



ANEXOS OBLIGACIONES CONTRACTUALES MARZO 2024

Obligación 1

Anexo 1. Plan de trabajo 2024 – obligación 1.

FORMA PLAN DE TRABAJO TI 2024 - Sandra Castellanos Franco						
 Tecnoparque Tolima SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA ESPINAL TOLIMA PLAN DE TRABAJO TECNOPARQUE 2024 LÍNEA: Tecnologías Virtuales ROL: Experto Tecnoparque Experto Sandra Liliana Castellanos Franco						
ITEM	OBLIGACIONES	ACTIVIDADES	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
1	Elaborar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios de mantenimiento y calibración necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo.	Elaborar plan de adquisición para compra de materiales, equipo y servicio de mantenimiento.	✓	✓		
		Elaborar fichas técnicas para la compra de materiales de formación, maquinaria y equipo de la línea.		✓	✓	✓
		Realizar el proceso de precalificación en SECOP II y/o Correo con solicitud de cotización a proveedores.			✓	✓
2	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado para los procesos de contratación de materiales, equipos y servicios, de acuerdo con lo establecido en las fichas técnicas construidas.	Redacción y elaboración de los documentos requeridos para el proceso de contratación: Análisis del sector y estudios de mercado	✓	✓	✓	
		Apoyar el proceso del anuncio de precalificación en plataforma SECOP II para cada uno de los procesos de compra y servicios.		✓	✓	✓
3	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado en los procesos de proyección de usos presupuestales de materiales, equipos y servicios, para la elaboración del proyecto de operaciones del nodo en la siguiente vigencia.	Elaboración de fichas técnicas para la compra de materiales de formación, maquinaria y equipo de la línea.				
		Elaboración de cuadro con requerimientos técnicos para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de la línea.				
		Redacción y elaboración de los documentos requeridos para el proceso de contratación: (análisis del sector, estudios de mercado, certificado de no existencia de almacén, fichas técnicas, necesidad del compra) para la vigencia 2024				
4	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, materiales,	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas.			✓	✓
		Responder las observaciones allegadas de los proponentes y/o Licitantes.			✓	✓

Obligación 2

Anexo 1. Plan de trabajo 2024 – obligación 2.

FORMA PLAN DE TRABAJO TI 2024 - Sandra Castellanos Franco						
 Tecnoparque Tolima SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA ESPINAL TOLIMA PLAN DE TRABAJO TECNOPARQUE 2024 LÍNEA: Tecnologías Virtuales ROL: Experto Tecnoparque Experto Sandra Liliana Castellanos Franco						
ITEM	OBLIGACIONES	ACTIVIDADES	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
2	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado para los procesos de contratación de materiales, equipos y servicios, de acuerdo con lo establecido en las fichas técnicas construidas.	Redacción y elaboración de los documentos requeridos para el proceso de contratación: Análisis del sector y estudios de mercado	✓	✓	✓	
		Apoyar el proceso del anuncio de precalificación en plataforma SECOP II para cada uno de los procesos de compra y servicios.		✓	✓	✓
3	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado en los procesos de proyección de usos presupuestales de materiales, equipos y servicios, para la elaboración del proyecto de operaciones del nodo en la siguiente vigencia.	Elaboración de fichas técnicas para la compra de materiales de formación, maquinaria y equipo de la línea.				
		Elaboración de cuadro con requerimientos técnicos para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de la línea.				
		Redacción y elaboración de los documentos requeridos para el proceso de contratación: (análisis del sector, estudios de mercado, certificado de no existencia de almacén, fichas técnicas, necesidad del compra) para la vigencia 2024				
4	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, materiales, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas.			✓	✓
		Responder las observaciones allegadas de los proponentes y/o Licitantes.			✓	✓
		Presentar el informe de evaluación de ofertas de los procesos contractuales.			✓	✓
5	Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos,	Registrar la recepción de elementos comprados como materiales de formación, maquinaria y equipos y servicio de mantenimiento.				✓
						✓



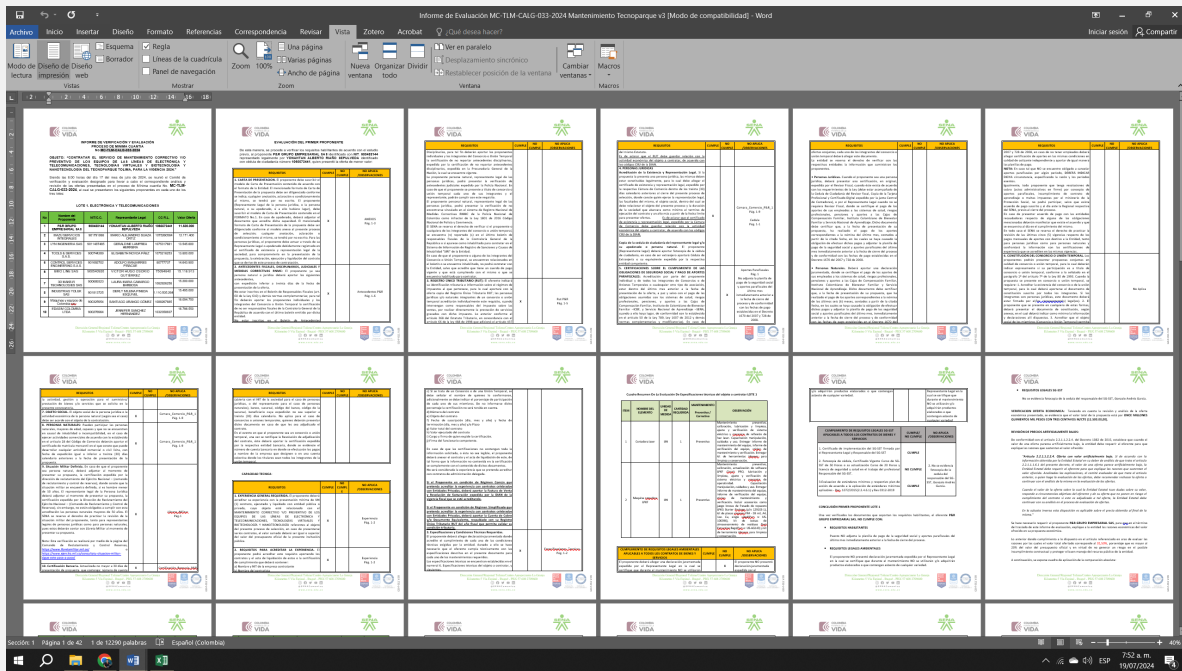
FORMATO PLAN DE TRABAJO IT-2024 - Sandra Castellanos - ENEA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA ESPINAL TOLIMA
PLAN DE TRABAJO TECNOPARQUE 2024
LÍNEA: Tecnologías Virtuales
ROL: Experto Tecnoparque
Experto Sandra Liliana Castellanos Franco

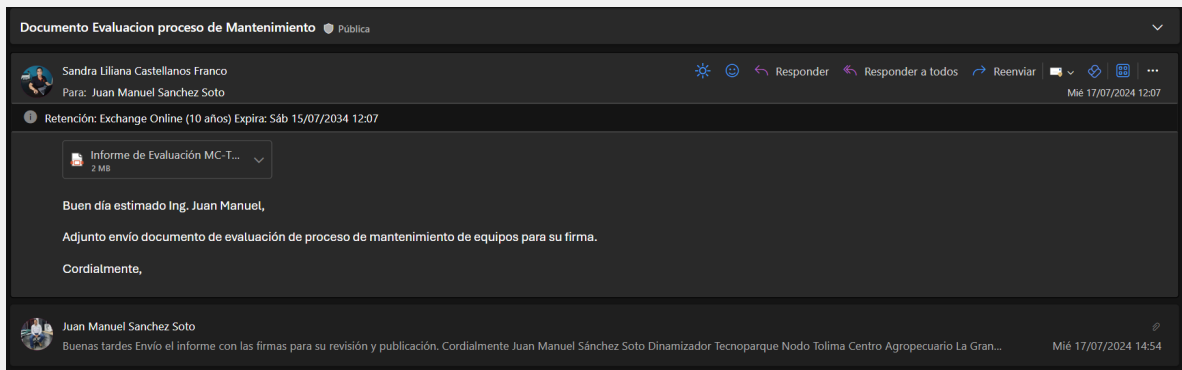
ITEM	OBLIGACIONES	ACTIVIDADES	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
3	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado en los procesos de proyección de usos presupuestales de materiales, equipos y servicios, para la elaboración del proyecto de operaciones del nodo en la siguiente vigencia.	Elaboración de fichas técnicas para la compra de materiales de formación, maquinaria y equipo de la línea. Elaboración de cuadro con requerimientos técnicos para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de la línea. Redacción y elaboración de los documentos requeridos para el proceso de contratación, (análisis del sector, estudios de mercado, certificado de no existencia de almacén, fichas técnicas, necesidad del personal para la vigencia 2024).								✓	✓	✓	
4	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, materiales, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SEOP II.	Responder las observaciones allegadas de los proponentes y/o Licitantes. Presentar el informe de evaluación de ofertas de los procesos contractuales. Presentar el informe de la evaluación de ofertas de los procesos contractuales.				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados con los equipos de los laboratorios y diferentes ambientes del Tecnoparque correspondiente.	Registrar la recepción de elementos comprados como materiales de formación, maquinaria y equipos y servicio de mantenimiento. Apoyar la evaluación del informe de entrega de los materiales de formación, maquinaria y equipo y servicio de mantenimiento adquiridos.						✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	Formular los criterios para la evaluación técnica derivados de los soluciones por parte del comité de ideas teniendo en cuenta las recomendaciones de las Redes de conocimiento de los Centros de Formación.	Participar en el comité de ideas de los aspirantes a talento tecnoparque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, articulador, talentos titulados e intertitulados para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al nodo.	Realizar Reuniones Técnicas con los aspirantes a Talentos Tecnoparque. Apoyar al dinamizador, gestor articulador y talentos titulados e intertitulados en la orientación técnica para la formulación y presentación de proyectos en el comité de ideas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	Realizar la evaluación de los Proyectos de Base Tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o	Diligenciar la evaluación técnica de los comités de ideas asignados según el formato establecido.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PLAN DE TRABAJO 2024

Obligación 4



Anexo 2. Correo entrega de Informe de Evaluación técnica proceso de Mantenimiento.





Obligación 5

Anexo 1. Plan de trabajo 2024 - obligación 5.

FORMULARIO PLAN DE TRABAJO TT 2024 - Sandra Castellanos - Excel													
ITEM	OBLIGACIONES	ACTIVIDADES	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
5	Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados con los equipos de los laboratorios y diferentes ambientes del Tecnoparque correspondiente.	Registrar la recepción de elementos contratados como materiales de formación, maquinaria y equipos y servicio de mantenimiento. Apoyar la evaluación del informe de entrega de los materiales de formación, maquinaria y equipo y servicio de mantenimiento adquiridos.						✓	✓	✓			
6	Realizar la evaluación técnica definitiva de las soluciones por parte del comité de ideas teniendo en cuenta las recomendaciones de las Redes de conocimiento de los Centros de Formación.	Participar en el comité de ideas de los aspirantes a talento tecnoparque.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al nodo.	Realizar Reuniones Técnicas con los aspirantes a Talentos Tecnoparque. Apoyar al dinamizador, gestor articulador y talentos titulares o interlocutores en la orientación técnica para la formulación y presentación de proyectos en el comité de ideas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	Realizar la evaluación de los Proyectos de Base Tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o escritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.	Diligenciar la evaluación técnica de los comités de ideas asignados según el formato establecido. Brindar soporte y apoyo al Informante del nodo en la formulación de las actas según apreciaciones técnicas como resultados de las evaluaciones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	Ejecutar las diferentes fases de los Proyectos de Base Tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.	Actualización permanente de la Plataforma Gestión Red Tecnoparque, con el estado de la Fase (inicio, planeación, ejecución, cierre) de los proyectos asignados.	NÚMERO DE PROYECTOS FINALIZADOS										
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.	Ejecución Técnica de los PBT, diseño de los prototipos en las instalaciones del Laboratorio y trabajo de campo según corresponda el TRL 6, 7, 8.	NÚMERO DE PROYECTOS TRL 6 FINALIZADOS										
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			NÚMERO DE PROYECTOS TRL 7 y 8 FINALIZADOS										
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria al desarrollo de la Red Tecnológica e Innovación, así como asistencia y apoyo en eventos de difusión tecnológica u académica según corresponda.	Asistencia y apoyo a temas de emprendimiento convocados por el ecosistema (TUT) del departamento del Tolima. Asistencia y apoyo en eventos de difusión tecnológica u académica según corresponda.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Obligación 6

Anexo 1. Correo programación comité de ideación.

Programacion comites

infocenterlagranja

Para: Jose Rafael Rodríguez Nuñez; Yefri Jhoan Machado Pinzon; Angie Natalee Naveros Celis; Sandra Liliana Castellanos Franco; Juan Carlos García Rubio; Santiago Rodríguez Cuellar

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 09/07/2034 7:29

Programacion comites julio 1...

Buenos días, compañeros

A continuación, les comparto la programación de los comités del día de hoy

Cordialmente,

Tecnoparque Nodo Tolima
Centro Agropecuario La Granja - Regional
Tolima
Kilómetro 5 vía Espinal - Ibagué, Colombia
infocenterlagranja@sena.edu.co

@SENAcomunica

Responder Responder a todos Reenviar



Anexo 2. Programación Comité de Ideas Plataforma Tecnoparque

Agendamiento del CSIBT - Expertos

Programación para el Comité de Selección de Ideas | Tecnoparque Tolima.

Experto(a)
Cordial Saludo.

Dando respuesta al registro de idea para la Red Tecnoparque tenemos el gusto de informar la fecha y dirección donde se realizará el comité de selección de ideas. Se dará un espacio de cinco minutos para presentar un pitch donde se evaluará claridad de la idea y/o la solución, grado de innovación, impacto y equipo de trabajo. También se contará con un espacio de cinco minutos para preguntas del comité.

 **Programación para el Comité de Selección de Ideas**

Comité del día: 11 de julio de 2024

Ideas que se presentarán en el comité

Código Idea:
I2024-1017062-18874-D4

Nombre Idea de proyecto:
AtomicEdVision Realidad aumentada para la enseñanza de los modelos atómicos en estudiantes con TDAH y Autismo

Lugar donde se realizará el comité:
Sala de juntas de Tecnoparque Km 5 vía Espinal Ibagué

Anexo 3. Evidencia fotográfica participación en el comité de ideas.





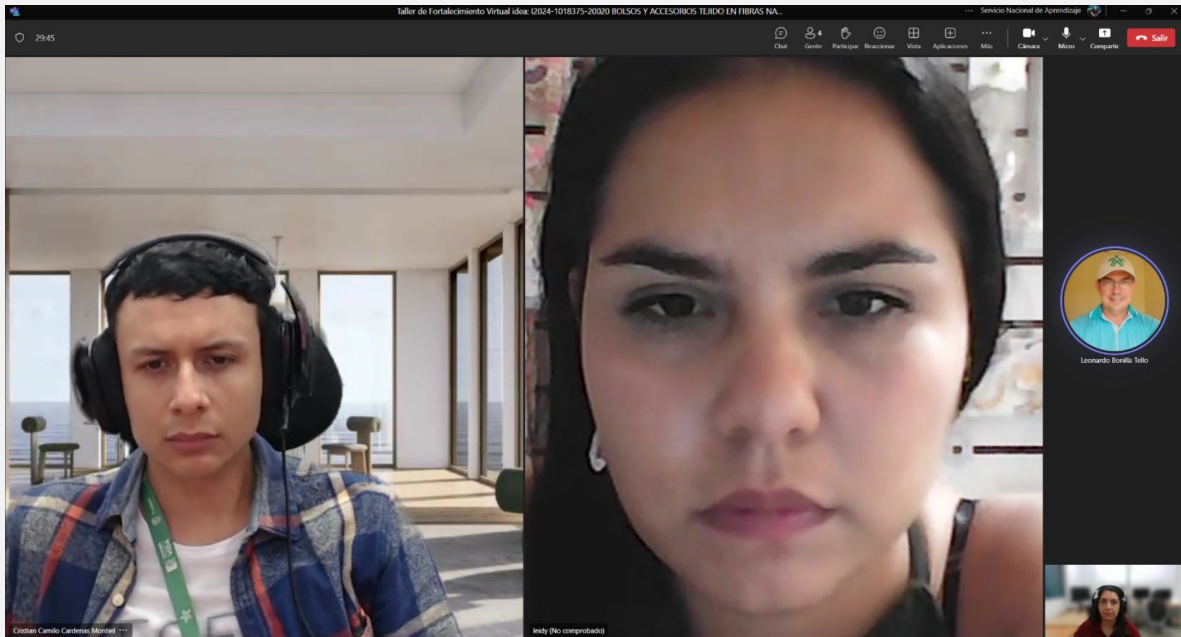
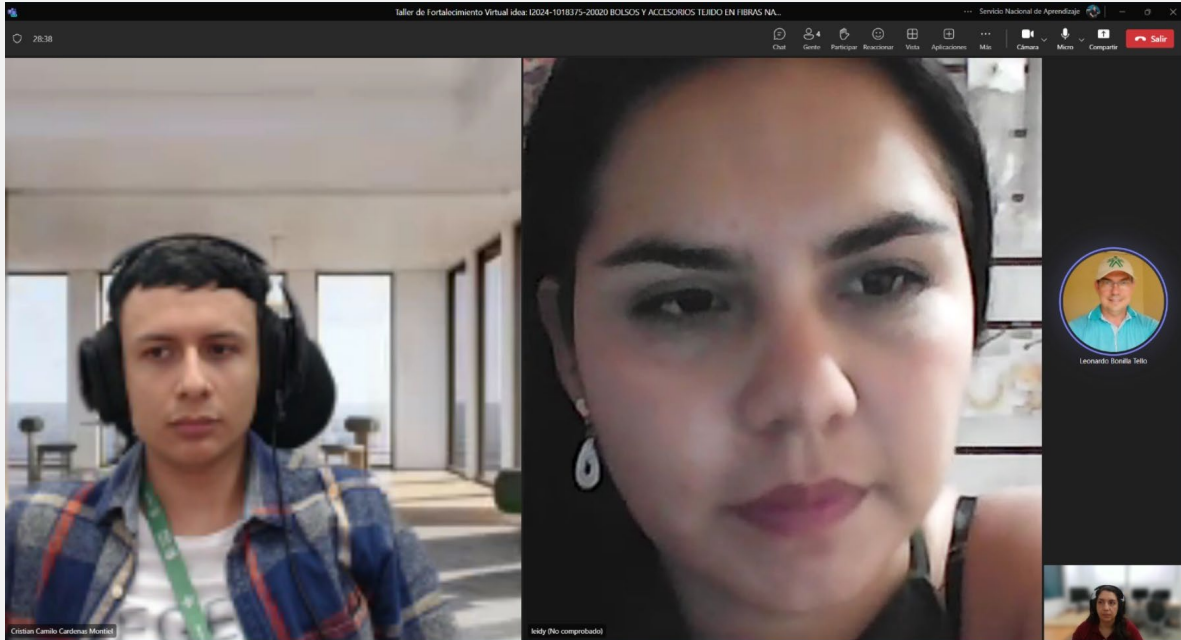






Obligación 7

Anexo 1. Registro fotográfico asesoría idea “Bolsos Ecoamigables”





Anexo 2. Registro fotográfico asesoría idea “Inteligencia Artificial Reconocimiento de Imágenes”.





Obligación 8

Anexo 1. Formatos de Evaluación Comité de Ideas.

E_5_SANDRA_CASTELLANOS ☆ 📎

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda

Menús 100% \$ % 123 Calibri 11 B I A

HTS3 | fx SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S				
1																RED TECNOPARQUE COLOMBIA				
2																ACTA DE EVALUACION DE IDEAS DE BASE				
3																TECNOLOGICA				
4	Tecnoparque Nodo Tolima															Comité N°	Día	Mes	Año	
5	NOMBRE EVALUADOR															Sandra Lilliana Castellanos Franco				
6	1. INFORMACIÓN DE LA IDEA																			
7	Título de la idea															Cabañas Virtuales Inmersivas				
8	Código de la idea															I2024-1014712-18136-D4				
9	Nombre de quien presenta la idea															Leidy Hernandez				
10	2. EVALUACIÓN DE VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA																			
11	La escala para evaluar la idea de base tecnológica es de 0 a 10, donde 10 es la mayor valoración. Por favor utilizar números enteros																			
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				

Conjunto de Criterio	Criterio	Rubrica	Evaluador 1
VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	Descripción clara y concisa del problema, necesidad u oportunidad a atender con la idea.	(1-2) No es clara, ni concisa (3-4) No es clara. (5-7) Es suficientemente clara. (8-10) Es totalmente clara.	8
	Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	(1-2) No presenta mínima información. (3-4) Presenta poca información. (5-7) Presenta suficiente información. (8-10) Presenta información completa.	9
	Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	(1-2) Los objetivos enunciados No tienen relación con el problema, necesidad u oportunidad. (3-4) Los objetivos enunciados tienen poca relación con el problema, necesidad u oportunidad. (5-7) Los objetivos enunciados tienen suficiente relación con el problema, necesidad u oportunidad. (8-10) Los objetivos enunciados tienen completa relación con el problema, necesidad u oportunidad.	9
		(1-2) Los resultados propuestos No	

+ = 🔍 I S T A 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

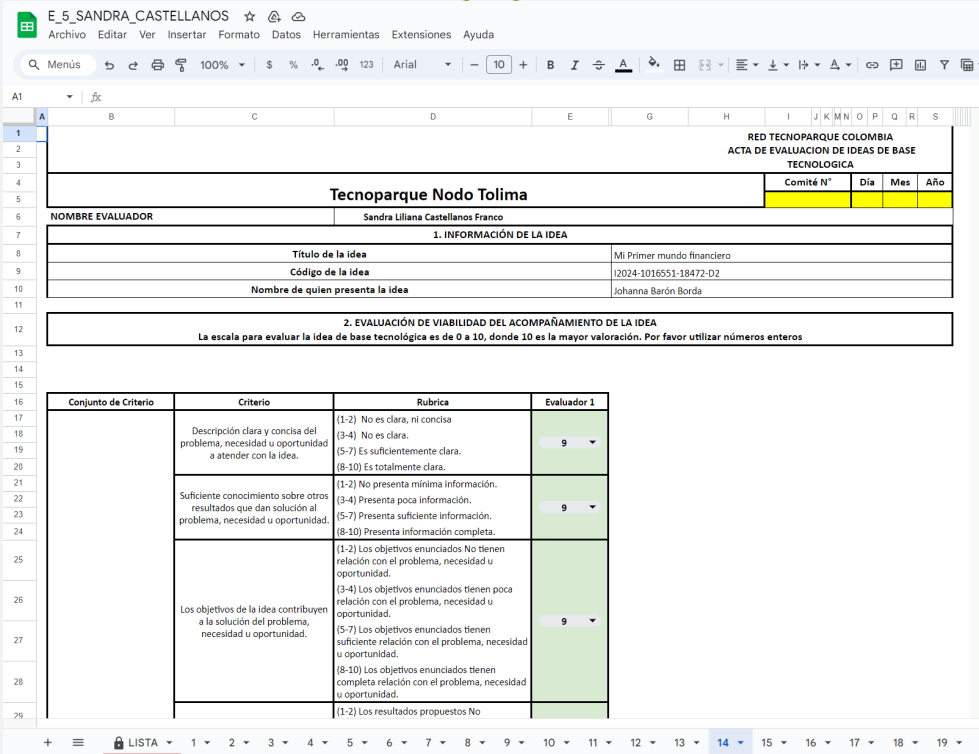
E_5_SANDRA_CASTELLANOS ☆ 📎

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda

Menús 100% \$ % 123 Predet... 10 B I A

Z26 | fx

A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S
51	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	mercados potenciales.	Identificados suficientes usuario(s), consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales. (8-10) El resultado propuesto tiene identificados un gran número de usuario(s), consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.													
52		Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos.	(1-2) No están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos. (3-4) Están definidos pocos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos. (5-7) Están definidos suficientes canales posibles de comercialización o de explotación del resultado propuestos. (8-10) Están definidos un gran número de posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos.	9												
53																
54																
55																
56																
57	CAPACIDAD DE ACOMPAÑAMIENTO DEL TECNOPARQUE	La idea puede ser acompañada técnica y metodológicamente por el Nodo del Tecnoparque		SI												
58		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experticia para el acompañamiento de la idea.		SI												
59		El Tecnoparque dispone de los materiales (Insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.		SI												
60		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.		SI												
61	CAPACIDAD DE EJECUCIÓN DEL PROPONENTE O POSIBLE TALENTO	El usuario dispone del talento humano con las competencias técnicas y disponibilidad para la ejecución de la idea.		SI												
62		El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (Insumos) y servicios, con que no cuenta el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.		SI												
63																
64																
65	Observaciones Evaluador 1															
66	La idea prepresenta plantea una mejora al proceso de comercializacion de un servicio incluyendo uso de tecnologias como la realidad virtual inmersiva y no inmersiva y el diseño de animaciones 3D, su desarrollo representa innovacion para el mercado y generan un impacto significativo en que aporta al crecimiento economico del sector.															



E_5_SANDRA_CASTELLANOS

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda

Menús

	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
51	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	mercados potenciales.	identificados suficientes usuario(s), consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales. (8-10) El resultado propuesto tiene identificados un gran número de usuario(s), consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.														
52		Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos.	(1-2) No están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos. (3-4) Están definidos pocos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos. (5-7) Están definidos suficientes canales posibles de comercialización o de explotación del resultado propuestos. (8-10) Están definidos un gran número de posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos.	9													
53																	
54																	
55	CAPACIDAD DE ACOMPAÑAMIENTO DEL TECNOPARQUE	La idea puede ser acompañada técnica y metodológicamente por el Nodo del Tecnoparque		SI													
56		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experticia para el acompañamiento de la idea.		SI													
57		El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.		SI													
58		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.		SI													
59	CAPACIDAD DE EJECUCIÓN DEL PROPONENTE O POSIBLE TALENTO	El usuario dispone del talento humano con las competencias técnicas y disponibilidad para la ejecución de la idea.		SI													
60		El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (insumos) y servicios, con que no cuenta el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.		SI													
61	Observaciones Evaluador 1																
62	La idea presentada contextualiza claramente el problema y la solución planteada, corresponde a una segunda fase de un proyecto innovador incluyendo tecnologías como el desarrollo de software para contextos educativos en una temática poco abordada actualmente. Para el desarrollo del proyecto se hace necesaria la inversión en servicios Cloud para el almacenamiento y comercialización del videojuego, para lo cual el talento manifiesta tener disponibilidad.																

LISTA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



E_5_SANDRA_CASTELLANOS

ArchivoEditarVerInsertarFormatoDatosHerramientasExtensionesAyuda

Menús

100%

Arial

10

B

I

A

100%

123

100%

123

Arial

10

B

I

A

100%

123

A1

A

B

C

D

E

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

+

≡

LISTA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

RED TECNOPARQUE COLOMBIA					
ACTA DE EVALUACIÓN DE IDEAS DE BASE TECNOLÓGICA					
Tecnoparque Nodo Tolima		Comité N°	Día	Mes	Año
NOMBRE EVALUADOR		Sandra Liliana Castellanos Franco			
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA					
Título de la idea		CRAVILed			
Código de la idea		I2024-1013788-20267			
Nombre de quien presenta la idea		Cindy Rosana Avila Rodríguez			
2. EVALUACIÓN DE VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA					
La escala para evaluar la idea de base tecnológica es de 0 a 10, donde 10 es la mayor valoración. Por favor utilizar números enteros					
Conjunto de Criterio	Criterio	Rubrica	Evaluador 1		
	Descripción clara y concisa del problema, necesidad u oportunidad a atender con la idea.	(1-2) No es clara, ni concisa (3-4) No es clara. (5-7) Es suficientemente clara. (8-10) Es totalmente clara.	7		
	Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	(1-2) No presenta mínima información. (3-4) Presenta poca información. (5-7) Presenta suficiente información. (8-10) Presenta información completa.	9		
	Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	(1-2) Los objetivos enunciados No tienen relación con el problema, necesidad u oportunidad. (3-4) Los objetivos enunciados tienen poca relación con el problema, necesidad u oportunidad. (5-7) Los objetivos enunciados tienen suficiente relación con el problema, necesidad u oportunidad. (8-10) Los objetivos enunciados tienen completa relación con el problema, necesidad u oportunidad.	9		
		(1-2) Los resultados propuestos No			

E_5_SANDRA_CASTELLANOS

ArchivoEditarVerInsertarFormatoDatosHerramientasExtensionesAyuda

Menús

100%

Arial

10

B

I

A

100%

123

A1

A

B

C

D

E

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

+

≡

LISTA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	mercados potenciales.	identificados suficientes usuario(s), consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales. (8-10) El resultado propuesto tiene identificados un gran número de usuario(s), consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	
	Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos.	(1-2) No están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos. (3-4) Están definidos pocos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos. (5-7) Están definidos suficientes canales posibles de comercialización o de explotación del resultado propuestos. (8-10) Están definidos un gran número de posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos.	8
CAPACIDAD DE ACOMPAÑAMIENTO DEL TECNOPARQUE	La idea puede ser acompañada técnica y metodológicamente por el Nodo del Tecnoparque El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experticia para el acompañamiento de la idea. El Tecnoparque dispone de los materiales (Insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea. El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.		SI
CAPACIDAD DE EJECUCIÓN DEL PROPONENTE O POSIBLE TALENTO	El usuario dispone del talento humano con las competencias técnicas y disponibilidad para la ejecución de la idea. El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (Insumos) y servicios, con que no cuenta el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.		SI
Observaciones Evaluador 1			
El prototipo propuesto presenta una opción de mejora a un producto creado de manera artesanal, incluye el uso de nuevos materiales y nuevos diseños ampliando el mercado, presenta un componente innovador, ya que presenta tecnologías que han incursionado poco en este tipo de mercado. El prototipo puede ser desarrollado por los expertos del área de electrónica y telecomunicaciones del Tecnoparque Tolima.			



ACTA NÚM. 4992	
Evaluación del Comité de Ideas del Proyecto denominado Mayonesa de Aguacate de Alvarado	
Ciudad y Fecha:	Medio:
Lugar y/o Enlace:	
Agencia o Puntos para la Sabiduría:	
Objetivos de la Reunión:	
Desarrollo de la Reunión:	
Resumen de la Reunión:	
Conclusión:	

DESCRIPCIÓN DE LA IDEA	
1. DESCRIPCIÓN DE LA IDEA (PROYECTO O SOLUCIÓN)	
2. OBJETIVO GENERAL:	
3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	
4. ANTECEDENTES:	

CONCLUSIONES	
Después de completar la exposición del taller y la fase de preguntas, el comité se reunió para analizar y validar la propuesta. Cada agente aportó su conclusión y resultado respecto a la valoración general del proyecto.	
El agente Juan Carlos García Pardo indica que en la idea y modelo de negocio se involucra a la persona con discapacidad en el proyecto, lo que es un gran beneficio para la inclusión de la persona con discapacidad en el proyecto.	
El agente Juan Carlos García Pardo indica que en la idea y modelo de negocio se involucra a la persona con discapacidad en el proyecto, lo que es un gran beneficio para la inclusión de la persona con discapacidad en el proyecto.	
El agente Juan Carlos García Pardo indica que en la idea y modelo de negocio se involucra a la persona con discapacidad en el proyecto, lo que es un gran beneficio para la inclusión de la persona con discapacidad en el proyecto.	

ESTABLECIMIENTO Y APLICACIÓN DE COMPROMISOS		
ACTIVIDADES DESEARROLLADAS	FECHA	
Comunicar al comité y a la persona con discapacidad la fecha de la reunión de la idea del proyecto.	11 de mayo de 2024	
ANEXOS Y APROBACIÓN DE DECISIONES		
NOMBRE	DEPENDENCIA	FIRMA
Juan Carlos García Pardo	Tecnoparque	

ACTA NÚM. 4993	
Evaluación del Comité de Ideas del Proyecto denominado Smart Protected Housing	
Ciudad y Fecha:	Medio:
Lugar y/o Enlace:	
Agencia o Puntos para la Sabiduría:	
Objetivos de la Reunión:	
Desarrollo de la Reunión:	
Resumen de la Reunión:	
Conclusión:	

DESCRIPCIÓN DE LA IDEA	
1. JUSTIFICACIÓN DE LA IDEA (PROYECTO O SOLUCIÓN)	
2. OBJETIVO GENERAL:	
3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	
4. ANTECEDENTES:	

CONCLUSIONES	
Después de completar la exposición del taller y la fase de preguntas, el comité se reunió para analizar y validar la propuesta. Cada agente aportó su conclusión y resultado respecto a la valoración general del proyecto.	
El agente Juan Carlos García Pardo indica que en la idea y modelo de negocio se involucra a la persona con discapacidad en el proyecto, lo que es un gran beneficio para la inclusión de la persona con discapacidad en el proyecto.	
El agente Juan Carlos García Pardo indica que en la idea y modelo de negocio se involucra a la persona con discapacidad en el proyecto, lo que es un gran beneficio para la inclusión de la persona con discapacidad en el proyecto.	
El agente Juan Carlos García Pardo indica que en la idea y modelo de negocio se involucra a la persona con discapacidad en el proyecto, lo que es un gran beneficio para la inclusión de la persona con discapacidad en el proyecto.	

ESTABLECIMIENTO Y APLICACIÓN DE COMPROMISOS		
ACTIVIDADES DESEARROLLADAS	FECHA	
Comunicar al comité y a la persona con discapacidad la fecha de la reunión de la idea del proyecto.	11 de mayo de 2024	
ANEXOS Y APROBACIÓN DE DECISIONES		
NOMBRE	DEPENDENCIA	FIRMA
Juan Carlos García Pardo	Tecnoparque	



Obligación 9

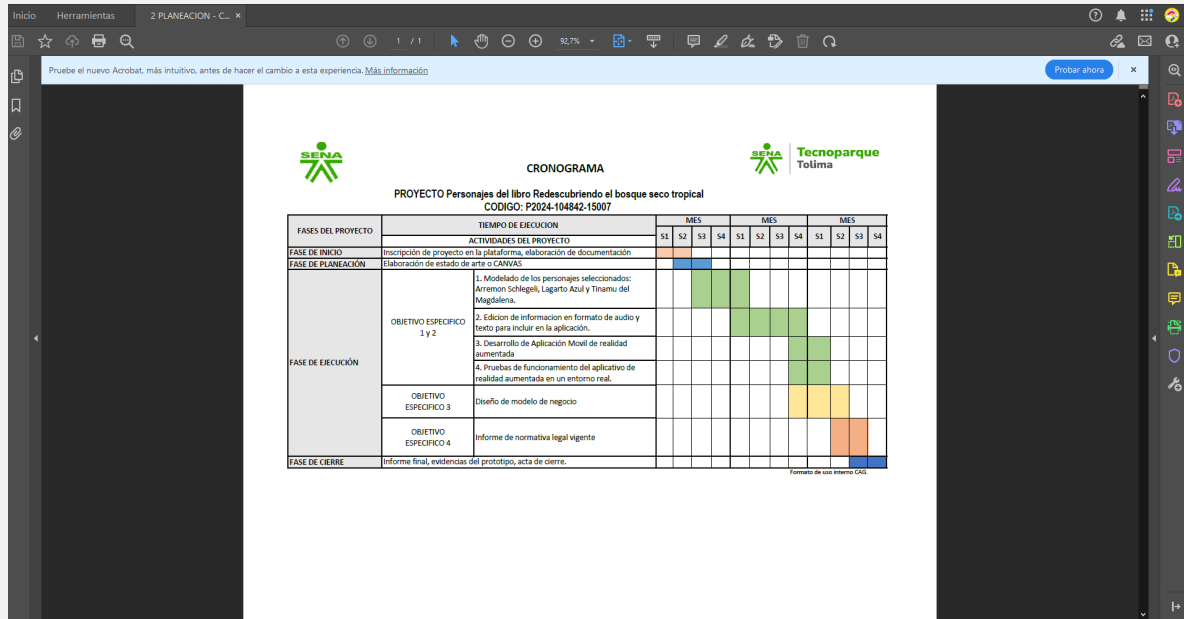
Anexo 1. Captura asignación de proyectos en la plataforma Red TecnoParque.



Código de Proyecto	Experto	Nombre	Sublínea	Fase	Información	Proceso
P2024-104842-15007	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Personajes del libro Redescubriendo el bosque seco tropical	Realidad Aumentada	Ejecución		
P2024-104842-14604	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Club Shollitos	Animación Digital	Cancelado		
P2024-104842-14603	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Mi Primer mundo financiero	Aplicaciones Móviles	Finalizado		
P2024-104842-14602	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Plataforma de sistema de gestión de reserva	Ingeniería de software	Cierre		
P2024-104842-14601	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Kit educativo para la enseñanza de la robótica en niños	Desarrollo de contenidos	Ejecución		
P2024-104842-14094	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Creación de un avatar para la socialización de la producción de Espirulina en el Tolima mediante plataforma Web.	Animación Digital	Ejecución		
P2024-104842-14093	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Aplicación de bisutería	Aplicaciones Móviles	Finalizado		
P2023-104696-13902	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Inmersión de Realidad Virtual Cabaña el Rubí	Desarrollo de contenidos	Cancelado		
P2023-104696-13901	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	MLS TOLIMA	Ingeniería de software	Cancelado		
P2023-104696-13792	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Corto animado Las aventuras de la familia Cafeto	Animación Digital	Finalizado		
Buscar por código de proyecto	Buscar por experto	Buscar por nombre	Buscar por sublínea	Buscar por fase		



Anexo 2. Documentos Cronograma y Estado del Arte proyecto “Personajes del libro Redescubriendo el bosque seco tropical”.



Inicio

Herramientas

2 PLANEACION - E...

Pruebe el nuevo Acrobat, más intuitivo, antes de hacer el cambio a esta experiencia.

Más información

Probar ahora

ESTADO DEL ARTE

USO INTERNO TECNOPARQUE HODO LA GRANJA

PROYECTO - PERSONAJES DEL LIBRO REDESCUBRIENDO EL BOSQUE SECO TROPICAL

P2024-104842-15007

Descripción de la idea:

Crear 3 personajes en realidad aumentada del Bosque Seco Tropical (BST) que se pueden visualizar a través de códigos QR en el libro físico hecho con papel ecológico. Los personajes a escoger son Tinamú del Magallanes, Blue Lizard y Arremon Schlegel

Palabras clave

Conservación, preservación, biodiversidad, aves, fauna silvestre, educación ambiental, medio ambiente, turismo, sostenibilidad, sustentabilidad, turismo de naturaleza, turismo de observación de aves, fauna silvestre, endemias, especies de rango restringido, UICN, especies amenazadas, vida, bosque seco tropical, conciencia ambiental, aprendizaje, impactos económicos, impactos sociales, impactos culturales, impactos ambientales, Tinamú del Magallanes, Redescubrimiento, ganadería regenerativa, agroecosistemas, comunidad, población, rifas, rifas, congres, Biología, Ornitología, Ciencia, tecnología, realidad aumentada, imágenes 3D, creación digital, página web, interacción, árboles, agua, mariposas, insectos, mamíferos, Colombia, Colombia el país de los aves, estrategias ENCA, Ordenanzas de aves emblemáticas del Tolima, impactos ambientales regionales del BST, cultura ambiental, Birding, Birdwatching, Fotografía, Wild Photography, Honda Tolima, Puerto Condemarca, Charra de Guernio, Marquetá Tolima, Turbaco Behrer, San Andrés Islas, Ameno Guayabal.

Criterios de selección

A continuación, en la tabla, se muestran los resultados obtenidos de acuerdo con los criterios de selección anteriormente mencionados.

REFERENTES DEL MERCADO

REFERENCIA	NOMBRE	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN	PRECIO
Libro de Biodiversidad de la flora y fauna de Honda Tolima	Conociendo la flora y fauna con Abate Molina	Este libro con Realidad Aumentada muestra la Biodiversidad de flora y fauna de Chile. Habla de la biodiversidad de los ecosistemas Mulineros. Con una app en la Play Store se descarga un programa para ver la realidad aumentada del libro (actualmente, esta app no aparece). Nota: https://www.youtube.com/watch?v=5507w445		Se puede descargar gratis. https://play.google.com/store/apps/details?id=com.abatemolina \$50.11950/2885
App ARLOOPA AR Realidad aumentada, fauna del mundo	ARLOOPA AR, APP	ARLOOPA AR, APP es una plataforma de realidad aumentada que permite interactuar con fauna silvestre, la mejor de la ciencia, educación, etc. museos, ciencia, viajes, documentales, mascotas de todo el mundo y mucho más.		Plataforma gratuita para descargar en el Play Store.
Libro animado en realidad aumentada para niños Disney	Toy Story, Munchy y su aventura de realidad aumentada	Funciona con una APP exclusiva de realidad aumentada para disfrutar de todos los contenidos extra del libro. 32 capítulos de contenido. https://www.youtube.com/watch?v=4e7H8uU2V6s		12.95 Euros

213.9 x 279.4 mm



Anexo 3. Documentos Acta de cancelación proyecto “Club Sholittos”

Código de Proyecto	Experto	Nombre	Sublínea	Fase	Información	Proceso
P2024-104842-15007	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Personajes del libro Redescubriendo el bosque seco tropical	Realidad Aumentada	Ejecución		
P2024-104842-14604	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Club Sholittos	Animación Digital	Cancelado		
P2024-104842-14603	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	MI Primer mundo financiero	Aplicaciones Móviles	Finalizado		
P2024-104842-14602	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Plataforma de sistema de gestión de reserva	Ingeniería de software	Cierre		
P2024-104842-14601	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Kit educativo para la enseñanza de la robótica en niños	Desarrollo de contenidos	Ejecución		
P2024-104842-14094	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Creacion de un avatar para la socialización de la producción de Espirulina en el Tolima mediante plataforma Web.	Animación Digital	Ejecución		
P2024-104842-14093	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Aplicacion de bisuteria	Aplicaciones Móviles	Finalizado		
P2023-104696-13902	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Inmersión de Realidad Virtual Cabaña el Rubi	Desarrollo de contenidos	Cancelado		
65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco						

Inicio Herramientas Acta de Cancelación...

Pruebe el nuevo Acrobat, más intuitivo, antes de hacer el cambio a esta experiencia. Más información

Probar ahora

ACTA No. 2024-104842-14604

NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:
Cancelación del proyecto
"Club Sholittos"

Ciudad y Fecha:
Espinal 10 de julio de 2024

Hora Inicio:
10:00 am

Hora Fin:
10:30 am

Lugar y/o Enlace:
Sala de juntas Tecnoparque Nodo La Granja

Dirección / Regional / Centro:
Centro Agropecuario La Granja

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Razones para cancelar el proyecto inscrito en la línea de Tecnologías Virtuales del Tecnoparque Tolima.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Cancelar el proyecto Club Sholittos inscrito en la línea de Tecnologías Virtuales del Tecnoparque Tolima.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La cancelación del proyecto se propone debido a la falta de avances en el desarrollo del proyecto, dado que la talenta Diana Rocío Cardona Arango, no cuenta con el tiempo requerido para apoyar las actividades relacionadas con su ejecución, quien refiere la necesidad de cancelar el proyecto debido a dificultades de fuerza mayor.

Con base en esto, el equipo Tecnoparque Nodo Tolima acatando la solicitud de la talenta, procede con la cancelación del proyecto.

Se adjuntan imágenes de conversación via WhatsApp donde se evidencia deseo de cancelación del proyecto.

GOR-F-084 V01

CONCLUSIONES

El proyecto será cancelado en plataforma con notificación vía correo electrónico al talento.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD/DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA
Envío de correo de cancelación al talento	3/05/2024	Sandra Castellanos	

ASISTENTES Y APROBACIÓN DE DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA	FIRMA
Sandra Liliana Castellanos Franco	Tecnoparque Tolima	
Diana Rocío Cardona Arango	Talento	

GOR-F-084V01



Anexo 4. Acta de Cierre de los proyecto “Mi Primer Mundo Financiero”

SIRT

Sandra Liliana Castellanos Franco

Experto nodo Tolima

Experto

Inicio

Nodo

Usuarios

Proyectos

Materiales de Formación

Asesorías y usos

Equipos

Empresas

Grupos de Investigación

Indicadores

Costos

Ideas

CSIBTs

Código de Proyecto	Experto	Nombre	Sublínea	Fase	Información	Proceso
P2024-104842-15007	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Personajes del libro Redescubriendo el bosque seco tropical	Realidad Aumentada	Ejecución		
P2024-104842-14604	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Club Sholittos	Animación Digital	Cancelado		
P2024-104842-14603	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Mi Primer mundo financiero	Aplicaciones Móviles	Finalizado		
P2024-104842-14602	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Plataforma de sistema de gestión de reserva	Ingeniería de software	Cierre		
P2024-104842-14601	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Kit educativo para la enseñanza de la robótica en niños	Desarrollo de contenidos	Ejecución		
P2024-104842-14094	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Creacion de un avatar para la socializacion de la produccion de Espirulina en el Tolima mediante plataforma Web.	Animación Digital	Ejecución		
P2024-104842-14093	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Aplicacion de bisuteria	Aplicaciones Móviles	Finalizado		
P2023-104696-13902	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Inmersión de Realidad Virtual Cabaña el Rubi	Desarrollo de contenidos	Cancelado		

Inicio

Herramientas

Acta de Cierro...

Acta de Cierre.pdf

1 / 2

67.4%

Pruebe el nuevo Acrobat, más intuitivo, antes de hacer el cambio a esta experiencia. [Más información](#)

Probar ahora

	Acta de Cierre ACTA No. 14893-2024-07-08															
TÍTULO DE PROYECTO: Mi Primer mundo Financiero Nodo: Tecnoparque Tolima Fecha: 2024-07-08 Código del Proyecto: P2024-104842-14603																
DATOS DEL PROYECTO Código de la línea de Proyecto: 0904-1016081-18472 Nombre de la línea de Proyecto: Mi Primer mundo Financiero Área de conocimiento: Ingeniería Y Tecnología Sublínea: Aplicaciones Móviles TRL obtenido: TRL 6 ¿Dirigido al área de emprendimiento: SI/NAI/NO Aporte estimado de Tecnoparque al proyecto: \$ 10.048.000.000																
TALENTOS QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO Interlocutor: Talento SI: 1110550205 - Johanna Barón Bonta																
OBJETIVOS CUMPLIDOS DEL PROYECTO Y CONCLUSIONES OBJETIVOS ESPECÍFICOS CUMPLIDOS <table><thead><tr><th>Item</th><th>Objetivo</th><th>¿Se cumplió?</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Linear a cabo el diseño de dos avatar (niño y niña) y un escenario interactivo (como secciones) que sirva como pantalla inicial al videojuego, desarrollando los códigos de programación requeridos.</td><td>SI</td></tr><tr><td>2</td><td>Realizar pruebas de funcionamiento al aplicativo desarrollado, mediante la selección de un personaje y el inicio del juego partiendo del escenario inicial.</td><td>SI</td></tr><tr><td>3</td><td>Apoyar en la consultación del modelo de negocio, con el fin de determinar estrategias para dar mayor reconocimiento al producto elaborado.</td><td>SI</td></tr><tr><td>4</td><td>Definir los lineamientos normativos legales vigentes aplicables al proyecto en Colombia.</td><td>SI</td></tr></tbody></table> CONCLUSIONES Y SIGUIENTE PASO DEL PROYECTO En esta primer fase del proyecto se llevó a cabo la fundación de los avatares correspondiente a los personajes niño y niña, así como el diseño del entorno central del videojuego. Por otra parte se realizó el desarrollo de las fases de selección del personaje, nombre del jugador y descripción del primer mundo con botones funcionales y efectos de animaciones. Para la segunda fase se ha programado el desarrollo de uno de los niveles del videojuego para el entorno "Pequeños Exploradores" integrando componentes de diseño, animación y desarrollo de software. EVIDENCIAS TRL		Item	Objetivo	¿Se cumplió?	1	Linear a cabo el diseño de dos avatar (niño y niña) y un escenario interactivo (como secciones) que sirva como pantalla inicial al videojuego, desarrollando los códigos de programación requeridos.	SI	2	Realizar pruebas de funcionamiento al aplicativo desarrollado, mediante la selección de un personaje y el inicio del juego partiendo del escenario inicial.	SI	3	Apoyar en la consultación del modelo de negocio, con el fin de determinar estrategias para dar mayor reconocimiento al producto elaborado.	SI	4	Definir los lineamientos normativos legales vigentes aplicables al proyecto en Colombia.	SI
Item	Objetivo	¿Se cumplió?														
1	Linear a cabo el diseño de dos avatar (niño y niña) y un escenario interactivo (como secciones) que sirva como pantalla inicial al videojuego, desarrollando los códigos de programación requeridos.	SI														
2	Realizar pruebas de funcionamiento al aplicativo desarrollado, mediante la selección de un personaje y el inicio del juego partiendo del escenario inicial.	SI														
3	Apoyar en la consultación del modelo de negocio, con el fin de determinar estrategias para dar mayor reconocimiento al producto elaborado.	SI														
4	Definir los lineamientos normativos legales vigentes aplicables al proyecto en Colombia.	SI														

EVIDENCIAS DE PROTOTIPO DEL PRODUCTO Se llevó a cabo el diseño de avatares de los personajes niño y niña, las imágenes en formato de video entorno a la pantalla de inicio del videojuego, así mismo se realizó el desarrollo de la aplicación en Unity integrando las acciones requeridas para las fases de selección del personaje e inicio.	EVIDENCIAS DE PRUEBAS DOCUMENTADAS AS Se llevó a cabo la instalación de la aplicación en diversos tipos de dispositivos móviles (tablet, smartphone) midiendo la capacidad responsive de la aplicación así como su funcionamiento general.
EVIDENCIAS DE MODELO DE NEGOCIO Se realizó la identificación de un modelo de negocio orientado a la educación financiera en diferentes entornos del desarrollo humano mediante una aplicación interactiva que permite vivir experiencias relacionadas con el ahorro, la inversión, el emprendimiento, entre otras.	EVIDENCIAS DE NORMATIVIDAD Se llevó a cabo un análisis de la normativa y legislación colombiana para identificar los requisitos legales pertinentes relacionados la creación de aplicaciones móviles, su difusión y la comercialización por medio de canales digitales.
ASISTENTES Sandra Liliana Castellanos Franco - Experto Johanna Barón Bonta - Talento Interlocutor	

GD-F-007 V01

GD-F-007 V01

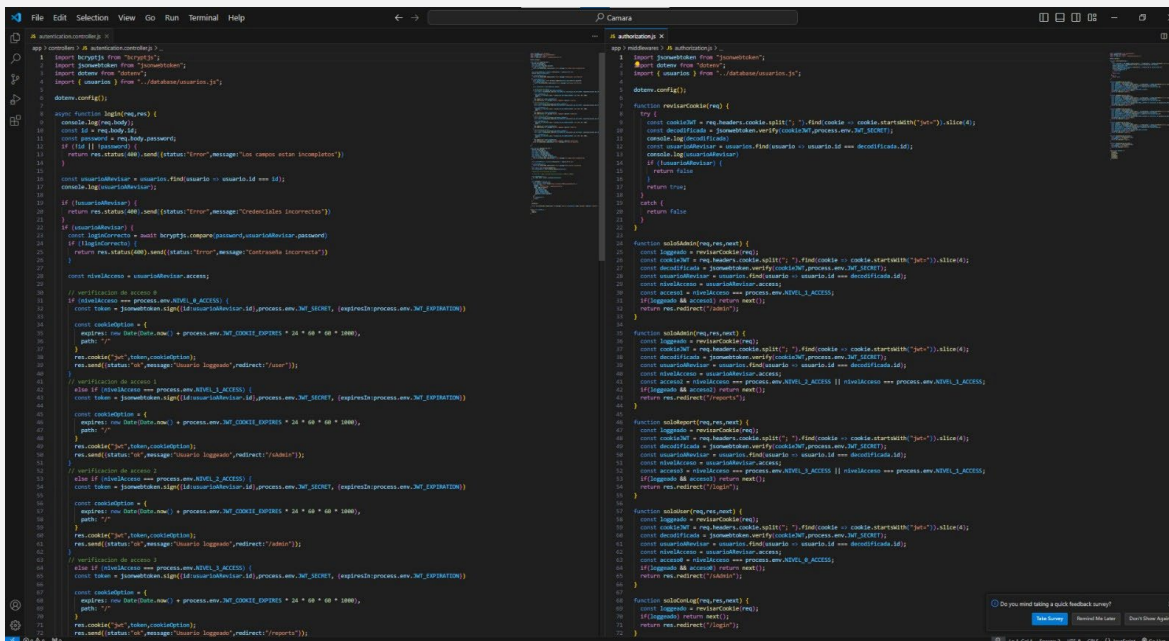
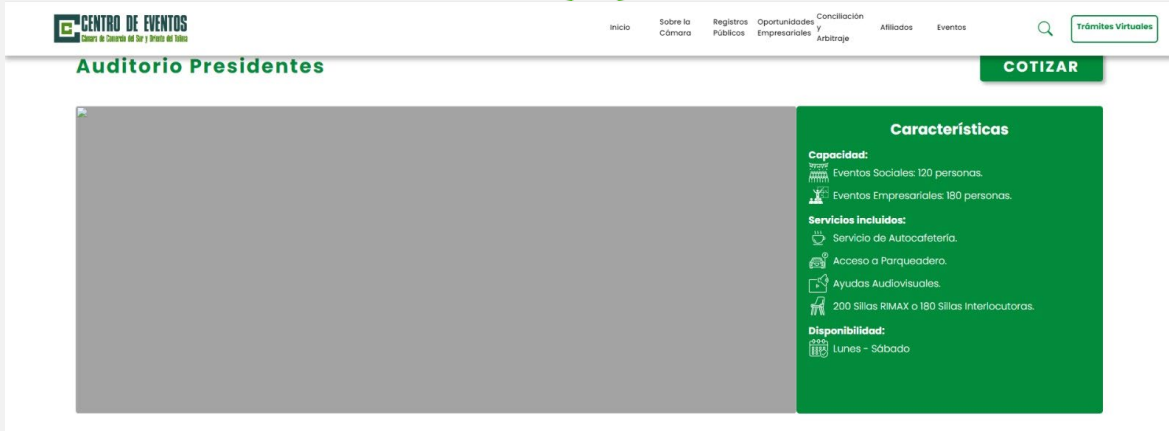


Obligación 10

Anexo 1. Imágenes de modelado de los personajes para el proyecto “Personajes del Bosque Seco Tropical”



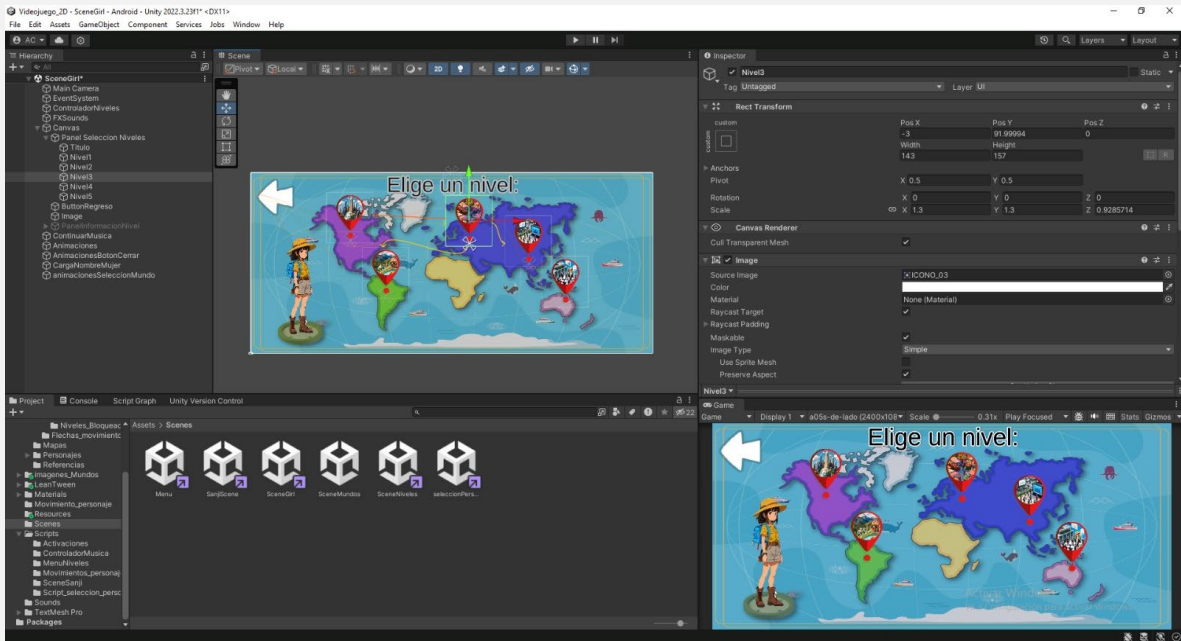
[illegible]





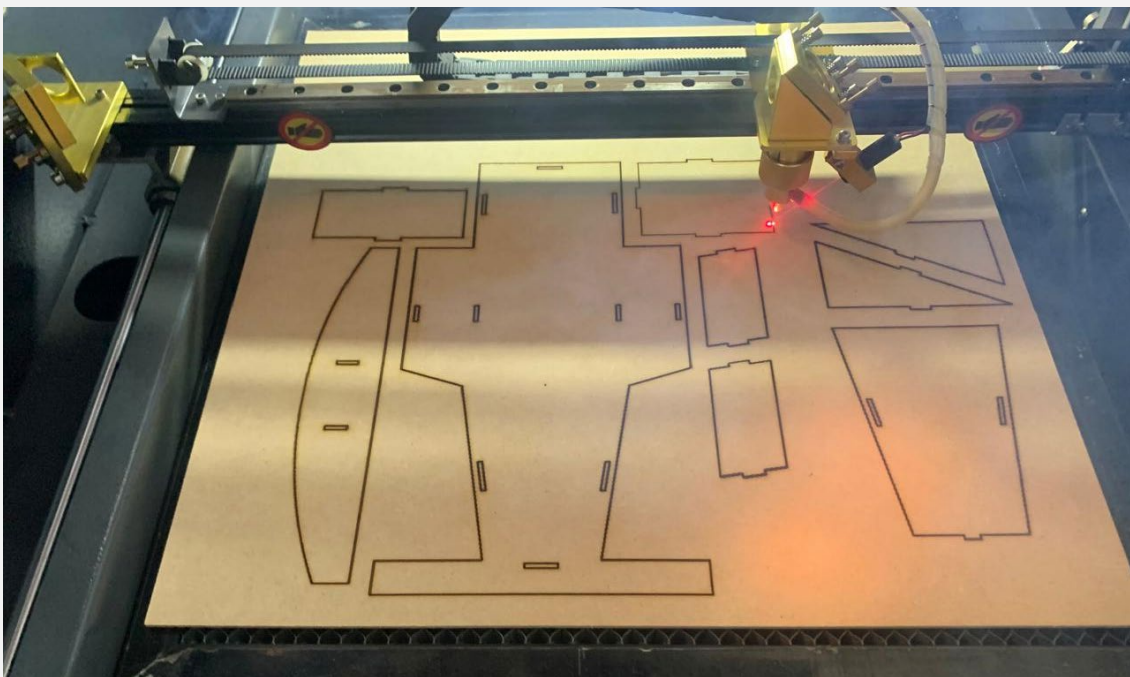
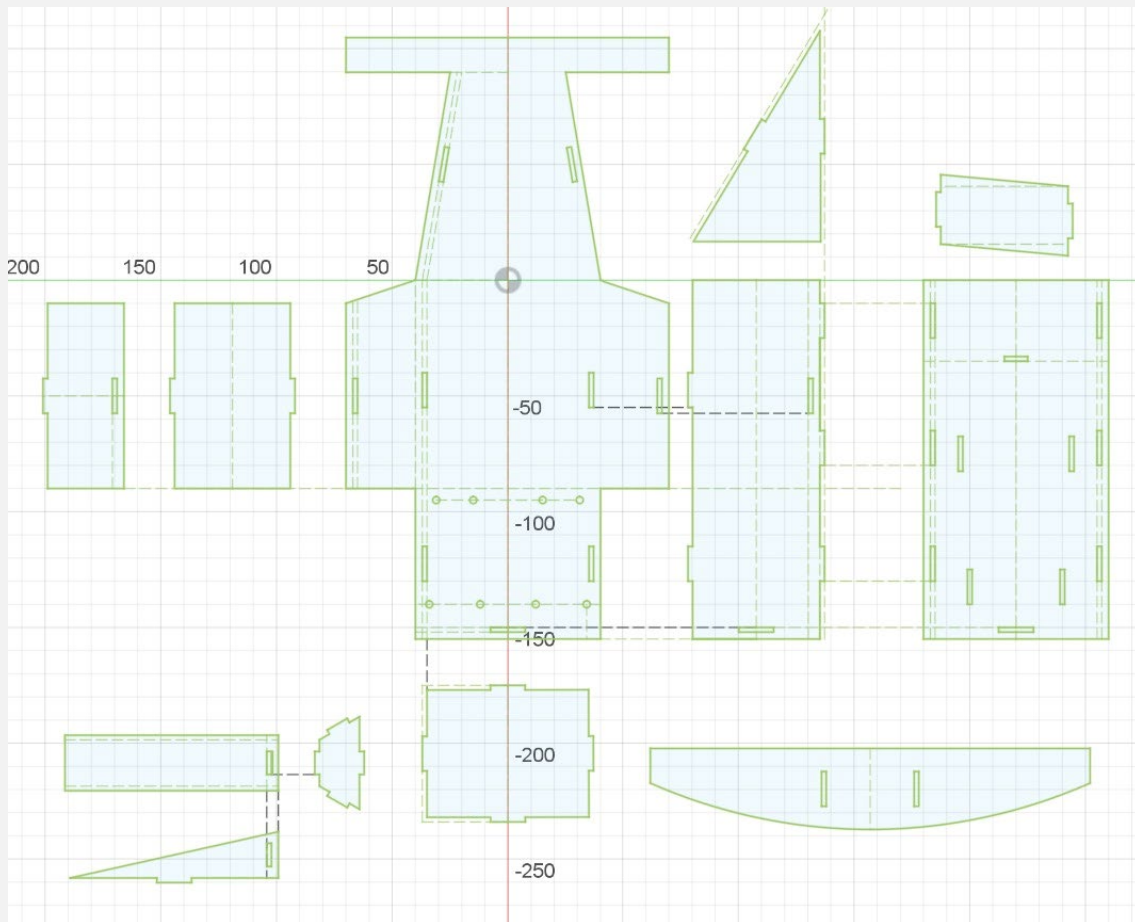
Anexo 3. Evidencia fotográfica avances desarrollo del proyecto “Mi primer mundo financiero”.







Anexo 4. Evidencia avances proyecto “Kit educativo para la enseñanza de la robótica en niños”.





Anexo 5. Evidencia correos de comunicación proyecto “Creación de un avatar para la socialización de la producción de Espirulina en el Tolima mediante plataforma Web”.

Actividades pendientes proyecto - Segunda solicitud. Pública

Sandra Liliana Castellanos Franco
Para: andreadpsanchez@gmail.com; luzareligiraldocardenas@gmail.com
CC: Juan Manuel Sanchez Soto
Mar 16/07/2024 10:54

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 14/07/2034 10:54

Buen día estimada talento,

Amablemente solicito su colaboración y compromiso con el desarrollo de las actividades pendientes para el proyecto que se encuentra en fase de Ejecución con a línea de Tecnologías Virtuales.

El pasado 6 de junio se envió un correo recordando los compromisos adquiridos durante la visita por la Talento Ejecutora Luz Arelis Giraldo (llevada a cabo el 25 de abril) y que a la fecha de hoy no se han cumplido. Cabe recordar que el aporte de los talentos en lo referente a especificaciones de diseño del aplicativo Web es fundamental para el correcto y oportuno desarrollo del proyecto. Nuevamente solicito nos hagan llegar los recursos para el desarrollo de la plataforma descritos a continuación:

1. Maquetado o diseño visual de la plataforma
2. Material fotográfico y textual para la alimentación de la plataforma Web.

Es indispensable que este aporte sea realizado en breve, de lo contrario se deberá optar por la cancelación del proyecto.

Cordialmente,

Sandra Liliana Castellanos

Andrea del pilar Sanchez
Buenas tardes Un saludo, Se adjunta la información solicitada para continuar con el proyecto de la página web. Gracias y quedo atenta a cualquier comentario. Cordialmente, Andrea Del Pi...
Mar 16/07/2024 21:27



Obligación 11

Anexo 1. Registro fotográfico socialización línea de Tecnologías Virtuales a visitas recibidas en TecnoParque.





Obligación 12

Anexo 1. Pantallazo de administración de plataforma actualizada.



Anexo 2. Evidencia registro de uso de infraestructura plataforma TecnoParque.

SENA SIRT							
Sandra Liliana Castellanos Franco							
Buscar							
Nodo	Código	Fecha	Asesor	Tipo Asesoría	Nombre	Fase	Detalles
Tolima	ASE2024-6501076501-103860	2024-07-15	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Proyecto	P2024-104842-14602 - Plataforma de sistema de gestión de reserva	Cierre	
Tolima	ASE2024-6501076501-103857	2024-07-12	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Proyecto	P2024-104842-14602 - Plataforma de sistema de gestión de reserva	Cierre	
Tolima	ASE2024-6501076501-103859	2024-07-10	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Proyecto	P2024-104842-14602 - Plataforma de sistema de gestión de reserva	Cierre	
Tolima	ASE2024-6501076501-103858	2024-07-08	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Proyecto	P2024-104842-14602 - Plataforma de sistema de gestión de reserva	Cierre	
Tolima	ASE2024-6501076501-103316	2024-07-03	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Proyecto	P2024-104842-14603 - Mi Primer mundo financiero	Finalizado	
Tolima	ASE2024-6501076501-103315	2024-07-02	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Proyecto	P2024-104842-14603 - Mi Primer mundo financiero	Finalizado	
Tolima	ASE2024-6501076501-103256	2024-06-27	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Proyecto	P2024-104842-14603 - Mi Primer mundo financiero	Finalizado	
Tolima	ASE2024-6501066501-102728	2024-06-26	65631622 - Sandra Liliana Castellanos Franco	Proyecto	P2024-104842-14601 - Kit educativo para la enseñanza de la robótica en niños	Ejecución	



Obligación 13

Anexo 1. Pantallazo de CvLAC actualizado.

GOVCO El Estado no tiene porque ser aburrido ¡ponoce a goceol

TRÁMITES Y SERVICIOS PARTICIPACIÓN ENTIDADES

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA Ciencias

CVLAC CURRÍCULUM VITAE DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

Sandra Lilliana Castellanos

Fecha última actualización: julio 19, 2024 09:14:43

Tiene pendiente solicitudes de vinculación a:

[/Desea aparecer en el Servicio de Información de Evaluadores Pares Reconocidos del SNC Tel?](#)

[Guía rápida](#)
[Lo nuevo de CvLAC](#)
[Notificaciones](#)

Invitación a participar en la Convocatoria

Usted está inscrito en la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNC Tel, 2024

AVAL INSTITUCIONAL
La Institución Servicio Nacional de Aprendizaje SENA TOLIMA Centro Agropecuario La Granja, en la cual usted se encuentra vinculado NO ha realizado el proceso de eval de su hoja de vida.

Si número de inscripción es: M704711202407058

AVISOS LEGALES
Ver [Términos y condiciones](#)

VISIBILIDAD
Si NO desea que su información se visualice en las búsquedas de currículos, seleccione la casilla "Ocultar currículo" y haga clic en el botón "Guardar"
☐ Ocultar currículo [Guardar](#)

Datos generales
Participación en grupos de investigación
Actividades de formación
Actividades como evaluador
Procesos de Aproximación Social del Conocimiento (PASC)
Divulgación pública de la ciencia (DP)
Productos de Investigación + Creación
Producción bibliográfica
Producción técnica y tecnológica
Demás trabajos
Proyectos
Reconocimientos
Imprimir currículo
Verificador de tipología
Verificador de información
Resultado análisis de convocatoria
Solicitud de aclaración
Manual de usuario
Salir

GOVCO El Estado no tiene porque ser aburrido ¡ponoce a goceol

TRÁMITES Y SERVICIOS PARTICIPACIÓN ENTIDADES

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA Ciencias

CVLAC CURRÍCULUM VITAE DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

Sandra Lilliana Castellanos

Grupos en los que se encuentra vinculado:

SENA GROTIC - Grupo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Centro Agropecuario La Granja

Este grupo está avalado por las siguientes instituciones: SERVIDO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Datos de la vinculación:

Tipo: Integrante, Desde (Mes-Año): 2 - 2022 (Actual) Horas de dedicación al grupo: 32

Actividad realizada: NI

Resumen de actividades:

1.- Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Servicios de Proyectos de I+D+I ALICE-3D 2023

2.- Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación Implementación de un galpón digital 2023

Eventos vinculados al grupo:

1.- 2o Foro de Innovación en el Agro - Innovagro- 2023-10-04- 2023-10-04- Congreso- Servicio Nacional de Aprendizaje SENA TOLIMA Centro Agropecuario La Granja

Grupo de Investigación en Desarrollo Tecnológico GIDESTEC

Este grupo está avalado por las siguientes instituciones: UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA

Datos de la vinculación:

Tipo: Integrante, Desde (Mes-Año): 8 - 2022 Hasta (Mes-Año): 12 - 2022 Horas de dedicación al grupo: 8

Datos generales
Participación en grupos de investigación
Actividades de formación
Actividades como evaluador
Procesos de Aproximación Social del Conocimiento (PASC)
Divulgación pública de la ciencia (DP)
Productos de Investigación + Creación
Producción bibliográfica
Producción técnica y tecnológica
Demás trabajos
Proyectos
Reconocimientos
Imprimir currículo
Verificador de tipología
Verificador de información
Resultado análisis de convocatoria
Solicitud de aclaración
Manual de usuario
Salir



Anexo 2. Registro de consultoría Hannah Sin Limites.

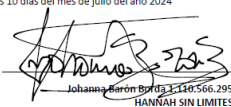
CARTA DE CERTIFICACIÓN / PARTICIPACIÓN EN CONSULTORÍA CIENTÍFICO TÉCNICA

EL SUSCRITO
Johanna Barón Borda C.C. No. 1.110.566.295
EN CALIDAD DE REPRESENTANTE
CERTIFICA:

Que Sandra Liliana Castellanos Franco, integrante del equipo de profesionales de Tecnoparque Tolima del Centro Agropecuario La Granja, avalado institucionalmente por el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), ha participado en la siguiente consultoría científico-técnica utilizada para toma de decisión para la creación y/o mejoramiento de nuevos productos y servicios:

TÍTULO DE LA CONSULTORÍA	Mi Primer Mundo Financiero
FECHA DE INICIO DE LA CONSULTORÍA	2024-05-02
OBJETO DE LA CONSULTORÍA	Apoyar el desarrollo de la aplicación tipo video juego "Mi Primer Mundo Financiero" con la cual se busca ofrecer una experiencia de simulación de vida financiera emocionante y envolvente, ofreciendo formación financiera desde temprana edad y fomentando el espíritu empresarial para impulsar un impacto positivo en el entorno económico y social.
FECHA FINAL DE LA CONSULTORÍA	2024-07-09
TRL 6 CALIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA CONSULTORÍA	TRL 6
CALIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA CONSULTORÍA	Excelente

La presente certificación se expide a los 10 días del mes de julio del año 2024


Johanna Barón Borda 1.110.566.295
HANNAH SIN LIMITES
NIT. 1110566295-5

Proceso de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas

- Publicaciones editoriales no especializadas
- Producciones de contenido digital
- Producción de estrategias y contenidos transmedia
- Desarrollos web
- Otro artículo publicado
- Otro libro publicado
- Otro capítulo de libro publicado
- Talleres de creación
- Eventos artísticos
- Documento de trabajo
- Boletín divulgativo de resultado de investigación
- Consultoría

Mostrar 10 registros

Título	Año	Contrato	Certificado
ALICE 3D	2023	P2023-104896-13071	Consultar
App de Brutería	2024	P2024-104842-14091	Consultar
Mi Primer Mundo Financiero	2024	P2024-104842-14603	Consultar

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

Anterior 1 Siguiente

- Edición
- Eventos científicos
- Informe de Investigación
- Informe técnico
- Nueva secuencia genética
- Red de conocimiento especializado
- Libro de creación (Piloto)
- Libro de Formación
- Libros de divulgación y/o Compilación de divulgación
- Manuales y Guías Especializadas

Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano para CTel

- Directores de Tesis de doctorado



Obligación 14

Anexo 1. Actividades Presenciales SIGA y SST.





Reunión

03:08

Presentación de PowerPoint - Adobe Acrobat Pro DC

Home Tools Presentación de Po...

1 / 20 111%

SENA REGIONAL TOLIMA
EJE DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO
PROGRAMA DE VIGILANCIA BIOMECANICO
SEGURIDAD BASADA EN EL AUTOCUIDADO
PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO

[@SENAColombia](#) [www.sena.edu.co](#)

Dr Miguel Angel Barrios Rengifo
MD Esp Auditoria de servicios de salud. Esp Salud ocupacional

Miguel Angel Barrios Rengifo

03:08:08

Miguel Angel B... Angel Natta...
DA
Yolvi Pisan... Diana Alca...
Martha Lila... Helen Tatis...
Diana Patis... John Kere...
JR Juan Carlos... Andres Feli...
LM Luz Marina... Cristian Ca...
Neyreth Lac... Ver todos

8:52 a.m.
5/07/2024

Reunión

24:43

Presentación de PowerPoint - Adobe Acrobat Pro DC

Home Tools Presentación de Po...

19 / 20 111%

SEGURIDAD BASADA EN EL AUTOCUIDADO- PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO

Acondicionamiento físico: Practicar ejercicios de estiramiento y calentamiento previo al inicio de la actividad. Adicionalmente, deben realizarse pausas activas para estirar los músculos.

Consumo de medicamentos: Conocer los posibles efectos de estas sustancias, no automedicarse. En caso de presentar intoxicación, recurrir al servicio médico más cercano.

Estado de salud: Practicarse exámenes médicos periódicos para determinar el estado general de salud y realizar las intervenciones que se requieran a partir de las recomendaciones médicas.

Inspecciones periódicas a los vehículos y elementos de trabajo: Ejecutar inspecciones programadas y reporte fallas o sugerencias para el uso seguro de estos elementos.

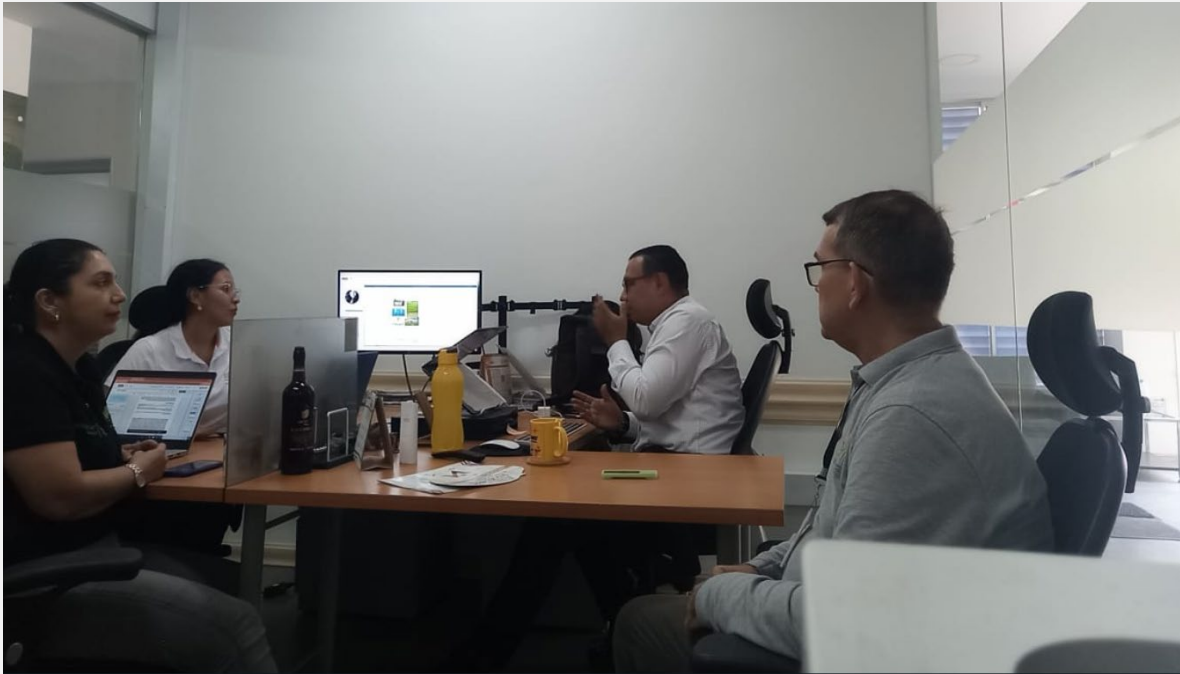
Miguel Angel Barrios Rengifo

AC
Miguel Angel B... Angel Ma...
DA
Diana Alca... Martha Lila...
Helen Tatis... Diana Patis...
JR Juan Carlos... Juan Carlos...
Andres Feli... Cristian Ca...
Neyreth Lac... Juan Gual...
Carlos Edm... Ver todos

8:53 a.m.
5/07/2024



Anexo 2. Evidencia fotográfica reuniones equipo de trabajo.





Obligación 15

Anexo 1. Salida Equipos Expotech.

howden		wtw		AA		
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA						
REPORTE TRANSPORTE DE MERCANCIAS PÓLIZA No. 8001005399						
REGIONAL	Tolima			LÍMITE MÁXIMO POR DESPACHO - PÓLIZA DE MERCANCIAS		
DESPACHO Y/O CENTRO DE FORMACIÓN	Agropecuaria La Granja			VALOR LÍMITE POR DESPACHO ES: \$2.000.000.000		
DEPENDENCIA	Tecnoparque Nodo Tolima					
FECHA DESPACHO dd/mm/aaaa	TRAYECTO ASEGURADO		MEDIO DE TRANSPORTE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN ASEGURADO	PLACA / SERIAL	VALOR ASEGURADO (NOTA DE ENTRADA)
	LUGAR ORIGEN	LUGAR DESTINO				
27/06/2024 - 02/07/2024	Espinal	Espinal	Terrestre	COMPUTADOR PORTÁTIL, P.P. ULTRALIVIANO 3.12 DE 14" INCLUYE: TARJETA MICRO SD GUAYA DE SEGURIDAD MORRAL, P.P. MOUSE USB HP ALAMBRICO Y PAD MOUSE ERGONOMICO BATERIA Y CARGADOR.	912310111574	\$ 1.759.055
29/06/2024 - 02/07/2024	Espinal	Espinal	Terrestre	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S7 FE, INCLUYE PROTECTOR CON TECLADO ADAPTADOR Y CABLE USB LAMP OPTICO INCLUIR PEN.	912310112858	\$ 3.726.050
29/06/2024 - 02/07/2024	Espinal	Espinal	Terrestre	MONITOR HP 23.8" N248V VQ HDMI	912310113359	\$ 340.771
FIRMA				FIRMA		
NOMBRE		Leonardo Bonilla Tello		NOMBRE JEFE INMEDIATO Juan Manuel Sanchez Soto		
CARGO		Experto Tecnologías Virtuales		CARGO Dinamizador Tecnoparque		
NOTAS: * Trayectos Asegurados: Despachos Nacionales: Desde y hasta cualquier ciudad en el territorio nacional. Despachos Urbanos: Desde cualquier parte de la ciudad hasta su destino final en la misma. Presupuesto anual de movilización: La suma de \$17.000.000.000 *Sin aplicación de Deducible						



Anexo 2. Correos de seguimiento al ticket y registro de caso en plataforma.

Browser window showing a support ticket page for 'somosmaker.freshdesk.com/support/tickets/2898'. The page is titled 'Equipo de Atención al Cliente' and shows a message from 'Bianca Ardila' (Ingeniero de Soporte) dated 'hace 16 días'.

Buenas tardes señora Sandra

Esperamos se encuentre bien.

En seguimiento a este ticket tratamos de contactar a la señora Sandra al número de celular 3045510999, para enviar información suministrada por el fabricante.

El error que se presenta en la pantalla cuando se calienta el hotend significa una anomalía en el sistema de calefacción que está relacionada con el conjunto de la boquilla, la placa del extrusor, el cable del extrusor y, finalmente, la placa base.

Puede apagar la impresora y volver a instalar el conjunto de boquillas primero para comprobar si la impresora se recuperará, de lo contrario, a continuación, conecte y desconecte todos los cables de la placa del extrusor y los cables del extrusor y vuelva a probarlo.

Aquí hay videos para su referencia

(Estos videos son para reemplazar, siga esos pasos cuando pueda acceder a los cables con éxito y omita otros primero)

<https://youtu.be/AM8acpMghG0>
<https://youtu.be/xw9VnWzXXY>
<https://youtu.be/rEagd9WLI>

Por favor ingrese en el siguiente enlace para agendar su asistencia técnica virtual
<https://calendarfy.com/somosmaker/asistencia-tecnica-maker?month=2021-08>

Quedamos atentos y espera de programación

Recuerde que puede hacer seguimiento de su ticket:
<https://somosmaker.freshdesk.com/helpdesk/tickets/2898>
Así mismo, recordamos que las políticas de servicio posventa puede leerlas
<https://somosmaker.com/politicas-de-servicio-tecnico>

Atentamente,

Bianca Ardila
Ingeniero de Soporte
makeR

Confirmado: Asistencia Técnica makeR con Ingeniero de Soporte técnico makeR el lunes, 22 de julio de 2024

Hola Sandra Castellanos,

Se ha programado su Asistencia Técnica makeR con Ingeniero de Soporte técnico makeR a las 10:00 (Bogotá, Jamaica, Lima) el lunes, 22 de julio de 2024.

Tener en cuenta!

Para agendar **capacitación o asistencia técnica**, le pedimos tener instalados el programa de AnyDesk. Le compartimos el link para su descarga e instalación <https://anydesk.com/es/downloads>

En el caso de ser **capacitación**, descargar e instalar los programas enviados a su correo electrónica con el asunto "Manual de Usuario". Los cuales son:

- Repetier
- Arduino

En caso de ser **asistencia técnica**, es indispensable tener creado un ticket con la descripción (fotos y video si aplica). Si aún no lo ha creado, por favor enviar un mail a sosporte@somosmaker.com

Ubicación: Google Meet

Sus respuestas:

Número de Telf/Cel
+57 304 5510999

Producto del que solicita asistencia
FlashForge Guider 3 Plus

¿Qué servicio solicita?
Asistencia Técnica

Obligación 16

Anexo 1. Plan de trabajo 2024 - obligación 16.

 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA ESPINAL TOLIMA PLAN DE TRABAJO TECNOPARQUE 2024 LÍNEA: Tecnologías Virtuales ROL: Experto Tecnoparque Experto Sandra Liliana Castellanos Franco													
ITEM	OBLIGACIONES	ACTIVIDADES	FEBRERU	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR	OCTUBR	NOVIEMBR	DICIE
	nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado.	Verificar y Actualizar los Documentos del inventario del laboratorio (materiales de formación y equipos).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Reportar daños de infraestructura en el área de trabajo y zonas comunes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+i que se formulan por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General cuando sea requerido, de acuerdo con las metas derivadas.	Realizar y apoyar la Evaluación Técnica Fase I y II, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+i de los proyectos SENNOVA presentados para la vigencia 2025 o según sea requerido.								✓	✓	✓	
		Realizar el Censo Sennova para la Vigencia 2024.				✓							
		Asistir a las capacitaciones de evaluación técnica brindadas por el sistema SENNOVA.						✓					
17	Apoyar la articulación de la red Tecnoparque, con el fin de fortalecer la articulación entre nodos y entre Centros de Formación.	Asistir a las capacitaciones otorgadas por la Red Tecnoparque a nivel nacional.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Apoyar y/o articular el desarrollo de PBT con los diferentes nodos de la Red Gestión Tecnoparque.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Obligación 17

Anexo 1. Correo lineamientos firma de documentos.

Actas de Reunión Tecnoparque

Estimado,
Dinamizador, Articulador, Experto e Infocenter
Red Tecnoparque

Asunto: Disposiciones actas de reunión, Red Tecnoparque Colombia.

Reciban un fraternal saludo.

Posterior a nuestro encuentro nacional sobre el ejercicio de prospectiva, realizamos una revisión aleatoria global del estado de los PBT y los documentos correspondientes a cada una de las fases, incluidas las articulaciones, encontrando allí que la situación es más alarmante de lo sospechado, ello debido a la gran cantidad de expedientes generados por la red bajo parámetros no estandarizados.

Ante ello, haremos lo siguiente:

1.

A partir de la fecha, todo documento generado dentro de la red debe contener firmas, **sin ningún tipo de excepción**, de acuerdo con el parágrafo del artículo 21 de la Ley 594 de 2000, se entiende: ***“Los documentos emitidos por los citados medios gozarán de la validez y eficacia de un documento original, siempre que quede garantizada su autenticidad, su integridad y el cumplimiento de los requisitos exigidos por las leyes procesales”*** (subrayado por fuera del texto).

Y que, en cumplimiento del artículo 244 de la Ley 1564 de 2012 por medio de la cual se expide el Código General del Proceso: ***“es auténtico un documento cuando existe certeza sobre la persona que lo ha elaborado, manuscrito, firmado, o cuando exista certeza respecto de la persona a quien se atribuya el documento.”***

Conforme a lo anterior, el acta a pesar de no contar con presunción legal, se conforma como un expediente que debe contener firmas a fin de garantizar su legitimidad, validez y autenticidad documental.

Ahora bien, la Ley Antirritme a pesar de que no hace una alusión específicamente a la firma de actas, establece principios para hacer más eficientes los procedimientos administrativos, lo que puede incluir la adopción de tecnologías para agilizar procesos. Dentro de la ley colombiana, se amparan tres (3) tipos de firma, a saber:

a.

Firma manuscrita: Firma realizada a mano sobre papel, reconocida legalmente y verificable físicamente pues asocia al autor del documento y lo liga a la validez y la eficacia de la información. .
Ejemplo: *“El Código de Comercio en su artículo 826 define la firma como la expresión del nombre del suscriptor o cualquier elemento, signo o símbolo cuyo propósito sea servir de medio de identificación personal”.*

a.

Firma electrónica: Cualquier método de firma realizado de manera electrónica, con seguridad variable dependiendo del método utilizado. **Ejemplo:** *Adobe Sign, Validated I, DocuSign.*

Firma digital: Método calificado de seguridad que utiliza criptografía y certificados digitales para asegurar la autenticidad e integridad del documento, la cual es respaldada por un tercero de confianza que valida y estandariza la tecnología. **Ejemplo:** *Camerfirma Colombia SAS, Sociedad cameral de certificación digital (Certicámara S. A.)*

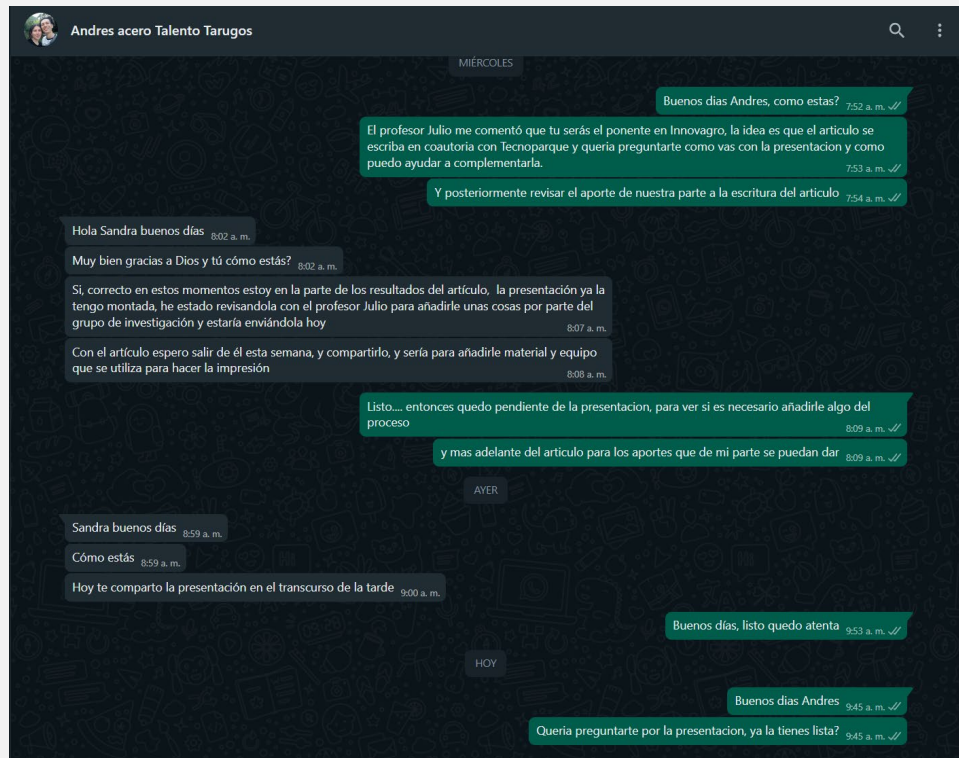
3.

De este modo, toda acta expedida dentro de la línea programática *Tecnoparque*, debe estar debidamente firmada por todas las partes y diligenciada de manera total de conformidad con lo dispuesto en formato controlado institucional.



Obligación 18

Anexo 1. Correos y mensajes con ponente para ajuste de presentación.



Anexo 2. Registro fotográfico mesas de trabajo Grupo de Investigación.



