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: 3455313			
CIUDAD Y FECHA:	Sogamoso, 26 de agosto y 01 de septiembre del 2026	**HORA INICIO:** 12:30 PM	**HORA FIN:** 5:30 PM
LUGAR Y/O ENLACE:	I.E 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 3455313 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: miércoles 26 de agosto
N° ficha: 3455313
Grado: DECIMO
Nombre del Programa: Técnico en Fabricación de Piezas Fundidas.
Nombre I.E: Técnico Industrial Gustavo Jiménez
Código: 3455313
Versión: 1
En esta sesión: Durante esta sesión se realizó el registro de asistencia de los aprendices conforme al formato establecido. Posteriormente, se desarrolló una práctica relacionada con el manejo y funcionamiento de la cortadora láser, orientada al reconocimiento de sus principales características, componentes y consideraciones básicas para su correcta operación. Asimismo, se dio continuidad al desarrollo de la guía de aprendizaje correspondiente, avanzando en las actividades propuestas y fortaleciendo los conocimientos técnicos mediante la aplicación práctica.

Fecha: martes 01 de septiembre
N° ficha: 3455313
Grado: DECIMO
Nombre del Programa: Técnico en Fabricación de Piezas Fundidas.
Nombre I.E: Técnico Industrial Gustavo Jiménez
Código: 3455313
Versión: 1
En esta sesión: Durante esta sesión se realizó el registro de asistencia de los aprendices conforme al formato establecido. Posteriormente, se llevó a cabo la socialización de la guía de aprendizaje GA3_290201105, explicando sus objetivos, actividades y orientaciones para el desarrollo de las competencias previstas. Asimismo, se abordó el tema de las diferentes discontinuidades que pueden presentarse en las piezas fundidas, explicando sus principales características, posibles causas y formas de identificación. Finalmente, se orientó a los aprendices en el reconocimiento visual de estas discontinuidades en piezas fundidas, con el propósito de fortalecer sus conocimientos relacionados con la inspección y control de calidad durante el proceso de fundición.

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 septiembre, 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 actividades prácticas y teóricas relacionadas con el proceso de fabricación de piezas fundidas. Se logró avanzar en el desarrollo de la guía de aprendizaje, así como en el reconocimiento y manejo básico de equipos y en la identificación de discontinuidades presentes en piezas fundidas, fortaleciendo las competencias relacionadas con la inspección y el control de calidad.

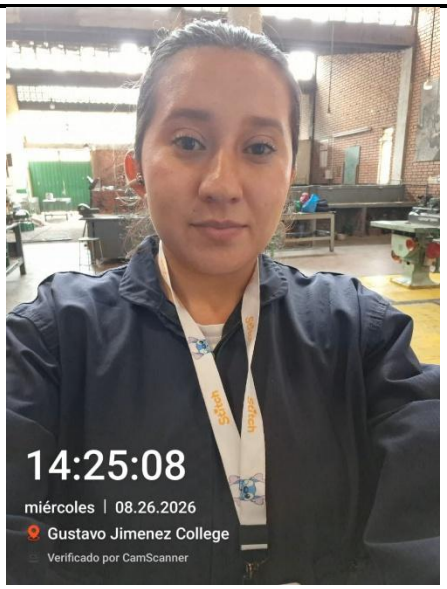
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Coordinar la jornada de formación programada para el miércoles 23 de agosto, 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 en calidad de piezas fundidas.	23/09/2026	Instructor	Jara Capacho
Fomentar la formación en torno a la guía de verificación de calidad de piezas fundidas y la identificación de discontinuidades	23/09/2026	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 26 de agosto 2026.
Evidencia



Listados de Asistencia del 26 de agosto 2026.

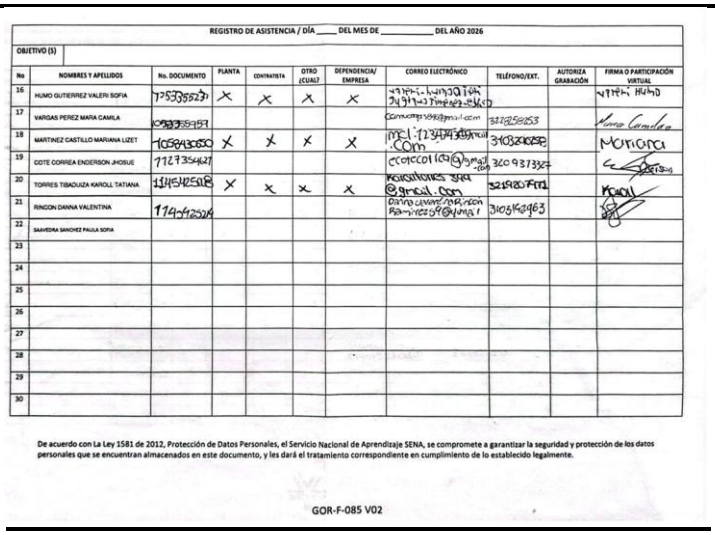
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 26 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	PINEDA HURTADO HELEN SOFIA	1013832403					helensofiapineda@gmail.com	3125235836	✓	
2	ORTEGA VALBUENA KEVIN SANTIAGO	1123538083					kevinsortega02803@gmail.com	3142209863		
3	SANABRIA GARCIA EIDAN ALEJANDRO	1029053112					eidan23oga@gmail.com	3201132727	✓	
4	CUTA BAUTISTA LAURA KATHERIN	1029669735					laura.cuta@tetiguaneo.jimenez	3115674404		
5	VELEZ NATALIA	1045509856					nataliavelezsoto449@gmail.com	3203932198		
6	PEÑA SANCHEZ ANGELA YULIETH									
7	COY ARGUELLO HELEN MARIANA	1051529645					coyhelen2020@gmail.com	3212705315	✓	
8	GIL CUSBA SARA VALENTINA	1054287434					sarigilcuba@gmail.com	3229498400		
9	HERNANDEZ LAURA SOFIA	1053283619					laurahernandez@gmail.com	3229099408		
10	CUSBA GONZLEZ EMILY SOFIA	1054987936					milly.mily@gmail.com	3208142132		
11	PEREZ CAROL VERONICA	1057482392					veronicaperezfuentes@gmail.com	3228252720		
12	MANOSALVA PRIETO LAURA YINNETH	1057182335					lauramanosalva@gmail.com	3227749734	✓	
13	JIMENEZ ARIZA ELKIN ESTIVEN	1057952884					elkinj092018@gmail.com	3115757496		
14	COMBITA ANGELA GUADALUPE	1057982800					angelacombita16@gmail.com	3102202598		
15	CAMARGO SARA DAYANA									

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 ____ DEL MES DE _____ DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)

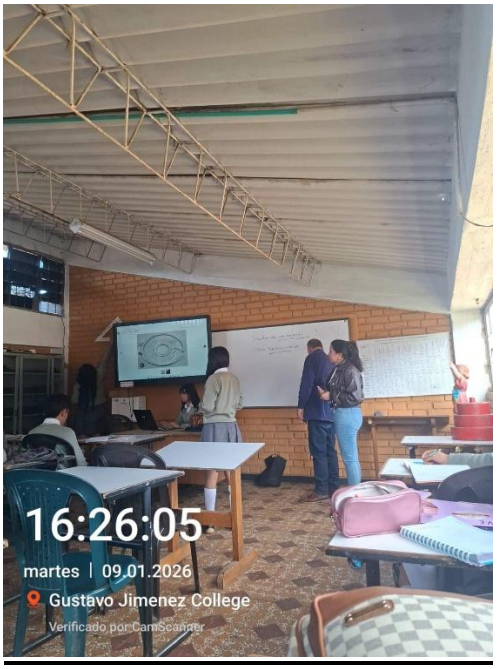
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	HUMO GUTIERREZ VALERI SOFIA	1053395237	X	X	X	X	[illegible]			[illegible]
17	VARGAS PEREZ MARA CAMILA	1053395197					camvargas1203@gmail.com	3128258253		[illegible]
18	MARTINEZ CASTILLO MARIANA LIZET	1058843650	X	X	X	X	[illegible] .com	3108280858		[illegible]
19	COTE CORREA ENDERSON JHOSUE	1127354427					ccotecorrea@gmail.com	3209373367		[illegible]
20	TORRES TIBADUIZA KAROLL TATIANA	1014512518	X	X	X	X	[illegible] @gmail.com	3215857771		[illegible]
21	RINCON DANNA VALENTINA	1149412504					[illegible]	3105162463		[illegible]
22	SAAVEDRA SANCHEZ PAULA SOFIA									
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.

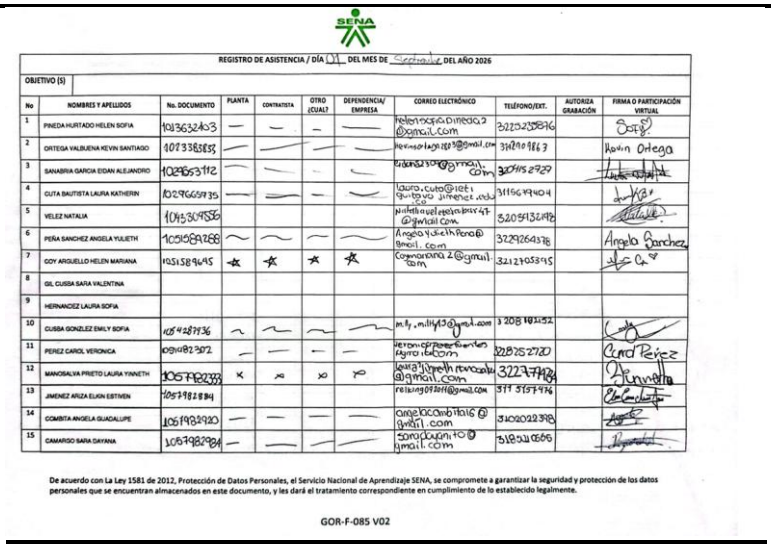
GOR-F-085 V02

Fotografías de evidencia de la formación del 01 de septiembre 2026.

Evidencia



Listados de Asistencia del 01 de septiembre 2026.



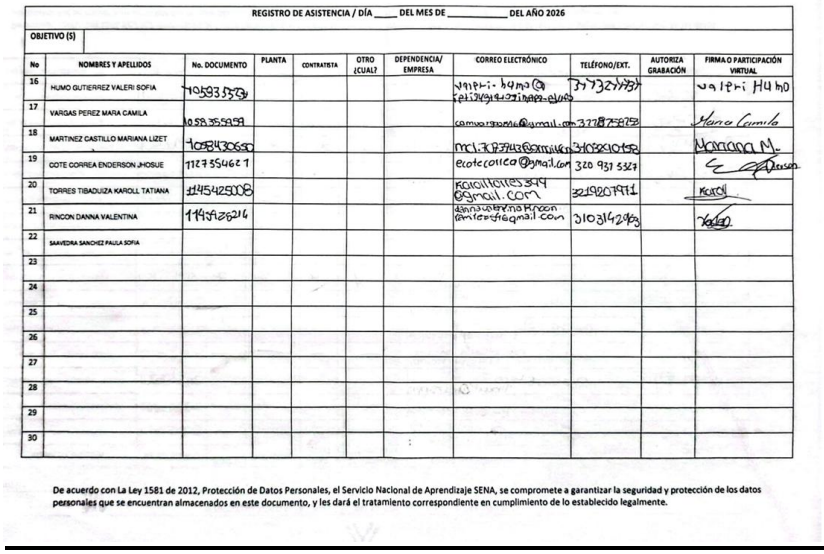
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 01 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	PINEDA HURTADO HELEN SOFIA	1013632403	—	—	—	—	helensofia.pineda.2@gmail.com	3225235836		Sofi
2	ORTEGA VALBUENA KEVIN SANTIAGO	1073385892	—	—	—	—	kevinsantiago123@gmail.com	3142909863		Kevin Ortega
3	SANABRIA GARCIA EDAN ALEJANDRO	1028553112	—	—	—	—	[illegible]@gmail.com	3045152929		
4	CUTA BAUTISTA LAURA KATHERIN	1029665935	—	—	—	—	laura.cuta@ieti.quirama.juniper.edu.co	3115619404		
5	VELEZ NATALIA	1045809556					nataliavelezvelez97@gmail.com	3205913249		
6	PEÑA SANCHEZ ANGELA YULIETH	1051589288	~	~	~	~	angela.yulieth.pena@gmail.com	3229263378		Angela Sanchez
7	GOY ARGUELLO HELEN MARIANA	1051589695	★	★	★	★	comarana2@gmail.com	3212705395		
8	GIL CUSSA SARA VALENTINA									
9	HERNANDEZ LAURA SOFIA									
10	CUSSA GONZLEZ EMILY SOFIA	1054287936	~	~	~	~	emily.milly13@gmail.com	3208102152		
11	PEREZ CAROL VERONICA	1094182302	—	—	—	—	veronicaperezcarolayuso@gmail.com	2287852720		Carol Perez
12	MANOSALVA PRIETO LAURA YANNETH	1057982393	X	X	X	X	laura3manosalvaprieto@gmail.com	3227774984		
13	JIMENEZ ARIZA ELKIN ESTIVEN	1057981894					relsingo0304@gmail.com	311 5157476		
14	COMBITA ANGELA GUADALUPE	1061982920	—	—	—	—	angelacombita16@gmail.com	3102022398		
15	CAMARGO SARA DAYANA	1057982984	—	—	—	—	saracamargo@gmail.com	3182310606		

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 ____ 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	HUMO GUTIERREZ VALERI SOFIA	1059353539					valeri.humo@[illegible]	3173274757		valeri Humo
17	VARGAS PEREZ MARIA CAMILA	1058355959					camivargas[illegible]@gmail.com	3178758752		Maria Camila
18	MARTINEZ CASTILLO MARIANA LIZET	1098430650					mcl.[illegible]@[illegible]	3108210452		Mariana M.
19	COTE CORREA ENDERSON JHOSUE	1127554627					ecotecorrea@gmail.com	320 931 5327		
20	TORRES TIBADUIZA KAROLL TATIANA	1145428008					karolltorres3419@gmail.com	3219807971		Karoll
21	RINCON DANNA VALENTINA	1144126216					dannavalentinarincon@[illegible]gmail.com	3103142963		Yadan
22	SAAVEDRA SANCHEZ PAULA SOFIA									
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.