ACTA No. 008			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Profesional integral que se imparte en el Programa Articulación con la Media en la I.E Técnica Industrial Gustavo Jiménez, FICHA: 3455341			
CIUDAD Y FECHA:	Sogamoso, 25 de agosto y 02 de septiembre del 2026	**HORA INICIO:** 12:30 PM	**HORA FIN:** 5:30 PM
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E Técnica Industrial Gustavo Jiménez	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Boyacá/ Centro CIMM	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Estado 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.
5. Aprendices en proceso de certificación.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Seguimiento a la formación y estado de la ficha 3455341 desde el desarrollo curricular del programa de formación Técnico en Fabricación de Piezas Fundidas de la I.E Técnica Industrial Gustavo Jiménez, impartidos en el área de metalmecánica del Centro de Materiales y Ensayos dentro del seguimiento de las obligaciones contractuales por parte del supervisor del contrato N° CO1.PCCNTR.9203675 del año 2026.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

PLANEACIÓN	1. ESTABLECER LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PIEZA A FABRICAR.	GA1_290201105 OPERAR EQUIPOS DE FABRICACION DE MOLDES PARA PROCESOS DE FUNDICION DE ACUERDO CON ORDEN DE PRODUCCION 540 HORAS	1. IDENTIFICAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES SEGÚN PROCESO TÉCNICO A REALIZAR, MANUAL DE OPERACIÓN Y FICHAS TECNICAS 135 Horas	108	27	**Evidencia de producto:** • Matriz de selección y cálculo de materiales e insumos. • Lista de chequeo de equipos y acciones preventivas. **Evidencia de desempeño** • Elaboración de matriz de selección y cálculo de materiales e insumos. • Diligenciamineto lista de chequeo de equipos y acciones preventivas. **Evidencia de conocimiento** Materiales e insumos empleados Metalurgia y fundición. Máquinas, equipos y herramientas para moldeo y fusión Mantenimiento, manual de operación, cuidados y precauciones Normas de seguridad.	135	23/02/2026	24/04/2026
EJECUCION	EJECUTAR LOS DIFERENTES PROCESOS DE FUNDICIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA PIEZA A FUNDIR	GA2_290201105 OPERAR EQUIPOS DE FABRICACION DE MOLDES PARA PROCESOS DE FUNDICION DE ACUERDO CON ORDEN DE PRODUCCION 540 HORAS	2. OPERAR MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EMPLEADAS PARA LA ELABORACIÓN DE MEZCLAS DE MOLDEO Y PROCESO DE FUSIÓN CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. 3.ELABORAR MOLDES MANUALMENTE CON ARENAS AGLUTINADAS Y AGLOMERADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS DE SEGURIDAD	216	54	**Evidencia de desempeño:** 1-Operación segura y efectiva del horno durante la fusión 2- Alistamiento y uso de herramientas de moldeo y meaclado Evidencia de desempeño: 3-Elaboración de un molde con arena aglutinada,cumpliendo con caracteristicas tecnicas del proceso	270	27/04/2026	31/07/2026
EVALUACION	ENTREGAR LA PIEZA FUNDIDA SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD	GA3_290201105 OPERAR EQUIPOS DE FABRICACION DE MOLDES PARA PROCESOS DE FUNDICION DE ACUERDO CON ORDEN DE PRODUCCION 540 HORAS	4.VERIFICAR LA CALIDAD DEL MOLDE SEGÚN NORMAS TÉCNICAS 135 Horas	108	27	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario sobre normas técnicas para moldes de fundición **Evidencia de producto:** Informe de inspección de molde **Evidencia de desempeño:** Ejecución de la inspección y verificación del molde	135	03/08/2026	02/10/2026

Competencia del programa	Resultado asociado	Horas del diseño curricular	Fecha en la que se haya orientado	Estado de la Aprobado- por evaluar.	Si está orientado
Apropiación de la dinámica organizacional del Sena	1.Apropiar la dinámica institucional del Sena según la misión, objetivos y funciones. 2.Analizar características, componentes técnicos, tecnológicos y metodológicos del Sena, en el marco de la formación profesional integral. 3.Incorporar en el proyecto de vida los principios y valores institucionales de acuerdo con los fundamentos de la fpi	80	Febrero	Evaluado	Guía 1
33173 - OPERAR EQUIPOS DE FABRICACIÓN DE MOLDES PARA PROCESO DE FUNDICIÓN DE ACUERDO CON ORDEN DE PRODUCCIÓN.	458275 - IDENTIFICAR EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES SEGÚN PROCESO TÉCNICO A REALIZAR, MANUAL DE OPERACIÓN Y FICHAS TECNICAS	135	FEBRERO-ABRIL	EVALUADO	GA1_290201105
33173 - OPERAR EQUIPOS DE FABRICACIÓN DE MOLDES PARA PROCESO DE FUNDICIÓN DE ACUERDO CON ORDEN DE PRODUCCIÓN.	454622 - OPERAR MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EMPLEADAS PARA LA ELABORACIÓN DE MEZCLAS DE MOLDEO Y PROCESO DE FUSIÓN CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	135	ABRIL - JULIO	EVALUADO	GA2_290201105
33173 - OPERAR EQUIPOS DE FABRICACIÓN DE MOLDES PARA PROCESO DE FUNDICIÓN DE ACUERDO CON ORDEN DE PRODUCCIÓN.	454623 - ELABORAR MOLDES MANUALMENTE CON ARENAS AGLUTINADAS Y AGLOMERADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS DE SEGURIDAD	135	ABRIL - JULIO	EVALUADO	GA2_290201105
33173 - OPERAR EQUIPOS DE FABRICACIÓN DE MOLDES PARA PROCESO DE FUNDICIÓN DE ACUERDO CON ORDEN DE PRODUCCIÓN.	454624 - VERIFICAR LA CALIDAD DEL MOLDE SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	135	AGOSTO-OCTUBRE	SIN EVALUAR	GA3_290201105

Fecha: martes 25 de agosto.
N° ficha: 3455341
Grado: DECIMO
Nombre del Programa: Técnico en Fabricación de Piezas Fundidas.
Nombre I.E: Técnico Industrial Gustavo Jiménez
Código: 3455341
Versión: 1

En esta sesión: Durante esta sesión se realizó el registro de asistencia de los aprendices conforme al formato establecido. Posteriormente, se dio continuidad al desarrollo de la guía de aprendizaje GA3_290201105 que se encuentra actualmente en ejecución, avanzando en las actividades y conceptos establecidos. Asimismo, se realizó una práctica con la cortadora láser, orientada al reconocimiento de su funcionamiento y a la aplicación de procedimientos básicos para su correcta operación.

Fecha: miércoles 02 de septiembre
N° ficha: 3455341
Grado: DECIMO
Nombre del Programa: Técnico en Fabricación de Piezas Fundidas.
Nombre I.E: Técnico Industrial Gustavo Jiménez
Código: 3455341
Versión: 1

En esta sesión: Durante esta sesión se realizó el registro de asistencia de los aprendices conforme al formato establecido. Asimismo, se realizó una socialización sobre las diferentes discontinuidades que pueden presentarse en las piezas fundidas, abordando sus características, posibles causas y métodos de identificación. Como complemento, se desarrolló una actividad evaluativa con el propósito de verificar los conocimientos adquiridos por los aprendices en relación con el reconocimiento y análisis de estas discontinuidades.

1. Novedades presentadas de la ficha: se relacionan a continuación los 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

1.1 Traslados de aprendices: Ninguna

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

1.2 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

1.3 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 agosto, no se han realizado reportes de juicios evaluativos.

3. Estado de las transversales en la ficha:

Competencia transversal	Resultado de aprendizaje	Observación
RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN	RAP 1) resultado RAP 2) resultado RAP 3) resultado	RAP 1) Aprobado RAP 2) Aprobado RAP 3) Aprobado
PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	RAP 1) resultado RAP 2) resultado RAP 3) resultado RAP 5) resultado RAP 6) resultado RAP 7) resultado RAP 8) resultado RAP 9) resultado RAP 10) resultado RAP 11) resultado RAP 12) resultado RAP 13) resultado RAP 14) resultado	RAP 1) Por Aprobar RAP 2) Aprobado RAP 3) Por Aprobar RAP 4) Por Aprobar RAP 5) Por Aprobar RAP 6) Por Aprobar RAP 7) Por Aprobar RAP 8) Por Aprobar RAP 9) Por Aprobar RAP 10) Aprobado RAP 11) Aprobado RAP 12) Por Aprobar RAP 13) Por Aprobar RAP 14) Por Aprobar
COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	RAP 1) resultado RAP 2) resultado RAP 3) resultado RAP 4) resultado RAP 5) resultado RAP 6) resultado RAP 7) resultado	RAP 1) Por Aprobar RAP 2) Por Aprobar RAP 3) Por Aprobar RAP 4) Por Aprobar RAP 5) Por Aprobar RAP 6) Por Aprobar RAP 7) Por Aprobar
EJERCER DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO EN EL MARCO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES.	RAP 1) resultado RAP 2) resultado RAP 3) resultado RAP 4) resultado	RAP 1) Por Aprobar RAP 2) Por Aprobar RAP 3) Por Aprobar RAP 4) Por Aprobar

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	RAP 1) resultado	RAP 1) Por Aprobar

CONCLUSIONES

- Durante las sesiones se fortalecieron los conocimientos técnicos de los aprendices mediante el desarrollo de la guía de aprendizaje y actividades prácticas relacionadas con el uso de la cortadora láser. Asimismo, se afianzaron los conocimientos sobre las discontinuidades en piezas fundidas, permitiendo a los aprendices reconocer sus características, posibles causas y métodos de identificación a través de una actividad evaluativa.

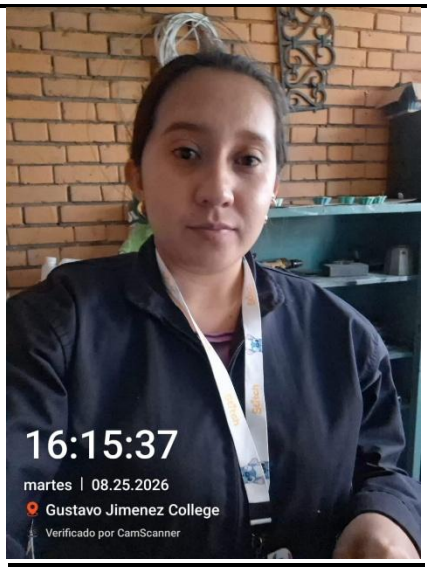
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Coordinar la jornada de formación programada para el martes 22 de septiembre, en el horario de 12:30 p. m. a 5:30 p. m., en conjunto con el docente de la institución educativa, continuando con el avance de la guía GA3_ 290201105.	22/09/2026	Instructor	Jara Capacho
Fomentar la formación en torno a la guía de verificación de calidad de piezas fundidas y la identificación de posibles discontinuidades.	22/09/2026	Docente técnico	

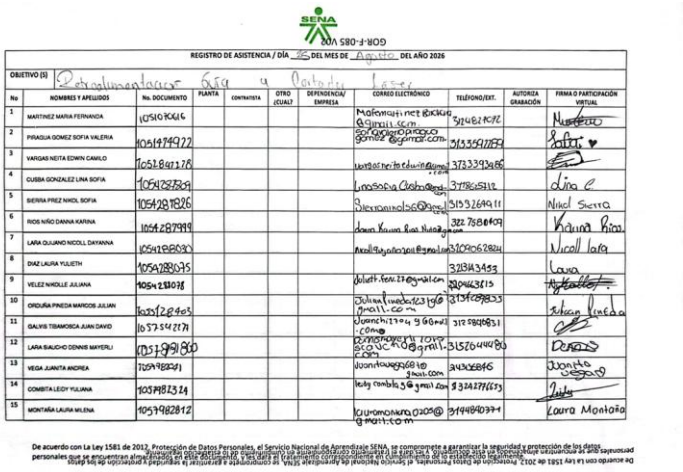
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido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

ANEXOS

Fotografías de evidencia de la formación del 25 de agosto 2026.
Evidencia



Listados de Asistencia del 25 de agosto 2026.



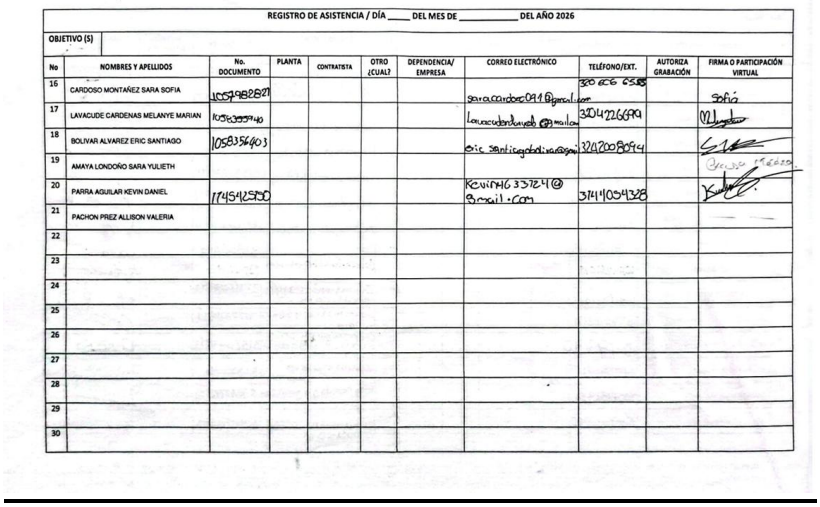
GOR-F-085 V02

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 25 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Retroalimentación Guía 4 Portafolio Fase

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	MARTINEZ MARIA FERNANDA	1052819616					Mafemagi.net@gmail.com	3124627692		
2	PIRAGUA GOMEZ SOFIA VALERIA	1054194722					sofiavalepiragua gomez@gmail.com	3133591789		Sofi ♥
3	VARGAS NEITA EDWIN CAMILO	1052841178					camilo.neita.edwin@gmail.com	3133393686		
4	CUBBA GONZALEZ LINA SOFIA	1054287859					Linasofia.cubba@gmail.com	3178615312		Lina C
5	SIERRA PREZ NIKOL SOFIA	1054291826					Nikolsierra0506@gmail.com	3153269411		Nikol Sierra
6	RIOS NIÑO DANNA KARINA	1054287999					danna.karina.rios.n@gmail.com	3227580109		Karina Rios
7	LARA QUIJANO NICOLL DAYANNA	1054288038					Nicollayaquijano@gmail.com	3109062824		Nicoll lara
8	DIAZ LAURA YULIETH	1054288075						3213413453		Laura
9	VELEZ NIKOLLE JULIANA	1054231038					Juliett.velez.17@gmail.com	3204423113		
10	ORDUÑA PINEDA MARCOS JULIAN	1035128403					Julianpineda623@gmail.com	3135078833		Julian Pineda
11	GALVIS TIBAMOSCA JUAN DAVID	1057547171					Juanchi1704.3@gmail.com	3128810831		
12	LARA SALCHO DENNIS MAYERLI	1057991800					dennismayerli.lara.salcho@gmail.com	3157044080		Dennis
13	VEGA JUANITA ANDREA	1054988291					Juanitavega668@hotmail.com	3143068646		Juanita Vega
14	COMBITA LEIDY YULIANA	1057987314					leidy.combita.5@gmail.com	3134277623		Leidy
15	MONTAÑA LAURA MILENA	1057982812					Lauramontana.0205@gmail.com	3194840374		Laura Montaña

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 nuestras bases de datos, así como el cumplimiento de los principios y deberes establecidos en la normatividad vigente. Los datos serán utilizados para fines institucionales y no serán compartidos con terceros sin autorización previa.

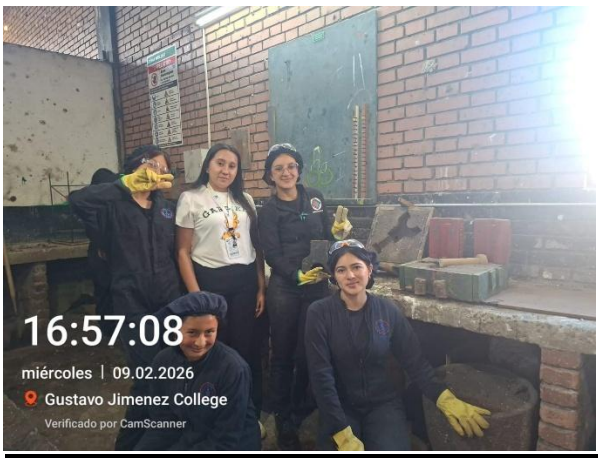


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA ____ DEL MES DE _____ DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S):

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	CARDOSO MONTAÑEZ SARA SOFIA	1057982887					saracardoso0919@gmail.com	3006666588		Sofia
17	LAVACUDE CARDENAS MELANYE MARIAN	1053333940					Lavacudecardenas@gmail.com	3004226699		
18	BOLIVAR ALVAREZ ERIC SANTIAGO	1058354403					eric.santiagobolivar@gmail.com	3142009894		
19	AMAYA LONDOÑO SARA YULIETH									
20	PARRA AGUILAR KEVIN DANIEL	1145942590					Kevinpa33724@gmail.com	3141054328		
21	PACHON PREZ ALLISON VALERIA									
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

Fotografías de evidencia de la formación del 02 de septiembre 2026.
Evidencia



Listados de Asistencia del 02 de septiembre 2026.

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 02 DEL MES DE [illegible] DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Diseñar unidades en Piezas fundidas

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	MARTINEZ MARIA FERNANDA	1054092616	—	—	—	—	[illegible]	3126574127	—	
2	PIRAGUA GOMEZ SOFIA VALERIA	1053147912	—	—	—	—	[illegible]	3133502759	—	
3	VARGAS NOTA EDWIN CAMILO	1052847778	—	—	—	—	[illegible]	3133343466	—	
4	CUSBA GONZALEZ LINA SOFIA		—	—	—	—				
5	SIERRA PREZ NIKOL SOFIA	1054289886	—	—	—	—	[illegible]	312855 8116	—	Nikol Sierra
6	RIOS NIÑO DANNA KARINA	1054289899	—	—	—	—	[illegible]	3227580869	—	Karina Rios
7	LARA QUIJANO NICOLL DAYANNA	1054288890	—	—	—	—	[illegible]	3209062824	—	Nicoll Lara.
8	DIAZ LAURA YULIETH	1054288075	—	—	—	—	[illegible]	3213143435	—	Laura
9	VELEZ NIKOLLE JULIANA	1004288078	—	—	—	—	[illegible]	3204623115	—	
10	ORDUÑA PINEDA MARCOS JULIAN	1054128463	—	—	—	—	[illegible]	3137288823	—	Julian Pineda
11	GALVIS TIBAMOSCA JUAN DAVID	1053794277	—	—	—	—	[illegible]	3115801851	—	
12	LARA SIAUCHO DENNIS MAYERLI	1057988860	—	—	—	—	[illegible]	3132644990	—	
13	VEGA JUANITA ANDREA	1039983204	—	—	—	—	[illegible]	3143136846	—	Juanita Vega
14	GOMBITA LEIDY YULIANA	1057982004	—	—	—	—	[illegible]	3142776883	—	
15	MONTAÑA LAURA MILENA	1057982812	—	—	—	—	[illegible]	3144840971	—	Laura Montaña

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.

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA ____ DEL MES DE _____ DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S):

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	CARDOSO MONTAÑEZ SARA SOFIA	1057982821	—	—	—	—	[illegible]	320 606 65 55	—	
17	LAVACUDE CARDENAS MELANYE MARIAN	1057988405	—	—	—	—	[illegible]	3204226694	—	
18	BOLIVAR ALVAREZ ERIC SANTIAGO	1058356803	—	—	—	—	[illegible]		—	
19	AMAYA LONDOÑO SARA YULIETH									
20	PARRA AGUILAR KEVIN DANIEL	1143925190	—	—	—	—	[illegible]	3144843228	—	
21	PACHON PREZ ALLISON VALERIA									
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

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.


SENA