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 Técnico Industrial Antonio Ricaurte- Villa de Leyva la FICHA: 3146017, en el programa Técnico Operación en torno y Fresadora.			
CIUDAD Y FECHA:	Villa de Leyva , Agosto - Septiembre 2026	**HORA INICIO:** 7.00 am	**HORA FIN:** **11**:00 am.
LUGAR Y/O	la I.E Técnico Industrial Antonio Ricaurte	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Boyacá – Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

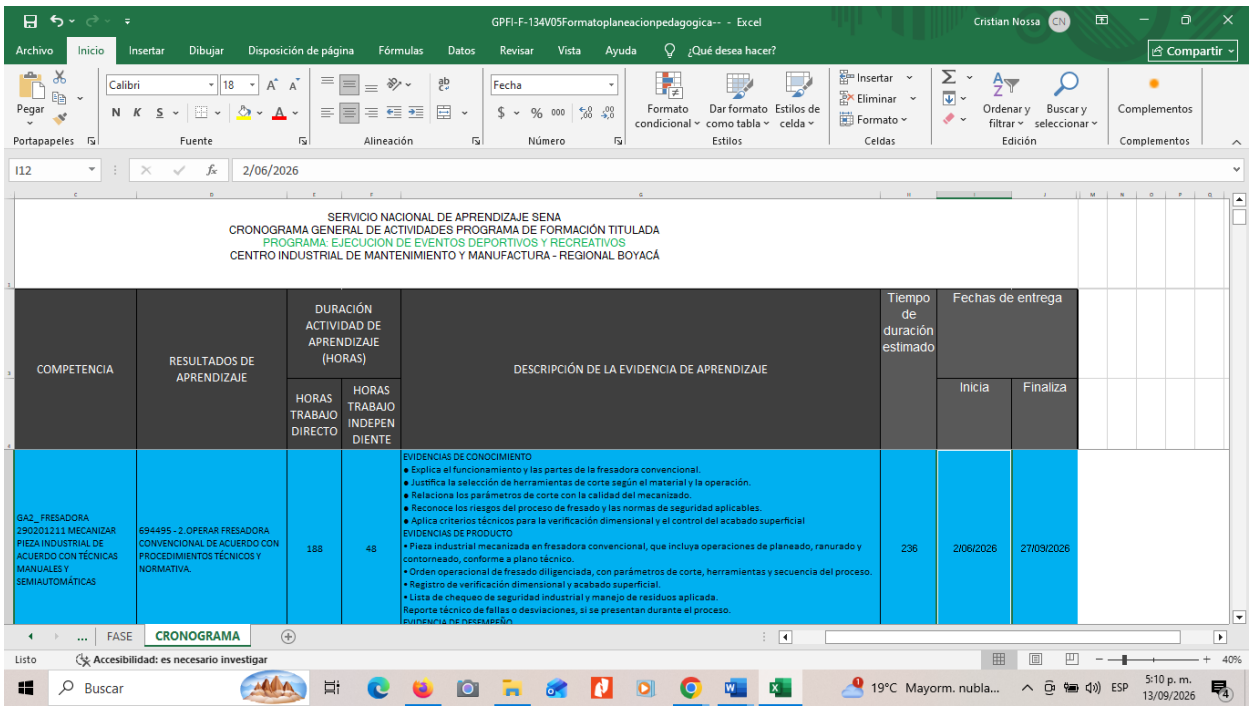
1. Mostrar el seguimiento a la formación por competencia y resultados por ficha de acuerdo con la planeación pedagógica.
2. Reporte de novedades presentadas en el proceso de formación.
3. Reporte de juicios evaluativos
4. Seguimientos etapa práctica, aprendices que se tienen a cargo.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Seguimiento a la formación y estado de la ficha 3146017 desde el desarrollo curricular del programa de formación Técnico Operación en Torno y Fresadora de la la I.E Técnico Industrial Antonio Ricaurte 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



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA
PROGRAMA: EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA - REGIONAL BOYACÁ

COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	Tiempo de duración estimado	Fechas de entrega	
		HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			Inicia	Finaliza
GA2_ FRESADORA 290201211 MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS	694495 - 2.OPERAR FRESADORA CONVENCIONAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	188	48	EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO • Explica el funcionamiento y las partes de la fresadora convencional. • Justifica la selección de herramientas de corte según el material y la operación. • Relaciona los parámetros de corte con la calidad del mecanizado. • Reconoce los riesgos del proceso de fresado y las normas de seguridad aplicables. • Aplica criterios técnicos para la verificación dimensional y el control del acabado superficial EVIDENCIAS DE PRODUCTO • Pieza industrial mecanizada en fresadora convencional, que incluya operaciones de planeado, ranurado y contorneado, conforme a plano técnico. • Orden operacional de fresado diligenciada, con parámetros de corte, herramientas y secuencia del proceso. • Registro de verificación dimensional y acabado superficial. • Lista de chequeo de seguridad industrial y manejo de residuos aplicada. Reporte técnico de fallas o desviaciones, si se presentan durante el proceso. EVIDENCIA DE DESEMPEÑO:	236	2/06/2026	27/09/2026

Nombre del Instructor: Luis Eduardo Hernández Merchán.
Nombre I.E: Técnico Operación en torno y Fresadora.
Grado: ONCE

 # de aprendices que empezaron en formación: 22

No. De Ficha: 3146017
Nombre del Programa: Operación en Torno y Fresadora
Código del Programa: 831102
Versión del Programa: 100
Fase del Proyecto: Ejecución

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
MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y	694494 - 1.OPERAR TORNO CONVENCIONAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA	200	Junio- julio	evaluado	GA1_ 290201211 MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON

SEMIAUTOMÁTICAS					TÉCNICAS MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS
MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS	694495 - 2. OPERAR FRESADORA CONVENCIONAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	236	Agosto Septiembre	Por evaluar	GA2_ FRESADORA 290201211 MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS

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
Angela Estefanya Bautista Rodríguez	TI - 1141327344	Retiro	radicado N°15-1-2026-003668 - NIS:2026-01-268169 de fecha 25/05/2026
Nicol Villamil Briceño	Ti - 1033103702	Retiro	radicado N°15-1-2026-003668 - NIS:2026-01-268169 de fecha 25/05/2026
Katherin Vanessa Muñoz Munevar	Ti -1054091898	Retiro	radicado N°15-1-2026-003668 - NIS:2026-01-268169 de fecha 25/05/2026

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

Reporte de juicios evaluativos: Para la vigencia mes de Septiembre no se adelantó juicio de evaluación

3. Estado de las transversales en la ficha:

Competencia transversal	Resultado de aprendizaje	Observación
RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN	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	Evaluados
RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA	1.IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO	

MATEMATICA EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES	APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS. 2.PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL	Evaluados

Seguimiento de etapa práctica.

Se tiene reporte. de las bitácoras de seguimiento:

11 APRENDICES	9 BITACORAS	Agosto a Noviembre de 2025 y de febrero a Julio de 2026

CONCLUSIONES

20 de agosto de 2026 se efectuó desarrollo de cálculos y fabricación de piñones cónicos de dientes rectos en fresadora universal, actividad planteada en la guía de aprendizaje. **25 de Agosto**, se desarrollaron actividades de mecanizado en ejes de los proyectos, específicamente en la ejecución de cuñas y cuñeros, se revisó el proyecto de la maquina despulpadora de frutas. **8 de septiembre**, se realizó desarrollo de varios proyectos técnicos: se mecanizo plato taladrado de la máquina de pelets, se trabajó en fresadora un cuñero del proyecto picadora de vidrio, se armó el sistema de cuchillas de la cortadora de plásticos y se colocó el sistema de arrastre de la picadora de pasto.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Los aprendices y el docente se comprometen a revisar el avance escrito del proyecto formativo.	Septiembre de 2026	Docente especialidad Obdulio Cuadros y aprendices.	

Se Revisaran los documentos del proyecto y el avance físico de los proyectos.	Septiembre de 2026	Instructor SENA Luis Eduardo Hernández Merchán	

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

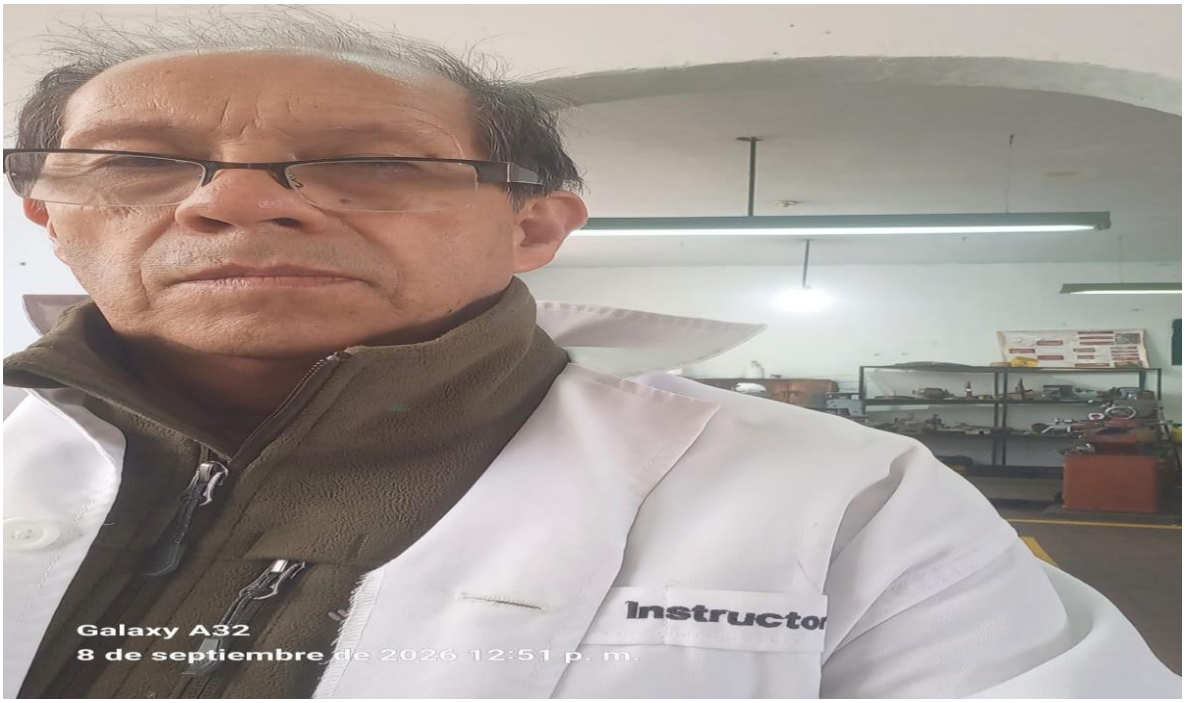
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido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

ANEXOS

1. Fotografías de evidencia de la formación del 20 - 25 de Agosto, 8 de septiembre de 2026.







2.Listados de Asistencia

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 20 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Orientar formación Técnica en el programa Técnico en Operación Torno y Fresadora Grado 11 Villa de Leyva

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Cristian Jam. Torres	7054077880	—	—	Aprendiz	ITAR	[illegible]	3142276807	—	Cristian Torres
	Brayner Smith Fig	7054092638	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3272085384	—	Brayner S.
	Laura Valentina Rivera	1110086152	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3116478224	—	Laura Rivera
	Lady Viviana Villamil	1054091540	—	—	Aprendiz	IETIAR	villamil1662@gmail.com	3106462986	—	Lady Villamil
	Marisol Suarez	1066736697	—	—	Aprendiz	IETIAR	marisolsuarez1sena332@gmail.com	3193132300		Marisol Suarez
	Nathaly Rodriguez	1054091580	—	—	Aprendiz	IETIAR	nathy4n1001@gmail.com	3112216200	—	Nathaly Rodriguez
	[illegible]	1016668861	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3214668761	—	[illegible]
	Cesar palacio G	1049625288	—	—	APRENDIZ	J.C.T.I.A.R	[illegible]	3208773518	—	[illegible]
	Paula Hernandez	1054091861	—	—	Aprendiz	IETIAR	Aprendiz@gmail.com	3127986198	—	[illegible]
	[illegible]	1075527770	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3165[illegible]	—	[illegible]
	Cristian Solarz	7056982678	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
	Juan Manuel Gutierrez	1195463242	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3182560484	—	[illegible]
	Camila Garzón	1014875715	—	—	Aprendiz	IETIAR	camila garzon rodriguez@gmail.com	3138753802	—	Camila
	Laura Lozano	1023834451	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3103[illegible]	—	[illegible]
	Juliana Vargas	1054091744	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3108897486	—	Juliana V.

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

SENA

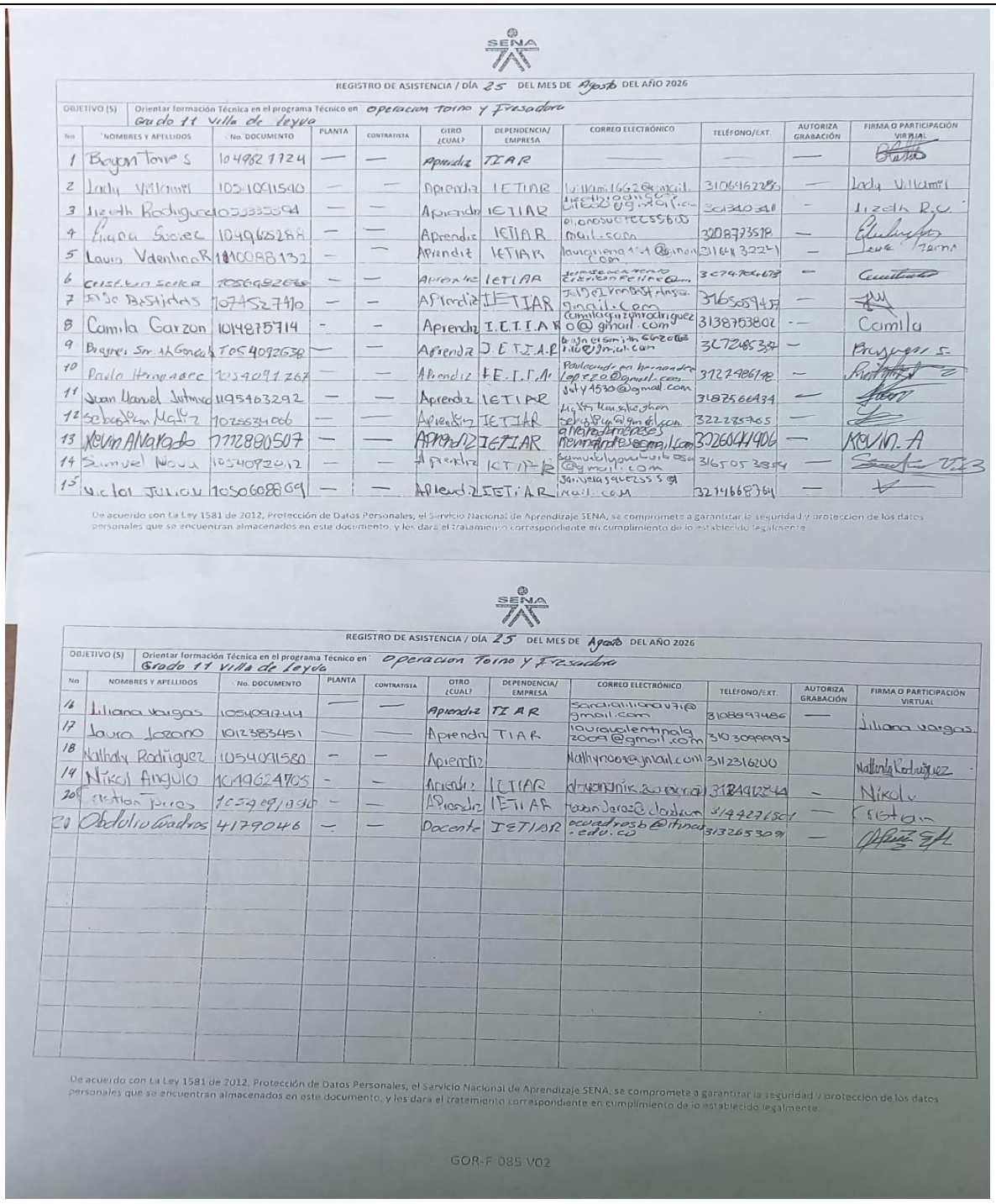
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 20 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Orientar formación Técnica en el programa Técnico en Operación Torno y Fresadora Grado 11 Villa de Leyva

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
			—	—	Aprendiz	ITAR			—	
	Kevin Andres Alvarez	1777294507	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3176044406	—	Kevin.A
	Sebastian Mesa	1025534006	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3222854455	—	[illegible]
	Nikol Angulo	1049624705	—	—	Aprendiz	IETIAR	dayananik2004@gmail.com	3134912894	—	Nikol
	Samuel Novoa	1054092012	—	—	Aprendiz	IETIAR	samuelalnovoa@gmail.com	3[illegible]	—	[illegible]
	Braian Torres	1049624724	—	—	Aprendiz	IETIAR	braiantorres1@gmail.com	[illegible]	—	[illegible]
	Lizeth Rodriguez	1053335394	—	—	Aprendiz	IETIAR	lizethrodriguez@gmail.com	3043403411	—	Lizeth R.G.
	Cuadros Obdulio	4179046	—	—	Docente	IETIAR	[illegible]	3132653091		[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



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

OBJETIVO (S): Orientar formación Técnica en el programa Técnico en Operacion Torno y Fresadora Grado 11 Villa de Leyva

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Brayan Torres S	1049827724	—	—	Aprendiz	IIAR	———	———	—	
2	Lady Villamil	1054091540	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3106162285	—	Lady Villamil
3	Lizeth Rodriguez	1053335094	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3013405318	-	Lizeth R.C
4	Eliana Socie	1049685288	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible] mail.com	3208773518	—	Eliana Socie
5	Laura Valentina R	1100088132	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible] com	3164132241	—	Laura Valentina
6	Cristian Soler	1056982086	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3074764678	—	Cristian
7	Jose Bastidas	1074527470	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible] gmail.com	3165059457	—	
8	Camila Garzon	1014875714	-	-	Aprendiz	I.E.T.I.A.R	[illegible] o@gmail.com	3138753802	- -	Camila
9	Brayan S. Gonzalez	1054092638	—	—	Aprendiz	I.E.T.I.A.R	[illegible]	3172485324	—	Brayan S.
10	Paula Hernandez	1054091767	—	—	Aprendiz	I.E.T.I.A.R	[illegible]	3172486198	—	
11	Juan Manuel Jutinico	1195463292	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3187566434	—	
12	Sebastian Nuñez	1025534066	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3222357655	—	
13	Kevin Alvarado	1122800507	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3026044906	—	KEVIN. A
14	Samuel Nova	1054092012	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible] @gmail.com	3165053854	—	
15	Victor Julian	1050608869	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible] mail.com	3214668764	—	

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.

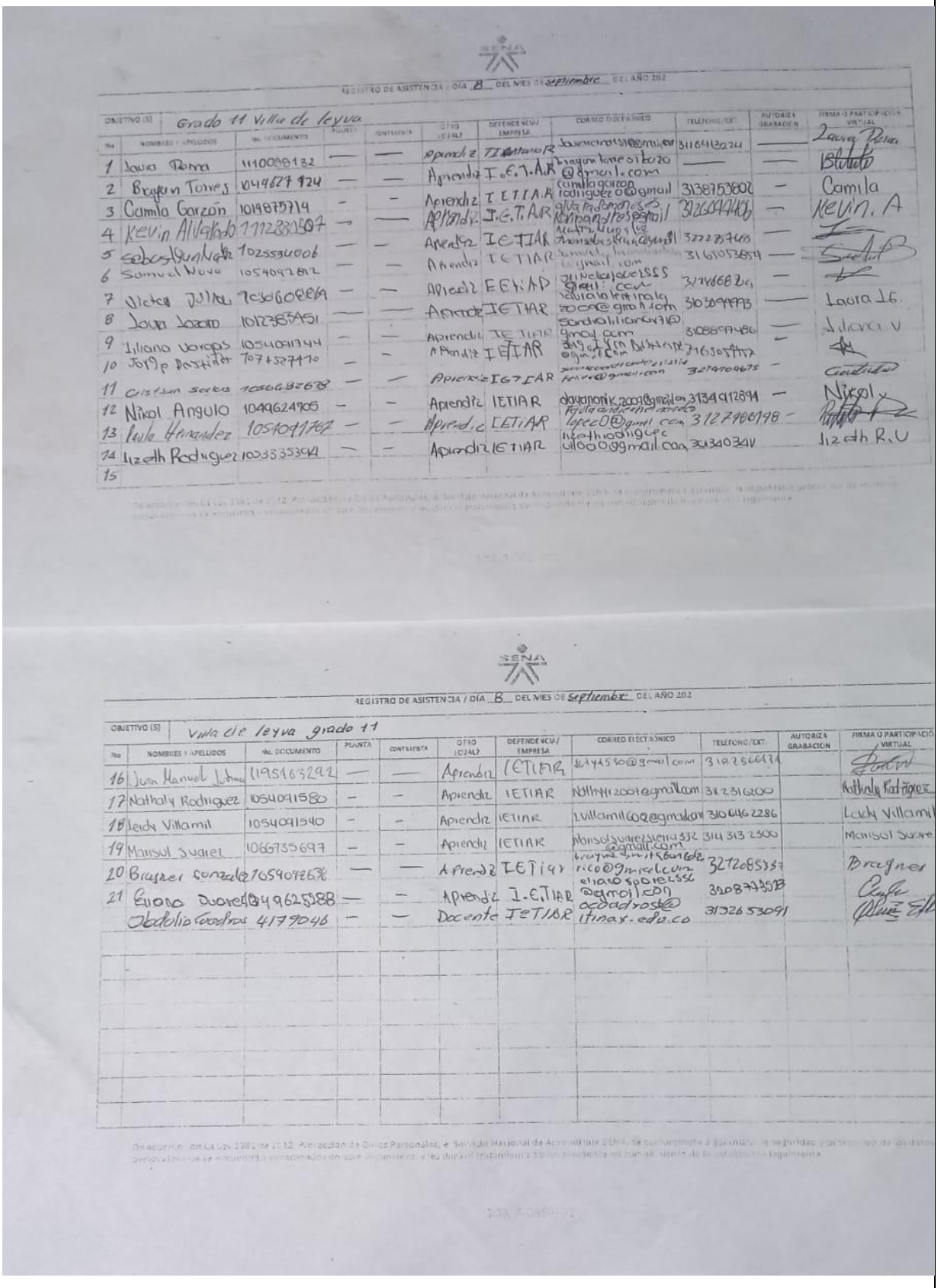
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 25 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Orientar formación Técnica en el programa Técnico en Operacion Torno y Fresadora Grado 11 Villa de Leyva

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Liliana vargas	1054091744	—	—	Aprendiz	TIAR	[illegible] gmail.com	3108897486	—	Liliana vargas
17	Laura Lozano	1012383451	—	—	Aprendiz	TIAR	[illegible] 2009@gmail.com	3103099995		
18	Nathaly Rodriguez	1054091580	-	—	Aprendiz		[illegible]	3112316200		Nathaly Rodriguez
19	Nikol Angulo	1049624705	-	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3124912244	—	Nikol
20	Cristian Pinto	1054091930	-	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3144271801	—	Cristian
21	Obdulio Cuadros	4179046	—	—	Docente	IETIAR	[illegible] -edu.co	3132653094	—	

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 8 DEL MES DE septiembre DEL AÑO 202

OBJETIVO (S): Grado 11 Villa de leyva

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OFICIO LOCAL?	DEPENDENCIA / EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Laura Rama	1100881132	—	—	Aprendiz	TIAMaior	lauramarisrama@mi...	3116413224	—	Laura Rama
2	Braynen Torres	1049827924	—	—	Aprendiz	I.E.T.I.A.R	braynentorres1620@gmail.com	—	—	Braynen
3	Camila Garzón	1019875714	—	—	Aprendiz	IETIAR	camilagarzon rodriguez0@gmail	3138753800	—	Camila
4	Kevin Alvarado	1122880507	—	—	Aprendiz	J.C.T.IAR	alvaradoskevin@gmail	3206944465	—	Kevin. A
5	Sebastian Ni...	1025540006	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3222374465	—	[illegible]
6	Samuel Novoa	1054092812	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3161053874	—	[illegible]
7	Victor Julio	1054060869	—	—	Aprendiz	IETIAR	julionoriegaquez555@gmail.com	3174868261	—	[illegible]
8	Laura Lozano	1012385451	—	—	Aprendiz	IETIAR	2000@gmail.com	3103094483	—	Laura Lo
9	Liliana Vargas	1054091744	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3108674486	—	Liliana V
10	Jorge Pastrana	1074587770	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3165084117	—	[illegible]
11	Cristian Sarka	1056682678	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3214406675	—	Cristian
12	Nikol Angulo	1049624905	—	—	Aprendiz	IETIAR	davanonik2003@gmail.com	3134912894	—	Nikol
13	Lula Hernandez	1054091767	—	—	Aprendiz	IETIAR	lopcc0@gmail.com	3127406798	—	[illegible]
14	Lizeth Rodriguez	1033353541	—	—	Aprendiz	IETIAR	lil000@gmail.com	3134034V	—	Lizeth R.U
15										

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 privacidad de sus datos personales que se encuentren almacenados en este documento y el tratamiento estará conforme a lo establecido en la misma.

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 8 DEL MES DE septiembre DEL AÑO 202

OBJETIVO (S): Villa de leyva grado 11

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OFICIO LOCAL?	DEPENDENCIA / EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Juan Manuel Jotta	1195163292	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3182566731		[illegible]
17	Nathaly Rodriguez	1054091580	—	—	Aprendiz	IETIAR	Nathaly2001@gmail.com	3182316200		Nathaly Rodriguez
18	Leidy Villamil	1054091540	—	—	Aprendiz	IETIAR	Lvillamil60@gmail.com	3106462286		Leidy Villamil
19	Marisol Suarez	1066735697	—	—	Aprendiz	IETIAR	marisolsuarez5332@gmail.com	314 313 2300		Marisol Suare
20	Braynen Gonzalez	1054092625	—	—	Aprendiz	IETIAR	[illegible]	3212085338		Braynen
21	Eliana Duarte	1049625288	—	—	Aprendiz	I.C.T.IAR	[illegible]	3208775013		[illegible]
	Odolia Cordros	4179046	—	—	Docente	IETIAR	[illegible]	3132653091		[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 privacidad de sus datos personales que se encuentren almacenados en este documento y el tratamiento estará conforme a lo establecido en la misma.

