



ACTA No. <u>007</u>			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Inicio de formación IV trimestre de la ficha 3229969 del programa tecnología en Levantamientos topográficos y georreferenciación.			
CIUDAD Y FECHA:	Ibagué, 20 de abril de 2026	HORA INICIO: 12 horas	HORA FIN: 18 horas
LUGAR Y/O ENLACE:	Ambiente 6-203	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Industria y de la Construcción	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: <ol style="list-style-type: none">1. Verificar asistencia de aprendices.2. Verificar y actualizar datos básicos de aprendices en formación en SENASofiaPlus.3. Registrar novedades especiales (deserción, aplazamientos, retiros voluntarios)4. Socializar fecha de inicio y finalización del trimestre.5. Presentar y explicar las Competencias técnicas y Básicas (Claves y Transversales) programadas en el trimestre.6. Presentar y explicar la fase del Proyecto Formativo que corresponde al trimestre.7. Concertar evidencias de formación en el formato de Plan de trabajo.8. Establecer acuerdos pedagógicos: (Horarios de formación, recesos, porte de ropa de trabajo, reglas de convivencia, entre otros)			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: <ol style="list-style-type: none">1. Realizar encuadre pedagógico con los aprendices de la ficha 3229969 del programa de formación denominado Levantamientos topográficos y Georreferenciación.2. Concertar evidencias con los aprendices de la ficha de formación.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<ol style="list-style-type: none">1. Verificar asistencia de aprendices. <p>De acuerdo con el listado de aprendices (20) asociados a la ruta de aprendizaje establecida en senasofiaplus se solicita levantar la mano para la correspondiente validación de su asistencia, lo cual evidencia que se presentaron 17 aprendices matriculados, los restantes 3 se encuentran en proceso de deserción ya que desde el trimestre pasado no se presentaron. Luego se pone en circulación el formato GOR-F-085 V02 del cual se explica su diligenciamiento y el mismo que hará parte de la presente acta.</p>			



APRENDIZ	ASISTE
ADRIAN ALEXIS FUQUENE LEON	SI
ALISSON STEFAN YATUESTA FERNANDEZ	SI
ANDRES FELIPE BONILLA VARGAS	SI
ANGELA MARIA FLOREZ GOMEZ	SI
BRAYAN JULIAN MILLAN CORREA	NO
DIANA ALEXANDRA ARDILA PAEZ	SI
DIERIK EDIZO MORTEGA NIEVES	SI
ESTEBAN ESPINOSA IDARRAGA	SI
FREDY DUCUARA ZARABANDA	SI
JHOJAN FELIPE GARCIA LEGRO	SI
JHON SEBASTIAN OSORIO HERNANDEZ	SI
JUAN DAVID GAMBA GONGORA	SI
JUAN ESTEBAN CARVAJAL RUBIO	SI
JUAN STEVAN MENDOZA PEREZ	NO
JULIAN DAVID SANTOS ARCINIEGAS	SI
LAURA VIRGINIA MENDOZA GUTIERREZ	SI
LEIDY XIOMARA MORENO ALEY	NO
SARA LUCIAANGARITA VAQUIRO	SI
STEFANI BRIGITHE CAVIEDES VARON	SI
VALENTINA BOLÍVAR ARDILA	SI

2. Verificar y actualizar datos básicos de aprendices en formación en SENASofiaPlus. Luego de socializar la importancia de mantener los datos actualizados en la plataforma, se proyectó un video que ilustra el procedimiento para hacerlo y se proporcionó el tiempo (30 min), el espacio y los equipos de cómputo para que siguieran los pasos indicados. Se solicita compartir pantallazo de fin de la actualización en el classroom creado para la formación:

<https://classroom.google.com/c/NzkzNzl3NDMyNTk2>

3. Registrar novedades especiales (deserción, aplazamientos, retiros voluntarios) A la fecha del inicio del trimestre (20-04-2026) se evidencia inasistencia de los aprendices: Juan Stevan Mendoza, Leidy Xiomara Moreno Aley y Brayan Julián Millan Correa. Se procede a iniciar proceso de deserción ya que ninguno ha manifestado interés en comunicarse y no responden a los llamados realizados.

4. Socializar fecha de inicio y finalización del trimestre. El cuarto trimestre de esta formación tecnólogo en levantamientos topográficos y georreferenciación ficha 3229969, corresponde al segundo trimestre del año 2026 que inició el 20 de abril y finalizara el 06 de julio de 2026.



5. Presentar y explicar las Competencias técnicas y Básicas (Claves y Transversales) programadas en el trimestre.

Para este IV trimestre de formación y de acuerdo con el gráfico de secuencialidad entregado a la coordinación académica, las competencias a desarrollar son:

Competencia técnica: LEVANTAR SUPERFICIES ALTIMÉTRICAMENTE SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TOPOGRAFÍA.

04. DIBUJAR PLANOS ALTIMÉTRICOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO

05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO ALTIMÉTRICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO Y NORMATIVA VIGENTE.

Competencia Transversal: DESARROLLO DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL Y PRODUCTIVO

-PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

-ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES.

-ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES.

-ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO CON CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

Competencia Clave: INTERACCIÓN EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚNEUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS

-DISCUTIR SOBRE POSIBLES SOLUCIONES A PROBLEMAS DENTRO DE UN RANGO VARIADO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES

6. Concertar evidencias de formación en el formato de Plan de trabajo.

En el presente IV TRIMESTRE se desarrollarán la guía de aprendizaje la GT3_LEVANTAR SUPERFICIES ALTIMETRICAMENTE; la cual corresponde a la Fase del Proyecto: **Planeación.**

Actividad de proyecto formativo: **3. Establecer la metodología del estudio topográfico para el área seleccionada.**

4. Ejecutar levantamientos topográficos georreferenciados del área de estudio.

Se adjunta a esta acta, plan de trabajo con la respectiva concertación de evidencias y actividades con fechas límite de entrega; firmado por los aprendices como evidencia de conocimiento y aprobación.



7. Establecer acuerdos pedagógicos: (Horarios de formación, recesos, porte de ropa de trabajo, reglas de convivencia, entre otros)

Se establecen los horarios de la formación Técnica y Transversales de acuerdo con el planeador, de la siguiente manera:

COMPETENCIA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
TECNICA (ALTIMETRIA)		12 a 6 p.m.	12 a 6 p.m.	12 a 6 p.m.	12 a 3 p.m.
INVESTIGACION	12 a 3 p.m.				
BILINGUISMO	3 a 6 p.m.				3 a 6 p.m.

- Es importante aclarar que en los espacios de la competencia técnica se dará una formación complementaria de planimetría básica como refuerzo, en los horarios de viernes de 12 a 3 p.m. Así mismo se otorgan espacios para actividades concernientes a bienestar del aprendiz.
- Los recesos estarán distribuidos en dos momentos: durante la formación técnica se hará cumpliendo con la reglamentación NAVE 6: de 4 a 4:30 p.m. sin embargo se acuerda de un espacio de 15 minutos entre las 2 y 2.15 p.m. para que los aprendices que traen almuerzo puedan realizar su proceso de alimentación.
- Durante las transversales se hará en el momento de cambio de instructor es decir de 2:45 a 3:15 p.m.
- Se informan las respectivas reglas de convivencia y bienestar dentro del ambiente de formación, respeto por los compañeros y cumplimiento del horario de formación. Se acuerda el porte del uniforme camibuso azul oscuro con logo institucional, pantalón camuflado y botas de seguridad al ingresar al ambiente de formación. Para las prácticas en campo se debe portar el kit y uniforme de dotación cumpliendo con los EPP entregados a cada aprendiz.; overol, casco, botas de seguridad, sombrero o gorra, bloqueador solar.

CONCLUSIONES

Se inicia el IV trimestre de la ficha 3229969 del programa tecnólogo en levantamientos topográficos y georreferenciación con 17 aprendices matriculados en formación y 3 aprendices en proceso de deserción. Los aprendices asistentes aprueban esta acta mediante la firma del vocero de la ficha.

En constancia se firma a los 20 días del mes de abril de 2026 Nave 6 ambiente 6203 CIC SENA regional Tolima



ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS				
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
Seguimiento de evidencias	06-07-2026	LILIANA MEDINA DEVIA		
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
LILIANA MEDINA DEVIA	Centro de industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	Instructor Técnico y Gerente de grupo	
ADRIAN KLAUS MEDINA	Centro de industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.	SI	Vocero Aprendices de la Ficha No. 3229969 del programa de formación Tecnólogo en levantamientos topográficos	
JOHN ERICK FUENTES CALDERON	Centro de industria y de la Construcción SENA Regional Tolima.		Instructor Bilingüismo	
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				
<ol style="list-style-type: none">1. Lista de asistencia de aprendices de la ficha de formación.2. Plan de trabajo de concertación de evidencias de la guía de aprendizaje GT3 de la competencia LEVANTAR SUPERFICIES ALTIMÉTRICAMENTE SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TOPOGRAFÍA. Y que corresponde a los resultados de aprendizaje: 04. DIBUJAR PLANOS ALTIMÉTRICOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO 05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO ALTIMÉTRICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO Y NORMATIVA VIGENTE.				



NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Rodriguez	C.C	SI		
Diana R. Andula P.	CC	SI		
Laura Mendoza	CC	SI		Laura Virginia H.
Alisson Atuesta F.	CC	SI		Alisson Atuesta
Stepani Cervantes	CIC	SI		Stepani Cervantes
Esteban Espinosa	CI	SI		
Sebastian Quispe	CIC	SI		
Juan E. Carrizosa	CIC	SI		JECR
Andres F. Bonilla	CIC	SI		
Andres Felipe G.	CIC	SI		
Yonatan G. G.	CIC	SI		Gonzalo Gonzalo
Daniel C. Ortega Nieves	CIC	SI		Daniel Ortega
Valentina Bolivar	CIC	SI		Valentina B.
Carolina Angarita	CIC	SI		Carolina A.
Angela Flores	CIC	SI		Angela Flores
Adrian Kluos	CIC	SI		
Julian Santos	CIC	SI		Julian Santos

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-084 V02



Programa de Formación: LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y GEORREFERENCIACION										Ficha No:		3229969						
Competencia: LEVANTAR SUPERFICIES ALTIMETRICAMENTE SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE TOPOGRAFIA										FECHA: 20-04-2026		TRIMESTRE IV (desde 20 de abril hasta 06 de julio de 2026)						
RAP4: DIBUJAR PLANOS ALTIMETRICOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE Y REQUERIMIENTOS TECNICOS DEL PROYECTO																		
RAP5: GENERAR INFORMES DEL TRABAJO ALTIMETRICO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTO Y NORMATIVA VIGENTE																		
Instructor(a): YANETH LILIANA MEDINA DE VEA																		
No.	NOMBRES	APELLIDOS	ACTIVIDAD 1		ACTIVIDAD 2		ACTIVIDAD 3		ACTIVIDAD 4		ACTIVIDAD 5		ACTIVIDAD 6		Evaluación Sumatoria	FIRMA DEL		
			AC1-GT4- Generalidades, NIVELACION TRIGONOMETRICA		AC2-GT4-TALLER CARTERA DE NIVELACION INDIRECTA		AD1-GT4- CURVAS DE NIVEL, INTERPOLACION, DESNIVEL Y PENDIENTES		AD2-GT4-PRACTICA LEVANTAMIENTO ALTIMETRICO		AD3-GT4- PLANTA PERFIL LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO		AP1-GT4- PROCESAMIENTO DE DATO, DIBUJO E INFORME					
			Físico X	Digital X	Físico X	Digital X	Físico X	Digital X	Físico X	Digital X	Físico X	Digital X	Físico X	Digital X			Físico X	Digital X
			FECHA DE ENTREGA	ENTREGO?	FECHA DE ENTREGA	ENTREGO?	FECHA DE ENTREGA	ENTREGO?	FECHA DE ENTREGA	ENTREGO?	FECHA DE ENTREGA	ENTREGO?	FECHA DE ENTREGA	ENTREGO?				
1	ADRIAN	KLAUSS MEDINA	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
2	ALISSON STEFANY	ATUESTA FERNANDEZ	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
3	ANDRES FELIPE	BONILLA VARGAS	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
4	ANGELA MARIA	FLOREZ GOMEZ	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
5	DIANA ALEXANDRA	ARDILA PAEZ	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
6	DIERIK EDIZOM	ORTEGA NIEVES	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
7	ESTEBAN	ESPINOSA IDARRAGA	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
8	FREDY	DUJARA ZARABANDA	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
9	JHOJUAN FELIPE	GARCIA LEGRO	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
10	JUAN DAVID	GAMBA GONGORA	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
11	JUAN ESTEBAN	CARVAJAL RUBIO	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
12	JULIAN DAVID	SANTOS ARCINIEGAS	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
13	LAURA VIRGINIA	MENDOZA GUTIERREZ	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
14	SARA LUCIA	ANGARITA VAQUIRO	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
15	STEFANI BRIGITTE	CAVIEDES VARON	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
16	VALENTINA	BOLIVAR ARDILA	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
17	JHON SEBASTIAN	OSORIO HERNANDEZ	6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026		6/7/2026					
19																		