

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombre y apellidos contratista:	ANA MARIA MARTINEZ SERRANO	C.C.	63.550.752	IP/Nº de contacto	3016974958
Correo electrónico contratista:	anamartinez@misena.edu.co				
Régimen del IVA:	☐ NO RESPONSABLE	Es declarante de renta?	☐ NO	Es Pensionado?	☐ NO
Sus ingresos en el 2019 Superaron \$47.978.000	☐ NO	Inducción SST	☐ SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ?	☐ NO
Banco al cual consignar:	BANCOLOMBIA	Tipo de cta	AHORROS	Nº Cuenta	79335913073
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 2020 supera los \$ 117.503.000	☐ NO		☐ NO

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato:	1371864/2020	Nº Compromiso SIIF	11820
Valor Total del Contrato	\$ 32.453.667	Periodo objeto de pago	Al
Saldo Anterior del Contrato	\$ 30.739.134	31/03/2020	Valor Bruto Pago
Nuevo Saldo del Contrato	\$ 27.065.134	Comisiones	\$ 3.674.000,00

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO			
Ingresos por honorarios	\$ 3.674.000	Tarifa de Retención en la Fuente ART 383°	0,84%
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	\$ 0	Retención en la Fuente del Periodo	\$ 29.799
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	\$ 1.714.533	Menos, Retefuente Otros Ingresos	\$ 8.785
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	\$ 3.539.500	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO	\$ 21.014

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR			
Nº Planilla P.I.A. o. Nº Radicación pago SS	Marzo	Febrero	TARIFA
Ingreso Base de Cotización - IBC	\$ 1.469.600	\$ 877.803	3.539.500,00
Aporte obligatorio a seguridad social salud	\$ 183.700	\$ 109.800	0,00
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	\$ 235.200	\$ 140.500	0,00
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	\$ -	\$ -	19%
ARL	\$ -	\$ -	0,84%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligaciones	\$ 35.800	\$ 21.400	0,00
Aportes voluntarios a cuentas AFC	\$ -	\$ -	0,00
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias \$7.128.000	\$ -	\$ -	0,00
Intereses Prestamo de Vivienda	\$ 3.560.700	\$ -	0,00
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	\$ 140.500	\$ -	0,000%
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	\$ 109.800	\$ -	0,000%
Aportes A.R.L. de ingresos de otros meses cobrados en el mes	\$ 21.400	\$ -	0,000%
Dependientes hasta	\$ 1.139.424	\$ -	0,00
Salud hasta	\$ 569.712	\$ -	0,00
Renta Exenta 25%	\$ 8.545.680	\$ 1.179.833	0,00
Retención en la Fuente Contingente	\$ -	\$ -	0,00
SON: TRES MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MCTE			

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Formación presencial de 7 fichas como plan de contingencia incapacidad instructora
Las fichas impartidas son 2023714, 2025842, 2025720, 1902625, 1892169, 1892182
Asistencia video conferencias plataforma territorium 03/16
Capacitación instructores presenciales plataforma territorium.
Alisamiento y ejecución de las fichas 2023714, 2025842, 2025720, 1902625, 1904825, 1892169, 1892182

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.

ANA MARIA MARTINEZ SERRANO
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:	Autizo el presente pago. El Supervisor.
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 P.I.A. relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.	SANTIAGO LOZADA GARCES INSTRUCTOR

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

ELLA JOHANNA MENDOZA PEDRAZA
SUBDIRECTORA DE CENTRO G02(E)



Certificado de Aportes

Se certifica que MARTINEZ SERRANO ANA MARIA identificado(a) con CC 63550752 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ANA MARIA MARTINEZ SERRANO identificado(a) con CC 63550752

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9403882390	576611456		2020-03-10	EPS	230301	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-02	30
9403882390	576611456		2020-03-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-02	30
9403882390	576611456		2020-03-10	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2020-02	30
9403882390	576611456		2020-03-10	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2020-02	30
9403882390	576611456		2020-03-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2020-02	30
9403882390	576611456		2020-03-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILIADO	2020-02	30
9403882390	576611456		2020-03-10	CAJ	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-02	30

Este certificado se expide el día 2020-03-18 a las 06:20

**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Girón, 20 de Marzo de 2020

Señor
SANTIAGO LOZADA GARCÉS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1371864
Coordinador Académico Articulación con la media y Poblaciones Especiales
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 03 del año 2020

Referencia: No. CO1.PCCNTR.1371864 del año 2020

ANA MARIA MARTINEZ SERRANO, identificada con la cédula de ciudadanía No. 63.550.752 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA – Centro Industrial de Mantenimiento Integral, en **Profesional Supervisión de Contratos**, 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 TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 32.453.667). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago proporcional correspondiente a los días ejecutados en el mes de febrero de 2020, a partir de la firma del acta de inicio. B) ocho (8) pagos iguales por los meses de marzo a Octubre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE (\$ 3.674.000) cada uno, C) un pago final correspondiente a los días ejecutados del mes de Noviembre.

Plazo: Será hasta el diecisiete (17) de diciembre de 2020.

OBJETO:

Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación titulada y complementaria como tutor virtual en la familia de Bilingüismo en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2020.

CLÁUSULA 2

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	<p>Adaptar las guías de aprendizaje Pre principiante A1.1 y Principiante A1 como plan de contingencia por incapacidad de instructora de Bilingüismo presencial.</p> <p>2025842: Mantenimiento de motores Diesel</p> <p>1892169: Automatización Industrial</p> <p>2025720: Mantenimiento de Motores Diesel</p> <p>2023714: Soldadura</p> <p>1892182: ADSI</p> <p>1902625: CNC</p>	<p>Soportes de Guías, Instrumentos de Evaluación y demás (Digital Drive - Compartido).</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Pp1a0qk3LuTW0oH6Gt1e6LrrOPmwEhAo</p>

		1904865: Mantenimiento de equipos de refrigeración. Plan de trabajo como plan de contingencia.	
2.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
3.	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
4.	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
5.	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Adaptar las guías de aprendizaje Pre principiante A1.1 y Principiante A1 como plan de contingencia por incapacidad de instructora de Bilingüismo presencial. 2025842: Mantenimiento de motores Diesel 1892169: Automatización Industrial 2025720: Mantenimiento de Motores Diesel 2023714: Soldadura 1892182: ADSI 1902625: CNC 1904865: Mantenimiento de equipos de refrigeración.	Soportes de Guías, Instrumentos de Evaluación y demás (Digital Drive - Compartido). https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Pp1a0qk3LuTW0oH6Gt1e6LrrOPmwEhAo
6.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
7.	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
8.	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
9.	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.

	Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
10.	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
11.	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
12.	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
13.	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	SE REALIZO EL PROCESO DE INDUCCION DE SST Y MODULO 1 DE GENERALIDADES	SE ADJUNTAN CERTIFICADOS
14.	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
15.	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
16.	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
17.	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2020.	Certificado entregado en los soportes para el proceso de contratación	https://www.secop.gov.co/CO1ContractManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniquelIdentifier=CO1.SLCNTR.2805802
18.	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
19.	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
20.	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
21.	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.	<ul style="list-style-type: none"> Reunión Red Bilingüismo lineamientos formación virtual fichas de formación titulada y complementaria.- Marzo 16 de 2020 	Se adjunta copia de acta de reunión y planilla de asistencia en portafolio del instructor y en (Carpeta compartida Digital – Drive) https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1S3W1PZqeLfIVg4jWH-ZG0rObFcAJDIAA
22.	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Participación en videoconferencias sobre la nueva plataforma Territorium	https://drive.google.com/drive/folders/1hZnVMdGMKTC0bpgQx586vqkzYSwyeXmT
23.	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación.	Desarrollo de la formación en inglés de los aprendices de las fichas:	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Pp1a0qk3LuTW0oH6Gt1e6LrrOPmwEhAo

		2025842: Mantenimiento de motores Diesel 1892169: Automatización Industrial 2025720: Mantenimiento de Motores Diesel 2023714: Soldadura 1892182: ADSI 1902625: CNC 1904865: Mantenimiento de equipos de refrigeración	
24.	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
25.	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 (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
26.	Participar en las actividades de inducción y reintroducción que sean requeridas por el centro de formación.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
27.	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 REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
28.	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
29.	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	NO SE REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
30.	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 REALIZA ACTIVIDAD EN EL MES	N.A.
31.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Elaboración del informe mensual del mes de marzo/2020 Plan de trabajo como plan de contingencia	Copia del informe de actividades mes de marzo/2020. Reposa en gestión documental
32.	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.		

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor. Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.



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

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, 9403882390 expedida por Aporten en línea correspondiente al mes de febrero del año 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en () folios

Cordialmente,

ANA MARIA MARTINEZ SERRANO
Contratista
C.C. No. 63.550.752 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

SANTIAGO LOZADA GARCÉS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1371864
Coordinador Académico Articulación con la media y Poblaciones Especiales

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANA MARIA MARTINEZ SERRANO
CENTRO DE FORMACION: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
FECHA INICIAL: 01/03/2020 00:00:00
FECHA FINAL: 19/03/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2025042 - MANTENIMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AUDIO Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO COMUNICARSE EN ÁREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC. LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS	
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

19/03/2020 02:29 PM

Page 1 of 13

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:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 16.00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	2023714 - 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
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales

19/03/2020 02:29 PM

Page 2 of 13

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enfase Low Murtha-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES
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 SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: DE COMPRENDER INFORMACIÓN BÁSICA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS ACERCA DE SÍMBOLO DE LAS PERSONAS Y DE SU CONTEXTO INMEDIATO EN RELACIONES PRESENTES Y FUTURAS DE VIDA DE COMPRENDER A NIVEL BÁSICO, DE FORMA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS PERSONAS, SITUACIONES Y LUGARES DE ALBERGO CON SUS COSTUMBRES Y EXPERIENCIAS DE VIDA DE PARTICIPAR EN INTERCAMBIOS CONVERSACIONALES BÁSICOS EN FORMA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS EN DIFERENTES SITUACIONES SOCIALES, TANTO EN LA COTIDIANIDAD COMO EN ENTORNOS PASAJOS DE LLEVAR A CABO ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN BÁSICA EN INGLÉS SOBRE SÍ MISMO, OTRAS PERSONAS, SU CONTEXTO INMEDIATO Y COMO SE EXPRESAN LAS PASAJOS DE COMPRENDER DE MANERA SENCILLA EN INGLÉS EN FORMA ORAL Y ESCRITA CON UN VESTANTE O COLEGA EN UN CONTEXTO LABORAL COTIDIANO DE PONER EN PRÁCTICA VOCABULARIO BÁSICO Y EXPRESIONES COMUNES DE SU ÁREA OCUPACIONAL EN CONTEXTOS ESPECÍFICOS DE SU TRABAJO POR MEDIO DEL USO DE FRASES SENCILLAS EN FORMA ORAL Y ESCRITA	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Manejar soldadura de electrodo tungsteno de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción

19/03/2020 02:29 PM

Page 3 of 13

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN 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: 12.00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	1892169 - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AUDIO Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO COMUNICARSE EN ÁREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC. LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS	

19/03/2020 02:29 PM

Page 4 of 13

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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUIDO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC. IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO RELACIONAR CONCEPTOS BÁSICOS EN INGLÉS DE FUERTE Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE CON ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA IDEAS O CONCEPTOS	
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 PRÁCTICA

19/03/2020 02:29 PM

Page 5 of 13

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 24.00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	1904825 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ALISTAR RECURSOS 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AUDIO Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO COMUNICARSE EN ÁREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC. LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS EN INSTALACIONES RVC DOMÉSTICAS PARA REESTABLECER SUS FUNCIONES ESPECIFICADAS

19/03/2020 02:29 PM

Page 6 of 13

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:	MONITAR 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 PRÁCTICA
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 9.00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	1902625 - DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AUDIO Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO COMUNICARSE EN ÁREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	

19/03/2020 02:29 PM

Page 7 of 13

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC. LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR PRODUCTOS METAL MECÁNICOS CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FABRICAR LOS PRODUCTOS DE TERMINADOS EN LAS MÁQUINAS CNC CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUIDO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC. IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO RELACIONAR CONCEPTOS BÁSICOS EN INGLÉS DE FUERTE Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE CON ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA IDEAS O CONCEPTOS	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR MÁQUINAS CNC CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

19/03/2020 02:29 PM

Page 8 of 13

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 16.00	
FICHA DE APRENDIZAJE:	2025720 - MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
RESULTADOS DE APRENDIZAJE: COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AUDIO Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO COMUNICARSE EN ÁREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC. LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS	
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS COMPONENTES DE LOS MOTORES DIESEL DE ACUERDO A PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE Y NORMATIVIDAD
COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECTOR DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES DIESEL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES

19/03/2020 02:29 PM

Page 9 of 13

• 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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 9.00	

FICHA DE APRENDIZAJE: 1892182 - 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL, SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AUDIO Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PAGINAS WEB, ETC. LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA
• 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 DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE	IMPLANTAR 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MÁS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TAN TO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUIDO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESPUEZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PAGINAS WEB, ETC. IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS	

LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO RELACIONARSE CON HABER INTERACTUANDO EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUidez Y NATURALIDAD DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O CONTENIDOS	
• 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 : 6.00	

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 92.00			
EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's			
FICHA DE PLANIFICACIÓN TECNOLÓGICA	PREVIENCIÓN DE RIESGOS		
TOTAL TIEMPO EDT's: 0.00			
ACTIVIDADES ADICIONALES			
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/03/2020	18/03/2020	OTROS	14.00
01/03/2020	18/03/2020	OTROS	2.00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:		16.00	

INSTRUCTOR: ANA MARIA MARTINEZ SERRANO
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

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

NOMBRE DEL INSTRUCTOR :

FECHA INICIO REPORTE:

No. DE IDENTIFICACIÓN:

FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

[illegible]

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

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FIRMA INSTRUCTO

NOMBRE DEL INSTRUCTOR :

[illegible]

TOTAL HORAS

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

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

INFORME ACTIVIDADES MES DE FEBRERO Y MARZO

Girón, 20 de Marzo de 2020

Señor

SANTIAGO LOZADA GARCÉS

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1371864

Coordinador Académico Articulación con la media y Poblaciones Especiales

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

Ciudad

Asunto: Informe mensual de actividades Mes 02 Y 03 del año 2020

Atendiendo a su solicitud de actividades programadas durante el mes de Marzo, a continuación doy a conocer tanto aquellas que fueron ya ejecutadas como las que están por cumplirse de acuerdo a calendario.

- ***Informe de actividades Mes de Febrero 2020***

Asistencia a Video conferencias territorium

Revisión Manual del instructor Formación Virtual

Diseño actividades plan de contingencia

- ***Informe de actividades Mes de Marzo 2020***

Actividades referentes a la virtualidad

Asistencia a videoconferencia zoom 2 de Marzo 12m y 4pm

Asistencia a videoconferencia zoom 3 de Marzo 11:00 a. m.

Asistencia a videoconferencia zoom 4 de Marzo 12m y 6pm

Asistencia a videoconferencia zoom 5 de Marzo 11:00 a. m.

Asistencia a videoconferencia zoom 6 de Marzo 4pm

Asistencia a videoconferencia zoom 9 de Marzo 4pm

Como parte de la capacitación de la plataforma Territorium, asistiré a las acciones de transferencia de conocimientos a instructores en el uso del LMS –

TERRITORIUM, por este motivo participaré en la jornada a realizarse en la ciudad de Bucaramanga los días 16 y 17 de marzo del presente año en el Hotel Dan

Carlton bajo el cargo de profesional Escuela Nacional de Instructores: Andrea Sarmiento Acevedo

Actividades Presenciales

1. Atendiendo a la solicitud de reemplazo por la incapacidad de la Instructora Laura Lieman, desde el lunes 2 de Marzo tomé la carga presencial de las 7 fichas asignadas, las cuales son:

- 1902625
- 1892169
- 2023714
- 2025720
- 2025842
- 1904825
- 1892182

De acuerdo a lo acordado con Ingeniero Núñez, coordinador Académico desempeñaré esta asignación hasta el próximo martes 31 de marzo del presente año.

2. Asistencia a capacitación a Instructores CIMI presenciales sobre el manejo de la plataforma territorium

Cordialmente,

Ana María Martínez Serrano

Instructora Virtual de Bilinguismo

Perfil socio demografico

Eje medicina preventiva

Se registró tu respuesta

[Modificar tu respuesta](#)

[Eliminar esta respuesta](#)

El formulario se creó en Servicio Nacional de Forestación - SENAF. [Descargar datos](#)

Google Formularios



PLAN DE TRABAJO INSTRUCTORES
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Programa	Ficha	Instructor	Guía de aprendizaje	Activades de aprendizaje - Semana 1 (16 al 22 de Marzo)	Activades de aprendizaje - Semana 2 (23 al 30 de Marzo)
Mantenimiento de Motores Diesel	2025842	Ana María Martínez Serrano	GFPI-F-019 PRE A1- PRE PRINCIPIANTE	Alistamiento de material formativo para ser subido a la plataforma territorium como material de apoyo del aprendiz. Publicación de anuncio de bienvenida. Ejecución Actividades de reflexión 3,3,6 hasta la 3,3,10.	Revisión de progreso, calificación evidencias, retroalimentación evidencias. Ejecución de las actividades 3,311 hasta la 3,3,18. Preparación material de apoyo aprendices

SW: Delia Carden Plueta Tumbayo

Mantenimiento s de equipos de refrigeración	1904825	Ana María Martínez Serrano	GFPI-F-019 PRE A1- PRE PRINCIPIANTE	Alistamiento de material formativo para ser subido a la plataforma territorium como material de apoyo del aprendiz. Publicación de anuncio de bienvenida. Desde Actividad de reflexión 3,3,6 hasta la 3,3,10.	Desde la actividad 3,311 hasta la 3,3,18. Formación virtual sincrónica por medio de la plataforma zoom. Evidencia fotografías de los encuentros.
Automatización Industrial	1892169	Ana María Martínez Serrano	GFPI-F-019 -INGLÉS A1.1	Alistamiento de material formativo para ser subido a la plataforma territorium como material de apoyo del aprendiz. Publicación de anuncio de bienvenida. Desde	Formación virtual sincrónica por medio de la plataforma zoom. Evidencia fotografías de los encuentros. Desde Actividad de reflexión 3,3,10 hasta la actividad

[illegible]

Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencias/o Producto (Ubicación de evidencia)	Fecha de Entrega
Se llevará a cabo una video conferencia introductoria sobre el manejo de la plataforma territorium a los aprendices. Actividades evaluativas plataforma territorium, foros y blogs	https://sena.territorio.la/perfil.php?id=1773203	https://sena.territorio.la/perfil.php?id=1773203	30/03/2020

Se llevará a cabo una video conferencia introductoria sobre el manejo de la plataforma territorium a los aprendices. Actividades evaluativas plataforma territorium, foros y blogs referentes a las temáticas dispuestas. Asistencia a video conferencias territorium	https://sena.territorio.la/perfil.php?id=1773203	30/03/2020
Actividades evaluativas plataforma territorium, foros y blogs. Se llevará a cabo una video conferencia introductoria sobre el manejo de la plataforma	https://sena.territorio.la/perfil.php?id=1773203	30/03/2020

Se llevará a cabo una video conferencia introductoria sobre el manejo de la plataforma territorium a los aprendices. Actividades evaluativas plataforma territorium, foros y blogs	https://sena.territorio.la/perfil.php?id=1773203	https://sena.territorio.la/perfil.php?id=1773203	
Se llevará a cabo una video conferencia introductoria sobre el manejo de la plataforma territorium a los aprendices. Actividades evaluativas plataforma territorium, foros y blogs referentes a las temáticas dispuestas. Asistencia a video conferencias territorium	https://sena.territorio.la/perfil.php?id=1773203	https://sena.territorio.la/perfil.php?id=1773203	

Mantenimiento de Motores Diesel	2025720	Ana María Martínez Serrano	GFPI-F-019 PRE A1- PRE PRINCIPIANTE	Alistamiento de material formativo para ser subido a la plataforma territorium como material de apoyo del aprendiz. Publicación de anuncio de bienvenida.Ejecución Actividades de reflexión 3,3,6 hasta la 3,3,10.	Revisión de progreso, calificación evidencias, retroalimentación evidencias. Ejecución de las actividades 3,311 hasta la 3,3,18. Preparación material de apoyo aprendices
Soldadura	2023714	Ana María Martínez Serrano	GFPI-F-019 PRE A1- PRE PRINCIPIANTE	Alistamiento de material formativo para ser subido a la plataforma territorium como material de apoyo del aprendiz. Publicación de anuncio de bienvenida. Desde Actividad de reflexión 3,3,6 hasta la 3,3,10.	Desde la actividad 3,311 hasta la 3,3,18. Formación virtual sincrónica por medio de la plataforma zoom. Evidencia fotografías de los encuentros.

[illegible]