1005181987	Silvio Fda Prodillo	Silvio	
17/09/2019	13:00	18:00	5	Inversor de giro	1849182	1005181987	Silvio Fda Prodillo	Silvio	
18/09/2019	06:00	09:00	3	Actividad Blackboard	1849130	1005153956	Jonathan Angaitu	Jonathan	
18/09/2019	13:00	18:00	5	Aplicación del transistor	1849130	1005153956	Jonathan Angaitu	Jonathan	
19/09/2019	06:00	09:00	3	Actividad Blackboard	1622984	1232391155	Oriana M. Paez C.	Oriana M. Paez C.	
19/09/2019	13:00	18:00	5	Comunicación serial	1622984	1232391155	Oriana M. Paez C.	Oriana M. Paez C.	
20/09/2019	08:00	12:00	4	Reunión rectores	No aplica	91480333	Anderson Gómez	Anderson	
20/09/2019	13:30	21:30	3	Curso electricidad	2000198	63526767	Deivy M. Barrios	Deivy	
21/09/2019	07:00	12:00	5	Curso Excel	2000197	1093051532	Nelsy Lopez	Nelsy L	
23/09/2019	13:00	18:00	5	Simulación de circuitos	1980987	1193233511	Jeider Rodriguez	Jeider R.	
24/09/2019	06:00	09:00	3	Actividad Blackboard	1849182	1005181987	Silvio Fda Prodillo	Silvio	
24/09/2019	13:00	18:00	5	Aplicación el transistor	1849182	1005181987	Silvio Fda Prodillo	Silvio	
24/09/2019	18:30	21:30	3	Curso electricidad	2000198	63526767	Deivy Barrios	Deivy	
25/09/2019	06:00	09:00	3	Actividad Blackboard	1849130	1005153956	Jonathan Angaitu	Jonathan	
25/09/2019	13:00	19:00	5	Aplicación del transistor	1849130	1005153956	Jonathan Angaitu	Jonathan	
25/09/2019	18:30	21:30	3	Curso electricidad	2000198	63526767	Deivy Barrios	Deivy	
26/09/2019	06:00	09:00	5	Actividad Blackboard	1622984	1232391155	Oriana M. Paez C.	Oriana M. Paez C.	

TOTAL HORAS

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



NOMBRE DEL INSTRUCTOR:

Javier Ruiz Thorrens

No. DE IDENTIFICACIÓN:

CC 13514839

FECHA INICIO REPORTE:

01/Septiembre/2019

FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

30/septiembre/2019

[illegible]

TOTAL HORAS

163

TOTAL HORAS **105**

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

FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO

~~SIRMA INSTRUCTOR~~

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR:

JAVIER RUIZ THORRENS

CENTRO DE FORMACION:

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL:

01/09/2019 00:00:00

FECHA FINAL:

30/09/2019 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:

1849182 - 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.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANALÓGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1. ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA, DE ACUERDO CON VALORES DE PARÁMETROS, ELECTRÓNICOS RELEVANTES EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTÉCNICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

RAE2. IMPLEMENTAR CIRCUITOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA APLICANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE SIMULACIÓN, CONCEPTOS DE RECTIFICACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA CORRIENTE SEGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

RAE3. VERIFICAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA ANALIZANDO EQUIVOCACIONES ELECTRÓNICAS, MODERNEJES OPERATIVAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRITAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

RAE4. APLICAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNIA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL, CORRESPONDIENTES.

FICHA DE APRENDIZAJE:

1055889 - FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

APLICAR HERRAMIENTAS GRÁFICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1. ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA, DE ACUERDO CON VALORES DE PARÁMETROS, ELECTRÓNICOS RELEVANTES EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTÉCNICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

RAE2. IMPLEMENTAR CIRCUITOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA APLICANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE SIMULACIÓN, CONCEPTOS DE RECTIFICACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA CORRIENTE SEGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

RAE3. VERIFICAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA ANALIZANDO EQUIVOCACIONES ELECTRÓNICAS, MODERNEJES OPERATIVAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRITAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

RAE4. APLICAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNIA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL, CORRESPONDIENTES.

FICHA DE APRENDIZAJE:

1622364 - 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.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANALÓGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

19/09/19 10:56 AM

Page 1 of 6

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1. REALIZAR AUDITOS Y PUESTAS A PUNTO EN CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

RAE2. ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNIA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS TEMAS TÉCNICAS Y LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE3. PROGRAMAR SISTEMAS EMBEBIDOS BASADOS EN MICROCONTROLADORES DE 8 BITS PARA SER IMPLEMENTADOS EN CONTROL DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE4. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS USANDO PROCEDIMIENTOS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ESPECIFICADOS.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PROMOVER LA INTERACCIÓN (DÓNDE CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL).

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :

31,00

FICHA DE APRENDIZAJE:

1055889 - FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

APLICAR HERRAMIENTAS GRÁFICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1. ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA, DE ACUERDO CON VALORES DE PARÁMETROS, ELECTRÓNICOS RELEVANTES EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTÉCNICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

RAE2. IMPLEMENTAR CIRCUITOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA APLICANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE SIMULACIÓN, CONCEPTOS DE RECTIFICACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA CORRIENTE SEGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

RAE3. VERIFICAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA ANALIZANDO EQUIVOCACIONES ELECTRÓNICAS, MODERNEJES OPERATIVAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRITAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

RAE4. APLICAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNIA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL, CORRESPONDIENTES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :

2,00

FICHA DE APRENDIZAJE:

1622364 - 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.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANALÓGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

19/09/19 10:56 AM

Page 2 of 6

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.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANALÓGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1. ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA, DE ACUERDO CON VALORES DE PARÁMETROS, ELECTRÓNICOS RELEVANTES EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTÉCNICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

RAE2. IMPLEMENTAR CIRCUITOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA APLICANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE SIMULACIÓN, CONCEPTOS DE RECTIFICACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA CORRIENTE SEGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

RAE3. VERIFICAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA ANALIZANDO EQUIVOCACIONES ELECTRÓNICAS, MODERNEJES OPERATIVAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRITAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

RAE4. APLICAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNIA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL, CORRESPONDIENTES.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1. REALIZAR AUDITOS Y PUESTAS A PUNTO EN CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

RAE2. ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNIA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS TEMAS TÉCNICAS Y LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE3. PROGRAMAR SISTEMAS EMBEBIDOS BASADOS EN MICROCONTROLADORES DE 8 BITS PARA SER IMPLEMENTADOS EN CONTROL DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE4. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS USANDO PROCEDIMIENTOS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ESPECIFICADOS.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PROMOVER LA INTERACCIÓN (DÓNDE CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL).

19/09/19 10:56 AM

Page 3 of 6

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :

39,00

FICHA DE APRENDIZAJE:

1960987 - SIMULACIÓN DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1. ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA, DE ACUERDO CON VALORES DE PARÁMETROS, ELECTRÓNICOS RELEVANTES EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTÉCNICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

RAE2. IMPLEMENTAR CIRCUITOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA APLICANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE SIMULACIÓN, CONCEPTOS DE RECTIFICACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA CORRIENTE SEGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

RAE3. VERIFICAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA ANALIZANDO EQUIVOCACIONES ELECTRÓNICAS, MODERNEJES OPERATIVAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRITAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

RAE4. APLICAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNIA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL, CORRESPONDIENTES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :

20,00

FICHA DE APRENDIZAJE:

1849130 - 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.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANALÓGOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

19/09/19 10:56 AM

Page 4 of 6

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1. ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA, DE ACUERDO CON VALORES DE PARÁMETROS, ELECTRÓNICOS RELEVANTES EN LOS CONCEPTOS DE ELECTROTÉCNICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

RAE2. IMPLEMENTAR CIRCUITOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA APLICANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE SIMULACIÓN, CONCEPTOS DE RECTIFICACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE LA CORRIENTE SEGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

RAE3. VERIFICAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS CIRCUITOS CONVENCIONALES DE CORRIENTE ALTERNIA EN CORRIENTE CONTINUA ANALIZANDO EQUIVOCACIONES ELECTRÓNICAS, MODERNEJES OPERATIVAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRITAS EN LOS MANUALES DEL FABRICANTE.

RAE4. APLICAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNIA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGUIENDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL, CORRESPONDIENTES.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

MANTENER SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES INDUSTRIALES NO PROGRAMABLES, PROGRAMABLES Y EMBEBIDOS SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE1. REALIZAR AUDITOS Y PUESTAS A PUNTO EN CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

RAE2. ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EQUIPOS PARA EL CONTROL DE LA CORRIENTE ALTERNIA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS TEMAS TÉCNICAS Y LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE3. PROGRAMAR SISTEMAS EMBEBIDOS BASADOS EN MICROCONTROLADORES DE 8 BITS PARA SER IMPLEMENTADOS EN CONTROL DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO ESTABLECIDAS.

RAE4. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITOS DIGITALES Y MICROCONTROLADOS USANDO PROCEDIMIENTOS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ESPECIFICADOS.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PROMOVER LA INTERACCIÓN (DÓNDE CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL).

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :

19,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

110,60

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT s

19/09/19 10:56 AM

Page 5 of 6

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT s:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES				
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS	
05/09/2019	05/09/2019	OTROS	7,00	
06/09/2019	12/09/2019	OTROS	8,00	
13/09/2019	13/09/2019	OTROS	4,00	
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:				19,00

INSTRUCTOR:

JAVIER RUIZ THORRENS

CENTRO DE FORMACIÓN:

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

19/09/19 10:56 AM

Page 6 of 6

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 13514839		RUIZ THORRENS JAVIER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 46 27-73	BARRANCA BERNEJA-SANTANDER	6220429	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave	Tipo	Fecha	Pago				
Persestín	Salud	Pago	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor	
2019-08		488185256	1	2019/09/10	2019/08/30	BANCOLOMBIA	0	\$404,700	
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$227,200	\$0	\$0	\$227,200	
PORVENIR	230301	800,724,808	8	1	\$227,200	\$0	\$0	\$227,200	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$177,500	\$0	\$0	\$177,500	
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	\$177,500	\$0	\$0	\$177,500	
TOTAL				1	\$404,700	\$0	\$0	\$404,700	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC/ 13514839		RUIZ THORRES JAVIER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 46 27-73	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	6720429	No

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																								
EMPLEADO					PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte		
SUCURSAL PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$1,420,000	\$227,200				\$1,420,000	\$177,500			\$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		
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					\$1,420,000	\$227,200				\$1,420,000	\$177,500			\$0	\$0			\$0	\$0			\$0		
1	CC 13514839	RUIZ JAVIER	240301	30	\$1,420,000	\$227,200	EP00117	30		\$1,420,000	\$177,500	0		\$0	\$0			\$0	\$0			\$0		
Total Afiliados(1)					\$1,420,000	\$227,200				\$1,420,000	\$177,500			\$0	\$0			\$0	\$0			\$0		