



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 - SERVICIO

Código Regional	68
Código Centro	922410
Fecha Elaboración	1 noviembre de 2019
Versión	FEBRERO 2019 - 2,19

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	PEDRO NEL PINTO VARGAS	C.C.	91.479.901	IP/N° de contacto	3172159231
Correo electrónico contratista:	pedrinpi@hotmail.com				
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 ?	NO
Banco al cual consignar:	BANCOLOMBIA	Tipo de cta	AHORROS	N° Cuenta	60653792245
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

N° del contrato:	872996/2019	N° Compromiso SIIF	12419
Valor Total del Contrato	\$ 33.725.000	N° Pago	8
Saldo Anterior del Contrato	\$ 9.466.667	Periodo objeto de pago	
Nuevo Saldo del Contrato	\$ 5.916.667	Del	01/10/2019
		Al	31/10/2019
		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

N° Planilla PILA, o, N° Radicación pago SS	Octubre	Septiembre	Valor Base retención en la fuente	2.358.975,00	TARIFA
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	\$ 7.500	\$ 7.500	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	\$ -	\$ -		0,00	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias \$7.128.000	\$ -	\$ -		0,00	
Intereses Prestamo de Vivienda \$ 3.427.000	\$ -	\$ -		0,00	
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	\$ -	\$ -	Descuentos de Libranza	0,00	
Salud hasta \$ 548.320	\$ -	\$ -	Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
Renta Exenta 25% \$ 8.224.800	\$ 786.325	\$ -	VALOR A PAGAR	\$ 3.531.128,00	
Retención en la Fuente Contingente	\$ -	\$ -			

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

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

FORMACIÓN DE FICHAS 1907011 - 1881621 - 1907007 - 1835632 - 1891126 - 1904997 - 1902648 - 1837281 - 1962571 - 1962492 - 1960756
FORMACIÓN DE FICHAS 1962545 - 1962423 - 1962444 - 1962364 - 1881702 - 1960863 - 1834628 - 1902567
HORAS DE ACOMPAÑAMIENTO AL APRENDIZ POR BIENESTAR EN EL GIMNASIO
INDUCCIÓN Y NORMAS A FICHAS NUEVAS 1962571 - 1962492 - 1960756 - 1962545 - 1962423 - 1962444 - 1962364 - 1960863 - 1834628
TOMA DE PESO Y TALLA PARA AVERIGUAR EL INDICE DE MASA CORPORAL
TRABAJO DE PLIOMETRIA EN ESCALERA DE PISO
JUEGOS DEPORTIVOS
TRABAJO EN AGUA DIRIGIDO
JUEGOS RECREATIVOS
EJERCICIOS DE AGILIDAD Y HABILIDAD
CIRCUITO DE FUERZA CON PROPIO PESO
CIRCUITO DE FUERZA CON APARATOS EN EL GIMNASIO
JUZGAMIENTO DE PARTIDOS EN EL TORNEO INTERFICHAS DE VOLEIBOL ARENA
EVALUACIÓN FINA DE LAS FICHAS 1891126 - 1835607 - 1835623 - 1835632

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

PEDRO NEL PINTO VARGAS
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

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

- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;
- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del periodo de cobro;
- 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

Ciudad y fecha

Girón, NOVIEMBRE 1 de 2019

Señor (a)
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO. No. **CO1.PCCNTR.872996**
Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informemensual de ejecución contractual Mes de OCTUBRE del año 2019
Referencia: No.CO1.PCCNTR.872996 del año 2019

PEDRO NEL PINTO VARGAS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.479.901 de BUCARAMANGA, en mi calidad de Contratista del SENA, en 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 total para el contrato la suma de \$33.725.000 Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago proporcional correspondiente a los días ejecutados a partir del acta de inicio, durante el mes de Marzo de 2019, Por valor de\$ 2.958.333 b) nueve (8) 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 en el mes de diciembre de 2019. Por valor de \$2.366.667 Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 60653792245 de BANCOLOMBIA, cuyo titular es (la) Contratista.

Plazo: Será hasta el 20 de Diciembre de 2019.

OBJETO:

Objeto del contrato: Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación titulada, complementaria y virtual en red institucional pedagógica – Cultura Física en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2019.

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

A	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Planear y diseñar las guías de aprendizaje, instrumento de evaluación y material didáctico para el desarrollo de los proyectos de formación	Diseño de guía de aprendizaje y recopilación de material de apoyo para el desarrollo de la misma	1907011, 1881621, 1907007, 1835632, 1891126, 1904997, 1902648, 1837281, 1962571, 1962492, 1960756, 1962545, 1962423, 1962444, 1962364, 1881702, 1960863, 1834628, 1902567.
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	-Formación profesional integral en la competencia de Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social, cuyo resultado de aprendizaje es: Aplicar técnicas de Cultura Física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional presencial desarrollada en cada uno de los ambientes de formación de las siguientes fichas: Mantenimiento electromecánico industrial 1803656 y 1803625, mantenimiento mecánica de automóviles ficha 1803587, Análisis y desarrollo de sistemas de información 1801587, Diseño de elementos mecánicos para su fabricación con máquinas herramientas 1803564, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL 1836887, DISEÑO E INTEGRACION DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS 1835692, MECANICA INDUSTRIAL 1835607, PROGRAMACION DE SOFTWARE 1834887, ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 1834943, MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL 1834636 Y 1834635, MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS, 1834972, GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL 1836852, MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECANICOS 1746595, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION 1836880, ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION 1835623, DESARROLLO DE VIDEO JUEGOS 1834898 Y 1750378, MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO 1837281, GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL 1904997, MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL 1902648, MANTENIMIENTO MECATRONICO DE AUTOMOTORES 1907007, MANTENIMIENTO MECATRONICO DE AUTOMOTORES 1907011.	Formato horas a la formación versión 07 adjunto a este documento- Registro de horas sofia plus Dirijase al drive/subcarpeta OCTUBRE/ Registro de horas aplicativo SOFIA PLUS PD link: -LMS de cada ficha de formación mencionada , dirijase al siguientes: 1907011, 1881621, 1907007, 1835632, 1891126, 1904997, 1902648, 1837281, 1962571, 1962492, 1960756, 1962545, 1962423, 1962444, 1962364, 1881702, 1960863, 1834628, 1902567.

3.	Orientar formación profesional integral y participar en proyectos de investigación aplicada.	Diseño de guía de aprendizaje y recopilación de material de apoyo para el desarrollo de la misma. -Formación profesional integral en la competencia de Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social, cuyo resultado de aprendizaje es: Aplicar técnicas de Cultura Física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional presencial desarrollada en cada uno de los ambientes de formación de las siguientes fichas: Mantenimiento electromecánico industrial 1803656 y 1803625, mantenimiento mecánica de automóviles 1803657, Análisis y desarrollo de sistemas de información 1801587, Diseño de elementos mecánicos para su fabricación con máquinas herramientas 1803554, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL 1803667, DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS 1835632, MECÁNICA INDUSTRIAL 1835607, PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE 1834887, ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 1834943, MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL 1834636 Y 1834635, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS 1834872, GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL 1836652, MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS 1749595, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN 1836860, ELECTRONICA Y AUTOMATIZACIÓN 1835623, DESARROLLO DE VIDEO JUEGOS 1834858 Y 1750378, MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO 1837281, GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL 1904997, MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL 1902648, MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMÓTORES 1907007, MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMÓTORES 1907011.	Formato horas a la formación versión 07 adjunto a este documento. Registro de horas sofia plus Dirijase al drive/subcarpeta OCTUBRE/ Registro de horas aplicativo SOFIA PLUS PD link: -LMS de cada ficha de formación mencionada, dirijase al siguientes: 1907011, 1881621, 1907007, 1835632, 1891126, 1904997, 1902648, 1837281, 1962571, 1962492, 1960756, 1962545, 1962423, 1962444, 1962364, 1881702, 1960863, 1834628, 1902567.
4.	Evaluar el proceso de aprendizaje, diligenciando oportunamente los formatos correspondientes el juicio de evaluación correspondiente a los diferentes resultados de aprendizaje	Se evaluó el proceso de aprendizaje de las siguientes fichas.	Evaluada la ficha 1835632, 1891126, 1837281
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.	Se reporta en el sistema SOFIA las actividades realizadas en el mes de octubre de las siguientes fichas.	Formato horas a la formación versión 07 adjunto a este documento. Registro de horas sofia plus Dirijase al drive/subcarpeta OCTUBRE/ Registro de horas aplicativo SOFIA PLUS PD link: -LMS de cada ficha de formación mencionada, dirijase al siguientes: 1907011, 1881621, 1907007, 1835632, 1891126, 1904997, 1902648, 1837281, 1962571, 1962492, 1960756, 1962545, 1962423, 1962444, 1962364, 1881702, 1960863, 1834628, 1902567.
6.	Dar cumplimiento estricto a los Manuales del Sistema Gestión de Calidad y demás normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA	Uso de los formatos para la formación profesional integral establecidos por el SGC del centro. Cambios y mejoras en la guía de aprendizaje GFPI-F-019 V3 descargado del aplicativo compromiso.	- Guía de aprendizaje CULTURA FISICA-formato Word dirijase a drive carpeta evidencias/ subcarpeta OCTUBRE/ archivo Word guía de aprendizaje problemática ambiental 001. https://contratistas.sena.edu.co/applanilla.aspx?azL9NqGPW8IXuS6MvTODgMJBR+QLAk05/VAs/YejEIodFPMnZdbGQIVYbqMYVOCIW38zTWc5Rm217LVkJ6ozNg==
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 han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
8.	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
9.	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices a los Programas de Formación Titulada.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
10.	Participar, en caso de ser requerido en el diseño, revisión, o actualización de estructuras curriculares	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
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	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A

	invitado.		
12.	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
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 el caso de que el Centro de Formación los requiera.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
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	-Formación profesional integral en la competencia de Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social, cuyo resultado de aprendizaje es: Aplicar técnicas de Cultura Física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional presencial desarrollada en cada uno de los ambientes de formación de las siguientes fichas: Mantenimiento electromecánico industrial 1803656 y 1803625, mantenimiento mecánica de automóviles 1803587, Análisis y desarrollo de sistemas de información 1801587, Diseño de elementos mecánicos para su fabricación con máquinas herramientas 1803564, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL 1836697, DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS 1835632, MECÁNICA INDUSTRIAL 1835607, PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE 1834687, ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 1834943, MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL 1834636 Y 1834635, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS, 1834972, GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL 1836652, MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS 1749595, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN 1836860, ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN 1835623, DESARROLLO DE VIDEO JUEGOS 1834858 Y 1750378, MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO 1837281.	Formato horas a la formación versión 07 adjunto a este documento- Registro de horas sofia plus Dirijase al drive/subcarpeta OCTUBRE/ Registro de horas aplicativo SOFIA PLUS PD link: -LMS de cada ficha de formación mencionada , dirijase al siguientes: 1907011, 1881621, 1907007, 1835632, 1891126, 1904997, 1902648, 1837281, 1962571, 1962492, 1960756, 1962545, 1962423, 1962444, 1962364, 1881702, 1960863, 1834628, 1902567.
15.	Realizar autoevaluación de los programas de formación que imparte, con el fin de mantener el registro calificado.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
16.	Participar en las actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
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	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
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 han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
19.	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
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 han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
21.	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A

	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.		
22.	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la Verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que reciban dentro de los procesos de contratación de la entidad	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
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 han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
24.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Elaboración del Informe mensual y actualización programación en el calendar	Informe entregado físico mensual del mes de OCTUBRE, donde puede ser verificado en el Google Calendar.

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, (8651269865) expedido por ASOPAGOS- correspondiente al mes de SEPTIEMBRE del año 2019.

Evidencias en (9) folios

Cordialmente,

Recibí a satisfacción:

Firma
PEDRO NEL PINTO VARGAS
Contratista
C.C. No. 91.479.901

Firma
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.872996 de 2019



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

Versión: 07

Nombre del Instructor: Reino Nel Rinto Vangas
Fecha Inicio Reporte: Octubre 1

No. de Identificación: 91479901
Fecha Finalización del Reporte: 10 de Octubre

Fecha	Hora Inicio	Hora Finalización	No. Horas	Actividad de Aprendizaje u Otras Actividades Desarrolladas	No. Ficha (Cuando aplique)	No. Cédula de Aprendizaje o Persona que Autoriza la Actividad	Nombre del Aprendiz o Persona que Autoriza la Actividad	Firma Aprendiz o Persona que Autoriza la Actividad	Observaciones
01-10-19	6:30	8:30	2	Evaluación Final	1835607	1005289131	Brandon Garcia	Brandon G.	
01-10-19	8:30	10:30	2	Trabajo en el GYM	1904997	1005289131	Brandon Garcia	Brandon G.	
01-10-19	6:30	9:30	3	Circuito en el GYM	1891126	13514647	Luis Tarazona	Luis Tarazona	
02-10-19	8:30	10:30	2	Trabajo en Agua	1902648	1898721424	Marco Flores	Marco F.	
02-10-19	10:30	2:30	4	Acompañamiento al Aprendizaje	1835607	1005289131	Luis Miguel Diaz	Luis Miguel Diaz	
02-10-19	2:30	4:30	2	Juegos Deportivos Futsal	1837281	1005289131	Jimena Rincon	Jimena Rincon	
02-10-19	4:30	6:30	2	Juegos Deportivos Futsal	1492002	10402200	Marco Critanelli	Marco Critanelli	
03-10-19	8:30	10:30	2	Trabajo en Agua	1907011	1898881948	Junior Olvera	Junior Olvera	
04-10-19	6:30	8:30	2	Evaluación Final	1835623	1101211333	William A. Sierra	William A. Sierra	
04-10-19	10:30	2:30	4	Acompañamiento al Aprendizaje	1904814	1096220134	Mayra Xavier Pagan	Mayra Xavier Pagan	
07-10-19	4:30	6:30	2	Circuitos de fuerza sin aparatos	1835632	1000906080	Blas Alvarez	Blas Alvarez	
08-10-19	6:30	8:30	2	Inducción y Normas	1902567	1098725143	Alegria Lora	Alegria Lora	
08-10-19	8:30	10:30	2	Trabajo en Agua	1904997	1005289131	Brandon Garcia	Brandon G.	
08-10-19	6:30	9:30	3	Trabajo de Biomecánica (Lazo)	1891126	13514647	Luis Tarazona	Luis Tarazona	
09-10-19	8:30	10:30	2	Circuitos de fuerza sin aparatos	1902648	1898721424	Marco Flores	Marco F.	
09-10-19	10:30	2:30	4	Acompañamiento al Aprendizaje	1835607	1005289131	Luis Miguel Diaz	Luis Miguel Diaz	
09-10-19	4:30	6:30	2	Circuitos de fuerza sin aparatos	1902007	1096220134	Mayra Xavier Pagan	Mayra Xavier Pagan	
10-10-19	8:30	10:30	2	Circuitos de fuerza sin aparatos	1902011	1005289131	Brandon Garcia	Brandon G.	
			TOTAL HORAS	44					

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

Firma Coordinador Académico

Firma Instructor



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

Version: 07

Peono Vel Rino VARGAS

NOMBRE DEL INSTRUCTOR:

No. DE IDENTIFICACIÓN:

91479901

FECHA INICIO REPORTE:

OCTUBRE 10

FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

22 de Octubre

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
10-10-19	10:30	2:30	4	RECONOCIMIENTO AL APRENDIZAJE	1005101901	1005101901	Karin Pachista	K. Pachista	
15-10-19	6:30	8:30	2	CINCUENTA DE FUERZA CON ANADIDOS	1005101902	1005101902	Alexandra Lizano	Alexandra Lizano	
15-10-19	8:30	10:30	2	CINCUENTA DE FUERZA EN EL GYM	1005101903	1005101903	Brandon Garcia	Brandon G.	
15-10-19	6:30	9:30	3	TRABAJOS FUNCIONALES EN EL GYM	1005101904	1005101904	Luis Talaron	Luis Talaron	
16-10-19	8:30	10:30	2	TRABAJOS CON ESCALERA DE PISO	1005101905	1005101905	Felipe Baxona	Felipe B.	
16-10-19	10:30	2:30	4	GINNASIO Y VOLEIBOL - BIENESTAR	1005101906	1005101906	Jesus Gomez	Jesus Gomez	
16-10-19	2:30	4:30	2	TRABAJOS EN AGUA	1005101907	1005101907	Mario Gistano	Mario Gistano	
17-10-19	6:30	8:30	2	NORMAS E INDUCCION	1005101908	1005101908	Brat Smith	Brat Smith	
17-10-19	8:30	10:30	2	JUEGO DEPORTIVO KICKBOX	1005101909	1005101909	Dixon Pina	Dixon Pina	
18-10-19	8:30	10:30	2	NORMAS E INDUCCION	1005101910	1005101910	Silene Flores	Silene Flores	
18-10-19	10:30	2:30	4	ACOMPAÑAMIENTO AL APRENDIZ	1005101911	1005101911	Karin Pachista	K. Pachista	
18-10-19	2:30	4:30	2	INDUCCION Y NORMAS	1005101912	1005101912	Lina Salazar	Lina Salazar	
21-10-19	6:30	8:30	2	INDUCCION Y NORMAS	1005101913	1005101913	Jonathan Lizano	Jonathan L.	
21-10-19	8:30	10:30	2	INDUCCION Y NORMAS	1005101914	1005101914	Luis Gaudin	Luis Gaudin	
21-10-19	2:30	4:30	2	INDUCCION Y NORMAS	1005101915	1005101915	Andres Lopez	Andres Lopez	
21-10-19	4:30	6:30	2	TRABAJOS EN EL GYM	1005101916	1005101916	Karin Hernandez	Karin Hernandez	
22-10-19	6:30	8:30	2	COORDINACION Y AGILIDAD	1005101917	1005101917	Zelma de la Cruz	Zelma de la Cruz	
22-10-19	8:30	10:30	2	TRABAJOS DE FUERZA EN EL GYM	1005101918	1005101918	Brandon Garcia	Brandon G.	
			TOTAL HORAS	43					

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

Pedro Nel Rino Vargas

NOMBRE DEL INSTRUCTOR:

No. DE IDENTIFICACIÓN:

91479901

FECHA INICIO REPORTE:

FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

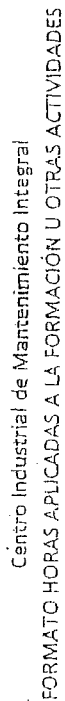
22 de Octubre

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
22-10-19	2:30	4:30	2	NORMAS E INDUCCION	1960756	1007850188	Carlos A. Jaramillo		
22-10-19	6:30	9:30	3	PIROMETRIA ESCALERA DE PESO	1891126	91184451	Luis J. J. J. J.		
23-10-19	8:30	10:30	2	JUEGOS DEPORTIVOS	1902648	1098835762	Felipe Boyano		
23-10-19	10:30	2:30	4	ACOMPANIAMIENTO AL APRENDIZ 61M	1750653	1078892436	Kevin Carrillo		
23-10-19	2:30	4:30	2	Tubo y Escalera de Piso	1400204	104622042	Manoel Custodio		
24-10-19	6:30	8:30	2	JUEGOS RECREATIVOS	1962545	1124835973	Dora Smith		
24-10-19	8:30	10:30	2	PIROMETRIA ESCALERA DE PESO	1903012	1098819148	Javier Valbuena		
24-10-19	10:30	12:30	4	ACOMPANIAMIENTO AL APRENDIZ 61M	1402648	105468246	Carlos Celis		
24-10-19	2:30	4:30	2	NORMAS E INDUCCION TMC	1962473	1007355172	Julio Herrera		
25-10-19	8:30	10:30	2	HABILIDAD Y HABILIDAD	1462444	1048631073	Silene Flores		
25-10-19	2:30	4:30	2	AGILIDAD Y HABILIDAD	1962364	109883569	Lina Salazar		
28-10-19	6:30	8:30	2	AGILIDAD Y HABILIDAD	1962371	1147170401	Cristina Cedeño		
28-10-19	8:30	10:30	2	AGILIDAD Y HABILIDAD	1962792	1018486080	Luis James A.		
28-10-19	2:30	4:30	2	AGILIDAD Y HABILIDAD	1960863	10055254	Bryan Tava		
28-10-19	4:30	6:30	2	EVALUACION FINAL	1835632	1007478660	Kervin Hernandez		
29-10-19	6:30	8:30	2	CINCUENTA PUNTO PESO	1962567	1098705143	Alyndia Lozano		
29-10-19	8:30	10:30	2	ACTIVIDADES DEPORTIVAS	1904992	1005289131	Brandon Garcia		
29-10-19	2:30	4:30	2	AGILIDAD Y HABILIDAD	1960756	1007850188	Carlos A. Jaramillo		
			TOTAL HORAS	41					

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



Penno Nel Pinto Vargas
29 de Octubre

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: _____
FECHA INICIO REPORTE: _____

No. DE IDENTIFICACIÓN:

91479.901

31 de Octubre

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	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
29-10-19	6:30	9:30	3	Entrenamiento final	1891126	1354647	luis Toranzo	luc	
30-10-19	8:30	10:30	2	Circuito De Fuerza Propio Peso	1901648	1098721424	MARCO FLORES	MARCO F.	
30-10-19	10:30	2:30	4	BIENESTAR GYM - VOLICIBOL	1904887	1098747371	ANGELITA HERRERA	ANGELITA HERRERA	
30-10-19	2:30	4:30	2	CIRCUITO DE FUERZA Propio Peso	1907207	109020422	WILSON GISTINELO	WILSON GISTINELO	
30-10-19	6:30	9:30	2	INDUCCION Y NORMAS	1834628	1386060	Edwin Saavedra	Edwin Saavedra	
31-10-19	6:30	8:30	2	CIRCUITO DE FUERZA Propio Peso	1962545	1022343255	Miguel A. Mora	Miguel A. Mora	
31-10-19	8:30	10:30	2	CIRCUITO DE FUERZA Propio Peso	1902011	107594918	AJIA GOMEZ	AJIA GOMEZ	
31-10-19	10:30	2:30	4	BIENESTAR HL APRENDIZ GYM	1892182	1104135074	MARCO MORILLO	MARCO MORILLO	
31-10-19	2:30	4:30	2	AGILIDAD Y HABILIDAD	192423	109584322	Juan Cubillo	Juan C.	

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: PEDRO NEL PINTO VARGAS

CENTRO DE FORMACION: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/10/2019 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2019 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	1902648 - MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO.
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA</p> <p>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00</p>	

1/11/19 08:25 AM

Page 1 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREDICIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA</p> <p>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00</p>	

1/11/19 08:25 AM

Page 2 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREDICIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA</p> <p>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00</p>	

1/11/19 08:25 AM

Page 3 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
<p>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00</p>	

FICHA DE APRENDIZAJE:	1902429 - ANIMACION 3D
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LAS RELACIONES DE LOS ELEMENTOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR EL RENDER DE ACUERDO CON EL IMPACTO VISUAL A LOGRAR.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MODELAR LOS ELEMENTOS QUE HACEN PARTE DE LA IMAGEN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA</p> <p>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 2,00</p>	

1/11/19 08:25 AM

Page 4 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR LA POST-PRODUCCIÓN PARA GENERAR LA ANIMACIÓN FINAL DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
<p>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6,00</p>	

FICHA DE APRENDIZAJE:	1891702 - PRODUCCION DE MULTIMEDIA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA PARA DEFINIR LA TIPOLOGÍA DE PROYECTO MULTIMEDIA.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR LA SOLUCIÓN MULTIMEDIA DE ACUERDO CON EL INFORME DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ENTREGAR LA APLICACIÓN MULTIMEDIA PARA EVALUAR LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTEGRAR LOS ELEMENTOS MULTIMEDIALES DE ACUERDO CON UN DISEÑO ESTABLECIDO.

1/11/19 08:25 AM

Page 5 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA</p> <p>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 2,00</p>	

FICHA DE APRENDIZAJE:	1904997 - GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APOYAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA DE ACUERDO A

1/11/19 08:25 AM

Page 6 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DOCUMENTAR LOS PROCESOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA</p> <p>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 9,00</p>	

1/11/19 08:25 AM

Page 7 of 26

FICHA DE APRENDIZAJE:	1902364 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR EL FLUJO DE MATERIALES Y DE INFORMACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROCESO PRODUCTIVO.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DEFINIR HERRAMIENTAS PARA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS, CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ELABORAR EL PLAN GENERAL DE PRODUCCIÓN, SEGÚN PLAN DE VENTAS, NIVELES DE INVENTARIO Y CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS EMPRESARIALES.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO CON BASE A LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

1/11/19 08:25 AM

Page 8 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN PRODUCTO A FABRICAR Y PRIORIDADES ESTABLECIDAS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA</p> <p>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00</p>	

FICHA DE APRENDIZAJE:	1907011 - MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON OBJETIVOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y NORMAS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFOR DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE

1/11/19 08:25 AM

Page 9 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS DE ACUERDO A
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECTORES DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES DIESEL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTEGRAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

1/11/19 08:25 AM

Page 10 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA 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: 10.00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	1891621 - ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL REFERENTE ADOPTADO EN LA EMPRESA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA

1/11/19 08:26 AM

Page 11 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR EL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL CLIENTE
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESPECIFICAR LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA PERMITIR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS PARA SU OPERACIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PARTICIPAR EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA PARA PERMITIR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA 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: 2.00	

1/11/19 08:25 AM

Page 12 of 26

FICHA DE APRENDIZAJE:	1992587 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA)
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR SOLDADURA A PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINAS) DE ACERO AL CARBONO CON EL PROCESO STAW SEGÚN PROCEDIMIENTO Y NORMATIVIDAD
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO (SWAW), SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO PROTEGIDO CON GAS CON ALAMBRE ELECTRODO (MIG-MAG) SEGÚN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 10.00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	1837291 - MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO

1/11/19 08:25 AM

Page 13 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR LAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO REQUERIDAS A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO TENIENDO EN CUENTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO, ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPLAZO
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA 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: 4.00	

1/11/19 08:25 AM

Page 14 of 26

FICHA DE APRENDIZAJE:	1960983 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ALISTAR REQUISITOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN DE ACUERDO CON LOS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE REFRIGERANTES Y LUBRICANTES EN INSTALACIONES R/C, SEGÚN NORMATIVIDAD AMBIENTAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS EN INSTALACIONES RVC DOMÉSTICAS PARA REESTABLECER SUS FUNCIONES ESPECIFICADAS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN INSTALACIONES RVC, SEGÚN LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR CON CLIENTES DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES Y CON LAS POLÍTICAS Y ESTRATEGIA DE SERVICIO DE LA ORGANIZACIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR INSTALACIONES RVC SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA 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: 4.00	

1/11/19 08:25 AM

Page 15 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 4.00	

FICHA DE APRENDIZAJE:	1952571 - MANTENIMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS DE SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE MOTORES A GASOLINA Y GAS DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS SISTEMAS COMPONENTES DE LAS MOTOCICLETAS, DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREVENIR FALLAS DE LOS COMPONENTES DE LAS MOTOCICLETAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y NORMATIVIDAD
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA 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: 4.00	

1/11/19 08:25 AM

Page 16 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 4.00	

FICHA DE APRENDIZAJE:	1907007 - MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON DIRECTRICES DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y NORMAS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y COMFORT DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA 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: 4.00	

1/11/19 08:25 AM

Page 17 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS DE ACUERDO A
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECTORES DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES DIESEL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTEGRAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA 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: 4.00	

1/11/19 08:25 AM

Page 18 of 26

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :		8,00
FICHA DE APRENDIZAJE: 1835632 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS		
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRONICO SEGUN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTANDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRONICO, SEGUN LAS CONDICIONES DE LA	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	
APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL SEGUN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL, DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.		
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRONICO SEGUN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE	

1/11/19 08:25 AM

Page 19 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRONICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	
5,00	
FICHA DE APRENDIZAJE: 1982444 - GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APROYAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA, DE ACUERDO A
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DOCUMENTAR LOS PROCESOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGUN LA NATURALEZA DE LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

1/11/19 08:26 AM

Page 20 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL SEGUN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL, DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	
4,00	
FICHA DE APRENDIZAJE: 1980758 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS EN PLATINA	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

1/11/19 08:25 AM

Page 21 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enriquecer la cultura empresarial en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HABITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
EL DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL, DESARROLLAR HABITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORA, DESARROLLAR ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL, DESARROLLAR UN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD ACTIVO SEGUN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA.	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGUN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Manejar soldadura de electrodeo tungsteno de acuerdo con procedimiento técnico y normativo
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser identificadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

1/11/19 08:25 AM

Page 22 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Instrucción.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGUN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGUN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELECTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN.
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	
5,00	
FICHA DE APRENDIZAJE: 1982492 - MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS COMPONENTES DE LOS MOTORES DIESEL DE ACUERDO A PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE Y NORMATIVIDAD

1/11/19 08:25 AM

Page 23 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECTORES DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES DIESEL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREVENIR FALLAS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL SEGUN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL, DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	
4,00	
FICHA DE APRENDIZAJE: 1834528 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA)	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR SOLDADURA A PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINAS) DE ACERO AL CARBONO CON EL PROCESO GTAW SEGUN PROCEDIMIENTO Y NORMATIVIDAD
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

1/11/19 08:25 AM

Page 24 of 26

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:		119,70
EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's		
TOTAL TIEMPO EDT's: 0,00		
ACTIVIDADES ADICIONALES		
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	
APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL SEGUN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL, DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.		
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO ELECTRODO CON ELECTRODO REVESTIDO (EPAW), SEGUN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR PRODUCTOS METÁLICOS (PLATINA) POR ARCO PROTEGIDO CON GAS CON ALAMBRE ELECTRODO (MIG-MAG) SEGUN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN.	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :		5,00

INSTRUCTOR: PEDRO NEL PINTO VARGAS
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 40,00

1/11/19 08:25 AM

Page 25 of 26

1/11/19 08:25 AM

Page 26 of 26

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE (CÓDIGO)	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA		
CC 9172601	0	PEDRO NEL PINTO VARGAS	1	0	POSITIVA - 14-23	7490	Natural		
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES		
89-276	CARRERA 28 19 53 B 8AFT 401 MOLINOS		6474248		pedro.p@boltonal.com		N		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA
2019-09	2019-09	865126865	1	2019-10-07	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	413.900	1.700
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA						
1 de 1	8657981627	2019-10-07	Pagada						

TOTALES IBC			
IBC PENSIÓN	1.420.000	IBC SALUD	1.420.000
IBC RIESGOS	1.420.000	IBC CAJAS	0
IBC PARAF	0		

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP (Administradoras: 1)				1	227.200	0	900	0	228.100
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	227.200	0	900	0	228.100
EPS (Administradoras: 1)				1	177.500	0	700	0	178.200
COOMEVA EPS	EPS016	805000427	1	1	177.500	0	700	0	178.200
ARP (Administradoras: 1)				1	7.500	0	100	0	7.600
POSITIVA	14-23	860011153	6	1	7.500	0	100	0	7.600
Gran Total					412.200	0	1.700	0	413.900

RESUMEN PLANILLA PAGADA



ASOPAGOS
S.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE	CODIGO	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA	
CC 91479601	0	PEDRO NEL PUNTO VARGAS	1	0	POSITIVA - 14-23	UNICA	7480	Natural	
MUN-DEP	DIRECCION		TELEFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES		
65-276	CARRERA 28 15 53 B 9A PT 401 MOLINOS		6474248		pedrinp@hotmail.com		N		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORIA
2019-09	2019-09	9661269865	1	2019-10-07	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	413.900	1,700
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA	ENTIDAD RECAUDO					
1 de 1	9667961827	2019-10-07	Pagado	AVAL/RE					

EMPLEADO										NOVEDADES										DAS		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		TARIFA	PAQUF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Tipo Cot.		Total	Estado de Pagamento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
N	ID	EMPLEADO	SALARIO	ING	RET	TDE	TAP	TDP	VSP	VTE	VTA	VST	NS	MA	VAC	AVP	VCT	RL	ERT	ART	APF	BO	JO	AR	NOVEDADE	IBC	Cot	FINCOC	FINCUB	NOVEDADE	IBC	Cot	NOVEDADE	IBC	Cot	BC	Cot	AMU	IBC	Cot	Cot	Cot	Cot	Sub. Tipo Cot.	Total	Estado de Pagamento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	CC 91479601	PUNTO VARGAS PEDRO	1.420.000																			30	30	0	18	0	20.755,14	1.420.000	227.2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0</