ACTA No. 04 – 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: 3413555, en el programa Técnico en Mantenimiento de vehículos Livianos.			
CIUDAD Y FECHA:	Duitama, 9 de julio 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 3413555 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			

MANTENER EL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO DEL VEHICULO	GA3_REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES 144 horas	DIAGNOSTICAR EL SISTEMA ELÉCTRICO DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DEL FABRICANTE Y NORMATIVA	26	10	Evidencias de Conocimiento - Respuesta a preguntas sobre Magnitudes eléctricas Evidencias de Desempeño Proceso de Revisión y/o Diagnostico Evidencias de Producto: informe de informe de Diagnostico según protocolo	36	JUL	SEP
		DETERMINAR EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, MANUAL DE FABRICANTE Y NORMATIVA.	26	10	Evidencias de Conocimiento - Respuesta a preguntas sobre Magnitudes eléctricas Evidencias de Desempeño Proceso de Revisión y/o Diagnostico	36	JUL	SEP
		DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DEL FABRICANTE Y NORMATIVA	26	10	Evidencias de Conocimiento: Respuesta a preguntas sobre Electrotecnia Evidencias de Desempeño	36	SEP	NOV
		CORREGIR FALLAS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL VEHÍCULO AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PARAMETROS DEL FABRICANTE.	26	10	Evidencias de Conocimiento: Respuesta a preguntas sobre Electrotecnia Evidencias de Desempeño Desarrollo del proceso de elaboración de la punta Lógica Evidencias de Producto:	36	SEP	NOV

Nombre del Instructor: Juan Camilo Cordoba Alvarez
Nombre I.E: Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
Grado: DECIMO
 # de aprendices que empezaron en formación: 24

No. De Ficha: 3413555

Nombre del Programa: Técnico en Mantenimiento De vehículos Livianos

Código del Programa: 838109
Versión del Programa: V1

Fase del Proyecto: Analisis

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
ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS . 96 horas	REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	20 horas	9 de junio 2026	Aprobada	GA2

reparar sistema eléctrico y electrónico de acuerdo con procedimientos y parámetros de automotores	diagnosticar el sistema eléctrico del vehículo de acuerdo con procedimientos técnicos y manual del fabricante y normativa	26 horas	9 de julio de 2026	Por Evaluar	GA3
	determinar equipos de diagnóstico eléctrico y electrónico para el mantenimiento de acuerdo con procedimientos técnicos, manual de fabricante y normativa.	26 horas		Por evaluar	GA3
	diagnosticar el sistema de control electrónico del vehículo de acuerdo con procedimientos técnicos y manual del fabricante y normativa	26 horas		Por evaluar	GA3

	Corregir Fallas En Sistemas Eléctricos Y Electrónicos Del Vehículo Automotor De Acuerdo Con Parametros Del Fabricante.	26 horas		Por evaluar	GA3

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:

TI	1011210540	DILAN ALEJANDRO	SALAZAR VIDAL	EN FORMACION	39617 - Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo.	581690 - REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	APROBADO	15/07/2026 16:32 a	CC 1049641415 - JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
TI	1023390425	KEVIN FABIAN	MARTINEZ SALAZAR	EN FORMACION	39617 - Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo.	581690 - REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	APROBADO	15/07/2026 16:32 a	CC 1049641415 - JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
TI	1026665870	LUZ ANGELA	CUESTA HUERTAS	EN FORMACION	39617 - Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo.	581690 - REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	APROBADO	15/07/2026 16:32 a	CC 1049641415 - JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
TI	1030662786	AYNARA SOFIA	BENITEZ LACHINO	EN FORMACION	39617 - Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo.	581690 - REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	APROBADO	15/07/2026 16:32 a	CC 1049641415 - JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
TI	1050843257	EDUARDO	SILVA RODRIGUEZ	EN FORMACION	39617 - Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo.	581690 - REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	APROBADO	15/07/2026 16:32 a	CC 1049641415 - JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ

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.	POR EVALUAR
	2. Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	POR EVALUAR
	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.	POR EVALUAR
	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.	POR EVALUAR
	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	POR EVALUAR
	2. Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	POR EVALUAR
	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.	POR EVALUAR
	2. Comunicarse de manera sencilla en inglés en forma oral y escrita con un visitante o colega en un contexto laboral cotidiano.	POR EVALUAR
	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. 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.	POR EVALUAR
	2. Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.	POR EVALUAR
	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.	POR EVALUAR
	2. Verificar los resultados obtenidos, de acuerdo con los requerimientos.	POR EVALUAR
	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.

No aplica, aun no se encuentra en etapa practica

CONCLUSIONES
Durante la jornada de formación desarrollada en la Institución Educativa Francisco de Paula Santander de Duitama se dio inicio al desarrollo de la Guía de Aprendizaje GA3 – *Reparar el sistema eléctrico y electrónico del vehículo*, correspondiente al resultado de aprendizaje **"Diagnosticar el sistema eléctrico del vehículo"**. En esta sesión se realizó la presentación de la guía, los resultados de aprendizaje y las evidencias a desarrollar, abordando los fundamentos del diagnóstico de los sistemas eléctricos y electrónicos del automotor. Asimismo, se reforzaron los conceptos relacionados con la interpretación de diagramas eléctricos, la identificación de componentes, el uso seguro de herramientas e instrumentos de medición y la aplicación de procedimientos técnicos para el diagnóstico de fallas. Los aprendices participaron activamente en las actividades propuestas, resolvieron inquietudes y desarrollaron las primeras evidencias de aprendizaje, dando inicio de manera satisfactoria a la ejecución de la GA3.

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.	27/02/2026 05/03/2026 15/03/2026	Instructor sena	
Dar continuidad a la formación respecto a la guía.	26/03/2026 09/04/2026	Instructor sena	
Dar continuidad a la formación respecto a la guía.	16/04/2026 30/04/2026	Instructor sena	

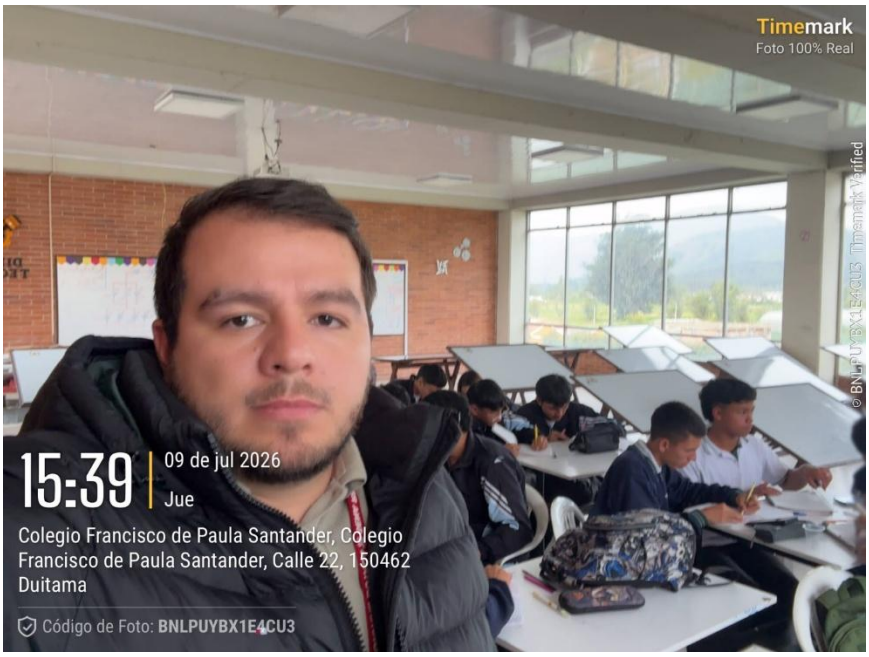
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

Nombre Instructor	Instructor Técnico			
Ricardo salamanca	Docente técnica I.E. Francisco de paula Santander			

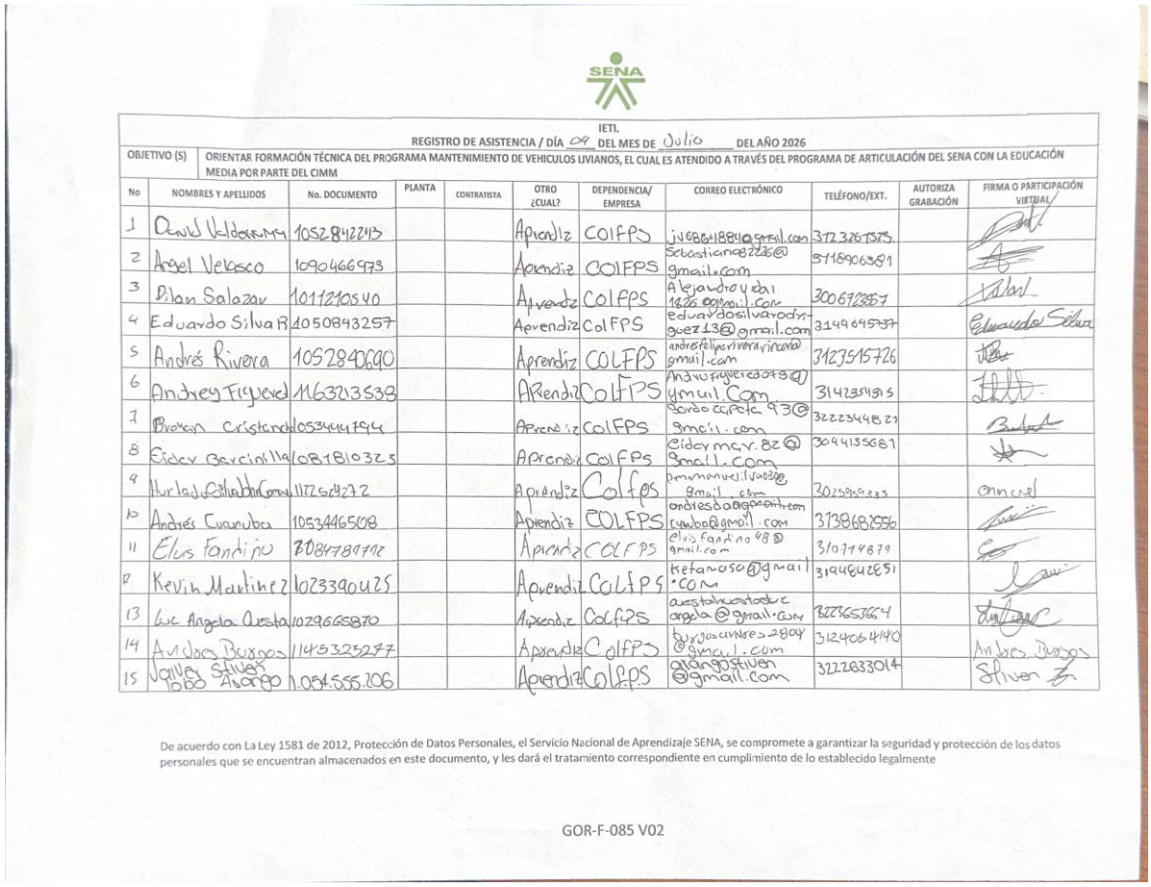
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido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

ANEXOS

1. Fotografías de evidencia de la 9 de julio 2026. Evidencia



2. Listados de Asistencia



IETI.

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 09 DEL MES DE Julio 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	David Valderrama	1052842243			Aprendiz	COLFPS	jv6886188@gmail.com	3723767575		
2	Angel Velasco	1090466973			Aprendiz	COLFPS	Sebastianez226@gmail.com	3118906391		
3	Dilan Salazar	1011210540			Aprendiz	COLFPS	Alejandroyadi1426@gmail.com	3006728857		
4	Eduardo Silva R	1050843257			Aprendiz	COLFPS	eduardosilvarodriguez23@gmail.com	3149645937		
5	Andrés Rivera	1052840690			Aprendiz	COLFPS	andresfeliperiverayincapie@gmail.com	3123515726		
6	Andrey Figueroa	1163213539			Aprendiz	COLFPS	Andrufigueroa043@gmail.com	3142351915		
7	Brayan Cristancho	1053444194			Aprendiz	COLFPS	Correo copeta 93@gmail.com	3222344821		
8	Eider Garcinilla	1081810325			Aprendiz	COLFPS	eidermcv.82@gmail.com	3044135681		
9	Yurley Silva	1122524272			Aprendiz	Colfps	emmanuel.ivan28@gmail.com	3025960233		
10	Andres Cuervo	1053446508			Aprendiz	COLFPS	cuvboa@gmail.com	3138682556		
11	Elvis Fontino	1084788797			Aprendiz	COLFPS	elvisfontino68@gmail.com	3107144879		
12	Kevin Martinez	1023904025			Aprendiz	Colfps	kefamoso@gmail.com	3144842651		
13	Luz Angela Acosta	1029665870			Aprendiz	Colfps	acostaluzangela@gmail.com	3223653654		
14	Andres Burgos	1145323277			Aprendiz	Colfps	burgoscivalores2804@gmail.com	3124064140		Andres Burgos
15	Jaiver Stiven Toro Arango	1.054.555.206			Aprendiz	Colfps	arangostiven@gmail.com	3222633014		Stiven

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