ACTA No. 05 – 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.T San Luis de en la FICHA: 3145457, en el programa Técnico en Instrumentación industrial.			
CIUDAD Y FECHA:	Sogamoso, Junio de 2026	**HORA INICIO:** 7.00 am	**HORA FIN:** 13:00.
LUGAR Y/O ENLACE:	Institución Educativa San Luis de Garagoa	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Boyacá – Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

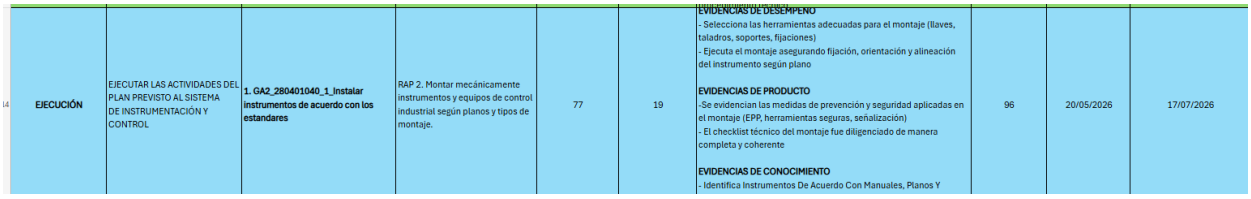
1. Mostrar el seguimiento a la formación por competencia y resultados por ficha de acuerdo con la planeación pedagógica.
2. Reporte de novedades presentadas en el proceso de formación.
3. Reporte de juicios evaluativos
4. Seguimientos etapa práctica, aprendices que se tienen a cargo.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Seguimiento a la formación y estado de la ficha 3145457 desde el desarrollo curricular del programa de formación Técnico en Instrumentación industrial en la I.E.T San Luis impartidos en el área de Instrumentación industrial del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura dentro del seguimiento de las obligaciones contractuales por parte del supervisor del contrato No.CO1.PCCNTR.9202541 del año 2026.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Imagen de Cronograma



14	EJECUCIÓN	EJECUTAR LAS ACTIVIDADES DEL PLAN PREVISTO AL SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	**1. GA2_280401040_1_Instalar instrumentos de acuerdo con los estandares**	RAP 2. Montar mecánicamente instrumentos y equipos de control industrial según planos y tipos de montaje.	77	19	**EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO** - Selecciona las herramientas adecuadas para el montaje (llaves, taladros, soportes, fijaciones) - Ejecuta el montaje asegurando fijación, orientación y alineación del instrumento según plano **EVIDENCIAS DE PRODUCTO** -Se evidencian las medidas de prevención y seguridad aplicadas en el montaje (EPP, herramientas seguras, señalización) - El checklist técnico del montaje fue diligenciado de manera completa y coherente **EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO** - Identifica Instrumentos De Acuerdo Con Manuales, Planos Y	96	20/05/2026	17/07/2026

Nombre del Instructor: Camilo Arturo Acevedo Gutierrez

Nombre I.E: Técnico San Luis

Grado: ONCE

 # de aprendices que empezaron en formación: 14

No. De Ficha: 3145457
Nombre del Programa: Técnico en Instrumentación Industrial
Nombre I.E: San Luis
Competencia: Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación
Fase del Proyecto: EJECUCION

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
Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según procedimiento técnico y manuales de operación	RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	96 horas	9 de febrero al 27 de marzo 2026	APROBADO	GA3 280401031 CORREGIR ANOMALÍAS
GA1_280401010_CONSERVAR EL_SISTEMA_DE_AUTOMATIZACIÓN	RAP 1. Caracterizar los sistemas electrónicos de la instrumentación de acuerdo con los manuales del fabricante.	96 horas	1 de abril al 15 de mayo de 2026	Aprobado	GA1_280401010_CONSERVAR EL_SISTEMA_DE_AUTOMATIZACIÓN
GA2_280401040_1_Instalar instrumentos de acuerdo con los estandares	RAP 2. Montar mecánicamente instrumentos y equipos de control industrial según planos y tipos de montaje.	96 horas	20 de mayo al 17 de julio	Por evaluar	GA2_280401040_1_Instalar instrumentos de acuerdo con los estandares

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
DIEGO ALEXANDRO ALFONSO CIPRIAN	1025461927	Retiro Voluntario	N/A
RONAL SANTIAGO ROJAS SANCHEZ	1048848855	Retiro Voluntario	N/A
JOSE DAVID GORDILLO PINTO	1048849011	Retiro Voluntario	N/A
JHON SEBASTIAN HUERTAS FRANCO	1049234541	Retiro Voluntario	N/A
KAREN DANIELA FERNANDEZ CARDENAS	1054658612	Retiro Voluntario	N/A
LUZ DARY MEDINA BERMUDEZ	1057583222	Retiro Voluntario	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:

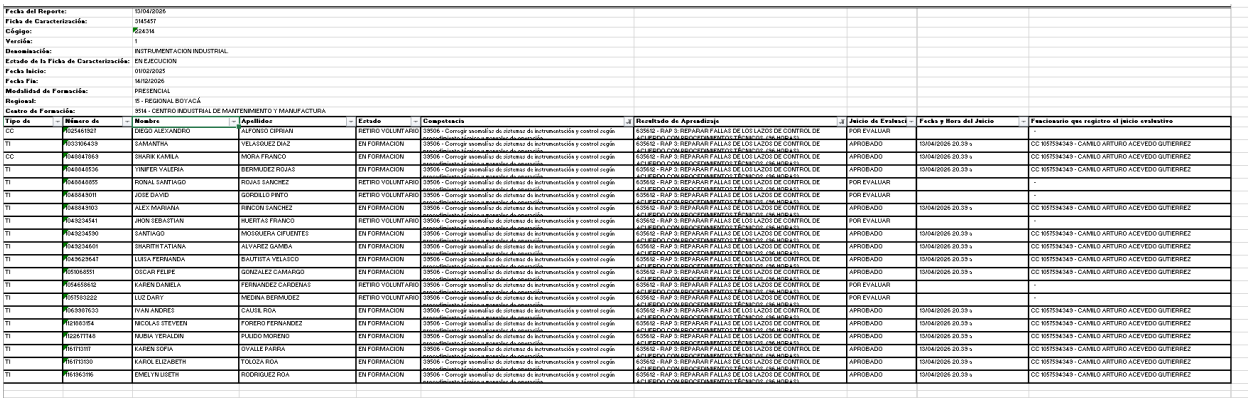
Para la vigencia mes de Junio se realizo el registro del resultado:

RAP 1. Caracterizar los sistemas electrónicos de la instrumentación de acuerdo con los manuales del fabricante.

Perteneciente a la competencia:

Instalar instrumentos de acuerdo con los estandares

La cual fue aprobada por los 14 aprendices de la ficha de instrumentación Industrial.



Fecha del Reporte:	13/04/2026
Ficha de Caracterización:	3145457
Código:	834314
Versión:	1
Denominación:	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
Estado de la Ficha de Caracterización:	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 Evaluaci	Fecha y Hora del Juicio	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1025461527	DIEGO ALEXANDRO	ALFONSO CIPRIAN	RETIRO VOLUNTARIO	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	POR EVALUAR		
TI	1031904439	SAMANTHA	VELASQUEZ DIAZ	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
CC	1049047863	SHARIK KAMILA	MORA FRANCO	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
TI	1049046536	YINIFER VALERIA	BERMUDEZ ROJAS	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
TI	1049046055	RONAL SANTIAGO	ROJAS SANCHEZ	RETIRO VOLUNTARIO	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	POR EVALUAR		-
TI	1049043011	JOSE DAVID	GORDILLO PINTO	RETIRO VOLUNTARIO	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	POR EVALUAR		-
TI	1049043003	ALEX MARIANA	RINCON SANCHEZ	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
TI	1049234541	JHON SEBASTIAN	HUERTAS FRANCO	RETIRO VOLUNTARIO	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	POR EVALUAR		-
TI	1049234590	SANTIAGO	MOSQUERA CIFUENTES	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
TI	1049234601	SHARITH TATIANA	ALVAREZ GAMBA	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
TI	1049623647	LUISA FERNANDA	BAUTISTA VELASCO	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
TI	1051068551	OSCAR FELIPE	GONZALEZ CAMARGO	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
TI	1054459832	KAREN DANIELA	FERNANDEZ CARDENAS	RETIRO VOLUNTARIO	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	POR EVALUAR		-
TI	1057502202	LUZ DARY	MEDINA BERMUDEZ	RETIRO VOLUNTARIO	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	POR EVALUAR		-
TI	1063807633	IVAN ANDRES	CAUSIL ROA	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
TI	1216063164	NICOLAS STEVEEN	FORERO FERNANDEZ	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
TI	1226177148	NUBIA YERALDIN	PULIDO MORENO	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
TI	1616713111	KAREN SOFIA	OVALLE PARRA	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
TI	1616731700	KAROL ELIZABETH	TOLOZA ROA	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ
TI	1616763196	EMELYN LISETH	RODRIGUEZ ROA	EN FORMACION	39506 - Corregir anomalías de sistemas de instrumentación y control según	639512 - RAP 3: REPARAR FALLAS DE LOS LAZOS DE CONTROL DE	APROBADO	13/04/2026 20:39 s	CC 1057534349 - CAMILO ARTURO ACEVEDO GUTIERREZ

3. Estado de las transversales en la ficha:

Competencia transversal	Resultado de aprendizaje	Observación

4. Seguimiento de etapa práctica.

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

14 Aprendices	4 Bitacoras	Agosto a noviembre 2025
14 Aprendices	1 Bitacora	Febrero 2026
14 Aprendices	1 Bitacora	Marzo 2026
14 Aprendices	1 Bitacora	Abril 2026

CONCLUSIONES
Se acompañó la ficha 3145457, inicialmente se revisó el avance del proyecto, encontrando que algunos aprendices realizaron cambios en sus ideas de proyecto por diferentes motivos, se realizó la bitácora 8 del mes de Mayo en donde se presentó anteproyecto, estos serán revisados por el instructor Sena como por el docente técnico, se adelantó guía correspondiente al RAP 2. Montar mecánicamente instrumentos y equipos de control industrial según planos y tipos de montaje, en donde se revisa los conocimientos previos, la contextualización de saberes y la revisión de un sistema de lazo cerrado de control de nivel de un tanque que envía agua al sistema de riego de la huerta escolar para verificación de fallos y mantenimiento, se inicia con la realización de la bitácora del mes de Abril estructurando las actividades en las cuales se debe avanzar y ejecutar en el respectivo seguimiento, se realiza la recolección de evidencias para la evaluación del resultado de aprendizaje de la presente guía con el fin de poder registrar en la plataforma senasofiaplus los juicios de evaluación correspondientes.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

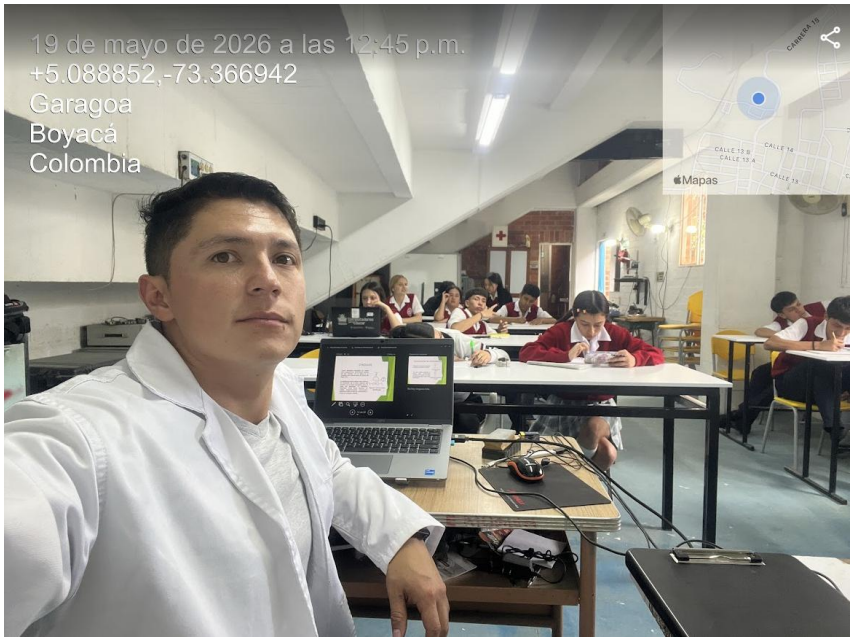
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Se pide al Docente de la especialidad para que continúe con el tema de la guía, también dará un espacio para dar la formación transversal de SST	15 de Mayo 20 de Junio de 2026	Docente técnica	
Actualizar Juicios evaluativos de las actividades de aprendizaje adelantadas	15 de Mayo 20 de Junio de 2026	Instructor	

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Camilo A Acevedo	Instructor Técnico SENA	**SI**	**N/A**	
Alejandro Lagos	Docente técnica I.E. San Luis	**SI**	**N/A**	

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 de 19 Mayo 2026. Evidencia



2. Listados de Asistencia

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 19 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026.

OBJETIVO (S) Formación Técnica Instrumentación Industrial I.E.T San Luis 6TA°

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Shaith Alvarez	1049234601			Estudiante	I.E.T San Luis	[illegible]	310 4089 [illegible]		
	Shanik Kamila Hernandez	1049[illegible]			Estudiante	I.E.T San luis	[illegible]	321[illegible]		
	Mariana Rincon	1049[illegible]03			Estudiante	I.E.T. S.L	[illegible]	3228080449		
	Jeraldin Pardo	1126337948			Estudiante	I.E.T.S.L	[illegible]	3131660268		
	Evelyn Lizeth	1161963116			Estudiante	I.E.T.S.L	[illegible]	3142573353		
	Gabriel Pape	1160921529			Estudiante	I.E.T.S.L	[illegible]	3005[illegible]29		
	Santiago Mosquera	1049234590			Estudiante	I.E.T. S.L	[illegible]	3132093364		
	valeria Penagos	1048[illegible]36			estudiante	I.E.I.S.L	[illegible]	3103411579		
	Iván Camilo	1069487637			Estudiante	I.E.T.S.L	[illegible]	3213849158		
	Julian Bautista V	1049629647			Estudiante	I.E.T.S.L	[illegible]	3[illegible]		
	Oscar Gonzalez	1051068561			Estudiante	I.E.T.sn luis	[illegible]	3183572354		
	Karen Ovalle	1161713117			Estudiante	I.E.T.Sanluis	[illegible]	3112718061		
	Samantha Vasquez	1033106639			Estudiante	I.E.T.Sanluis	[illegible]	3023[illegible]		
	Karol Tolosa	1161793130			Estudiante	I.E.T.sanluis	[illegible]	3185[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.Fotografías de evidencia de la formación del de 21 de mayo 2026. Evidencia



3. Listados de Asistencia

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 21 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Formación Técnica Instrumentación Industrial San Luis 6778.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Shark Kamila M	1042849061			Estudiante	I.E.T San Luis.	marcelamilo@gmail.com	3214614A1		
	Shanith Alvarez	1047234601			Estudiante	I.E.T San Luis	shiralia2482@gmail	3224055465		Shanith A.
	Mariana Rincón	1042849103			Estudiante	I.E.T San Luis	almaria2010@gmail.com	3223682497		
	Santiago Mosquera	1049234590			Estudiante	I.E.T San Luis	xzspar@gmail.com	3113884564		Santiago Mosquera
	Yeraldin Pulido	1122673748			Estudiante	San Luis	pulidoyeraldin815@	3132650268		Yeraldin Pulido
	Valeria Bermúdez	1048848536			Estudiante	San Luis	valeriaBermudez	3102441679		Valeria B.
	Gabriel Paz E	1140421539			Estudiante	I.E.T.S.L	gpl1140421539@gmail	3154247227		Gabriel P.
	Samantha Velazquez	1033864354			Estudiante	I.E.T San Luis	samantha.kadi@gmail.com	3223388428		
	Karen Ovalle	1161713117			Estudiante	I.E.T. San Luis	ovalleramos5@gmail.com	3112718061		Karen Ovalle
	Karol Tolosa	1161773730			Estudiante	I.E.T. San Luis	tolosakarol@gmail.com	3118595626		Karol Tolosa
	Iván Cuvil	1069487833			Estudiante	I.E.T.S.L	ivancuvillo@gmail.com	3223549358		
	Oscar Gonzalez	1051068581			Estudiante	I.E.T.San Luis	oscargonzalezlopez07@gmail.com	3123873354		Oscar :D
	Luisa Batista V	1049629647			Estudiante	I.E.T. San Luis	luisabatistavelasco@gmail.com	3194605872		

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.