Relación ejecución contractual posterior a entrega de cuenta

Ciudad, 02 de Julio de 2024

Señor
JOHANNA ALEXANDRA GOMEZ SANTOS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5891323
COORDINADOR ACADEMICO
Dependencia
Ciudad

Asunto: Informe ejecución contractual junio del año 2024

En el presente formato se relacionan las actividades correspondientes a la ejecución contractual del mes de abril de 2024, desarrolladas del 13 al 30 de junio de 2024, 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 los desplazamientos a impartir formación ofertadas a través de la estrategia campesena Mantenimiento de los motores de 2T y 4T en equipos utilitarios fichas :3011867,3014696 y 3022746 y en el programa mantenimiento eléctrico de la motocicleta fichas :3018990, 3018991 y 3018992.	Las agendas de desplazamiento con las actividades a realizar se encuentran adjuntas a este informe.
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 complementaria en los programas mantenimiento de los motores de 2T y 4T impartido en el municipio del playón Santander Ficha :3011867 y en el programa mantenimiento eléctrico de la motocicleta ficha :3018990	El formato de horas aplicadas a la formación firmadas por las aprendices listas de asistencias durante el periodo del 13 al 30 de junio de 2024, informe de horas aplicadas a la formación del mes de junio descargado de Sofia y fotografía del proceso de formación y gestión 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 evaluaron los resultados de aprendizaje del programa Mantenimiento de los	Los Excel con los juicios evaluativos se encuentran adjuntos a este informe listos para ser subidos al SECOP 2

	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.	motores de 2T y 4T en equipos utilitarios ficha :3011867	
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 solicitud de formación complementaria en el programa de mantenimiento de los motores 2T y 4T fichas:3014696 ,3011867 y 3022746, en el programa mantenimiento eléctrico de la motocicleta fichas: 3018991 y 3018992	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.
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Se asistió a la jornada de socialización del manual de convivencia.	La lista de asistencia a la reunión de socialización se encuentra adjunta a este informe.
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 13 al 30 de junio de 2024.	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:

_____

JOHANNA ALEXANDRA GOMEZ SANTOS
Supervisora Contrato No CO1.PCCNTR.5891323 de 2024
Coordinador académico

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 13/06/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3018990 - MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO DE LA MOTOCICLETA

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3011867 - MANTENIMIENTO DE MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS EN EQUIPOS UTILITARIOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 96,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 120,00

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

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : Pedro Neil Castro Garay — **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 91241521

FECHA INICIO REPORTE: 08/06/2024 — **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** 30/06/2024

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
14/06/2024	9:00	19:00	10	Induccion al programa	3011867	75'824.497	Leonardo Castro		
15/06/2024	7:00	19:00	12	Sistemas del Motor y Compon	3011867	1053604113	FERNANDO OLAYA		
16/06/2024	6:30	16:30	10	Partes Movil y Fijas del mot	3011867	1090775136	DEIVAN FERNANDO		
17/06/2024	6:00	12:00	6	Induccion al Sistema Electr	3018990	5224297	ERID PINTO	ERID PINTO	
19/06/2024	6:00	12:00	6	Componentes del Sistema Electr	3018990	12.38.140.995	JHONATAN ALBERTO	JHOÑATAN	
21/06/2024	9:00	19:00	10	Funcionamiento sist Engra y Embrag	3011867	1097306089	Alex Bohorquez		
22/06/2024	7:00	19:00	12	Funcionamiento sistema de frenado	3011867	91470331	Arquimedes Ariza		
23/06/2024	6:30	16:30	10	Puntos de Motor Funcionan	3011867	91234466	Nestor Nieves		
24/06/2024	6:00	12:00	6	Estudios de las Variables Electr	3018990	1095906579	cesar Duarte	cesar Duarte	
26/06/2024	6:00	12:00	6	Sistemas de Arranque y carga	3018990	13702578	pedro julian Hernandez		
28/06/2024	9:00	19:00	10	Explosionado St. Motor	3011867	71465886	Laura Alonso		
29/06/2024	7:00	19:00	12	Falla y Aum MTR MTY	3011867	1100805627	Daniel Sarmiento		
30/06/2024	6:30	16:30	10	Mayo mantenimiento	3011867	1625258	Jhoé Gabriel Diaz		

TOTAL HORAS

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

FIRMA INSTRUCTOR

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

Powered by CamScanner

	Versión: 03
	Código: GTH-F-090

GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA

DATOS DEL CONTRATISTA QUE SE DESPLAZA								
FECHA DE ELABORACIÓN DE AGENDA					**JUNIO 07 DE 2024**			
NOMBRES Y APELLIDOS					**IDENTIFICACIÓN:**			
PEDRO NEL CASTRO GOMEZ					**Tipo:**	**C.C.**	**No.**	**91241521**
CONTRATO	**No.**	**CO1.PCCNTR .5891323**	**AÑO**	2024	**FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO**	13	**12**	**2024**
OBJETO CONTRACTUAL:	**Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar programas de formación titulada, complementaria y virtual programada en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral y su área de influencia en la red de conocimiento automotor - área temática mecatrónica automotriz, Vigencia 2024- campesena**							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL	Santander				**DEPENDENCIA/ CENTRO**	**CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL**		
NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO (de la Movilización)	**CLAUDIA MARCELA MURILLO SALGUERO**				**CARGO**	**SUBDIRECTORA DE CENTRO G02**		
NOMBRE DEL SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO	**MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO**				**CARGO**	**COORDINADOR ACADEMICO**		

INFORMACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO								
RUTA	**Giron -Playon - Vereda Aguascalientes - Giron**							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL					**DEPENDENCIA/ CENTRO**			
CIUDAD/DEPARTAMENTO O MUNICIPIO/DEPARTAMENTO O CIUDAD/PAIS	**PLAYON VEREDA AGUASCALIENTES**			**ENTIDAD O EMPRESA:**	**CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECURIO**		**CONTACTO**	**Zegrid Francisco Cadena Castañeda**
FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO	**21**	**6**	**2024**	**FECHA FIN DESPLAZAMIENTO**		**23**	**6**	**2024**
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO	**Impartir formacion complementaria en el programa de mantenimiento de motores de 2 y 4 tiempos en equipos utilitarios a los aprendices de campesena**							

OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
1	**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.**
2	**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, 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.**
3	**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.**

AGENDA

ACTIVIDADES ((Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)

Día 1 : 21/06/2024
Desplazamientos ruta de Ida : Giron -Playon -Vereda Aguascalientes
Medio de transporte: terrestre .
Actividades a ejecutar: Explicar el funcionamiento de cada uno de los diferentes sistemas de encendido de los motores de 2 y de 4 tiempos y sus componentes ;bobina de alta bujia ,sistemas electronicos de encendido hacer una rutina practica de identificacion de componentes en un motor de 4 tiempos y en un motor de 2 tiempos . **Dia 2: 22/06/2024**
Actividades a ejecutar: Explicar el sitema de distribucion de los motores de 2 y de 4 tiempos ,lumbrera de admision ,lumbrera de transferencia ,lumbrera de escape caja de laminas flaper ,sistemas de distribucion de los motores de 4 tiempos valvula de admision ,valvula de escape ,aciento de valvula ,hacer un rutina practica en un motor de 2 tiempos y en un motor de 4 tiempos desmotar culata y cilindro de cada uno de los motores y reconocer los componentes .
Dia 3 : 23/06/2024 **Actividades a Ejecutar : Determinar el estado de los componentes de la culata de un motor de cuatro tiempos ,determinar fugas de compresion revisar aciento valvulas cauchos y juntura de culata ,hacer una rutina de calibracion de valvulas y medir compresion a un motor de 4 tiempos .**
ruta de regreso : Vereda Aguascalientes -Playon -Giron
Medio de transporte : Terrestre
Observaciones: **Se liquida transporte informal debido a que es un area de dificil acceso N/A**

FIRMAS		
FIRMA ORDENADOR DE GASTO:	**FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO (E) :**	**FIRMA DEL CONTRATISTA:**
Nombres y Apellidos: CLAUDIA MARCELA MURILLO SALGUERO	**Nombres y Apellidos: JOHANNA ALEXANDRA GOMEZ SANTOS**	
Cargo:SUBDIRECTORA DE CENTRO	**Cargo: COORDINADOR ACADEMICO**	**Nombres y Apellidos: PEDRO NEL CASTRO GOMEZ**

	Versión: 03
	Código: GTH-F-090

GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA

DATOS DEL CONTRATISTA QUE SE DESPLAZA								
FECHA DE ELABORACIÓN DE AGENDA					**JUNIO 07 DE 2024**			
NOMBRES Y APELLIDOS					**IDENTIFICACIÓN:**			
PEDRO NEL CASTRO GOMEZ					**Tipo:**	**C.C.**	**No.**	**91241521**
CONTRATO	**No.**	**CO1.PCCNTR .5891323**	**AÑO**	2024	**FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO**	13	**12**	**2024**
OBJETO CONTRACTUAL:	**Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar programas de formación titulada, complementaria y virtual programada en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral y su área de influencia en la red de conocimiento automotor - área temática mecatrónica automotriz, Vigencia 2024- campesena**							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL	Santander				**DEPENDENCIA/ CENTRO**	**CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL**		
NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO (de la Movilización)	**CLAUDIA MARCELA MURILLO SALGUERO**				**CARGO**	**SUBDIRECTORA DE CENTRO G02**		
NOMBRE DEL SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO	**MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO**				**CARGO**	**COORDINADOR ACADEMICO**		

INFORMACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO								
RUTA	**Giron -Playon - Vereda Aguascalientes - Giron**							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL					**DEPENDENCIA/ CENTRO**			
CIUDAD/DEPARTAMENTO O MUNICIPIO/DEPARTAMENTO O CIUDAD/PAIS	**PLAYON VEREDA AGUASCALIENTES**			**ENTIDAD O EMPRESA:**	**CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECURIO**		**CONTACTO**	**Zegrid Francisco Cadena Castañeda**
FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO	**28**	**6**	**2024**	**FECHA FIN DESPLAZAMIENTO**		**30**	**6**	**2024**
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO	**Impartir formacion complementaria en el programa de mantenimiento de motores de 2 y 4 tiempos en equipos utilitarios a los aprendices de campesena**							

OBLIGACIONES DEL CONTRATO

1	**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.**
2	**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, 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.**
3	**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.**

AGENDA

ACTIVIDADES ((Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)

Día 1 : 28/06/2024
Desplazamientos ruta de Ida : Giron -Playon -Vereda Aguascalientes
Medio de transporte: terrestre .
Actividades a ejecutar: Explicar funcionamiento de la camara de combustion ,relacion de compresion ,ciclo motor de 2 tiempos ,ciclo motor de de 4 tiempos ,componnentes moviles del motor y componentes fijos del motor funcion del cilindro y del piston .funcionamiento de la biela ,cigueñal .contrapeso del cigueñal .
Dia 2: 29/06/2024 **Actividades a ejecutar:**
Reconocer cada uno de los de los aros (anillos) y su funcion un motor de 4 tiempos y de un motor de 2 tiempos ,realizar una rutina practica de montaje los anillos o aros y encender el motor .
Dia 3 : 30/06/2024 **Actividades a**
Ejecutar : Reemplazar componentes en mal estado del motor previo a un diagnostico de holguras y desgaste del cilindro poston anillos bancada del cigueñal ,identificar la transmision de movimiento al equipo utilitario y revisar estado de sus componentes ,relizar mantenimiento preventivo / correctivo a los mecanimos acondicionados para la transmision .
ruta de regreso : Vereda Aguascalientes -Playon -Giron
Medio de transporte : Terrestre
Observaciones: **Se**
liquida transporte informal debido a que es un area de dificil acceso N/A

FIRMAS

FIRMA ORDENADOR DE GASTO:	**FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO (E) :**	**FIRMA DEL CONTRATISTA:**
Nombres y Apellidos: CLAUDIA MARCELA MURILLO SALGUERO	**Nombres y Apellidos: JOHANNA ALEXANDRA GOMEZ SANTOS**	
Cargo:SUBDIRECTORA DE CENTRO	**Cargo: COORDINADOR ACADEMICO**	**Nombres y Apellidos: PEDRO NEL CASTRO GOMEZ**

	Versión: 03
	Código: GTH-F-090

GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA

DATOS DEL CONTRATISTA QUE SE DESPLAZA								
FECHA DE ELABORACIÓN DE AGENDA					**MAYO 28 DE 2024**			
NOMBRES Y APELLIDOS					**IDENTIFICACIÓN:**			
PEDRO NEL CASTRO GOMEZ					**Tipo:**	**C.C.**	**No.**	**91241521**
CONTRATO	**No.**	**CO1.PCCNTR .5891323**	**AÑO**	2024	**FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO**	13	**12**	**2024**
OBJETO CONTRACTUAL:	**Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar programas de formación titulada, complementaria y virtual programada en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral y su área de influencia en la red de conocimiento automotor - área temática mecatrónica automotriz, Vigencia 2024- campesena**							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL	Santander				**DEPENDENCIA/ CENTRO**	**Centro Industrial de Mantenimiento Integral**		
NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO (de la Movilización)	**CLAUDIA MARCELA MURILLO SALGUERO**				**CARGO**	**SUBDIRECTORA DE CENTRO G02**		
NOMBRE DEL SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO	**MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO**				**CARGO**	**COORDINADOR ACADEMICO**		

INFORMACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO								
RUTA	**Giron - ZAPATOCA - VEREDA SAN ISIDRO - Giron**							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL					**DEPENDENCIA/ CENTRO**			
CIUDAD/DEPARTAMENTO O MUNICIPIO/DEPARTAMENTO O CIUDAD/PAIS	**ZAPATOCA-VEREDA SAN ISIDRO**			**ENTIDAD O EMPRESA:**	**ALCALDIA DE ZAPATOCA**		**CONTACTO**	**JESUS ANTONIO ACEVEDO SOLANO**
FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO	**3**	**6**	**2024**	**FECHA FIN DESPLAZAMIENTO**		**7**	**6**	**2024**
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO	**Impartir formacion en el programa de Mantenimiento preventivo de las motocicletas y motocarros a los aprendices de campesena**							

OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
1	**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.**
2	**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, 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.**
3	**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.**

AGENDA

ACTIVIDADES ((Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)

Día 1 : 03/06/2024
Desplazamientos ruta de Ida : Giron - Zapatoca-Vereda San Isidro .
Medio de transporte: terrestre .
Actividades a ejecutar: Verificar que la informacion recolectada de los aprendices corresponda a registrada en la plataforma sofia plus acorde a su documento de identidad ,presentacion del programa ,induccion al mantenimiento preventivo de las motocicletas ,evaluar conocimientos previos en mantenimiento de motocicletas y teorizar acerca de los sistemas y cimonentes de las motocicletas.
Dia 2: 04/06/2024 **Actividades a ejecutar: Explicar el funcionamiento del sistema de frenos ,sistema de transmision de potencia y sus componentes realizar una rutina de diagnostico y mantenimiento a por lo menos 3 motocicletas de los participantes del curso donde se tendra en cuenta purga calibracion ,verificacion del sistema de frenos ,tecnicas de mantenimiento al tren de transmision de potencia ,cambio de relacion de transmision y sistemas de frenos ABS y CBS .**
Dia 3 : 05/06/2024 **Actividades a Ejecutar : Explicar el funcionamiento de los diferentes sistemas de alimentacion de combustible ,sistema de arranque y sus componentes ,realizar una rutina de mantenimiento al carburador o sistema de alimentacion de combustible y sistema de arr que posea la motocicleta a 2 o 3 motocicletas de los participantes del curso para diagnosticar ,prevenir o reparar fallas del sistema de alimentacion de combustible y del sistema de arranque .**
Dia 4 :06/06/2024
Actividades a ejecutar : Explicar y dar a conocer el funcionamiento de los sistemas de embrague y lubricacion de las motocicletas ,realizar una rutina practica de

FIRMAS

FIRMA ORDENADOR DE GASTO:	**FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO :**	**FIRMA DEL CONTRATISTA:**
Nombres y Apellidos: CLAUDIA MARCELA MURILLO SALGUERO	**Nombres y Apellidos: MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO.**	
Cargo:SUBDIRECTORA DE CENTRO	**Cargo: COORDINADOR ACADEMICO**	**Nombres y Apellidos: PEDRO NEL CASTRO GOMEZ**

	Versión: 03
	Código: GTH-F-090

GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA

DATOS DEL CONTRATISTA QUE SE DESPLAZA								
FECHA DE ELABORACIÓN DE AGENDA					**JUNIO 05 DE 2024**			
NOMBRES Y APELLIDOS					**IDENTIFICACIÓN:**			
PEDRO NEL CASTRO GOMEZ					**Tipo:**	**C.C.**	**No.**	**91241521**
CONTRATO	**No.**	**CO1.PCCNTR .5891323**	**AÑO**	2024	**FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO**	13	**12**	**2024**
OBJETO CONTRACTUAL:	**Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar programas de formación titulada, complementaria y virtual programada en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral y su área de influencia en la red de conocimiento automotor - área temática mecatrónica automotriz, Vigencia 2024- campesena**							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL	Santander				**DEPENDENCIA/ CENTRO**	**CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL**		
NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO (de la Movilización)	**CLAUDIA MARCELA MURILLO SALGUERO**				**CARGO**	**SUBDIRECTORA DE CENTRO G02**		
NOMBRE DEL SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO	**MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO**				**CARGO**	**COORDINADOR ACADEMICO**		

INFORMACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO								
RUTA	**Giron -Playon - Vereda Aguascalientes - Giron**							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL					**DEPENDENCIA/ CENTRO**			
CIUDAD/DEPARTAMENTO O MUNICIPIO/DEPARTAMENTO O CIUDAD/PAIS	**PLAYON VEREDA AGUASCALIENTES**			**ENTIDAD O EMPRESA:**	**CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECURIO**		**CONTACTO**	**Zegrid Francisco Cadena Castañeda**
FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO	**14**	**6**	**2024**	**FECHA FIN DESPLAZAMIENTO**		**16**	**6**	**2024**
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO	**Impartir formacion complementaria en el programa de mantenimiento de motores de 2 y 4 tiempos en equipos utilitarios a los aprendices de campesena**							

OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
1	**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.**
2	**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, 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.**
3	**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.**

AGENDA

ACTIVIDADES ((Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)

Día 1 : 14/06/2024
Desplazamientos ruta de Ida : Giron -Playon -Vereda Aguascalientes
Medio de transporte: terrestre .
Actividades a ejecutar: Verifcar los documentos de cada uno de los aprendices que correspondan con los registrados en sofia plush ,verificar conocimientos previos de los aprendices acerca de motores de 2 y de 4 tiempos ,realizar el proceso de induccion al programa de formacion ,determinar las diferencias entre motoresde 2 y de 4 tiempos principio de funcionamiento ,determinar los sistema de un motor de 2 tiempos y de un motor de 4 tiempos .
Dia 2: 15/06/2024 **Actividades a ejecutar: Explicar el funcionamiento del sistema de alimentacion de combustible de los motores de 2 y 4 tiempos ,identificar los componentes del sistema de alimentacion de aire combustible ,hacer una practica de mantenimiento al sistema de alimentacion de combustible un motor de 2 y de 4 tiempos e identificar sus componentes y sus proncipales fallas y averias ,aprender a usar herramientas de metrologia dimensional usadas en reparacion de motores pie rey ,torquimetro ,compresimetro y herramientas de mano y especializada en el despiece de estos motores.**
Dia 3 : 16/06/2024 **Actividades a Ejecutar : Explicar la funcion del sistema de enfriamiento y del sistema de lubricacion de un motor de 2 y de 4 tiempos identificar sus componentes ,hablar acerca de los lubricantes y su aplicacion en los diferentes motores ,identificar los diferentes sistemas de enfriamiento sus componentes principales fallas y averias ,desarmar un motor y reconocer el tipo del sistema de enfriamiento sus componentes y su funcion ,identificar los componentes del sistema de lubricacion ,cambiar el aceite a un motor de 4 tiempos y determinar la relacion de lubricacion de los motores de 2 tiempos .**

FIRMAS

FIRMA ORDENADOR DE GASTO:	**FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO :**	**FIRMA DEL CONTRATISTA:**
Nombres y Apellidos: CLAUDIA MARCELA MURILLO SALGUERO	**Nombres y Apellidos: MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO.**	
Cargo:SUBDIRECTORA DE CENTRO	**Cargo: COORDINADOR ACADEMICO**	**Nombres y Apellidos: PEDRO NEL CASTRO GOMEZ**

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

GUÍA DE APRENDIZAJE G4.2.1

SISTEMAS DE LA MOTOCICLETA



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: Crear de un centro de Mantenimiento para prestar servicios a todo tipo de Motocicletas y motocarros.
- Fase del Proyecto: Analisis
- Actividad de Proyecto:Caracterizar los talleres de mantenimiento de las motocicletas .
- Competencia: Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
  - Preparar insumos y herramientas de acuerdo con procedimientos del fabricante, políticas de la empresa, normas de seguridad y salud en el trabajo y normas ambientales.
  - Ejecutar rutinas de mantenimiento de los sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos de la motocicleta de acuerdo con parámetros del fabricante.
  - Inspeccionar sistemas de la motocicleta de acuerdo con procedimientos y parámetros del fabricante y normas de seguridad y salud en el trabajo.
- Duración de la Guía: 72 horas

2. PRESENTACIÓN

Conocer las motocicletas y sus sistemas es uno de los primeros paso a seguir antes de proceder a realizar cualquier tipo de diagnostico y mantenimientos de estas ,la tecnología avanza en todos el sector de los automotores y las motocicletas y motocarros no escapan a los avances alcnazados en materia de inyección electrónica y motocicletas eléctricas .
La versatilidad ,ecomia de combustible asi como los costos de adquisición de las motocicletas ha hecho que dia a dia crezca de forma exponencial este sector de los automotores ,lo que implica la necesidad de personal tecnico calificado en el mantenimiento de estos velocípedos ,no obstannte en la medida que profundizamos en el desarrollo de actividades de mantenimiento nuestro verdadero deseo por conseguir el objetivo sera puesto a prueba y es importante la convicción del aprendiz en poder lograr y terminar este reto pues ya sea por satisfaccion personal o lograr una fuente de empleo es importate sacar adelante este proyecto pues muchos y quisieron estar y no alcanzaron a clasificar.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.

Es común ver en muchos talleres la facilidad como a oído diagnostican un motor de motocicleta, muchas veces sin contar con los conocimientos técnicos y los equipos de medición que requiere esta actividad , pero los avances tecnológicos va rezagando dia dia a los técnicos que no se atrvieron a capacitarsen en manejo de nuevos equipos y herramienta de la mano con la adquisición de competencias transversales orientadas a ser mejores seres humanos técnicos con conocimiento en atencional cliente preservación del medio ambiente ,seguridad y salud en el trabajo asi como los conocimientos técnicos con calidad ,para lo que es muy

importante conocer la motocicleta y cada uno de los componentes de los sistemas surge entonces algunas preguntas como :

¿Por qué es importante antes de realizar mantenimiento a cualquier maquina conocer sus sistemas ?

¿Cómo propietario de una motocicleta en la cual me movilizo y ante una iminente varada tengo la capacidad para identificar con claridad cual sistema tego que intervenir ?

¿Conosco las característica de las diferentes motocicletas que permitan poder trabajar en sector productivo vendiendo estos vehículos o sus componentes ?

Apreciado aprendiz la invitación es desarrollar con gran dedicación cada una las actividades de esta guía atraves de las cuales usted adquirara un bagaje de conocimiento que le permitara dar respuesta a los interogantes aqui planteados.

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

Lea la información suministrada en esta guía Consulte el material de estudio suministrado por el instructor y visite el siguiente enlace y vea el video https://www.youtube.com/watch?v=a61vDpD82FM encontrara información importante acerca de los tipos , sistemas y componentes de la motocicleta y de esta forma estará en capacidad de contestar las preguntas que se plantean a continuación ,conteste cada una de ellas e ilustre sus respuestas con una imagen. El siguiente documento es tomado de la pagina ; "https://aprende.com/blog/oficios/motocicletas/herramientas-para-motos-que-no-pueden-faltar-en-tu-taller/ " lealo detenidamente y profundice con material de estudio compartido por instructor y resuelva las siguientes preguntas.

- ¿Cuáles son las principales ventajas de las motocicletas frente a otros vehículos ?
- Seleccione alguna de las motocicletas que presenta este documento hable de sus característica y presente una imagen de ella.
- Reflexione ahora acerca de las motocicletas sus características y sus sistemas y busca dentro del documento la motocicleta que considere usted que posee mayor tecnología y ¿ Por que considera esa apreciación ?
- Seleccione algunas de las herramientas de mano y describa alguna actividad de mantenimiento que se pueda realizar con estas .
- Seleccione algún equipo especializado y describa alguna rutina de mantenimiento que se pueda realizar con este equipo.

Tipos de motocicletas, características y ventajas



En un mundo sobre ruedas, la oferta es muy amplia ya que muchas industrias de diferentes sectores han optado por ofrecer sus propias motos también. Eso ha generado que encuentres diferentes tipos de motocicletas que se acomodan a las necesidades de quien la desee.

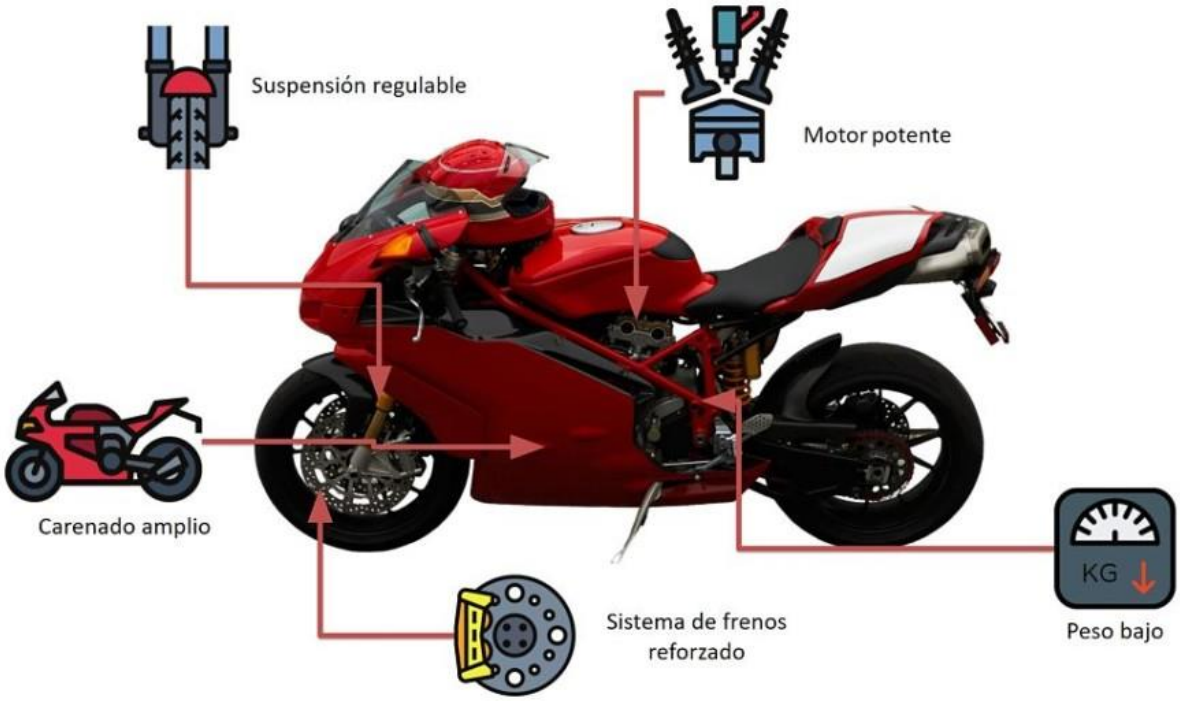
A continuación te encontrarás con tipos de motos con diferentes características que harán que tu corazón se agite por tenerlas.

Iniciemos ¿qué tanto sabes de motocicletas?

Si eres un apasionado de las motocicletas o hasta ahora estás ingresando a este mundo, creemos que no solo basta con tener una o saber de ella. Profundizar tus conocimientos será perfecto, ya sea si quieres tener una motocicleta y poder repararla tú mismo o desees emprender en este negocio.

Comencemos con esta lista de clases de motocicletas, la cual estamos seguros te ayudará a elegir la correcta.

¿Conoces las motocicletas deportivas?



Este tipo de moto es una diseñada para permitir el desplazamiento a altas velocidades. Es muy popular por ser de las más rápidas que podrás encontrar en el mercado.

Una moto deportiva te ofrecerá siempre aceleración rápida, mayor estabilidad en curvas, frenado potente y una mejor agilidad si la comparamos con otras. Para ello sus diseños se basan en el detalle, tanto en el aspecto mecánico, eléctrico y estético.

Cabe destacar que en este tipo de motocicletas se derivan algunas clases conocidas como *Naked*, es decir que no cuentan con un carenado y pueden observarse el motor y el chasis expuestos.

Algunas de las características principales de las motocicletas deportivas son:

- Cuenta con una amplia superficie de carenado para cortar el viento a altas velocidades.
- Tiene una suspensión regulable de respuesta rápida para tener mayor agilidad.
- Está equipado con un sistema de frenos complejo y reforzado con discos de grandes dimensiones, acompañados de un sistema de calipers reforzados de hasta 5 pistones.

- Su peso no es tan alto, respecto a otras motocicletas.
- Tiene un motor potente con un alto índice de RPM (revoluciones por minuto).

Te podría interesar: **Conoce las herramientas para motos que no pueden faltar en tu taller.**

¿Te gustan los modelos personalizados? Conoce las motocicletas tipo ***custom***



Las motocicletas tipo custom fueron denominadas bajo ese nombre gracias a la posibilidad de personalizar y modificarlas acorde a los gustos del cliente. Lo que permite que se cree una variedad de configuraciones y estilos de motos que se adecuan bajo las necesidades de quien lo requiera.

Los nuevos segmentos de mercado aparecen debido a la imaginación del cliente, como por ejemplo, motos desarrolladas para recorrer largas distancias en carreteras o motos con diseños *Retro* o *Cruiser* para los amantes de la vieja escuela.

Este tipo de motocicletas resultan muy solicitadas gracias a que los compradores desean verse reflejados en sus motos.

Algo interesante de las tipo *Custom*, es que cuentan, en el mercado, con una gran variedad. Esto se debe a que muchas marcas de prestigio, en sus líneas de venta, deciden entrar a esta categoría de motos y dar libertad al cliente de elegir.

Las motocicletas más populares son:

- Bobber
- Cruiser
- Chopper
- Street Fighter
- Café Racer
- Scrambler

Algunas de sus características principales destacan en las siguientes:

- Tienen una suspensión suave y manillar cómodo para un manejo confortable.
- Están equipadas con un motor de un torque relativamente suave y una alta capacidad volumétrica en los cilindros.
- Cuentan con un asiento bajo, en comparación con otros modelos para obtener mayor comodidad de manejo por varias horas.
- Están dotadas de un centro de gravedad bajo para tener un mayor control a velocidades constantes

Motocicletas tipo Trail.



Este tipo de motos hacen parte de un segmento donde se destaca la **capacidad de adaptarse a ciertos terrenos como asfalto o tierra.**

Y aunque existen algunos modelos que todavía conservan esta capacidad, la mayoría se encamina cada vez más al asfalto.

Es gracias a su capacidad de adaptabilidad en varios tipos de terrenos lo que las hace favoritas para salir de lo cotidiano, también podrás contar con la comodidad que requieres, ya que cuenta con porta equipaje añadido.

Este estilo de motocicletas Trail o Doble Propósito cuentan con sistemas electrónicos avanzados para su adaptabilidad en los terrenos, con el objetivo de brindar una mejor respuesta al motor y la suspensión.

Actualmente puedes encontrarte con modelos de baja cilindrada, sobre todo si estás iniciando dentro de esta categoría de aventura.

Algunas de sus características principales son:

- Son motocicletas altas que brindan manejo tipo *"Off Road"*
- Cuentan con neumáticos mixtos para adaptarse a diferentes terrenos.
- Su asiento es comparable al de una Crusier
- Tienen una suspensión capaz de soportar mucho peso.
- Están dotadas de un chasis reforzado y mejorado para soportar tensiones y compresiones.

¿Tranquilo pero rápido y seguro? Las motocicletas urbanas son para ti



Este tipo de motocicleta es de una variedad muy amplia y es una de las más accesibles para las personas, ya que traen poco carenado. También puedes encontrar modelos sin carenado que se les conoce como "*Naked*", ya depende de tus gustos.

Las motocicletas urbanas son bastante cómodas para conducir, ya que cuentan con un asiento adaptado para todo tipo de personas, manillar ancho y dimensiones compactas.

Están prácticamente enfocadas para la movilización durante el día a día dentro de la ciudad, a excepción de algunos modelos que pueden usarse fuera de ella.

Tanto sus diseños estéticos, como mecánicos pueden variar dependiendo de la finalidad que se quiera. En este caso nos referimos a motocicletas que pueden usarse para mensajería, para traslado de objetos un poco pesados o simplemente trasladarse de un punto a otro.

Algunas de sus características principales de este tipo de moto son:

- Cuenta con una suspensión enfocada para la ciudad y el trabajo.
- Tiene un motor con gran torque a bajas RPM.
- Son muy económicas a comparación de otro tipo de motocicletas.
- Te brindará un manejo cómodo para movimientos rápidos dentro de la ciudad.

¿Buscas ahorro? Las motocicletas tipo Scooter son para ti



Estas motocicletas suelen tener una carrocería completa, lo que permite una protección en la parte mecánica donde está principalmente el motor, gracias al diseño de su chasis. Esto proporciona una posición más cómoda al conductor al momento de sentarse.

Las Scooter son comúnmente conocidas por sus neumáticos pequeños y manillar corto, en comparación de otras motocicletas. Son excelentes para maniobrar en ciudades con muchas calles.

Sus motores son relativamente pequeños de cilindradas de entre 50CC hasta los 250CC. Sin embargo, dentro de este segmento existe la categoría **MaxiScooter**,en la cual, los motores de estas motos rondan entre los 300CC hasta los 700CC y son perfectas para salir de la ciudad.

En la mayoría de este tipo de motocicletas encontrarás algunos modelos con aceleración suave, ya que no cuentan con cambios de velocidad como algunos otros. Las Scooter, en cambio, cuentan con una transmisión automática llamada CTV (**Transmisión Continua Variable).**

Algunas de las características principales de este tipo de moto son:

- Permite un manejo eficaz para la ciudad, debido a su diseño en el sistema de dirección.
- Cuentan con motores con transmisión CVT que brindan aceleración suave.
- La mayoría de estas motocicletas cuentan con portaequipajes debajo del asiento.
- Son muy económicas, en términos de ahorro en combustible debido a la mecánica de su motor.
- La mayoría de sus componentes mecánicos están protegidos por el carenado.

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

Como actividad principal de esta guía cuyo objetivo consiste en identificar o reconocer los diferentes tipos de motocicletas y sus sistemas , bajo la orientación y guia del instructor y usando con textos de consulta ; "**Mecanica de Motocicletas de Arias Paz y Enciclopedia Visual de la motocicleta** " usted deberá adquirir los conocimiento acerca de:

3.3.1 Identificar los tipos de motocicletas componentes y sistemas :

- Normas de seguridad ,salud en trabajo y cuidados con el medio ambiente .
- Tipos de motocicletas mas comunes ventajas y desventajas.

- Tipos de Sistema de frenos de la motocicleta y sus principales componentes .
- Sistemas de suspensión y sus componentes .
- Sistema Motor y sus componentes.
- Sistemas de transmisión y sus componentes .
- Identificar los sistemas de alimentación de combustible y sus componentes .
- Generalidades del sistema eléctrico de la motocicleta y sus componentes
- Distribucion y ubicación de los dispositivos de manejo e interruptores y cuadro de instrumentos de la motocicleta.

- Caracteristicas de los diferentes tipos de rueda ,rines y neumáticos de las motocicletas .
- Conocimiento y manejo de herramientas del taller usadas para mantenimiento de motocicletas y motocarros.
- Realizar pequeñas rutinas de mantenimiento preventivo en los sistemas de frenos ,suspensión ,dirección y luces ,ruedas y cadena de la motocicleta .
- Realizar rutinas de inspeccion y revisión geneal de los sistemas de la motocicleta.

3.3.2 Conocer y manejar herramientas usadas en mantenimiento de motocicletas ,para lo cual deberá profundizar aceca de :

- Coceptos de torque positivo (Aflojar) y torque negativo (apretar) .
- Manejo de herramientas de mano ;destornilladores,llaves ,alicantes ,pinzas ,copas ,extractores etc .
- Conceptos básicos de voltaje ,corriente ,resistencia y potencia electrica .
- Conocer y manejar el multímetro el dencimetro el osciloscopia y pinza amperimétrica .
- Conocer y hacer maediciones con el calibrador verney (pie rey).
- Conocer y manejar el micrómetro ,torqumetro y comparador de caratula .

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

Conformar grupos de no mas de 5 aprendices a cada uno se le asignara una motocicleta a la cual se realizaran lo siguiente usando la motocicleta asignada se debe exponer lo siguiente :
3.4.1.Tipo de motocicleta que le correspondio y las características referente a la autonomía construcción de la motocicleta torque , sistema de arranque ,tipo de motor y uso de la misma ventajas y desventajas .

3.4.2. Explicar que tipo de sistema de frenos y suspensión posee esta motocicleta tamaño de los neumáticos y tipo transmisión .

3.4.3. Utilizando la motocicleta que le correspondio explicar sobre la misma la función de cada uno de los mandos y los diferentes indicadores del cuadro de instrumentos

3.4.4. Realizarle una rutina de mantenimiento preventivo al sistema de frenos y cambio de relación o correa de transmisión.

3.4.5.Realizar una exposición grupal explicando las diferentes característica de la motocicleta que le correspondio en la que se pueda identificar el tipo de usuario adecuado para esta motocicleta ,escoger un sistema de la motocicleta y explicar su función componentes y principales fallas y averias .

3.5 ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Estimado aprendiz en esta actividad usted deberá hacer una rutina de mantenimiento preventivo a cualquier sistema de la motocicleta asignada y entregar un informe en Word que contenga lo siguiente :

3.5.1 Caracteristicas de la motocicleta asignada .

3.5.2Tipo de mantenimiento proceso de despiece del correspondiente sistema soportado con fotografías.
3.5.3 Diagnostico y mediciones del sistema intervenido ,componentes que mas comúnmente se reemplazan por mantenimiento preventivo o correctivo.

3.5.4 Redactar el proceso de armado del sistema resaltando los componentes reemplazados en que consistió el mantenimiento realizado.
3.5.5 Comprobar el sistema reparado o sometido a mantenimiento preventivo.

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	Selecciona los instrumentos de acuerdo con la necesidad de servicio. Verifica el estado del sistema y hacer un paso a paso de como se le debe hacer una rutina de mantenimiento al mismo . Realizar una revision general del estado de una motocicleta**.**	Cuestionarios Lista de chequeo Lista de chequeo

1. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Rutina de Mantenimiento : Actividad que se le realiza a cualquier sistema de la motocicleta tendiente a garantizar su correcto funcionamiento.

Sistemas de la motocicleta :Conjunto de componentes interconectados entre si para cumplir una función especifica en el vehiculo.

Mandos : Componentes de control manual los cuales puede manipular el usurio de la motocicleta a la hora de manejarla.

Cuadro de instrumentos :Conjunto de indicadores y marcadores encargados de comunicar al conductor de la motocicletas acciones de manejo manifestación de una iminente falla o el estado de una variable física del motor o de algún sistema.

Variables Electricas : Parametros de medición del voltaje ,corriente ,resistencia ,potencia electrica entre otras .

Sistema de Inyeccion : Sistema sensorizado y computarizado encargado de calcular la cantidad de combustible trantando de alcanzar la estequiometria de la mezcla con la ayude de sensores y actuadores.

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)	**Wilmer Galvis**	**instructor**	**ctt**	**31/ 07/ 2020**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	**Pedro Nel Castro Gomez**	**Instructor**	**CIMI**	**Marzo 2022**	**Modificación en las actividades de aprendizaje**


SENA

Fecha del Reporte:	30/06/2024
Ficha de Caracterización:	3011867
Cógigo:	83830000
Versión:	1
Denominación:	MANTENIMIENTO DE MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS EN EQUIPOS UTILITARIOS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	14/06/2024
Fecha Fin:	30/06/2024
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	1053604114	FERNANDO	OLAYA LOPEZ
CC	1053604114	FERNANDO	OLAYA LOPEZ
CC	1053604114	FERNANDO	OLAYA LOPEZ
CC	1091132428	ADOLFO	MENESES BIUCHI
CC	1091132428	ADOLFO	MENESES BIUCHI
CC	1091132428	ADOLFO	MENESES BIUCHI

CC	1095921304	DIEGO FERNANDO	TARAZONA MARTINEZ
CC	1095921304	DIEGO FERNANDO	TARAZONA MARTINEZ
CC	1095921304	DIEGO FERNANDO	TARAZONA MARTINEZ
CC	1097302805	CRISTIAN SANTIAGO	ARIAS PALACIOS
CC	1097302805	CRISTIAN SANTIAGO	ARIAS PALACIOS
CC	1097302805	CRISTIAN SANTIAGO	ARIAS PALACIOS
CC	1097302856	JUAN DAVID	PARRA HERNANDEZ
CC	1097302856	JUAN DAVID	PARRA HERNANDEZ
CC	1097302856	JUAN DAVID	PARRA HERNANDEZ
CC	1097306089	ALEXIS	BOHORQUEZ ROZO
CC	1097306089	ALEXIS	BOHORQUEZ ROZO
CC	1097306089	ALEXIS	BOHORQUEZ ROZO
CC	1098681336	ELKIN	SEPULVEDA ORTEGA
CC	1098681336	ELKIN	SEPULVEDA ORTEGA

CC	1098681336	ELKIN	SEPULVEDA ORTEGA
CC	1098758217	CRISTIAN EDUARDO	ABRIL SUAREZ
CC	1098758217	CRISTIAN EDUARDO	ABRIL SUAREZ
CC	1098758217	CRISTIAN EDUARDO	ABRIL SUAREZ
CC	1098768180	ORLANDO	ARIAS RIOS
CC	1098768180	ORLANDO	ARIAS RIOS
CC	1098768180	ORLANDO	ARIAS RIOS
CC	1098775136	BRAYAN MAURICIO	FERNANDEZ SANCHEZ
CC	1098775136	BRAYAN MAURICIO	FERNANDEZ SANCHEZ
CC	1098775136	BRAYAN MAURICIO	FERNANDEZ SANCHEZ
CC	1100895627	LUIYIN DANIEL	SARMIENTO SANDOVAL
CC	1100895627	LUIYIN DANIEL	SARMIENTO SANDOVAL
CC	1100895627	LUIYIN DANIEL	SARMIENTO SANDOVAL
CC	1102720289	YUDY LORENA	RODRIGUEZ SUAREZ

CC	1102720289	YUDY LORENA	RODRIGUEZ SUAREZ
CC	1102720289	YUDY LORENA	RODRIGUEZ SUAREZ
CC	12459732	JESUS ANIBAL	OSORIO REMOLINA
CC	12459732	JESUS ANIBAL	OSORIO REMOLINA
CC	12459732	JESUS ANIBAL	OSORIO REMOLINA
CC	13562516	EDGAR	PABON GARCES
CC	13562516	EDGAR	PABON GARCES
CC	13562516	EDGAR	PABON GARCES
CC	13564127	NELSON	LIZCANO
CC	13564127	NELSON	LIZCANO
CC	13564127	NELSON	LIZCANO
CC	13741782	HERNANDO ALONSO	ROJAS VEGA
CC	13741782	HERNANDO ALONSO	ROJAS VEGA
CC	13741782	HERNANDO ALONSO	ROJAS VEGA

CC	13874477	LEONARDO	LEAL FLOREZ
CC	13874477	LEONARDO	LEAL FLOREZ
CC	13874477	LEONARDO	LEAL FLOREZ
CC	16252589	JOSE GABRIEL	DIAZ VARGAS
CC	16252589	JOSE GABRIEL	DIAZ VARGAS
CC	16252589	JOSE GABRIEL	DIAZ VARGAS
CC	28345228	NANCY	GUTIERREZ QUINTERO
CC	28345228	NANCY	GUTIERREZ QUINTERO
CC	28345228	NANCY	GUTIERREZ QUINTERO
CC	49665596	ISABEL MARIA	BUENO BALLENA
CC	49665596	ISABEL MARIA	BUENO BALLENA
CC	49665596	ISABEL MARIA	BUENO BALLENA
CC	51837565	CELMIRA	SUAREZ GARNICA
CC	51837565	CELMIRA	SUAREZ GARNICA

CC	51837565	CELMIRA	SUAREZ GARNICA
CC	5725352	JOSE PRINCIPE	LIZARAZO CASTELLANOS
CC	5725352	JOSE PRINCIPE	LIZARAZO CASTELLANOS
CC	5725352	JOSE PRINCIPE	LIZARAZO CASTELLANOS
CC	63558078	DIANA CAROLINA	MUÑOZ LIZCANO
CC	63558078	DIANA CAROLINA	MUÑOZ LIZCANO
CC	63558078	DIANA CAROLINA	MUÑOZ LIZCANO
CC	73167845	LUIS MANUEL	MUÑIZ RAMOS
CC	73167845	LUIS MANUEL	MUÑIZ RAMOS
CC	73167845	LUIS MANUEL	MUÑIZ RAMOS
CC	91226203	PEDRO VICENTE	ABRIL BARAJAS
CC	91226203	PEDRO VICENTE	ABRIL BARAJAS
CC	91226203	PEDRO VICENTE	ABRIL BARAJAS
CC	91234466	NESTOR EDSGARDO	NIEVES PEÑA

CC	91234466	NESTOR EDSGARDO	NIEVES PEÑA
CC	91234466	NESTOR EDSGARDO	NIEVES PEÑA
CC	91291931	BAIRON	FERNANDEZ JAIMES
CC	91291931	BAIRON	FERNANDEZ JAIMES
CC	91291931	BAIRON	FERNANDEZ JAIMES
CC	91465886	JAIRO ALONSO	LUNA ANGARITA
CC	91465886	JAIRO ALONSO	LUNA ANGARITA
CC	91465886	JAIRO ALONSO	LUNA ANGARITA
CC	91466409	AUGUSTO	AMAYA SANABRIA
CC	91466409	AUGUSTO	AMAYA SANABRIA
CC	91466409	AUGUSTO	AMAYA SANABRIA
CC	91470138	CARLOS MANUEL	QUINTERO MENDOZA
CC	91470138	CARLOS MANUEL	QUINTERO MENDOZA
CC	91470138	CARLOS MANUEL	QUINTERO MENDOZA

CC	91470331	LUIS ARQUIMEDES	ARIZA AGUILAR
CC	91470331	LUIS ARQUIMEDES	ARIZA AGUILAR
CC	91470331	LUIS ARQUIMEDES	ARIZA AGUILAR
CC	91471292	FREDDY	ALBARRACIN MORENO
CC	91471292	FREDDY	ALBARRACIN MORENO
CC	91471292	FREDDY	ALBARRACIN MORENO
CC	91471328	HENRY MAURICIO	ARIAS HERNANDEZ
CC	91471328	HENRY MAURICIO	ARIAS HERNANDEZ
CC	91471328	HENRY MAURICIO	ARIAS HERNANDEZ

Reporte de Juicios de Evalu

Estado	Competencia
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
POR CERTIFICAR	38619 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

ación

Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO

603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO

603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO

603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO

603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO

603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO

603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NO APROBADO

603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603260 - AJUSTAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES, Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603261 - CAMBIAR COMPONENTES DEL MOTOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	APROBADO
603262 - DIAGNOSTICAR LOS MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS DE ACUERDO CON MANUAL DE FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	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

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

Re: Solicitud curso complementario

Johanna Alexandra Gomez Santos <jagomezs@sena.edu.co>
Vie 14/06/2024 11:33 AM

Para:Pedro Nel Castro Gomez <pcastrog@sena.edu.co>
CC:Mayerly Fernanda Martinez Mendez <mfmartinezn@sena.edu.co>

Buenos días Pedro

Se autoriza el curso de mantenimiento de los motores de 2t y 4t en equipos utilitarios iniciando el 1 de agosto y terminando el 18 de agosto en las jornadas de jueves y viernes de 15:30 a 21:30, los sábados de 7 hasta las 19 y los domingos de 7 a 15.

Por favor continuar con el trámite a través del formulario destinado para este fin por administración educativa

Cordialmente

Obtener Outlook para iOS

De: Pedro Nel Castro Gomez <pcastrog@sena.edu.co>
Enviado: viernes, junio 14, 2024 11:29 a. m.
Para: Johanna Alexandra Gomez Santos <jagomezs@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud curso complementario

Buenos días doctora envió solicitud de curso complementario para el mes de agosto quedo atento gracias.

Pedro Nel Castro Gomez
Centro Industrial De Mantenimiento Integral - Contratista
pcastrog@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Km 7 vía Palenque - Rincón de Girón

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Johanna Alexandra Gomez Santos
Centro Industrial de Mantenimiento Integral - Instructor
G20
jagomezs@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:73382
Giron Kl 7 Via Rincon de Giron

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

RV: Solicitud Curso Mantenimiento Eléctrico de Motocicletas Municipio de Tona - CAMPESENA

Luz Adriana Arguello Delgadillo <laarguello@sena.edu.co>
Mié 29/05/2024 2:15 PM

Para:Manuel Enrique Valencia Moreno <mevalencia@sena.edu.co>
CC:Pedro Nel Castro Gomez <pcastrog@sena.edu.co>

1 archivos adjuntos (408 KB)
Inscripción curso de Motos Tona.pdf;

Muy buenas tardes Coord. Manuel

Atentamente, remito para su valiosa revisión y autorización para formación de mantenimiento eléctrico de motocicletas para Tona con la estrategia Campesena, con el apoyo del instructor Pedro Nel Castro.

Quedamos muy atentos

De: Silvia Fernanda Camargo Duarte <enlacevictimastona2020@gmail.com>
Enviado: miércoles, 29 de mayo de 2024 11:59
Para: Luz Adriana Arguello Delgadillo <laarguello@sena.edu.co>;
Asunto: Solicitud Curso Mantenimiento Eléctrico de Motocicletas Municipio de Tona

No suele recibir correos electrónicos de enlacevictimastona2020@gmail.com. Por qué esto es importante

Cordial saludo Señores SENA CIMI Girón

Por medio de la presente me permito solicitar apoyo a partir de la estrategia CAMPESENA para desarrollo de Curso para Mantenimiento eléctrico de motocicletas, el cual iría dirigido a la población de la Vereda Vegas, en el horario de los fines de semana; se hace indispensable contar en el municipio con estos espacios, que permitan mejorar las condiciones laborales de la población de nuestro municipio, adjunto lista de aspirantes, para que puedan ser tenidos en cuenta, actualmente contamos con 18 participantes.

Agradezco su atención, y quedo atenta a su respuesta.

--
Silvia Fernanda Camargo Duarte
Enlace Municipal Tona, Santander / 3213495778

Luz Adriana Arguello Delgadillo
Centro Industrial De Mantenimiento Integral - Contratista
laarguello@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Km 7 vía Palenque - Rincón de Girón

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Fwd: Solicitud - complementarios "MANTENIMIENTO DE MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS EN EQUIPOS UTILITARIOS" - El Playón

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

Mié 5/06/2024 11:13 AM

Para:Pedro Nel Castro Gomez <pcastrog@sena.edu.co>;Mayerly Fernanda Martinez Mendez <mfmartinezn@sena.edu.co>

Aprobados los dos cursos

Enviado desde Outlook para iOS

De: Zegrid Francisco Cadena Castañeda <zcadena@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, junio 5, 2024 11:10 a.m.
Para: Claudia Marcela Murillo Salguero <cmmurillo@sena.edu.co>
CC: Jairo Alonso Reatiga Gonzalez <jareatiga@sena.edu.co>; Leidy Tatiana Pinilla Villamizar <ltpinilla@sena.edu.co>; Jonathan David Morales Mendez <jdmoralesm@sena.edu.co>; Luis Fernando Reyes Silva <lreyess@sena.edu.co>; Manuel Enrique Valencia Moreno <mevalencia@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud - complementarios "MANTENIMIENTO DE MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS EN EQUIPOS UTILITARIOS" - El Playón

Ingeniera
Claudia Marcela Murillo Salguero
Subdirectora CIMI

Cordial saludo.

El Centro de Atenación al Sector Agropecuario solicita su apoyo para la creación dos (2) fichas de programas complementarios de " MANTENIMIENTO DE MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS EN EQUIPOS UTILITARIOS" a desarrollarse en la vereda Aguascalientes del municipio Playón con cupo para treinta (30) aprendices, cada una.

Los cursos complementarios estarán dirigidos a comunidad que se autoreconoce como campesinos y viven en veredas del municipio del Playón como parte de la estrategia Campesena y serían impartidos por el instructor Pedro Nel Castro

El primer curso complementario se proyecta ser iniciado el 14 de junio y el segundo para el mes de julio.

Queamos atentos para requerimientos necesarios para el proceso

Atentamente,

Zegrid Francisco Cadena Castañeda
Centro Atencion Sector Agropecuario - Subdirector De Centro G02
zcadena@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:73250
Piedecuesta Kl 2 Via Palogordo Vereda Guatiguara

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Manuel Enrique Valencia Moreno
Centro Industrial de Mantenimiento Integral - Instructor G20
mevalencia@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:73359
Giron Kl 7 Via Rincon de Giron

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS





JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS





JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS





JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS





JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS



JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS



JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS



JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS



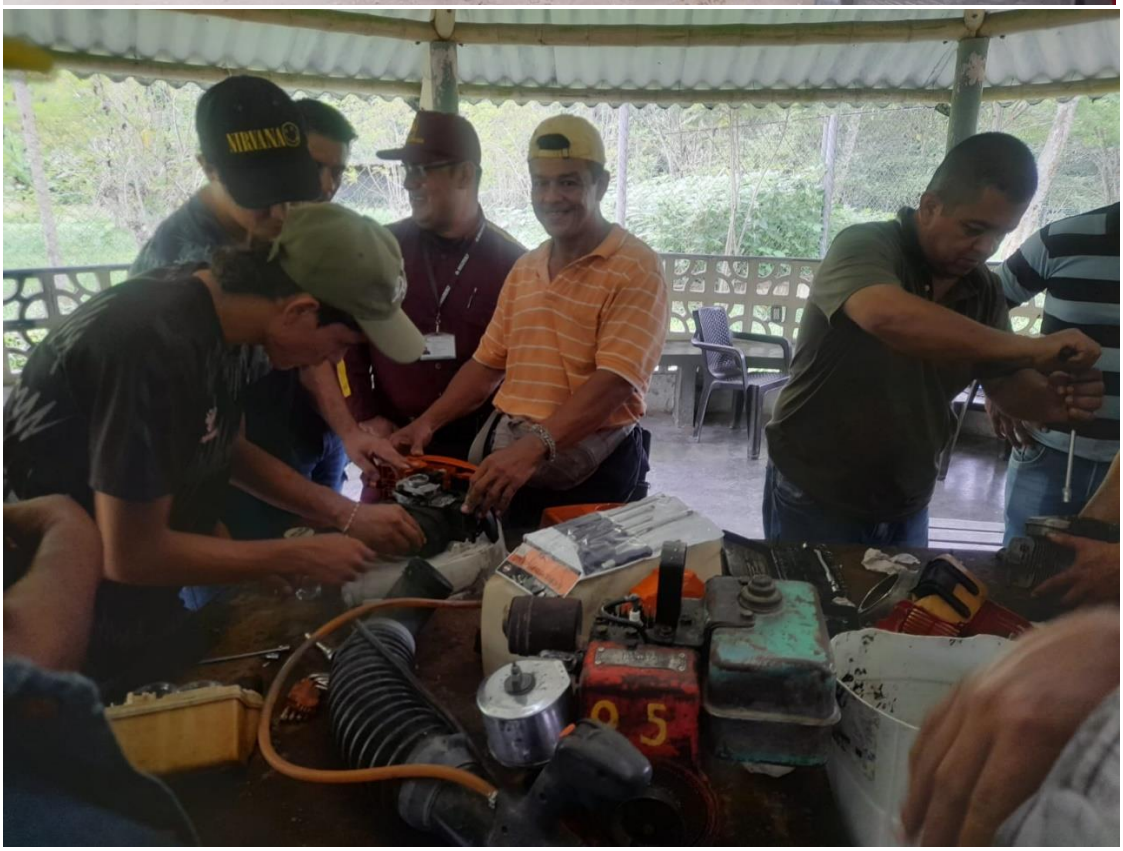
JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS





JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS





JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS





JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS





JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS





JUNIO 14,15,Y 16 PLAYON SANTANDER PRACTICAS DE LOS APRENDICES DE CAMPESENA EN EL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUASCALIENTES PLAYON SANTANDER JUNIO 21,22 Y 23 DE 2024 APRNDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUASCALIENTES PLAYON SANTANDER JUNIO 21,22 Y 23 DE 2024 APRNDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUASCALIENTES PLAYON SANTANDER JUNIO 21,22 Y 23 DE 2024 APRNDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUASCALIENTES PLAYON SANTANDER JUNIO 21,22 Y 23 DE 2024 APRNDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUASCALIENTES PLAYON SANTANDER JUNIO 21,22 Y 23 DE 2024 APRNDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUASCALIENTES PLAYON SANTANDER JUNIO 21,22 Y 23 DE 2024 APRNDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUASCALIENTES PLAYON SANTANDER JUNIO 21,22 Y 23 DE 2024 APRNDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUASCALIENTES PLAYON SANTANDER JUNIO 21,22 Y 23 DE 2024 APRNDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUASCALIENTES PLAYON SANTANDER JUNIO 21,22 Y 23 DE 2024 APRNDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUASCALIENTES PLAYON SANTANDER JUNIO 21,22 Y 23 DE 2024 APRNDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUASCALIENTES PLAYON SANTANDER JUNIO 21,22 Y 23 DE 2024 APRNDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA



MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA



MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA



MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DE 2T Y 4T EN EQUIPOS UTILITARIOS VEREDA AGUAS CALIENTES PLAYON SANTANDER DIAS 28,29 Y 30 DE JUNIO DE 2024 APRENDICES DE CAMPESENA





Bienestar al Aprendiz

JORNADA DE SOCIALIZACIÓN DEL MANUAL DE CONVIVENCIA

ESTACIÓN 3

NOMBRE	DEPENDENCIA	CELULAR
Nestor E Perez O	Red Mecanica	3124028177
Denis Alberto Trujillo	Red Mecánica	3143398910
RICARDO MORISCAL CH.	RED MECANICA	3163962366
Martha Lucia Chaves Niño	Red Bilinguismo	3017137501
Martha Eda Pineres Mejia	Red. Bilinguismo	3154234233
José Martin Dallos Gómez	Red Automotor	3188140399
Pedro Jose Cuta	Red Automotor	
JUAN DAYAL CASTRO B	RED AUTOMOTRIZ	3184414706

1. **Marcamos la guía con los nombres de los participantes.**
2. **Revisamos el contenido**
3. **Añadimos o quitamos aspectos que consideremos**
4. **Utilicen las hojas blancas para rayar, cambiar, hacer correcciones y ajustes libremente.**

Derechos del aprendiz

- A recibir una adecuada inducción al programa de formación.
- Al uso del ambiente en el tiempo programado.
- A que se le auxilie en caso de ser necesario.
- A que se le trate con respeto y cortesía.
- A no ser discriminado por ninguna condición.
- A recibir formación profesional integral, pertinente y de calidad.
- A ser informado oportunamente de los logros o deficiencias en su

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE junio DEL AÑO 202

OBJETIVO (S) Realizar socialización de propuesta de manual de convivencia para el CIMI, recibir recomendaciones

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Jose Cudris	84009829	✓			Instructor	jcudriscasas	—	—	
	Jairo David P.	1098855446		✓		Instructor	jdpropas@sena.edu.co	—		
	Jorge Luis Vargas	1098652669		✓		Etapa Productiva	jolvargas@sena.edu.co	3156203866	—	
	Johana Gomez	3775247	X			Coordinación Académica	jogomezr@sena.edu.co	3187773867	—	
	Pedro A Montes S	91228781		X		Seguimiento a practica	pedmontes@sena.edu.co	3164725123		
	Gladis Mesa	63153823		X		Instructor	Cmesa@sena.edu.co	—	—	
	Jorge Enrique	1098603471		X		Seguimiento	jgomez@sena.edu.co	3138160379	—	
	José Martín Dallos	91237477	✓			Instructor	jmdallos@sena.edu.co	3163962356	—	
	RICARDO MARISCAL	91215523	X			INST.	rmariscal@sena.edu.co			
	Néstor E Pérez	91237800		X		Inst	nperez0@sena.edu.co	3120428174	—	
	María Fda Piñeres M	1098937416		X		Instru	mfpineres@sena.edu.co	3154237837	—	
	Pedro Portuge	91241521	✓	X		Instr	portuge@sena.edu.co	3173319187	—	
	JAIRO CASTRO	1098755264				CIMI	Jdcastro@SENA.EDU.CO	3194414736	—	

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.