PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón septiembre 18 de 2023

Señor (a)
MANUEL ENRRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No.CO1.PCCNTR.4551593
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Dependencia Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de octubre del año 2023

Referencia: No CO1.PCCNTR.4551593 febrero del año 2023

PEDRO NEL CASTRO GOMEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No.91241521 de Bucaramanga Santander, en mi calidad de Contratista del SENA, en 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($27.405.000=), esta suma será pagada por el SENA al CONTRATISTA de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de febrero de 2023, b) seis (6) pagos iguales de marzo a agosto de 2023, y c) un último pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de septiembre de 2023. Honorarios mensuales de TRES MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL PESOS MCTE ($3.915.000,00).
ADICIÓN.: Se realiza adición del contrato por la suma de DOCE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL PESOS MCTE ($ 12.789.000), esta suma será pagada por el SENA al CONTRATISTA de la siguiente manera: a) un primer pago complementario de los días ejecutados del mes de septiembre de 2023, b) DOS (02) pagos iguales del mes de octubre a noviembre de 2023, y c) un último pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de

diciembre de 2023. Honorarios mensuales de TRES MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL PESOS MCTE ($3.915.000,00).

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2023.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación titulada, complementaria y virtual programada en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral y su área de influencia en la red de conocimiento automotor en el área temática motocicletas, Vigencia 2023.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	Diseño de instructivos para realizar actividades de aprendizaje y prácticas y guías de aprendizaje y material de apoyo para la ficha 2772864 del programa de formación titulada mantenimiento de las motocicletas y motocarros y la ficha de formación complementaria del programa de formación complementaria revisión tecnicomecanica y de gases contaminantes ficha 2830820.	Los instructivos las actividades las listas de asistencias y las guías de aprendizaje se encuentran como complemento de este documento lista para ser subidas al secop 2.
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo	Se asistió a las jornadas convocadas por el centro para el desarrollo del proyecto SENOVA para modernización de	El correo convocando a las jornadas por cuenta coordinación y pantallazos de la plataforma SENOVA

	curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios.	ambiente de motocicletas y motocarros	se encuentran adjuntos a este informe.
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Se ejecuto formación presencial para las fichas de formación acción titulada 2772864 Mantenimiento de las motocicletas y motocarros y las fichas del programa de formación complementaria corrección de fallas del sistema de carga y arranque 2830820	Formato de Horas aplicadas a la formación firmadas por los aprendices en archivo pdf correspondientes a las horas ejecutadas hasta el 17 de de octubre de 23 , informe de horas aplicadas a la formación correspondiente al mes de octubre de 2023 descargado de la plataforma Sofia plus, se adjuntan a este informe listos para ser subidos al SECOP 2.

4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje 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.	Se emitieron Juicios evaluativos a los resultados de aprendizaje al programa formación complementaria corrección de fallas al sistema de carga y arranque para vehículos livianos FICHA 2830820	El Excel con los resultados evaluados se encuentra adjunto a este archivo para ser subidas al SECOP 2
5	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 se desarrolle formación complementaria	Se enviaron documentos para solicitar ficha de formación complementaria Mantenimiento preventivo de los vehículos livianos ficha 2861887	Los correos de solicitud de aprobación de formación complementaria, así como las solicitudes de la empresa se encuentran como complemento de este informe listos para ser subidos en el SECOP 2
6	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a) Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación b) Registrar oportunamente los eventos de formación,	NO SE REALIZO	NO APLICA

	proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. c) Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. d) Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	NO SE REALIZO	NO APLICA
8	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 participo en las actividades convocadas por motivo del mes SIGA durante el mes de septiembre de 2023	Tomas fotográficas de la participación en la conferencia y en la brigada de salud se encuentran adjuntas a este archivo para ser subidas SECOP 2
9	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral.	NO SE REALIZO	NO APLICA

10	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 REALIZO	NO APLICA
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento	NO SE REALIZO	NO APLICA
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales	Se compartieron actividades para evidenciar en la plataforma territorium y se calificaron las evidencias presentadas por los aprendices fichas :2772864 y 2670408	Pantallazos de la plataforma territorium con las actividades compartidas complementan este informe y están listos para ser subidos al SECOP 2
13	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.	NO SE REALIZO	NO APLICA
14	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y Servicios en todas sus etapas Preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y	NO SE REALIZO	NO APLICA

	post contractual (apoyo técnico de la ejecución).		
15	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 REALIZO	NO APLICA
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Se realizo informe y presentación de cuenta de cobro correspondiente al mes de octubre de 2023 con todos documentos solicitados.	Informe GF, GC Y EVIDENCIAS correspondiente a la ejecución del contrato durante el mes de octubre se encuentran adjuntas y listos para ser subidos al SECOP2 . .
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	NO SE REALIZO	NO APLICA

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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	N/A	N/A	N/A	N/A
2.	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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No 71083256 de la planilla, de mi planilla correspondiente al mes de agosto de 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Anti trámites")
Evidencias en (97) folios

Cordialmente,



PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

Contratista

C.C. No. 91241521

Recibí a satisfacción:

MANUEL ENRRIQUE VALENCIA MORENO

Supervisor(a) No CO1.PCCNTR.4551593 **Contrato de 2023**

Coordinador académico

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 02/10/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 18/10/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2772864 - MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas
• 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:	Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DISPONER EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARAMETROS DEL FABRICANTE

EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE DE SISTEMA ELECTRICO DE LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON PARAMETROS DEL FABRICANTE Y NORMA DE SEGURIDAD

EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON PROCEDIMEINTOS DEL FABRICANTE Y NORMAS DE SEGURIDAD

EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL TREN DE POTENCIA DE ACUERDO CON PROCEDIMEINTOS DEL FABRICANTE Y NORMAS DE SEGURIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 57,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 57,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

SENA

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Pablo Del Castillo Gomez **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 91241521

FECHA INICIO REPORTE: 01/10/2023 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** 17/10/2023

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
02/10/2023	6:30	12:30	6	Correo Conjunto de Tuerca	2772864	1099734504	Jose Coronel	Jose Coronel	
04/10/2023	6:30	12:30	6	Tipos de Tuercas	2772864	1122525028	Frederic Camilo		
05/10/2023	6:30	12:30	6	Prentico Tuercas Metal	2772864	1007593468	Jerney Arnaco		
09/10/2023	6:30	12:30	6	Fortaleza Destreza de la	2772864	1099734504	Jose Coronel	Jose Coronel	
11/10/2023	6:30	12:30	6	Componente de la lampa	2772864	1007347031	Brayon Jaures		
12/10/2023	6:30	12:30	6	Sujetar y aplicar Dry	2772864	52646486	Eliud Graterol		
16/10/2023	6:30	12:30	6	Practica Soldadura	2772864	1098680952	Jhon Edward Ortiz		
18/10/2023	6:30	12:30	6	Recurso Componente Alumi	2772864	1098755465	Daniel Raul Medina		
19/10/2023	6:30	12:30	6	Mantenimiento Bomba de cent	2772864	88199361	Edgar A. Durán		
10/10/2023	6:00	14:00	8	Jornada Proyecto Sena UG	Sabino				Aprobado Coord.
11/10/2023	6:00	14:00	8	Jornada Sabatina Pago	SENAVE				Aprobado Coord.
13/10/2023	6:00	14:00	8	Jornada Proyecto Sena	SENAVE				Aprobado Coord.

TOTAL HORAS 78

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

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

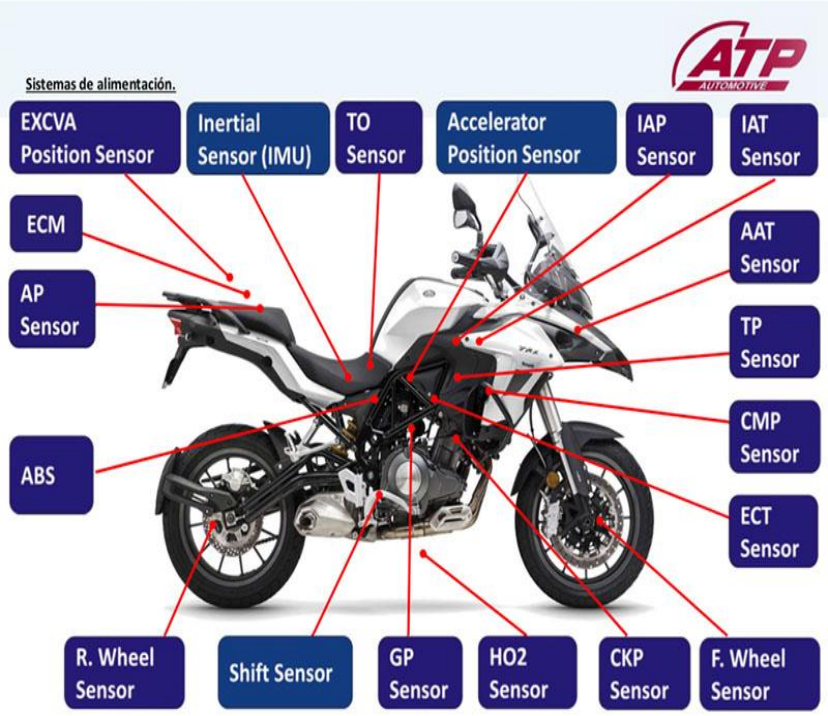
FIRMA INSTRUCTOR

Powered by CamScanner

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

GUÍA DE APRENDIZAJE G3.4.1

Inyeccion de combustible de las motocicletas



Tiempo de duración:

72Horas

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

Denominación del Programa de Formación: Mantenimiento de las Motocicletas y Motocarros

Código del Programa de Formación: 838318

Nombre del Proyecto: Propuesta para la Creación de un Taller de Mantenimiento de Motocicletas

Fase del Proyecto:EJECUCION

Actividad de Proyecto: Ejecutar Rutinas de Mantenimiento Preventivo .

Competencia: Reparar el sistema de combustible de acuerdo con procedimientos y parámetros del ciclo OTTO.

Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

- ✓ Diagnosticar el sistema de combustible de acuerdo con procedimientos del fabricante,políticas de la empresa, normas de seguridad y salud en el trabajo y normas.
- ✓ Corregir fallas del sistema de alimentación y de control del motor de acuerdo con procedimientos y parámetros del fabricante, políticas de la empresa, normas de seguridad y salud en el trabajo y normas ambientales.

Duración de la Guía:72 horas

2. PRESENTACIÓN

Coseguir una mezcla aire combustible ideal “mezcla estequiométrica 14.7 gramos de aire por 1 de combustible “ es tal ves una tarea cuesta arriba ,pues hay muchos factores que insiden en la obtención de este objetivo , ya que depende de muchas variables como la temperatura del motor la altitud ,la calidad del combustible la potencia de la chispa el caudal de aire y la dosificación exacta del combustible a inyectar también depende de buen estado de los inyectores y eficiente mantenimiento del sistema de alimentación de combustible ,las investigaciones en manteria de conservación del medio ambiente asi como el aumento del calentamiento global plantea la necesidad de contar con sistemas tendientes a la disminución sustancial de las emisiones contaminantes , los modernos sistemas de inyección han hecho posible la disminución de la contaminación y el ahorro de combustible llegando a hacer que los vehículos equipados con carburador actualmente esten en total via de extinción ,es por eso que la invitación es apropiarsen de todas las actividades de aprendizaje planteadas en esta guía ,ya al finalizar la misma usted estará en capacidad de reconocer diagnosticar y reparar los diferentes componentes usados en los sistemas de alimentación de combustible y los modernos sistemas de inyección.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.

Como aprendiz del programa de mantenimiento de motocicletas y motocarros usted se vuelve famoso en su sector (barrio) y es referente con gente de su entorno para ascesorar cuando hay inquietudes acerca de como hacer para comprar una motocicleta adecuada que no contamine ,que sea económica de combustible que tenga buena automia y que además cumpla con buenos estándares de fabricación ,teniendo encuenta lo expuesto usted es consultado ,entre la posibilidad de adquirir una motocicleta carburada con muy buenas especificaciones técnicas buena automnomia y estándares de calidad ,una motocicleta inyectada con buena autonomía ,especificaciones técnicas y estándares de calidad y una moticleta electrica con mediaana autonomía ,tecnología en desarrollo y buena representación ,teniendo encuenta las inquietudes plantedas ¿cree usted tener la capacidad de asesorar a un amigo de su entorna dando las razones de peso del por que debe adquirir cualquiera de esas motocicletas mencionadas ?,¿podría usted hacer un listado de razones por las que considera debería adquirir la motocicleta inyectada y no la carburada o la electrica ? y en caso no preferir la inyectada , ¿esta usted en capacidad de explicarle a su amigo cuales serian las ventajas de adquirir una de las otras dos tipos de motocicletas mencionando razones técnicas ,económicas ,ambientales y costos de sus componentes ?,lo invito a ver los videos que encontraras en los siguientes links https://www.youtube.com/watch?v= zk9fWCsscA , https://www.youtube.com/watch?v=CxBBHdQPoOs donde podras sacar sus propias conclusiones .

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.



En el desarrollo de esta actividad es importante que lea detenidamente el material de estudio y se documente acerca de los siguientes conceptos :

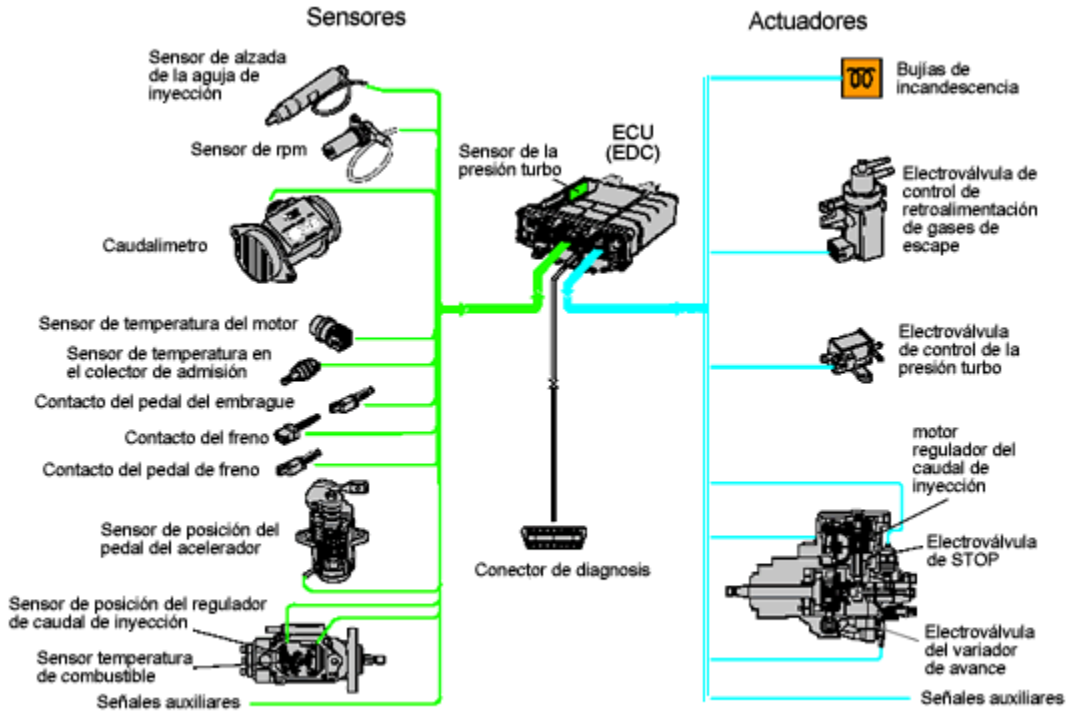
- Que es un calculador de Inyeccion ECM o ,ECU

- Que es un sensor
- Clasificacion de los sensores de acuerdo alas variables medidas .
- Que es un actuador
- Tipos de actuadores
- Clasificacion de los sistemas de inyección dependiendo de la ubicación del inyector .
- Clasificacion de los sistemas de inyección de acuerdo a su diseño .
- Funcionamiento del sistema de alimentación de combustible .
- Funcionamiento y componentes del sistema EVAP.
- Manejo de herramientas de diagnostico y rearacion de los sistemas de inyección.
- Ventajas y desventajas de los sistemas de inyección .

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

En esta actividad es iportante que tenga en cuenta el material de estudio mostrado en clase por el instructor y se documente y profundice acerca de la función ,ubicación ,polarización y códigos de averias de cada uno de los sensores y actuadores de la inyección que se muestran en un listado a continuacion.

SENSORES :



Componentes que forman una gestión electrónica Diesel

CKP: Sensor de Posición del Cigueñal **(**Crankshaft Position Sensor).
CMP: Sensor de posición del eje levas (Camshaft posición sensor).
ECT: Sensor de temperatura del refrigerante del motor (Engine Coolant Temperature Sensor).
IAT:Sensor de temperatura del aire (Intake Air temperatura).
KS: Sensor de detonacio o golpeteo (Knock Sensor).
MAF: Sensor Maxico de Flujo de Aire (Mass Air Flow).
MAP: Sensor de depresión del multiple de admisión (Manifold Absolute Pressuri) .
TPS : Sensor de posición de la mariposa del acelerador (Troit ,posición ,sensor).
O_2 : Sonda Lambda o sensor de oxigeno .
BAS : Sensor de inclinación de angulo del chasis .
APP: Sensor de posición del pedal del acelerador
SS : Sensor de velocidad (ESPEED SENSOR)
EOT: Temperatura del aceite del motor (Engine Oli Temperature)

ACTUADORES :

BOBINA DE INICION
BOMBA DE COMBUSTIBLE (FUEL POMP)
INYECTOR
VALVULA DE PURGA DEL CANISTER
EGR

VALVULA PAIR
SOLENOIDE DE POSICION DEL EJE DE LEVAS
CAM SHIFT
SERVO MOTOR DEL CUERPO DE ACELERACION
IAC ,IST

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

Teniendo en cuenta los conocimientos adquiridos en la actividad de apropiación del conocimientos ,conformar grupos de 2 aprendices seleccionar un sensor y un actudor y usando el material de apoyo suministrado investigar y elaborar una presentación para explicar de cada uno de los elementos seleccionado lo siguiente :

- Evolucion y desarrollo de los componentes elegidos .
- Ubicación del componente
- Funcionamiento del componente
- Polarizacion del componente.
- Codigos de averias que genera el equipo de diagnostico.
- Diagnostico del estado del componente .

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Practica de caracterización de sensores de la inyección .

Aprecido aprendiz manteniendo los grupos de trabajo conformado realizar la siguiente pactica :

- Caracterizar un sensor de temperatura del refrigerante para lo cual use una fuente de calor y elabore una tabla tomando muestras del valor de resistencia cada 10 grados celcios, use los datos de la tabla y elabore una grafica ,en el eje vertical coloque los valores de resistencia y en eje horizontal los valores de temperatura .
- Caracteriza r el sensor MAF o el sensor MAP usando un automator con inyeccio o una motocicleta inyecta identifique los pines correspondiente a 5Voltios , 0 voltios o tierra y el pin correspondiente a la salidad de señal mida el voltaje en este pin cada 500 RPM y hasta alcanzar 4000 RPM elabore una tabla con la informacion y la correspondiente grafica .
- Caraterizar un sensor CKP identifique el PIN o pines de señal asi como el tipo de sensor mida el voltaje o la frecuencia de la señal de salida cada 500 RPM según sea sensor inductivo o sensor de efecto Hall y elabore una tabla con es información y su correspondiente grafica voltaje o frecuencia eje vertical y RPM en el eje orizontal.
- Caracterizar un sensor TPS identifique cada uno de los pines y mida el voltaje en el pin que lleva la información a la computadora posicionando la mariposa de acelerar en intrvalos de 10 Grados

partiendo de cero y hasta 90 grados elabore la correspondiente tabla y y una grafica representativa de estos valores voltaje contra angulo de incidencia .

Documento a entregar: Documento WORD APA, usted debe diligenciar la hoja de trabajo compartida por el instructor donde se le pide tabular en cada una de las tablas los correspondientes valores y elaborar una grafica por cada tabla .

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Cuestionarios **Evidencias de Desempeño** Lista de chequeo **Evidencias de Producto:** Lista de chequeo	20 preguntas con cuatro obsiones de respuesta acerca del sistema de inyección de combustible . Verifica el correcto del equipo de diagnostico al encontrar asertivamente el sensor o actuador defectuoso. **Recolecta las información del laboratorio de sensores y diligencie la hoja de trabajo o instrutivo de la correspondiente practica .**	Cuestionarios Lista de chequeo de desempeño Lista de chequeo de producto

1. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Tambor Selector de cambios: Es un cilindro girado por el eje de cambios, el cual tiene esculpidas unas ranuras destinadas a guiar las horquillas . En uno de sus extremos lleva una rueda en forma de estrella, para que se acople con la uña del eje de cambios. Este movimiento permite acoplar adecuadamente el cambio de velocidad.

Eje primario: recibe el movimiento del cigüeñal en primer lugar. En uno de sus extremos se coloca el embrague o clutch, permitiendo así transmitir el movimiento al eje secundario o de potencia, por medio de unos piñones. Este eje contiene los piñones de menor tamaño. Este eje también recibe el nombre de eje de entrada o conductor.

Disco embrague: Elemento fundamental del embrague de fricción. Al ser apretado contra la superficie del volante, permite la transmisión gradual del movimiento de rotación entre el volante y elprimariodelcambio.

2. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

- ✓ Libro Mecanica de la motocicleta de Arias paz edición 32
- ✓ Enciclopedia visual de la motocicleta
- ✓ Manual de servicio técnico de la motocicleta Ak NE 125

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**Pedro Nel Castro Gomez**	**instructor**	**ctt**	**11/10/2022**

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

PRACTICA No 2 INFORME DEL SISTEMA DE ARRANQUE, SISTEMA DE ENCENDIDO Y SISTEMA DE CARGA DE LAS MOTOCCLETAS.

ACTIVIDAD: Conformar grupos de no mas de 6 aprendices y realizar una práctica de reconocimiento de los componentes del sistema de arranque, sistema de encendido y sistema de carga de las motocicletas, en la motocicleta asignada por el instructor realizar las siguientes actividades:

- Ubica cada uno de los componentes del sistema de arranque.
- Haga tomas fotográficas a cada uno de los componentes del sistema de arranque colóquele el nombre y la función.
- Describa la forma correcta de conectar y desconectar la batería.
- Describa el calibre del cable que se debe usar en circuito de potencia del sistema de arranque.
- Describa el calibre del cable que se debe usar en circuito de control del sistema de arranque.
- Haga una toma fotográfica del embrague del sistema de arranque y explique cuál es su función.
- Elabore un plano eléctrico del sistema de arranque de la motocicleta que le haya correspondido.
- Ubica los componentes del sistema de encendido
- Haga una toma fotográfica de cada uno de los componentes del sistema de encendido (Bobina de alta ,bobina impulsora ,CDI o TCI capuchón ,bujía) y explica cuál es su función .
- Identifica el tipo de encendido y explica la diferencia entre un encendido de corriente alterna y uno continua.
- Elabore un plano de conexiones del sistema de encendido de la motocicleta que le haya correspondido.
- Ubica cada uno de los componentes del sistema de carga.
- Haga tomas fotográficas de cada uno de los componentes del sistema de carga colóquele nombre técnico y función.
- Describa cantidad de fases que posee el sistema de carga que le haya correspondido y el tipo de conexión (delta o estrella).
- Encienda la motocicleta y mida el voltaje de alterna de fase o de línea acorde al tipo de conexión de las bobinas de carga haga fotográficas de las medidas realizadas.
- Haga tomas fotográficas de las pruebas del regulador.
- Encienda la motocicleta y mida el voltaje sobre la batería a un 1500 rpm haga tomas fotográficas y de acuerdo a la medición indique por que esta bien o por que esta mal el sistema de carga de su motocicleta o la de su grupo.

- Elabore el plano de conexiones eléctricas del sistema de carga de la motocicleta que le haya correspondido.

PLAZO MAXIMO EVIDENCIAR DE MANERA INDIVIDUAL PLATAFORMA TERROTORIUM 29/09/2023

SISTEMA INTEGRAD Versión: 04

Centro Industrial de Man

REGISTRO DE INASISTENCIA

Programa de Formación: Mantenimiento de las motocicletas y motocarros

INICIO : Septiembre 4/2023

Competencia: Reparar sistema de alimentacion de cvombustible de acuerdo a parametros del cviclo OTTO

FIN :OCTUBRE 16

Instructor: PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS		FECHA	SEPTIEMBRE			OCTUBRE							TOTAL HORAS	
					sep-25	sep-28		oct-02	oct-03	oct-04	oct-05	oct-10	oct-11	oct-12	CE	SE
1	CC 1095936656	FERNEY	AMADO ESTUPIÑAN		X	X		X	N	X	X	N	N	X		
2	CC 1102383455	JOSE EDUARDO	BARRAGAN VEGA		X	X		X	X	X	X	X	X	X		
3	CC 1098755465	DANNI RAUL	MENDOZA VALDERRAMA		X	X		X	X	X	X	X	X	X		
4	PPT 1281494	SALOMON ABRAHAM	DIAZ MARTINEZ		X	X		X	X	X	X	X	X	N		
5	TI 1095792354	ANDRES FELIPE	TOLOZA VELASQUEZ													
6	CC 1007347031	BRAYAN ALEXANDER	JAIMES ROMERO		N	N		X	X	X	X	X	X	X		
7	CC 1099362816	FABIAN EDUARDO	MONTOYA RINCON		X	X		N	N	X	X	X	N	X		
8	CC 1099734506	JOSE MANUEL	CORONEL DUARTE		X	X		X	X	X	X	X	X	X		
9	CC 1098792777	DANIEL FERNANDO	TORRES SALAMANCA		X	X		X	X	X	X	X	X	X		
10	CC 1101596265	MIGUEL ANGEL	VILLAMIZAR CISNEROS		X	X		X	N	X	X	X	X	X		
11	CC 1102378298	SERGIO ANDRES	DIAZ JURADO		X	X		X	N	X	X	N	N	N		
12	CC 1005152956	JHOAN SEBASTIAN	VARGAS HERNANDEZ		X	N		X	X	N	X	X	X	X		
13	CC 1098607873	RAFAEL	BASURDO JAIMES		X	X		X	X	X	X	X	X	X		
14	CC 1095788009	DEIVY STEVEN	CALA PEREZ		X	X		X	N	X	X	N	X	X		
15	PPT 5246486	ELIUD ALEXANDER	GRATEROL CORDERO		X	X		X	N	X	X	X	X	X		
16	CC 1005321720	CAMILO ANDRES	GUTIERREZ ESCOBAR		X	X		N	N	N	N	N	N			
17	CC 1000762220	JOSHUA STMITH	MOLANO TORRES		X	N		X	X	X	X	N	N	N		
18	CC 1098620932	JHON EDWARD	ORTIZ MORENO		N	X		X	X	X	X	X	X	X		
19	TI 1101201288	YOJAN SNEIDER	PÉREZ PACHECO		N	N		X	X	X	X	X	X	X		
20	TI 1098070440	SANTIAGO	PRADILLA NAVARRO		X	N		X	X	X	X	N	X	X		
21	CC 1005198978	STEVEN FERNANDO	ROA PABON													
22	TI 1095794906	DANIELA	CALDERON TARAZONA		X	X		X	X	X	X	X	X	X		
23	CC 1095954901	BRAYAN ANDRES	CARVAJAL GAMEZ													
24	CC 1095953618	ALEXIS	DUARTE ZARATE													
25	CC 88199361	EDGAR ALFONSO	DURAN MANOSALVA		X	X		X	X	X	X	X	N	X		
26	CC 1005153994	FERNEY ESTEBAN	VILLABONA ORDUZ		X	X		X	X	X	X	X	X	X		
27	TI 1095302736	JUAN DAVID	FIGUEROA FLOREZ		X	X		X	X	X	X	X	X	X		
28	TI 1123205028	FREIDER CAMILO	JUMBE GÓMEZ		X	X		X	X	X	X	X	X	X		
29	TI 1095793461	JUAN SEBASTIÁN	ROMERO PIMIENTO		X	X		X	X	X	X	X	X	N		
30	CC 1232892655	JONATHAN DAVID	SANTANDER RUIZ		N	N		N	X	X	X	X	X	X		

FIRMA DEL INSTRUCTOR:

CUADRO DE NOTAS						
POLARIZACION DIODOS LED SPTIEMBRE 25	PUNTA LOGICA OCTUBRE 02					
100	100					
100	100					
100	100					
100	100					
	100					
100						
100	100					
100	100					
100	100					
100	100					
100						
100	100					
100	100					
	100					
100						
100	100					
	100					
100	100					
100	100					
100	100					
100	100					
100	100					
	100					





Jornadas de Trabajo Formulación Proyectos SENNOVA 2024

Adriana Marcela Martinez Rivera <admartinezr@sena.edu.co>

Vie 6/10/2023 4:18 PM

Para:Jose Manuel Vargas Herrera <jmvargash@sena.edu.co>;Javier Andres Piñeres Arciniegas <jpineresa@sena.edu.co>;Edgar Bautista Uribe <ebautista@sena.edu.co>;John Alexander Hernandez Martinez <johernandezm@sena.edu.co>;Pedro Nel Castro Gomez <pcastrog@sena.edu.co>;Juan Dayal Castro Bermudez <jdcastrob@sena.edu.co>;Ivan Giraldo Ardila <igiraldo@sena.edu.co>;Myriam Mayerly Castillo Rincon <mmcastillo@sena.edu.co>;Hernan Alvarez Orozco <halvarezo@sena.edu.co>;Cesar Augusto Valencia <cavalenciac@sena.edu.co>;Manuel Fernando Jerez Carrizalez <mfjerezc@sena.edu.co>;Ramon Silva Rodriguez <rsilvar@sena.edu.co>
CC:Manuel Enrique Valencia Moreno <mevalencia@sena.edu.co>;Johanna Alexandra Gomez Santos <jagomezs@sena.edu.co>

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que los proyectos presentados por ustedes, fueron seleccionados para representar al centro en la convocatoria de Proyectos SENNOVA 2024, desde las coordinaciones académicas hemos aprobado el desarrollo de 5 jornadas de trabajo para que en reunión, cada uno de ustedes, realice la formulación y documentación de los proyectos. Las jornadas se realizarán de la siguiente manera:

Jornada de trabajo 1: Martes 10 de octubre del 2023 en la jornada de la mañana (7:00a.m. - 12:00m.)
Jornada de trabajo 2: Miércoles 11 de octubre del 2023 en la jornada de la tarde (1:00p.m. - 6:00p.m.)
Jornada de trabajo 3: Viernes 13 de octubre del 2023 en la jornada de la mañana (7:00a.m. - 12:00m.)
Jornada de trabajo 4: Martes 17 de octubre del 2023 en la jornada de la tarde (1:00p.m. - 6:00p.m.)
Jornada de trabajo 5: Miércoles 18 de octubre del 2023 en la jornada de la mañana (7:00a.m. - 12:00m.)

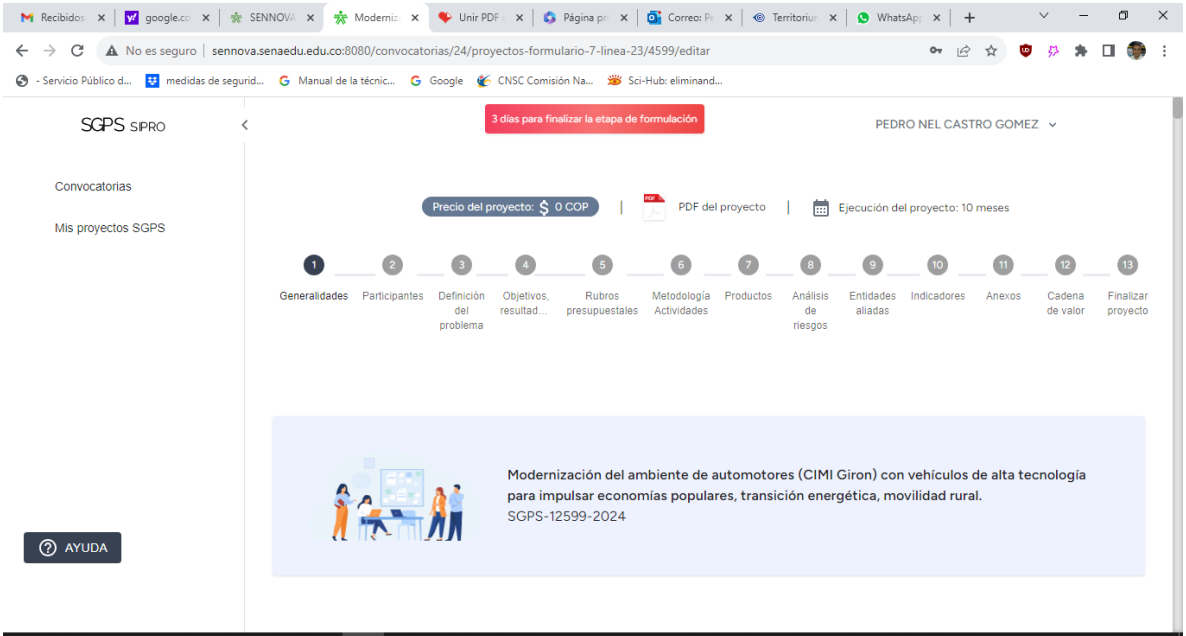
Todas las jornadas se realizarán en el ambiente de Neumática - Edificio B y el plan es que todos los instructores que están formulando los proyectos, trabajen allá para que entre todos puedan resolver las dudas que se puedan presentar en la formulación. En las jornadas establecidas se aprueba el trabajo desescolarizado por parte de los aprendices.

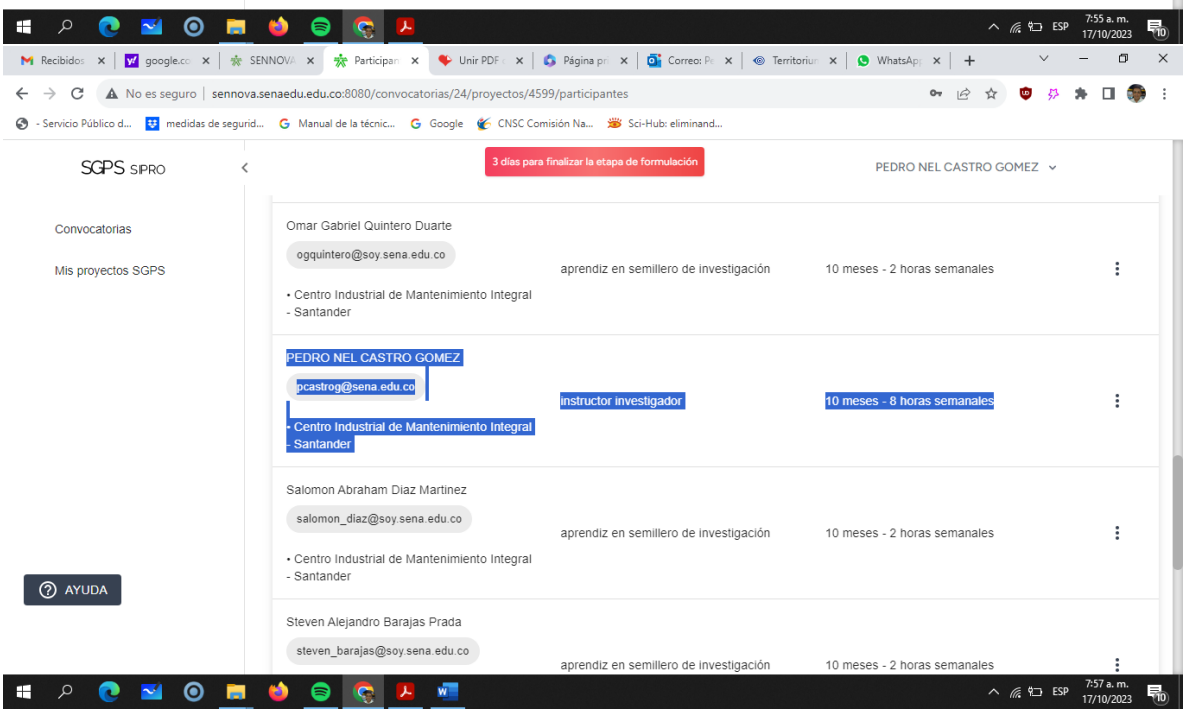
Esperamos sacar adelante todos los proyectos y que cumplamos con los tiempos establecidos por la convocatoria SENNOVA.

Cordialmente,

Adriana Marcela Martinez Rivera
Centro Industrial de Mantenimiento Integral - Instructor
G13
admartinezr@sena.edu.co
PBX:5461500 Ext:73401
Giron Kl 7 Via Rincon De Giron, Girón

www.sena.edu.co
@SENAcomunica


No es seguro | sennova.senaedu.edu.co:8080/convocatorias/24/proyectos-formulario-7-linea-23/4599/editar
SGPS SIPRO
3 días para finalizar la etapa de formulación
PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
Convocatorias
Mis proyectos SGPS
Precio del proyecto: 0 COP
PDF del proyecto
Ejecución del proyecto: 10 meses
1 Generalidades
2 Participantes
3 Definición del problema
4 Objetivos, resultad...
5 Rubros presupuestales
6 Metodología Actividades
7 Productos
8 Análisis de riesgos
9 Entidades aliadas
10 Indicadores
11 Anexos
12 Cadena de valor
13 Finalizar proyecto
Modernización del ambiente de automotores (CIMI Giron) con vehículos de alta tecnología para impulsar economías populares, transición energética, movilidad rural.
SGPS-12599-2024
AYUDA


No es seguro | sennova.senaedu.edu.co:8080/convocatorias/24/proyectos/4599/participantes
SGPS SIPRO
3 días para finalizar la etapa de formulación
PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
Convocatorias
Mis proyectos SGPS
Omar Gabriel Quintero Duarte
ogquintero@soy.sena.edu.co
• Centro Industrial de Mantenimiento Integral - Santander
aprendiz en semillero de investigación
10 meses - 2 horas semanales
PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
pcastrog@sena.edu.co
• Centro Industrial de Mantenimiento Integral - Santander
instructor investigador
10 meses - 8 horas semanales
Salomon Abraham Diaz Martinez
salomon_diaz@soy.sena.edu.co
• Centro Industrial de Mantenimiento Integral - Santander
aprendiz en semillero de investigación
10 meses - 2 horas semanales
Steven Alejandro Barajas Prada
steven_barajas@soy.sena.edu.co
aprendiz en semillero de investigación
10 meses - 2 horas semanales
AYUDA

Fecha del Reporte: 20/09/2023

Ficha de Caracterización: 2830820

Cógigo: 83810358

Versión: 1

Denominación: CORRECCION DE FALLAS DEL SISTEMA DE CARGA Y ARRANQUE DE VEHICULOS

Estado de la Ficha de Caracterización: TERMINADA POR FECHA

Fecha Inicio: 25/08/2023

Fecha Fin: 19/09/2023

Modalidad de Formación: PRESENCIAL

Regional: 68 - REGIONAL SANTANDER

Centro de Formación: 9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos
CC	1005110163	ALVARO JOSUE	LIZARAZO SIERRA
CC	1005110163	ALVARO JOSUE	LIZARAZO SIERRA
CC	1005110163	ALVARO JOSUE	LIZARAZO SIERRA
CC	1005110163	ALVARO JOSUE	LIZARAZO SIERRA

CC	1005151757	RONALD SEBASTIAN	ARDILA PICO
CC	1005151757	RONALD SEBASTIAN	ARDILA PICO
CC	1005151757	RONALD SEBASTIAN	ARDILA PICO
CC	1005151757	RONALD SEBASTIAN	ARDILA PICO
CC	1005199495	OSCAR JULIAN	CABARIQUE NOSSA
CC	1005199495	OSCAR JULIAN	CABARIQUE NOSSA
CC	1005199495	OSCAR JULIAN	CABARIQUE NOSSA
CC	1005199495	OSCAR JULIAN	CABARIQUE NOSSA
CC	1005327222	FREDDY ANDRES	DUQUE BALLESTEROS
CC	1005327222	FREDDY ANDRES	DUQUE BALLESTEROS
CC	1005327222	FREDDY ANDRES	DUQUE BALLESTEROS

CC	1005327222	FREDDY ANDRES	DUQUE BALLESTEROS
CC	1005328212	CESAR ALFONSO	PABON SUAREZ
CC	1005328212	CESAR ALFONSO	PABON SUAREZ
CC	1005328212	CESAR ALFONSO	PABON SUAREZ
CC	1005328212	CESAR ALFONSO	PABON SUAREZ
CC	1005345467	JESUS DANIEL	SUAREZ VALDERRAMA
CC	1005345467	JESUS DANIEL	SUAREZ VALDERRAMA
CC	1005345467	JESUS DANIEL	SUAREZ VALDERRAMA
CC	1005345467	JESUS DANIEL	SUAREZ VALDERRAMA
CC	1005371876	JUAN DIEGO	GOMEZ MENDOZA
CC	1005371876	JUAN DIEGO	GOMEZ MENDOZA

CC	1005371876	JUAN DIEGO	GOMEZ MENDOZA
CC	1005371876	JUAN DIEGO	GOMEZ MENDOZA
CC	1067030564	LUIS ALBERTO	GALVIS MONTEJO
CC	1067030564	LUIS ALBERTO	GALVIS MONTEJO
CC	1067030564	LUIS ALBERTO	GALVIS MONTEJO
CC	1067030564	LUIS ALBERTO	GALVIS MONTEJO
CC	1095299084	CARLOS DAVID	PATIÑO MEDINA
CC	1095299084	CARLOS DAVID	PATIÑO MEDINA
CC	1095299084	CARLOS DAVID	PATIÑO MEDINA
CC	1095299084	CARLOS DAVID	PATIÑO MEDINA
CC	1095906092	JEYNNER ARLEY	HERNANDEZ RODRIGUEZ

CC	1095906092	JEYNNER ARLEY	HERNANDEZ RODRIGUEZ
CC	1095906092	JEYNNER ARLEY	HERNANDEZ RODRIGUEZ
CC	1095906092	JEYNNER ARLEY	HERNANDEZ RODRIGUEZ
CC	1098070034	JHONATAN DAVID	DELGADO ACOSTA
CC	1098070034	JHONATAN DAVID	DELGADO ACOSTA
CC	1098070034	JHONATAN DAVID	DELGADO ACOSTA
CC	1098070034	JHONATAN DAVID	DELGADO ACOSTA
CC	1098221399	WILLIAM YESITH	RINCON ROJAS
CC	1098221399	WILLIAM YESITH	RINCON ROJAS
CC	1098221399	WILLIAM YESITH	RINCON ROJAS
CC	1098221399	WILLIAM YESITH	RINCON ROJAS

CC	1099363179	CAMILO ANDRES	BERDUGO HERNANDEZ
CC	1099363179	CAMILO ANDRES	BERDUGO HERNANDEZ
CC	1099363179	CAMILO ANDRES	BERDUGO HERNANDEZ
CC	1099363179	CAMILO ANDRES	BERDUGO HERNANDEZ
CC	1099735571	BYRON DANILO	GARNICA SUAREZ
CC	1099735571	BYRON DANILO	GARNICA SUAREZ
CC	1099735571	BYRON DANILO	GARNICA SUAREZ
CC	1099735571	BYRON DANILO	GARNICA SUAREZ
CC	1122507206	YANG FELIPE	YANES MONTENEGRO
CC	1122507206	YANG FELIPE	YANES MONTENEGRO
CC	1122507206	YANG FELIPE	YANES MONTENEGRO

CC	1122507206	YANG FELIPE	YANES MONTENEGRO
CC	13538622	LUIS JOSE	LOPEZ PEREZ
CC	13538622	LUIS JOSE	LOPEZ PEREZ
CC	13538622	LUIS JOSE	LOPEZ PEREZ
CC	13538622	LUIS JOSE	LOPEZ PEREZ
CC	73125759	ALVARO	SILVA HERNANDEZ
CC	73125759	ALVARO	SILVA HERNANDEZ
CC	73125759	ALVARO	SILVA HERNANDEZ
CC	73125759	ALVARO	SILVA HERNANDEZ
CC	91150308	ORLANDO	SANTOS SERRANO
CC	91150308	ORLANDO	SANTOS SERRANO

CC	91150308	ORLANDO	SANTOS SERRANO
CC	91150308	ORLANDO	SANTOS SERRANO
CC	91161188	CARLOS ALBERTO	DIAZ ORTEGA
CC	91161188	CARLOS ALBERTO	DIAZ ORTEGA
CC	91161188	CARLOS ALBERTO	DIAZ ORTEGA
CC	91161188	CARLOS ALBERTO	DIAZ ORTEGA

Reporte de Juicios de Evalu

LIVIANOS

Estado	Competencia
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES

POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES

EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES

POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES

EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES

POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
EN FORMACION	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES

POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES

POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
POR CERTIFICAR	38621 - REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES

ación

Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	APROBADO

562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	NO APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	NO APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	NO APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO

562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	NO APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	NO APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	NO APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	APROBADO

562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	NO APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	NO APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO

562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	NO APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	NO APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	NO APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	NO APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	NO APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	NO APROBADO

562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	NO APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	NO APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	NO APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO

562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	APROBADO

562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	APROBADO
562504 - DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562505 - REPARAR CABLEADOS ELÉCTRICOS DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y	APROBADO
562506 - REPARAR LOS SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES	APROBADO
562507 - ALISTAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LOS PROCESOS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CARGA ELÉCTRICA Y ARRANQUE DE UN VEHÍCULO LIVIANO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y EL PROGRAMA	APROBADO

Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

RV: Solicitud participación en formación - Mecánica Diesel

Ernesto Acevedo Soto <eacevedos@sena.edu.co>

Lun 25/09/2023 12:22 PM

Para:Manuel Enrique Valencia Moreno <mevalencia@sena.edu.co>

CC:Silvia Juliana Mora Pedraza <sjmora@sena.edu.co>;Pedro Nel Castro Gomez <pcastrog@sena.edu.co>;Pedro Ivan Perez Gayon <piperez@sena.edu.co>

1 archivos adjuntos (174 KB)

CARTA DE INTENCIÓN FORMACIÓN SENA - IMEBU.pdf;

Cordial saludo Coordinador Manuel

Amablemente solicito su autorización para crear la ficha del complementario Mantenimiento de vehículos automotores que dará formación el instructor Pedronel castro, el cual empezara formación a partir del 9 de octubre de 6:00 a 10:00 pm .

atentamente,

De: Karen Tatiana Sanchez Castaño <formacion@imebu.gov.co>
Enviado: viernes, 22 de septiembre de 2023 1:11 p. m.
Para: cmmurillo@sena.edu <cmmurillo@sena.edu>; Ernesto Acevedo Soto <eacevedos@sena.edu.co>; SUBDIRECCION TECNICA <subdirectortecnico@imebu.gov.co>
Asunto: Solicitud participación en formación - Mecánica Diesel

No suele recibir correos electrónicos de formacion@imebu.gov.co. Por qué esto es importante

Cordial Saludo,

De manera atenta me permito manifestar la intención que tiene el Instituto Municipal de Empleo y Fomento Empresarial del Municipio de Bucaramanga – IMEBU, en establecer una alianza institucional con el Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA, con el fin de participar dentro del marco de la estrategia denominada **"Formación a la medida"** para aunar esfuerzos institucionales para la formación en Mecánica Diesel para el fortalecimiento de competencias de la población del asentamiento la Cuyanita del Municipio de Bucaramanga.

Es importante mencionar que el IMEBU aportará los materiales de aprendizaje sugeridos por ustedes como Entidad, necesarios para el desarrollo de las actividades de formación; así mismo las 30 personas interesadas en el curso contarán con el transporte ida y regreso desde el punto de encuentro al SENA y viceversa. Por ello, es indispensable contar con la cooperación de ustedes como institución en la estructuración de los módulos pertinentes.

Cabe mencionar que la población sugiere que la formación se realice de lunes a viernes de 6:00 p.m. a 10:00 p.m.

Una vez se cuente con la aprobación por parte de ustedes como Entidad de manera formal, estaremos atentos en formalizar todas las actividades que las partes consideren factibles y de interés mutuo que contribuyan al fomento y desarrollo de las relaciones de cooperación entre las dos Instituciones.

Sin otro particular. Quedamos atentos a una pronta respuesta.

Atentamente,

KAREN TATIANA SÁNCHEZ CASTAÑO
Coordinadora - Formación a la medida para el empleo y el emprendimiento

INSTITUTO MUNICIPAL DE EMPLEO Y FOMENTO EMPRESARIAL - IMEBU
Calle 48 # 28-40 Piso 2- Bucaramanga
57-7 6706464
Bucaramanga

Alcaldía de Bucaramanga

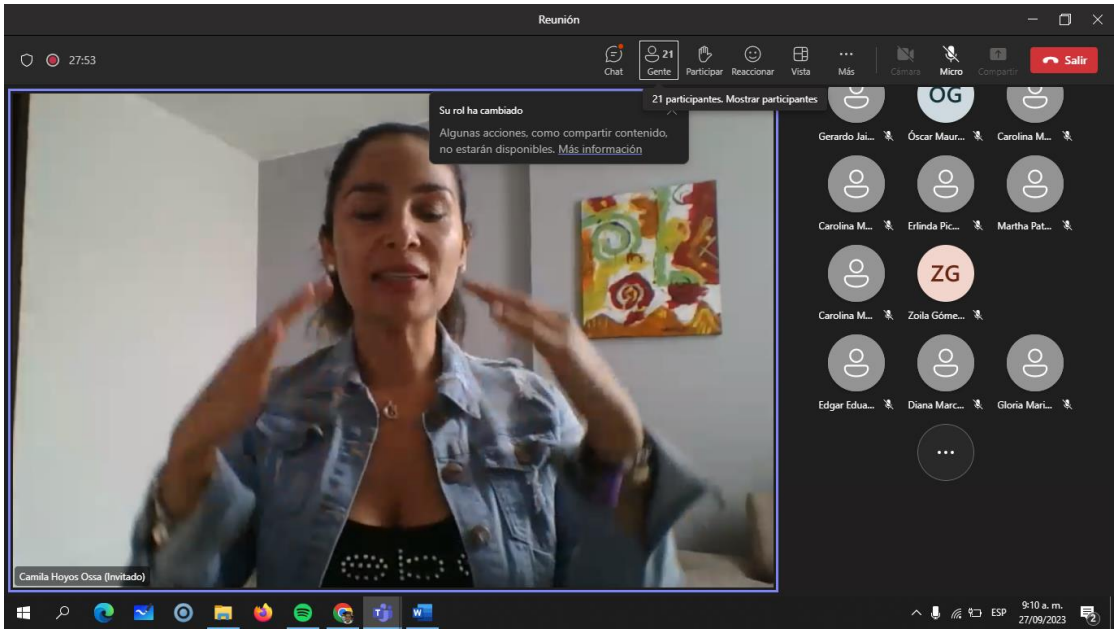
IMEBU
INSTITUTO MUNICIPAL DE EMPLEO Y FOMENTO EMPRESARIAL DE BUCARAMANGA

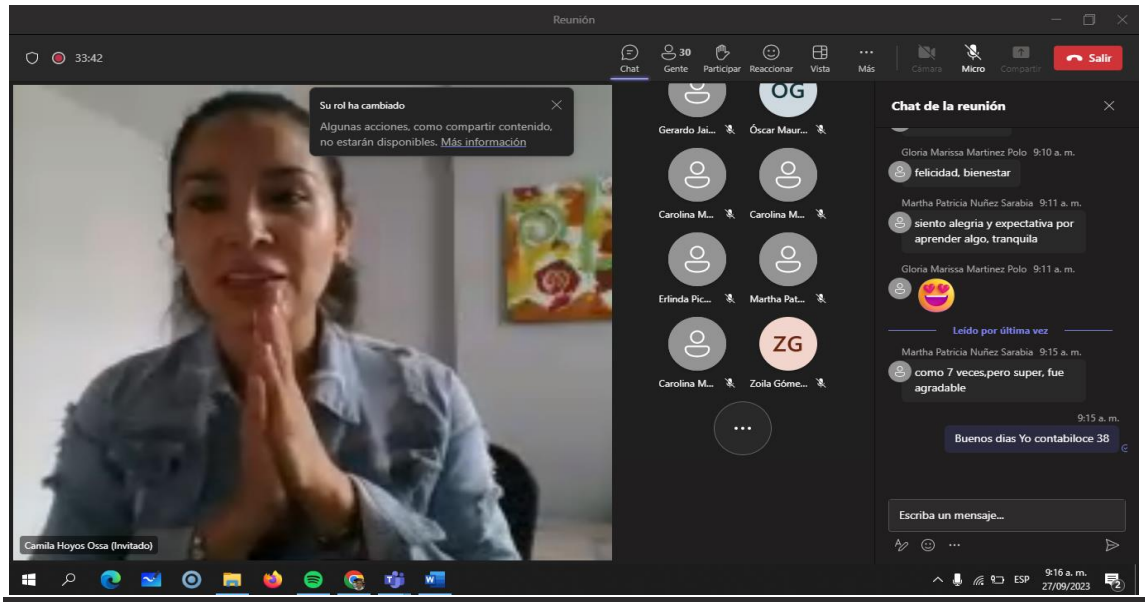
SENA

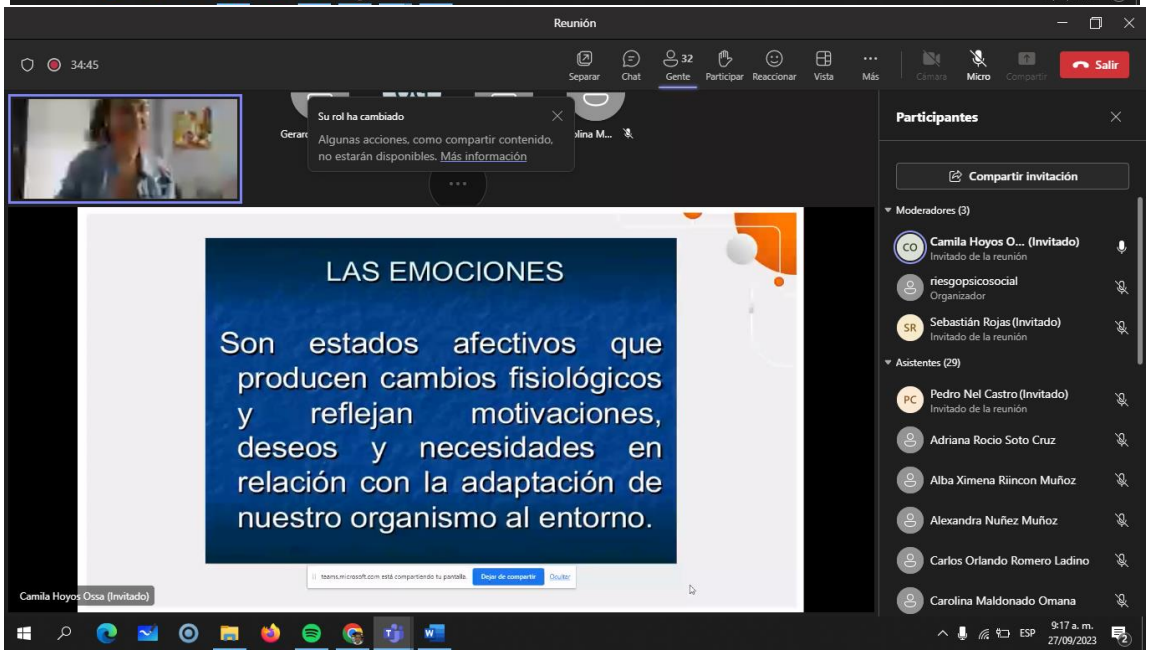
Ernesto Acevedo Soto
Centro Industrial De Mantenimiento Integral - Profesional G02
eacevedos@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Giron Kl 7 Via Rincon De Giron

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

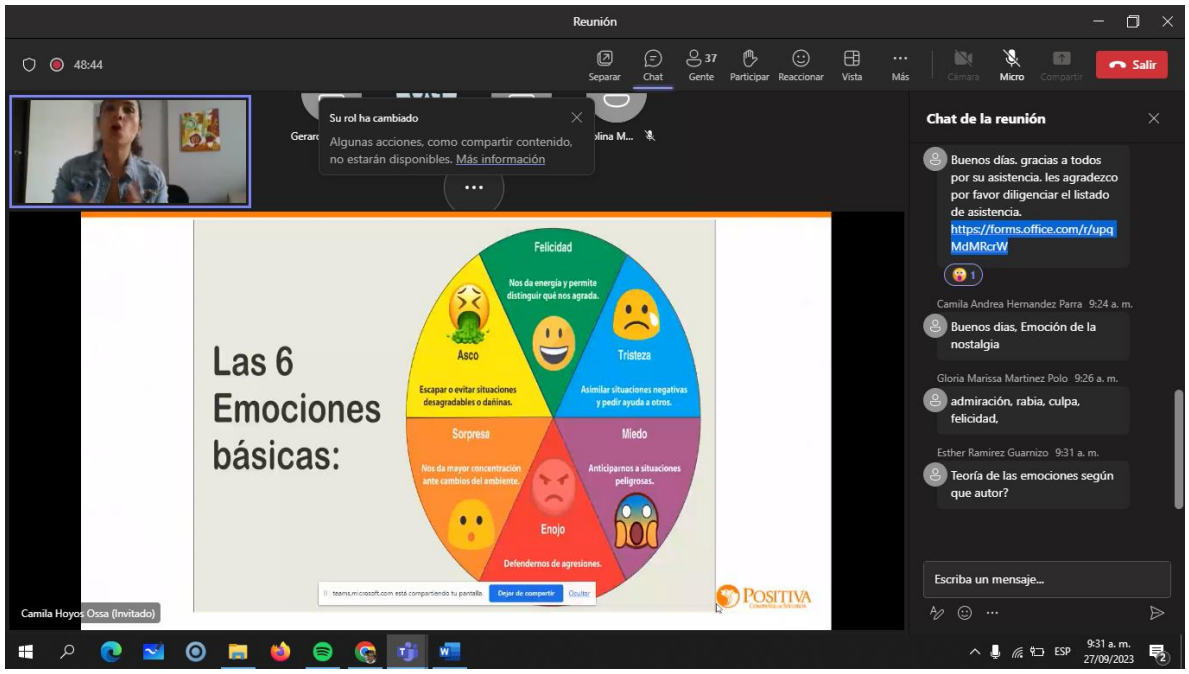
SEPTIEMBRE 27 DE 2023 BIENESTAR EMOCIONAL

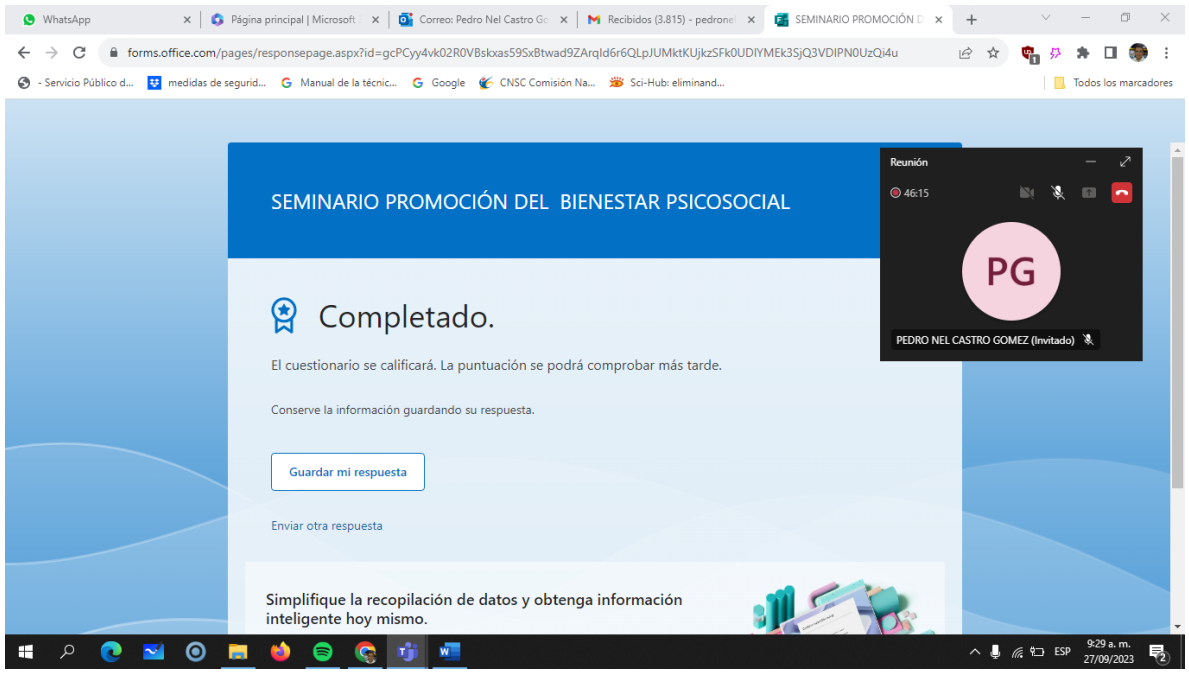






https://forms.office.com/r/upqMdMRcrW


Reunión
48:44
Separar
Chat
37
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Su rol ha cambiado
Algunas acciones, como compartir contenido, no estarán disponibles. Más información
Chat de la reunión
Buenos días. gracias a todos por su asistencia. les agradezco por favor diligenciar el listado de asistencia.
https://forms.office.com/r/upqMdMRcrW
Camila Andrea Hernandez Parra 9:24 a. m.
Buenos dias, Emoción de la nostalgia
Gloria Marissa Martinez Polo 9:26 a. m.
admiración, rabia, culpa, felicidad,
Esther Ramirez Guarnizo 9:31 a. m.
Teoría de las emociones según que autor?
Escriba un mensaje...
Las 6 Emociones básicas:
Felicidad
Nos da energía y permite distinguir qué nos agrada.
Asco
Escapar o evitar situaciones desagradables o dañinas.
Tristeza
Asimilar situaciones negativas y pedir ayuda a otros.
Sorpresa
Nos da mayor concentración ante cambios del ambiente.
Miedo
Anticiparnos a situaciones peligrosas.
Enojo
Defendernos de agresiones.
Dejar de compartir
Ocultar
POSITIVA
Camila Hoyos Ossa (Invitado)
ESP
9:31 a. m.
27/09/2023

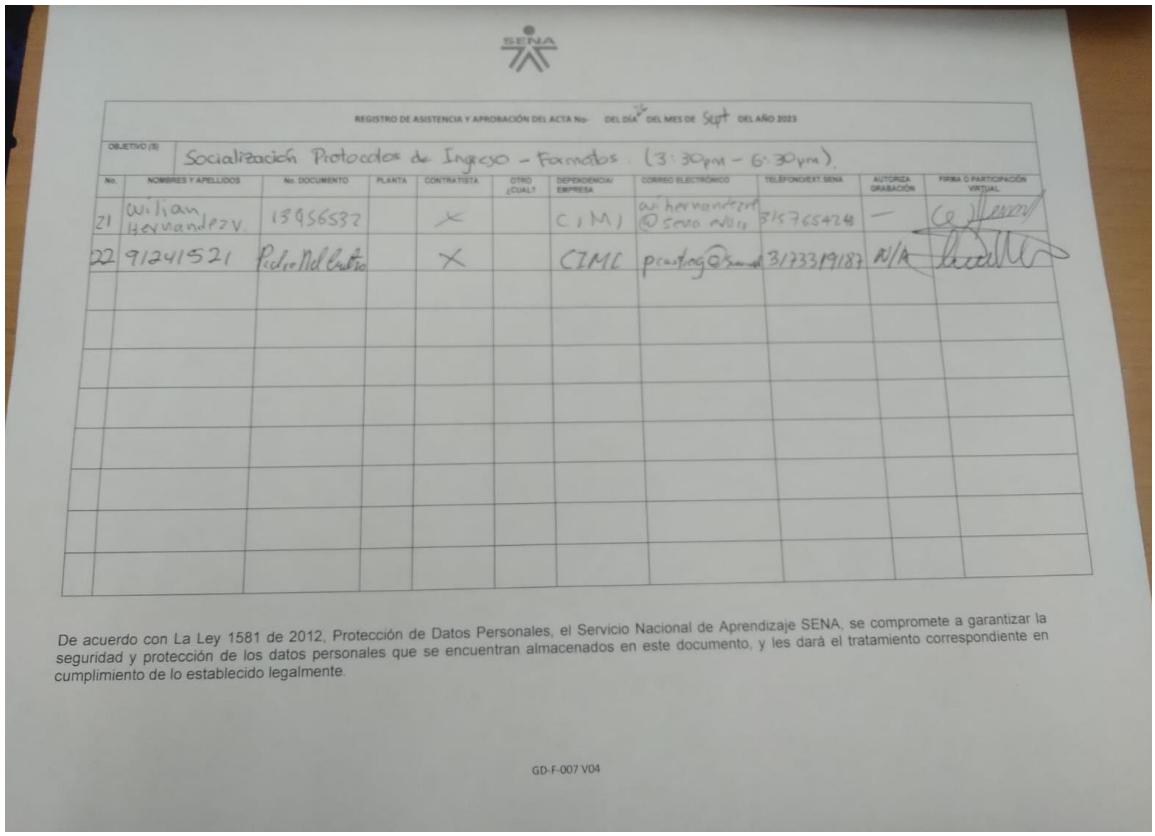

WhatsApp
Página principal | Microsoft
Correo: Pedro Nel Castro Go
Recibidos (3.815) - pedronel
SEMINARIO PROMOCIÓN D
forms.office.com/pages/responsepage.aspx?id=gcPCyy4vk02R0VBskxas59SxBtwad9ZArqId6r6QLpJUMktKUjkzSFk0UDIYMEk3SjQ3VDIPN0UzQi4u
Todos los marcadores
SEMINARIO PROMOCIÓN DEL BIENESTAR PSICOSOCIAL
Completado.
El cuestionario se calificará. La puntuación se podrá comprobar más tarde.
Conserve la información guardando su respuesta.
Guardar mi respuesta
Enviar otra respuesta
Simplifique la recopilación de datos y obtenga información inteligente hoy mismo.
Reunión
46:15
PG
PEDRO NEL CASTRO GOMEZ (Invitado)
ESP
9:29 a. m.
27/09/2023

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 27 DEL MES DE EPTIEMBRE DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): Participar en el EDT integración de herramientas digitales a la guía de aprendizaje SENA

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Martha A. Romero Ramírez	63510907		✓		SENA-CIMI	mromeror@sena.edu.co	3013005519	NA	
2	Humberto Chaín R	91222328		X		CIMI/SENA	hchain@sena.edu.co	3184061555	N.A.	
3	Néstor Eduardo P	91237800		✓		CIMI/SENA	nperez00@sen.edu.co	3124028177	N A	
4	Juan Pablo Domínguez A.	1098669880		X		SENA CIMI	jdominguez@sena.edu.co	3167039540	N.A.	
5	Edwar José Nieves G	13722391		X		CIMI/SENA	ejnavas@sena.edu.co	3177688219	NA	
6	José Luis Gamero	13.481771		X		CIMI/SENA	jlcontreras@sena.edu.co	3184130309	NA	
7	Cristobal Alvarez M	73.103.271		X		CIMI/SENA	edvalvar@sena.edu.co	3016077777	N/A	
8	Luis Antonio Vargas	91534266		✓		CIMI	lavargasg@sena.edu	3125979939	NA	
9	Gerson Jair Rodriguez Silva	13873900		X		CIMI	grodriguez5@sena.edu.co	3186239330	NA	
10	Jesús David Rojas E	1078635446		✓		CIMI	jdrojase@sena.edu.co	3105560569	✓	
11	Wilian Hernandez V	13956532		X		CIMI	w.hernandezve@sena.edu	3157654814	—	
12	Pedro M Castro	91241521		X		CIMI	pcastro@sena.edu.co	3173319187	N/A	



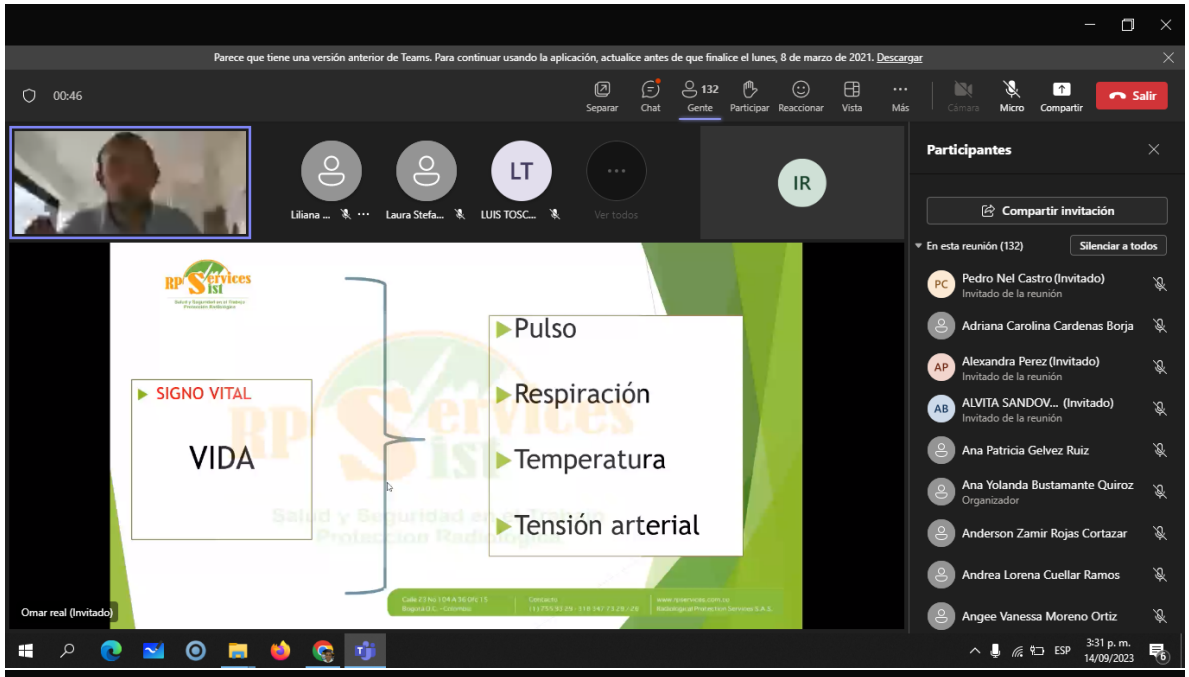
REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 7 DEL MES DE Sept DEL AÑO 2023

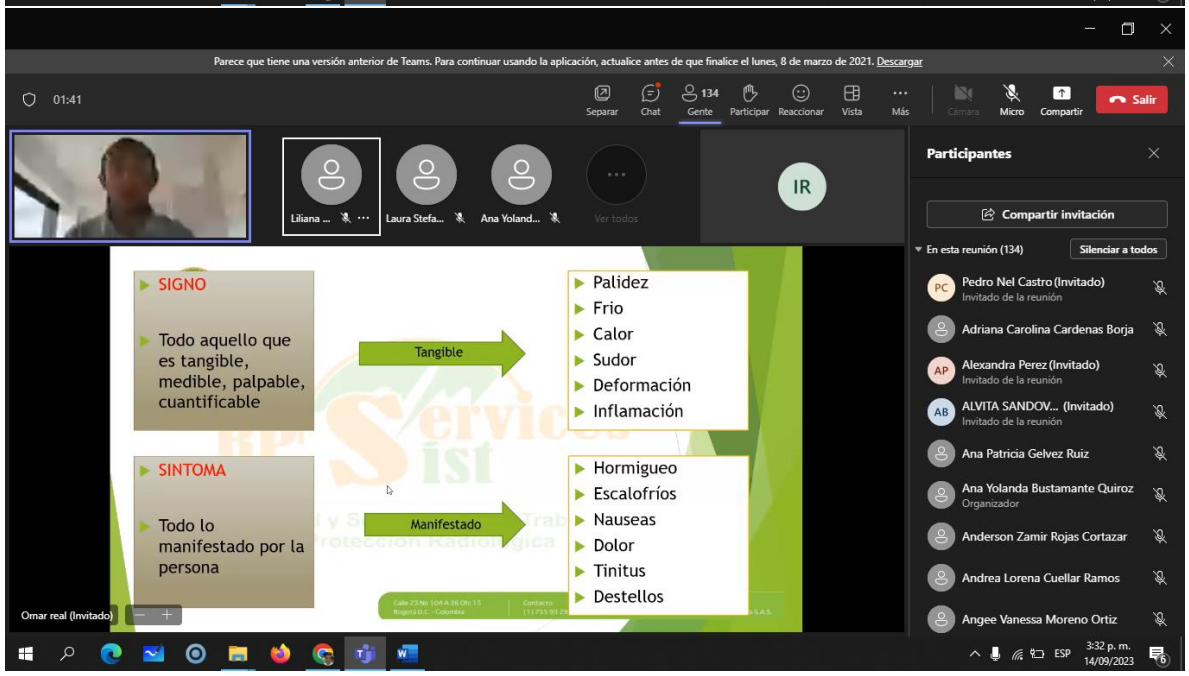
OBJETIVO (S): Socialización Protocolos de Ingreso - Formatos. (3:30pm - 6:30pm).

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT. SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
21	William Hernandez V.	13956532		X		CIMI	wi.hernandez@senasofiia	3157654248	—	
22	91241521	Pedro Nel Castro		X		CIMC	pcastro@sena.edu	3173319187	N/A	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

SEPTIEMBRE 14 DE 2023 CAPACITACION VIRTUAL PRIMERO AUXILIOS SST





Parece que tiene una versión anterior de Teams. Para continuar usando la aplicación, actualice antes de que finalice el lunes, 8 de marzo de 2021. Descargar

47:18 Separar Chat 115 Gente Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micro Compartir Salir

Que hacer si convulsiona



Omar real (Invitado)

Omar real (Invitado)

AB ALVITA... Ver todos

IR

ESP 4:18 p. m. 14/09/2023

Parece que tiene una versión anterior de Teams. Para continuar usando la aplicación, actualice antes de que finalice el lunes, 8 de marzo de 2021. Descargar

48:00 Separar Chat 115 Gente Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micro Compartir Salir





Omar real (Invitado)

Omar real (Invitado)

AB ALVITA... Ver todos

IR

ESP 4:19 p. m. 14/09/2023

Parece que tiene una versión anterior de Teams. Para continuar usando la aplicación, actualice antes de que finalice el lunes, 8 de marzo de 2021. Descargar

52:10 | Separar | Chat | 115 Gente | Participar | Reaccionar | Vista | Más | Cámara | Micro | Compartir | Salir

¿Que hacer en caso de sismo?

- ¿Qué hacer durante un sismo?

De acuerdo con la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, "la clave es conservar la calma" y lo primordial es "buscar protección".

"Si está en una construcción sismo resistente, ubíquese cerca de columnas, bajo un escritorio o en las zonas demarcadas como seguras, siempre lejos de vidrios o elementos que puedan caer.

Si se encuentra en una construcción informal, trate de salir de inmediato, durante la salida,

No se ubique bajo los marcos de las puertas, ya que no es un lugar seguro, el marco ayuda a disipar la energía del sismo, por lo cual puede romperse y colapsar. vigile su entorno para identificar peligros durante la evacuación.



Omar real (Invitado)

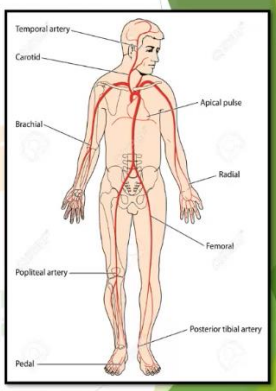
Omar real (Invitado) | Ana Yo... | Ver todos | IR

ESP 4:23 p. m. 14/09/2023

Parece que tiene una versión anterior de Teams. Para continuar usando la aplicación, actualice antes de que finalice el lunes, 8 de marzo de 2021. Descargar

04:24 | Separar | Chat | 136 Gente | Participar | Reaccionar | Vista | Más | Cámara | Micro | Compartir | Salir

Zonas corporales Pulso



Calle 23 No 104 A 36 Ofc 15 Bogotá D.C. - Colombia | Contacto (1) 755 93 29 - 318 347 73 29 / 26 | www.rpservices.com.co Radiological Protection Services S.A.S.

Omar real (Invitado)

Omar real (Invitado) | Liliana Patri... | Ver todos | IR

ESP 3:35 p. m. 14/09/2023

ACTIVIDAD MES SIGA MASAJES



Vista

Aprendiz

ENIMIENTO DE
OCICLETAS Y
ROS. (2772864 PRY
2787741)
2772864 R68 C9224
RY2787741

:
LMS , HELISANDRO
USTOS, JUAN DE
IGUEZ MANTILLA,
RINCON PINZON,
OMEZ MURILLO,
CASTRO GOMEZ,
NSECA MARTINEZ,
INTO VARGAS,
CIA RAMIREZ
DY GABRIEL
ZA, HECTOR VECINO
O ALBERTO ORTIZ

ramientas

ntes

ión

o del curso

ACTIVIDAD PRACTICA No 2 ACONDICIONAR MOTOCICLETAS

Regresar

RECONOCER COMPONENTES DEL SISTEMA DE ARRANQUE ,CARGA Y ENCENDIDO DE LAS MOTOCICLETAS

evidencia para equipos en específico: No
Fechas de Disponibilidad
Fecha de Inicio: **2023-09-18 16:17** Fecha fin: **2023-09-30 23:30**
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: **PEDRO NEL CASTRO GOMEZ**
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=505450119

Archivos
InstructivonnPracticanNonn3nArranquennencendidonyncarga.pdf

Enlazada a ponderación: Ninguna

Rúbrica: No asignada

Comentario(s)

Editar

Calificaciones

Descargar ZIP Calificar

¡Soy Eva!

● Evidencia aún en tiempo. ●Evidencia sin respuesta. Selecciona todos
●Evidencia con respuesta tardía.
●Evidencia con respuesta pendiente por revisar.

Offline OFF

as
SCORM
n línea
ones
a
encias
portafolio de aprendices
ación
e Calificaciones
ar Grupos
s
ento
ación
es

	Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Detalle	TAn2772864nCAMILOnJUMBE.pptx Descargar Archivo	
JUAN DAVID FIGUEROA FLOREZ	Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	Intentos: 1 **Archivos adjuntos** **Id Evidencia:517346818** Visualizar sistemas_electricos_de_la_motocicleta_revisar.pptx Descargar Archivo	Sn
JOSE MANUEL CORONEL DUARTE	Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	Intentos: 1 **Archivos adjuntos** **Id Evidencia:516702108** Visualizar PracticanNonn1nJosenCoronel.pptx Descargar Archivo	Sn
BRAYAN ALEXANDER JAIMES ROMERO	Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	Intentos: 1 **Archivos adjuntos** **Id Evidencia:516522323** Visualizar sistemasnelectricosndenlanmotocicletanrevisar.pptx Descargar Archivo	Sn
DANIELA CALDERON TARAZONA	Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	Intentos: 1 **Archivos adjuntos** **Id Evidencia:515825708** Visualizar sistemasnelectricosndenlanmotocicleta.pptx Descargar Archivo	Sn
JHON EDWARD ORTIZ MORENO	Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	Intentos: 1 **Archivos adjuntos** **Id Evidencia:514580899** Visualizar sistemasnelectricosndenlanmotocicletanrevisar.pptx Descargar Archivo	
FERNEY AMADO ESTUPIÑAN		Ver Detalle	Intentos: 1 **Archivos adjuntos** **Id Evid**	Sn

Vista Aprendiz

Regresar

¡Soy Eva!
Offline OFF

RLANDO GOMEZ URILLO
structor

ANCY PATRICIA AMIREZ DUARTE
structor

ELISANDRO ALDERON BUSTOS
structor

EDRO NEL CASTRO OMEZ
structor

REDY GABRIEL ARTINEZ LOZA
structor

JAN DE JESUS ODRIGUEZ MANTILLA
structor

RLANDO FONSECA ARTINEZ
structor

ECTOR VECINO UEDA
structor

DWAR PAUL RINCON INZON
structor

EDRO NEL PINTO ARGAS
structor

ARIO ALBERTO RTIZ MUTIS
structor

		Intentos: 1		
JONATHAN DAVID SANTANDER RUIZ	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:514121014** Visualizar PRACTICAnNon2.pdf Descargar Archivo	**Vista** Sn **Aprendiz**	☐
		Intentos: 2		
YOJAN SNEIDER PÉREZ PACHECO **Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.**	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:512631139** Visualizar PRACTICAnNon2nn1n.docx Descargar Archivo	Sn **Regresar**	☐
		Intentos: 1		
SERGIO ANDRES DIAZ JURADO	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:512630354** Visualizar PRACTICAnNon2nn1n.docx Descargar Archivo	Sn	☐
		Intentos: 2		
EDGAR ALFONSO DURAN MANOSALVA	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:512577429** Visualizar INFORMEnSISTEMAnDEnARRANQUEnnDEnENCENDIDOnYnDEnCARGAnDEnLAnMOTOCICLETAnEMPIREnOWENn150.pdf Descargar Archivo	Sn	☐
		Intentos: 1		
DANIEL FERNANDO TORRES SALAMANCA	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:512541159** Visualizar INFORMEnSISTEMAnELECTRICOnDEnLAnMOTOCICLETA.pdf Descargar Archivo	Sn	☐
		Intentos: 1		
DANNI RAUL MENDOZA VALDERRAMA	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:512127809** Visualizar INFORMEnSISTEMAnELECTRICOn	Sn	☐

¡Soy Eva!

Offline OFF

Intentos: 1

JOSE EDUARDO BARRAGAN VEGA	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:512081214** Visualizar INFORMEnSISTEMAnELECTRICOnDEnLAnMOTOCICLETAnJOSEnB.docx Descargar Archivo	**Vista Aprendiz** Sn ☐
RAFAEL BASURDO JAIMES	**Ver Detalle**	Intentos: 1 **Archivos adjuntos** **Id Evidencia:511686329** Visualizar INFORMEnSISTEMAnELECTRICOnDEnLAnMOTOCICLETA.docx Descargar Archivo	Sn ☐
DEIVY STEVEN CALA PEREZ	**Ver Detalle**	Intentos: 1 **Archivos adjuntos** **Id Evidencia:519050836** Visualizar sistemasnelectricosndenlanmotocicletanDEIVInCALA.pdf Descargar Archivo	Sn ☐
BRAYAN ANDRES CARVAJAL GAMEZ		Intentos: 2 **Archivos adjuntos** **Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	Sn ☐
SALOMON ABRAHAM DIAZ MARTINEZ		**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	Sn ☐
ALEXIS DUARTE ZARATE		**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	Sn ☐

Regresar

¡Soy Eva!

Offline OFF

	archivos Intentos: 0	
CAMILO ANDRES GUTIERREZ ESCOBAR	**Archivos adjuntos Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	**Vista** Sn **Aprendiz**
JOSHUA STMITH MOLANO TORRES	**Archivos adjuntos Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	Sn **Regresar**
FABIAN EDUARDO MONTOYA RINCON	**Archivos adjuntos Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	Sn
SANTIAGO PRADILLA NAVARRO	**Archivos adjuntos Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	Sn
STEVEN FERNANDO ROA PABON	**Archivos adjuntos Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	Sn
JUAN SEBASTIÁN ROMERO PIMIENTO	**Archivos adjuntos Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	Sn
ANDRES FELIPE TOLOZA VELASQUEZ	**Archivos adjuntos Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos	Sn

¡Soy Eva!

Offline OFF

archivos

Intentos: 0

FERNEY ESTEBAN VILLABONA ORDUZ

Archivos adjuntos Id Evidencia:No entregada

Esta evidencia no contiene archivos

Intentos: 0

Vista

Sn

Aprendiz

MIGUEL ANGEL VILLAMIZAR CISNEROS

Archivos adjuntos Id Evidencia:No entregada

Esta evidencia no contiene archivos

Intentos: 0

Sn

Regresar

Ver más

Calificar Evidencia

Territorium © 2019 - Todos los derechos reservados.

Hour

06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18

00

Minutes

00 05 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

¡Soy Eva!

Offline OFF

Vista

Aprendiz

IMIENTO DE LOS
IESEL (2670408 PRY
2678985)
2670408 R68 C9224
RY2678985

:
LMS , HELISANDRO
USTOS, MARIO
EVEDO PATIÑO, JUAN
DRIGUEZ MANTILLA,
CASTRO GOMEZ,
LVEAR MONTALVO,
CIA RAMIREZ
EDY GABRIEL
ZA, HECTOR VECINO
O ALBERTO ORTIZ
A FERNANDA PIÑERES
E LUIS GOMEZ
LILIA JAZMIN
SA

ramientas

ntes

ión

o del curso

ACTIVIDAD UNICA DE FISICA SENSORES ,ACTUADORES Y ONDAS

Regresar

UTILICE EL MATERIAL DE LA PRESENTACION DE LOS SENSORES Y ACTUADORES DE LA INYECCION Y JUNTO CON EL ANALISIS DE LAS INDAS COLOCALAS ACA

evidencia para equipos en específico: No
Fechas de Disponibilidad
Fecha de Inicio: **2023-09-17 13:01** Fecha fin: **2023-09-30 23:30**

- [x] Se aceptarán entregas tardías
- [x] Número de intentos limitados
- [x] Hacer disponible la evidencia

Instructor: **PEDRO NEL CASTRO GOMEZ**
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=504839429

Archivos
InstructivonActividadnNon1nFISCAn.pdf

Enlazada a ponderación: Ninguna

Rúbrica: No asignada

Comentario(s)
Gamificación

Puntaje por cargar la actividad: 100
- [ ] Puntaje por excelencia

¡Soy Eva!

Editar

Calificaciones

Descargar ZIP | Calificar Evidencia

Offline OFF

as
SCORM
n línea
ones
a
encias
portafolio de aprendices
ación
e Calificaciones
ar Grupos
s
ento
ación
es

OSCAR IVAN ARIZA ARENAS	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:508663939** Visualizar OsciloscopioFisica.pdf Descargar Archivo Visualizar ExposicinnnDeSensores.pptx Descargar Archivo Intentos: 1	**Vista Aprendiz**
JAIDER FABIAN PEREZ ALMEYDA	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:508374309** Visualizar Sensorndenposicionnnnhallnninductivonynsensor.pptx Descargar Archivo Intentos: 1	80.0 A **Regresar**
JHON JAIRO PORRAS JOVEN	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:508200394** Visualizar WhatsAppnImagen2023n09n22natn11n22n10nAM.jpeg Descargar Archivo Visualizar ExposicionnFisicanFinal.pptx Descargar Archivo Intentos: 1	100.0 A
BRANDON ARLEY ROMERO SUAREZ	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:507979869** Visualizar EjerciciosnDenOndas.pdf Descargar Archivo Visualizar ExposicinnnDeSensores.pptx Descargar Archivo Intentos: 1	100.0 A
KEVIN ARLEY BAYONA SANDOVAL	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:507723629** Visualizar EjerciciosnDenOndas.pdf Descargar Archivo Visualizar Sensores	100.0 A

¡Soy Eva!
Offline OFF

ANCY PATRICIA AMIREZ DUARTE
structor

ARIA FERNANDA IÑERES MEJIA
structor

JAN DE JESUS ODRIGUEZ MANTILLA
structor

REDY GABRIEL ARTINEZ LOZA
structor

ORGE LUIS GOMEZ ARTAGENA
structor

dministrador LMS
structor

EDRO NEL CASTRO OMEZ
structor

ECTOR VECINO UEDA
structor

LIA JAZMIN FUENTES ESA
structor

ELISANDRO ALDERON BUSTOS
structor

RISTOBAL ALVEAR ONTALVO
structor

ARIO ALBERTO RTIZ MUTIS
structor

Id Evidencia:506974979
Visualizar CamScannern19n09n2023n18n58.pdf
Descargar Archivo

JONNY SEBASTIAN JAIMES PADILLA | **Ver Detalle**

Vista Aprendiz

Visualizar sensoresnynactuadoresndenlaninyeccion.pdf
Descargar Archivo

Intentos: 1

Archivos adjuntos
Id Evidencia:506433704
Visualizar actividadn2nejerciciosnondas.pdf
Descargar Archivo

Regresar

ALVARO DUARTE PARRA | **Ver Detalle**

100.0 A

Visualizar sensoresnynactuadoresndenlaninyeccion.pdf
Descargar Archivo

Intentos: 1

Archivos adjuntos
Id Evidencia:506328029
Visualizar sensoresnynactuadoresndenlaninyeccion.pdf
Descargar Archivo

JOSE DANIEL VARGAS LEON | **Ver Detalle**

100.0 A

Visualizar DOCn20230919nWA0046n.pdf
Descargar Archivo

Intentos: 1

RUBEN ALEXIS PATIÑO JAIMES | **Ver Detalle**

Archivos adjuntos
Id Evidencia:506322094
Visualizar actividadn1nsensoresnynactuadoresndenlaninyeccion.pdf
Descargar Archivo

A

¡Soy Eva!

Visualizar actividadn2nejerciciosnondas.pdf
Descargar Archivo

Offline OFF

			actividadn1nsensoresnynactuadores ndenlaninyeccion.pdf Descargar Archivo	
FREDDY TELLO LEON	**Ver Detalle**		Visualizar actividadn2nejerciciosnondas.pdf Descargar Archivo	100.0 **Vista** A ☐ **Aprendiz**
			Intentos: 1	
			Archivos adjuntos **Id Evidencia:506120619** Visualizar ExposicionnFisicanFinalnn1n.pptx Descargar Archivo	**Regresar**
NORBEY DANILO CADENA SUESCUN	**Ver Detalle**		Visualizar p1.jpg Descargar Archivo Visualizar p2.jpg Descargar Archivo Visualizar p3.jpg Descargar Archivo	100.0 A ☐
			Intentos: 1	
ANDERSON ARLEY FUENTES JAIMES	**Ver Detalle**		**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:505491909** Visualizar Ondasnnnfnnsica.pdf Descargar Archivo Visualizar ExposicinnnDeSensores.pptx Descargar Archivo	100.0 A ☐
			Intentos: 1	
JOHAN SNEYDER VALDERRAMA GOMEZ	**Ver Detalle**		**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:505354174** Visualizar Sensoresnntcnnptcnyntermistorn1.pptx Descargar Archivo Visualizar IMGn20230915n114740.jpg Descargar Archivo	100.0 A ☐

Visualizar Offline OFF

¡Soy Eva!

IMGn20230915n114751.jpg
Descargar Archivo

Intentos: 1

Archivos adjuntos
Id Evidencia:505222799
Visualizar WhatsAppnImagen2023n09n18natn10n28n20nAM.jpeg
Descargar Archivo

Visualizar WhatsAppnImagen2023n09n18natn9n59n48nAM.jpeg
Descargar Archivo

Visualizar WhatsAppnImagen2023n09n18natn10n00n38nAM.jpeg
Descargar Archivo

JAVIER ALEXANDER TRUJILLO MANTILLA	**Ver Detalle**	Visualizar WhatsAppnImagen2023n09n18natn10n28n19nAM.jpeg Descargar Archivo Visualizar WhatsAppnImagen2023n09n18natn10n28n19nAMnn1n.jpeg Descargar Archivo Visualizar WhatsAppnImagen2023n09n18natn10n00n11nAM.jpeg Descargar Archivo Visualizar Sensoresnntcnnptcnyntermistornn1n.pptx Descargar Archivo Intentos: 1	100.0	A ☐
CARLOS EDUARDO SUAREZ BLANCO	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:504868109** Visualizar Trabajondenhondasnfnnsica.pdf Descargar Archivo Visualizar	100.0	A ☐

Vista

Aprendiz

Regresar

¡Soy Eva!

Offline OFF

YOHAN ALEXIS PEÑALOZA RODRIGUEZ	**Ver Detalle**	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:504858739** Visualizar ExposicionnFisicanFinal.pptx Descargar Archivo Visualizar ondasnyohan.pdf Descargar Archivo Intentos: 1	**Vista** 100.0 A **Aprendiz**
BRAYAN JAVIER ARDILA BAUTISTA		**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	0.0 D **Regresar**
JOSE LEONEL ARDILA BLANCO		**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	0.0 D
DANIEL ANDRÉS LARROTTA CALA		**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	0.0 D
JHON JAIRO LUCERO AMAYA		**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	0.0 D
JUAN ESTEBAN QUINTERO RANGEL		**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:No entregada** Esta evidencia no contiene archivos Intentos: 0	¡Soy Eva!

Ver más

Calificar Evidencia

Offline OFF

19



PEDRO NEL CASTRO

06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 00

Vista

Aprendiz

Regresar

¡Soy Eva!

Offline OFF

Relación ejecución contractual posterior a entrega de cuenta

Ciudad, 02 de octubre 2023

Señor
MANUEL ENRRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. . CO1.PCCNTR.4551593
COORDINADOR ACADEMICO
Dependencia
Ciudad

Asunto: Informe ejecución contractual septiembre del año 2023

En el presente formato se relacionan las actividades correspondientes a la ejecución contractual del mes de septiembre de 2023, desarrolladas del 18 al 30 de septiembre de 2023, con la finalidad de soportar las acciones de mis obligaciones contractuales proyectadas en el reporte mensual al momento de presentar la cuenta.

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.	Se realizo la planeación de las actividades grupales a desarrollar durante la ejecución del programa de formación Titulada ficha 2670408	Los instructivos de las actividades a desarrollar se encuentran adjuntos a este archivo listos para ser subidos SECOP 2.
3	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato	Se ejecuta la formación en el programa de formación titulada de los programas técnico en motocicletas y motocarros ficha 2772864 y técnico en mantenimiento de motores Diesel fichas 2670408.se ejecuto formación complementaria a en el programa corrección de fallas al sistema de carga y arranque de los automotores ficha 2830820	El formato de horas aplicadas a la formación firmadas por las aprendices listas de asistencias durante el periodo del 18 al 30 de septiembre de 2023 y el informe de horas aplicadas a la formación del mes de agosto descargado de Sofia y actualizado se encuentran adjunto en este formato en solo pdf y listos para subirlos al SECOP 2
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de	Se emitieron Juicios evaluativos a los resultados de aprendizaje al programa formación	El Excel que contiene los juicios evaluativos se encuentra como complemento de este informe listo para ser subido al SECOP2

	los resultados de aprendizaje 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.	complementaria corrección de fallas al sistema de carga y arranque de vehículos automotores ficha 2830820	
5	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 se desarrolle formación complementaria.	Se enviaron documentos para la solicitud del curso de formación complementaria Mantenimiento del sistema de carga y arranque Ficha y para solicitud del curso de formación complementario mantenimiento preventivo de los vehículos automotores ficha 2856702	Los correos compartidos a coordinación para solicitud de los cursos se encuentran adjuntos a este informe en archivos pdf para ser subidos al SECOP 2.
8	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 acato la solicitud hecha para participar en actividades realizadas como consecuencia del mes SIGA	Las evidencias como fotografías y asistencia a conferencias virtuales se encuentran adjunta a este informe.
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Se calificaron evidencias de las actividades de aprendizaje subidas a la plataforma territorium Ficha 2670408	Tomas fotográficas de la plataforma territorium se encentran adjuntas a este informe para ser subidas al SECOP 2
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se elaboro la informe post-cuenta correspondiente al periodo comprendido entre el 18 al 30 de septiembre de 2023.	El informe correspondiente al periodo en mención se encuentra como parte de este documento en archivo pdf para ser cargado al SECOP 2

Cordialmente,

_____

PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
Contratista
C.C. No. 91241521

Recibí a satisfacción:

_____

MANUEL ENRRIQUE VALENCIA MORENO
Supervisor Contrato No CO1.PCCNTR.4551593 de 2023
Coordinador académico

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 19/09/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2830820 - CORRECCION DE FALLAS DEL SISTEMA DE CARGA Y ARRANQUE DE VEHICULOS LIVIANOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 5,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2670408 - MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativas

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.

• 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:	Diagnosticar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Diesel
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	6,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2772864 - MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.

• 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:	Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DISPONER EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARAMETROS DEL FABRICANTE

EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE DE SISTEMA ELECTRICO DE LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON PARAMETROS DEL FABRICANTE Y NORMA DE SEGURIDAD

EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON PROCEDIMEINTOS DEL FABRICANTE Y NORMAS DE SEGURIDAD

EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL TREN DE POTENCIA DE ACUERDO CON PROCEDIMEINTOS DEL FABRICANTE Y NORMAS DE SEGURIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 41,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
25/09/2023	26/09/2023	OTROS	12,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 12,00

INSTRUCTOR: PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Pedro Nel Castro Garay

No. DE IDENTIFICACIÓN: 91241521

FECHA INICIO REPORTE: Septiembre 19/2023

FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
19/09/2023	7:00	12:00	5	Conversar Medidas de Plan	2670407	1149749198	Fredy Tello		
20/09/2023	6:30	12:30	6	Curso de cuchilla Motorol	2772864	1101201788	Yojan Perez		
21/09/2023	6:30	12:30	6	Recursos Computo Soporte de	2772864	1005152956	Sebastian Vanegas	Sebastian Vanegas	
25/09/2023	6:30	12:30	6	Diagnostico Soporte cuch	2772864	1098601813	Rafael Basurto		
27/09/2023	6:30	12:30	6	Soporte de Alimentacion	2772864	1101596165	miguel Angel Vc	Miguel Integral	
28/09/2023	6:30	12:30	6	Computos del Soporte	2772864	1005153994	Ferney Villabona	Ferney.V	
22/09/2023	9:30	12:30	3	Retiro de Equipos Elec	2772864	1102388455	Jose Eduardo B		
TOTAL HORAS			38						

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

Powered by CamScanner