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 Tibasosa- en la FICHA: 3413495, en el programa Técnico Operación en torno y Fresadora.			
CIUDAD Y FECHA:	Tibasosa, Agosto - Septiembre de 2026	**HORA INICIO:** 11.00 am	**HORA FIN:** 3:00 pm.
LUGAR Y/O	la I.E Técnico Industrial Tibasosa	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Boyacá – Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

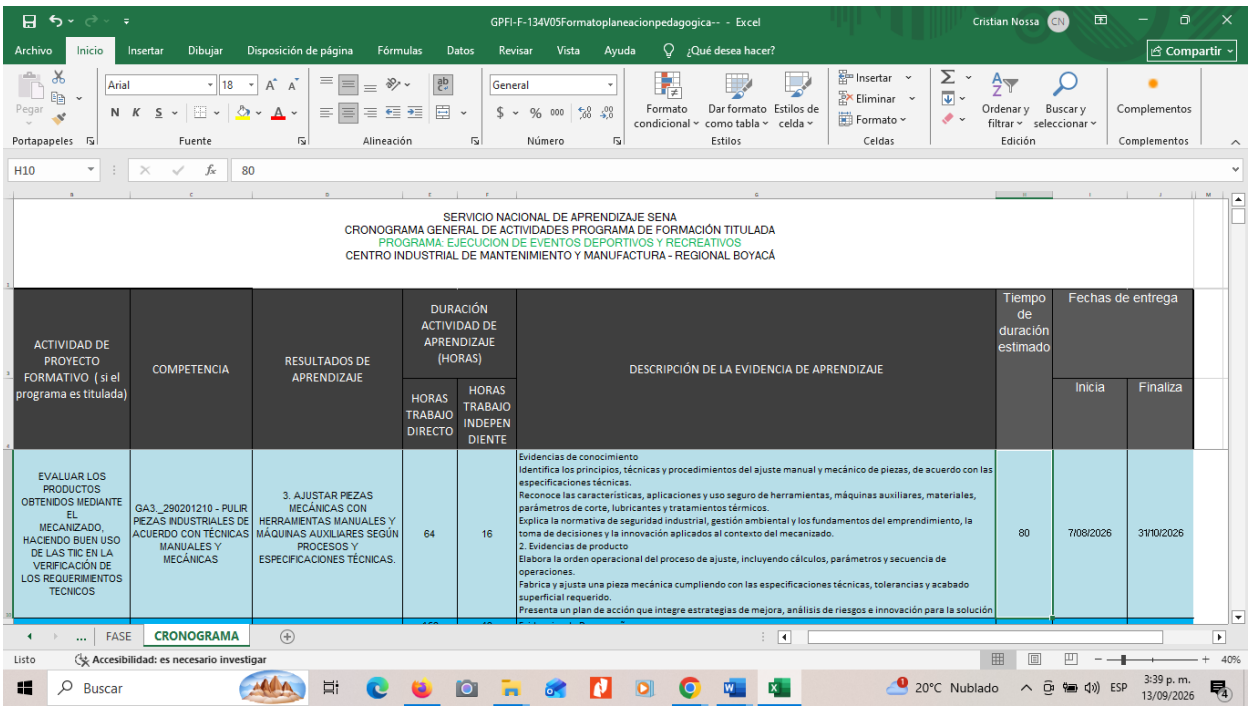
1. Mostrar el seguimiento a la formación por competencia y resultados por ficha de acuerdo con la planeación pedagógica.
2. Reporte de novedades presentadas en el proceso de formación.
3. Reporte de juicios evaluativos
4. Seguimientos etapa práctica, aprendices que se tienen a cargo.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Seguimiento a la formación y estado de la ficha 3413495 desde el desarrollo curricular del programa de formación Técnico Operación en Torno y Fresadora de la la I.E Instituto Técnico Industrial Tibasosa 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

ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (si el programa es titulada)	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
EVALUAR LOS PRODUCTOS OBTENIDOS MEDIANTE EL MECANIZADO, HACIENDO BUEN USO DE LAS TIC EN LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS	GA3._290201210 - PULIR PIEZAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y MECÁNICAS	3. AJUSTAR PIEZAS MECÁNICAS CON HERRAMIENTAS MANUALES Y MÁQUINAS AUXILIARES SEGÚN PROCESOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	64	16	Evidencias de conocimiento Identifica los principios, técnicas y procedimientos del ajuste manual y mecánico de piezas, de acuerdo con las especificaciones técnicas. Reconoce las características, aplicaciones y uso seguro de herramientas, máquinas auxiliares, materiales, parámetros de corte, lubricantes y tratamientos térmicos. Explica la normativa de seguridad industrial, gestión ambiental y los fundamentos del emprendimiento, la toma de decisiones y la innovación aplicados al contexto del mecanizado. 2. Evidencias de producto Elabora la orden operacional del proceso de ajuste, incluyendo cálculos, parámetros y secuencia de operaciones. Fabrica y ajusta una pieza mecánica cumpliendo con las especificaciones técnicas, tolerancias y acabado superficial requerido. Presenta un plan de acción que integre estrategias de mejora, análisis de riesgos e innovación para la solución	80	7/08/2026	31/10/2026

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

 # de aprendices que empezaron en formación: 24

No. De Ficha: 3413495 Operación en Torno y Fresadora
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
PULIR PIEZAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y MECÁNICAS	AJUSTAR PIEZAS MECÁNICAS CON HERRAMIENTAS MANUALES Y MÁQUINAS AUXILIARES SEGÚN PROCESOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	80	Agosto - Septiembre	Sin evaluar	GA3._290201210 - PULIR PIEZAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y MECÁNICAS

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 de Septiembre no se realizó reportes de juicios evaluativos

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	Evaluado

	SEGÚN LA MISIÓN, OBJETIVOS Y FUNCIONES.	

RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN.	2.ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y METODOLÓGICOS DEL SENA, EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL.	Evaluado
RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN.	3.INCORPORAR EN EL PROYECTO DE VIDA LOS PRINCIPIOS Y VALORES INSTITUCIONALES DE ACUERDO CON LOS FUNDAMENTOS DE LA FP	Evaluado
PULIR PIEZAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y MECÁNICAS.	3.INCORPORAR EN EL PROYECTO DE VIDA LOS PRINCIPIOS Y VALORES INSTITUCIONALES DE ACUERDO CON LOS FUNDAMENTOS DE LA FP	evaluado
RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES	1.IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMATICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMATICOS.	Evaluado

Seguimiento de etapa práctica.

De acuerdo al proceso de formación de Grado 10, se tiene reporte de.

24 APRENDICES	1 BITACORAS	DEL MES DE AGOSTO

CONCLUSIONES

21 de Agosto 2026, se trabajó en grupos de proyecto mecanizado en torno, refrentado, taladrado con broca de centros y roscado según planos entregados por grupos.**9 de Septiembre 2026**, se efectúa mecanizado de superficies cónicas, utilizando el charriot. **11 de septiembre** 2026, cumpliendo con la guía de aprendizaje se trabaja en accesorios para mecanizado de piezas largas (Lunetas, Platos de arrastre y Perros de arrastre)

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS			
ACTIVIDAD /DECISIÓN	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Se pide a los aprendices que efectúen gestión documental del proyecto, para ser evaluada.	Septiembre de 2026	Docente especialidad Fabio Ortiz	
Efectuar revisión del avance escrito del proyecto formativo.	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**		
Fabio Ortiz	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

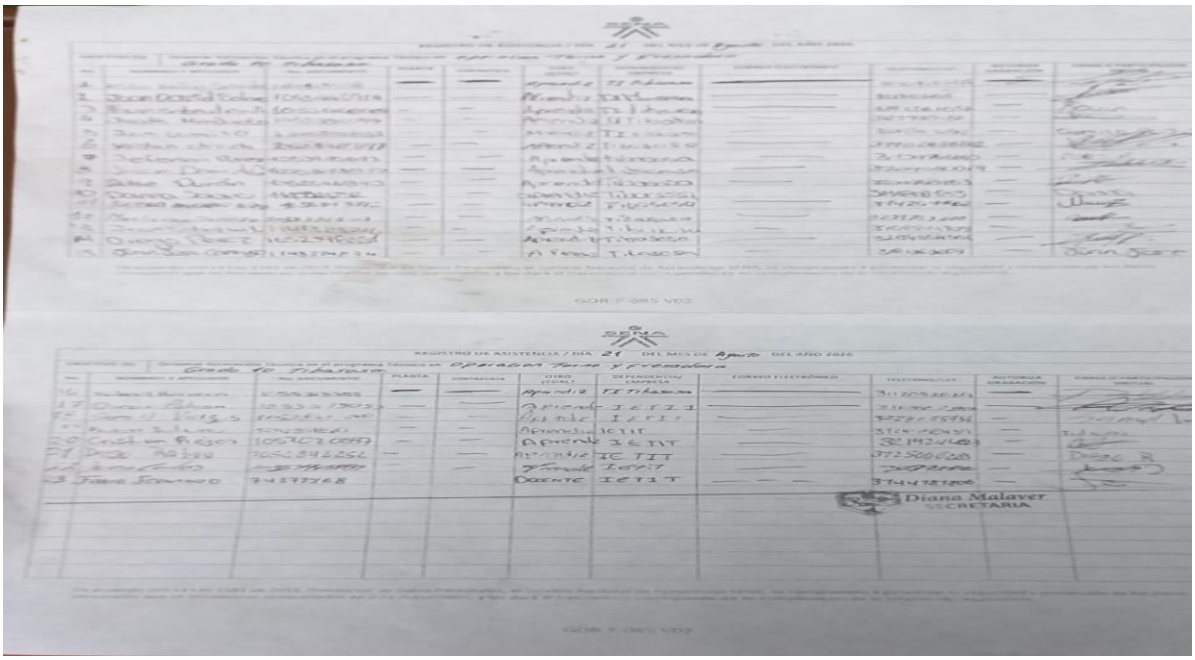
1. Fotografías de evidencia de la formación del 21 de Agosto, 9 , 11 de Septiembre 2026.

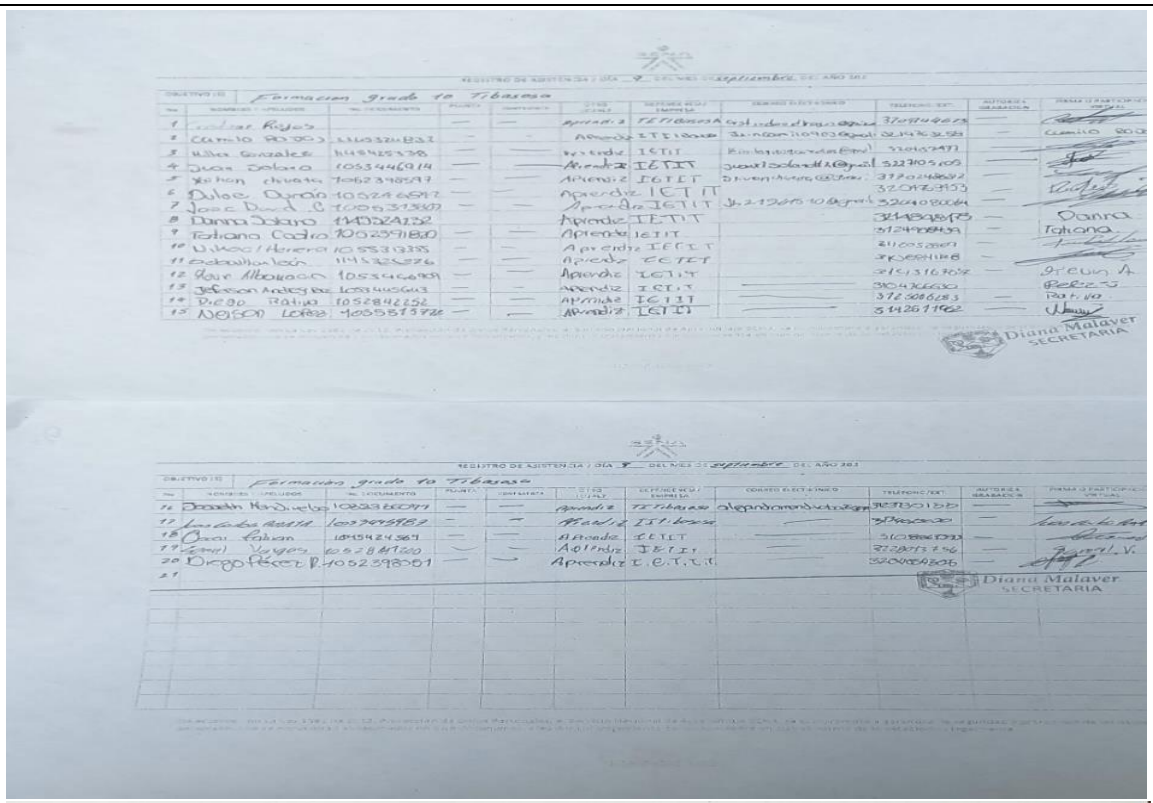

Galaxy A32
21 de agosto de 2026 10:05 a. m.


Galaxy A32
9 de septiembre de 2026 12:34 p. m.



2. Listados de Asistencia





REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 9 DEL MES DE septiembre DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Formacion Grado 10 Tibasosa

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	[illegible] Rojas		—	—	Aprend.	IETI Tibasosa	[illegible]	3704946878	—	
2	Camilo Rodrigo	1143321837	—	—	Aprendiz	IETI Tibasosa	[illegible]	3224323523	—	
3	Nilva Gonzalez	1118425338	—	—	Aprendiz	IETI	[illegible]	3106574471	—	
4	Juan Tabara	1053446914	—	—	Aprendiz	IETIT	juan1tabara [illegible]	3227105105	—	
5	Yohan Chivata	1062348597	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3192248892	—	
6	Dulce Duran	1052246947	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3220478553	—	
7	Jose David C	1006313507	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3246408044	—	
8	Danna Tabara	1102224252	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3148966575	—	Danna
9	Tatiana Castro	1052391870	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3124988479	—	Tatiana
10	Ulises Herrera	1055313355	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3115053801	—	
11	Sebastian [illegible]	1145325276	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3143316878	—	
12	Yeni Albarracin	1053446989	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3134[illegible]	—	Yeni A.
13	Jeferson Arteaga	1058445643	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3134[illegible]	—	Perez
14	Diego Rativa	1052842252	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3182006283	—	Rativa
15	Nelson Lopez	1005515728	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3142671962	—	

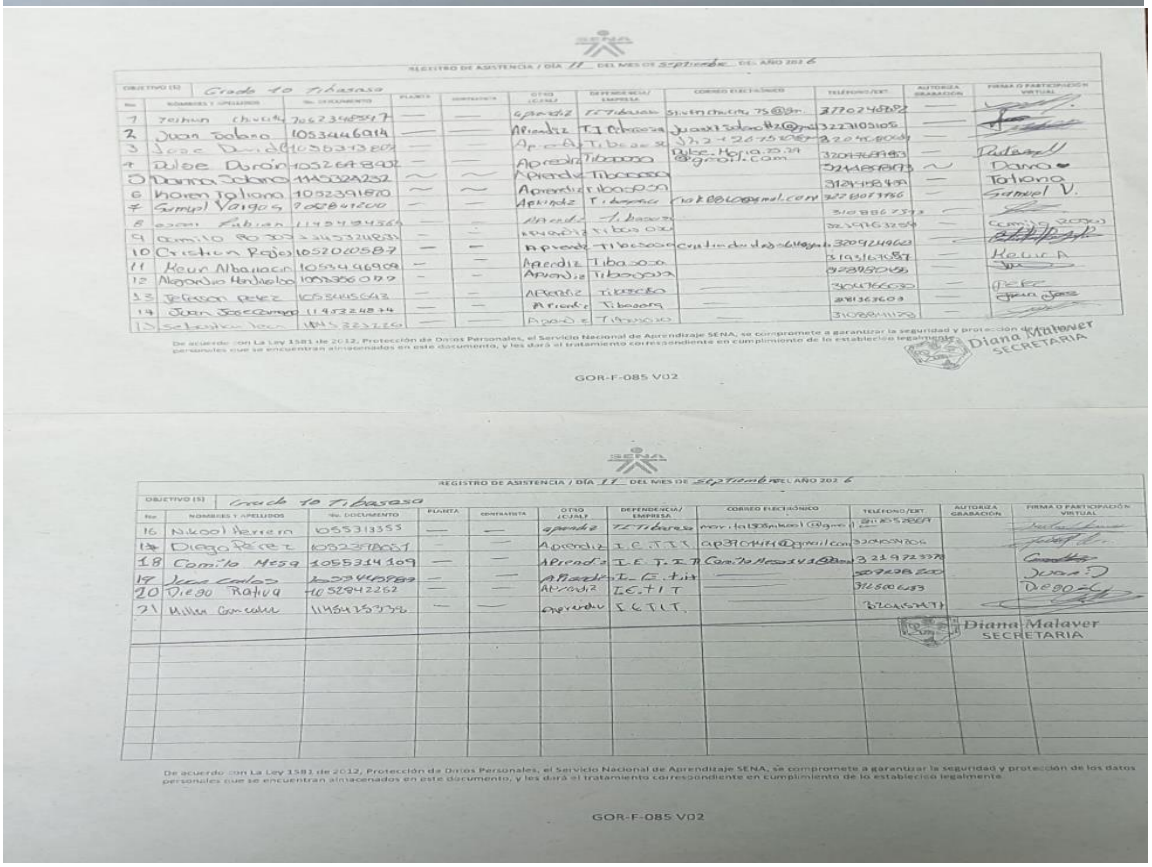
Diana Malaver
SECRETARIA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 9 DEL MES DE septiembre DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Formacion grado 10 Tibasosa

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Deadin Hernandez	1083366071	—	—	Aprendiz	IETIbasosa	alejandromendez[illegible]	3[illegible]	—	
17	Juan Sebastian [illegible]	1003949982	—	—	Aprendiz	IETIbasosa	[illegible]	3[illegible]	—	
18	Juan Fabian	1145424369	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3108[illegible]	—	
19	Samuel Vargas	1052884220	—	—	Aprendiz	IETIT	[illegible]	3228713[illegible]	—	Samuel V.
20	Diego Perez P.	1052398001	—	—	Aprendiz	I.E.T.I.T.	[illegible]	3[illegible]	—	
21										

Diana Malaver
SECRETARIA



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 11 DEL MES DE septiembre DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Grado 10 Tibasosa

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Yohan Chivata	1062348597	—	—	Aprendiz	IETIbasosa	[illegible]	3192248892	—	
2	Juan Tabara	1053446914	—	—	Aprendiz	IETIbasosa	juan1tabara[illegible]	3227105105	—	
3	Jose David C	1006313507	—	—	Aprendiz	IETIbasosa	[illegible]	3246408044	—	
4	Dulce Duran	1052246947	—	—	Aprendiz	Tibasosa	dulce.[illegible]	3220478553	—	
5	Danna Tabara	1102224252	—	—	Aprendiz	Tibasosa	[illegible]	3148966575	—	Danna
6	Karen Tatiana	1052391870	—	—	Aprendiz	Tibasosa	[illegible]	3124988479	—	Tatiana
7	Samuel Vargas	1052884220	—	—	Aprendiz	IETIbasosa	[illegible]	3228713[illegible]	—	Samuel V.
8	Juan Fabian	1145424369	—	—	Aprendiz	I. Basosa	[illegible]	3108[illegible]	—	
9	Camilo Rodrigo	1143321837	—	—	Aprendiz	Tibasosa	[illegible]	3209[illegible]	—	
10	Cristian Rojas	1052080587	—	—	Aprendiz	Tibasosa	[illegible]	3193[illegible]	—	
11	Yeni Albarracin	1053446989	—	—	Aprendiz	Tibasosa	[illegible]	3[illegible]	—	
12	Alejandro Hernandez	1083366089	—	—	Aprendiz	Tibasosa	[illegible]	3[illegible]	—	
13	Jeferson Perez	1058445643	—	—	Aprendiz	Tibasosa	[illegible]	3[illegible]	—	
14	Juan Sebastian [illegible]	1143324834	—	—	Aprendiz	Tibasosa	[illegible]	3108[illegible]	—	
15	Sebastian [illegible]	1145325276	—	—	Aprendiz	Tibasosa	[illegible]	3[illegible]	—	

Diana Malaver
SECRETARIA

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 11 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Grado 10 Tibasosa

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Nilson Herrera	1055313355	—	—	Aprendiz	IETIbasosa	[illegible]	3[illegible]	—	
17	Diego Perez	1052398001	—	—	Aprendiz	I.E.T.I.T.	[illegible]	3[illegible]	—	
18	Camilo Mesa	1055314109	—	—	Aprendiz	I.E.T.I.T.	[illegible]	3[illegible]	—	
19	Juan Sebastian [illegible]	1003949989	—	—	Aprendiz	I.E.T.I.T.	[illegible]	3[illegible]	—	
20	Diego Rativa	1052842252	—	—	Aprendiz	I.E.T.I.T.	[illegible]	3[illegible]	—	
21	Nilva Gonzalez	1145425276	—	—	Aprendiz	I.E.T.I.T.	[illegible]	3[illegible]	—	

Diana Malaver
SECRETARIA

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