



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 de octubre de 2019
Versión	FEBRERO 2019 - 2.19

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	PEDRO NEL PINTO VARGAS	C.C.	91.479.901	IP/Nº 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	Nº 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

Nº del contrato:	872996/2019	Nº Compromiso SIIF	12419
Valor Total del Contrato	\$ 33.725.000	Nº Pago	7
Saldo Anterior del Contrato	\$ 13.016.667	Periodo objeto de pago	Del 01/09/2019 Al 30/09/2019
Nuevo Saldo del Contrato	\$ 9.466.667	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		8667981627	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

FORMACION DE FICHAS 1834858 - 1803625 - 1835623 - 1907011 - 1834943 - 1891128 - 1907007 - 1835632 - 1835607 - 1904997 - 1891126
FORMACION DE FICHAS 1902648 - 1837281 - 1802293 - 1836652 - 1881621 - 1881702
HORAS DE ACOMPAÑAMIENTO AL APRENDIZ POR BIENESTAR EN EL GIMNASIO
INDUCCIÓN Y NORMAS A FICHAS NUEVAS 1891126
TOMA DE PESO Y TALLA PARA IMC
CIRCUITO DE FUERZA ABDOMINAL
CIRCUITOS DE FUERZA EN EL GIMNASIO
CIRCUITOS DE FUERZA EN EL GIMNASIO
JUEGOS DEPORTIVOS, KICKBALL, VOLEIBOL, BALONCESTO, FUTBOL
ACTIVIDADES RECREATIVAS
FUERZA CON PROPIO PESO
ACTIVIDADES DE PLIOMETRIA
ACTIVIDADES DE BIENESTAR JUEGOS AUTOCTONOS
EVALUACIÓN FINA DE LAS FICHAS 1834858 - 1803625 - 1835623 - 1834943 - 1891128 - 1835607 - 1802293 1836652

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 suministrada 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:
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 NÚÑEZ 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, OCTUBRE 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 SEPTIEMBRE 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 en cuentren 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	1803625, 1835632, 1835607, 1834943, , 1836652, 1835623, 1834858, 1892182, 1904997, 1902648, 1907007, 1802293, 1907011, 1881702,1891126,1891128, 1881621,1837281
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 presencia desarrollada en cada uno de los ambientes de formación de las siguientes fichas: Mantenimiento electromecánico industrial 1803656 y 1803625, mantenimiento mecánica de automotores ficha 1803587, Análisis y desarrollo de sistemas de información 1801587, Diseño de elementos mecánicos para su fabricación con máquinas herramientas 1803554, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL 1836697, DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS 1835632, 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, GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL 1835652, MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECANICOS 1749595, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION 1836860, ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION 1835623, DESARROLLO DE VIDEO JUEGOS 1834858 Y 1750378, MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO 1837281, GESTIÓN 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 SEPTIEMBRE/ Registro de horas aplicativo SOFIA PLUS PD link: -LMS de cada ficha de formación mencionada , dirijase al siguientes: 1803625, 1835632, 1835607, 1834943, , 1836652, 1835623, 1834858, 1892182, 1904997, 1902648, 1907007, 1802293, 1907011, 1881702,1891126,1891128, 1881621,1837281
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	Formato horas a la formación versión 07 adjunto a este documento-

		<p>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 1803567, 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 1836697, DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS 1835632, MECÁNICA INDUSTRIAL 1836607, PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE 1834857, 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, 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 AUTOMOTORES 1907007, MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES 1907011.</p>	<p>Registro de horas sofia plus Diríjase al drive/subcarpeta SEPTIEMBRE/ Registro de horas aplicativo SOFIA PLUS PD link: --LMS de cada ficha de formación mencionada, diríjase al siguientes:</p> <p>1803625, 1835632, 1835607, 1834943, , 1836652, 1835623, 1834858, 1892182, 1904997, 1902648, 1907007, 1802293, 1907011, 1881702, 1891126, 1891128, 1881621, 1837281</p>
4.	Evaluar el proceso de aprendizaje, diligenciando oportunamente los formatos correspondientes al juicio de evaluación correspondiente a los diferentes resultados de aprendizaje	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	<p>Evaluada la ficha</p> <p>1834858 – 1803625 – 1835623 – 1834943 – 1891128 – 1802293 – 1836652 – 1835607</p>
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.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	<p>Formato horas a la formación versión 07 adjunto a este documento-</p> <p>Registro de horas sofia plus Diríjase al drive/subcarpeta SEPTIEMBRE/ Registro de horas aplicativo SOFIA PLUS PD link: --LMS de cada ficha de formación mencionada, diríjase al siguientes:</p> <p>1803625, 1835632, 1835607, 1834943, , 1836652, 1835623, 1834858, 1892182, 1904997, 1902648, 1907007, 1802293, 1907011, 1881702, 1891126, 1891128, 1881621, 1837281</p>
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.	<p>- Guía de aprendizaje CULTURA FÍSICA-formato Word diríjase a drive carpeta evidencias/ subcarpeta SEPTIEMBRE/ archivo Word guía de aprendizaje problemática ambiental 001. https://contratistas.sena.edu.co/applanilla.aspx?azL9NqGPW8IXuS6MvTODgMJBR+QLAk05/VAs/YejEIdFPMnZdbGQivYbqMYVOCIW38zTWc5Rm2t7LVkJ6ozNg==</p>
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 invitado.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A
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 ficha 1803567, 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 1836607, 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, 1834972, GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, 1836652, MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS 1748585, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN 1836880, ELECTRONICA Y AUTOMATIZACIÓN 1835623, DESARROLLO DE VIDEO JUEGOS 1834858 Y 1750378, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICO 1837281,	Formato horas a la formación versión 07 adjunto a este documento- Registro de horas sofia plus Dirijase al drive/subcarpeta SEPTIEMBRE/ Registro de horas aplicativo SOFIA PLUS PD link: -LMS de cada ficha de formación mencionada, dirijase al siguientes: 1803625, 1835632, 1835607, 1834943, , 1836652, 1835623, 1834858, 1892182, 1904997, 1902648, 1907007, 1802293, 1907011, 1881702, 1891126, 1891128, 1881621, 1837281
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 sea 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 especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	N/A

	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 SEPTIEMBRE, 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, (8667981627) expedido por ASOPAGOS- correspondiente al mes de AGOSTO 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

Remo Nel Pinto Vargas
SEP 2-2019

No. DE IDENTIFICACIÓN:
91479901
FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:
SEPT 9

NOMBRE DEL INSTRUCTOR:
FECHA INICIO REPORTE:

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
2-09-19	2:30	4:30	2	JUEGOS DEPORTIVOS - VOLEIBOL	1803625	13542367	YUE YAMAT TUNOS		
2-09-19	2:30	6:30	2	CIRCULO ABDOMINAL	1835632	100793660	Kevin Hernan de Hernandez		
2-09-19	6:30	9:30	3	CIRCULO ABDOMINAL	1871128	110336452	Alexo Sordana		
3-09-19	6:30	8:30	2	JUEGOS DEPORTIVOS	119315001	1835607	Diego Mejia		
3-09-19	8:30	10:30	2	CIRCULO ABDOMINAL	11904997	1005289131	Brandon Garcia		
4-09-19	8:30	10:30	2	Fuerza con Proprio Peso	1102648	1098221424	Marco Flores		
4-09-19	10:30	2:30	4	acompañamiento al aprendizaje GYM	1182182	1003372968	Julian Diaz J.		
4-09-19	2:30	4:30	2	JUEGOS DEPORTIVOS FUTBOL	1803584	100515538	Daniel Caldera		
4-09-19	4:30	6:30	2	FUERZA ABDOMINAL	1907007	109620222	Mano Cristine		
4-09-19	6:30	9:30	3	Ejercito ABDOMINAL	1802293	1095919011	Jose Alexander Roca		
5-09-19	8:30	18:30	2	TRABAJO EN EL GYM.	1907011	109595883	Dwan Priillo		
5-09-19	10:30	2:30	4	acompañamiento al aprendizaje GYM	1180362	109446222	Leis Miguel H.		
5-09-19	2:30	4:30	2	CIRCULO EN EL GYM.	11836659	1007755807	Kevin David Sandoz		
6-09-19	6:30	8:30	2	Trabajo de Resistencia - Futbol	1835623	1101211533	William A. Sierra		
6-09-19	8:30	10:30	2	FUERZA ABDOMINAL GYM.	1834943	109930271	Luisa Rea		
6-09-19	2:30	4:30	2	TRABAJO DE RESISTENCIA	1834958	1005283644	Carlos Andres Roca		
7-09-19	2:30	4:30	2	TRABAJO DE FUERZA EN EL GYM.	1803625	13542367	YUE YAMAT TUNOS		
9-09-19	4:30	6:30	2	TRABAJO DE RESISTENCIA Y DEPORTE	1833632	107765066	Carlos marino		
			TOTAL HORAS						
			42						

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: Reyno Nel Rito Vargas No. DE IDENTIFICACIÓN: 91479901
FECHA INICIO REPORTE: SEPTIEMBRE 9 FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE: SEPTIEMBRE 17

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
9-09-2019	6:30	9:30	3	Fortalecimiento en el GYM.	1891128	10053623	Sebastián Dant	Sebastián Dant	
10-09-2019	6:30	8:30	2	Trabajo en el GYM.	1835607	1193150211	Diego Mejía	Diego Mejía	
10-09-2019	8:30	10:30	2	Juegos Deportivos	1904997	1005289131	Brandon García Brindón	Brandon García Brindón	
11-09-2019	8:30	10:30	2	Actividad Bienestar Juegos Asociados	1902648	1098825162	Felipe Boyano A	Felipe Boyano A	
11-09-2019	10:30	2:30	4	Trabajo en el GYM Bienestar	1835173	1098633374	Oscar J. López	Oscar J. López	
11-09-2019	2:30	4:30	2	Actividad Juegos Asociados	1832281	1102360434	Juan Bernal	Juan Bernal	
11-09-2019	4:30	6:30	2	Actividad Juegos Asociados	1907007	10962244	Mauro Gómez	Mauro Gómez	
11-09-2019	6:30	9:30	3	Circuito de Fuerza GYM.	1802293	1095917011	José Peña	José Peña	
12-09-2019	8:30	10:30	2	Resistencia-Juegos Deportivos	1907011	13874582	Javier H. Zubela	Javier H. Zubela	
12-09-2019	10:30	2:30	4	Acompañamiento al aprendizaje GYM	1102369357	1102369357	Brandon Camacho	Brandon Camacho	
12-09-2019	4:30	6:30	2	Juegos Deportivos Kickball	1836652	1107445907	Kevin Sánchez	Kevin Sánchez	
13-09-2019	6:30	8:30	2	Trabajo de Resistencia	1835623	1101211533	William A. Sierra	William A. Sierra	
13-09-2019	8:30	10:30	2	Trabajo de Resistencia	1834943	1095933160	Camilo Andrés Balcázar	Camilo B	
13-09-2019	2:30	4:30	2	Trabajo en el GYM.	1834958	1005289644	Carlos Andrés Pén	Carlos	
16-09-2019	4:30	6:30	2	Trabajo en el GYM.	1835632	100799360	Neuville mander	Neuville mander	
16-09-2019	6:30	9:30	3	Trabajo en el GYM.	1891128	91489154	Uladimir Quintana	Uladimir Quintana	
17-09-2019	6:30	8:30	2	Trabajo de Resistencia	1835607	1193150211	Diego Mejía	Diego Mejía	
17-09-2019	8:30	10:30	2	Actividades Deportivas	1904997	1108372582	Gabriel F. S.	Gabriel F. S.	
			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

Peono Nel Pano Vargas

NOMBRE DEL INSTRUCTOR:

No. DE IDENTIFICACIÓN:

9149.901

FECHA INICIO REPORTE:

SEPT 17

FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

SEPTIEMBRE 26

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
17-09-19	6:30	9:30	3	INDUCCION Y NORMAS	1891126	13514647	Luis Bernal		
18-09-19	8:30	10:30	2	CIRCUITO ABDOMINAL	1902648	1098721424	Martha Florez	Martha F.	
18-09-19	10:30	2:30	4	ACOMPANIAMIENTO AL GYM	1835623	10232589	Debian H. Bernal		
18-09-19	2:30	4:30	2	CIRCUITO DE FUERZA EN EL GYM	1837281	1112380434	Juan Bernal		
18-09-19	4:30	6:30	2	CIRCUITO DE FUERZA GENERAL	1907007	101622042	Martha Cisterna		
18-09-19	6:30	9:30	2	EVALUACION FINAL	1802293	1023219160	Juan Bernal		
19-09-19	8:30	10:30	2	CIRCUITO DE FUERZA ABDOMINAL	1907011	109881948	Juan Bernal		
19-09-19	10:30	2:30	2	ACOMPANIAMIENTO AL GYM	1892182	1003372468	Juan Diaz		
19-09-19	2:30	4:30	2	RESISTENCIA KICKBALL	1836652	108456343	Laura Naito		
23-09-19	6:30	9:30	3	LAZO - EVALUACION FINAL	1891128	1111891154	Ulacimar Quintana		
23-09-19	4:30	6:30	2	FLEXIBILIDAD Y KICKBALL	1835632	100936660	Mervin Hernandez		
24-09-19	6:30	—	—	PANO EN EL SENA	—	—	—	—	
25-09-19	8:30	10:30	2	TRABAJO DE RESISTENCIA - KICKBALL	1902648	1098815762	Felipe Boyano		
25-09-19	10:30	2:40	4	ACOMPANIAMIENTO AL GYM	1907007	100443355	Christian Gonzalez		
25-09-19	2:30	4:30	2	CIRCUITO DE FUERZA	1837281	1102380434	Juan Bernal		
25-09-19	4:30	6:30	2	RESISTENCIA Y KICKBALL	1907007	101622042	Martha Cisterna		
26-09-19	8:30	10:30	2	RESISTENCIA Y KICKBALL	1907011	109881948	Duvan Pinilla		
26-09-19	2:30	4:30	2	EVALUACION FINAL	1836652	109881948	Laura Naito		
TOTAL HORAS			42						

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



Version: 07

No. DE IDENTIFICACIÓN:

Pedro Nel Pinto Vargas

91479901

FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

27 SEPTEMBER

30 de SEPTIEMBRE

[illegible]

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

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FIPMA INSTRUCTOR

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: PEDRO NEL PINTO VARGAS

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:	199248 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO 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.

27/09/19 01:20 PM

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:	PREDECIR 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.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL SEGÚN 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 : 8,00	

27/09/19 01:20 PM

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:	PREDECIR 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.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL. DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.	

27/09/19 01:20 PM

Page 3 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	1835807 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO 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.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.

27/09/19 01:20 PM

Page 4 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREDECIR 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.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL SEGÚN 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 : 8,00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	1834858 - DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DEPURAR EL VIDEOJUEGO DE ACUERDO CON LAS PRUEBAS REALIZADAS.

27/09/19 01:20 PM

Page 5 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA LÓGICA Y MECÁNICA DEL VIDEOJUEGO DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR EL VIDEOJUEGO DE ACUERDO CON EL CONCEPTO.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR EL ARTE Y AUDIO EN EL VIDEOJUEGO DE ACUERDO CON EL DISEÑO.
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.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL SEGÚN 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 : 8,00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	1803525 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL

27/09/19 01:20 PM

Page 6 of 26

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.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREDECIR 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.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE:	

27/09/19 01:20 PM

Page 7 of 26

RESULTADOS DE APRENDIZAJE: APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL SEGÚN 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:	1891702 - PRODUCCIÓN DE MULTIMEDIA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA PARA DEFINIR LA TIPOLOGÍA DE PROYECTO MULTIMEDIAL.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR LA SOLUCIÓN MULTIMEDIAL 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.

27/09/19 01:20 PM

Page 8 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.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL SEGÚN 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 LA POST-PRODUCCIÓN PARA GENERAR LA ANIMACIÓN FINAL DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR NEGOCIACIÓN CON LOS PROVEEDORES Y CLIENTES, SEGÚN LOS OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS POR LA ORGANIZACIÓN.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 2,00	
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

27/09/19 01:20 PM

Page 9 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.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL, SEGÚN 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 : 7,99	

27/09/19 01:29 PM

Page 10 of 25

FICHA DE APRENDIZAJE:	1835523 - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS AUTOMATIZADOS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
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.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL, SEGÚN 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 : 8,00	

27/09/19 01:29 PM

Page 11 of 26

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 DIRECTRICES DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y NORMAS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT 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:	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

27/09/19 01:29 PM

Page 12 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:	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.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL, SEGÚN 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 : 8,00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	1834843 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

27/09/19 01:29 PM

Page 13 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 300 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

27/09/19 01:21 PM

Page 14 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERIAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
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.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL, SEGÚN 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 : 8,00	

27/09/19 01:21 PM

Page 15 of 26

FICHA DE APRENDIZAJE:	1802293 - SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR LA EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE REDES AÉREAS CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTERNIA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PREVIO Y DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR EQUIPOS Y COMPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS
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.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESARROLLO LABORAL, SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL. DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.	

27/09/19 01:21 PM

Page 16 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPLANTAR EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TENDER REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	1801126 - DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR EL SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON NORMAS INTERNACIONALES Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y EL FABRICANTE.

27/09/19 01:21 PM

Page 17 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA, DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA EMPRESA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE LA TRANSMISIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES CUMPLIENDO NORMAS ESTABLECIDAS.
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LA RED DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	

27/09/19 01:21 PM

Page 18 of 26

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EMPRENSA CORPORAL, DESARROLLO LABORAL, SEGUN LA NATURALEZA Y CUMPLIMIENTO DEL AREA OCUPACIONAL, DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCION DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMUNICACIONES ELECTRONICAS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA:

12,00

FICHA DE APRENDIZAJE:

1881521 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.

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.

27/09/19 01:21 PM

Page 19 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

DESIGNAR EL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL CLIENTE.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

ESPECIFICAR LOS REQUISITOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL SISTEMA DE INFORMACION DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

IMPLANTAR LA SOLUCIÓN QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS PARA SU OPERACION.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PARTICIPAR EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE TECNOLOGIA 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 INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EMPRENSA CORPORAL, DESARROLLO LABORAL, SEGUN LA NATURALEZA Y CUMPLIMIENTO DEL AREA OCUPACIONAL, DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCION DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA:

2,00

27/09/19 01:21 PM

Page 20 of 26

FICHA DE APRENDIZAJE:

1837281 - MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO

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 REPOSICIÓN.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EMPRENSA CORPORAL, DESARROLLO LABORAL, SEGUN LA NATURALEZA Y CUMPLIMIENTO DEL AREA OCUPACIONAL, DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCION DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA:

8,00

27/09/19 01:21 PM

Page 21 of 26

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 PASAJA Y COMFORT DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGUN PARAMETROS DEL FABRICANTE

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARAMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARAMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARAMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, DE ACUERDO CON PARAMETROS TÉCNICOS Y

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARAMETROS 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

27/09/19 01:21 PM

Page 22 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:

INTEGRAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON PARAMETROS DEL FABRICANTE Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EMPRENSA CORPORAL, DESARROLLO LABORAL, SEGUN LA NATURALEZA Y CUMPLIMIENTO DEL AREA OCUPACIONAL, DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCION DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA:

7,00

FICHA DE APRENDIZAJE:

1835532 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

27/09/19 01:21 PM

Page 23 of 26

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGUN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

HOLOGRAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGUN LAS CONDICIONES DE LA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EMPRENSA CORPORAL, DESARROLLO LABORAL, SEGUN LA NATURALEZA Y CUMPLIMIENTO DEL AREA OCUPACIONAL, DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCION DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRONICO SEGUN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE

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:

9,90

27/09/19 01:21 PM

Page 24 of 26

FICHA DE APRENDIZAJE:

1838557 - GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

APOYAR ACTIVIDADES QUE CONDUCAN 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 REGULACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGUN LA NATURALEZA DE LA

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EMPRENSA CORPORAL, DESARROLLO LABORAL, SEGUN LA NATURALEZA Y CUMPLIMIENTO DEL AREA OCUPACIONAL, DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCION DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

27/09/19 01:21 PM

Page 25 of 26

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA:

7,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

127,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT %

FICHA:

FECHA INICIO:

FECHA FINAL:

EVENTO:

HORAS:

TOTAL TIEMPO EDT %:

0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL:

FECHA FINAL:

ACTIVIDAD:

HORAS:

04/09/2019:

27/09/2019:

OTROS:

32,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:

32,00

INSTRUCTOR:

PEDRO NEL PINTO VARGAS

CENTRO DE FORMACIÓN:

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

27/09/19 01:21 PM

Page 26 of 26

ASOPAGOS
S.p.A.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE (CÓDIGO)		ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA	
CG 9479901	0	PEDRO NEL. PINTO VARGAS	I	0	POSITIVA - 14-23	UNICA	7490	Natural	
MUN-DEP 68-276		DIRECCION CARRERA 28 19 53 B 9APT 481 MOLINOS			TELÉFONO 8474249		EMAIL pedrinel@hotmail.com		EXENTO DE PARAFISCALES N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2019-08	2019-08	8861512389	I	2019-09-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	413.300	1,100	AV/IBRA
N° AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	ESTADO PLANILLA PAGO								
1 de 1	8867081127	2019-09-06	Pasado							

[illegible]

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA	
CC 91479601	0	PEDRO NEL. PINTO VARGAS	1	0	POSITIVA - 14-23	UNICA	7490	Natural	
MUN-DEP	DIRECCION		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES		
58-276	CARRERA 28 19 53 B 9A PT 401 MOJUNOS		6474248		padreng@journal.com		N		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA
2019-06	2019-06	865191289	1	2019-06-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	413.300	1.100
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA						
1 de 1	8667981927	2019-09-06	Pagada						

TOTALES IBC				
IBC PENSION	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CALMS	IBC PARAF
1.420.000	1.420.000	1.420.000	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	227.200	0	600	0	227.800
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	227.200	0	600	0	227.800
EPS(Administradoras: 1)				1	177.500	0	400	0	177.900
COMOEVIA EPS	EPS016	805000427	1	1	177.500	0	400	0	177.900
ARR(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	1.100	0	413.300