



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 Agroindustrial La Pradera de Duitama.			
CIUDAD Y FECHA:	19 a 22 de mayo de 2026.	HORA INICIO: 14:30	HORA FIN: 17:30
LUGAR Y/O ENLACE:	Sede de la Institución Educativa Agroindustrial La Pradera, Duitama.	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 Agroindustrial La Pradera de Duitama. - 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			
Martes 19 de 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.

Miércoles 20 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.

Jueves 21 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.



Viernes 22 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 Agroindustrial La Pradera de Duitama.
- 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.	
Desarrollar las actividades planeadas para cada sesión de formación.	Vigencia 2026	Aprendices de la I.E.	

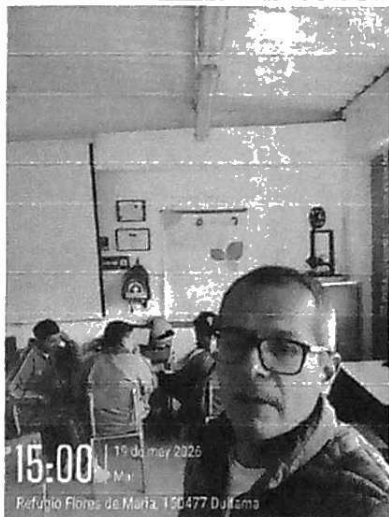
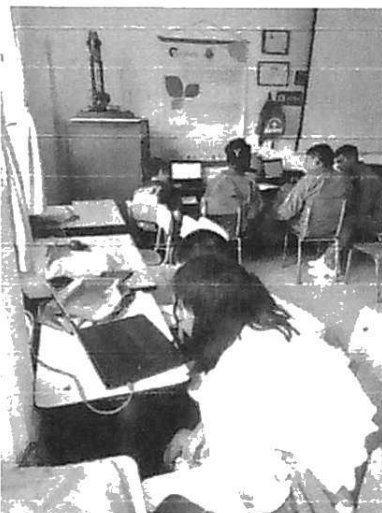


DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

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 19 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 Agroindustrial La Pradera de Duitama.								
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Inglés Valencia	1052843743			X	I.E. La Pradera	ingv@lapradera.org.co	3219245136		Valencia
2	Juan Pablo Barrero S.	1052844327			X	I.E. La Pradera	barreroj.vanpablo25	32172492625		Juan Pablo
3	Michelle Rodríguez	1029522552			X	I.E. La Pradera	michellerog28@gmail.com	3165751106		Michelle
4	Juan José Montañez	1011515393			X	I.E. La Pradera				Juan José
	Ivana Palacios	1188714675			X	I.E. La Pradera		3232823201		Ivana
	Supriya Moreno	1035468734			X	I.E. La Pradera				Supriya
	Sara Solía Acosta	1052391819			X	La Pradera		3198908807		Sara
	Maria Josecamacho	1161215302			X	I.E. La Pradera		3213431134		Maria Jose
	Laura Espino	1107983702			X	I.E. La Pradera		3219611890		Laura
	N. Ballesteros	1053445582			X	I.E. La Pradera		3219611890		N. Ballesteros
	Ivana Palacios	1188714675			X	I.E. La Pradera		3232823201		Ivana

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 20 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 Agroindustrial La Piedad de Duitama.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACION VIRTUAL
1	Valeria Camacho	1142719319					Valeri.Fernanda.2010@gmail.com			
2	Laura Espejo	1107983702								
3	Juan Pablo Barrero	10528144327			X		barrero.janpablo25	3172492625 105281443		
4	Ingrid Valero	1052813713			X		Ingrid.Valero23	3274245185		
5	N. Ballastero	1053445582			X			3189611690		
6	San José Montañez	1011515393			X					
7	Andrés Cardena	1053446036			X			3112340644		
8	Michell Rodríguez	10291522552			X			3165751106		
9	Karl Rodríguez	165284898			X		karolvenessa728@gmail.com	3228953323		
10	David Santiago	1052847568			X			3109026621		
11	Maria Josecano	1461215302			X			321343019		
	Sopriya Moreno	1354613045			X					
	Sara Sofia Renteria	1052391819			X			3148908907		
	Ivan Paraciso	1188714675			X			3232823001		

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 21 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 Agroindustrial La Pradera de Duitama.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
7	Ingrid Valeiro	3219245736			X	I.E. La Pradera	Valeiro T230	1052843713	X	Valeiro
2	Juan Pablo B	1052844327			X	I.E. La Pradera	barrejo juanpablo25	3172492625		Juan Pablo
3	Karol Rodriguez	1052840898			X	I.E. La Pradera	karolvaressa1708@gmail.com	3228453323		Karol
4	Michell Rodriguez	10201522552			X	I.E. La Pradera	Michell190228@gmail.com	3165751106		Michell
6	Juan José Montaña	1011515393			X	I.E. La Pradera		3006664683		Juan José
7	David Santiago	1052843568			X	I.E. La Pradera		3209026021		David
8	Valeria Camacho	11412714374			X	I.E. La Pradera	Rodrigo, Fernando 2000@gmail.com			Valeria
9	Laura Espino	1101983702			X	I.E. La Pradera				Laura
10	Ni Ballasteros	10530145586			X	I.E. La Pradera				Ni Ballasteros
11	Supriya Moreno	1053678746			X	I.E. La Pradera				Supriya
12	Sara Sofia Acosta	1052301819			X	La Pradera		3148008907		Sara Sofia
	JUAN PALACIOS	4188704675			X	La Pradera		3232823201		Juan

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 22 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 Agroindustrial La Pradera de Quilama.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Michelle Rodríguez	1029522552			X	La Pradera	michellerodriguez@gmail.com	3165451106		
2	Karol Rodríguez	1052846898			X	I.E. La Pradera	Karolbressa1700@gmail.com	3228953323		
3	Sara Sofia Ruiz	1052391819			X	I.E. La Pradera		3148908907		
4	Sara Valentina M.	1053447329			X	La Pradera		3		
5	Andrés Cudenci	1053446036			X	La Pradera		3112340647		
6	Valeria Camacho	1142719379			X	La Pradera	Rodri.Fernanda2020@gmail.com			
7	Juan José Montañez	1011513393			X	La Pradera		3043751337		
8	David Santiago	3209025021			X	La Pradera		1052843568		
9	IVAN Andrés Palacios	1188714675			X	La Pradera		3232823001		
10	Samuel David Barrero	1029094660			X	La Pradera		3109766092		
11	Valeria Camacho	1052843732			X	La Pradera	Valeria Camacho	324974586		
12	Juan Pablo Barrero	1052844327			X	La Pradera	barrero.juanpablo25@gmail.com	3172492625		
13	Supriya Moreno	1052764867			X	La Pradera				
14	Sara Sofia Ruiz	1052391819			X	La Pradera		3148908907		
	IVAN Palacios	1188714675			X	La Pradera		3232823001		

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