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 Enrique Olaya Herrera en la FICHA: 3411803, en el programa Técnico en Mantenimiento de vehículos Livianos.			
CIUDAD Y FECHA:	Guateque, 16 y 17 de junio de 2026 (Jueves).	**HORA INICIO:** 11.00 pm	**HORA FIN:** 4:00 pm.
LUGAR Y/O	I.E.Tecnico Enrique Olaya Herrera	**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 3411803 desde el desarrollo curricular del programa de formación Técnico en Mantenimiento De Vehiculos de la I.E. Técnico Industrial Enrique Olaya Herrera 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 Enrique Olaya Herrera
Grado: DECIMO
 # de aprendices que empezaron en formación: 25

No. De Ficha: 3411803

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	16 Y 17 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		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	1011213339	ZAMANTHA	MOYA PARRA	EN FORMACION	38617 - Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativos	581660 - REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	APROBADO	15/07/2026 16.09 a
TI	1013127179	SARA	FIALLO HERRERA	EN FORMACION	38617 - Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativos	581660 - REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	APROBADO	15/07/2026 16.09 a
TI	1016051532	ALISSON MELISSA	AVILA SANCHEZ	EN FORMACION	38617 - Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativos	581660 - REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	APROBADO	15/07/2026 16.09 a
TI	1019076050	SAMUEL	ESQUIVEL MARTINEZ	EN FORMACION	38617 - Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativos	581660 - REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	APROBADO	15/07/2026 16.09 a
CC	1021676674	JHOSTIN SALLIED	TORRES COBA	EN FORMACION	38617 - Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativos	581660 - REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	APROBADO	15/07/2026 16.09 a
TI	1031819969	SARA SOFIA	CASTILLO GARCIA	EN FORMACION	38617 - Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativos	581660 - REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL AUTOMOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS	APROBADO	15/07/2026 16.09 a

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	POR EVALUAR

	de su trabajo por medio del uso de frases sencillas en forma oral y escrita.		
	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 las jornadas de formación de los días 16 y 17 de junio se dio continuidad y se culminó el desarrollo de la Guía de Aprendizaje GA2 – *Preliminares de mantenimiento*, correspondiente al resultado de aprendizaje **"Realizar rutinas de mantenimiento preventivo a los sistemas del automotor de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa"**. Los aprendices desarrollaron las actividades teóricas y prácticas programadas, aplicando procedimientos técnicos para la inspección y mantenimiento preventivo de los diferentes sistemas del automotor, haciendo uso adecuado de las herramientas, los elementos de protección personal y cumpliendo con la normativa de seguridad y ambiente. Durante la jornada se realizó el acompañamiento permanente, la resolución de inquietudes y la retroalimentación de los procesos desarrollados, permitiendo fortalecer las competencias técnicas de los estudiantes. Finalmente, se revisaron y valoraron las evidencias de aprendizaje, dando por culminada satisfactoriamente la Guía GA2 y alcanzando los resultados de aprendizaje establecidos.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

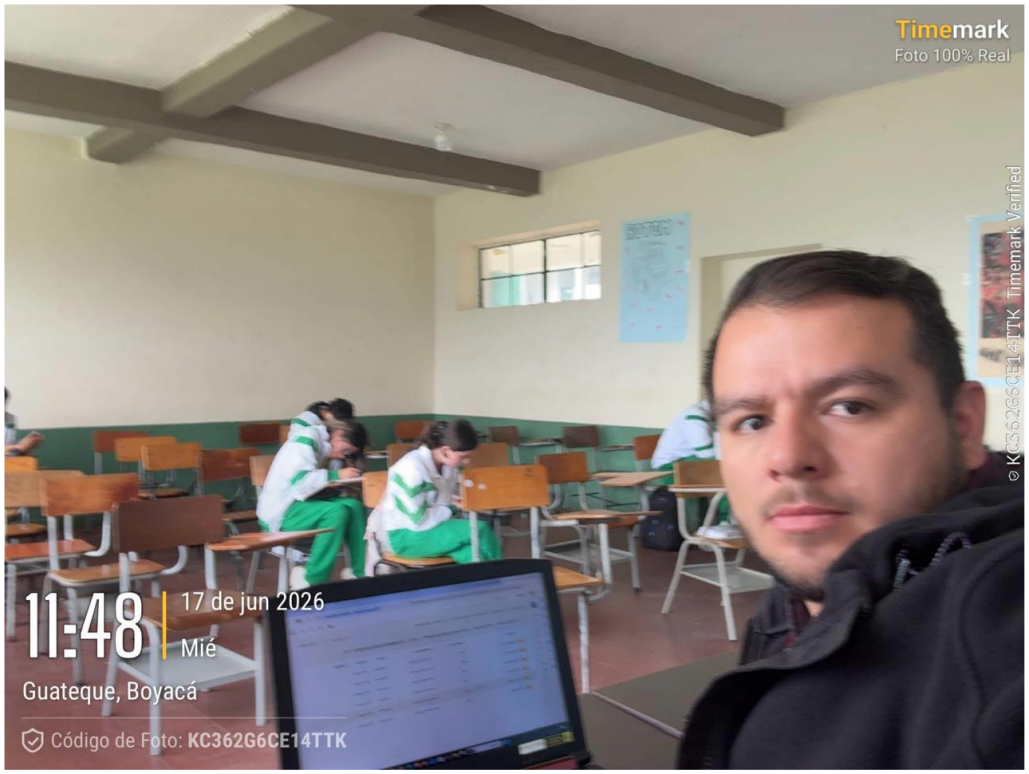
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Organizar formación para los días martes desde la 1:30pm hasta las 5:00 pm.	12/02/2026	Instructor	
Dar continuidad a la formación respecto a la guía.	27/02/2026	Instructor sena	
Dar continuidad a la formación respecto a la guía.	22 y 23 de abril	Instructor sena	

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Juan Camilo Cordoba Alvarez	Instructor Técnico			
Andres	Docente técnica I.E. Enrique Olaya Herrera			

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.

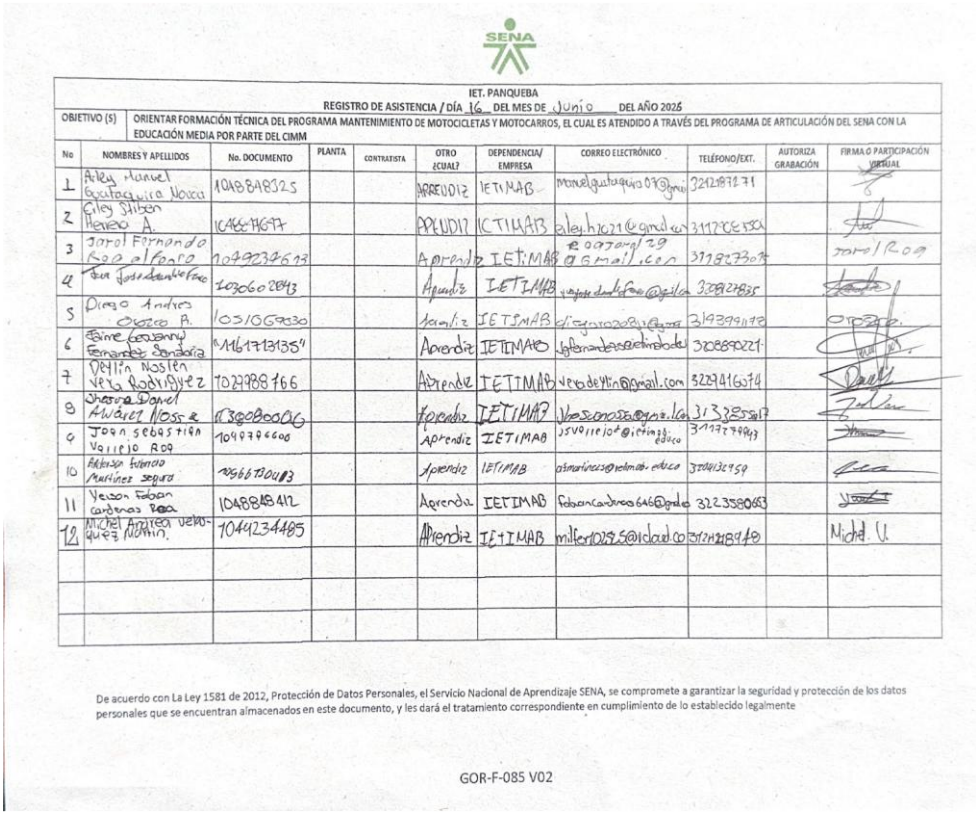
ANEXOS

1. Fotografías de evidencia de la formación del 16 y 17 de Junio 2026





2. Listados de Asistencia



IET. PANQUEBA

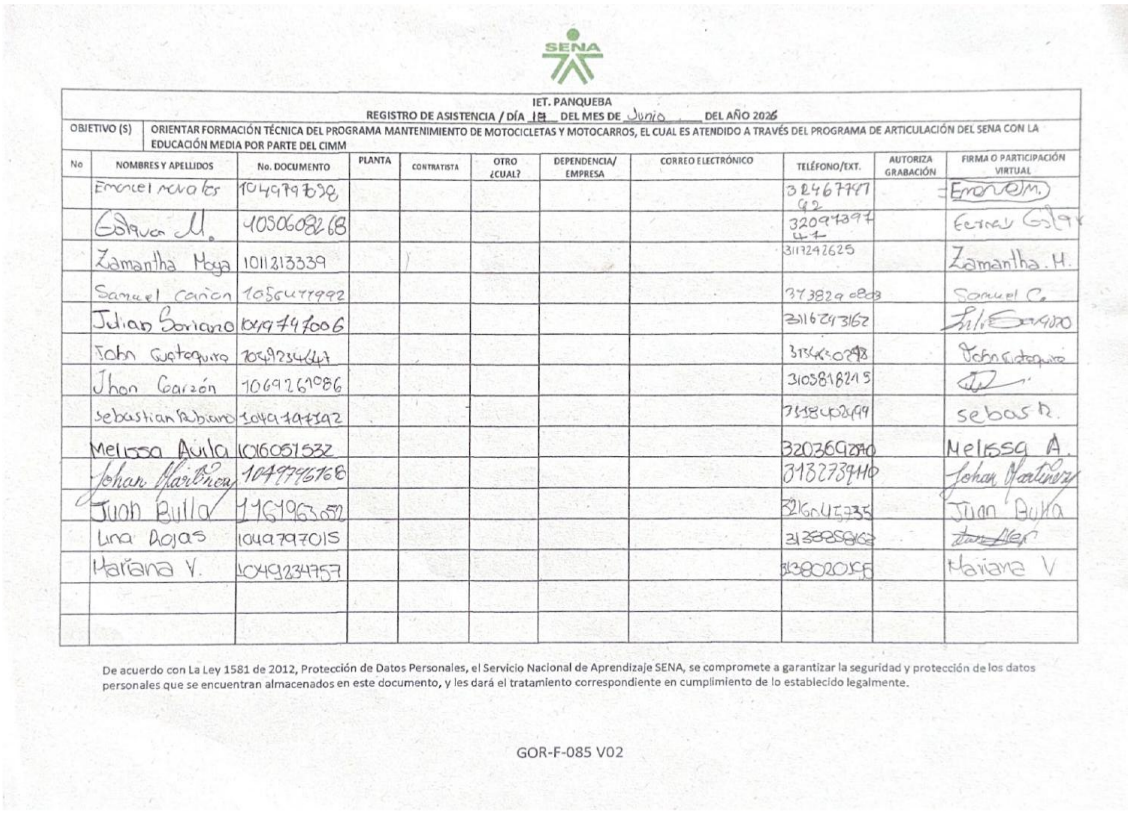
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 16 DEL MES DE Junio DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): ORIENTAR FORMACIÓN TÉCNICA DEL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS, 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	Arley Manuel Gutierrez Nova	1048848325			APRENDIZ	IETIMAB	manuelgutierrez07@gmail.com	3212187171		
2	Eiley Stiben Herrera A.	1049677677			APRENDIZ	IETIMAB	eiley.h2021@gmail.com	3117265351		
3	Jarol Fernando Rodriguez Forero	1049276693			Aprendiz	IETIMAB	rodriguezforero2129@gmail.com	3198273037		
4	Juan José Bonilla Forero	1030602843			Aprendiz	IETIMAB	juanjose.bonilla@ietimab.edu.co	3208278835		
5	Diego Andres Orozco B.	1031069930			Aprendiz	IETIMAB	diegoandres2005@gmail.com	3193991178		
6	Elmer Geovanny Fernandez Sandoval	1116713135			Aprendiz	IETIMAB	igfernandezsandoval@gmail.com	3208890221		
7	Delfin Nosten Vera Rodriguez	1027887166			Aprendiz	IETIMAB	veradelfin@gmail.com	3209416374		
8	Shasira Daniel Alvarez Nosse	1038080006			Aprendiz	IETIMAB	Vbsesonosse@gmail.com	3133855817		
9	Juan Sebastian Valero Rodriguez	1049796606			Aprendiz	IETIMAB	jsvalero10@ietimab.edu.co	3177779943		
10	Fabian Eduardo Martinez Segura	1056780113			Aprendiz	IETIMAB	almartinez@ietimab.edu.co	3208132459		
11	Yeison Fabian Cardenas Roa	1048848412			Aprendiz	IETIMAB	Fabiancardenas646@gmail.com	3223580683		
12	Michel Andrea Velasquez Nuñez	1041234485			Aprendiz	IETIMAB	milleri0252@icloud.com	3124218940		Michel V.

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



IET. PANQUEBA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE Junio DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): ORIENTAR FORMACIÓN TÉCNICA DEL PROGRAMA MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS, 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
	Emanuel Novoa	1049798538						3246777		Emanuel M.
	Galvan M.	1050608268						3209473971		Esteban Galv
	Zamantha Moya	1011213339						3113242625		Zamantha. H.
	Samuel Carion	1056077992						3138290838		Samuel C.
	Julian Soriano	1049747006						3116241362		Julian Soriano
	John Gutequira	1049234647						3154620298		John Gutequira
	Jhan Carzón	1069269086						3105818215		
	sebastian Rubiano	1049107592						7518503649		sebas R.
	Melissa Avila	1016051532						3203692740		Melissa A.
	Johan Martinez	1049776768						3132739110		Johan Martinez
	Juan Avila	1149630592						3216145735		Juan Avila
	Lina Rojas	1049797015						3138958963		
	Hariana V.	1049234757						3138020558		Haiana V

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