ACTA No. 08 – 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 Instituto Técnico Industrial Rafael Reyes - Duitama en la FICHA: 3146011, en el programa Técnico en Fabricación de Piezas Fundidas.			
CIUDAD Y FECHA:	Duitama, Agosto - Septiembre 2026	**HORA INICIO:** 10.55 am	**HORA FIN:** 3:05 pm.
LUGAR Y/O	la I.E Instituto Técnico Industrial Rafael Reyes - Duitama	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Boyacá – Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

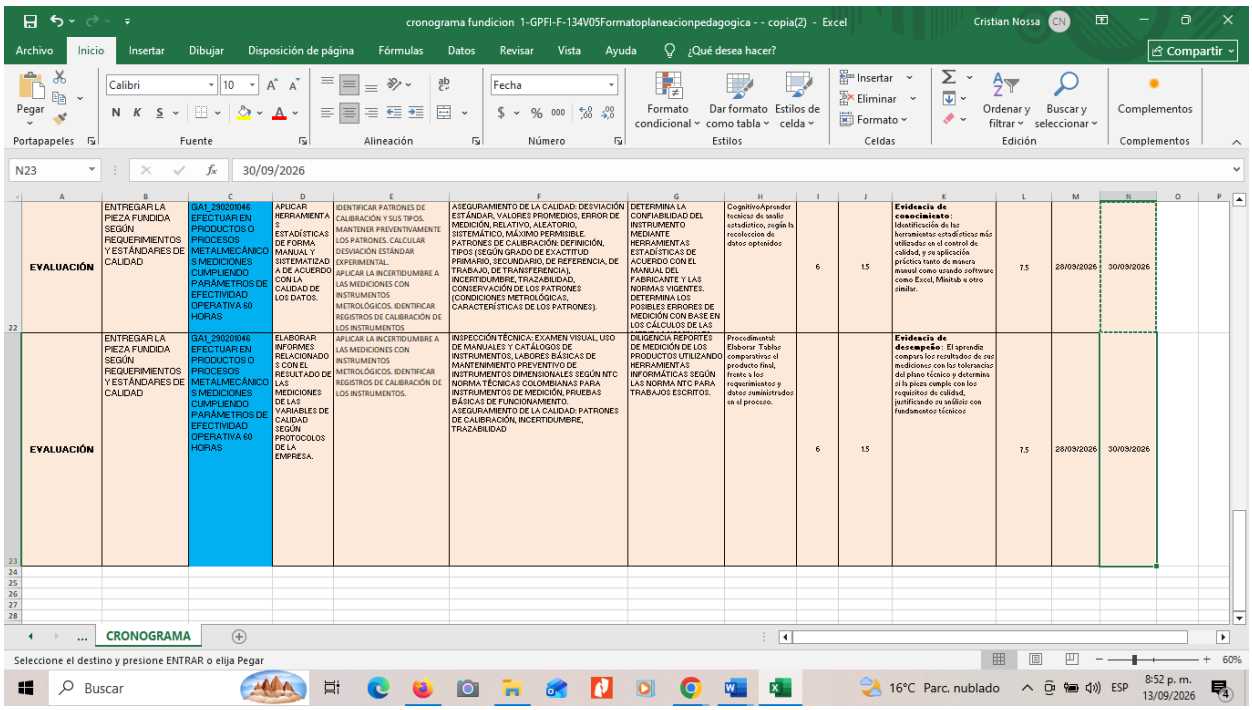
1. Mostrar el seguimiento a la formación por competencia y resultados por ficha de acuerdo con la planeación pedagógica.
2. Reporte de novedades presentadas en el proceso de formación.
3. Reporte de juicios evaluativos
4. Seguimientos etapa práctica, aprendices que se tienen a cargo.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Seguimiento a la formación y estado de la ficha 3146011 desde el desarrollo curricular del programa de formación Técnico en Fabricación de Piezas Fundidas. de la la I.E Instituto Técnico Industrial Rafael Reyes impartidos en el área de mecánica del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura dentro del seguimiento de las obligaciones contractuales por parte del supervisor del contrato N° CO1.PCCNTR.9203885 del año 2026.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Imagen de Cronograma



Nombre del Instructor: Luis Eduardo Hernández Merchán.
Nombre I.E: Técnico en Fabricación de Piezas Fundidas
Grado: ONCE

 # de aprendices que empezaron en formación: 21

No. De Ficha: 3146011
Nombre del Programa: Técnico en Fabricación de Piezas Fundidas.
Código del Programa: 931204
Versión del Programa: 101
Fase del Proyecto: EVALUACION

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
OPERAR EQUIPOS DE PROCESOS DE FUNDICION DE ACUERDO CON ORDEN DE PRODUCCION	OPERAR LOS SISTEMAS DE CONTROL DE VARIABLES DEL PROCESO DE FUNDICIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	108	Junio- julio	Evaluada	GA2_ 290201104 OPERA EQUIPOS DE PROCESOS DE FUNDICIÓN DE ACUERDO CON ORDEN DE PRODUCCIÓN. 540 HORAS.

OPERAR EQUIPOS DE FABRICACION DE MOLDES PARA PROCESOS DE FUNDICION DE ACUERDO CON ORDEN DE PRODUCCION 540 HORAS	.VERIFICAR LA CALIDAD DEL MOLDE SEGÚN NORMAS TÉCNICAS	135	Julio-Agosto	evaluada	GA3_290201105 OPERAR EQUIPOS DE FABRICACION DE MOLDES PARA PROCESOS DE FUNDICION DE ACUERDO CON ORDEN DE PRODUCCION
EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECANICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARAMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.	ELABORAR INFORMES RELACIONADOS CON EL RESULTADO DE LAS MEDICIONES DE LAS VARIABLES DE CALIDAD SEGÚN PROTOCOLOS DE LA EMPRESA	21	Septiembre	Por evaluar	GA1_290201046 EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA
EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECANICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARAMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.	APLICAR HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS DE FORMA MANUAL Y SISTEMATIZADA DE ACUERDO CON LA CALIDAD DE LOS DATOS.	21	Septiembre	Por Evaluar	GA1_290201046 EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA

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
N/A	N/A	No se han realizado Retiros	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 septiembre, se han realizado 1 reporte de juicios evaluativos de:
GA3_290201105 OPERAR EQUIPOS DE FABRICACION DE MOLDES PARA PROCESOS DE FUNDICION DE ACUERDO CON ORDEN DE PRODUCCION

3. Estado de las transversales en la ficha:

Competencia transversal	Resultado de aprendizaje	Observación
Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social	Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional.	Evaluada
comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva	Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos	Sin Evaluar
comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva	Comunicarse en tareas sencillas y habituales que	Sin Evaluar

	requieren un intercambio simple y directo de información cotidiana y técnica	
comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva	Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente para hacer una exposición o mantener una conversación sencilla sobre temas técnicos	Sin Evaluar
comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva	Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico	Sin Evaluar
comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva	Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos	Sin Evaluar
comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva	Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc	Sin Evaluar

Seguimiento de etapa práctica.

20 APRENDICES	9 BITACORAS	4 bitácoras de Agosto a Noviembre de 2025 y 5 bitácoras de Febrero a Julio de 2026

CONCLUSIONES

24 de Agosto, se trabajó en apoyo de los proyectos productivos, específicamente pruebas inyectora de plástico, con el apoyo de 4 aprendices SENA. Se recibió apoyo del aula de confiabilidad en charla y actividad practica en termografía, ultrasonido y medición de espesores aplicado a fundición. **31 de Agosto** se trabajó de moldeo y fusión en coquilla, según planeación y desarrollo del proyecto técnico. **7 de Septiembre de 2026**, continuando con la guía de aprendizaje se procede a ejecutar fusión en horno de crisol de los moldes efectuados en la anterior practica de taller, los cuales corresponden al desarrollo del proyecto formativo del busto de Rafael Reyes y moldeo de perros en sistema molde

perdido; al mismo tiempo se efectuó fusión en horno de micro fundición centrifugada.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Se Coordina con aprendices e instructor técnico, el alistamiento y muestra de avance de proyectos en la semana técnica	Septiembre 2026	Docente especialidad Fermín Cárdenas	
Apoyar en avance de los proyectos	Septiembre 2026	Instructor SENA Luis Eduardo Hernández Merchán	

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Luis Eduardo Hernández Merchán	Instructor Técnico			
Fermín Cárdenas	Docente técnica			

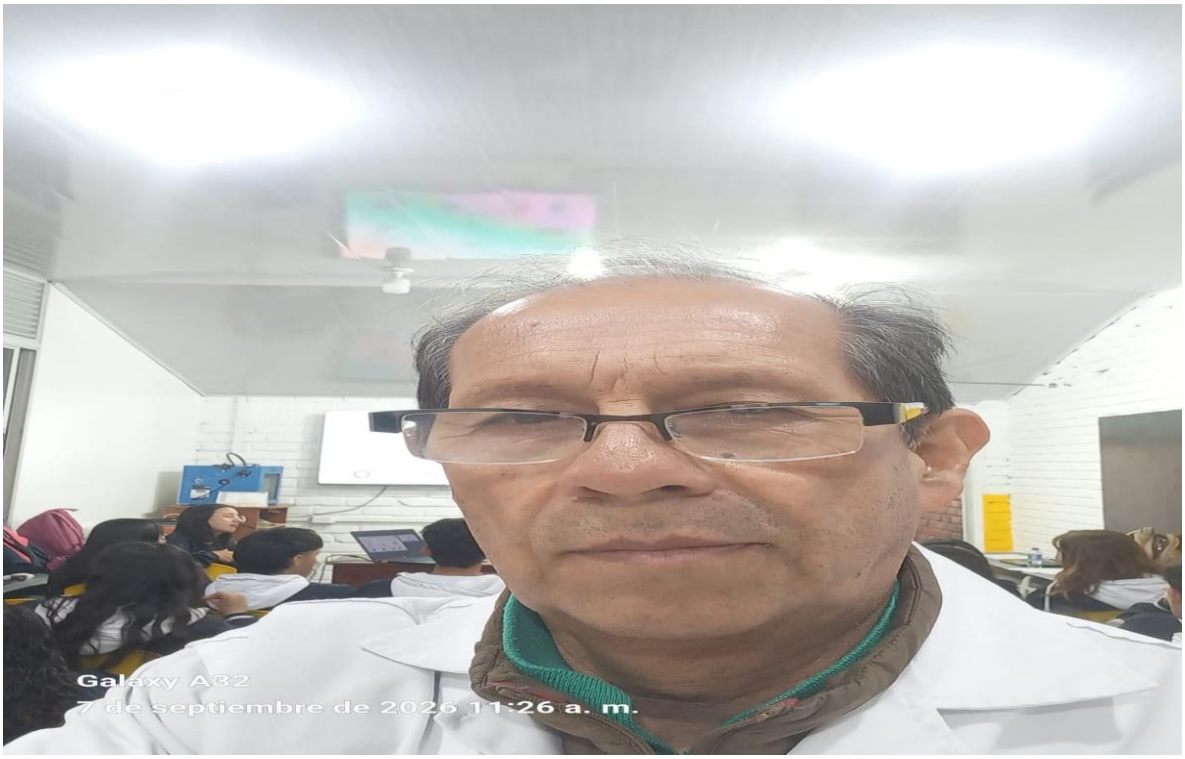
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido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

ANEXOS

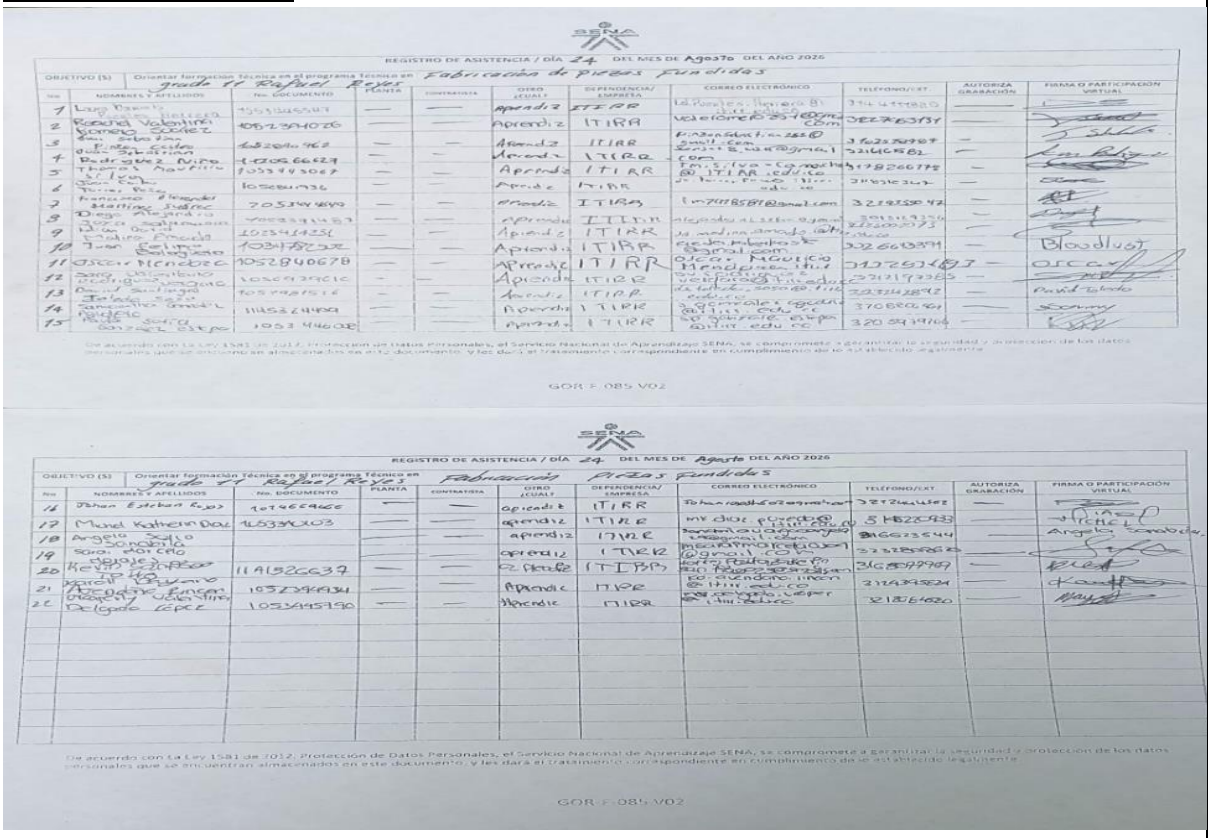
1. Fotografías de evidencia de la formación del 24 – 31 de Agosto, 7 de Septiembre de 2026

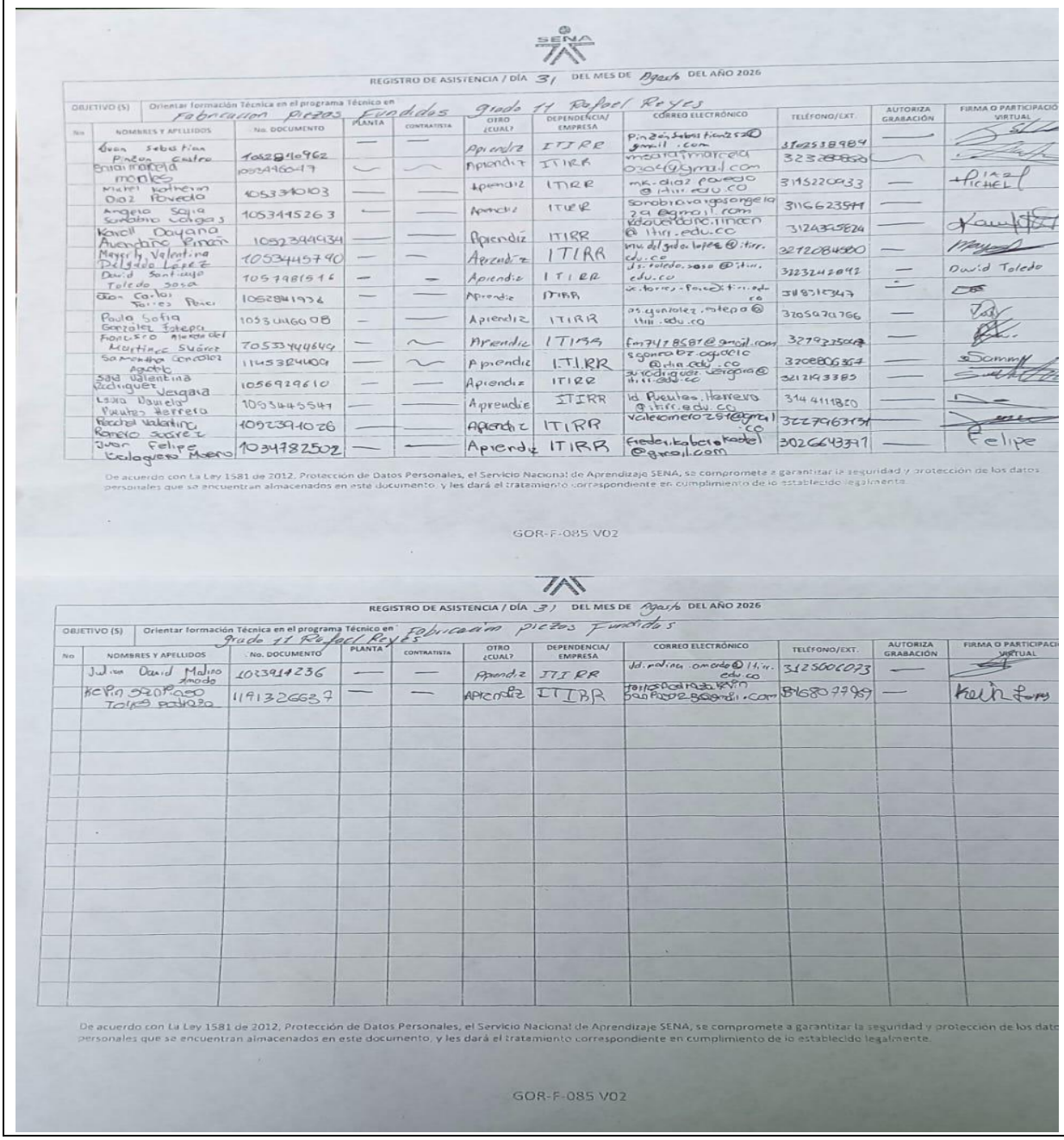

Galaxy A32
24 de agosto de 2026 12:37 p. m.


Galaxy A32
31 de agosto de 2026 12:32 p. m.



2. Listados de Asistencia





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

OBJETIVO (S): Orientar formación Técnica en el programa Técnico en Fabricación piezas Troqueladas Grado 11 Rafael Reyes

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Juan Sebastian Pinzon Castro	1052810962	—	—	Aprendiz	ITIRR	pinzonsebastian2580@gmail.com	3125318984	—	
	Sara Maria Monroy	1053496047	—	—	Aprendiz	ITIRR	smonroy1@itirr.edu.co	3232888520	—	
	Michel Katherin Diaz Poveda	1053340103	—	—	Aprendiz	ITIRR	mk.diaz.poveda@itirr.edu.co	3145220933	—	
	Angelo Sofia Sarabia Salgado	1053495263	—	—	Aprendiz	ITIRR	sarabiavargasangela2a@gmail.com	3116623594	—	
	Karoll Dayana Avendaño Pinzon	1052399934	—	—	Aprendiz	ITIRR	kdayenadaño@itirr.edu.co	3124355824	—	
	Mayerly Valentina Delgado Lopez	1053445790	—	—	Aprendiz	ITIRR	mv.delgado.lopez@itirr.edu.co	3212084880	—	
	David Santiago Toledo Sosa	1057981516	—	—	Aprendiz	ITIRR	ds.toledo.sosa@itirr.edu.co	3223423092	—	David Toledo
	Carlos Torres Perez	1052841936	—	—	Aprendiz	ITIRR	carlos.torres.perez@itirr.edu.co	3118313647	—	
	Paula Sofia Gonzalez Zatepa	1053446008	—	—	Aprendiz	ITIRR	ps.gonzalez.zatepa@itirr.edu.co	3205470766	—	
	Martinez Suarez Samantha Concepcion Agudelo	1053446404	—	—	Aprendiz	ITIRR	fm747858@gmail.com	3279225048	—	
	Sara Valentina Rodriguez Vergara	1056929610	—	—	Aprendiz	ITIRR	sgonzalez.agudelo@itirr.edu.co	3208806367	—	
	Laura Daniela Pinzon Herrera	1093445547	—	—	Aprendiz	ITIRR	srodriguez.vergara@itirr.edu.co	3212493383	—	
	Rachel Valentina Romero Suarez	1092391026	—	—	Aprendiz	ITIRR	ld.pinzon.herrera@itirr.edu.co	3144111820	—	
	Juan Felipe Calagueno Nuevo	1034782502	—	—	Aprendiz	ITIRR	valeromero291@gmail.com	3227463154	—	
							Fredes.kabcio.kadel@gmail.com	3026643371	—	Felipe

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

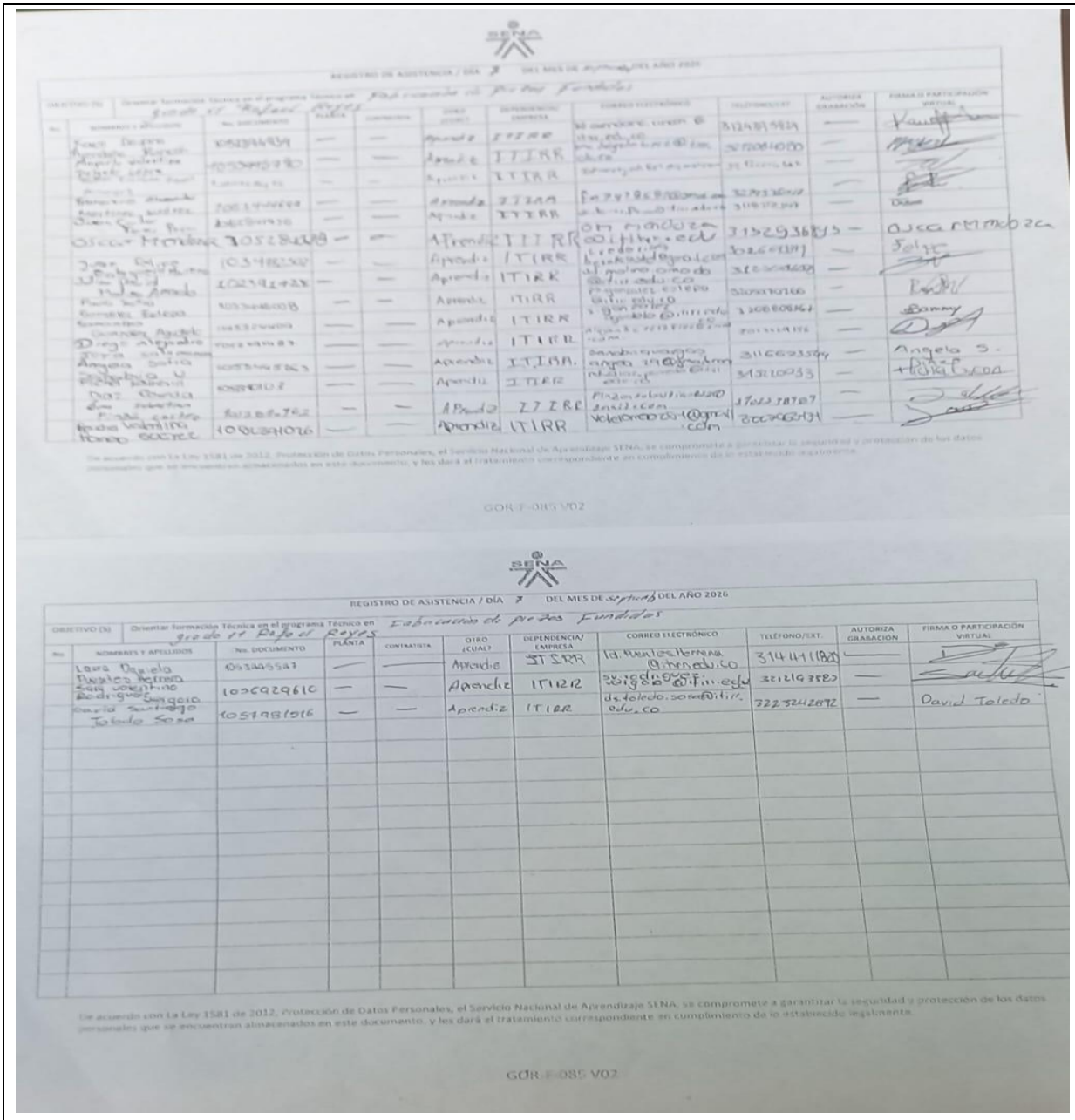
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 31 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Orientar formación Técnica en el programa Técnico en Fabricación piezas Troqueladas Grado 11 Rafael Reyes

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Julian David Molino Prado	1023914236	—	—	Aprendiz	ITIRR	jd.molino.prado@itirr.edu.co	3125006023	—	
	Kevin Santiago Tolosa Pedroza	1191326637	—	—	Aprendiz	ITIRR	kevintolosa2@gmail.com	3168077969	—	Kevin Tolosa

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 7 DEL MES DE septiembre DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Orientar formación Técnica en el programa Técnico en Elaboración de Platos Frutales

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	DIRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Laura Daniela Pinzón Herrera	053445547	—	—	Aprendiz	ST SENA	la.pinzon@sena.edu.co	3144111820	—	
	Sara Valentina Rodríguez Burgos	1026029610	—	—	Aprendiz	ITIRR	svrodriguez@sena.edu.co	3212169583	—	
	David Santiago Toledo Soto	1057981916	—	—	Aprendiz	ITIRR	dstoledo.soto@sena.edu.co	3223242872	—	David Toledo

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 encuentren almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

