ACTA No. 007			
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: 3412922, en el programa Técnico en Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales			
CIUDAD Y FECHA:	Sogamoso, septiembre de 2026 (lunes)	**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:

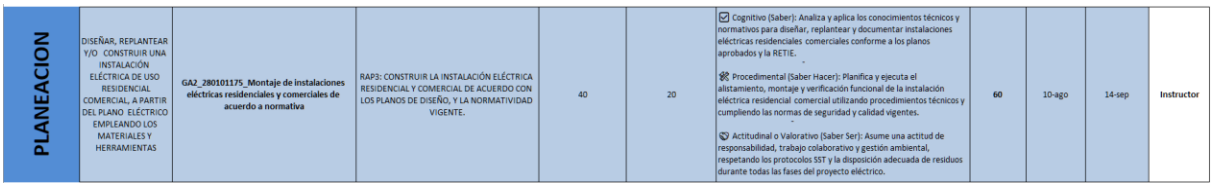
1. Mostrar el seguimiento a la formación por competencia y resultados por ficha de acuerdo con la planeación pedagógica.
2. Reporte de novedades presentadas en el proceso de formación.
3. Reporte de juicios evaluativos

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Seguimiento a la formación y estado de la ficha 3412922 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 N° CO1.PCCNTR.9201670 del año 2026

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Imagen del Cronograma



PLANEACION	DISEÑAR, REPLANTEAR Y/O CONSTRUIR UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO RESIDENCIAL COMERCIAL, A PARTIR DEL PLANO ELÉCTRICO EMPLEANDO LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS	GA2_280101175_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 NORMATIVIDAD VIGENTE.	40	20	☑ Cognitivo (Saber): Analiza y aplica los conocimientos técnicos y normativos para diseñar, replantear y documentar instalaciones eléctricas residenciales comerciales conforme a los planos aprobados y la RETIE. Procedimental (Saber Hacer): Planifica y ejecuta el alistamiento, montaje y verificación funcional de la instalación eléctrica residencial comercial utilizando procedimientos técnicos y cumpliendo las normas de seguridad y calidad vigentes. Actitudinal o Valorativo (Saber Ser): Asume una actitud de responsabilidad, trabajo colaborativo y gestión ambiental, respetando los protocolos SST y la disposición adecuada de residuos durante todas las fases del proyecto eléctrico.	60	10-ago	14-sep	Instructor

Nombre del Instructor: Andres Fernando Arenas Zambrano
Nombre I.E: Francisco de Paula Santander
Grado: DECIMO
de aprendices que empezaron en formación: 16

No. De Ficha: 3412922
Nombre del Programa: Técnico en Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales
Código del Programa: 832202
Versión del Programa: Versión 2

Fase del Proyecto: Planeación.

Competencia del programa	Resultado asociado	Horas del diseño curricular	Fecha en la que se haya orientado	Está Orientado	No. Guía de Orientada.
Resultado de Aprendizaje de la Inducción	RAP 1: 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	48	Febrero	Evaluado	GA1_240201530
Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento o técnico	Rap1: Comprender los principios y simbología eléctrica de acuerdo con la normatividad y estándares internacionales vigentes	120 horas	Marzo – Abril	Evaluado	GA1_280101160

Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico.	RAP2: conectar los componentes del circuito eléctrico y equipos de medida, acorde con las especificaciones técnicas. RAP3: interpretar la respuesta del circuito eléctrico, y plantear opciones de mejora de acuerdo con parámetros técnicos definidos.	120	Mayo - junio	Evaluado	GA2_280101160

	Trabajar en alturas de acuerdo con normativa de seguridad y salud en el trabajo.	Rap1: Reconocer la normativa y estructura del programa de prevención y protección contra caídas de acuerdo con la normativa vigente. Rap2: Aplicar medidas de control de riesgos de trabajo en altura de acuerdo con el trabajo a realizar. Rap3: Inspeccionar equipos y condiciones de seguridad que se deben tener en cuenta para realizar trabajos en altura, de acuerdo con normativa vigente.	48	Julio - Agosto	Evaluado	GA1_220601038	

Diseñar, replantear y/o construir una instalación eléctrica de uso residencial comercial, a partir del plano eléctrico empleando los materiales y herramientas	RAP3: Construir la instalación eléctrica residencial y comercial de acuerdo con los planos de diseño, y la normatividad vigente.	60	Agosto	En Ejecución	GA2_280101175

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
Yeyner Stiben Cubides Valencia	T.I 1057590400	Estudiante no se encuentra matriculado actualmente en la institución	15-1-2026-005410

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	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

1.4. No aprobados

Nombre y apellido	N° de documento	Fecha del reporte	Resultado aprendizaje
Vásquez Molina Sara Misheel	1058354460	14/09/2026	Por Evaluar

Los aprendices que aparecen en la tabla se encuentran por evaluar debido a que no han entregado evidencias de las actividades planteadas en la guía de aprendizaje. GA1_220601038

2. Reporte de juicios evaluativos:

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.	Por Evaluar
	638254 - Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.	Por Evaluar
	638255 - Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza	Por Evaluar

	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.	Por Evaluar
		638247 - 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
		638245 - Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social.	Por Evaluar
	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.	Por Evaluar
		638251 - Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	Por Evaluar
		638252 - Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	Por Evaluar
		638253 - Implementar un plan de ergonomía y pausas activas según las características de la función productiva.	Por Evaluar

	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.	Por Evaluar
		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.	Por Evaluar
		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	Por Evaluar
		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.	Por Evaluar
		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.	Por Evaluar
		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.	Por Evaluar
		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.	Por Evaluar
		638279 - Verificar las condiciones ambientales y de SST acorde con los lineamientos establecidos para el área de desempeño laboral.	Por Evaluar
		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.	Por Evaluar
		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.

16 aprendices	1 bitácoras	Agosto

CONCLUSIONES

Se realizaron las actividades de reflexión y apropiación, y contextualizaciones contempladas en la guía de aprendizaje GA2_280101175.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Orientar formación profesional integral ficha 3412922	**septiembre de 2026**	**Instructor**	

NOMBRE	**DEPENDENCIA/ EMPRESA**	**APRUEBA (SI/NO)**	**OBSERVACIÓN**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Andres F Arenas	Instructor Técnico	**SI**		

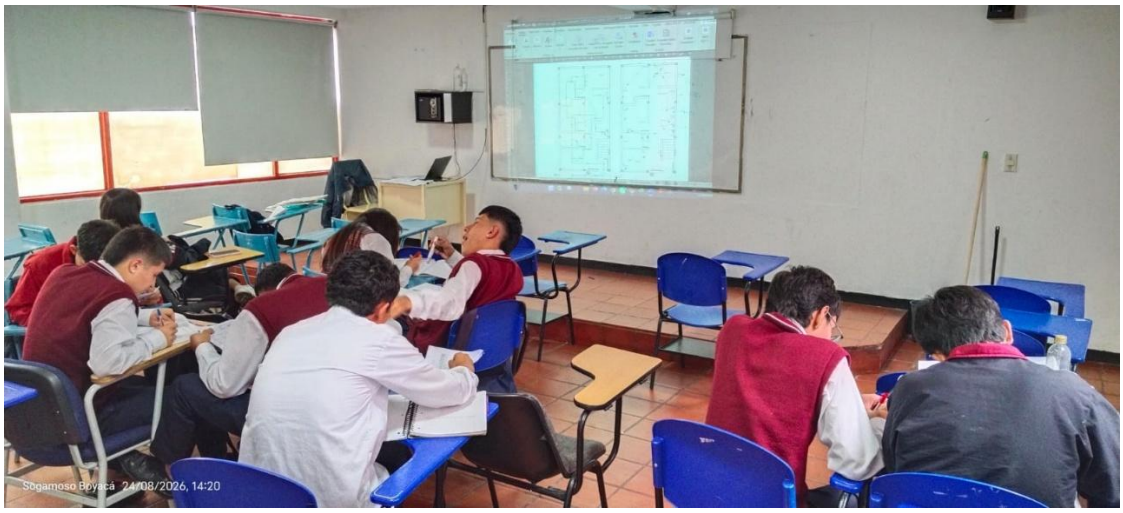
Wilson Montañez	Docente técnica I.E. Francisco de paula Santander	**SI**		

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 24 de agosto de 2026



Aprendices realizando actividades iniciales de la competencia 220101175

1.2. Fotografías Formación 31 de agosto de 2026





Aprendices se encuentran realizando actividades de la guía competencia 220101175. Elaboración de diagramas unifilares.

1.3. Fotografías Formación 07 de septiembre de 2026

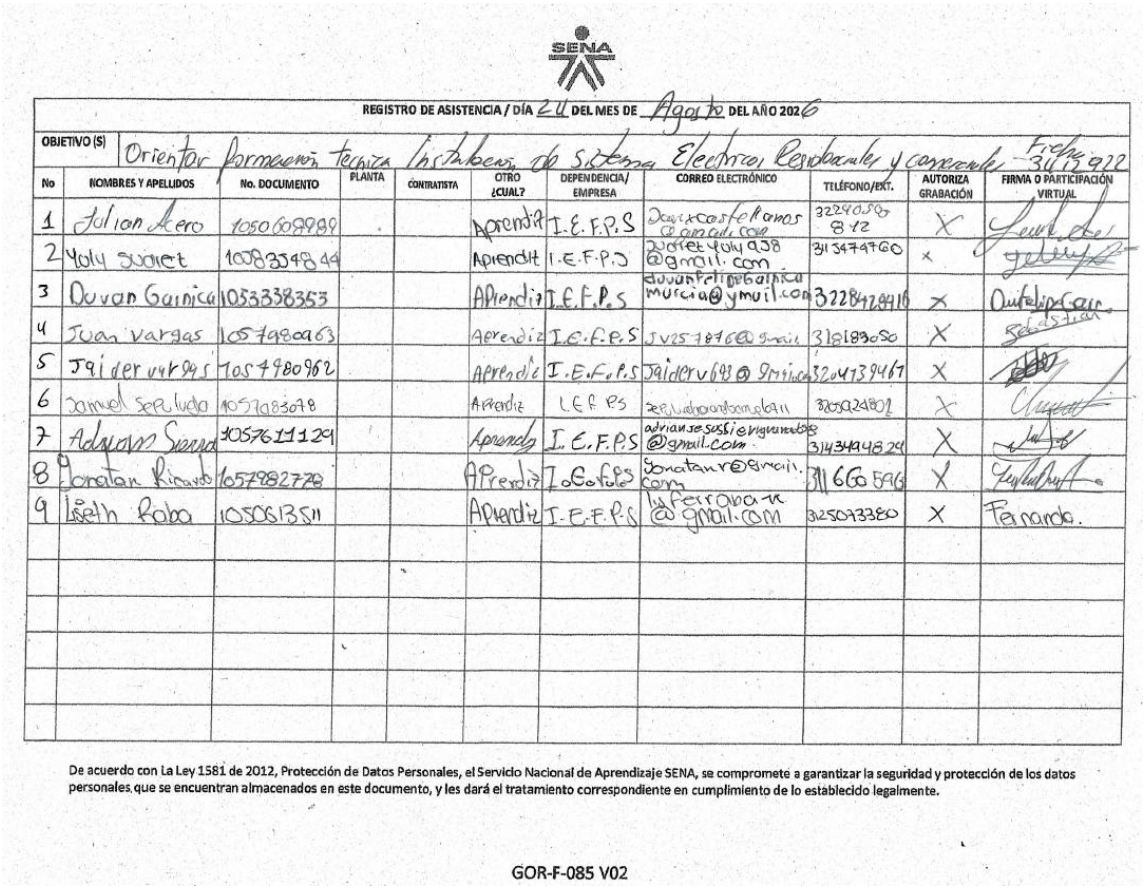




Aprendices se encuentran realizando actividades de la guía GA2_280101175. Elaboración de planos arquitectónicos a escala y colocación de elementos eléctricos en planos.

1. Listados de asistencia

2.1 Listados de asistencias 24 de agosto 2026.



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

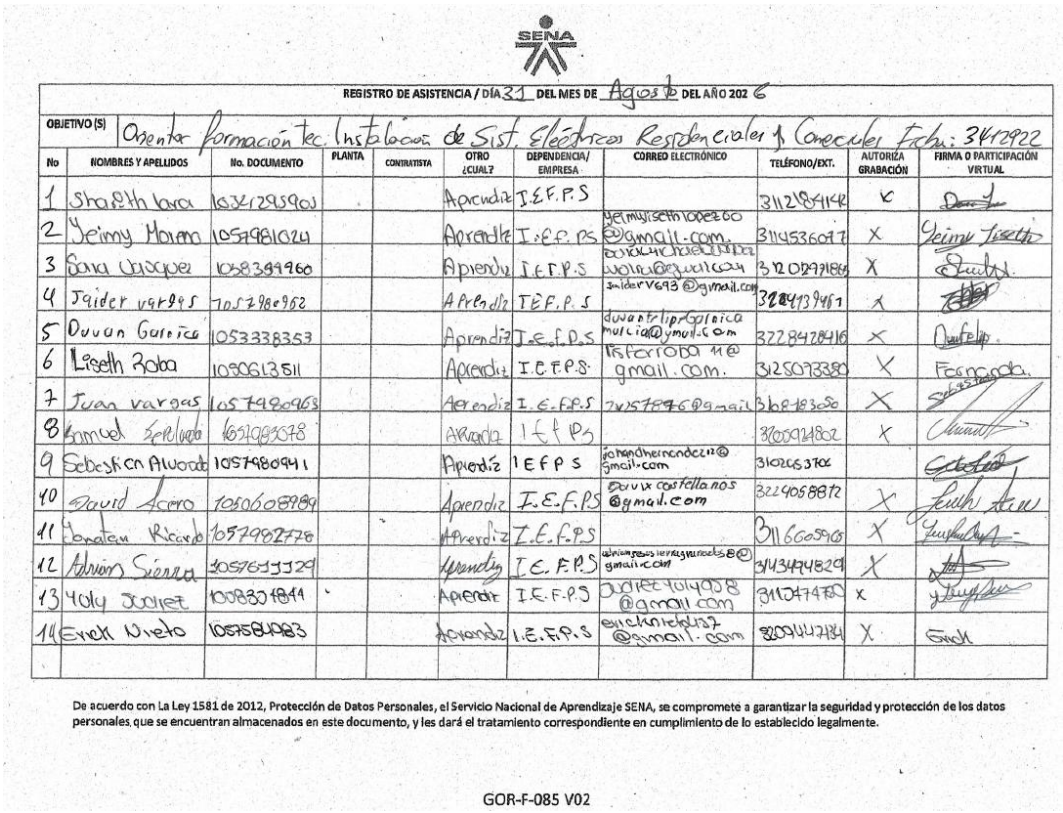
OBJETIVO (S): Orientar formación técnica instalaciones de sistema Electrico, Residencial y comercial. Ficha 3113922

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Julian Acero	1050699989			Aprendiz	I.E.F.P.S	Juanxcastellanos@gmail.com	3224058942	X	
2	Yuly Suarez	1003348444			Aprendiz	I.E.F.P.S	Suarezyuly938@gmail.com	3134747460	X	
3	Duvan Garnica	1053338353			Aprendiz	I.E.F.P.S	duvanfelipegarnicamurcia@ymail.com	3228478416	X	
4	Juan vargas	1057480963			Aprendiz	I.E.F.P.S	JV25 7816@gmail	3168183050	X	
5	Jaider v4r94s	1057480962			Aprendiz	I.E.F.P.S	Jaiderv698@gmail.com	3204139467	X	
6	Jamel saludo	1057483078			Aprendiz	I.E.F.P.S	jamelsaludo@gmail.com	3059248072	X	
7	Adryan Serna	1057611129			Aprendiz	I.E.F.P.S	adrianserna6@gmail.com	3143494829	X	
8	Jonatan Rivera	1057982778			Aprendiz	I.E.F.P.S	Jonatanr@gmail.com	3116605946	X	
9	Liseth Roba	1050613511			Aprendiz	I.E.F.P.S	lizferrava@gmail.com	3250933380	X	

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

2.2. Listados de asistencia 31 de agosto 2026



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 31 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2026

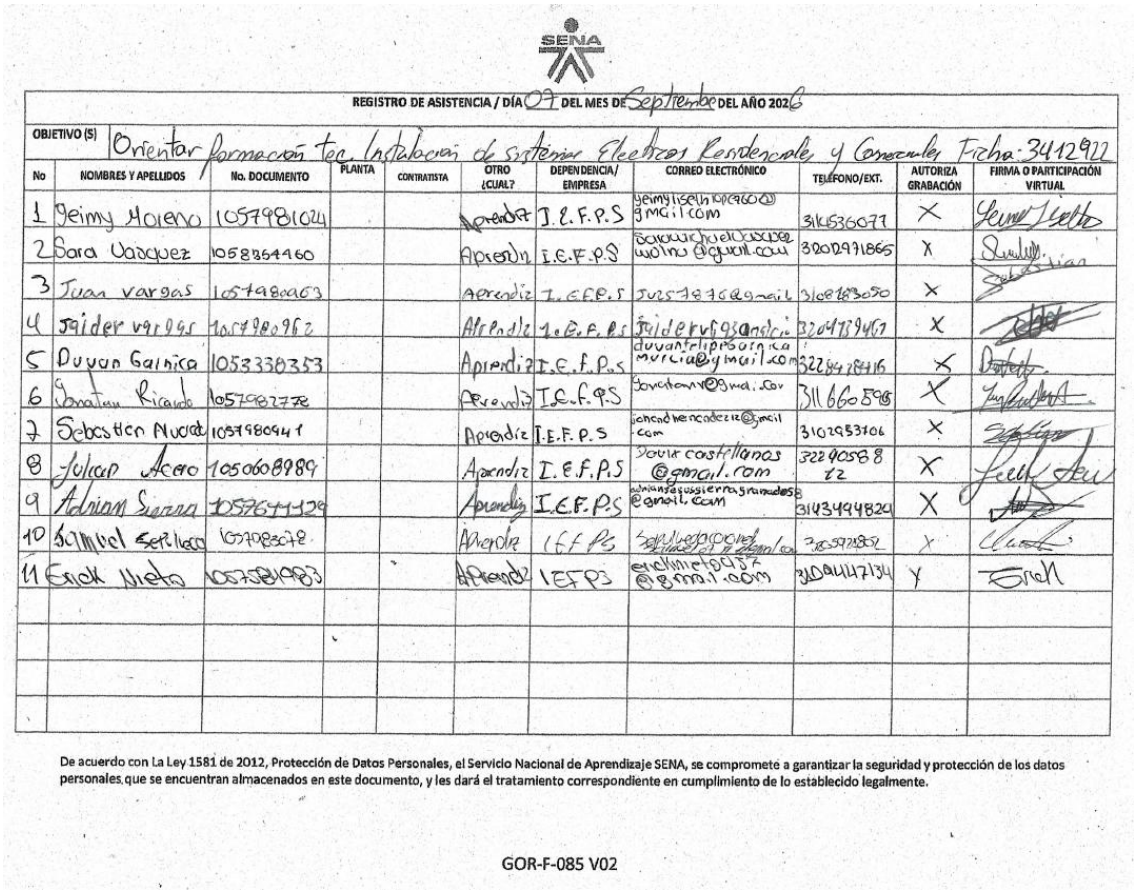
OBJETIVO(S): Orientar formación tec. Instalación de Sist. Eléctricos Residenciales y Conectividad Fecha: 31/8/2026

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Shaileth Lara	1032129590			Aprendiz	I.E.F.P.S		3112984148	X	
2	Yeimy Moreno	1057981024			Aprendiz	I.E.F.P.S	yeimysileth1006@gmail.com	3114536077	X	
3	Sara Vasquez	1058399960			Aprendiz	I.E.F.P.S	[illegible]	3120871866	X	
4	Jaider vargas	1057980962			Aprendiz	I.E.F.P.S	jaidervg693@gmail.com	3208137487	X	
5	Duvan Garcia	1053338353			Aprendiz	I.E.F.P.S	duvanfrlipgarcia murcia@gmail.com	3228428416	X	
6	Liseth Zoba	1090613511			Aprendiz	I.E.F.P.S	lisferroba11@gmail.com.	3125073380	X	
7	Juan vargas	1057980963			Aprendiz	I.E.F.P.S	juv57896@gmail.com	3208183080	X	
8	Samuel Sarmiento	1651983078			Aprendiz	I.E.F.P.S		3005924802	X	
9	Sebastian Alvarado	1057980941			Aprendiz	I.E.F.P.S	johanchernandez12@gmail.com	3102653702		
10	David Acero	1050608989			Aprendiz	I.E.F.P.S	davivix castellanos@gmail.com	3224058872	X	
11	Jonatan Ricardo	1057982778			Aprendiz	I.E.F.P.S		3116609903	X	
12	Adrian Sierra	1057655529			Aprendiz	I.E.F.P.S	adrianpaolosierragarcia8@gmail.com	3143494829	X	
13	Yoly Suarez	1008301811			Aprendiz	I.E.F.P.S	suarez1014038@gmail.com	3117247780	X	
14	Erick Nieto	1057581983			Aprendiz	I.E.F.P.S	erickmateo132@gmail.com	3209447484	X	

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 asistencia 07 de septiembre 2026



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 07 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Orientar formación tec. Instalación de sistemas Electricos Residencial y Comercial Ficha: 3412922

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Yeimy Moreno	1057981024			Aprendiz	I.E.F.P.S	yeimyliseth1996@gmail.com	3145536077	X	
2	Sara Vasquez	1058364960			Aprendiz	I.E.F.P.S	saravasquezvelez2002@outlook.com	3202971865	X	
3	Juan vargas	1057980463			Aprendiz	I.E.F.P.S	juan78768@gmail.com	3108183050	X	
4	Jaider vargas	1057980962			Aprendiz	I.E.F.P.S	jaidervg93@gmail.com	3204739407	X	
5	Duvan Garnica	1053338353			Aprendiz	I.E.F.P.S	duvanfelipegarnicamurcia@ymail.com	3228478416	X	
6	Jonatan Ricardo	1057982778			Aprendiz	I.E.F.P.S	jonatanvr@gmail.com	3116605898	X	
7	Sebastian Nuñez	1057980441			Aprendiz	I.E.F.P.S	sebastiannunezmercadeo@gmail.com	3102953706	X	
8	Julian Acero	1050608989			Aprendiz	I.E.F.P.S	julian castellanos@gmail.com	3229058822	X	
9	Adrian Sierra	1057641129			Aprendiz	I.E.F.P.S	adrianjesussierragranados@gmail.com	3143494821	X	
10	Miguel Serrano	1070883678			Aprendiz	IEFPS	[illegible]	3135792852	X	
11	Erick Nieto	1057981983			Aprendiz	IEFPS	erickmr0993@gmail.com	3204447134	X	

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