ACTA No. 02 – 2026			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Profesional integral que se imparte en el Programa Articulación con la Media del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura en la I.E Técnico Industrial Francisco de Paula Santander en la FICHA: 3146027, en el programa Técnico en Mantenimiento de vehículos Livianos.			
CIUDAD Y FECHA:	Duitama, 24 febrero de 2026; 3 de marzo de 2026; 10 de marzo de 2026 (Jueves).	**HORA INICIO:** 2.30 pm	**HORA FIN:** 5:00 pm.
LUGAR Y/O	I.E.Tecnico Francisco De Paula Santander	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Boyacá – Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

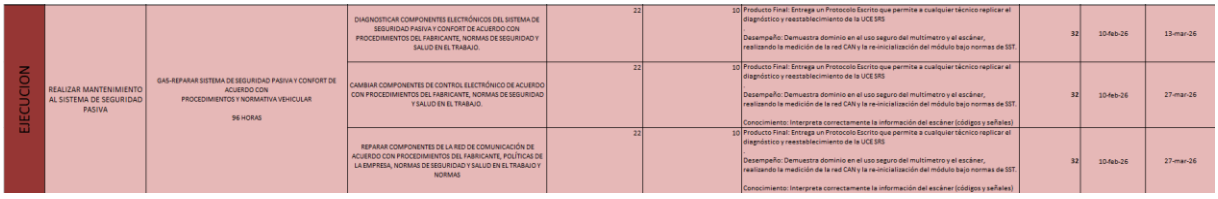
1. Mostrar el seguimiento a la formación por competencia y resultados por ficha de acuerdo con la planeación pedagógica.
2. Reporte de novedades presentadas en el proceso de formación.
3. Reporte de juicios evaluativos
4. Seguimientos etapa práctica, aprendices que se tienen a cargo.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Seguimiento a la formación y estado de la ficha 3146027 desde el desarrollo curricular del programa de formación Técnico en Mantenimiento De Vehiculos de la I.E. Técnico Industrial Francisco De Paula Santander impartidos en el área de Mecatrónica Automotriz del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura dentro del seguimiento de las obligaciones contractuales por parte del supervisor del contrato N° CO1.PCCNTR.9199500del año 2026.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Imagen de Cronograma



EJECUCION	REALIZAR MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA	GA5-REPARAR SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVA VEHICULAR 96 HORAS	DIAGNOSTICAR COMPONENTES ELECTRÓNICOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	22	10	Producto Final: Entrega un Protocolo Escrito que permita a cualquier técnico replicar el diagnóstico y reestablecimiento de la UCE SRS Desempeño: Demuestra dominio en el uso seguro del multimetro y el escáner, realizando la medición de la red CAN y la re-inicialización del módulo bajo normas de SST.	32	10-feb-26	13-mar-26
			CAMBIAR COMPONENTES DE CONTROL ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	22	10	Producto Final: Entrega un Protocolo Escrito que permita a cualquier técnico replicar el diagnóstico y reestablecimiento de la UCE SRS Desempeño: Demuestra dominio en el uso seguro del multimetro y el escáner, realizando la medición de la red CAN y la re-inicialización del módulo bajo normas de SST. Conocimiento: Interpreta correctamente la información del escáner (códigos y señales)	32	10-feb-26	27-mar-26
			REPARAR COMPONENTES DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS	22	10	Producto Final: Entrega un Protocolo Escrito que permita a cualquier técnico replicar el diagnóstico y reestablecimiento de la UCE SRS Desempeño: Demuestra dominio en el uso seguro del multimetro y el escáner, realizando la medición de la red CAN y la re-inicialización del módulo bajo normas de SST. Conocimiento: Interpreta correctamente la información del escáner (códigos y señales)	32	10-feb-26	27-mar-26

Nombre del Instructor: Juan Camilo Cordoba Alvarez
Nombre I.E: Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
Grado: ONCE

 # de aprendices que empezaron en formación: 18

No. De Ficha: 3146027

Nombre del Programa: Técnico en Mantenimiento De vehículos Livianos

Código del Programa: 838109
Versión del Programa: V1

Fase del Proyecto: Ejecución

Competencia del programa	Resultado asociado	Horas del diseño curricular	Fecha en la que se haya orientado	Estado del Juicio de Evaluación	No. Guía de Orientada
reparar sistema de seguridad pasiva y confort de acuerdo con procedimientos y normativa vehicular	Diagnosticar componentes electrónicos del sistema de seguridad pasiva y confort de acuerdo con procedimientos del fabricante, normas de seguridad y salud en el trabajo.	32 horas	12, 24 Febrero 3, 10 marzo	Sin evaluar	GA5
	Reparar componentes de la red de comunicación de acuerdo con procedimientos del fabricante, políticas de la empresa, normas de seguridad y salud en el trabajo y normas	32 horas		Sin evaluar	GA5

	Cambiar componentes de control electrónico de acuerdo con procedimientos del fabricante, normas de seguridad y salud en el trabajo.	32 horas		Sin evaluar	GA5

1. Novedades presentadas de la ficha: se relacionan a continuación las diferentes novedades presentadas:

1.1. Retiros voluntarios y/o cancelaciones

Nombre y apellido	N° de documento	Novedad	No. Del Radicado
N/A	N/A	No se ha realizado novedades	N/A

1.2. Traslados de aprendices:

Nombre y apellido	N° de documento	Centro o No. Ficha a la que se traslado	No. De Radicado
N/A	N/A	No se ha realizado Traslados	N/A

1.3. Planes de mejoramiento:

Nombre y apellido	N° de documento	No. Acta	Fecha acta
N/A	N/A	No se ha realizado planes de mejoramiento	N/A

1.4. No aprobados

Nombre y apellido	N° de documento	Fecha del reporte	Resultado aprendizaje
N/A	N/A	N/A	N/A

2. Reporte de juicios evaluativos:

Durante la vigencia del mes de marzo no se evaluaron.

3. Estado de las transversales en la ficha:

Competencia transversal	Resultado de aprendizaje	Observación
Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	1. Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.	APROBADA
	2. Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	APROBADA
	3. Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la constitución política y los convenios internacionales.	POR EVALUAR
	4. Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	POR EVALUAR
Interacción en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	1. Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa vigente.	APROBADA
	2. 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.	APROBADA
	3. Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos.	POR EVALUAR
	4. Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social.	POR EVALUAR

Implementar hábitos saludables mediante la actividad física, de conformidad con las exigencias del perfil idóneo de egreso.	1. Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene	APROBADA	
	2. Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	APROBADA	
	3. Implementar un plan de ergonomía y pausas activas según las características de la función productiva.	POR EVALUAR	
	4. Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	POR EVALUAR	
Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas.	1. Participar en intercambios conversacionales básicos en forma oral y escrita en inglés en diferentes situaciones sociales tanto en la cotidianidad como en experiencias pasadas.	APROBADA	
	2. Comunicarse de manera sencilla en inglés en forma oral y escrita con un visitante o colega en un contexto laboral cotidiano.	APROBADA	
	3. Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos.	APROBADA	
	4. 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.	POR EVALUAR	

	5. 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.	POR EVALUAR
	6. Describir a nivel básico, de forma oral y escrita en inglés personas, situaciones y lugares de acuerdo con sus costumbres y experiencias de vida.	POR EVALUAR
Razonamiento cuantitativo frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	1. Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.	APROBADA
	2. Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.	APROBADA
	3. Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.	POR EVALUAR
	4. Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos.	POR EVALUAR
Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con necesidades de manejo de información.	1. Eleccionar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las necesidades identificadas.	APROBADA
	2. Verificar los resultados obtenidos, de acuerdo con los requerimientos.	APROBADA
	3. Implementar buenas prácticas de uso, de acuerdo con la tecnología empleada.	POR EVALUAR
	4. Usar herramientas tic, de acuerdo con los requerimientos, manuales de funcionamiento, procedimientos y estándares.	POR EVALUAR

4. Seguimiento de etapa práctica.

De acuerdo con el acta de finalización grado 10, se tiene el reporte.

15 APRENDICES	4 BITACORAS	AGOSTO A NOVIEMBRE

CONCLUSIONES

Durante las visitas realizadas los días 24 de febrero, y 3 y 10 de marzo, se desarrollaron actividades relacionadas con el reconocimiento y diagnóstico básico de los sistemas de seguridad pasiva y confort en el vehículo. Sin embargo, el avance en el desarrollo del resultado de aprendizaje fue limitado, debido a que la institución educativa solo permitió trabajar **tres horas diarias con los estudiantes**, lo cual redujo el tiempo disponible para profundizar en las actividades prácticas. Adicionalmente, se presentó una dificultad en la articulación de horarios, ya que **el docente de técnica de la institución educativa y el instructor del SENA tienen días diferentes asignados**, lo que afectó la continuidad del proceso formativo. A pesar de estas condiciones, los estudiantes lograron comprender algunos conceptos básicos y reconocer los principales componentes del sistema.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Organizar formación para los días martes desde la 1:30pm hasta las 5:00 pm.	12/02/2026	Instructor	
Dar continuidad a la formación respecto a la guía.	24/02/2026 03/02/2026 10/02/2026	Instructor sena	

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Nombre Instructor	Instructor Técnico			
Jhojan Joya	Docente técnica I.E. Francisco de paula Santander			

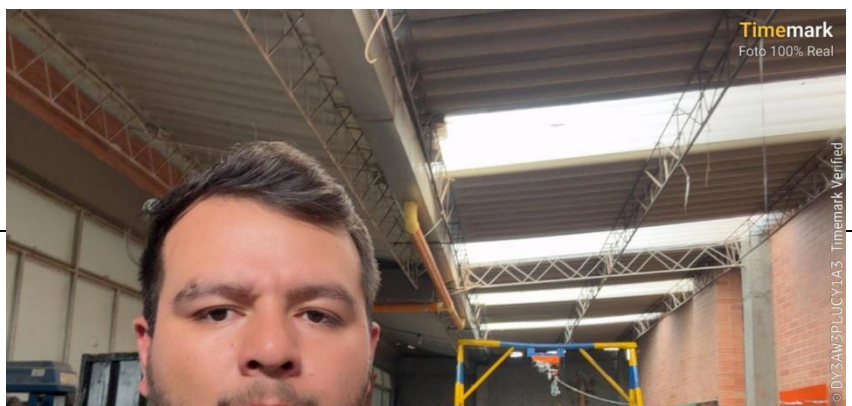
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido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

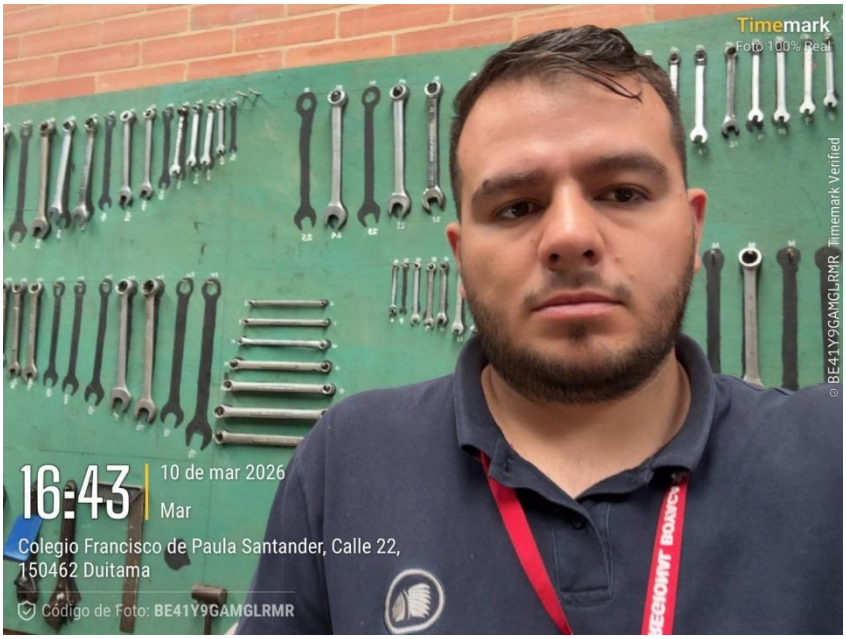
ANEXOS

1. **Fotografías de evidencia de la formación del 24 de febrero, 03 y 10 de marzo 2026.**

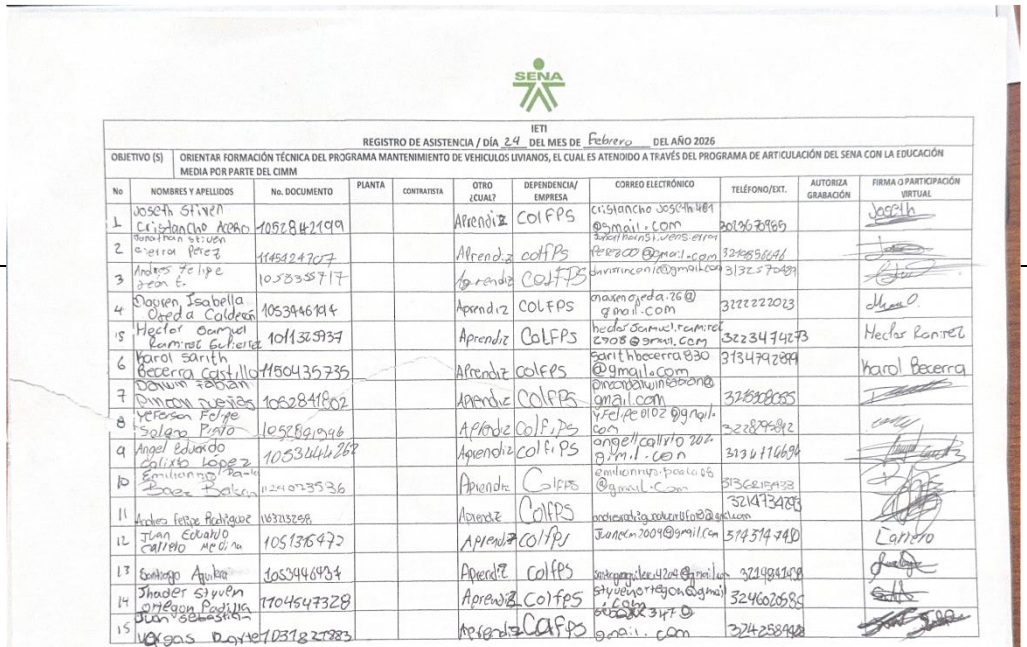
Evidencia







2. Listados de Asistencia

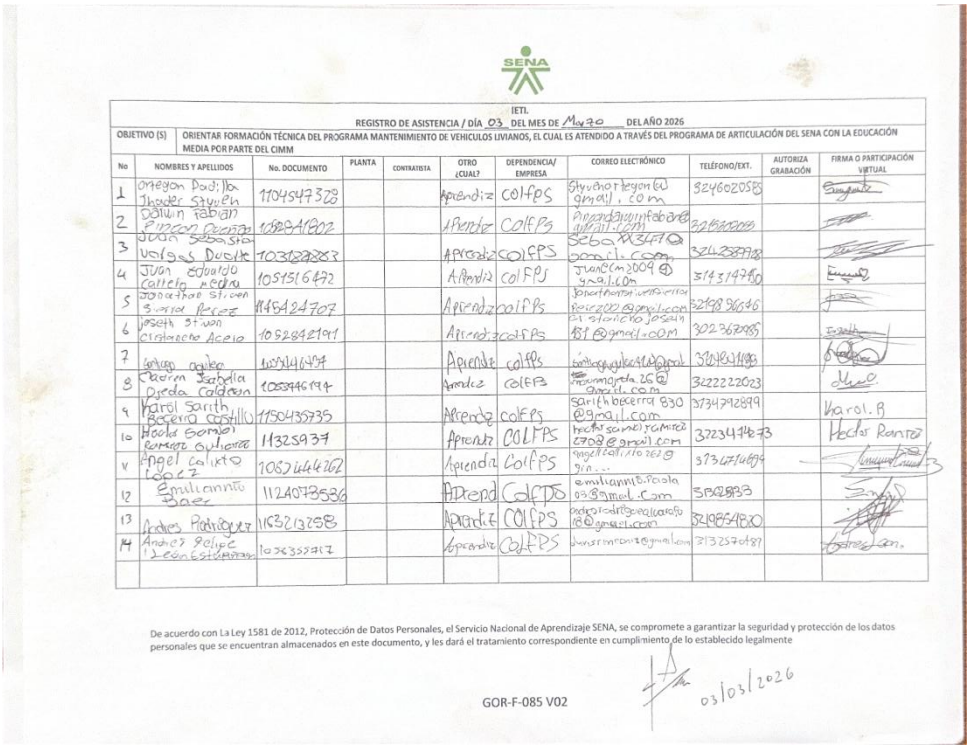


IETI

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 24 DEL MES DE Febrero DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): ORIENTAR FORMACIÓN TÉCNICA DEL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE VEHICULOS LIVIANOS, EL CUAL ES ATENDIDO A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA POR PARTE DEL CIMM

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Joseth Stiven Cristancho Agro	1052842199			Aprendiz	COLFPS	cristancho joseth 481 @gmail.com	3018679865		Joseth
2	Jonathan Steven Sierra Perez	1145824707			Aprendiz	colfps	Jonathansteven.sierra perez@gmail.com	3208554141		
3	Andres Felipe Leon E.	1053335717			Aprendiz	COLFPS	fmmincon10@gmail.com	3132570491		
4	Maryen Isabella Oyeda Calderon	1053946194			Aprendiz	COLFPS	maryenojeda.76@gmail.com	3222222023		
5	Hector Samuel Ramirez Echeverri	1011325937			Aprendiz	COLFPS	hectorsamuel.ramirez2908@gmail.com	3223474273		Hector Ramirez
6	Karol Sarith Becerra Castillo	1150435735			Aprendiz	colfps	sarithbecerra830@gmail.com	3134792899		Karol Becerra
7	Dawin Yoban Duncan Cuellar	1062841802			Aprendiz	COLFPS	Dincandukwin@gmail.com	3215308855		
8	Yeferson Felipe Salega Pinto	1052861946			Aprendiz	COLFPS	yferpe0102@gmail.com	3228794982		
9	Angel Eduardo Calixto Lopez	1053464269			Aprendiz	colfps	angelcalixto202.gmail.com	3136116694		
10	Emilianno Paolo Baez Bohorquez	1124073536			Aprendiz	COLFPS	emilianno.paolo.08@gmail.com	3136215933		
11	Andres Felipe Rodriguez	1053132698			Aprendiz	COLFPS	andresrodriguezcubillos@gmail.com	3214734785		
12	Juan Eduardo Carrillo Medina	1051316472			Aprendiz	colfps	Juanem2009@gmail.com	3143147480		Carrillo
13	Santiago Aguilera	1053446934			Aprendiz	colfps	santiagoaguilera4208@gmail.com	3214981468		
14	Jhader Stiven Ortega Pastrana	1104547328			Aprendiz	COLFPS	stivenortega.co@gmail.com	3246026858		
15	Juan Sebastian Vargas Rojas	1031827883			Aprendiz	COLFPS	[illegible] 3174 @gmail.com	3142588498		



IETI

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 03 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

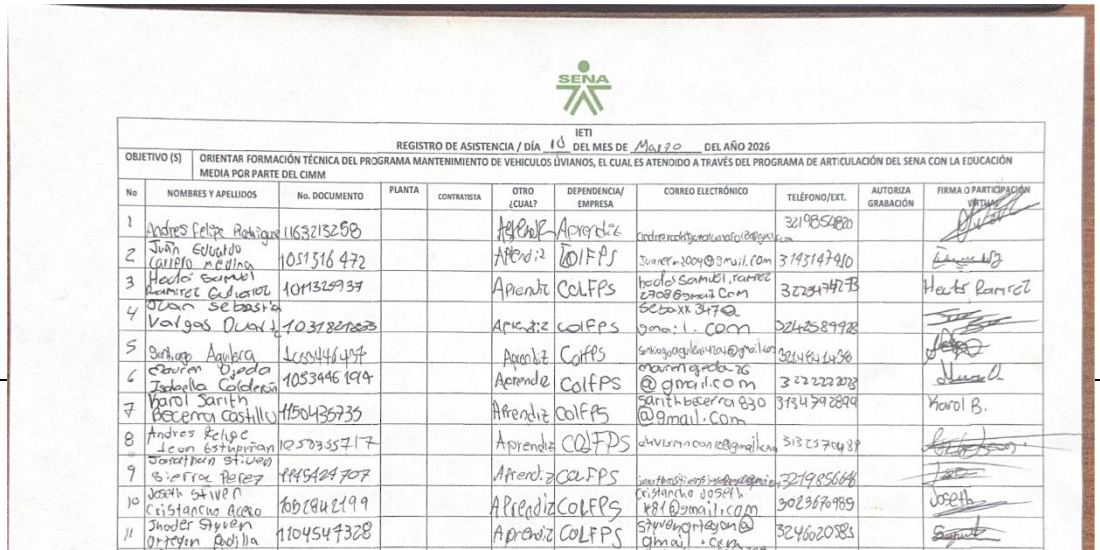
OBJETIVO (S): ORIENTAR FORMACIÓN TÉCNICA DEL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE VEHICULOS LIVIANOS, EL CUAL ES ATENDIDO A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA POR PARTE DEL CIMM

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Ortegon Padilla Jhoder Styven	1104547328			Aprendiz	colfps	styvenortegon60 gmail.com	3246020583		
2	Dalwin fabian Pinzon Rincon	1082841902			Aprendiz	COLFPS		3186		
3	Juan Sebastian Vargas Duque	1031328883			Aprendiz	COLFPS		3242		
4	Juan Eduardo Calleja Medina	1051516472			Aprendiz	COLFPS		3143		
5	Jonathan Steven Sierra Perez	1145424707			Aprendiz	COLFPS		3219		
6	Joseth Steven Cristancho Acero	1082842191			Aprendiz	COLFPS		3023		
7	Santiago Aguilera	1033446497			Aprendiz	colfps		3201		
8	Sharin Isabella Pineda Calderon	1053446194			Aprendiz	COLFPS		3222		
9	Karol Sarith Becerra Castillo	1150435735			Aprendiz	colfps		3134		
10	Hector Samuel Ramirez Gutierrez	1013259137			Aprendiz	COLFPS		3223		
11	Angel calixto Lopez	1057446762			Aprendiz	Colfps		3136		
12	Emilianno Baez	1124073536			Aprendiz	Colfps		5382		
13	Andres Rodriguez	1163213258			Aprendiz	COLFPS		3219		
14	Andres Felipe Leon Estupiñan	1023357417			Aprendiz	Colfps		3132		

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

GOR-F-085 V02

03/03/2026



IETI

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 18 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): ORIENTAR FORMACIÓN TÉCNICA DEL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE VEHICULOS LIVIANOS, EL CUAL ES ATENDIDO A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA POR PARTE DEL CIMM

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Andres Felipe Rodriguez	1163213258			Aprendiz	Aprendiz		3219854880		
2	Juan Eduardo Calleja Medina	1051316472			Aprendiz	COLFPS		3143147410		
3	Hector Samuel Ramirez Gutierrez	1013259137			Aprendiz	COLFPS		3223474273		
4	Juan Sebastian Vargas Duque	1031328883			Aprendiz	colfps		3242589988		
5	Santiago Aguilera	1033446497			Aprendiz	Colfps		3214964436		
6	Sharin Isabella Pineda Calderon	1053446194			Aprendiz	Colfps		3222222023		
7	Karol Sarith Becerra Castillo	1150435735			Aprendiz	colfps		3134792899		
8	Andres Felipe Leon Estupiñan	1023357417			Aprendiz	COLFPS		3132570487		
9	Jonathan Steven Sierra Perez	1145424707			Aprendiz	COLFPS		3219856648		
10	Joseth Steven Cristancho Acero	1082842191			Aprendiz	COLFPS		3023676989		
11	Jhoder Styven Ortegon Padilla	1104547328			Aprendiz	COLFPS		3246020583		

