



Relación ejecución contractual posterior a entrega de cuenta

Ciudad, 02 de enero de 2026

Señor

MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7463789

COORDINADOR ACADEMICO

Dependencia

Ciudad

Asunto: Informe ejecución contractual diciembre del año 2025

En el presente formato se relacionan las actividades correspondientes a la ejecución contractual del mes de octubre de 2025, desarrolladas del 11 al 23 de diciembre de 2025, 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 planificación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Se realizó la planificación de las actividades grupales a desarrollar durante los desplazamientos a impartir formación a las ofertadas a través de la estrategia campesena en el municipio de Zapatoca en el programa de mantenimiento de las motocicletas y moto carros ficha 3296595, durante los días 9, al 12 de diciembre de 2025, la guía de aprendizaje de la competencia de inducción se le adaptó y se le compartió a la ficha 3397367 grupo de CAMPESENA para desarrollarse en Villa nueva Santander.	La agenda de desplazamiento con las actividades a realizar y las listas de asistencias y la guía de aprendizaje se encuentran adjuntos a este informe, como parte de las evidencias para ser cargadas al SECOP 2.
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias	Se diseñó el borrador del proyecto ;Ejecutar las competencias del programa técnico en mantenimiento de	El archivo excel con el borrador del proyecto con código sofia plush ;3453762 se encuentra adjunto a este informe para ser cargados al SECOP 2

Formato de apoyo no controlado



	técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción ,procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios	motocicletas y moto carros ofertado por la estrategia CAMPESENA , para capacitar a aprendices de la población campesina de Santander ,con código para la ficha 3397367 del programa técnico en mantenimiento de motocicletas y moto carros .	
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Se impartió formación presencial en el programa de mantenimiento de las motocicletas y motocarros en la competencia mantenimiento del sistema de alimentación de combustibles de las motocicletas y en la competencia de física Ficha :3296595 y en el programa mantenimiento de las motocicletas y motocarros competencia de inducción ficha 3397367.	El informe descargado de Sofia plush con las horas aplicadas a la formación, las horas aplicadas a la formación firmadas por los aprendices y las fotos de las sesiones de clase y las capturas de pantalla de las sesiones en línea se encuentran en el informe de evidencias como parte de este informe para ser cargadas al SECOP 2.
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos,	Se emitieron los juicios evacuativos en el programa de mantenimiento de motocicletas y moto-carros ficha 3296595, Competencia mantenimiento de sistema de alimentación de combustible y del programa	Los Excels con los juicios evacuativos se encuentran como parte de las evidencias de este informe listos para ser subidos al SECOP 2



	plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	de mantenimiento de los motores 2T y 4T en equipos utilitarios ficha 3371496.	
6	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a) Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación b) Registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. c) Registrando juicios evacuativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evacuativos, 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.	Se creo la ruta de aprendizaje del programa Mantenimiento de los motores de 2T y 4T en equipos utilitarios ficha 3371496.	La captura de pantalla de esta actividad se encuentra adjuntos a este informe.
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento	Se participo en las actividades de cierre de formación convocadas por coordinador académico .	La lista de asistencia a a estas actividades se encuentran adjuntas a este archivo para ser cargadas al al SECOP 2
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se elaboro el informe post cuenta correspondiente al periodo comprendido entre el 11 al 23 de diciembre de 2025 .	El informe post cuenta correspondiente al mes de diciembre junto con las evidencias se encuentran adjuntos a este informe para ser subidos al secop2

Cordialmente,



PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

Contratista

C.C. No. 91241521

Recibí a satisfacción:

MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO

Supervisor Contrato No CO1.PCCNTR.7463789 de 2025

Coordinador académico



PROCESO

GESTIÓN DE TALENTO I

NOMBRE DEL FORM

FORMATO AGENDA DESPLAZAMII

CLASIFICACIÓN DE LA INF

Pública

☐

Pública Clasificac

DATOS DEL CONTRATISTA QU

FECHA DE ELABORACIÓN DE AGENDA

NOMBRES Y APELLIDOS

PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CONTRATO	No.	C01.PCCNTR 7463789	AÑO	2025
OBJETO CONTRACTUAL:	Prestar servicios profesionales, en la planeación y ejecución de actividades académicas y administrativas, definidos en los diseños curriculares asignados, para el presente ciclo lectivo.			
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL	Santander			
NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO (de la Movilización)	JORGE RICARDO ROZO HERNANDEZ			
NOMBRE DEL SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO	MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO			
INFORMACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO				
RUTA	GIRATORIA			
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL				
CIUDAD/DEPARTAMENTO O MUNICIPIO/DEPARTAMENTO O CIUDAD/PAIS	Zapotoca			ENTIDAD O EMPRESA:
FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO	9	12	2025	FECHA FIN DESPLAZAMIENTO

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO		Impartir formacion titulada en la competencia manten		
OBLIGACIONES DEL CO				
1	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades de desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada			
2	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información mediante las siguientes actividades: a) Verificando en el sistema que la totalidad			
3	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de competencias adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, así como			
AGENDA				
ACTIVIDADES (Deberá contener información detallada de las actividades a realizar)				
Día Inicio	9	12	2025	
Desplazamiento ruta de ida:				
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:				
Actividades a ejecutar				
9	HORA: 7:00 Am A	Desplazamiento		
	11:00 AM			
	HORA: 3:00 PM a	Verificar el funcionamiento de los sensores de la inyección y hacer una presentación		
	6:00 PM			
	6:00 PM a 6:30 PM			
9	6:30 PM a 8:30 PM	Verificar el funcionamiento de cada uno de los actuadores de la inyección ,rele de bomba		
	HORA: 8:30 a 9:00	Aclarar dudas acerca de las funciones		
Día 2	10	12	2025	
Actividades a ejecutar				
10	HORA: 3:00 PM a	Diseñar y hacer un probador de estados lógicos		
	6:00 PM			
	HORA: 6:00 PM a			
	6:30 PM			
10	6:30:00 PM a 8:30	Orientar acerca del diseño y fabricación de la punta		
	PM			
10	HORA: 8:30 a 9:00	Verificar el funcionamiento de la punta lógica en actividades de diagnóstico		
	PM			

Día 3	11	12	2025	
Actividades a ejecutar				
11	HORA: 3:00 PM a 6:00 PM	Explicar el uso del osciloscopio para detectar		
	6:00 PM a 6:30 PM	I		
	6:30 PM a 8:30 PM	Explicar el uso del escaner en actividades de diagnóstico		
	8:30 PM a 9:00 PM	Aclarar dudas acerca del uso de los equipos de diagnóstico		
Día Fin	12	12	2025	
Actividades a ejecutar				
12	HORA: 8:00 AM a 9:30 AM	Organizar y devolver ambiente		
	HORA: 10:00 AM a 1:00 PM	Re		
Desplazamiento ruta de regreso:				
Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial:				
Observaciones				
Se liquidan gastos de transporte entre terminales aéreas por valor de				N/A
Se liquidan gastos de transporte entre terminales terrestre por valor de				, SINCUESTA Y TR
Se liquidan gastos de transporte intermunicipal por valor de				CINCUESTA MIL PESOS MCT
FIRMA ORDENADOR DE GASTO:		FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO :		
Nombres y Apellidos: JORGE RICARDO ROZO HERNANDEZ		Nombres y Apellidos: MANUEL ENRIQUE		
Cargo: SUBDIRECTOR (E) DE CENTRO		Cargo: Coordinador Académico		

		Versión: 05	
		Código: GTH-F-090	
HUMANO			
MATO			
ENTO CONTRATISTA			
ORMACIÓN			
la	☐	Pública Reservada	☐
JE SE DESPLAZA			
21/11/2025			
IDENTIFICACIÓN:			
Tipo:	C.C.	No.	91241521
FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO	23	12	2025
ción de la formación, así como la evaluación de los resultados de aprendizaje <u>desarrollo de habilidades y competencias técnicas de la población</u>			
DEPENDENCIA/ CENTRO	Centro Industrial de Mantenimiento Integral		
CARGO	SUBDIRECTOR DE CENTRO G02(E)		
CARGO	COORDINADOR ACADEMICO		
AZAMIENTO			
ron -ZAPATOCA - Giron			
DEPENDENCIA/ CENTRO			
ALCALDIA DE ZAPATOCA		CONTACTO	JULIAN DARIO FIGUEROA PRADA
PLAZAMIENTO	12	12	2025

imiento del sistema de alimentacion de motores a gasolina a los aprendices de CAMPESENA .
INTRATO
des (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, red de conocimiento y área temática del objeto contratado.
n que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral
dad de los aprendices se encuentren matriculados en el
umplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del
licando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la
llada de las tareas a realizar día a día)
Giron -Zapatoca
Terrestre
utar:
amiento Lugar de formacion
acerca de los actuadores de la inyeccion de combustible de las motocicletas ,
Descanzo intermedio
ba,bomba de combustible ,inyector ,IAC y algunos dispositicvos para elcontr
de los actuadores de la inyeccion y su funcionamiento .
utar:
s (punta logica) para hacer diagnostico en en sistemas de inyeccion
Descanzo intermedio
nta logica y uso en prosesos de diagnostico del sistema de inyeccion .
o de inyeccion y prueba de componentes como fusibles , interruptores sensor

utar:	
r fallas en sensores y mendicion de ondas y pulsos de inyeccion .	
Descanzo intermedio	
o de inyeccion ,interpretacion de codigos de averia y tes de actuadores de la inyeccion.	
nostico FI y examinar habilidades adquiridas por los aprendices en el uso de estos equipos	
utar:	
iente de formacion a funcionarios de la alcaldia	
egreso Zapatoca -Giron	
ZAPATOCA -GIRON	
TERRESTRE	
s:	
ES MIL NOVENTA Y SEIS PESOS MCTE (\$53.096) .	
E (\$50.000) ,transporte de ida y regreso .	
	FIRMA DEL CONTRATISTA:
UE VALENCIA MORENO.	
	Nombres y Apellidos: PEDRO NEL CASTRO GOMEZ



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación:
- Código del Programa de Formación:
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada)
- Competencia: Resultado de Aprendizaje de la Inducción
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: ☐ Identificar la dinámica organizacional del SENA y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional
- Duración de la Guía: 48 horas

2. PRESENTACIÓN



¡Bienvenido al SENA! la entidad de formación profesional más importante de Colombia y una de las más importantes de Latinoamérica, a vivir una experiencia formadora en la que usted como aprendiz, desarrollará diversas estrategias metodológicas que fomenten su autoaprendizaje y el aprendizaje colaborativo, permitiendo el descubrimiento de nuevos horizontes profesionales a partir de la búsqueda creativa de soluciones en diversas situaciones problemáticas, llevándolo a alcanzar un alto perfil para desempeñarse en el mundo del trabajo.

La presente guía de aprendizaje lo orientará sobre las actividades por realizar durante su Inducción en esta Institución y en su Programa de Formación, contextualizándole en el entorno institucional y productivo, presentándole las competencias a desarrollar en su programa de formación, así como el perfil ocupacional, en el marco del modelo pedagógico institucional (MPI) que se enfoca en el desarrollo de competencias, con base en la metodología de la formación por proyectos.

Lo invitamos, por tanto, a participar en la ejecución de estas actividades diseñadas especialmente para su acogida e inducción, teniendo una disposición positiva para el cambio de metodología de aprendizaje, con actitud de autonomía, trabajo en equipo y responsabilidad en el manejo de los recursos, prevención de accidentes y aplicación de principios y valores universales.



“La verdadera educación consiste en obtener lo mejor de uno mismo”.
(Mahatma Gandhi)

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Elaborar el portafolio de evidencias de las actividades de inducción realizadas con base en los lineamientos institucionales.

3.1 Actividades de Reflexión inicial



En este momento estimado aprendiz lo invitamos a participar en la reunión general inicial, denominada Acogida al SENA en la que tendrá la oportunidad de recibir el saludo de la subdirectora de Centro, y de conocer parte del equipo administrativo, así como de observar el video de bienvenida del Director General del SENA Jorge Eduardo Londoño Ulloa.

Durante las jornadas de acogida, usted también conocerá el Programa de Bienestar al Aprendiz, el Reglamento del Aprendiz y temas de interés académico y administrativo, como el contrato de aprendizaje, Fondo Emprender, Agencia Pública de Empleo, Sennova, Evaluación y certificación de Normas Sectoriales de Competencia Laboral, Plan de Seguridad Vial, convenios, estrategias de formación (worldkills, Senasoft) y Sistema de Bibliotecas SENA (SBS), entre otros.

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

Lo invitó a ver el siguiente video, sobre la importancia del SENA en el territorio colombiano como entidad que forma a sus aprendices en todas las áreas de saber y a todo tipo de población sin distinción alguna, de clase social, edad, sexo, ideología religiosa e incluso forma a extranjeros que desean potencializar sus habilidades y destrezas, haciendo posible su proyecto de vida. **El SENA es Colombia** lo puede encontrar en el material de apoyo o en el siguiente enlace: <https://acortar.link/9l71ID>



Ahora participe en el conversatorio propuesto por el instructor:

Preguntas orientadoras:



1. ¿Qué sentimientos generó en usted lo observado en el video?
2. Para usted ¿por qué el SENA es Colombia?
3. Adicional a la misión de formar a los trabajadores colombiano ¿A través de qué programas el SENA hace presencia en el territorio nacional?

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

3.3.1 Historia y misión Institucional

Observa el video sobre la historia del SENA, el cual se encuentra en el link material de apoyo o en el siguiente enlace y participe del coversatorio orientado por el instructor sobre el origen del SENA:

<https://acortar.link/yQtkttr>



La misión constituye un referente básico para la comunidad institucional, para su identidad, sentido de pertenencia de cada uno de sus miembros y para la definición de sus relaciones de cooperación con el fin de reforzar el compromiso y la trayectoria de la organización.

Con base en lo anterior, consulta la misión del SENA y a partir de ella construye un caligrama. La información puede consultarla en el siguiente enlace <https://acortar.link/wAAsfX>





Caligrama es una poesía visual (de la palabra francesa calligramme), una frase o un conjunto de palabras cuyo propósito es formar una figura acerca de lo que trata el poema, en el que la tipografía, caligrafía o el texto manuscrito se arregla o configura de tal manera que crea una especie de imagen visual.

3.3.2 Símbolos institucionales

Observa atentamente el video sobre los símbolos institucionales que se encuentra en el material de apoyo a la inducción o siguiendo el siguiente enlace <https://acortar.link/G2EhR1>



A continuación desarrolla la actividad interactiva de Educaplay que se encuentra en el siguiente enlace Toma pantallazos del resultado final para que lo agregues a las evidencias.

<https://acortar.link/OMkAd0>



Escucha atentamente el video del himno del SENA (letra y música), y posteriormente con el apoyo del mismo video, entónenlo con todos los compañeros: <https://acortar.link/IUvtUI>





3.3.3 Modelo pedagógico

A partir del documento “FPI Enfoque por competencias” que se encuentra en el material de apoyo y que se sintetiza en el gráfico, haga una lectura comprensiva y participe del conversatorio con el instructor.

Terminada la conversación construya el rompecabezas que se encuentra en el siguiente enlace:

<https://acortar.link/3JQkkk>



Terminada la actividad anterior, desarrolle la sopa de letras que se encuentra en la plataforma Educaplay, la cual le permitirá recordar algunos conceptos vistos: <https://acortar.link/jhcwxw>



3.3.4 Proyecto de vida

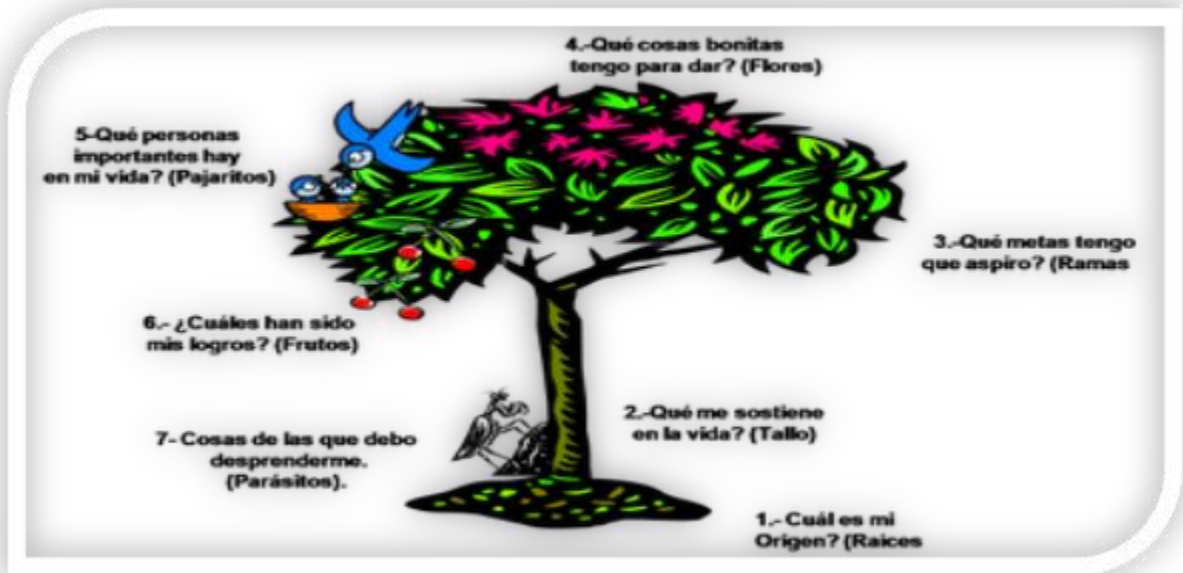
Tómate un tiempo en un sitio aislado, que te genere tranquilidad, sin ningún tipo de distractor como por ejemplo celular, televisor, radio, otras personas... te invito a reflexionar sobre cómo ha sido tu vida, cómo la has disfrutado, qué expectativas tienes y qué sueños quieres realizar; para ello, elabora tu matriz de Debilidades, Amenazas, Fortalezas, Oportunidades, DOFA (DAFO), para ello ten en cuenta la instrucción del siguiente video:

<https://acortar.link/yvaq47>



FORTALEZAS	DEBILIDADES
OPORTUNIDADES	AMENAZAS

Terminada tu DOFA personal y luego de las aclaraciones hechas en el ejercicio de socialización, te invito a desarrollar el taller sobre el árbol de la vida, de manera individual, utilizando toda tu creatividad y estética. Toma un registro gráfico y cópialo en tu portafolio de evidencias.



Observa el video y conversa con el instructor y compañeros de grupo sobre el siguiente video:
<https://acortar.link/fPmQ2l>



Tenga en cuenta las siguientes preguntas orientadoras:

- ¿Qué no te gusto del pasado?
- ¿Qué te gusto del pasado?
- ¿Cuál su zona de confort?
- ¿Qué es la zona de pánico?
- ¿Qué es la zona de mágica?
- ¿Cuál es el área de aprendizaje?
- ¿Cuál es su sueño?
- ¿Qué es fecha de caducidad, según el video?

Escucha la canción REMA TU PROPIA CANOA y si puedes cántala. La vida es como un rio y por él vamos remando muestra propia canoa y sirviendo a los demás. El reto consiste en hacer un barco de papel y decorarlo a tu gusto, luego le tomas una foto y la colocas en tu portafolio de evidencias. El video se encuentra en el siguiente enlace: <https://acortar.link/SWmSiL>



Como una forma de aplicación y apropiación del conocimiento del resultado de aprendizaje, realiza el taller visión de futuro, en el cual planterás tus metas a uno, tres y cinco años, para lo cual deberás tener en cuenta tu situación actual (DOFA), en los aspectos que la siguiente tabla indica:

ASPECTOS A EVALUAR	Cómo se visualiza en		
	1 año Cualidades	3 años Cualidades	5 años Cualidades
SABER SER (Actitudinal)			
Personal			
Afectivo			
Valores			
SABER APRENDER (cognitivo)			
Educativo			
SABER HACER (Procedimental)			
Laboral			
SABER ESTAR (Interacción social)			
Social			
Ambiental			
Económico			
Cultural			
Deportivo			



3.3.5 Programa de formación y proyecto formativo

Esta actividad iniciará con una explicación y un feedback por parte de su instructor sobre ¿qué es una ruta y para qué sirve una ruta?, ¿qué es un proyecto?, ¿por qué y para qué se hace un proyecto?, ¿cuáles son las fases de un proyecto?, ¿cuáles son los productos de un proyecto?, ¿qué es un proyecto formativo?, ¿cuál es la ruta que el aprendiz debe recorrer para desarrollar todas las competencias que conforman el programa de formación en el que se matriculó?

Posteriormente, hará la presentación del proyecto formativo viabilizado, que se ha diseñado para el desarrollo de las competencias de los aprendices.

Una vez finalice la socialización por parte del instructor, debe organizarse por equipos colaborativos de 3 integrantes, se les entregará unas tarjetas marcadas con los nombres de las fases del proyecto formativo, otras con los nombres de las actividades de proyecto, otras tarjetas con los productos correspondientes a cada Actividad del Proyecto y unas tarjetas en blanco.

El instructor organizara en el piso las tarjetas guías de la siguiente manera:

FASES DEL PROYECTO FORMATIVO	PRODUCTOS Y/O EVIDENCIAS	COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DEL PROYECTO
------------------------------------	--------------------------------	--	--------------------------------

Cada equipo debe ubicar sus tarjetas en el lugar que cree que corresponde, iniciando con las tarjetas de las fases, continuando con las actividades de proyecto, las hojas en blanco se destinaran para que cada equipo investigue y plasme en la tarjeta cuales son las competencias y resultados de aprendizaje que conforman las actividades del proyecto que les correspondieron, por último, se ubican las tarjetas que contienen los nombres de los productos y/o evidencias de cada actividad de proyecto.

3.3.6 Plan deSeguridad Vial

En el marco de la Política de Seguridad Vial se propone que, como aprendiz, identifique los comportamientos, hábitos y conductas seguras que debemos adoptar como peatón, ciclista, motociclista, conductor de vehículos según la normativa vigente “Código Nacional de Tránsito Terrestre”.

En un primer momento observaremos videos orientados a reflexionar sobre los comportamientos inadecuados que originan siniestros viales, las estrategias de las entidades que regulan el tránsito y el cambio de actitud de los usuarios de la vía para asegurar una movilidad segura.

Videos de reflexión: <https://acortar.link/EDH93A>





Factores de riesgo:

<https://acortar.link/4IR806>



La vida no es un juego” :

<https://acortar.link/POsAih>



Manejar no es un juego:

<https://acortar.link/U0cMrX>



Seguridad vial: el celular

<https://acortar.link/03kVjO>



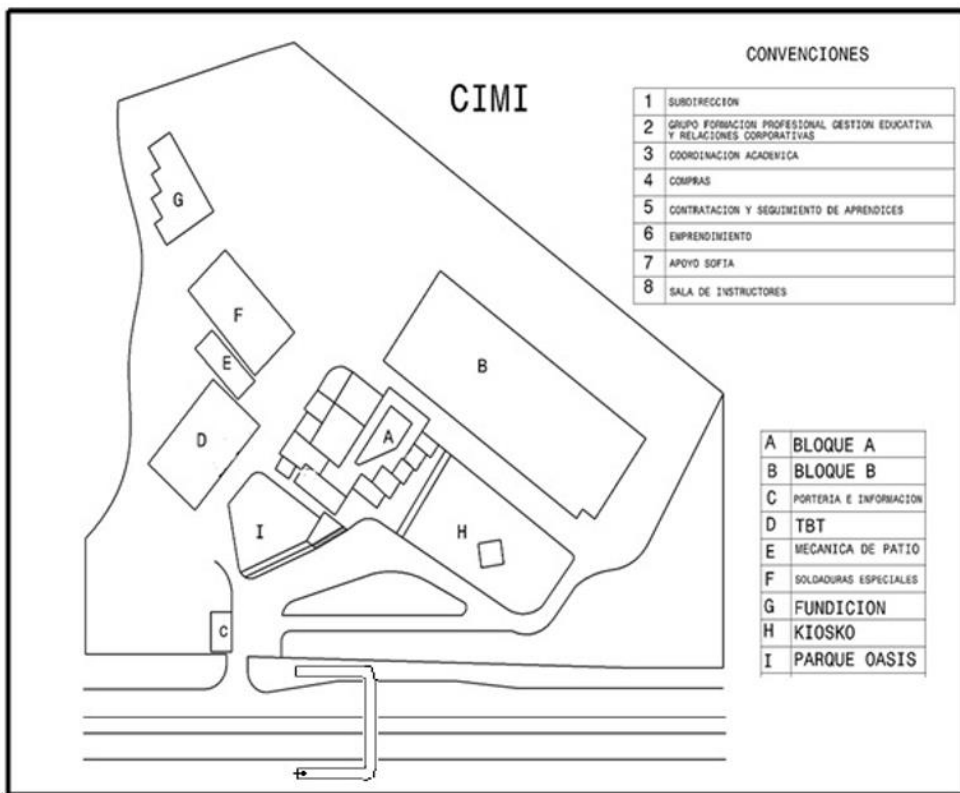
Para afianzar este mensaje de prevención y fomento de la cultura vial, escriba una declaración de aprendiz SENA de promover la seguridad vial en su quehacer diario teniendo presente su rol en la vía.



En un segundo momento, ingrese al QR y desarrolle el juego interactivo. Tome pantallazo de la puntuación.



Para afianzar el conocimiento estimado aprendiz, deberá señalar en el siguiente plano, las zonas peatonales, zonas vehiculares, las rutas de entrada peatonales del CIMI, que contribuyen al adecuado comportamiento vial.





En un segundo momento, desarrolle el siguiente juego en línea: <https://acortar.link/AxPPCK>



3.3.7 Carrera de observación

Durante la carrera de observación usted deberá visitar algunas dependencias de su centro de formación, con motivo de esta visita y siguiendo la guía entregada, responda las preguntas consignadas en la siguiente tabla:

1. El máximo órgano directivo del SENA es...	
2. El director general del SENA se llama...	
3. ¿Por qué razón si en Colombia hay 33 departamentos, el SENA tiene 33 regionales?	
4. ¿Cuál es el nombre de su regional?	
5. El director regional del SENA es...	
6. ¿Cuántos Centros de formación tiene el SENA?	
7. ¿Qué traduce la sigla CIMI?	
8. ¿El acrónimo SENA, que significa?	
9. El subdirector (a) de mi centro de formación se llama...	
10. El coordinador(a) académico de mi programa de formación es...	
11. El coordinador(a) de administración educativa de mi centro de formación es...	
12. El coordinador(a) de etapa productiva de mi centro de formación es...	



13. El líder del Programa de Bienestar al Aprendiz se llama...	
14. ¿Cómo se llama el coordinador de formación profesional o coordinador misional del Centro	
15. ¿En qué año fue creado el SENA?	
16. ¿Cuál es el enfoque de la formación en el SENA?	
17. ¿En el programa de formación cada competencia tiene 5 elementos básicos? ¿Cuáles son?	
18. ¿Cuál es la metodología adoptada por el SENA para el desarrollo de las competencias del programa de formación?	
19. Cuando se habla en el SENA de la APE ¿A qué dependencia se hace referencia?	
20. Los programas de formación del SENA tienen un insumo importante en su diseño curricular que son las NSCL ¿Qué quiere decir NSCL?	

3.4 Actividades de transferencia o aplicación

Organice todas sus Evidencias elaboradas hasta el momento, en el Portafolio de Evidencias de acuerdo a la Lista de Verificación facilitada por su Instructor, quien hará la orientación y revisión del cumplimiento de esta Actividad.

•Ambiente Requerido

Ambiente de formación convencional con muebles colaborativos para 30 aprendices, dotado con elementos y condiciones de salud y seguridad en el trabajo, dotado de sillas, escritorios, computadores, televisor o video beam, tablero.



• **Materiales**

Marcadores, resma de papel, cinta, tijeras, cartulina, cinta de enmascarar, pinceles, pistola de silicona, colores, papel bond.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Producto: Portafolio de evidencias del aprendiz	Reconoce la identidad institucional y los procedimientos administrativos y formativos. Identifica los componentes y estructura de la formación profesional integral según el programa de formación y su perfil como aprendiz del SENA. Incorpora a su proyecto de vida las oportunidades ofrecidas por el SENA.	Técnica de Evaluación: Valoración del Producto Instrumento de Evaluación: Lista de Chequeo Portafolio Aprendiz

3. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- ✓ **Actividad de Aprendizaje:** Acciones integradoras e integradas entre sí, desarrolladas por los Aprendices con la orientación del Instructor, a lo largo del Proceso Formativo. Son objeto directo de Aprendizaje; esto indica que existe una relación directa entre lo que se debe hacer en el Centro Formativo y lo que más tarde se hará en el mundo laboral.
- ✓ **Ambiente de Aprendizaje:** Espacio en el que converge el conjunto articulado de fuentes de conocimiento, para desarrollar en el Aprendiz, Competencias en el ámbito de la conciencia y la capacidad tecnológica, la capacidad de abstracción y la habilidad de adaptación a los cambios de las estructuras productivas. Se distinguen los siguientes tipos de Ambientes: Ambiente Polivalente, Ambiente Pluritecnológico, Unidad Productiva Agropecuaria, Aula Abierta de Informática, Aula Convencional, Aula Móvil, Laboratorio, Auditorio, Biblioteca, Campo Deportivo, Ambiente Virtual y Ambientes fuera de Centro.



- ✓ **Aprendiz:** Es toda persona que reciba Formación en el SENA. Se reconoce con el perfil de libre pensador, con capacidad crítica, solidario, emprendedor, creativo y líder.
- ✓ **Aprendizaje:** El SENA indica que es un proceso mediante el cual el Aprendiz comprende, asimila, incorpora y aplica conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes que lo hacen competente para actuar técnica, metodológica, participativa y socialmente en el trabajo [6].
- ✓ **Aprendizaje Autónomo:** Se refiere a la posibilidad que tiene el Aprendiz de gestionar su propio proceso de aprendizaje, para desarrollar las competencias, accediendo a diferentes fuentes de conocimiento. Desde el Proyecto se identifican los tiempos de dedicación del Aprendiz al trabajo con el Instructor, con el Monitor, con el Equipo y en el trabajo individual (por ejemplo, consultas en Blackboard, tiempo dedicado a prácticas empresariales y otras actividades)
- ✓ **Aprendizaje Colaborativo:** Conjunto de métodos que se aplican en grupos pequeños de entrenamiento y desarrollo de habilidades mixtas, en el que cada miembro del grupo es responsable tanto de su aprendizaje como del de los restantes miembros del grupo.
- ✓ **Aprendizaje por Descubrimiento:** Modelo pedagógico orientado a la construcción de conocimientos, en el cual el Aprendiz asume el rol como protagonista. Este modelo requiere de métodos que motiven una búsqueda activa por parte de quien aprende, apoyándose en estrategias relacionadas con el método inductivo o con el hipotético-deductivo.
- ✓ **Aprendizaje Significativo:** Se refiere a la posibilidad de establecer vínculos entre lo que se debe aprender y lo que se sabe, es decir, lo que se encuentra en la estructura cognitiva de la persona que aprende: sus conocimientos previos, lo cual proporciona motivación e interés en el Aprendiz para el desarrollo integral de competencias.
- ✓ **Aprendizaje Virtual:** Proceso de aprendizaje soportado en las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), requiriendo esfuerzos de autoaprendizaje y autoevaluación. El Aprendizaje Virtual no se limita a la adquisición de competencias en el uso de las TIC, abarca también el uso de diversos formatos y métodos digitales: programas informáticos, internet, CD-ROM, aprendizaje en línea y otros medios electrónicos e interactivos.
- ✓ **Autoaprendizaje:** Sinónimo de autoformación, auto-instrucción o autoestudio. Para algunos psicólogos, significa que el Aprendiz se hace responsable de su proceso de aprendizaje, aprende por sí y para sí mismo y no para otro.
- ✓ **Articulación con la Educación Superior:** De acuerdo con el Artículo 22 del Decreto 2888 de 2007, los Programas de Formación Laboral y los de Formación Académica ofrecidos por las Instituciones de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano, que cumplan con lo establecido en el artículo 7° de la Ley 1064 de 2006, podrán ser reconocidos por las Instituciones de Educación Superior.
- ✓ **Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO):** Es una clasificación sistemática de las ocupaciones existentes en el mercado laboral colombiano, que facilita la agrupación de empleos y la descripción de las ocupaciones de una manera ordenada y uniforme. Sirve como herramienta de recolección, consolidación y divulgación de información ocupacional, que es útil para la Normalización del lenguaje ocupacional, facilita el proceso de intermediación laboral y apoya la formulación e implementación de políticas de empleo, educación, calificación y gestión del recurso humano [1].



- ✓ **Competencias Laborales:** Capacidad de un trabajador para movilizar los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para alcanzar los resultados pretendidos en un determinado contexto profesional, según patrones de calidad y productividad. Implica entonces, la capacidad de actuar, intervenir y decidir en situaciones imprevistas, movilizando el máximo de saberes y conocimientos para dominar situaciones concretas, aplicando experiencias adquiridas de un contexto para otro.
- ✓ **Contrato de Aprendizaje:** Es una forma especial de vinculación dentro del Derecho Laboral, sin subordinación y por un plazo no mayor a dos (2) años, en la que una persona natural recibe formación teórica en una entidad de formación autorizada, con el auspicio de una empresa patrocinadora, que suministra los medios para que adquiera formación profesional metódica y completa requerida en el oficio, actividad u ocupación dentro del manejo administrativo, operativo, comercial o financiero, propios del giro ordinario de las actividades del patrocinador, con exclusividad en las actividades propias del aprendizaje y el reconocimiento de un apoyo de sostenimiento que garantice el proceso de aprendizaje y el cual, en ningún caso, constituye salario.
- ✓ **Criterio de Evaluación:** Enunciado que expresa el grado y tipo de aprendizaje que se espera que sea alcanzado por el Aprendiz, respecto a algún concepto, procedimiento o actitud concreta. El criterio puede representarse a través de indicadores o descriptores específicos, proveen señales significativas para la evaluación, las cuales dan cuenta del estado de las competencias desarrolladas por el Aprendiz.
- ✓ **Empleabilidad:** Grado de adaptabilidad de un individuo para encontrar y mantener un empleo, así como la capacidad de actualización constante de sus habilidades ocupacionales.
- ✓ **Estrategias de Aprendizaje:** Combinación de métodos, medios y mediaciones didácticas, utilizadas por los Instructores y Aprendices, para facilitar el aprendizaje y la obtención de los resultados definidos en el Diseño Curricular.
- ✓ **Etapas Productivas:** Período en el cual el Aprendiz aplica y afina las competencias desarrolladas en su proceso de formación, ya sea por la vía del contrato de aprendizaje o las pasantías, cuando la empresa es partícipe de la acción formativa del Aprendiz; o cuando el Aprendiz desarrolla durante su proceso de aprendizaje, Proyectos Productivos (SENA - Empresa, SENA proveedor SENA o Producción de Centro); o cuando crea su propia Unidad Productiva.
- ✓ **Evidencia de Aprendizaje:** Manifestación del aprendizaje, que refiere a la comprobación de lo que “sabe”, “sabe hacer” y “es” el Aprendiz. Pueden ser de conocimiento, producto y desempeño, de las cuales se pueden inferir los logros de aprendizaje y establecer el desarrollo o no de las competencias.
- ✓ **Evidencia de Aprendizajes Previos:** Manifestaciones de aprendizajes que han sido adquiridos en el pasado por el Aprendiz, que refieren a lo que “sabe”, “sabe hacer” y “es”. Pueden ser de conocimiento o de desempeño, de las cuales se pueden inferir los logros anteriores acumulados y establecer el grado de competencias con que llega a la formación.
- ✓ **Evidencias de Desempeño:** Pruebas del saber hacer, relativas a cómo el Aprendiz ejecuta (proceso) una actividad y al resultado obtenido (producto). Permite obtener información directa, de mejor calidad y más confiable, sobre la forma como el Aprendiz desarrolla el proceso técnico o tecnológico, para así poder identificar las competencias que posee y las que aún debe desarrollar. Las evidencias de desempeño pueden ser tanto reales como simuladas.



- ✓ **Formación por Proyectos:** Es una estrategia de formación que faculta el desarrollo del aprendizaje basado en la solución de problemas, permitiendo desarrollar en el Aprendiz un proceso didáctico propio, con una mayor responsabilidad y un rol activo en su aprendizaje, a partir de la planeación, análisis y desarrollo de actividades concretas para proponer soluciones prácticas, que contribuyan a la mejora y el desarrollo de su entorno. Es decir, es una estrategia que reconoce que el aprendizaje significativo conduce al Aprendiz a un proceso inherente de conocimiento.
- ✓ **Formación Profesional Integral:** De acuerdo con el Estatuto de la Formación Profesional del SENA (Acuerdo 008 de 1997), la Formación Profesional Integral gratuita que imparte el SENA, se orienta al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social, que le permitan a la persona desempeñarse en una actividad productiva.
- ✓ **Formación Titulada:** Es una modalidad de la Formación Profesional Integral que imparte el SENA, dirigida a desarrollar y fortalecer las competencias del recurso humano. Comprende las actividades de formación, entrenamiento y reentrenamiento en temas específicos, caracterizándose porque las acciones de formación conducen al otorgamiento de un título de Formación Profesional.
- ✓ **Fuentes de Conocimiento:** En general, puede decirse que son los Principios, Fundamentos u Orígenes que dan lugar a que los seres humanos conozcan e interioricen las leyes y normas del funcionamiento de la vida natural y social. En el ámbito de la Formación, se reconocen cuatro fuentes de conocimiento: 1) El Entorno, real o simulado en los Ambientes de Aprendizaje, 2) El Instructor, 3) Las Tecnologías de la Información y la Comunicación y 4) El Trabajo Colaborativo.
- ✓ **Instructor- Tutor:** Sujeto que participa en el proceso de enseñanza-aprendizaje, asumiendo el rol de facilitador del aprendizaje, orientador y apoyo, siendo quien retroalimenta y evalúa al Aprendiz durante su proceso formativo, haciendo uso de distintas Técnicas Didácticas Activas bajo la Estrategia de Aprendizaje por Proyectos, la cual le permite contribuir en su propio aprendizaje.
- ✓ **Instrumentos de Evaluación:** Conjunto de herramientas utilizadas por el Instructor - Tutor para recoger datos relacionados con los Resultados de Aprendizaje, los Criterios de Evaluación y las Evidencias definidas en el Diseño Curricular.
- ✓ **Mesas Sectoriales:** Escenario de concertación, consulta y trabajo con el Sector Productivo (Empresas, Gremios y Trabajadores), el Sector Educativo y el Sector Gobierno para el mejoramiento de la cualificación del talento humano en Colombia. El SENA desde este escenario asegura pertinencia y calidad en sus servicios.
- ✓ **Normas de Competencia Laboral:** Conjuntos de elementos de competencia laboral, que agrupados constituyen un rol de trabajo, representando un resultado con valor y significado para el sector productivo, que pueden evaluarse y certificarse por separado. Son el núcleo básico para la Evaluación y Certificación de Competencias Laborales.
- ✓ **Ocupación:** Área laboral referida a un grupo común de competencias. Área definida de competencia que es relevante en el desempeño de diversos puestos de trabajo en diferentes compañías, diferentes sitios e incluso en diferentes industrias.
- ✓ **Plan de Formación:** Proyecto o conjunto de Proyectos, que desarrollados por el mismo Aprendiz en distintos tiempos, ambientes y con diversos recursos o materiales de formación, permiten cumplir con



los resultados de aprendizaje definidos para el Programa de Formación y por tanto, el desarrollo integral de las competencias asociadas a dicho Programa.

- ✓ **Plan de Mejoramiento:** Documento que se elabora para consignar acciones de formación, concertadas entre el Instructor-tutor y el Aprendiz, con el fin de que éste pueda alcanzar los logros que no pudo obtener durante el proceso normal definido para el aprendizaje. Se formula durante el período establecido para la formación, con el propósito de establecer otras alternativas para alcanzar los logros de aprendizaje.
- ✓ **Proceso de Formación:** Actividades de Aprendizaje y Evaluación, tanto presenciales como desescolarizadas (virtuales), que se desarrollan de manera articulada y con la incorporación de diversas fuentes de conocimiento, con el fin de que el Aprendiz desarrolle, como mínimo, las competencias definidas para el Programa de Formación.
- ✓ **Programa de Formación:** Es definido con el proceso de Diseño Curricular y se constituye en el conjunto de condiciones de ingreso y salida del proceso de formación, sujeto a aplicar estrategias metodológicas para desarrollar unas competencias expresadas en unos contenidos. En todos los casos, el Programa traduce en un Título en el marco de la Formación Titulada.
- ✓ **Resultados de Aprendizaje:** Enunciados que están asociados a las Actividades de Aprendizaje y Evaluación, que orientan al Instructor - Tutor y al Aprendiz en la verificación de los procesos cognitivos, motores, valorativos, actitudinales y de apropiación de los conocimientos técnicos y tecnológicos requeridos en el aprendizaje.
- ✓ **SENA:** El Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, es la Institución Pública colombiana encargada de la función que le corresponde al Estado, de invertir en el desarrollo social y técnico de los colombianos, ofreciendo y ejecutando la Formación Profesional gratuita para la incorporación y el desarrollo de las personas, en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país. El SENA es la principal Institución del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo.
- ✓ **SOFIA PLUS:** La sigla significa Sistema Optimizado para la Formación y el Aprendizaje Activo. Principal herramienta para facilitar la gestión de los procesos formativos en el SENA.

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

- Circular 10060 del 30 de enero de 2019. Alcance 2019 circular de inducción de aprendices.
- ORIENTACIONES PARA EL DESARROLLO DE LA CIRCULAR DE INDUCCIÓN. Dirección General. Formación profesional integral.



7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Nancy Ramírez Duarte Fredy Martínez Loza Helisandro Calderón Bustos Héctor Vecino Rueda	Instructor	Centro Industrial de Mantenimiento Integral	Abril 12 de 2023

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	Nancy Ramírez Duarte Fredy Martínez Loza Helisandro Calderón Bustos Héctor Vecino Rueda	Instructor	Centro Industrial de Mantenimiento Integral	Abril 9 de 2024	Adeecuación a la normativa vigente.



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
REGISTRO DE INASISTENCIA

Programa de Formación: Mantenimiento de las motocicletas y motocarros

Competencia: Inducción

Estrategia Campesena Zapatoca

Instructor: Pedro Nel Castro Gomez

No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS		FECHA	SEPTIEMBRE										OCTUBRE																			
					sep-16	sep-17	sep-18	sep-22	sep-23	sep-24	sep-25	sep-29	sep-30	Octb 01	oct 02	octu 06	oct-07	oct-08	oct-09	oct-14	oct-15	oct-16	oct-20	oct-21	oct-22	oct-23	oct-27	oct-28	oct-29	oct-30	nov-04	nov-05	nov-06	
1	8739181	ALEJANDRO	NUÑEZ NUÑEZ		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
2	1102549410	DANIEL EDUARDO	ALVAREZ LOZANO		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
3	13515024	DAVID	TORRES CORREA		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
4	1097186076	EDGAR SNEYDER	PRADA ROJAS		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
5	1102549424	FELIX	RIVERO		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
6	1097494856	FERLEY OSWALDO	VASQUEZ GOMEZ		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
7	1102717368	GERMAN ADRIAN	CARDENAS		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
8	1043667326	GLEINER HUMBERTO	ESCORCIA JIMENEZ		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
9	1095926234	GUILLERMO ANDRES	IRRENO MARTINEZ																															
10	1101200158	JHON MAYERSON	NINO LAMUZ		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
11	1102549077	JUAN CARLOS	GOMEZ OTERO																															
12	13516110	ORLANDO	LOZANO OLAVE																															
13	1102549688	ROBERTO	ALMEIDA PEREZ																															
14	1005161494	SERGIO ANDRES	PUERTO ORTIZ		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
15	1143931962	ZAIDA KATRINA	TARAZONA		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
16	1095797534	PAULO ALEJANDRO	CARREÑO SUAREZ		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
17																																		
18																																		
19																																		
20																																		
21																																		
22																																		
23																																		
24																																		
25																																		
26																																		

FIRMA DEL INSTRUCTOR:

[illegible]



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
REGISTRO DE INASISTENCIA

C

Programa de Formación: Mantenimiento de las motocicletas y motocarros

Competencia: 280601110 Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas Mantenimiento preventivo de las

Estrategia Campesena Municipio de Villanueva

Fecha de inicio: 11/12/2025

Instructor: Pedro Nel Castro Gomez

No	No IDENTIFICACION	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA	DICIEMBRE DE 2025													
				dic-15	dic-16	dic-17											
1	1.101.074.593	YOINER ALBERTO BARRIOS CHAPARRO		SI	SI	SI										Mantenimiento preventivo	
2	1.101.075.076	CARLOS FERNANDO RIVERA NOVA		SI	SI	SI										17	
3	1.101.075.053	RONALDO SARMIENTO OLARTE		SI	SI	SI											
4	1.005.455.327	NESTOR ALBEIRO CHAPARRO RIVERA		SI	SI	SI										fisica	
5	1.101.075.222	SERGIO ANTONIO BARINAS AFANADOR		SI	SI	SI										propulsion electrica	matematicas
6	1.005.455.311	OSCAR ALEXIS RAMOS PEREZ		SI	SI	NO											
7	1.100.972.248	ELKIN GIOVANY CHAPARRO MACIAS		SI	SI	SI											REPARAR MOTOC
8	1.101.261.192	ERIC SANTIAGO AREVALO ROA		SI	SI	SI										doanosticar	
9	1.005.455.260	ANDRES FELIPE BARRAGAN AFANADOR		SI	SI	SI										derechos fundamentales	
10	1.005.455.259	SERGIO DAVID BARRAGAN AFANADOR		SI	SI	SI											
11	1.101.076.328	JESUS ALBERTO RONDON DELGADO		SI	NO	SI											
12	13.637.863	IVAN ALFONSO BALLESTEROS RONDON		SI	SI	SI										etica	ETAPA PRACTICA
13	1.101.074.897	LUIS ALFREDO DELGADO GOMEZ		NO	SI	SI											
14	91.390.991	CIRO ALFONSO MEJIA HERNANDEZ		SI	SI	NO											
15	1.100.957.085	LUIS CARLOS GOMEZ REYES		SI	SI	SI											
16	1.101.076.175	CRISTIAN ALFONSO BARRAGAN AFANADOR		SI	SI	SI										cultura fisica	LAS TIC
17	5729146	RUSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA		SI	SI	SI										comunicaciones	
18	37531048	MARIA ELENA JIMENEZ SARMIENTO		NO	NO	NO											
19	1095700075	RUTH LILIANA RAMIREZ ROMERO		NO	NO	SI											
20																	
21																	

FIRMA DEL INSTRUCTOR:

CUADRO DE NOTAS

NOTAS DE CLASE

[illegible]

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 11/12/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/12/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3296595 - MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.
DE APRENDIZAJE:

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES

CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES.

DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES

PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA EMPRESA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES

CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES.

DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES

PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA EMPRESA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	24,00
--------------------------------------	--------------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	48,00
--	--------------

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

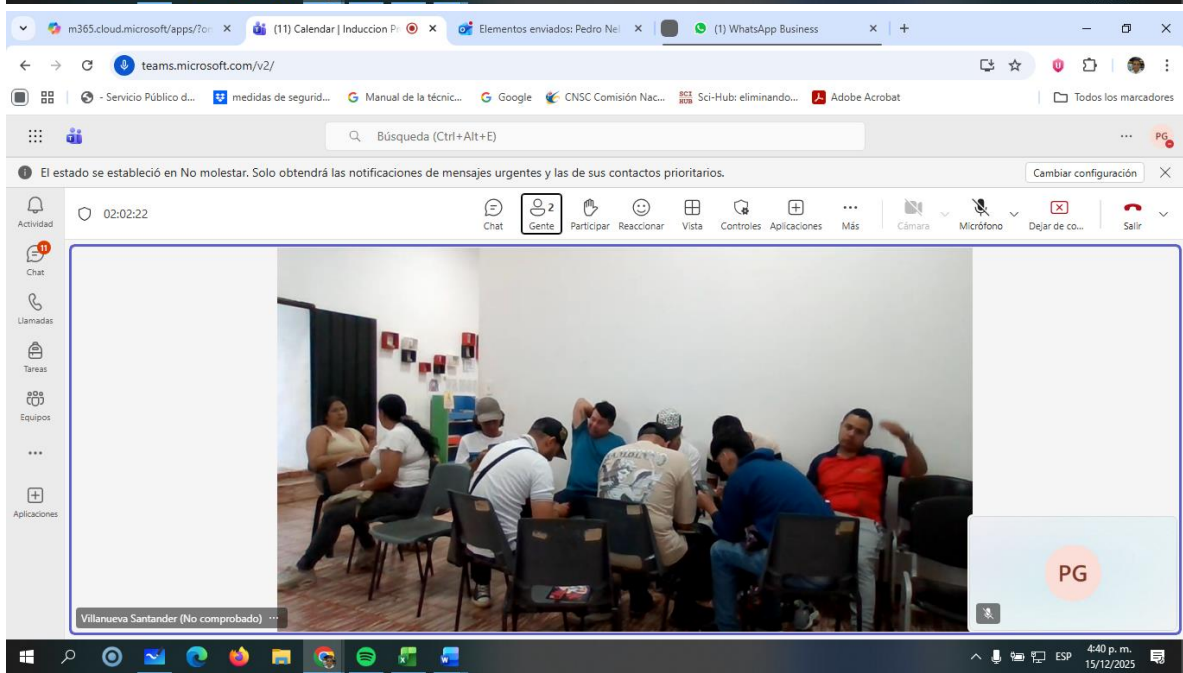
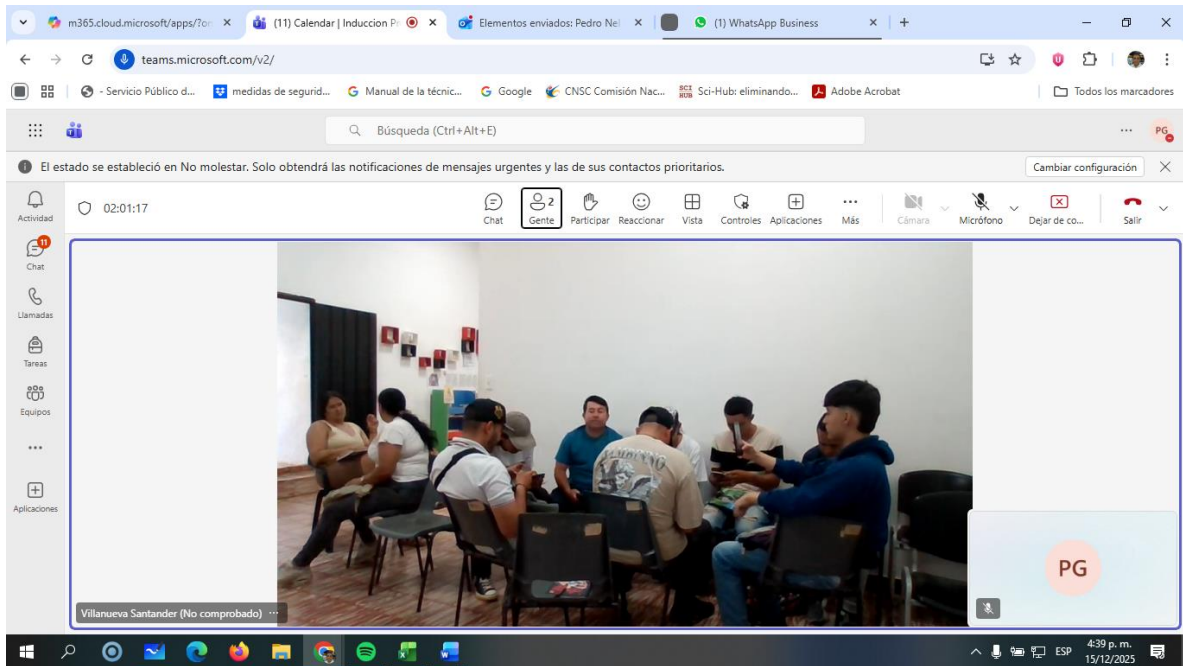
Formulario 507

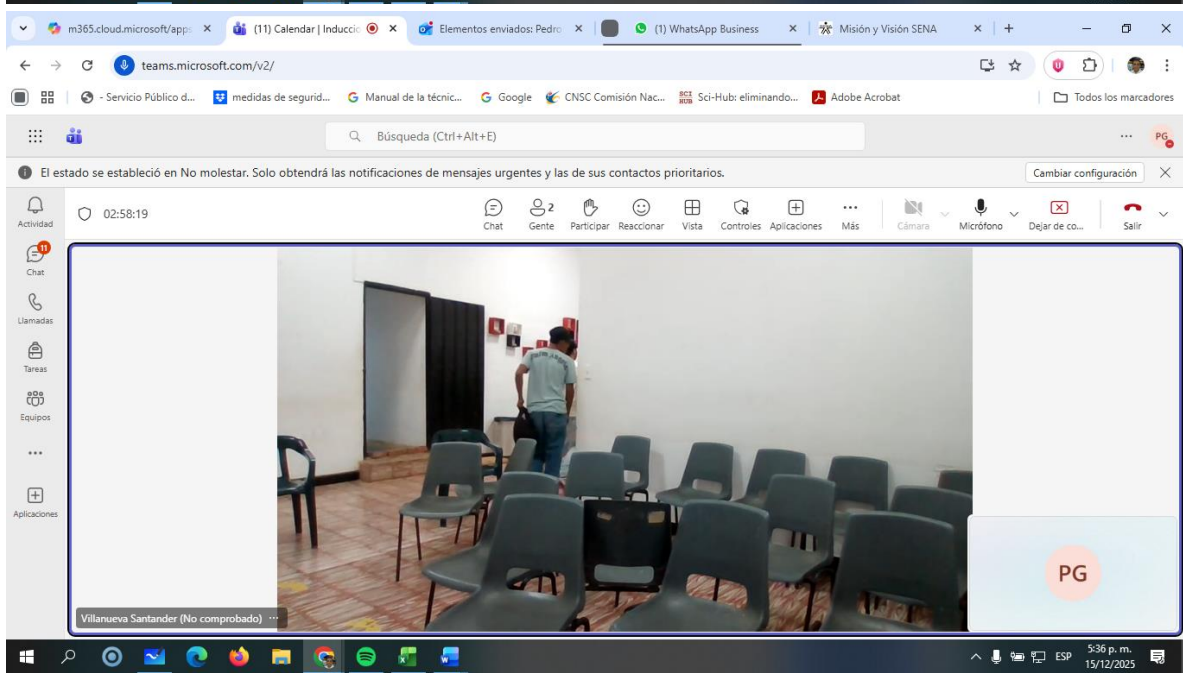
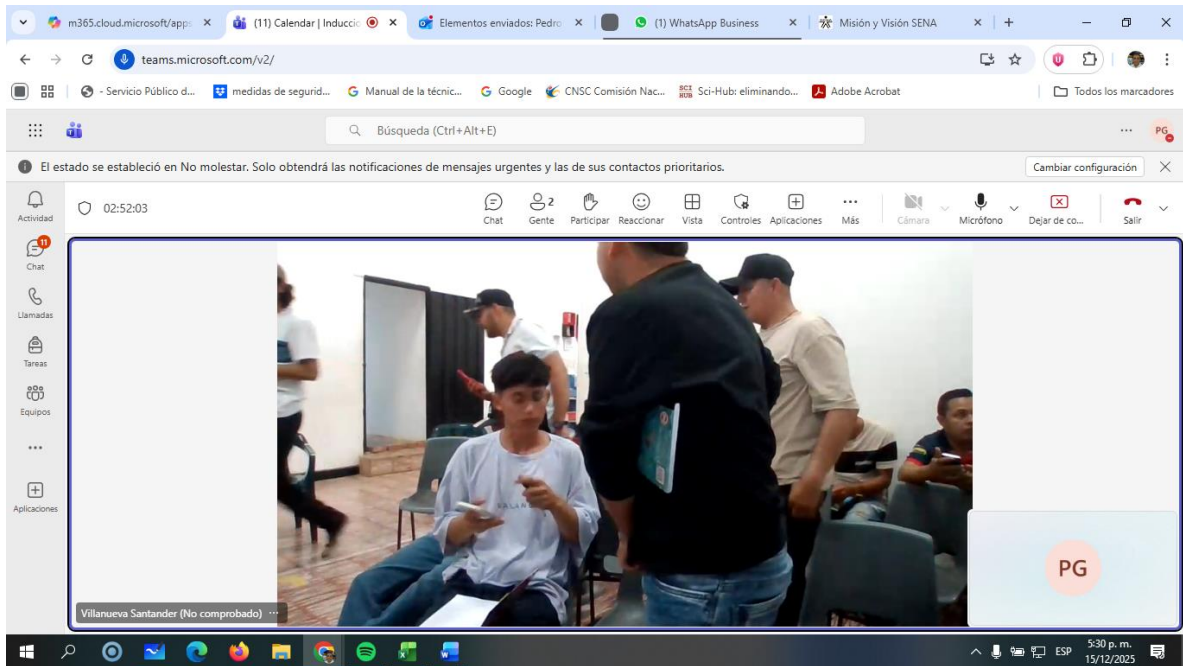
NOMBRE DEL INSTRUCTOR :				No. DE IDENTIFICACIÓN:		FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:		FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD		OBSERVACIONES		
FECHA INICIO REPORTE:				No FICHA (Cuando aplique)		No CEDULA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD		NOMBRE DEL APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD				
FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	No. HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD				
01/12/2025	17:00	13:00	6	Reparr Motor 2T 947	3371496	80718583	Gustavo Heriberto			91741521		
01/12/2025	15:00	21:00	6	Simulador, Eje de la 2da	3296595	*114393182	Zaida Tovar			14/12/2025		
02/12/2025	15:00	21:00	6	Simulador de Poma Eje de la 2da	3296595	*114393182	Alejandro N. Guevara					
03/12/2025	7:00	13:00	6	Integrencia... C. de la 2da	3296595	*114393182	Diana Tovar					
04/12/2025	13:00	21:00	6	Contaminación... Eje de la 2da	3296595	*114393182	Diana Tovar					
07/12/2025	6:00	15:00	10	Reparr Motor 2T 947	3371496	63454149	María Sofía A. Nuñez					
08/12/2025	6:00	15:00	10	Reparr Motor 2T 947	3371496	110337807	Sebastian G. Nuñez					
09/12/2025	15:00	21:00	6	Reparr Motor 2T 947	3296595	*110170010	Diana Tovar					
10/12/2025	15:00	21:00	6	Reparr Motor 2T 947	3296595	*110170010	Felicia Nuñez					
11/12/2025	15:00	21:00	6	Reparr Motor 2T 947	3296595	*110170010	Adrian Cardenas					

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


FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO

FIRMA INSTRUCTOR





WhatsApp Business x Aplicaciones | M365 Copilot x Correo: Pedro Nel Castro G... (11) Calendar | PROCES... Matching Pairs: Símbolos SE + -

educaplay.com/learning-resources/18605464-simbolos_sena.html

Servicio Público d... medidas de segurid... Manual de la técnic... Google CNSC Comisión Nac... Sci-Hub: eliminando... Adobe Acrobat Todos los marcadores

educaplay

Types of games Plans Support Search games New game Log in

Símbolos SENA

PUNTOS 66.668

Página 3 / 3

Logosímbolo SENA

Es de color blanco y en el centro tiene impreso el escudo

Bandera SENA

Rueda dentada: sector industrial y de construcción. Caduceo: sector comercio y servicios. Rama de café: sector primario y extractivo

Escudo SENA

Compuesto por el logotipo o nombre y el símbolo, marca visual que significa camino al horizonte y simultáneamente al hombre

00:51

Ads by click

La guía de santa

teams.microsoft.com está compa

(4) WhatsApp B... Aplicaciones | M... Correo: Pedro N... (11) Calend... Matching Pairs: x Modelo pedag... Sopa de Letras: x + -

teams.microsoft.com/v2/

Servicio Público d... medidas de segurid... Manual de la técnic... Google CNSC Comisión Nac... Sci-Hub: eliminando... Adobe Acrobat Todos los marcadores

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. Cambiar configuración

Actividad 01:24:49

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Aplicaciones Más Cámara Micrófono Dejar de co... Salir

PG

Pedro Nel Castro Gomez

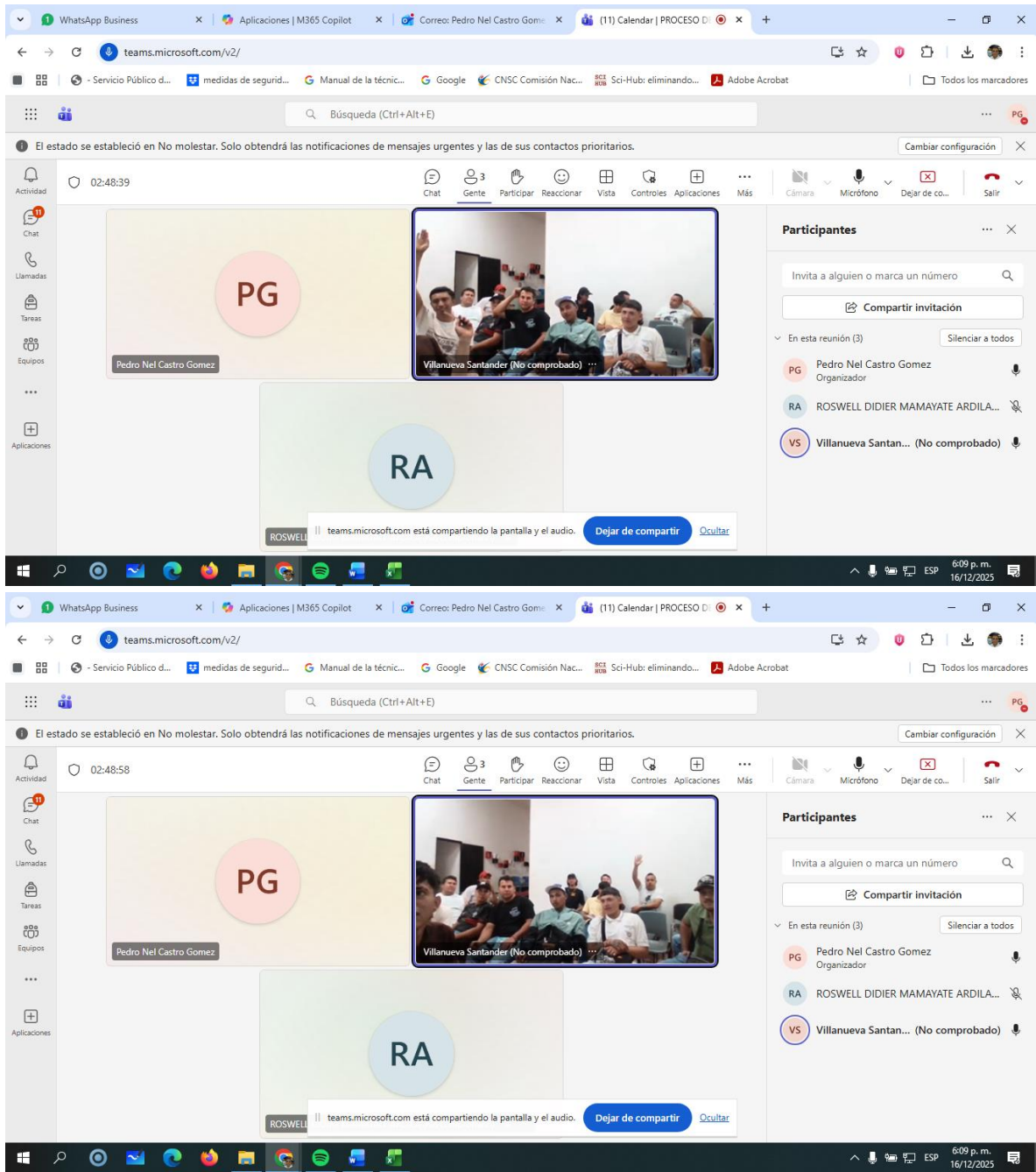
RA

Villanueva Santander (No comprobado) ...

teams.microsoft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir Ocultar

4:21 p. m. 16/12/2025

4:46 p. m. 16/12/2025



WhatsApp Business x Aplicaciones | M365 Copilot x Correo: Pedro Nel Castro Gome... (11) Calendar | PROCESO D... +

teams.microsoft.com/v2/

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. Cambiar configuración

02:49:15

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Aplicaciones Más Cámara Microfono Dejar de co... Salir

PG

Pedro Nel Castro Gomez

RA

Villanueva Santander (No comprobado)

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (3) Silenciar a todos

PG Pedro Nel Castro Gomez Organizador

RA ROSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA...

VS Villanueva Santan... (No comprobado)

teams.microsoft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir Ocultar

6:09 p. m. 16/12/2025

WhatsApp Business x Aplicaciones | M365 Copilot x Correo: Pedro Nel Castro Gome... (11) Calendar | PROCESO D... +

teams.microsoft.com/v2/

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. Cambiar configuración

02:49:34

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Aplicaciones Más Cámara Microfono Dejar de co... Salir

PG

Pedro Nel Castro Gomez

RA

Villanueva Santander (No comprobado)

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (3) Silenciar a todos

PG Pedro Nel Castro Gomez Organizador

RA ROSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA...

VS Villanueva Santander (No comprobado)

teams.microsoft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir Ocultar

6:10 p. m. 16/12/2025

WhatsApp Business x Aplicaciones | M365 Copilot x Correos: Pedro Nel Castro Gome... (11) Calendar | PROCESO D... +

teams.microsoft.com/v2/

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. Cambiar configuración

02:49:50

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Aplicaciones Más Cámara Microfono Dejar de co... Salir

PG

Pedro Nel Castro Gomez

RA

ROSWE

teams.microsoft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir Quitar

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (3) Silenciar a todos

- PG Pedro Nel Castro Gomez Organizador
- RA ROSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA...
- VS Villanueva Santan... (No comprobado)

Windows taskbar: 6:10 p. m. 16/12/2025

WhatsApp Business x Aplicaciones | M365 Copilot x Correos: Pedro Nel Castro Gome... (11) Calendar | PROCESO D... +

teams.microsoft.com/v2/

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. Cambiar configuración

02:50:06

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Aplicaciones Más Cámara Microfono Dejar de co... Salir

PG

Pedro Nel Castro Gomez

RA

ROSWE

teams.microsoft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir Quitar

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (3) Silenciar a todos

- PG Pedro Nel Castro Gomez Organizador
- RA ROSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA...
- VS Villanueva Santan... (No comprobado)

Windows taskbar: 6:10 p. m. 16/12/2025

WhatsApp Business x Aplicaciones | M365 Copilot x Correos: Pedro Nel Castro Gome... (11) Calendar | PROCESO D... +

teams.microsoft.com/v2/

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. Cambiar configuración

02:50:19

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Aplicaciones Más Cámara Microfono Dejar de co... Salir

PG

Pedro Nel Castro Gomez

RA

ROSWELL

teams.microsoft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir Quitar

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (3) Silenciar a todos

- PG Pedro Nel Castro Gomez Organizador
- RA ROSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA...
- VS Villanueva Santan... (No comprobado)

Windows taskbar: 6:10 p. m. 16/12/2025

WhatsApp Business x Aplicaciones | M365 Copilot x Correos: Pedro Nel Castro Gome... (11) Calendar | PROCESO D... +

teams.microsoft.com/v2/

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. Cambiar configuración

02:50:45

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Aplicaciones Más Cámara Microfono Dejar de co... Salir

PG

Pedro Nel Castro Gomez

RA

ROSWELL

teams.microsoft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir Quitar

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (3) Silenciar a todos

- PG Pedro Nel Castro Gomez Organizador
- RA ROSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA...
- VS Villanueva Santan... (No comprobado)

Windows taskbar: 6:11 p. m. 16/12/2025

WhatsApp Business x Aplicaciones | M365 Copilot x Correo: Pedro Nel Castro Gome... (11) Calendar | PROCESO D... +

teams.microsoft.com/v2/

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. Cambiar configuración

02:51:02

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Aplicaciones Más Cámara Microfono Dejar de co... Salir

PG

Pedro Nel Castro Gomez

RA

Villanueva Santander (No comprobado)

ROSWELL

teams.microsoft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir Quitar

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (3) Silenciar a todos

- PG Pedro Nel Castro Gomez Organizador
- RA ROSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA...
- VS Villanueva Santan... (No comprobado)

Windows taskbar: 6:11 p. m. 16/12/2025

WhatsApp Business x Aplicaciones | M365 Copilot x Correo: Pedro Nel Castro Gome... (11) Calendar | PROCESO D... +

teams.microsoft.com/v2/

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. Cambiar configuración

02:51:31

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Aplicaciones Más Cámara Microfono Dejar de co... Salir

PG

Pedro Nel Castro Gomez

RA

Villanueva Santander (No comprobado)

ROSWELL

teams.microsoft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir Quitar

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (3) Silenciar a todos

- PG Pedro Nel Castro Gomez Organizador
- RA ROSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA...
- VS Villanueva Santan... (No comprobado)

Windows taskbar: 6:12 p. m. 16/12/2025

WhatsApp Business x Aplicaciones | M365 Copilot x Correo: Pedro Nel Castro Gome... (11) Calendar | PROCESO D... +

teams.microsoft.com/v2/

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. Cambiar configuración

02:52:08

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Aplicaciones Más Cámara Microfono Dejar de co... Salir

PG

Pedro Nel Castro Gomez

Villanueva Santander (No comprobado)

RA

ROSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA...

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (3) Silenciar a todos

PG Pedro Nel Castro Gomez Organizador

RA ROSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA...

VS Villanueva Santan... (No comprobado)

teams.microsoft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir Quitar

Windows taskbar: 6:12 p. m. 16/12/2025

WhatsApp Business x Aplicaciones | M365 Copilot x Correo: Pedro Nel Castro Gome... (11) Calendar | PROCESO D... +

teams.microsoft.com/v2/

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios. Cambiar configuración

02:52:39

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Aplicaciones Más Cámara Microfono Dejar de co... Salir

PG

Pedro Nel Castro Gomez

Villanueva Santander (No comprobado)

RA

ROSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA...

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (3) Silenciar a todos

PG Pedro Nel Castro Gomez Organizador

RA ROSWELL DIDIER MAMAYATE ARDILA...

VS Villanueva Santan... (No comprobado)

teams.microsoft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compa

Windows taskbar: 6:13 p. m. 16/12/2025

Teams meeting interface showing a grid of participants. The top bar indicates the meeting title "(11) Calendar | INDUCCION" and the time "32:03". The bottom bar shows the status "El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios." and the option "Cambiar configuración".

Participants (Top Row):

- PG: Pedro Nel Castro Gomez
- UU: Elkin Chaparro (No comprobado)
- RA: ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...
- S: sergiobarinas (No comprobado)

Participants (Bottom Row):

- SB: Sergio Barragan (No comprobado)
- YB: Yonier Barrios (No comprobado)
- LG: Luis D G (Externo)
- IB: Iván Ballesteros (No comprobado)

Participant (Center):

- EA: Eric Arévalo (Externo)

Controls: Chat, Gente (10), Participar, Reaccionar, Vista, Controles, Aplicaciones, Más, Cámara, Micrófono, Dejar de co..., Salir.

Teams meeting interface showing a grid of participants. The top bar indicates the meeting title "(11) Calendar | INDUCCION" and the time "01:52:37". The bottom bar shows the status "El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios." and the option "Cambiar configuración".

Participants (Top Row):

- PG: Pedro Nel Castro Gomez
- UU: Elkin Chaparro (No comprobado)
- S: sergiobarinas (No comprobado)
- SB: Sergio Barragan (No comprobado)

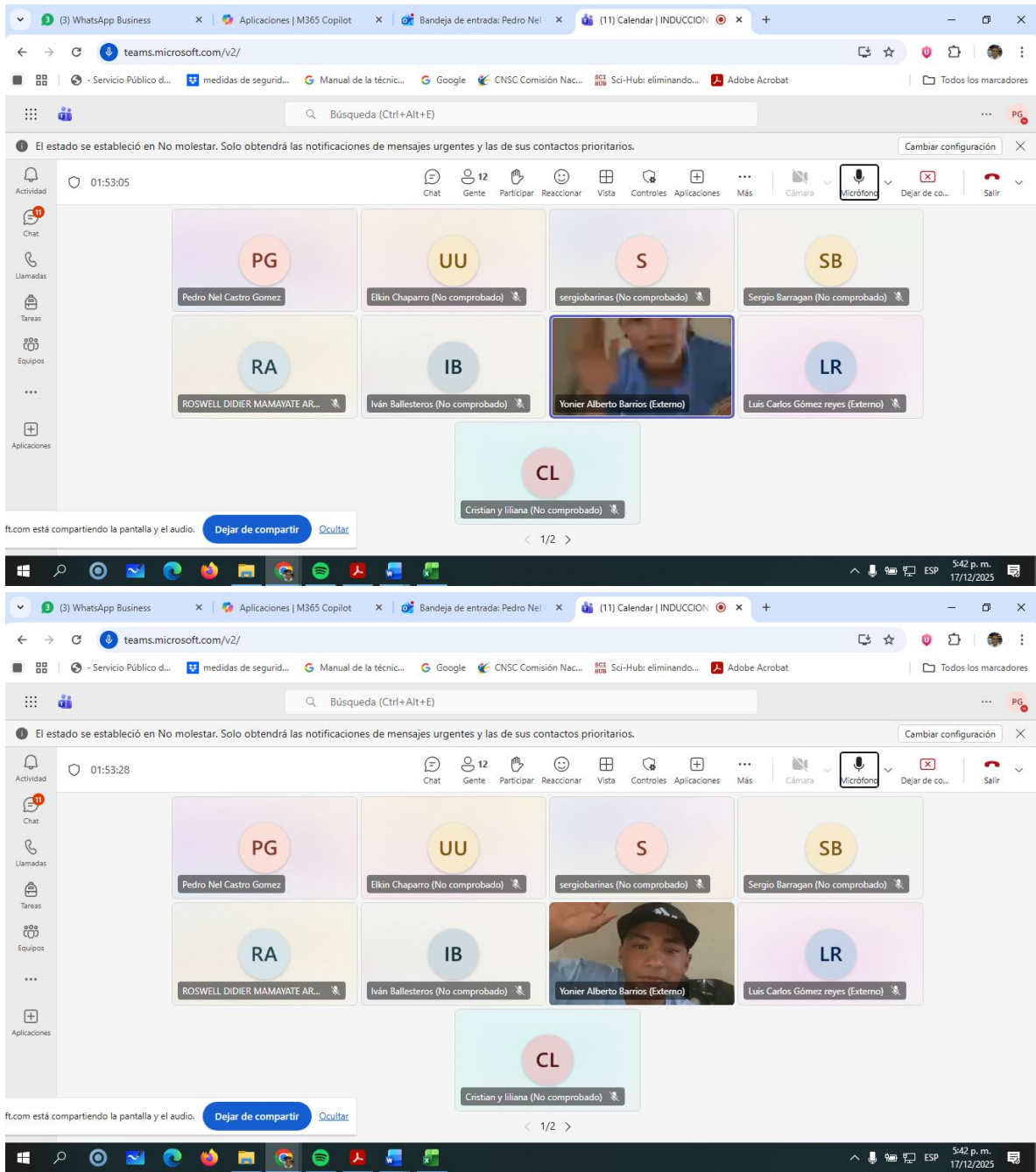
Participants (Bottom Row):

- RA: ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...
- IB: Iván Ballesteros (No comprobado)
- YB: Yonier Alberto Barrios (Externo)
- LR: Luis Carlos Gómez reyes (Externo)

Participant (Center):

- CL: Cristian y liliana (No comprobado)

Controls: Chat, Gente (12), Participar, Reaccionar, Vista, Controles, Aplicaciones, Más, Cámara, Micrófono, Dejar de co..., Salir.



Microsoft Teams Meeting Interface (Screenshot 1):

- Browser Tabs:** (3) WhatsApp Business, Aplicaciones | M365 Copilot, Bandeja de entrada: Pedro Nel..., (11) Calendar | INDUCCION.
- Address Bar:** teams.microsoft.com/v2/
- Search Bar:** Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
- Notification:** El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.
- Top Bar:** Chat, Gente (12), Participar, Reaccionar, Vista, Controles, Aplicaciones, Más, Cámara, Microfono, Dejar de co..., Salir.
- Left Sidebar:** Actividad, Chat, Llamadas, Tareas, Equipos, Aplicaciones.
- Meeting Grid:**
 - PG: Pedro Nel Castro Gomez
 - UU: Elkin Chaparro (No comprobado)
 - S: sergiobarinas (No comprobado)
 - SB: Sergio Barragan (No comprobado)
 - RA: ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...
 - IB: Iván Ballesteros (No comprobado)
 - YB: Yonier Alberto Barrios (Externo)
 - LR: Luis Carlos Gómez reyes (Externo)
 - CL: Cristian y liliana (No comprobado)
- Bottom Bar:** ft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir, Ocultar.

Microsoft Teams Meeting Interface (Screenshot 2):

- Browser Tabs:** (3) WhatsApp Business, Aplicaciones | M365 Copilot, Bandeja de entrada: Pedro Nel..., (11) Calendar | INDUCCION.
- Address Bar:** teams.microsoft.com/v2/
- Search Bar:** Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
- Notification:** El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.
- Top Bar:** Chat, Gente (12), Participar, Reaccionar, Vista, Controles, Aplicaciones, Más, Cámara, Microfono, Dejar de co..., Salir.
- Left Sidebar:** Actividad, Chat, Llamadas, Tareas, Equipos, Aplicaciones.
- Meeting Grid:**
 - PG: Pedro Nel Castro Gomez
 - UU: Elkin Chaparro (No comprobado)
 - S: sergiobarinas (No comprobado)
 - SB: Sergio Barragan (No comprobado)
 - RA: ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...
 - IB: Iván Ballesteros (No comprobado)
 - YB: Yonier Alberto Barrios (Externo)
 - LR: Luis Carlos Gómez reyes (Externo)
 - CL: Cristian y liliana (No comprobado)
- Bottom Bar:** ft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir, Ocultar.

Microsoft Teams Meeting Interface (Screenshot 1):

- Browser tabs: (3) WhatsApp Business, Aplicaciones | M365 Copilot, Bandeja de entrada: Pedro Nel, (11) Calendar | INDUCCION.
- Address bar: teams.microsoft.com/v2/
- Search bar: Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
- Notification: El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.
- Meeting controls: Chat, Gente (12), Participar, Reaccionar, Vista, Controles, Aplicaciones, Más, Cámara, Microfono, Dejar de co..., Salir.
- Participants grid (7 visible):
 - PG: Pedro Nel Castro Gomez
 - EC: Elkin Chaparro (No comprobado)
 - S: sergiobarinas (No comprobado)
 - SB: Sergio Barragan (No comprobado)
 - RA: ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...
 - IB: Iván Ballesteros (No comprobado)
 - YB: Yonier Alberto Barrios (Externo)
 - LR: Luis Carlos Gómez reyes (Externo)
 - CL: Cristian y liliana (No comprobado)
- Bottom status: ft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir, Ocultar.

Microsoft Teams Meeting Interface (Screenshot 2):

- Browser tabs: (3) WhatsApp Business, Aplicaciones | M365 Copilot, Bandeja de entrada: Pedro Nel, (11) Calendar | INDUCCION.
- Address bar: teams.microsoft.com/v2/
- Search bar: Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
- Notification: El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.
- Meeting controls: Chat, Gente (12), Participar, Reaccionar, Vista, Controles, Aplicaciones, Más, Cámara, Microfono, Dejar de co..., Salir.
- Participants grid (7 visible):
 - PG: Pedro Nel Castro Gomez
 - EC: Elkin Chaparro (No comprobado)
 - S: sergiobarinas (No comprobado)
 - SB: Sergio Barragan (No comprobado)
 - RA: ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...
 - IB: Iván Ballesteros (No comprobado)
 - YB: Yonier Alberto Barrios (Externo)
 - CL: Cristian y liliana (No comprobado)
 - Eric Arévalo (Externo) ...
- Bottom status: ft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir, Ocultar.

Microsoft Teams Meeting Interface (Screenshot 1):

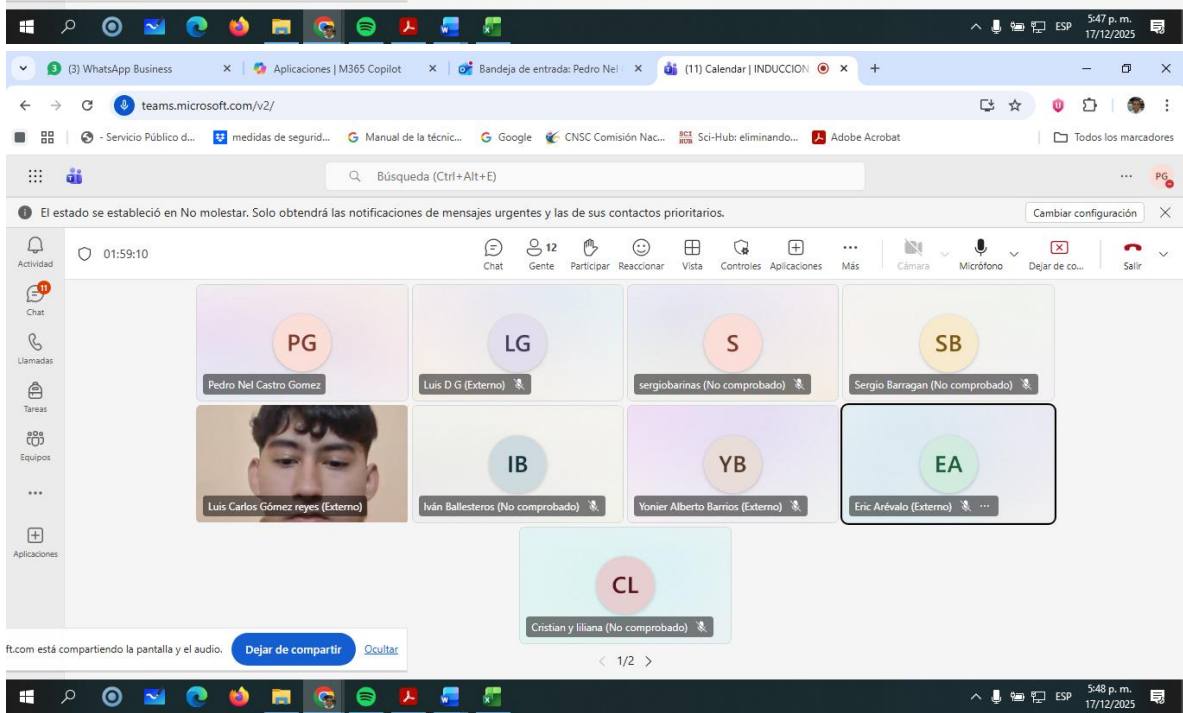
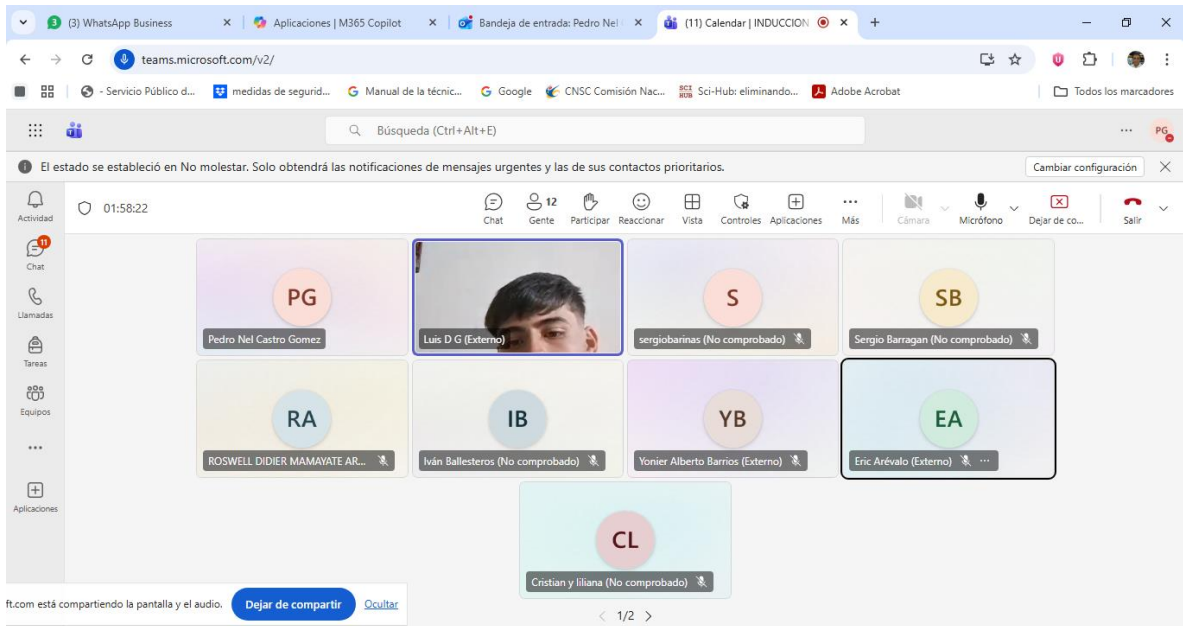
- Browser Tabs:** (3) WhatsApp Business, Aplicaciones | M365 Copilot, Bandeja de entrada: Pedro Nel, (11) Calendar | INDUCCION.
- Address Bar:** teams.microsoft.com/v2/
- Search Bar:** Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
- Notification:** El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.
- Top Bar:** Chat, Gente (12), Participar, Reaccionar, Vista, Controles, Aplicaciones, Más, Cámara, Micrófono, Dejar de co..., Salir.
- Grid of Participants:**
 - PG: Pedro Nel Castro Gomez
 - EC: Elkin Chaparro (No comprobado)
 - S: sergiobarinas (No comprobado)
 - SB: Sergio Barragan (No comprobado)
 - RA: ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...
 - IB: Iván Ballesteros (No comprobado)
 - YB: Yonier Alberto Barrios (Externo)
 - EA: Eric Arévalo (Externo)
- Video Feed:** Cristian y liliana (No comprobado)
- Bottom Bar:** ft.com está compartiendo la pantalla y el audio. [Dejar de compartir](#) [Ocultar](#)

Microsoft Teams Meeting Interface (Screenshot 2):

- Browser Tabs:** (3) WhatsApp Business, Aplicaciones | M365 Copilot, Bandeja de entrada: Pedro Nel, (11) Calendar | INDUCCION.
- Address Bar:** teams.microsoft.com/v2/
- Search Bar:** Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
- Notification:** El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.
- Top Bar:** Chat, Gente (12), Participar, Reaccionar, Vista, Controles, Aplicaciones, Más, Cámara, Micrófono, Dejar de co..., Salir.
- Grid of Participants:**
 - PG: Pedro Nel Castro Gomez
 - EC: Elkin Chaparro (No comprobado)
 - S: sergiobarinas (No comprobado)
 - EA: Eric Arévalo (Externo)
 - RA: ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...
 - IB: Iván Ballesteros (No comprobado)
 - YB: Yonier Alberto Barrios (Externo)
 - CL: Cristian y liliana (No comprobado)
- Video Feed:** Sergio Barragan (No comprobado)
- Bottom Bar:** ft.com está compartiendo la pantalla y el audio. [Dejar de compartir](#) [Ocultar](#)

Microsoft Teams interface showing a meeting grid with participants: PG (Pedro Nel Castro Gomez), EC (Elkin Chaparro), S (sergiobarinas), RA (ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...), IB (Iván Ballesteros), YB (Yonier Alberto Barrios), EA (Eric Arévalo), and CL (Cristian y liliana). The interface includes a sidebar with navigation options (Actividad, Chat, Llamadas, Tareas, Equipos, Aplicaciones) and a top bar with search and settings. The bottom status bar shows the time as 01:57:28 and the language as ESP.

Microsoft Teams interface showing a meeting grid with participants: PG (Pedro Nel Castro Gomez), EC (Elkin Chaparro), S (sergiobarinas), SB (Sergio Barragan), RA (ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...), IB (Iván Ballesteros), YB (Yonier Alberto Barrios), EA (Eric Arévalo), and CL (Cristian y liliana). The interface includes a sidebar with navigation options (Actividad, Chat, Llamadas, Tareas, Equipos, Aplicaciones) and a top bar with search and settings. The bottom status bar shows the time as 01:57:57 and the language as ESP.



Windows taskbar: (3) WhatsApp Business, Aplicaciones | M365 Copilot, Bandeja de entrada: Pedro Nel, (11) Calendar | INDUCCION

Browser tabs: teams.microsoft.com/v2/

Search bar: Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

Notification: El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.

Time: 01:59:39

Navigation icons: Chat, Gente, Participar, Reaccionar, Vista, Controles, Aplicaciones, Más, Cámara, Micrófono, Dejar de co..., Salir

Grid of participants:

PG Pedro Nel Castro Gomez	LG Luis D G (Externo)	S sergiobarinas (No comprobado)	SB Sergio Barragan (No comprobado)
LR Luis Carlos Gómez reyes (Externo)	IB Iván Ballesteros (No comprobado)	YB Yonier Alberto Barrios (Externo)	EA Eric Arévalo (Externo)

Video feed: Cristian y liliana (No comprobado)

Footer: ft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir, Ocultar

Windows taskbar: 5:49 p. m., 17/12/2025

Browser tabs: teams.microsoft.com/v2/

Search bar: Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

Notification: El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.

Time: 02:00:04

Navigation icons: Chat, Gente, Participar, Reaccionar, Vista, Controles, Aplicaciones, Más, Cámara, Micrófono, Dejar de co..., Salir

Grid of participants:

PG Pedro Nel Castro Gomez	LG Luis D G (Externo)	S sergiobarinas (No comprobado)	SB Sergio Barragan (No comprobado)
LR Luis Carlos Gómez reyes (Externo)	IB Iván Ballesteros (No comprobado)	ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...	EA Eric Arévalo (Externo)

Video feed: Cristian y liliana (No comprobado)

Footer: ft.com está compartiendo la pantalla y el audio. Dejar de compartir, Ocultar

Windows taskbar and browser tabs at the top. The browser shows a Microsoft Teams meeting page. The meeting interface includes a sidebar with navigation options (Actividad, Chat, Llamadas, Tareas, Equipos, Aplicaciones) and a main grid of participant tiles. The tiles are arranged in two rows of four. The first row contains tiles for PG (Pedro Nel Castro Gomez), LG (Luis D G (Externo)), S (sergiobarinas (No comprobado)), and SB (Sergio Barragan (No comprobado)). The second row contains tiles for LR (Luis Carlos Gómez reyes (Externo)), IB (Iván Ballesteros (No comprobado)), RA (ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...), and EA (Eric Arévalo (Externo)). A video feed of a participant is visible at the bottom center. The bottom status bar shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock indicating 5:50 p.m. on 17/12/2025.

Windows taskbar and browser tabs at the top. The browser shows a Microsoft Teams meeting page. The meeting interface includes a sidebar with navigation options (Actividad, Chat, Llamadas, Tareas, Equipos, Aplicaciones) and a main grid of participant tiles. The tiles are arranged in two rows of four. The first row contains tiles for PG (Pedro Nel Castro Gomez), LG (Luis D G (Externo)), S (sergiobarinas (No comprobado)), and SB (Sergio Barragan (No comprobado)). The second row contains tiles for LR (Luis Carlos Gómez reyes (Externo)), IB (Iván Ballesteros (No comprobado)), RA (ROSWELL DIDIER MAMAYATE AR...), and EA (Eric Arévalo (Externo)). A video feed of a participant is visible at the bottom center. The bottom status bar shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock indicating 5:50 p.m. on 17/12/2025.



Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO DE APOYO DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión 01

1. Información básica del proyecto							
Cód. Proyecto SOFIA:	3453762	Cód. Programa SOFIA:	838318	Versión del Programa:	1	Fichas asociadas:	3397367
1.1 Centro de Formación:	Centro Industrial de Mantenimiento Integral		1.2 Regional:	Santander			
1.3 Nombre del proyecto:	Ejecutar las competencias del programa tecnico en mantenimiento de motocicletas y motocarros ofertado por la estrategia CAMPESENA , para capacitar a aprendices de la poblacion campesina de Santander.						
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	Mantenimiento de los motocicletas y motocarros						
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	15						
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA, Centro Industrial de Mantenimiento Integral "CIMI" en Girón.						
1.7 Palabras claves de búsqueda :	Motor, manual, mantenimiento, motocicletas						
1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	65	1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia	1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:	22			
			1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto	24			
			1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:	19			
2. Estructura del Proyecto							
2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar							
Un gran número de la población campesina que anteriormente utilizaba los caballos como principal medio de transporte para pasajeros y carga, en la actualidad ha optado por el uso de motocicletas y motocarros. Este cambio se debe, principalmente, a que la mayoría de las vías rurales no cuentan con condiciones adecuadas para otros medios de transporte, lo que hace que estos vehículos sean una solución práctica y eficiente. Otros factores que han impulsado el incremento en el uso de motocicletas y motocarros son el alto costo de los combustibles, la versatilidad y agilidad que ofrecen en su desplazamiento, así como los menores costos de mantenimiento y reparación en comparación con otros vehículos. Estas condiciones han							
2.2 Justificación del proyecto							
Esta situación obliga a los usuarios a recorrer largas distancias, lo que incrementa significativamente los tiempos de espera y los costos asociados a la reparación, afectando directamente la productividad y la economía de la población rural. En este contexto, se hace indispensable la implementación de una estrategia que fortalezca la formación por competencias en el mantenimiento y reparación de motocicletas, motocarros y equipos con tecnologías similares, con el fin de ofrecer soluciones técnicas oportunas, eficientes y accesibles en las zonas rurales, contribuyendo de esta manera al desarrollo económico y social de la región.							
2.3 Objetivo general							
Implementar una estrategia para ejecutar la formación por competencias en el mantenimiento y reparación de motocicletas y motocarros y llevarla zonas rurales del departamento de Santander para facilitar la participacion de poblacion campesina mejorar su calidad de vida y su productividad .							
2.4 Objetivos especificos:							
1- Reducir los costos de mantenimiento y reparación de motocicletas y motocarros mediante la formación técnica de la población rural.							
2- Fortalecer la aplicación de normas de Seguridad y Salud en el Trabajo en las actividades de mantenimiento y reparación.							
3- Mejorar la calidad de vida de la población rural al facilitar el acceso a servicios técnicos locales, seguros y oportunos.							
4- Fomentar el emprendimiento rural en el área de mantenimiento y reparación de motocicletas y motocarros, incorporando el uso de tecnologías apropiadas y promoviendo prácticas responsables con el medio ambiente.							
2.5 Alcance							
2.5.1 Beneficiarios del proyecto		Comunidad y empresas del sector de motocicletas, aprendices del SENA					
2.5.2 Impacto	Social:	Mano de obra calificada, prestación de servicios a la comunidad con calidad y eficiencia.					
	Económico:	Generación de nuevos puestos de trabajo y de mayor valor.					
	Ambiental:	Reducción de emisiones de gases contaminantes al medio ambiente y manejo de residuos.					
	Tecnológico:	Implementacion de equipos, instrumentos y herramientas idoneas para el mantenimiento.					
2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución:							
falta de recursos economicos - buscar patrocinadores, falta de infraestructura - generar ambientes que cumplan co los requisitos para la ejecucion del proyecto							
2.5.4. Productos o resultados del proyecto:							
1- Formatos de taller propios de cada idea de negocio							
2- Maqueta de la distribución en planta del taller de mantenimiento.							
3- Diagrama de flujo del proceso de mantenimiento de los sistemas de la motocicleta.							
4- Informe final del mantenimiento aplicado a una motocicleta .							
5- Plan de negocios para la implementacion de un taller de mantentimiento de motocicletas.							



Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO DE APOYO DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión 01

2.6 Innovación/Gestión Tecnológica

El proyecto resuelve una necesidad del sector productivo?	SI
El proyecto mejora el proceso/producto/servicio existente?	SI
El proyecto involucra el uso de nuevas técnicas y tecnologías de proceso?	NO
Los productos finales son susceptibles a protección industrial y/o derechos de autor?	NO
Los productos obtenidos en el proyecto pueden ser posicionados en el mercado?	SI

2.7 Valoración Productiva

Con el desarrollo del proyecto se puede satisfacer la necesidad de un cliente potencial?	SI
Viabilidad de proyecto para plan de negocio?	NO

3. PLANEACIÓN DEL PROYECTO

3.1 FASES DEL PROYECTO	3.2 ACTIVIDADES DEL PROYECTO:	3.3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE COMPONENTE TÉCNICO (a partir del programa de formación)		3.4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE COMPONENTE SOCIAL	
		Código	Denominación	Código	Denominación
ANÁLISIS	Inducción SENA			24020153001 Inducción	Identificar la dinámica organizacional del sena y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional
	Caracterizar los talleres de mantenimiento de motocicletas.	28060111002	Diligenciar formatos del taller de acuerdo con lineamientos de la empresa		
				22050104604 TIC	Seleccionar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las necesidades identificadas.
				24020250104 Inglés	Describir a nivel básico, de forma oral y escrita en inglés personas, situaciones y lugares de acuerdo con sus costumbres y experiencias de vida.
				22020150101 Física	Interpretar los cambios que se presentan en los cuerpos según los principios y leyes físicas.
				24020152401 Comunicaciones	Interpretar el sentido de la comunicación como medio de expresión social, cultural, laboral y artística.
				24020152803 Matemáticas	Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.
PLANEACIÓN	Alistar la logística del taller	28060111001	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.		
		28060109601	Alistar equipos de diagnóstico del sistema de combustible de acuerdo con procedimientos del fabricante, políticas de la empresa, normas de seguridad y salud en el trabajo y normas		
		28060111104	Disponer equipos y herramientas de acuerdo con procedimientos y parámetros del fabricante		
		28060111205	Acondicionar las herramientas y equipos del mantenimiento correctivo de la motocicleta de acuerdo con normas de seguridad y salud en el trabajo y	240201528 Matemáticas	Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos, de acuerdo con los contextos productivos y social.
				22050104603 TIC	Implementar buenas prácticas de uso, de acuerdo con la tecnología empleada.
				24020250106 Inglés	Comprender información básica oral y escrita en inglés acerca de sí mismo, de las personas y de su contexto inmediato en realidades presentes e historias de vida



Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO DE APOYO DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión 01

				22020150103 Física	Organizar proceso productivo de forma ordenada y sistemática según los cambios físicos que ocurren en el contexto
				24020152402 comunicaciones	Decodificar mensajes comunicativos en situaciones de la vida social y laboral, teniendo en cuenta el contexto de la comunicación. Organizar proceso productivo de forma ordenada y sistemática según los cambios físicos que ocurren en el contexto
	Corregir fallas en los sistemas de las motocicleta.	28060109601	Diagnosticar el sistema de combustible de acuerdo con procedimientos del fabricante, políticas de la empresa, normas de seguridad y salud en el trabajo y normas		
		28060109602	Corregir fallas del sistema de alimentación y de control del motor de acuerdo con procedimientos y parámetros del fabricante, políticas de la empresa, normas de seguridad y salud en el trabajo y normas ambientales.		
				24020250103 Inglés	Llevar a cabo acciones de mejora relacionadas con el intercambio de información básica en inglés, sobre sí mismo, otras personas, su contexto inmediato, así como de experiencias pasadas.
				21020150101 Derechos fundamentales	Reconocer el trabajo como uno de los elementos primordiales para la movilidad social y la transformación vital.
				21020150103 Derechos fundamentales	Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo.
				24020152901 Emprendimiento	Estructurar el plan de negocio de acuerdo con las características empresariales y tendencias de mercado
				24020152904 Emprendimiento	Valorar la propuesta de negocio conforme con su estructura y necesidades del sector productivo y social
	Diagnosticar los sistemas de las motocicletas	28060111201	Poner a punto la motocicleta de acuerdo con los parámetros del fabricante y procedimientos del fabricante, normas de seguridad y salud en el trabajo <u>parámetros y procedimientos del fabricante</u>		
		28060111202	Reparar fallas y averías de sistema eléctrico de las motocicletas, de acuerdo con las normas ambientales, normas de seguridad y salud en el trabajo y parámetros y procedimientos del fabricante		
		28060111203	Reparar fallas y averías del tren de potencia de las motocicletas, de acuerdo con las normas ambientales, normas de seguridad y salud en el trabajo y parámetros y procedimientos del fabricante		
		28060111204	Reparar fallas y averías de la seguridad y control de las motocicletas, de acuerdo con las normas ambientales, normas de seguridad y salud en el trabajo y parámetros y procedimientos del fabricante.		
				24020152601 Low Murtra	Promover mi dignidad y la del otro a partir de los principios y valores éticos como aporte en la instauración de una cultura de paz
				24020152604 Low Murtra	Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa



Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO DE APOYO DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión 01

EJECUCIÓN

Realizar desconexión eléctrica en la motocicleta			24020250102 Ingles	Poner en práctica vocabulario básico y expresiones comunes de su área ocupacional en contextos específicos de su trabajo por medio del uso de frases sencillas en forma oral y escrita.
			22060150101 Ambiental y SST	Verificar las condiciones ambientales y de sst acorde con los lineamientos establecidos para el área de desempeño laboral
			22060150102 Ambiental y SST	Efectuar las acciones para la prevención y control de la problemática ambiental y de sst, teniendo en cuenta los procedimientos establecidos por la organización.
			23010150701 Deportes	Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.
			23010150702 Cultura fisica	Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social
	28060111101	Evaluar estado y funcionamiento del tren de potencia de acuerdo con procedimientos del fabricante y normas de seguridad		
	28060111102	Evaluar estado y funcionamiento del sistema de seguridad y control de la motocicleta de acuerdo con procedimientos del fabricante y normas de seguridad		
	28060111103	Evaluar estado y funcionamiento de sistema eléctrico de la motocicleta de acuerdo con parámetros del fabricante y norma de seguridad		
			24020152602 Low Murtra	Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social.
			24020152603 Low Murtra	Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos
			24020250105 Ingles	Participar en intercambios conversacionales básicos en forma oral y escrita en inglés en diferentes situaciones sociales tanto en la cotidianidad como en experiencias pasadas
			22060150103 Ambiental y SST	Reportar las condiciones y actos que afecten la protección del medio ambiente y la sst, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contexto organizacional y social."
			22060150104 Ambiental y SST	Interpretar los problemas ambientales y de sst teniendo en cuenta los planes y programas establecidos por la organización y el entorno social.
			23010150703 Cultura fisica	Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.
			23010150704 Cultura fisica	Implementar un plan de ergonomía y pausas activas según las características de la función productiva
			22050104601 TIC	Usar herramientas tic, de acuerdo con los requerimientos, manuales de funcionamiento, procedimientos y estándares
	28060111003	Ejecutar rutinas de mantenimiento de los sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos de la motocicleta de acuerdo con parámetros del fabricante.		
	28060111004	Inspeccionar sistemas de la motocicleta de acuerdo con procedimientos y parámetros del fabricante y normas de seguridad y salud en el trabajo.		



**Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO DE APOYO DEL PROYECTO FORMATIVO**

Versión 01

	Ejecutar rutinas de mantenimiento preventivo.			22050104602 TIC	Verificar los resultados obtenidos, de acuerdo con los requerimientos.
				24020250101 Ingles	Comunicarse de manera sencilla en inglés en forma oral y escrita con un visitante o colega en un contexto laboral cotidiano.
				22020150101 Fisica	Aplicar fundamentos de la física en la resolución de problemas de acuerdo con los requerimientos del contexto productivo.
				22020150103 Fisica	Proponer acciones de mejora en su contexto de acuerdo con principios físicos.
				24020152403 Comunicaciones	Validar la importancia de los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad.
				24020152801 Matemáticas	Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos.
				24020152804 Matemáticas	Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.
				24020152404 TIC	Aplicar acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.
	Corregir fallas del sistema de alimentación de combustible	28060108201	Preparar materiales, equipos y herramientas del procedimiento de habilitación eléctrica de acuerdo con normativa, procedimientos del fabricante, normas de seguridad y salud en el trabajo.		
		28060108202	Realizar proceso de corte de tensión de acuerdo con normatividad y protocolos del fabricante.		
		28060108203	Preparar el vehículo de propulsión eléctrica de acuerdo con procedimientos del fabricante.		
		28060108204	Comprobar la seguridad de la motocicleta y/o el motocarro en el área de trabajo teniendo en cuenta los procedimientos de fabricante.		
		2806010965	Presentar informe final del mantenimiento realizado al sistema de combustible de acuerdo con lineamientos de la empresa .	21020150102 Derechos fundamentales	Participar en acciones solidarias orientadas al ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.
				21020150104 Derechos fundamentales	Practicar los derechos fundamentales del trabajo de acuerdo con la constitución política y los convenios internacionales.
				24020152902 Emprendimiento	Caracterizar la idea de negocio teniendo en cuenta las oportunidades y necesidades del sector productivo y social.
				24020152903 Emprendimiento	Integrar elementos de la cultura emprendedora teniendo en cuenta el perfil personal y el contexto de desarrollo social.
EVALUACIÓN	Validar la viabilidad del proyecto	28060105106	Verificar el estado y funcionamiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de la motocicleta de acuerdo con parámetros del fabricante.		
	Etapa practica		Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión		
3.5 Organización del proyecto					
3.5.1 No. Instructores requeridos	11		3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	30	



Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO DE APOYO DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión 01

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Aula de 50 m2 para actividades de fundamentación, con buena ventilación e iluminación, bajos niveles de ruido externo; que permita conectividad y dotación de equipos audiovisuales. Talleres de practica para mantenimiento de motocicletas, con instalaciones hidráulicas y neumáticas; conectividad, muy buena ventilación con sistema de evacuación de gases y disposición de residuos de hidrocarburos. Señalización y dotación de equipos de seguridad industrial.

3.7 RECURSOS ESTIMADOS

ACTIVIDADES DEL PROYECTO	DURACIÓN (Meses)	Materiales de formación devolutivos: (Equipos/Herramientas)		Materiales de formación (consumibles)		Talento Humano (Instructores)		AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS
		Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad	Especialidad	Cantidad	ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente
Inducción SENA	0,25	TV	1	Kit inducción FPI (cartulianas, marcadores, colores, etc)	10	Especifica, transversales	1	Ambiente de motocicletas
Caracterizar los talleres de mantenimiento de motocicletas	0,25	Computadores	10			Especifica, transversales, básicas	4	Ambiente de motocicletas, laboratorio de bilinguismo
Alistar la logística del taller	0,75	Computadores	10	Borrador	1	Especifica Transversales Básicas	6	Ambiente de motocicletas, laboratorio de bilinguismo
		TV	1	Resma de papel	1			
		Juego de llave dado milimétrica de 6 mm a 32 mm, con ratchet, volvedor, extensores y adaptadores de dados.	10	Expógrafos	5			
		multímetro, escáner y osciloscopio	2					
		Kit herramientas básicas	10					
		Kit metrología automotriz (Calibrador vernier, micrometros)	10					
		Kit comparador de caratula	10					
Corregir fallas del sistema de alimentación de combustible	2,00	Lavador de inyectores	1	Toallas absorbentes	1	Especifica Transversales Básicas	6	Ambiente de motocicletas, laboratorio de bilinguismo
Corregir fallas en los sistemas de la motocicleta	2,00	Herramienta especializada (copas torre, extractores de volantes, suietadores)	10	Kit de empaques para motor	10			
				Acetie motor 20W50 (Motocletas)	10			
Diagnosticar los sistemas de las motocicletas	1,00	Elevador neumático motocicleta	5	Desengrasante	1			
Ejecutar rutinas de mantenimiento preventivo	1,75	Computadores	10					
		TV	1					
		Kit compresímetros, probadores de fuga de motor, vacuometro	10					
		Motocicleta de inyección entre 150CC a 250CC	5					
Realizar desconexión eléctrica en la motocicleta	0,75	motocicleta electrica 3000 Vatios	5	Bateria 12V, 7 amperios	10			
		Computadores	15	Borrador	1	Especifica,		Ambiente de motocicletas



Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO DE APOYO DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión 01

3.7.1 DETALLE DE LOS RECURSOS ESTIMADOS						
HERRAMIENTAS (Materiales de formación devolutivos)	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO ORIONS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (por grupo de 30 aprendices)	FUENTE RECURSO
kit comparador de caratula automotriz	Unidad		10	800.000	\$ 8.000.000	INVENTARIO
kit de herramientas basicas	Unidad		10	500.000	\$ 5.000.000	INVENTARIO
juego de llave dado milimetrica de 6 mm a 32 mm, con ratcher, volvedor, extensores y adaptadores de dados	Unidad		10	600.000	\$ 6.000.000	INVENTARIO
kit de seguridad	Unidad		2	450.000	\$ 900.000	INVENTARIO
herramienta especializada (copa torre, extractores de volante, sujetadores de volante y embrague)	Unidad		10	400.000	\$ 4.000.000	INVENTARIO
kit de metrologia automotriz. calibrador vernier, micrometros con patrones.	Unidad		10	1.200.000	\$ 12.000.000	INVENTARIO
TOTAL					\$ 35.900.000	
EQUIPOS (Materiales de formación devolutivos)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FUENTE RECURSO	
Multímetro, escáner y osciloscopio	un	2	15.000.000	\$ 30.000.000	INVENTARIO	
Motocicleta eléctrica de 3000 vatios	un	5	10.000.000	\$ 50.000.000	COMPRA	
Lavador de inyectores	un	1	3.000.000	\$ 3.000.000	COMPRA	
Kit compresionmetro, probador de fugas de motor, vacuometro	un	10	1.500.000	\$ 15.000.000	INVENTARIO	
Computadores portatiles	un	10	3.000.000	\$ 30.000.000	INVENTARIO	
Elevador neumatico para motocicletas	un	5	3.000.000	\$ 15.000.000	INVENTARIO	
Motocicleta de inyección entre 125CC a 250CC	un	5	14.000.000	\$ 70.000.000	COMPRA	
TOTAL				\$ 213.000.000		
MATERIALES (consumibles)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FUENTE RECURSO	
Kit de empaques para motor	un	10	50.000	\$ 500.000	COMPRA	
Baterías 12v, 7 amperios	un	10	80.000	\$ 800.000	INVENTARIO	
Kit de inducción	un	10	150.000	\$ 1.500.000	COMPRA	
1/4 de aceite motor 20w50 para motocicleta	un	15	20.000	\$ 300.000	COMPRA	
VALOR				\$ 3.100.000		
4.RUBROS PRESUPUESTALES						
	VALOR		RUBRO PRESUPUESTAL POR EL QUE SE FINANCIARÍA EL PROYECTO			
Equipos	\$ 213.000.000		MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL			
Herramientas	\$ 35.900.000		MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL			
Talento Humano	\$ 35.235.000		CONTRATACIÓN INSTRUCTORES			
Materiales de Formación	\$ 3.600.000		MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL			
TOTAL	\$ 287.735.000					
5. EQUIPO QUE PARTICIPÓ EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO						
NOMBRE		DOC. IDENTIDAD		ESPECIALIDAD	NOMBRE CENTRO	REGIONAL
ORLANDO GOMEZ		91204292		AMBIENTAL SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	Centro Industrial de Mantenimiento Integral	Santander
HELISADRO CALDERON		13723579		ETICA	Centro Industrial de Mantenimiento Integral	Santander
NANCY PATRICIA RAMIREZ		28152683		COMUNICACIONES	Centro Industrial de Mantenimiento Integral	Santander
ORLANDO FONCECA				DERECHOS FUNDAMENTALES	Centro Industrial de Mantenimiento Integral	Santander



Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO DE APOYO DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión 01

PEDRO NEL PINTO VARGAS	91479901	CULTURA FISICA	Centro Industrial de Mantenimiento Integral	Santander
FREDDY MARTINEZ LOZA	91288255	EMPREDIMIENTO	Centro Industrial de Mantenimiento Integral	Santander
MARIO ALBERTO ORTIZ MUTIS		TIC	Centro Industrial de Mantenimiento Integral	Santander
PEDRO NEL CASTRO GOMEZ	91241521	MATEMÁTICAS /ESPECIFICAS	Centro Industrial de Mantenimiento Integral	Santander
				Santander
				Santander

CC	1005161494	SERGIO ANDRES	PUERTO ORTIZ
CC	1005161494	SERGIO ANDRES	PUERTO ORTIZ
CC	1005161494	SERGIO ANDRES	PUERTO ORTIZ
CC	1005161494	SERGIO ANDRES	PUERTO ORTIZ
CC	1043667326	GLEINER HUMBERTO	ESCORCIA JIMENEZ
CC	1043667326	GLEINER HUMBERTO	ESCORCIA JIMENEZ
CC	1043667326	GLEINER HUMBERTO	ESCORCIA JIMENEZ
CC	1043667326	GLEINER HUMBERTO	ESCORCIA JIMENEZ
CC	1095797534	PAULO ALEJANDRO	CARREÑO SUAREZ
CC	1095797534	PAULO ALEJANDRO	CARREÑO SUAREZ
CC	1095797534	PAULO ALEJANDRO	CARREÑO SUAREZ
CC	1095797534	PAULO ALEJANDRO	CARREÑO SUAREZ

CC	1095926234	GUILLERMO ANDRES	IRREÑO MARTINEZ
CC	1095926234	GUILLERMO ANDRES	IRREÑO MARTINEZ
CC	1095926234	GUILLERMO ANDRES	IRREÑO MARTINEZ
CC	1095926234	GUILLERMO ANDRES	IRREÑO MARTINEZ
CC	1097186076	EDGAR SNEYDER	PRADA ROJAS
CC	1097186076	EDGAR SNEYDER	PRADA ROJAS
CC	1097186076	EDGAR SNEYDER	PRADA ROJAS
CC	1097186076	EDGAR SNEYDER	PRADA ROJAS
CC	1097494856	FERLEY OSWALDO	VASQUEZ GOMEZ
CC	1097494856	FERLEY OSWALDO	VASQUEZ GOMEZ
CC	1097494856	FERLEY OSWALDO	VASQUEZ GOMEZ
CC	1097494856	FERLEY OSWALDO	VASQUEZ GOMEZ
CC	1101200158	JHON MAYERSON	NIÑO LAMUZ

CC	1101200158	JHON MAYERSON	NIÑO LAMUZ
CC	1101200158	JHON MAYERSON	NIÑO LAMUZ
CC	1101200158	JHON MAYERSON	NIÑO LAMUZ
CC	1102549077	JUAN CARLOS	GOMEZ OTERO
CC	1102549077	JUAN CARLOS	GOMEZ OTERO
CC	1102549077	JUAN CARLOS	GOMEZ OTERO
CC	1102549077	JUAN CARLOS	GOMEZ OTERO
CC	1102549410	DANIEL EDUARDO	ALVAREZ LOZANO
CC	1102549410	DANIEL EDUARDO	ALVAREZ LOZANO
CC	1102549410	DANIEL EDUARDO	ALVAREZ LOZANO
CC	1102549410	DANIEL EDUARDO	ALVAREZ LOZANO
CC	1102549424	FELIX	RIVERO CASTELLANOS
CC	1102549424	FELIX	RIVERO CASTELLANOS
CC	1102549424	FELIX	RIVERO CASTELLANOS

CC	1102549424	FELIX	RIVERO CASTELLANOS
CC	1102549688	ROBERTO	ALMEIDA PEREZ
CC	1102549688	ROBERTO	ALMEIDA PEREZ
CC	1102549688	ROBERTO	ALMEIDA PEREZ
CC	1102549688	ROBERTO	ALMEIDA PEREZ
CC	1102717368	GERMAN ADRIAN	CARDENAS CAÑADULCE
CC	1102717368	GERMAN ADRIAN	CARDENAS CAÑADULCE
CC	1102717368	GERMAN ADRIAN	CARDENAS CAÑADULCE
CC	1102717368	GERMAN ADRIAN	CARDENAS CAÑADULCE
CC	1143931962	ZAIDA KATRINA	TARAZONA PEÑALOZA
CC	1143931962	ZAIDA KATRINA	TARAZONA PEÑALOZA
CC	1143931962	ZAIDA KATRINA	TARAZONA PEÑALOZA
CC	1143931962	ZAIDA KATRINA	TARAZONA PEÑALOZA
CC	13515024	DAVID	TORRES CORREA

CC	13515024	DAVID	TORRES CORREA
CC	13515024	DAVID	TORRES CORREA
CC	13515024	DAVID	TORRES CORREA
CC	13516110	ORLANDO	LOZANO OLAVE
CC	13516110	ORLANDO	LOZANO OLAVE
CC	13516110	ORLANDO	LOZANO OLAVE
CC	13516110	ORLANDO	LOZANO OLAVE
CC	8739181	ALEJANDRO	NUÑEZ NUÑEZ
CC	8739181	ALEJANDRO	NUÑEZ NUÑEZ
CC	8739181	ALEJANDRO	NUÑEZ NUÑEZ
CC	8739181	ALEJANDRO	NUÑEZ NUÑEZ

Reporte de Juicios

[illegible]

EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EN FORMACION	38620 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

[illegible]

de Evaluación

588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	POR EVALUAR
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	POR EVALUAR
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	POR EVALUAR
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	POR EVALUAR
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	APROBADO
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	APROBADO
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	APROBADO
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	APROBADO

588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE,POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	POR EVALUAR
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	POR EVALUAR
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	POR EVALUAR
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	POR EVALUAR
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE,POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	APROBADO
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	APROBADO
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE,POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	APROBADO
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	APROBADO
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE,POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO

588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	APROBADO
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	APROBADO
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	POR EVALUAR
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	POR EVALUAR
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	POR EVALUAR
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	POR EVALUAR
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	APROBADO
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	APROBADO
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	APROBADO

588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	APROBADO
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	POR EVALUAR
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	POR EVALUAR
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	POR EVALUAR
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	POR EVALUAR
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	APROBADO
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	APROBADO
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	APROBADO
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	APROBADO
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO

588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	APROBADO
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	APROBADO
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	POR EVALUAR
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	POR EVALUAR
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	POR EVALUAR
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	POR EVALUAR
588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	APROBADO
588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA	APROBADO
588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL	APROBADO

	-
	-
	-
	-
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

	-
	-
	-
	-
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
	-
	-
	-
	-
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
	-
	-
	-
	-
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
	-
	-
	-
	-
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.41 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
19/12/2025 14.42 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

Fecha del Reporte:	07/12/2025
Ficha de Caracterización:	3371496
Código:	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:	27/10/2025
Fecha Fin:	08/12/2025
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	1098699147	NORBERTO	HERNANDEZ CABALLERO
CC	1098699147	NORBERTO	HERNANDEZ CABALLERO
CC	1098699147	NORBERTO	HERNANDEZ CABALLERO
CC	1100890193	GUSTAVO ANDRES	VILLAMIZAR LIZARAZO
CC	1100890193	GUSTAVO ANDRES	VILLAMIZAR LIZARAZO
CC	1100890193	GUSTAVO ANDRES	VILLAMIZAR LIZARAZO

CC	1102350749	MAURICIO	MUÑOZ DURAN
CC	1102350749	MAURICIO	MUÑOZ DURAN
CC	1102350749	MAURICIO	MUÑOZ DURAN
CC	1102354902	EDGAR ALFONSO	SALAZAR MANRIQUE
CC	1102354902	EDGAR ALFONSO	SALAZAR MANRIQUE
CC	1102354902	EDGAR ALFONSO	SALAZAR MANRIQUE
CC	1102367898	INGRID JOHANA	BETANCUR APARICIO
CC	1102367898	INGRID JOHANA	BETANCUR APARICIO
CC	1102367898	INGRID JOHANA	BETANCUR APARICIO
CC	1102378017	JOSE SEBASTIAN	MEDELLIN GALVIS
CC	1102378017	JOSE SEBASTIAN	MEDELLIN GALVIS
CC	1102378017	JOSE SEBASTIAN	MEDELLIN GALVIS
CC	1102378714	IVAN RENE	CONDE MANTILLA
CC	1102378714	IVAN RENE	CONDE MANTILLA

CC	1102378714	IVAN RENE	CONDE MANTILLA
CC	1102378742	RAUL	MANTILLA MENDOZA
CC	1102378742	RAUL	MANTILLA MENDOZA
CC	1102378742	RAUL	MANTILLA MENDOZA
CC	1102387658	BRANDON SNEYDER	FLOREZ RUEDA
CC	1102387658	BRANDON SNEYDER	FLOREZ RUEDA
CC	1102387658	BRANDON SNEYDER	FLOREZ RUEDA
CC	26722495	GERMINA MARIA	TORRES GUARDIA
CC	26722495	GERMINA MARIA	TORRES GUARDIA
CC	26722495	GERMINA MARIA	TORRES GUARDIA
CC	28337618	JOHANA PATRICIA	RAMIREZ SEPULVEDA
CC	28337618	JOHANA PATRICIA	RAMIREZ SEPULVEDA
CC	28337618	JOHANA PATRICIA	RAMIREZ SEPULVEDA
CC	30207188	HILDA	DIAZ RODRIGUEZ

CC	30207188	HILDA	DIAZ RODRIGUEZ
CC	30207188	HILDA	DIAZ RODRIGUEZ
CC	37728395	MARTHA ISABEL	PADILLA GUERRERO
CC	37728395	MARTHA ISABEL	PADILLA GUERRERO
CC	37728395	MARTHA ISABEL	PADILLA GUERRERO
CC	41694464	BERTHA ELENA	MANRIQUE TORRES
CC	41694464	BERTHA ELENA	MANRIQUE TORRES
CC	41694464	BERTHA ELENA	MANRIQUE TORRES
CC	49656238	DALIA	MARQUEZ LOBO
CC	49656238	DALIA	MARQUEZ LOBO
CC	49656238	DALIA	MARQUEZ LOBO
CC	5672437	EDGAR	MANTILLA SALAZAR
CC	5672437	EDGAR	MANTILLA SALAZAR
CC	5672437	EDGAR	MANTILLA SALAZAR

CC	5830332	JOSE RAMON	SILVESTRE ORTEGA
CC	5830332	JOSE RAMON	SILVESTRE ORTEGA
CC	5830332	JOSE RAMON	SILVESTRE ORTEGA
CC	63432938	MARY	ROMERO BELTRAN
CC	63432938	MARY	ROMERO BELTRAN
CC	63432938	MARY	ROMERO BELTRAN
CC	63454149	MARIA SOFIA	ANAYA ROMERO
CC	63454149	MARIA SOFIA	ANAYA ROMERO
CC	63454149	MARIA SOFIA	ANAYA ROMERO
CC	63528065	NURIS	MORENO SEQUEDA
CC	63528065	NURIS	MORENO SEQUEDA
CC	63528065	NURIS	MORENO SEQUEDA
CC	79153986	TITO HERNANDO	GOMEZ
CC	79153986	TITO HERNANDO	GOMEZ

CC	79153986	TITO HERNANDO	GOMEZ
CC	80718583	GUSTAVO ADOLFO	HEREDIA DIAZ
CC	80718583	GUSTAVO ADOLFO	HEREDIA DIAZ
CC	80718583	GUSTAVO ADOLFO	HEREDIA DIAZ
CC	91220821	MOISES	BECERRA FORERO
CC	91220821	MOISES	BECERRA FORERO
CC	91220821	MOISES	BECERRA FORERO
CC	91233614	MARCOS ANTONIO	BELTRAN
CC	91233614	MARCOS ANTONIO	BELTRAN
CC	91233614	MARCOS ANTONIO	BELTRAN
CC	91247390	ISOLINO	BETANCUR MARTINEZ
CC	91247390	ISOLINO	BETANCUR MARTINEZ
CC	91247390	ISOLINO	BETANCUR MARTINEZ
CC	91271362	MIGUEL ANGEL	BECERRA FORERO

CC	91271362	MIGUEL ANGEL	BECERRA FORERO
CC	91271362	MIGUEL ANGEL	BECERRA FORERO
CC	91342292	WILSON	GAMBOA QUESADA
CC	91342292	WILSON	GAMBOA QUESADA
CC	91342292	WILSON	GAMBOA QUESADA
CC	91356401	WILSON JAVIER	CARDOZO JURADO
CC	91356401	WILSON JAVIER	CARDOZO JURADO
CC	91356401	WILSON JAVIER	CARDOZO JURADO
CC	91457888	ALVARO	JEREZ
CC	91457888	ALVARO	JEREZ
CC	91457888	ALVARO	JEREZ

Reporte de Juicios

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
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
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
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
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
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
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
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

de Evaluación

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	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	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	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	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	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	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	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	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

Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ

07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.02 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.03 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.04 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ
07/12/2025 17.05 a	CC 91241521 - PEDRO NEL CASTRO GOMEZ



REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA / FECHA / MES / AÑO

INSTRUMENTO: Jornada Pedagógica Clase Temática 215						Comentarios	
Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PARTE	ASISTENCIA	OTRO COMENTARIO	FECHA	OTRO COMENTARIO
1	Juan Carlos	10430566	✓		Presencia	20/05/2021	
2	Carlos Rocio	630002399	✓		Presencia	20/05/2021	
3	Carlos Rocio	91255407	✓		Presencia	20/05/2021	
4	FABIAN CRISTIAN	674074	✓		Presencia	20/05/2021	
5	Carlos Rocio	013423	✓		Presencia	20/05/2021	
6	Carlos Rocio	133498	✓		Presencia	20/05/2021	
7	Carlos Rocio	16231000	✓		Presencia	20/05/2021	
8	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	
9	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	
10	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	
11	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	
12	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	
13	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	
14	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	
15	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	
16	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	
17	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	
18	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	
19	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	
20	Carlos Rocio	1549345	✓		Presencia	20/05/2021	

El presente documento es de uso exclusivo de la institución y no debe ser utilizado para fines ajenos a los establecidos en el presente instrumento.

ANEXO 1