



ACTA No. 03			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Desarrollo de la sesión de formación complementaria del programa de Elaboración y Construcción de Prototipos Mecánicos, en la Institución Educativa Técnica El Portachuelo.			
CIUDAD Y FECHA:	11 a 14 de mayo de 2026, Santa Rosa de Viterbo.	HORA INICIO: 07:30	HORA FIN: 11:40
LUGAR Y/O ENLACE:	Sede Institución Educativa Técnica El Portachuelo, Santa Rosa de Viterbo.	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: SENA Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial – CEDEAGRO	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Saludo. 2. Presentación de las actividades de aprendizaje. 3. Desarrollo de la sesión. 4. Respuestas a preguntas de aprendices. 5. Cierre de la sesión. 6. Conclusiones.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Desarrollar la sesión de formación complementaria del programa de Elaboración y Construcción de Prototipos Mecánicos, en la Institución Educativa Técnica El Portachuelo. - Conocer conceptos fundamentales sobre geometría y dibujo técnico y usos en distintos ámbitos. - Identificar el manejo y uso de las herramientas de dibujo técnico. - Dibujar diversas figuras geométricas planas.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
Lunes 11 mayo			
La sesión de formación inició con la revisión de pre-saberes relacionados con la geometría y sus aplicaciones en diferentes contextos. Posteriormente, el facilitador realizó una exposición sobre la importancia de la geometría en áreas como la arquitectura, la construcción de elementos del entorno y el diseño y elaboración de prototipos.			
Seguido a esto, los aprendices desarrollaron una actividad práctica orientada a la definición y comprensión de conceptos básicos de geometría, así como al reconocimiento de sus principales utilidades en situaciones cotidianas y técnicas.			



La sesión finalizó con la socialización de resultados, unificación de criterios, formulación de conclusiones y resolución de dudas por parte de los aprendices.

Martes 12 de mayo

La sesión de formación inició con una contextualización sobre el dibujo y esbozo de figuras geométricas en computador, destacando su importancia en el desarrollo de habilidades de representación gráfica y diseño básico.

Seguido a esto, el facilitador proporcionó a los aprendices una serie de figuras geométricas con el propósito de que realizaran la identificación de cada una de las vistas del objeto y realizaran la representación digital de cada una de ellas, aplicando herramientas básicas de diseño y precisión en el trazado.

Posteriormente, el facilitador llevó a cabo una realimentación sobre la temática desarrollada, aclarando dudas, fortaleciendo conceptos y orientando a los aprendices en la mejora de sus ejercicios y procesos de elaboración gráfica.

Miércoles 13 de mayo

La sesión de formación inició con una contextualización sobre la importancia de la ubicación espacial en el diseño de prototipos, resaltando aspectos relacionados con la orientación, distribución, proporción y organización de elementos dentro de un espacio determinado.

Posteriormente, el facilitador realizó una explicación sobre técnicas y criterios básicos para la correcta ubicación espacial de piezas y componentes en la elaboración de prototipos, favoreciendo la comprensión de medidas, posiciones y relaciones entre objetos.

Seguido a esto, los aprendices desarrollaron una actividad práctica en la que aplicaron conceptos de ubicación espacial mediante el diseño y organización de elementos dentro de un prototipo, fortaleciendo habilidades de percepción espacial y representación gráfica.

La sesión finalizó con la socialización de resultados, retroalimentación por parte del facilitador y resolución de dudas relacionadas con la temática desarrollada.



Jueves 14 de mayo

La sesión de formación inició con la revisión de pre-saberes relacionados con la geometría plana y sus principales aplicaciones en diferentes contextos académicos y técnicos.

Seguido a esto, el facilitador realizó una exposición sobre la geometría plana, abordando conceptos como su definición, características, clasificación de figuras y la metodología empleada para crear, dibujar y analizar figuras planas de manera adecuada.

Durante el desarrollo de la sesión, los aprendices fortalecieron conocimientos relacionados con líneas, ángulos, polígonos y propiedades geométricas, favoreciendo el desarrollo de habilidades de interpretación y representación gráfica.

La sesión finalizó con la solución de dudas e inquietudes planteadas por los aprendices, así como con una retroalimentación general sobre los temas tratados en la formación.

CONCLUSIONES

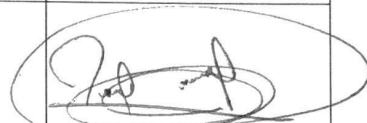
- Se desarrolló la sesión de formación complementaria en la Institución Educativa Técnica El Portachuelo.
- Se socializaron los conceptos fundamentales sobre geometría y dibujo técnico y usos en distintos ámbitos.
- Se logró desarrollar el dibujo digital de diversas figuras geométricas planas.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Cumplir con normas y horarios establecidos para el desarrollo de cada una de las sesiones.	Vigencia 2026	Aprendices de la I.E.	Laura Valentina Martínez
Desarrollar las actividades planeadas para cada sesión de formación.	Vigencia 2026	Aprendices de la I.E.	Danna Pamela Nino Ovcaj

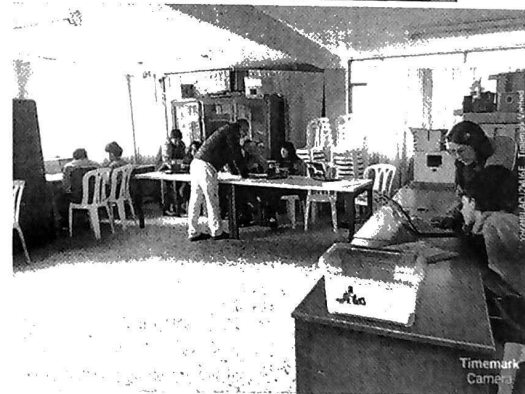
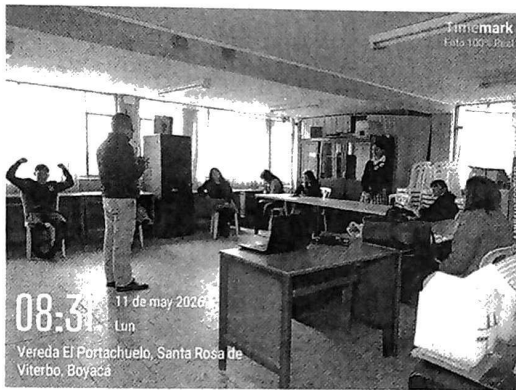
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES



NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Jairo Hernán Ruiz (Facilitador)	TAI Boyacá	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





REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 11 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2020

OBJETIVO(S) Desarrollar la sesión de formación complementaria del programa de elaboración y construcción de prototipos mecánicos, en la Institución Educativa Técnica El Portachuelo.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Mayda Lucero H.J	1051211486			X	I.E.T.P		318442804		Mayda Lucero
2	Florencia Danilo A.	1795325740			X	I.E.T.P		370583777		
3	Edison Danilo Vaz	1055273972			X	I.E.T.P		3118946061		
4	Joseviciochocho	1055275732			X	I.E.T.P		3144323376		Je
5	Daniel Felipe Lozano	1116866239			X	I.E.T.P		3136400556		Daniel
6	Dayana Suarez	1055273918			X	I.E.T.P		3134219116		Dayana
7	Adriana Romero	1048822683			X	I.E.T.P		3118885487		
8	Chavol Nicol Velazquez	1055272773			X	I.E.T.P		3107668814		
9	Luisa Juliana A.	1052418047			X	I.E.T.P		3004686011		Luisa
10	Sara Valentina D	1053416150			X	I.E.T.P		3166081806		Sara Duarte
11	Wimer Gomez	1048822422			X	I.E.T.P		3108883334		Wimer
12	Jonathan Suarez	1163213715			X	I.E.T.P		3145011359		
13	Santi Eduardo Leon	122203101			X	I.E.T.P		304830310		
14	Santiago Jose C	1145325329			X	I.E.T.P		3204467145		Santiago

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 mayo DEL AÑO 2020

OBJETIVO (S) Desarrollar la sesión de formación complementaria del programa de elaboración y construcción de prototipos mecánicos, en la Institución Educativa Técnica El Portachuelo.										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Daniel Lozada	1.116.866.230			X	I.E.T.P		3644556	—	Daniel
2	Wilmer Gómez	7.048827422			X	I.E.T.P		310886334	—	Wilmer
3	Jorge Luis Romero	1169713715			X	I.E.T.P		31434413154	—	Jorge
4	Sharol Nicol Velazquez	1055272773			X	I.E.T.P		36168244	—	Sharol
5	Adriana Romero	104832883			X	I.E.T.P		311883154	—	Adriana
6	Sara Valentina D.	1053448150			X	I.E.T.P.		3166078186	—	Sara Quarte
7	Luisa Juliana	105241847			X	I.E.T.P		300968644	—	Luisa Juliana
8	Lucero Higuera	105211496			X	I.E.T.P		31774412809	—	Lucero
9	Yareth Avila R	1.122930535			X	I.E.T.P	sara.valentinacavila@gmail.com	3229681428	—	Yareth Avila

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 12 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Desarrollar la sesión de formación complementaria del programa de elaboración y construcción de prototipos mecánicos, en la Institución Educativa El Portachuelo.

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORÍA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Danna Camila Nrooc	1048822431			X	I.E..P.P		3217826774		Camila Nrooc
2	Yenny Patricia Lora Rumber	1055273401			X	I.E.T.P		3118879540		Lizeth Rumber
3	Zaido Lofraquien	1052873164			X	I.E.I.P		362353137		
4	Claudia Rocío Gil	4085243384			X	I.E.T.P		3228899989		Rocío Gil
5	Andrea Lucía Bautista T.	1042456627			X	I.E.T.P	andrealucia Bautista@gmail.com	3023064764		Andrea Lucía B.T.
6	Carlos Castoreña	1655273258			X	I.E.T.P		310899546		Carlos Castoreña
7	Cristian Santiago Ag	1055273445			X	I.E.T.P	angaribautista@gmail.com	3177127772		Santiago de
8	Jose Roberto	1055273373			X	I.E.T.P	andrealucia Bautista@gmail.com	3144323376		
9	Laura Valentina M	1055273343			X	I.E.T.P	laurotamara1992@gmail.com	3123808884		Valentina M
10	Ederson Danilo Ruiz A	1055273572			X	I.E.T.P	danilodiaz9020@gmail.com	3228716064		Ederson
11	Bryan Santiago V	1055273605			X	I.E.T.P		3204310839		Bryan Viveros
12	Angel Danilo M.	7745323740			X	I.E.T.P		3742886260		
13	Daniel Felipe L.	2116866230			X	I.E.T.P		3736446556		Daniel
14	Dayana Suarez	1035243410			X	I.E.T.P		373489416		
15	Adriana Romero	1040822683			X	I.E.T.P		3718883787		

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 12 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2026OBJETIVO(S) Desarrollar la sesión de formación complementaria del programa de elaboración y construcción de prototipos mecánicos, en la Institución Educativa El Portachuelo.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Daniel Corado	7116866230			X	I.E.T.P		3736449556	—	Daniel
2	Wilmer Gomez	7048922422			X	I.E.T.P		378868334	—	Wilmer
3	Jonathan Romero	663213413			X	I.E.T.P		3143447159	—	Jonathan
4	Shara Nicol Velazquez	705527273			X	I.E.T.P		37096025701	—	Shara
5	Ariana Romero	7048822683			X	I.E.T.P		3778583797	—	Ariana
6	Sara Valentina D.	7053448150			X	I.E.T.P		3106025480	—	Sara Duarte
7	Wissa Juliana	7052478047			X	I.E.T.P		3001686015	—	Wissa
8	Wanda Lucero	7051211416			X	I.E.T.P		3778442909	—	Lucero
9	Vaneth Ayala R	7122930575			X	I.E.T.P	saravalentinacaula.roult@gmail.com	32291581428	—	Vaneth Ayala

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 13 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)		Desarrollar la sesión de formación complementaria del programa de elaboración y construcción de prototipos mecánicos, en la Institución Educativa Técnica El Portachuelo.								
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Yeimy Izeth Moreno R	1056213401			X	I.E.T.P.		311 88 14540		Lizeth Ramirez
2	Danna Camila Uribe C	1042822431			X	I.E.T.P.		3217826774		Danna Cuevas
3	Laura Valen Arz. M	1055273243			X	I.E.T.P.	laur.valenariz@gmail.com	3123808884		Valen Arz. M
4	Laura Arceka H	1023915140			X	I.E.T.P.	lauras.arceka226@gmail.com	329663890		Laura Arceka
5	Luisa Katherine Lora	1052343164			X	I.E.T.P.		310235311		Luisa Lora
6	Claudia Rocio Gil	1055243384			X	I.E.T.P.		3228899989		Rocio Gil
7	Andrea Lucía Bautista	1092950627			X	I.E.T.P.	andrealucia.bautista@gmail.com	3023064764		Andrea Lucía Bautista
8	Carlos David	1055273258			X	I.E.T.P.		3108435146		Carlos Castañeda
9	Cristian Santiago An	1055273445			X	I.E.T.P.	anar.santasantiago23@gmail.com	3177712472		Santiago
10	Josewin Ochoa	1055273432			X	I.E.T.P.		3122324124		Josewin
11	Edison Danilo B M	1099273572			X	I.E.T.P.	edisonb2902@gmail.com	3228946062		Edison
12	Brayan Santiago V	1055273603			X	I.E.T.P.		320431839		Brayan Vargas
13	Angel Danilo H.	1145325740			X	I.E.T.P.		3705837478		Angel Danilo
14	Samir Eduardo	122202101			X	I.E.T.P.	samir.eco.1000@gmail.com	310 9830310		Samir
15	Santiago José	1145223329			X	I.E.T.P.	Rodriguezjavieroscar@gmail.com	3704407145		Santiago José

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

074
24

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 13 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2026										
OBJETIVO(S)		Desarrollar la sesión de formación complementaria del programa de elaboración y construcción de prototipos mecánicos en la Institución Educativa Técnica El Portachuelo.								
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Cristian Santiago	1055273445			X	I.E.T.P.	angoriteosantiago23@gmail.com	317712472		Santiago
2	Carlos Castañeda	1055273258			X	I.E.T.P.	andrecabator@gmail.com	3108935146		Carlos
3	Andrea Lucía BT	1042450627			X	I.E.T.P.		3023064764		Andrea Lucía BT
4	Claudia Rocío Gil	1055243381			X	I.E.T.P.		322829989		Rocío Gil
5	Diana Martínez	1053447943			X	I.E.T.P.		3017113439		Diana Martínez
6	Laura Hernández	1023915140			X	I.E.T.P.	ascenciodani226@gmail.com	3227663890		Laura Ascencio
7	Laura Valentina M	1055273343			X	I.E.T.P.	laura.valentina.morales816@gmail.com	3123808884		Valentina M
8	Lizeth Ramirez	1055243401			X	I.E.T.P.	diana.ramirezmarquez@gmail.com	3110249640		Lizeth Ramirez
9	Danna Gabriela Nore	1048822131			X	I.E.T.P.		3217826771		Danna Gabriela

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 14 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Desarrollar la sesión de formación complementaria del programa de Elaboración y construcción de prototipos mecánicos, en la Institución Educativa Técnica El Portachuelo.										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREG ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Gustian Santiago	1055273445			X	I.C.T. P.	angaritosantiago20	3777124772		Santiago
2	Carlos Castañeda	1055273258			X	I.C.T. P.		3105955146		Carlos Castañeda
3	Luis Alberto	1055273258			X	I.C.T. P.		3102358431		Luis Alberto
4	Andrea Lucía Bautista	109245827			X	I.C.T. P.	andrealucia Bautista@gmail.com	3023064764		Andrea Lucía Bautista
5	Claudia Rocío Gil	1055243384			X	I.C.T. P.		3128899989		Rocío Gil
6	Laura Amparo H.	1023951140			X	I.C.T. P.	ascenciadam226@gmail.com	322665890		Laura Ascencio
7	Laura Valentina M	1055273343			X	I.C.T. P.	lauravtmartinez816@gmail.com	3123808884		Valentina M
8	Danna Camila Nino C	1048822431			X	I.C.T. P.		3117826724		Danna Camila
9	Luzmila Murover	1055273201			X	I.C.T. P.		3118841540		Luzmila Murover
10	Edison Danilo B M	1055273572			X	I.C.T. P.	edisonbr22902@gmail.com	3228946062		Edison
11	Edison Danilo B M	1055273572			X	I.C.T. P.		320431839		Edison
12	Bryan Santiago V	1055273603			X	I.C.T. P.		3705877778		Bryan Vargas
13	Samir Eduardo L	1122205101			X	I.C.T. P.	Samir.EDUARDO.L@gmail.com	3109800510		Samir
14	Samir Eduardo L	1122205101			X	I.C.T. P.	Paillasteira Oscar			Samir
15	Santiago José	1145225289			X	I.C.T. P.	cadenas@gmail.com	3204407145		Santiago José

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 14 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Desarrollar la sesión de formación complementaria del programa de elaboración y construcción de Prototipos mecánicos en la Institución Educativa Técnica El Postachuelo.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Danna Camila Irujo	1048322431			X	I.E.T.P	9 gmail.com dannacamilai.rujo	3217826744		Danna Camila
2	Luzmila Rempere	1055273211			X	I.E.T.P		3118841510		Luzmila
3	Laura Hernandez	1023915140			X	I.E.T.P	ascenciodani226@gmail.com	3227665890		Luz Ascencio
4	Oriana Martinez	7052447943			X	I.E.T.P		3017713439		Oriana Martinez
5	Laura Valentin	1055273343			X	I.E.T.P	laurelvalentin@gmail.com	3173808884		Valentin
6	Claudia Rocio Gil	1055243384			X	I.E.T.P		3228899981		Rocio Gil
7	Andres Lucia B.T	1092950627			X	I.E.T.P	andresbautista@gmail.com	3023064764		Andres Lucia B.T
8	Carlos Castañeda	1056272298			X	I.E.T.P		3108935146		Carlos
9	Cristian Santiago	1055273995			X	I.E.T.P	angaritasantiago220	3177719772		Santiago

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