ACTA No. 008

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 Francisco de Paula Santander en la FICHA: 3145576, en el programa Técnico en Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales

CIUDAD Y FECHA:	Sogamoso, septiembre de 2026 (miércoles)	**HORA INICIO:** 13:00	**HORA FIN:** 17:00
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Boyacá – Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

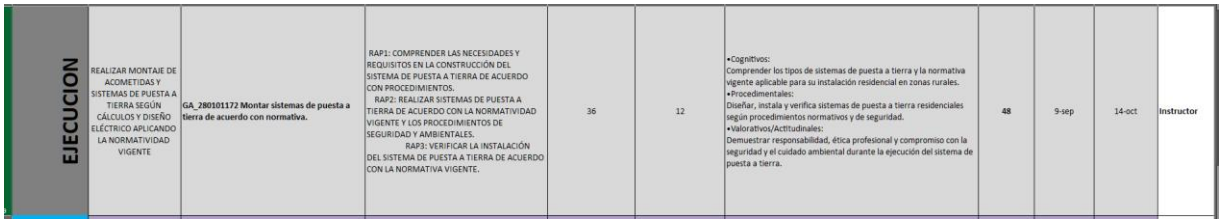
1. Mostrar el seguimiento a la formación por competencia y resultados por ficha de acuerdo con la planeación pedagógica.
2. Reporte de novedades presentadas en el proceso de formación.
3. Reporte de juicios evaluativos
4. Seguimientos etapa práctica, aprendices que se tienen a cargo.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Seguimiento a la formación y estado de la ficha 3145576 desde el desarrollo curricular del programa de formación Técnico en Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales de la I. E Francisco de Paula Santander impartidos en el área de Electricidad del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura dentro del seguimiento de las obligaciones contractuales por parte del supervisor del contrato No CO1.PCCNTR.9201670 del año 2026

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Imagen del Cronograma



EJECUCION	REALIZAR MONTAJE DE ACOMETIDAS Y SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA SEGÚN CÁLCULOS Y DISEÑO ELÉCTRICO APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE	**GA_280101172 Montar sistemas de puesta a tierra de acuerdo con normativa.**	RAP1: COMPRENDER LAS NECESIDADES Y REQUISITOS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS. RAP2: REALIZAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES. RAP3: VERIFICAR LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.	36	12	•Cognitivos: Comprender los tipos de sistemas de puesta a tierra y la normativa vigente aplicable para su instalación residencial en zonas rurales. •Procedimentales: Diseñar, instala y verifica sistemas de puesta a tierra residenciales según procedimientos normativos y de seguridad. •Valorativos/Actitudinales: Demuestrar responsabilidad, ética profesional y compromiso con la seguridad y el cuidado ambiental durante la ejecución del sistema de puesta a tierra.	48	9-sep	14-oct	Instructor

Nombre del Instructor: Andres Fernando Arenas Zambrano
Nombre I.E: Francisco de Paula Santander
Grado: Undécimo
 # de aprendices que empezaron en formación: 18

No. De Ficha: 3145576
Nombre del Programa: Técnico en Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales

Código del Programa: 832202
Versión del Programa: Versión 2
Fase del Proyecto: Ejecución

Competencia del programa	Resultado asociado	Horas del diseño curricular	Fecha en la que se haya orientado	Está Orientado	No. Guía de Orientada
Montaje de instalaciones eléctricas residenciales y comerciales de acuerdo a normativa	RAP3: Construir la instalación eléctrica residencial y comercial de acuerdo con los planos de diseño y la normativa vigente.	60	Marzo - abril	Evaluado	GA2_280101175
Montaje de instalaciones eléctricas residenciales y comerciales de acuerdo a normativa.	Rap1: comprender las características técnicas de los componentes del sistema domótico e inmótico requeridos en la automatización de las instalaciones eléctricas residencial y comercial según el diseño propuesto. Rap4: realizar el acoplamiento de los elementos eléctricos en un sistema domótico según el diseño eléctrico establecido. Rap5: instalar equipos de medición, diagnóstico y control	128	Mayo - julio	Evaluado	GA3_280101175

	para la calidad y eficiencia de la energía eléctrica de acuerdo con el diseño eléctrico.				
INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	RAP1: Determinar los parámetros de instalación de la acometida y el sistema de medición de energía eléctrica acorde a los requerimientos del operador de red. RAP2: Ejecutar la instalación de la acometida y el sistema de medición de energía de acuerdo con los diagramas de conexión del fabricante y normas técnicas vigentes. RAP3: Verificar la instalación de acometidas y sistemas de medición de energía eléctrica de acuerdo con el tipo de carga eléctrica a instalar.	96	Julio - Septiembre	Evaluado	GA1_280101173
Montar sistemas de puesta a tierra de	RAP1: Comprender las necesidades y requisitos en la construcción del sistema de puesta a tierra de acuerdo con procedimientos. RAP2: Realizar	48	Septiembre	En ejecución	GA_280101172

acuerdo con normativa	sistemas de puesta a tierra de acuerdo con la normatividad vigente y los procedimientos de seguridad y ambientales. RAP3: Verificar la instalación del sistema de puesta a tierra de acuerdo con la normativa vigente.				

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

1.1. Retiros voluntarios y/o cancelaciones

Nombre y apellido	No de documento	Novedad	No. Del Radicado
Yorman Alberto Álvarez Diaz	PPT 5509084	Estudiante no se encuentra matriculado actualmente en la institución	15-1-2026-005411

1.2. Traslados de aprendices:

Nombre y apellido	No 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	No 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	No de documento	Fecha del reporte	Resultado aprendizaje
Yeferson Alejandro Amaricua Rodríguez	PPT 6794746	14/09/2026	Evaluar RAP2; RAP3
Nicoll Sofia Fernández Figueredo	CC 1057580782	14/09/2026	Evaluar RAP1;RAP2; RAP3
Laura Sofia González Murillo	CC 1057577496	14/09/2026	Evaluar RAP3
Arley Steven López Buitrago	TI 1028842020	14/09/2026	Evaluar RAP2; RAP3
Yilber Fabián López Lara	TI 1057587592	14/09/2026	Evaluar RAP2; RAP3
Julieth Tatiana Neira Murillo	CC 1057980007	14/09/2026	Evaluar RAP2; RAP3
David Alejandro Osma Gómez	TI 1057982123	14/09/2026	Evaluar RAP1;RAP2; RAP3
Andres Camilo Siabato Rodríguez	CC 1058353879	14/09/2026	Evaluar RAP2; RAP3
Yuliana Solano Barrera	TI 1058354875	14/09/2026	Evaluar RAP2;RAP3

Los aprendices que aparecen en la tabla aún tienen actividades pendientes por entregar de la guía GA1_280101173

2. Reporte de juicios evaluativos:

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	14/09/2026
Ficha de Caracterización:	3145576
Código:	832202
Versión:	2
Denominación:	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	01/02/2025
Fecha Fin:	14/12/2026
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	15 - REGIONAL BOYACÁ
Centro de Formación:	3514 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Fecha y Hora del Juicio
TI	1028842020	ARLEY STEVEN	LOPEZ BUITRAGO	EN FORMACION	33173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1 DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 a
CC	1054286318	NICOLAS DAVID	MEJIA RODRIGUEZ	EN FORMACION	33173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638300 - RAP3: VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS Y SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON	APROBADO	14/09/2026 21:37 a
CC	1054286318	NICOLAS DAVID	MEJIA RODRIGUEZ	EN FORMACION	33173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638301 - RAP2: EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	14/09/2026 21:33 a
CC	1054286318	NICOLAS DAVID	MEJIA RODRIGUEZ	EN FORMACION	33173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1 DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 a
CC	1057577496	LAURA SOFIA	GONZALEZ MURILLO	EN FORMACION	33173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638301 - RAP2: EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	14/09/2026 21:33 a
CC	1057577496	LAURA SOFIA	GONZALEZ MURILLO	EN FORMACION	33173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1 DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 a
TI	1057585567	RICHAR ESTIVEN	LOPEZ VARGAS	EN FORMACION	33173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638300 - RAP3: VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS Y SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON	APROBADO	14/09/2026 21:37 a
TI	1057585567	RICHAR ESTIVEN	LOPEZ VARGAS	EN FORMACION	33173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638301 - RAP2: EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	14/09/2026 21:33 a
TI	1057585567	RICHAR ESTIVEN	LOPEZ VARGAS	EN FORMACION	33173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1 DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 a
TI	1057587592	YILBER FABIAN	LOPEZ LARA	EN FORMACION	33173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON	638303 - RAP1 DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE	APROBADO	14/09/2026 12:26 a

TI	1057588730	NICOL SOFIA	ALBARRACIN BAUTISTA	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638300 - RAP3: VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS Y SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON	APROBADO	14/09/2026 21:37 s
TI	1057588730	NICOL SOFIA	ALBARRACIN BAUTISTA	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638301 - RAP2: EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	14/09/2026 21:33 s
TI	1057588730	NICOL SOFIA	ALBARRACIN BAUTISTA	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1: DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 s
TI	1057589271	DARLY NICOL	ANGARITA PIRAGAUTA	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638300 - RAP3: VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS Y SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON	APROBADO	14/09/2026 21:37 s
TI	1057589271	DARLY NICOL	ANGARITA PIRAGAUTA	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638301 - RAP2: EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	14/09/2026 21:33 s
TI	1057589271	DARLY NICOL	ANGARITA PIRAGAUTA	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1: DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 s
CC	1057973931	SOLNEY SHARIT	NIÑO	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638300 - RAP3: VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS Y SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON	APROBADO	14/09/2026 21:37 s
CC	1057973931	SOLNEY SHARIT	NIÑO	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638301 - RAP2: EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	14/09/2026 21:33 s
CC	1057973931	SOLNEY SHARIT	NIÑO	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1: DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 s
CC	1057980007	JULIEHT TATIANA	NEIRA MURILLO	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1: DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 s
CC	1058353878	ANDRES CAMILO	SIABATO RODRIGUEZ	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1: DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 s
TI	1058354875	YULIANA	SOLANO BARRERA	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1: DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 s
TI	1082474332	LEIDYS YADIRA	GALVAN CASTRILLO	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638300 - RAP3: VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS Y SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON	APROBADO	14/09/2026 21:37 s
TI	1082474332	LEIDYS YADIRA	GALVAN CASTRILLO	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638301 - RAP2: EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	14/09/2026 21:33 s
TI	1082474332	LEIDYS YADIRA	GALVAN CASTRILLO	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1: DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 s
CC	1116663507	CECY ANDREA	RODRIGUEZ MALPICA	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638300 - RAP3: VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS Y SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON	APROBADO	14/09/2026 21:37 s
CC	1116663507	CECY ANDREA	RODRIGUEZ MALPICA	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638301 - RAP2: EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	14/09/2026 21:33 s
CC	1116663507	CECY ANDREA	RODRIGUEZ MALPICA	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1: DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 s
TI	1145424316	IAN YAMID	NUÑEZ MARIN	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638300 - RAP3: VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS Y SISTEMAS DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON	APROBADO	14/09/2026 21:37 s
TI	1145424316	IAN YAMID	NUÑEZ MARIN	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638301 - RAP2: EJECUTAR LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	14/09/2026 21:33 s
TI	1145424316	IAN YAMID	NUÑEZ MARIN	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1: DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 s
PPT	6794746	YEFERSON ALEJANDRO	AMARICUA RODRIGUEZ	EN FORMACION	39173 - INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO	638303 - RAP1: DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA Y EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	APROBADO	14/09/2026 12:26 s

3. Estado de las transversales en la ficha:

Competencia transversal	Resultado de aprendizaje	Observación
38558 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	638256 - Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.	Aprobado
	638257 - Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	Aprobado
	638254 - Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.	Aprobado
	638255 - Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza	Aprobado

	36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz	638248 - Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa vigente.	Aprobado
		638246 - 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.	Aprobado
		638247 - Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos.	Aprobado
		638245 - Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social.	Aprobado
	37800 - Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de programas de actividad física en los contextos productivos y sociales.	638250 - Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	Aprobado
		638251 - Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	Aprobado
		638252 - Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	Aprobado
		638253 - Implementar un plan de ergonomía y pausas activas según las características de la función productiva.	Aprobado

	37714 - 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.	638294 - 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.	Aprobado
		638298 - Describir a nivel básico, de forma oral y escrita en inglés personas, situaciones y lugares de acuerdo con sus costumbres y experiencias de vida.	Aprobado
		638299 - 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	Aprobado
		638295 - 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.	Aprobado
		638296 - Participar en intercambios conversacionales básicos en forma oral y escrita en inglés en diferentes situaciones sociales tanto en la cotidianidad como en experiencias pasadas.	Aprobado
		638297 - Comunicarse de manera sencilla en inglés en forma oral y escrita con un	Por Evaluar

		visitante o colega en un contexto laboral cotidiano	
	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	638285 - Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.	Aprobado
		638288 - Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.	Por Evaluar
		638287 - Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos.	Por Evaluar
		638286 - Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.	Por Evaluar
	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	638261 - Seleccionar herramientas de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades identificadas.	Por Evaluar
		638259 - Usar herramientas TIC, de acuerdo con los requerimientos, manuales de funcionamiento, procedimientos y estándares.	Por Evaluar
		638260 - Implementar buenas prácticas de uso, de acuerdo con la tecnología empleada.	Por Evaluar
		638258 - Verificar los resultados obtenidos, de	Por Evaluar

		acuerdo con los requerimientos.	
	37799 - Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.	638281 - Interpretar los problemas ambientales y de SST teniendo en cuenta los planes y programas establecidos por la organización y el entorno social.	Aprobado
		638279 - Verificar las condiciones ambientales y de SST acorde con los lineamientos establecidos para el área de desempeño laboral.	Aprobado
		638280 - 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.	Aprobado
		628278 - Efectuar las acciones para la prevención y control de la problemática ambiental y de SST, teniendo en cuenta los procedimientos establecidos por la organización.	Por Evaluar
	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	659283 - Establecer características y competencias emprendedoras personales de acuerdo con sus potencialidades, objetivos y el entorno.	Por Evaluar
		659284 - Apropiar el proceso de toma de decisiones personales en su cotidianidad, según el comportamiento emprendedor.	Por Evaluar

	659285 - Emplear capacidad creativa e innovadora según estrategia emprendedora.	Por Evaluar
	659287 - Relacionar la importancia de la negociación con el emprendimiento según las necesidades y elementos de la negociación.	Por Evaluar

4. Seguimiento de etapa práctica.

18 aprendices	5 bitácoras	Febrero – Marzo – Abril – Mayo - Agosto

CONCLUSIONES

Se realizo visita técnica a las instalaciones del CIMM donde los aprendices realizaron practica donde aprendieron a realizar la medición de sistemas de puesta a tierra mediante el uso del equipo denominado Telurómetro.

Se realizo practica de asenso a postes mediante el uso de arnés y pretales con el fin de afianzar conocimientos vistos en la competencia de trabajo en alturas.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	**FECHA**	**RESPONSABLE**		**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Orientar formación profesional integral ficha 3145576	**septiembre 2026**	**Instructor**		
NOMBRE	**DEPENDENCIA / EMPRESA**	**APRUEBA (SI/NO)**	**OBSERVACIÓN**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Andres F Arenas	Instructor Técnico			

Wilson Montañez	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.

1.1. Fotografías Formación 26 de agosto de 2026





Aprendices realizando actividades guía de aprendizaje GA1_280101173

1.2. Fotografías Formación 02 de septiembre de 2026







Aprendices realizando prácticas de acometidas y puesta a tierra instalaciones CIMM

1.3. Fotografías Formación 09 de septiembre de 2026

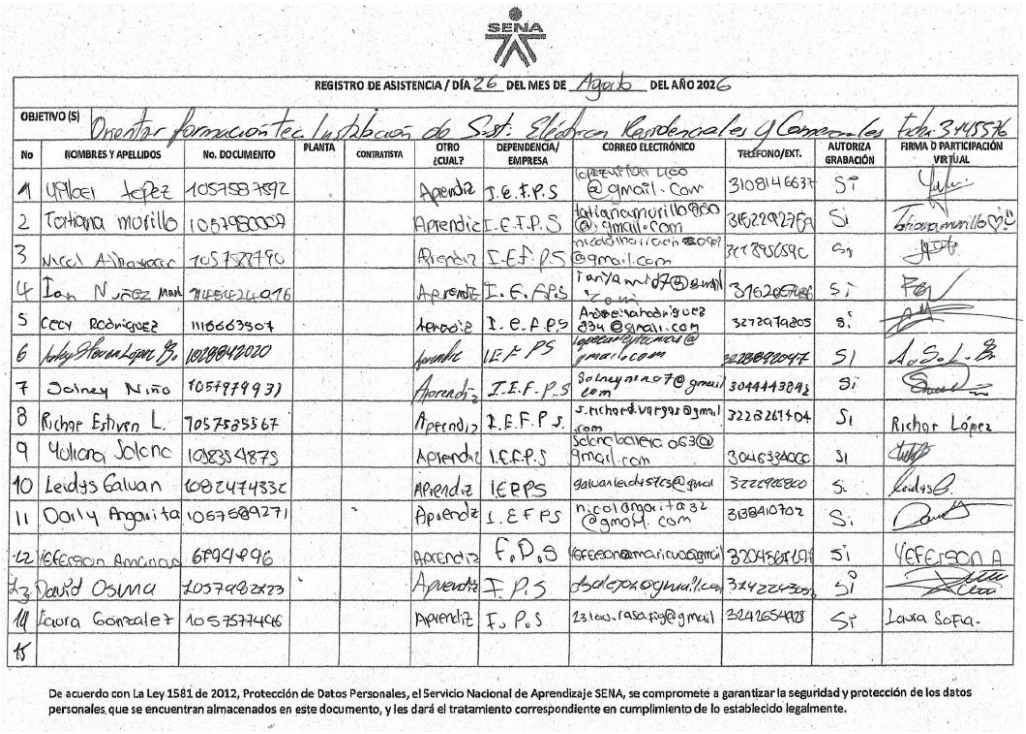




Aprendices realizando actividad de la guía de aprendizaje GA_280101172

2. Listados de asistencia

2.1 Listados de asistencias 26 de agosto 2026.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 26 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Orientar formación téc. Instalación de Sist. Eléctricos Residenciales y Comerciales Ficha: 3145576

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Yulieth Lopez	1057587892			Aprendiz	I.E.F.P.S	@gmail.com	3108146637	SI	
2	Tatiana Murillo	1057980009			Aprendiz	I.E.F.P.S	@gmail.com	3152997276	Si	
3	Nicol Arango	1057587490			Aprendiz	I.E.F.P.S	@gmail.com	3128956590	Si	
4	Ian Nuñez Mark	1148562460976			Aprendiz	I.E.F.P.S	@gmail.com	3162687486	Si	
5	Cecy Rodriguez	1116663907			Aprendiz	I.E.F.P.S	@gmail.com	3273979805	Si	
6	[illegible]	1028842020			Aprendiz	IEFPS	@gmail.com	3228899097	SI	
7	Jolney Niño	1057979931			Aprendiz	I.E.F.P.S	@gmail.com	3044443893	Si	
8	Richar Estiven L.	1057585567			Aprendiz	I.E.F.P.S.	@gmail.com	3228267404	Si	Richar López
9	Yuliana Solano	1083354879			Aprendiz	I.E.F.P.S	@gmail.com	3046382000	Si	
10	Leidys Galvan	1082474330			Aprendiz	IEFPS	@gmail.com	3226988200	Si	
11	Darly Angarita	1057589271			Aprendiz	I.E.F.P.S	@gmail.com	3138410702	Si	
12	Yefferson Ancinas	6894896			Aprendiz	F.P.S	@gmail.com	3204568459	Si	Yefferson A.
13	David Osma	1057982023			Aprendiz	F.P.S	@gmail.com	3142243203	Si	
14	Laura Gonzalez	1057574496			Aprendiz	F.P.S	@gmail	3242654993	Si	Laura Sofia.
15										

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.

2.2 Listados de asistencias 02 de septiembre 2026

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 02 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2026

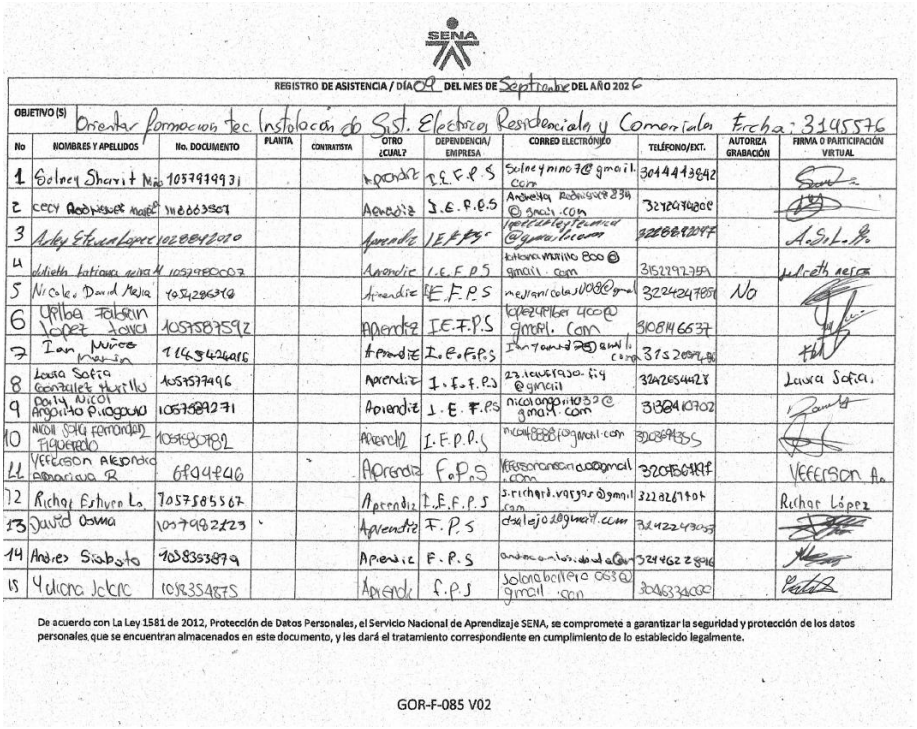
OBJETIVO (S): Practica Puesta a tierra y trabajo Alturas instalaciones CIMM Ficha: 3145576

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Cely Andrea Rodriguez Morales	1116663807			Aprendiz	F.P.S	Andrea.rodriguez0324@gmail.com	3228479895		
2	David Alejandro Osma Gomez	1057992203			Aprendiz	F.P.S	davidejo1@gmail.com	3142243053		
3	Nicol Estefania Arciniegas Bautista	1057588790			Aprendiz	F.P.S	nicolbarciniegas@gmail.com	3177955194		
4	Andrés Camilo Subieta Rodriguez	1058353879			Aprendiz	F.P.S	andres.camilo.subieta@gmail.com	3246223496		
5	Sidney Sharit Nuñez	1057979931			Aprendiz	F.P.S	sidneynuno7@gmail.com	3044443849		
6	Wilson Mauricio	1057[illegible]			Aprendiz	F.P.S	[illegible]	3152292859		
7	Arley Steeven López Buitrago	1022884200			Aprendiz	F.P.S	lopezarleysteeven@gmail.com	3208878097		
8	Laura Sofia Gonzalez Murillo	1057574995			Aprendiz	F.P.S	23.laura.sofia@gmail	3242854928		
9	Leidys Yadira Galvan C.	1082474332			Aprendiz	F.P.S	galvanleidys72@gmail.com	3202926800		
10	Daryl Nicol Angarita P.	1057589271			Aprendiz	F.P.S	n.calangarita032@gmail.com	3138410702		
11	Yulber Lopez Fabian Jose	1057587592			Aprendiz	F.P.S	lopezyulber2000@gmail.com	3108142637		
12	Yeferson Amariles	6894846			Aprendiz	F.P.S	Yeferson.amariles@amail.com	3204567108		
13	Ivan Nuñez	1145426[illegible]			Aprendiz	F.P.S	[illegible]	3152057[illegible]		
14	Richar Estiven L.	1057585567			Aprendiz	F.P.S	s.richard.vargas@sena.edu.co	3228267904		Richar López
15	Nicolas Melia	1094286348			Aprendiz	F.P.S	melianicolas0[illegible]@gmail.com	3224247[illegible]		

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

2.3 Listados de asistencias 09 de septiembre 2026



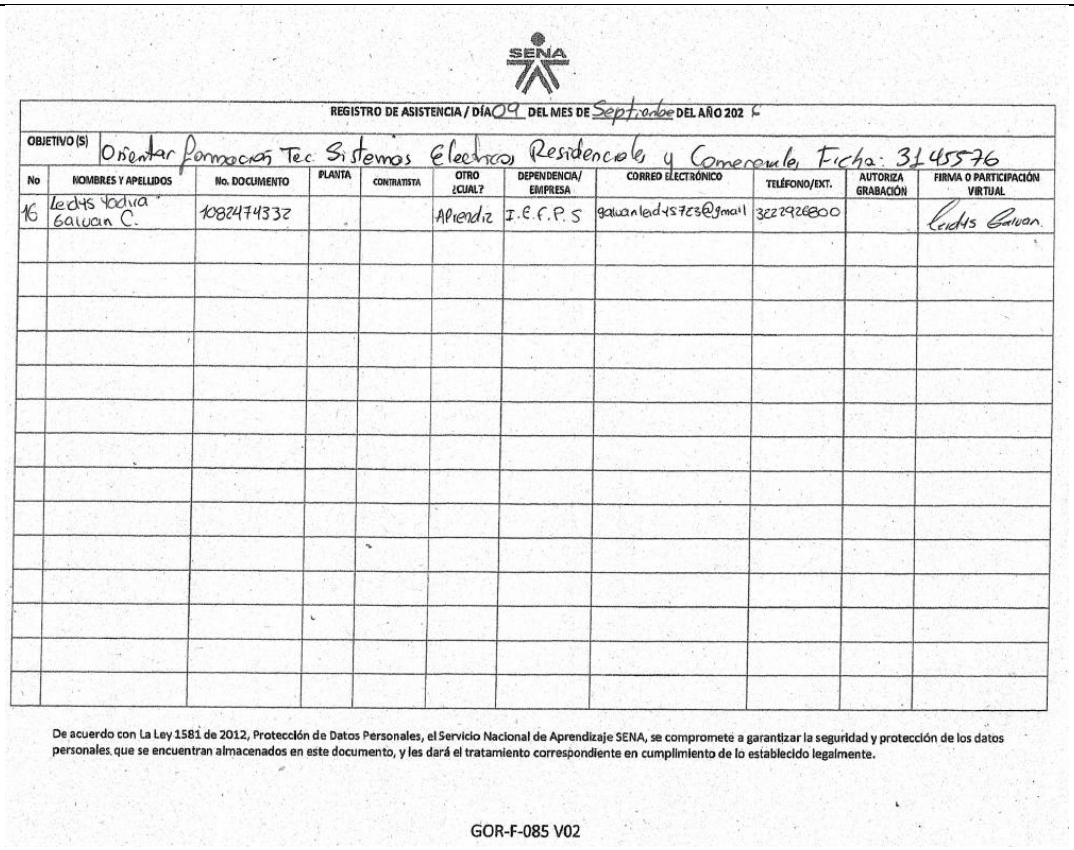
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 09 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Orientar formación tec. Instalación de Sist. Electrico Residencial y Comercial Fecha: 3145576

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Solney Sharit Niño	1057979931			Aprendiz	I.E.F.P.S	Solneyamino76@gmail.com	3044413642		
2	[illegible]	1148663507			Aprendiz	I.E.F.P.S	Andreina.Rodriguez234@gmail.com	3212470800		
3	[illegible]	1028042080			Aprendiz	I.E.F.P.S	[illegible]	3206892047		
4	Julieth Katherin Neira M	1052980007			Aprendiz	I.E.F.P.S	katherin.neira800@gmail.com	3152797395		
5	Nicolas David Mejia	1054296378			Aprendiz	I.E.F.P.S	mejiranicolas1008@gmail	3224247851	No	
6	Uriba Tatiana Lopez Jaimes	1057587592			Aprendiz	I.E.F.P.S	lopezuribe4ccc@gmail.com	3108146571		
7	Ian Mateo [illegible]	1104542616			Aprendiz	I.E.F.P.S	[illegible]	3152894		
8	Laura Sofia Gonzalez Murillo	1057577496			Aprendiz	I.E.F.P.S	23.laura9320.lg@gmail	3142654428		Laura Sofia.
9	Daily Nicol Angarita Rodriguez	1057582771			Aprendiz	I.E.F.P.S	nicolangarita1032@gmail.com	3138410702		
10	Nicol Sofia Fernandez Figueredo	1057587082			Aprendiz	I.E.F.P.S	[illegible]	3208		
11	Yefferson Alejandro Camacho R	6944846			Aprendiz	F.P.S	Yfrascamacho@gmail.com	3209504414		Yefferson A.
12	Richar Estiven Lo.	1057585567			Aprendiz	I.E.F.P.S	j.richard.vargas@gmail.com	3122617401		Richar López
13	David Osma	1057982123			Aprendiz	F.P.S	[illegible]	3142243053		
14	Andres Sisbato	1083853879			Aprendiz	F.P.S	[illegible]	3244623916		
15	Yulieth Jerez	1098354875			Aprendiz	F.P.S	[illegible]	3046334000		

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



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 09 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 202 5

OBJETIVO (S) Orientar formación Tec. Sistemas Electricos Residenciales y Comerciales Ficha: 3145576

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Ledys Yadira Galvan C.	1082474332			Aprendiz	I.E.F.P.S	galvanledys723@gmail	3223926800		Ledys Galvan

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