Informe de Evidencias Mes de julio de 2025

Instructor Brian Mauricio Márquez Mejía

1. Participar oportunamente, según la programación, en las jornadas de desarrollo curricular del Centro de Formación
    - Se participa de manera activa en jornadas de desarrollo curricular
    - Imagen de reunión con el equipo de estrategias de investigación del CBI para el desarrollo de la formación durante el trimestre de 2025 con las fichas



Imagen de reunión con el equipo de estrategias de investigación del CBI para el desarrollo de la formación durante el trimestre de 2025 con las fichas

Se llevó a cabo una reunión con el equipo de estrategias de investigación del CBI, con el fin de coordinar el desarrollo de la formación correspondiente al segundo trimestre del año 2025. En este espacio participaron los instructores responsables de las siguientes fichas:

- 2928084 – Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional
- 2849454 – Control de Bioprocesos Industriales
- 2824213 – Gestión Contable y de Información Financiera
- 2958323 – Entrenamiento Deportivo

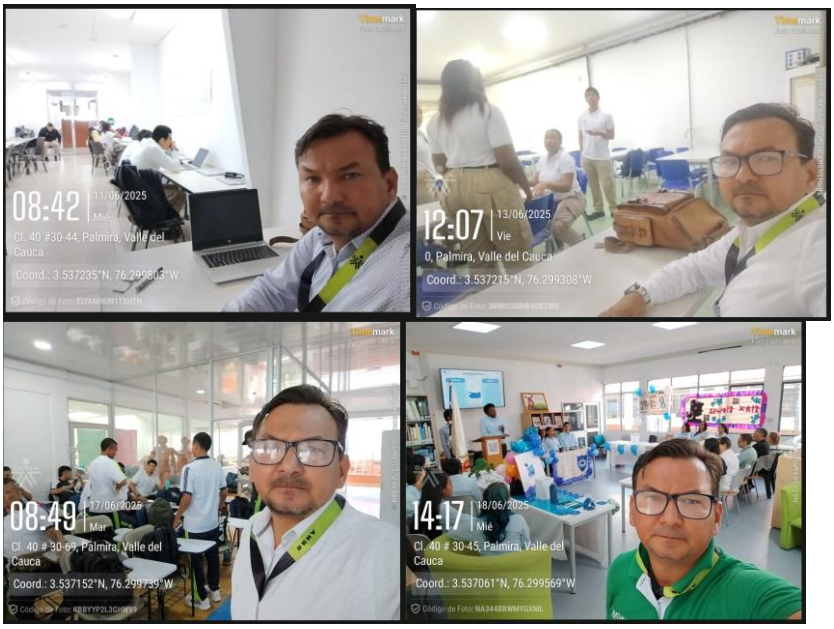
Durante el encuentro se abordaron aspectos clave relacionados con la asistencia de los aprendices, el registro de deserciones y cancelaciones, y otros temas administrativos fundamentales para el buen desarrollo del proceso formativo.

Como acuerdo principal, se definió la entrega de un informe con carácter publicable en formato de artículo para la revista, con el objetivo de documentar los avances y resultados del proceso formativo.

.

2. Desarrollar la Formación Profesional Integral presencial y/o virtual, de acuerdo con la programación de las fichas y la planeación pedagógica siguiendo los lineamientos Institucionales.

- Se ejecutan la formación en las fichas 2928084, 2849454, 2824213 y 2958323 estas fichas darán respuesta a los programas tecnólogos de centro
- Evidencia de imágenes de las jornadas de formación con aprendices, listas de asistencia al curso que imparte Sennova (ABC de la Investigación, Vigilancia, Formulación de proyectos y región bibliográfica) en las fichas




06:34 | 19/06/2025 | Jue
Cl. 41 # 30-80, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.537332°N, 76.299620°W
09:38 | 24/06/2025 | Mar
Cl. 40 #30-44, Palmira, Valle del Cauca
07:44 | 25/06/2025 | Mié
Cl. 41 # 30-80, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.537358°N, 76.299737°W
13:17 | 26/06/2025 | Jue
Cl. 42 #35, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.539557°N, 76.308167°W
13:28 | 27/06/2025 | Vie
0, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.537241°N, 76.299297°W
07:38 | 02/07/2025 | Mié
Cl. 40 #30-44, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.537307°N, 76.299818°W
09:03 | 02/07/2025 | Mié
Cl. 40 #30-44, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.537369°N, 76.299818°W
13:26 | 03/07/2025 | Jue
Cl. 41 # 30-80, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.537373°N, 76.299698°W

En el marco del desarrollo de los programas de formación tecnológica del Centro de Biotecnología Industrial, se vienen ejecutando procesos formativos en las siguientes fichas de tecnólogos:

- 2928084 – Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional
- 2849454 – Control de Bioprocesos Industriales
- 2824213 – Gestión Contable y de Información Financiera
- 2958323 – Entrenamiento Deportivo (Gestión de la información bibliográfica para la escritura e investigación)

Como parte del enfoque metodológico, se ha implementado el uso de la metodología LEGO para el análisis y construcción del árbol de problemas, lo cual permite a las y los aprendices desarrollar una visión estructurada de los desafíos presentes en su área de formación. Esta estrategia se articula con procesos de investigación aplicada, fomentando la generación de soluciones innovadoras y contextualizadas.

El proceso formativo incorpora el uso de tecnologías y recursos audiovisuales, incluyendo videos y talleres que se evalúan mediante rúbricas bajo el modelo TIGRE, lo que garantiza una medición clara de competencias y logros de aprendizaje.

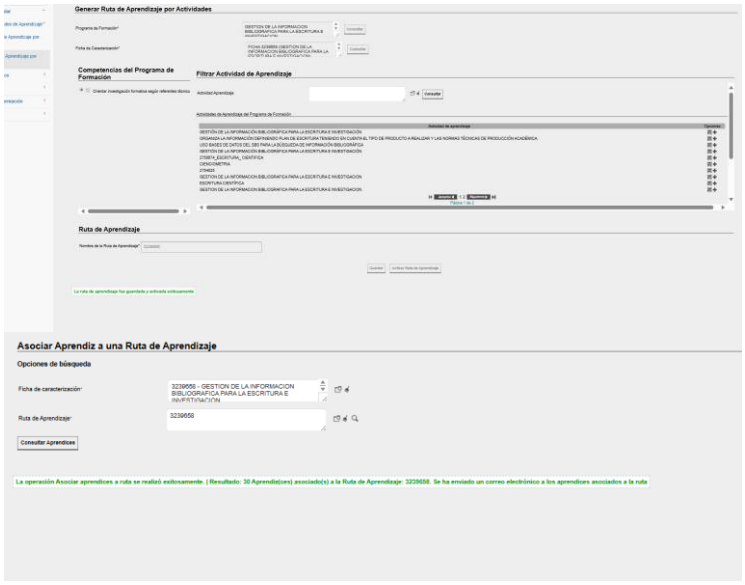
Como evidencias documentales que respaldan el desarrollo del proceso formativo, se cuenta con:

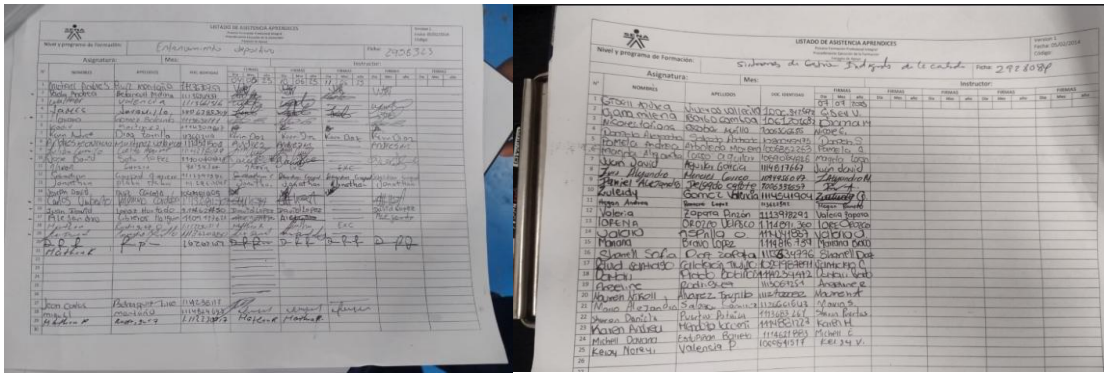
- Imágenes de las jornadas de formación con aprendices
- Listas de asistencia a los cursos ofrecidos por SENNOVA, entre ellos:
    - ABC de la Investigación
    - Vigilancia Tecnológica
    - Formulación de Proyectos
    - Región Bibliográfica

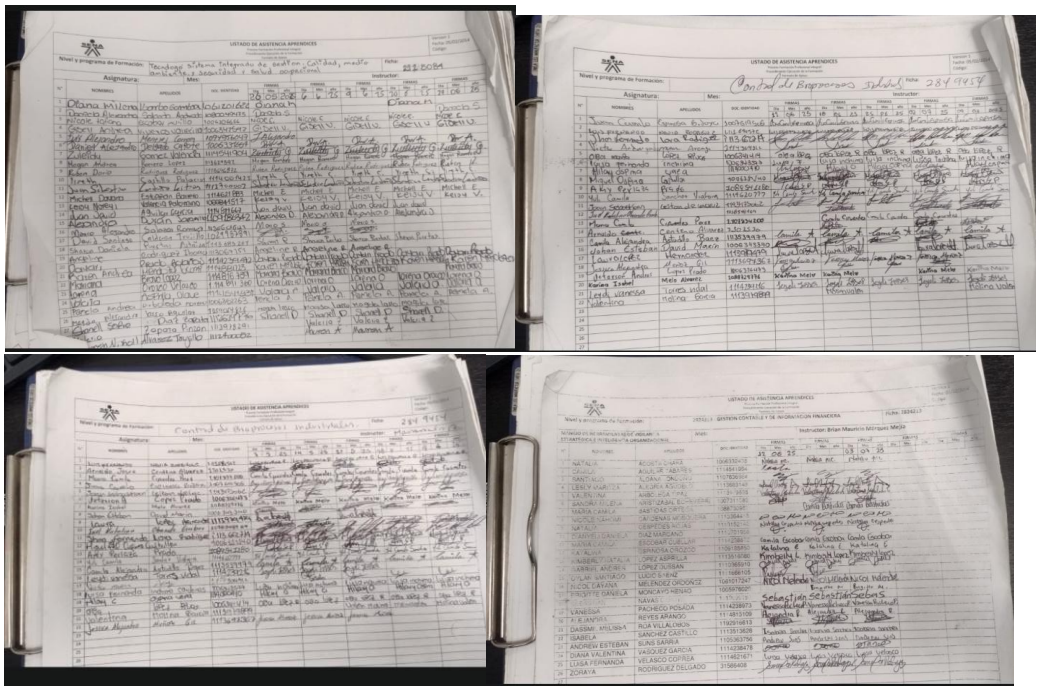
Estos elementos evidencian el compromiso con una formación integral, alineada con las necesidades del sector productivo y fortalecida por estrategias de investigación e innovación. Adjunto a este informe se incluyen los listados de asistencia correspondientes a las jornadas formativas, que reflejan la activa participación de los aprendices.

En el marco de la estrategia ADN Sennova, en mayo se dio apertura al curso “Gestión de la Información Bibliográfica” con la ficha 3239658. A partir de este inicio, se diseñó y puso en marcha la ruta formativa, con el objetivo de documentar y visibilizar el proceso de desarrollo de la ficha a lo largo del trimestre.









3. Reportar oportunamente novedades en relación con las fichas asignadas, de aprendices y de los ambientes de formación correspondientes y la asignación de tiempos del instructor

- Durante el mes objeto de cobro se realiza el reporte de novedades de las fichas asignadas, de aprendices, a la fecha ya se realizó las rutas evidenciadas en la imagen, a la fecha aún se reflejan horas actividades académicas: 93,50 y actividades adicionales a 70,00 horas entre reuniones de desarrollo curricular, alistamiento y proyecto de trasformación digital en cámara Studio conjunto con la cámara de comercio de Palmira.
- Se reporta la asignación de tiempos programadas por las fichas en el informe de horas

TRIME 2 HORAS

bmm 12,0 PREPARACIÓN 0 12

FECHA INICIO 28/04/2025

FECHA FIN 12/07/2025

		Lunes			Martes			miércoles			jueves			viernes			sábado		
		28/04/2025			29/04/2025			30/04/2025			1/05/2025			2/05/2025			3/05/2025		
		0			0			0			0			0				0	
		2,0			0,0			4,0			4,0			2,0				0,0	
6:00	6:59							2849454	211	1									
7:00	7:59							2849454	211										
8:00	8:59							2849454	211										
9:00	9:59							2849454	211										
10:00	10:59																		
11:00	11:59																		
12:00	12:59	2928084	201	1										2928084	121	1			
13:00	13:59	2928084	201								2824213	207	1	2928084	121				
14:00	14:59										2824213	207							
15:00	15:59										2824213	207							
16:00	16:59										2824213	207							
17:00	17:59																		
18:00	18:29																		
18:30	18:59																		
19:00	19:59																		
20:00	20:59																		
21:00	21:59																		

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: BRIAN MAURICIO MARQUEZ MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

FECHA INICIAL: 15/06/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 15/07/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2849454 - CONTROL DE BIOPROCESOS INDUSTRIALES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Aplicar técnicas instrumentales de análisis de acuerdo con los protocolos y naturaleza de la muestra
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Conducir proceso de biotransformación de acuerdo con tipo de producto y plan de producción
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

14/07/25 8:09 Page 1 of 7

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 93,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/07/2025	14/07/2025	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	70,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 70,00

INSTRUCTOR: BRIAN MAURICIO MARQUEZ MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

14/07/25 8:09 Page 7 of 7

4. Realizar entrega de los diferentes documentos relacionados con la ejecución del objeto contractual en las fechas requeridas o plazos establecidos de acuerdo con los lineamientos del Centro de Formación.
    - Se realizan los informes de actividades y cumplimiento de contrato para el presente mes, en las fechas estipuladas.
    - Captura de pantalla del correo oficial donde coordinación académica solicita la cuenta de cobro, la cual será subida el día **15 y 16 de julio/2025** en el espacio establecido de SECOP II.y Pago de la planilla de seguridad social en el tiempo establecido según el Decreto 1990/2016

FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (PERSONA DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO)

REGIONAL VALLE

CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE

Adquirente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA NIt adquirente: 899.999.034-1

Código Regional	76
Código Centro	9544 10
Fecha Elaboración	Julio de 2025
Versión	ENERO - 2.25
ID de Proceso	65562-713913

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos:	BRIAN BRIAN MAURICIO MARQUEZ MARQUEZ M	Banco a consignar:	BANCO BBVA
Cédula de Ciudadanía	94.152.970	Tipo de cuenta:	AHORROS
Correo electrónico:	brianmarquez@gmail.com	Número de Cuenta:	905505113
IPAN° de contacto:	0000	Presta Servicios Excluidos de IVA:	SI
Inducción SST:	SI	Pertenece al régimen simple de tributación:	NO
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Es declarante de renta por el año gravable 2024	SI
¿Es pensionado o tiene otra situación sustentada normativamente para no estar obligado a cotizar pensión?			NO
Sus ingresos en el 2024 fueron iguales o superiores a $65.891.000			SI
Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2025 es igual o superior a $164.336.700 (debe registrarse como responsable del IVA)			NO
¿Utiliza costos o gastos asociados al ingreso para disminuir su impuesto de renta que declara ante la DIAN anualmente?			NO
Concepto del pago corresponde a:			Ninguno
TARIFA RETENCIÓN ARTICULO 392 E.T.			0,00%

DATOS DEL CONTRATO

N° del contrato:	7443163/2025	N° Compromiso SIF	9625	Número de pagos durante la vigencia del contrato	11
OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)	Prestación de servicios profesionales o de apoyo la gestión de carácter temporal como instructor para apoyar el acompañamiento, seguimiento y orientación de la formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y área temática, en los niveles de formación titulada y/o complementaria, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, conforme a los programas y				

DATOS PERIODO DEL PAGO

Del	01/07/2025	Al	31/07/2025	Saldo Anterior del Contrato:	$ 26.370.529
Número de pago	6			Valor Total del Contrato:	$ 47.968.231
Valor Bruto Pago:	$ 4.599.511,00			Nuevo Saldo del Contrato:	$ 21.771.018

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 4.599.511	Ninguno	0,00%
Ingresos por comisiones	$ 0	Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	$ 4.599.511	Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	$ 3.049.411	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO	$ 0

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Julio	Junio
N° Planilla PILA, o , N° Radicación pago SS		94685251 58
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.839.804	$ 1.839.804
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 230.000	$ 230.000
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 294.400	$ 294.400
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL	$ 9.700	$ 9.700
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes ARL de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda	$ -	
Dependientes hasta	$ -	
Salud hasta	$ 796.784	$ -
Renta Exenta 25%	$36.062.775	$ 1.016.000
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro.	$ 4.766.000	
Retención en la Fuente Contingente	$	

		TARIFA
Base retención en la fuente a título de RENTA	3.049.411,00	
Base retención en la fuente a título de IVA	0,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (SI es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8290	0,00	0,000%
-	0,00	0,000%
-	0,00	0,000%
-	0,00	0,000%
-	0,00	0,000%
Pro-UCEVA	22.998,00	0,500%
Universidad del Pacifico	0,00	0,500%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
	0,00	
Descuentos de embargo (SI Sera)	0,00	
VALOR A PAGAR	$4.576.513,00	

SON: CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TRECE PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Impartir formación profesional en las siguientes fichas: 2920884, 2849454, 2824213 y 2950323

Apoyo al proyecto Impulso Integral en transformación digital Economías Populares en Palmira en la Cámara de Comercio de Palmira "laboratorio de video y fotografía Cámara Studio"

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:

1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí

BRIAN BRIAN MAURICIO MARQUEZ MARQUEZ MEJIA
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del periodo de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

CONSTANZA MONTALVO RODRIGUEZ
PROFESIONAL G04

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:

EL ORDENADOR DEL PAGO
FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
SUBDIRECTORA DE CENTRO GO2(E)

14/07/25 08:04:26 USUARIO: SIC - C.C. 94152970

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

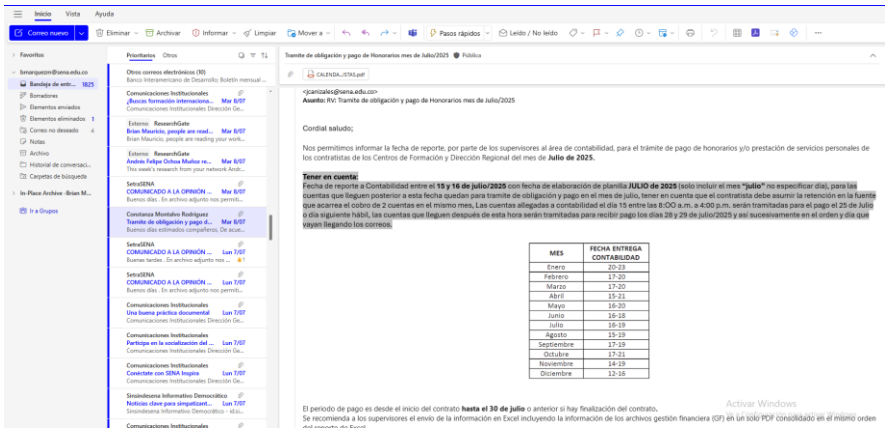
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 94152970		MARQUEZ MEJIA BRIAN MAURICIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA 14 # 26C 15 LA ESPERANZA	TULUA-VALLE	5555555	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-06	68525158	94685251 58	1	2025/07/16	2025/07/08	BANCO AV VILLAS	0	$534,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION			SALUD			CCF				RIESGOS			PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,840,000	$294,400			$1,840,000	$230,000			$0	$0			$1,840,000	$9,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,840,000	$294,400			$1,840,000	$230,000			$0	$0			$1,840,000	$9,700		$0	$0
Ciudad: TULUA Depto: VALLE (1 Afiliados)					$1,840,000	$294,400			$1,840,000	$230,000			$0	$0			$1,840,000	$9,700		$0	$0
1	CC 94152970	MARQUEZ BRIAN	05-14	30	$1,840,000	$294,400	ESP005	30	$1,840,000	$230,000	0		$0	$0	14-23	30	$1,840,000	$9,700	0	$0	$0
Total	Afiliados(1)				$1,840,000	$294,400			$1,840,000	$230,000			$0	$0			$1,840,000	$9,700		$0	$0



Tramite de obligación y pago de Honorarios mes de Julio/2025

<xjcanizales@sena.edu.co>
Asunto: RV: Tramite de obligación y pago de Honorarios mes de Julio/2025

Cordial saludo;

Nos permitimos informar la fecha de reporte, por parte de los supervisores al área de contabilidad, para el trámite de pago de honorarios y/o prestación de servicios personales de los contratistas de los Centros de Formación y Dirección Regional del mes de **Julio de 2025.**

Tener en cuenta:
Fecha de reporte a Contabilidad entre el **15 y 16 de julio/2025** con fecha de elaboración de planilla **JULIO de 2025** (solo incluir el mes **"julio"** no especificar día), para las cuentas que lleguen posterior a esta fecha quedan para tramite de obligación y pago en el mes de julio, tener en cuenta que el contratista debe asumir la retención en la fuente que acarrea el cobro de 2 cuentas en el mismo mes, Las cuentas allegadas a contabilidad el día 15 entre las 8:OO a.m. a 4:00 p.m. serán tramitadas para el pago el 25 de Julio o día siguiente hábil, las cuentas que lleguen después de esta hora serán tramitadas para recibir pago los días 28 y 29 de julio/2025 y así sucesivamente en el orden y día que vayan llegando los correos.

MES	FECHA ENTREGA CONTABILIDAD
Enero	20-23
Febrero	17-20
Marzo	17-20
Abril	15-21
Mayo	16-20
Junio	16-18
Julio	16-19
Agosto	15-19
Septiembre	17-19
Octubre	17-21
Noviembre	14-19
Diciembre	12-16

El periodo de pago es desde el inicio del contrato **hasta el 30 de julio** o anterior si hay finalización del contrato.
Se recomienda a los supervisores el envío de la información en Excel incluyendo la información de los archivos gestión financiera (GF) en un solo PDF consolidado en el mismo orden

5. Aplicar los instrumentos de evaluación con su respectiva retroalimentación y registrando oportunamente (una vez agotada la programación de (l/ los) resultado(s) de aprendizaje) los juicios evaluativos en el aplicativo

- Durante el período de se inicia con actividades de observación directa por medio de los instrumentos de evaluación lista de chequeo con la rúbrica tigre.
- Fotografías de las actividades y lista de chequeo o taller relacionada con la actividad descrita.



ESTUDIO DE CASO
+ RUBRICA PARA OBSERVAR DESEMPEÑOS
Proceso: Gestión de la Formación Profesional Integral
Procedimiento: Ejecución de la Formación Profesional Integral

1. DATOS GENERALES

Programa de Formación:	
Proyecto Formativo:	
Competencia:	
Actividad de Aprendizaje:	
Evidencia de Desempeño:	
Criterios de Evaluación:	
Duración de la evaluación: 4 Horas aprox	
Nombre y cedula del Aprendices	
No. de Ficha	
Centro de formación	Centro de Biotecnología Industrial, Palmira
Regional	Valle
Nombre del Evaluador	**Ing. Brian Mauricio Márquez Mejía**

2. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Estimado Evaluador: Tenga en cuenta la información suministrada en este Instrumento de evaluación, el cual ha sido elaborado para **observar verificar y valorar** el desempeño en la evidencia de aprendizaje.

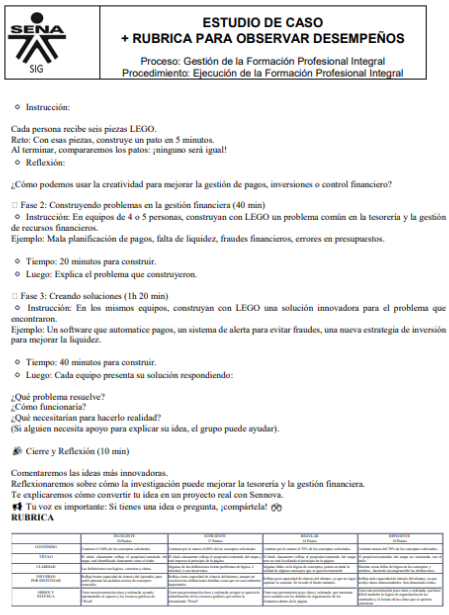
GUÍA DEL TALLER
Explorando la Investigación en Tesorería y Recursos Financieros con LEGO
⏳ Duración: 3 horas
👥 Modalidad: Trabajo individual y en equipo
🎯 Objetivo: Descubrir cómo la investigación puede mejorar la tesorería y la gestión de recursos financieros, creando ideas con LEGO.

1. Presentación de Sennova (30 min)
🌟 ¿Qué aprenderás?

Qué es Sennova y por qué es importante investigar en la gestión financiera y tesorería.
Ejemplos de proyectos innovadores en esta área.
🖍️ Tu tarea:

Escucha con atención la presentación.
Piensa en problemas o mejoras en la tesorería y la gestión financiera.
Si tienes dudas, pregunta o anótalas para el final.

2. Actividad con LEGO: Construyendo el Futuro Financiero
☐ Fase 1: El Pato LEGO y la Innovación (30 min)



ESTUDIO DE CASO
+ RUBRICA PARA OBSERVAR DESEMPEÑOS
Proceso: Gestión de la Formación Profesional Integral
Procedimiento: Ejecución de la Formación Profesional Integral

- Instrucción:

Cada persona recibe seis piezas LEGO.
Reto: Con esas piezas, construye un pato en 5 minutos.
Al terminar, compararemos los patos: ¡ninguno será igual!
- Reflexión:

¿Cómo podemos usar la creatividad para mejorar la gestión de pagos, inversiones o control financiero?

☐ Fase 2: Construyendo problemas en la gestión financiera (40 min)
- Instrucción: En equipos de 4 o 5 personas, construyan con LEGO un problema común en la tesorería y la gestión de recursos financieros.
Ejemplo: Mala planificación de pagos, falta de liquidez, fraudes financieros, errores en presupuestos.

- Tiempo: 20 minutos para construir.
- Luego: Explica el problema que construyeron.

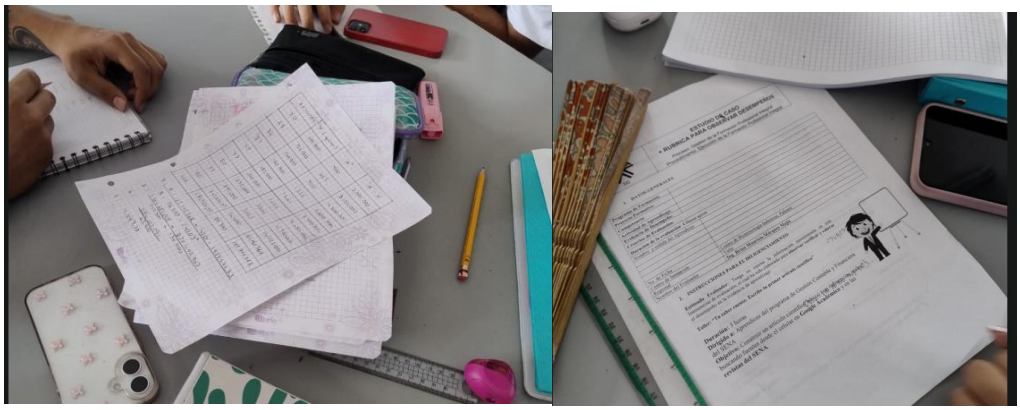
☐ Fase 3: Creando soluciones (1h 20 min)
- Instrucción: En los mismos equipos, construyan con LEGO una solución innovadora para el problema que encontraron.
Ejemplo: Un software que automatice pagos, un sistema de alerta para evitar fraudes, una nueva estrategia de inversión para mejorar la liquidez.

- Tiempo: 40 minutos para construir.
- Luego: Cada equipo presenta su solución respondiendo:

¿Qué problema resuelve?
¿Cómo funcionaría?
¿Qué necesitarían para hacerlo realidad?
(Si alguien necesita apoyo para explicar su idea, el grupo puede ayudar).

🎒 Cierre y Reflexión (10 min)

Comentaremos las ideas más innovadoras.
Reflexionaremos sobre cómo la investigación puede mejorar la tesorería y la gestión financiera.
Te explicaremos cómo convertir tu idea en un proyecto real con Sennova.
📢 Tu voz es importante: Si tienes una idea o pregunta, ¡compártela! 👀
RÚBRICA



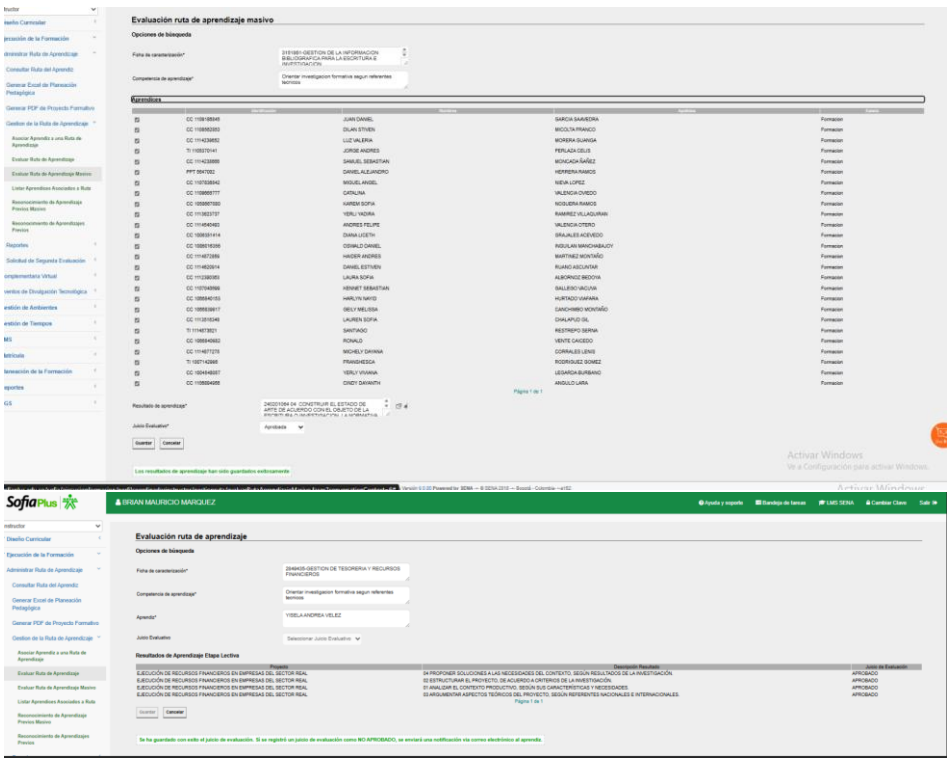
Durante la jornada de cierre, los aprendices de los grupos realizaron la entrega final de sus proyectos, resultado de un proceso de diagnóstico, análisis y solución de problemáticas reales. A través de la construcción de un árbol de problemas y la elaboración de un video tipo pitch, cada equipo logró visibilizar sus propuestas de valor, fortaleciendo habilidades en investigación, comunicación y emprendimiento. Esta entrega evidencia el compromiso de los aprendices con su proceso formativo y con el entorno que los rodea.

6. Participar en las actividades convocadas en relación con el proceso de Formación Profesional Integral.

    - Durante el mes objeto de cobro no se realiza el reporte de novedades o actividades convocadas
    - No hay evidencias de este numeral en este mes.

7. Verificar la calidad y la fidelidad de los datos de aprendices, en los procesos de formación que se requiera.

    - Durante el mes objeto de cobro se realiza el reporte de novedades de las fichas asignadas, de aprendices y de los ambientes de formación.
    - Correos electrónicos de la matrícula de los aprendices o en su defecto los correos de los horarios asignados

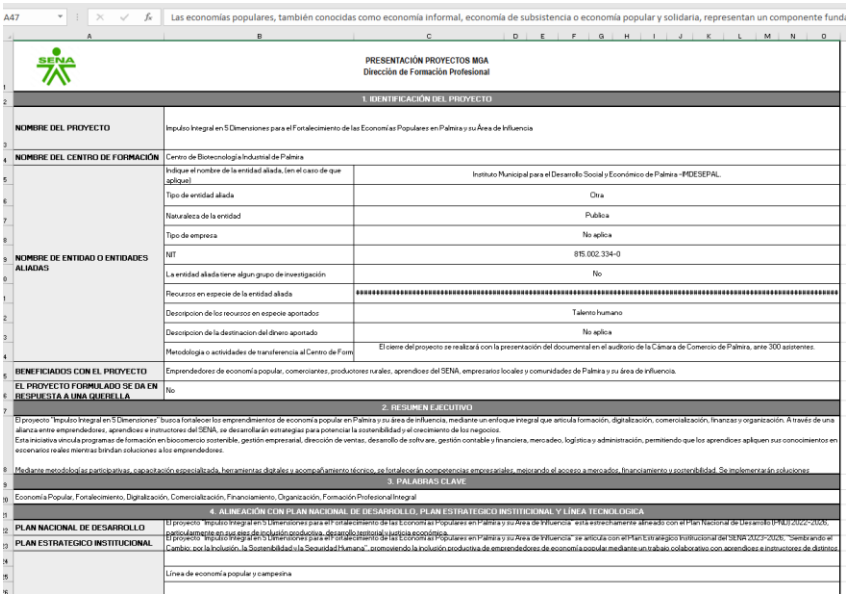


8. Apoyar la gestión de los procesos de I+D+i que contribuya a la sostenibilidad del grupo y los semilleros de investigación y al fortalecimiento de los procesos de formación profesional integral del Centro.

- Durante el mes objeto de cobro se participa de manera activa del Grupo de Investigación e Innovación en Biotecnología - BITI CCRG COL0150745 Código:SGPS-SEM-212

- Captura pantalla de los proyectos 2025

- Captura de pantalla de la permanecía https://scienti.minciencias.gov.co de los grupos de investigación y semilleros de investigación. Semilleros de investigación - SGPSSIPRO (senaedu.edu.co)



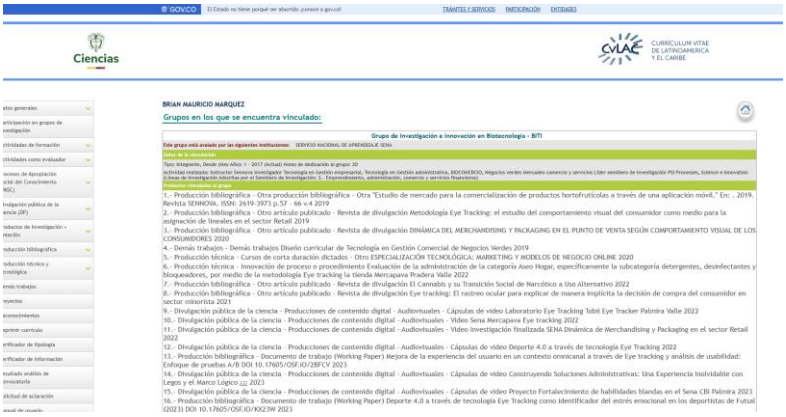
PRESENTACIÓN PROYECTOS MGA Dirección de Formación Profesional		
1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO		
NOMBRE DEL PROYECTO	Impulso Integral en 5 Dimensiones para el Fortalecimiento de las Economías Populares en Palmira y su Área de Influencia	
NOMBRE DEL CENTRO DE FORMACIÓN	Centro de Biotecnología Industrial de Palmira	
NOMBRE DE ENTIDAD O ENTIDADES ALIADAS	Indique el nombre de la entidad aliada, (en el caso de que aplique)	Instituto Municipal para el Desarrollo Social y Económico de Palmira -IMDESEPAL
	Tipo de entidad aliada	Otra
	Naturaleza de la entidad	Publica
	Tipo de empresa	No aplica
	NIT	815.002.334-0
	La entidad aliada tiene algun grupo de investigación	No
	Recursos en especie de la entidad aliada	**********
	Descripcion de los recursos en especie aportados	Talento humano
	Descripcion de la destinacion del dinero aportado	No aplica
	Metodología o actividades de transferencia al Centro de Form	El cierre del proyecto se realizará con la presentación del documental en el auditorio de la Cámara de Comercio de Palmira, ante 300 asistentes.
BENEFICIADOS CON EL PROYECTO	Emprendedores de economía popular, comerciantes, productores rurales, aprendices del SENA, empresarios locales y comunidades de Palmira y su área de influencia.	
EL PROYECTO FORMULADO SE DA EN RESPUESTA A UNA QUERELLA	No	
2. RESUMEN EJECUTIVO		
El proyecto "Impulso Integral en 5 Dimensiones" busca fortalecer los emprendimientos de economía popular en Palmira y su área de influencia, mediante un enfoque integral que articula formación, digitalización, comercialización, finanzas y organización. A través de una alianza entre emprendedores, aprendices e instructores del SENA, se desarrollarán estrategias para potenciar la sostenibilidad y el crecimiento de los negocios. Esta iniciativa vincula programas de formación en biocomercio sostenible, gestión empresarial, dirección de ventas, desarrollo de software, gestión contable y financiera, mercadeo, logística y administración, permitiendo que los aprendices apliquen sus conocimientos en escenarios reales mientras brindan soluciones a los emprendedores. Mediante metodologías participativas, capacitación especializada, herramientas digitales y acompañamiento técnico, se fortalecerán competencias empresariales, mejorando el acceso a mercados, financiamiento y sostenibilidad. Se implementarán soluciones		
3. PALABRAS CLAVE		
Economía Popular, Fortalecimiento, Digitalización, Comercialización, Financiamiento, Organización, Formación Profesional Integral		
4. ALINEACIÓN CON PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL Y LÍNEA TECNOLOGICA		
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	El proyecto "Impulso Integral en 5 Dimensiones para el Fortalecimiento de las Economías Populares en Palmira y su Área de Influencia" está estrechamente alineado con el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2022-2026, particularmente en sus ejes de inclusión productiva, desarrollo territorial y justicia económica.	
PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL	El proyecto "Impulso Integral en 5 Dimensiones para el Fortalecimiento de las Economías Populares en Palmira y su Área de Influencia" se articula con el Plan Estratégico Institucional del SENA 2023-2026, "Sembrando el Cambio, por la Inclusión, la Sostenibilidad y la Seguridad Humana", promoviendo la inclusión productiva de emprendedores de economía popular mediante un trabajo colaborativo con aprendices e instructores de distintos	
	Línea de economía popular y campesina	

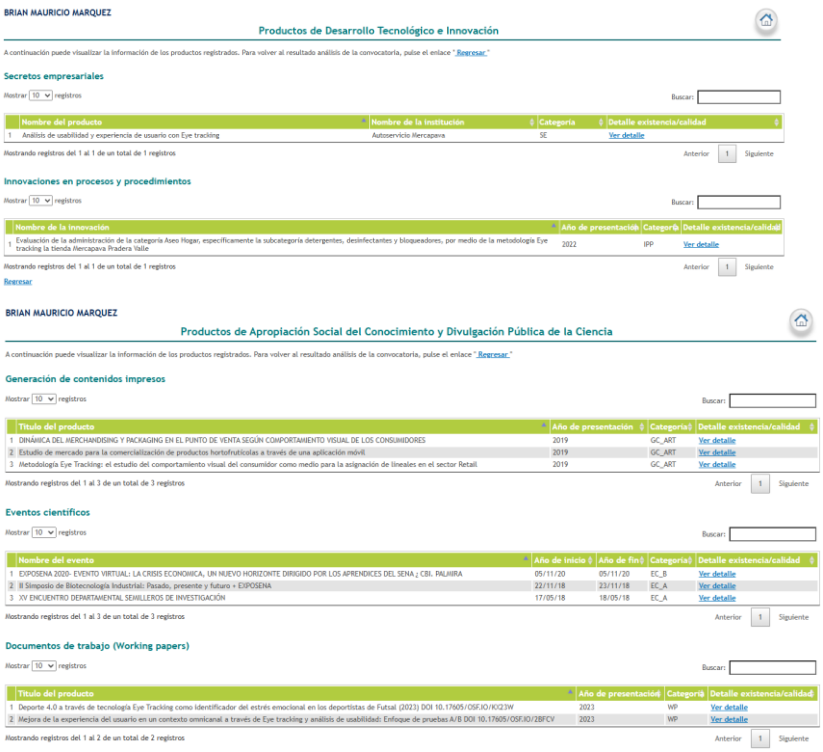
Publicación de artículos en las revistas

Categorización de Investigadores – Convocatoria 957 de 2024

En el marco de los resultados preliminares de la Convocatoria 957 de Minciencias, y tras el análisis de la información registrada en la plataforma CvLAC con corte al 31 de diciembre de 2023, el instructor Brian Mauricio Márquez obtuvo la categoría de Integrante Vinculado con Especialización (IVE).

Este resultado se deriva de la información avalada y disponible hasta el cierre de la convocatoria, el 6 de diciembre de 2024, en cumplimiento de los términos de referencia establecidos por Minciencias.





BRIAN MAURICIO MARQUEZ

Productos de Desarrollo Tecnológico e Innovación

A continuación puede visualizar la información de los productos registrados. Para volver al resultado análisis de la convocatoria, pulse el enlace " Regresar "

Secretos empresariales

Mostrar 10 registros — Buscar:

	Nombre del producto	Nombre de la institución	Categoría	Detalle existencia/calidad
1	Análisis de usabilidad y experiencia de usuario con Eye tracking	Autoservicio Mercapava	SE	Ver detalle

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros — Anterior 1 Siguiente

Innovaciones en procesos y procedimientos

Mostrar 10 registros — Buscar:

	Nombre de la innovación	Año de presentación	Categoría	Detalle existencia/calidad
1	Evaluación de la administración de la categoría Aseo Hogar, específicamente la subcategoría detergentes, desinfectantes y blanqueadores, por medio de la metodología Eye tracking la tienda Mercapava Pradera Valle	2022	IPP	Ver detalle

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros — Anterior 1 Siguiente

Regresar

BRIAN MAURICIO MARQUEZ

Productos de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia

A continuación puede visualizar la información de los productos registrados. Para volver al resultado análisis de la convocatoria, pulse el enlace " Regresar "

Generación de contenidos impresos

Mostrar 10 registros — Buscar:

	Título del producto	Año de presentación	Categoría	Detalle existencia/calidad
1	DINÁMICA DEL MERCHANDISING Y PACKAGING EN EL PUNTO DE VENTA SEGÚN COMPORTAMIENTO VISUAL DE LOS CONSUMIDORES	2019	GC_ART	Ver detalle
2	Estudio de mercado para la comercialización de productos hortofrutícolas a través de una aplicación móvil	2019	GC_ART	Ver detalle
3	Metodología Eye Tracking: el estudio del comportamiento visual del consumidor como medio para la asignación de lineales en el sector Retail	2019	GC_ART	Ver detalle

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros — Anterior 1 Siguiente

Eventos científicos

Mostrar 10 registros — Buscar:

	Nombre del evento	Año de inicio	Año de fin	Categoría	Detalle existencia/calidad
1	EXPOSENA 2020- EVENTO VIRTUAL: LA CRISIS ECONOMICA, UN NUEVO HORIZONTE DIRIGIDO POR LOS APRENDICES DEL SENA ¿ CBI. PALMIRA	05/11/20	05/11/20	EC_B	Ver detalle
2	II Simposio de Biotecnología Industrial: Pasado, presente y futuro + EXPOSENA	22/11/18	23/11/18	EC_A	Ver detalle
3	XV ENCUENTRO DEPARTAMENTAL SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	17/05/18	18/05/18	EC_A	Ver detalle

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros — Anterior 1 Siguiente

Documentos de trabajo (Working papers)

Mostrar 10 registros — Buscar:

	Título del producto	Año de presentación	Categoría	Detalle existencia/calidad
1	Deporte 4.0 a través de tecnología Eye Tracking como identificador del estrés emocional en los deportistas de Futsal (2023) DOI 10.17605/OSF.IO/KQ23W	2023	WP	Ver detalle
2	Mejora de la experiencia del usuario en un contexto omnicanal a través de Eye tracking y análisis de usabilidad: Enfoque de pruebas A/B DOI 10.17605/OSF.IO/2BFCV	2023	WP	Ver detalle

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros — Anterior 1 Siguiente

En el marco de la estrategia de fortalecimiento a los emprendimientos de economía popular, se consolidó la creación del *Cámara Studio*, un laboratorio de contenido digital ubicado en la sede principal de la Cámara de Comercio de Palmira. Este espacio nace de una alianza estratégica entre el Centro de la Industria y los Servicios del SENA Palmira y la Cámara de Comercio, con el objetivo de potenciar las habilidades digitales de emprendedores y aprendices, generar contenido profesional para redes sociales, y ofrecer servicios de apoyo en marketing visual que contribuyan a la sostenibilidad comercial de los emprendimientos locales.

Objetivos del Cámara Studio

1. Brindar un espacio técnico dotado con herramientas profesionales para la producción de contenido audiovisual dirigido a la promoción de productos y servicios de los emprendedores de Palmira.
2. Aportar al desarrollo de competencias digitales en aprendices y emprendedores, mediante el acompañamiento en sesiones de grabación, fotografía y uso estratégico de redes sociales.
3. Visibilizar historias locales de crecimiento, innovación y superación a través de formatos narrativos tipo podcast y video testimonial.
4. Fortalecer la articulación institucional entre el SENA y la Cámara de Comercio como actores clave del ecosistema emprendedor de la región.

Alcance y cobertura de la iniciativa

Desde su puesta en marcha, el Cámara Studio ha atendido a un total de 143 sesiones de fotografía y video, dirigidas tanto a emprendedores como a aprendices. El 60 % de las personas beneficiadas han sido mujeres, lo que demuestra una orientación clara hacia la equidad de género y el empoderamiento de las mujeres en el ámbito empresarial.

En cuanto al perfil de beneficiarios, se han atendido:

- 180 emprendedores provenientes de diversos sectores económicos, incluyendo aprendices y personal técnico del SENA que han participado en la generación de contenidos institucionales y formativos.

Impacto logrado a la fecha

El impacto del Cámara Studio se evidencia no solo en la cantidad de atenciones realizadas, sino en la calidad del contenido generado y en la apropiación de herramientas digitales por parte de los emprendedores. Gracias al acompañamiento técnico y la orientación estratégica, muchos de ellos han mejorado su presencia en redes sociales, fortalecido su identidad visual y dinamizado su comunicación con clientes potenciales.

Uno de los logros más destacados es la creación del set de grabación de podcast “Generación Emprendedora”, financiado por la Cámara de Comercio de Palmira con una inversión de 50 millones de pesos. Este espacio tiene como propósito principal realizar entrevistas a emprendedores locales que se han destacado por su innovación, resiliencia y aporte a la economía del municipio.

Las entrevistas se publican de forma periódica (dos por mes) en el canal oficial de la Cámara de Comercio, generando un impacto adicional en términos de visibilización y posicionamiento del ecosistema emprendedor.

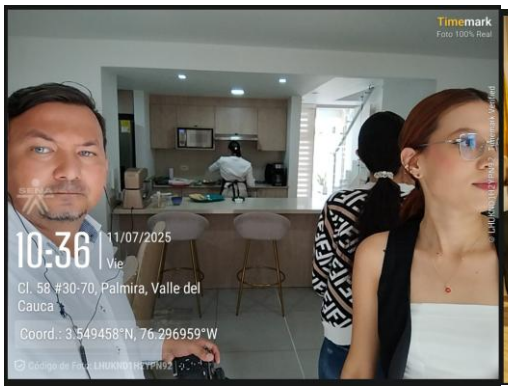
Dotación y mejoras tecnológicas

Para garantizar la calidad del contenido producido, el espacio ha sido dotado con equipos profesionales, entre ellos:

- Lentes de alta potencia para fotografía y video.
- Iluminación especializada para grabaciones en set cerrado.
- Mejoras en sonido e infraestructura del espacio.

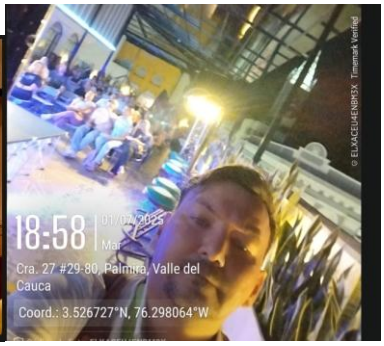
Valor estratégico de la alianza institucional

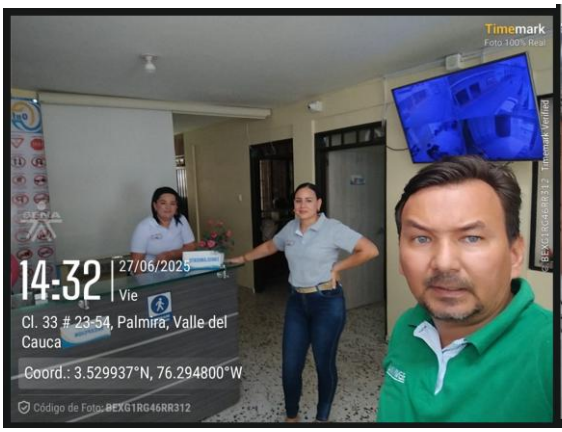
La alianza entre el SENA y la Cámara de Comercio de Palmira ha sido determinante para el éxito de esta iniciativa. La articulación ha permitido combinar recursos técnicos, humanos y económicos en favor del emprendimiento local. Esta cooperación interinstitucional se traduce en un modelo replicable y sostenible que puede escalar a otros municipios y territorios, con el fin de seguir fortaleciendo las capacidades digitales y comerciales de los actores de la economía popular.

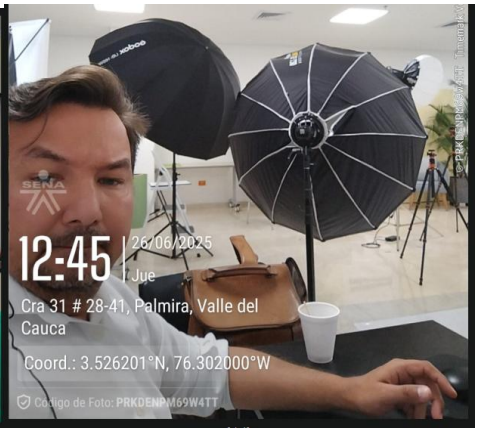

Timemark
Foto 100% Real
10:36
11/07/2025
Vie
Cl. 58 #30-70, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.549458°N, 76.296959°W


¡MDESEPAL



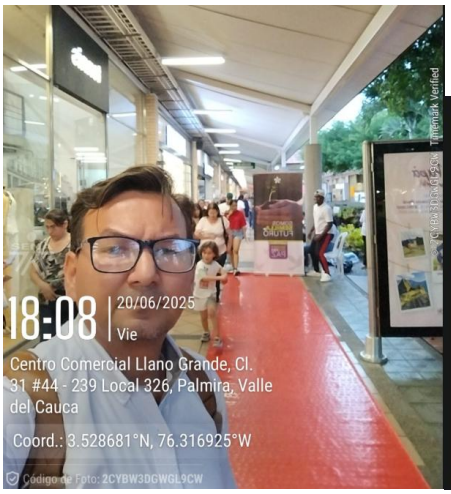

18:58
Mar
Cra. 27 #29-80, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.526727°N, 76.298064°W


Timemark
Foto 100% Real
14:32
27/06/2025
Vie
Cl. 33 # 23-54, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.529937°N, 76.294800°W
Código de Foto: BEXG1RG46RR312

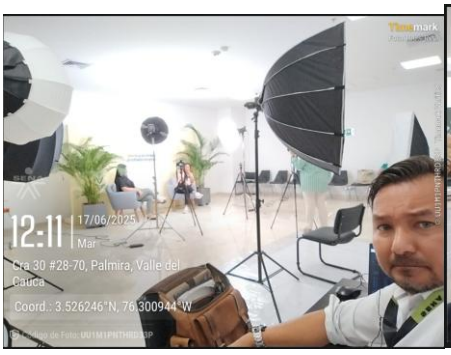

12:45
26/06/2025
Jue
Cra 31 # 28-41, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.526201°N, 76.302000°W
Código de Foto: PRKDENPM69W4TT





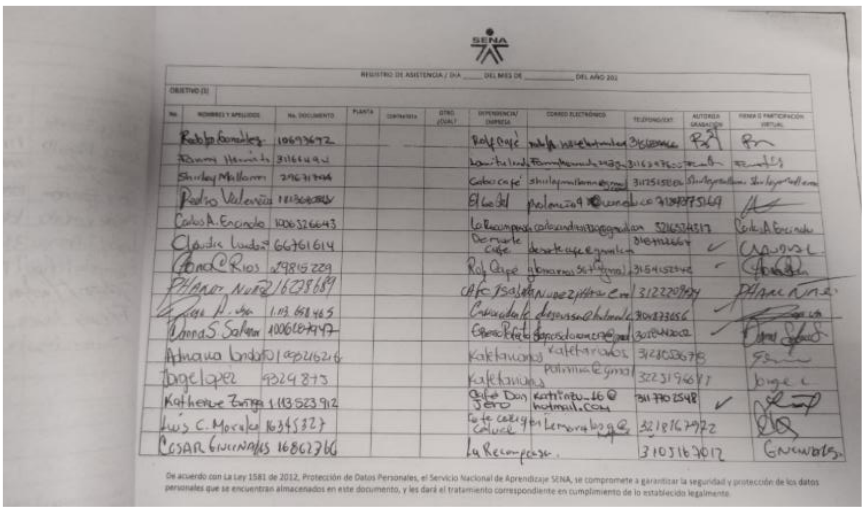

18:08
20/06/2025
Vie
Centro Comercial Llano Grande, Cl. 31 #44 - 239 Local 326, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.528681°N, 76.316925°W


SOMOS SEMILLA DEL FUTURO


12:11
17/06/2025
Mar
Cra 30 #28-70, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.526246°N, 76.300944°W


11:57
16/06/2025
Lun


09:14
12/06/2025
Jue
Cra 31 #2839, Palmira, Valle del Cauca
Coord.: 3.526139°N, 76.302096°W

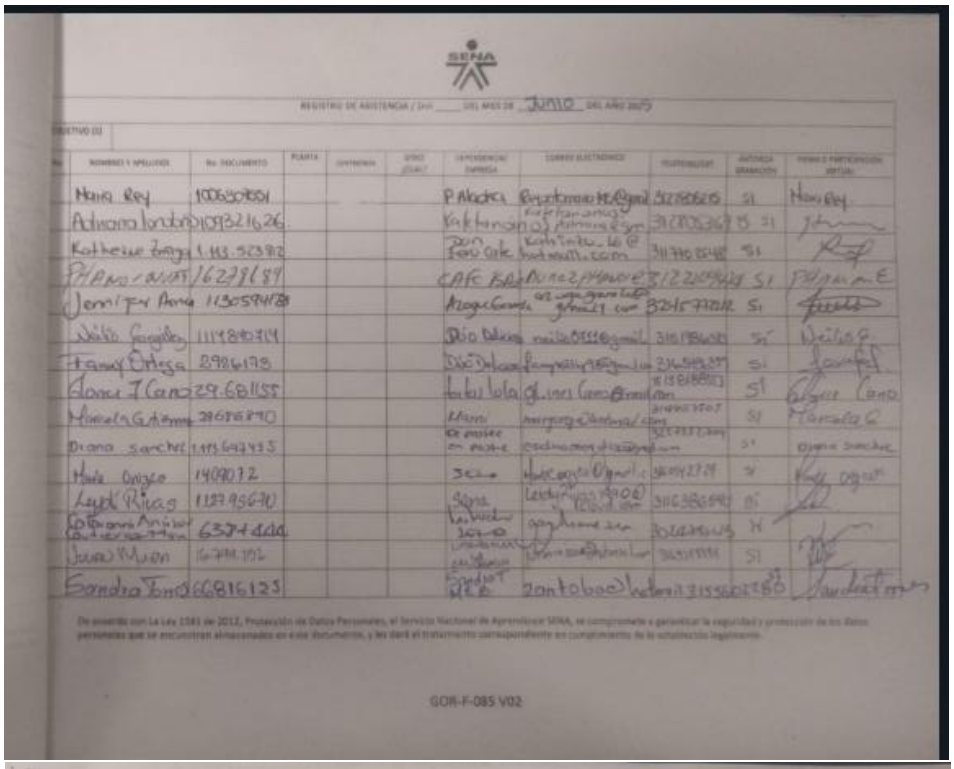


REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA _____ DEL MES DE _____ DEL AÑO 201

OBJETIVO (S):

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.	AUTORIZO GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Rodolfo González	10693672				Rodolfo Café	rodolfo [illegible]	3[illegible]	Rg	Rg
	Jhonny Hernández	3116649[illegible]				[illegible]	[illegible]	3116[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Shirley Mallorm	29671[illegible]				Cafeteria Café	shirleymallorm[illegible]	3175[illegible]	Shirley Mallorm	Shirley Mallorm
	Pedro Valencia	1[illegible]				El Cafetal	pedro[illegible]	3[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Carlos A. Escandón	1065326643				La Recompensa	carlos[illegible]	3[illegible]	Carlos A. Escandón	Carlos A. Escandón
	Claudia Londoño	66761614				Bernarte Café	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Gonzalo Ríos	79815229				Rio Café	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Miguel Nuñez	16238689				CAFE [illegible]	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	1.03.68.465				[illegible]	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Diana S. Salazar	1006[illegible]				[illegible]	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Adriana Londoño	[illegible]				Katekanuma	Katekanuma	3[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Angelo Pez	9329875				Katekanuma	Katekanuma	3223[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Katherine Zuñiga	1.113.523.912				Café Don Jero	katherine[illegible]	311 700 1548	✓	[illegible]
	Luis C. Morales	16345827				[illegible]	[illegible]	3[illegible]	[illegible]	[illegible]
	CESAR GIRALDO	16862766				La Recompensa	[illegible]	3103[illegible]	[illegible]	[illegible]

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.



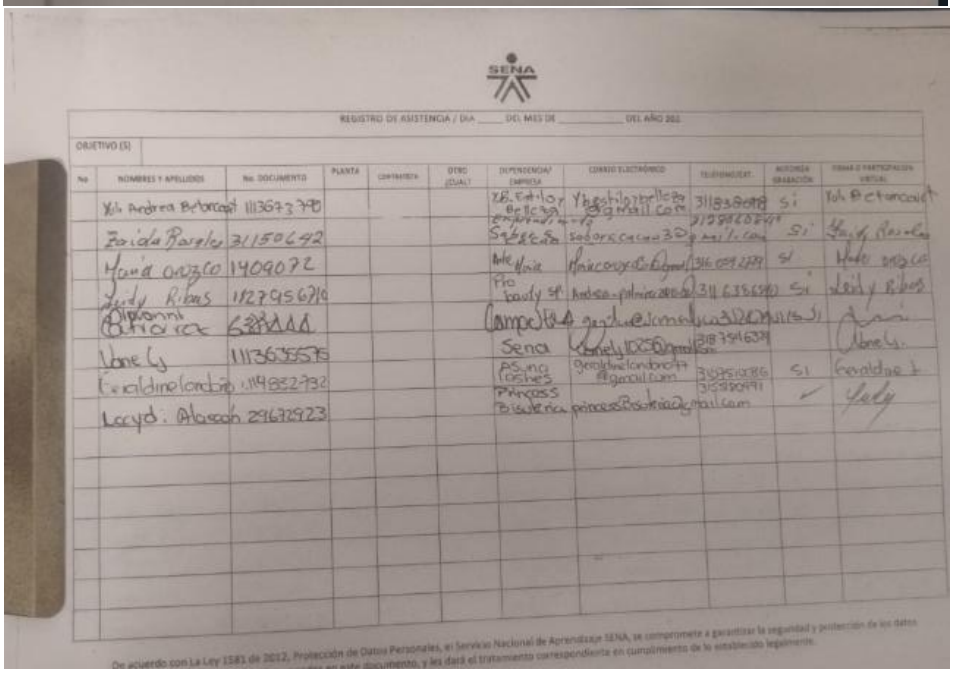
REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA ____ DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CEL	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Maria Rey	1006390801				P Adictos	Psicotrauma.M@gmail	3228866	SI	Maria Rey
	Adriana Londoño	1093216426				Kickboxing	kickboxing@hotmail.com	3178036785	SI	
	Katherine Zuluaga	1.143.923982				Zen Tae Ok	katherine_16@hotmail.com	3117705548	SI	
	[illegible]	1622789				CAFE BAR	[illegible]	3122209449	SI	
	Jennifer Parra	1130594788				Arroz Caldo	[illegible]	3245772018	SI	
	Deisy Giraldo	1114980714				Dio Deisy	[illegible]	3101786031	SI	
	Fanny Ortega	29986178				DIO Deisy	[illegible]	3146498237	SI	
	Angie I Cano	29.681155				Lulu Lola	[illegible]	3168868163	SI	
	Marcela Gutierrez	29686890				Mamá	[illegible]	3146497307	SI	
	Diana Sanchez	1.115.647.935				Ex aprendiz en prácticas	[illegible]	3217837309	SI	
	Maria Ospina	1409072				Sena	[illegible]	3104272729	SI	
	Leydi Ribas	1127956710				Sena Virtual	[illegible]	3116386540	SI	
	[illegible]	63[illegible]				[illegible]	[illegible]	3046286143	SI	
	Jesus Muñoz	16.711.772				[illegible]	[illegible]	3163[illegible]	SI	
	Sandra Toro	66816123				Gerente	zantobac[illegible]	3155602880		

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 encuentren almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de la establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA ____ DEL MES DE ____ DEL AÑO 202

OBJETIVO (S)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CEL	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Yuli Andrea Betancourt	1113673790				Yuli Fitness	Yhostibizarrillaga@gmail.com	3118380818	Si	Yuli Betancourt
	Zaida Barajas	31150642				Sabores Cacique	saboresdecacique30@gmail.com	3178820749	Si	Zaida Barajas
	Maria Ospina	1409072				Ante Maria	Mariaospina@hotmail.com	3146092729	Si	Maria Ospina
	Leidy Ribas	1127956710				Pio Leidy Sena	Andrea-pinzon1@hotmail.com	3116386540	Si	Leidy Ribas
	[illegible]	63[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	Si	[illegible]
	Jhon G	1113635576				Sena	[illegible]	3187541639		Jhon G.
	Geraldine Londoño	1149822732				ASuna Costres	geraldinelondoño17@gmail.com	3045160286	Si	Geraldine L
	Leydi Alarcon	29672923				Princess Bisuteria	princessbisuteria@gmail.com	3152890991	✓	Leydi

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 [illegible] en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de la establecido legalmente.

I. DIMENSIÓN DIGITAL

Objetivo: Fortalecer la presencia digital de los emprendedores mediante herramientas tecnológicas, intervención de aprendices y aprovechamiento de los recursos del SENA.

Logros alcanzados:

- **180 emprendedores** fueron atendidos en la **Cámara Studio**, donde se impulsó la producción de contenido digital para fortalecer su visibilidad y marca personal.
- **10 emprendimientos** recibieron intervención directa por parte de **aprendices del SENA**, generando sinergia entre la formación técnica y el sector productivo local.
- Se logró la **articulación efectiva con programas del SENA**, integrando líneas de apoyo

Impacto esperado:
Mejora de la imagen corporativa de los emprendimientos, incremento de presencia digital, y fortalecimiento del ecosistema emprendedor con soluciones tecnológicas.

II. DIMENSIÓN FORMATIVA

Objetivo: Desarrollar competencias en atención al cliente y servicio, elevando los estándares de calidad y la competitividad de los emprendimientos.

Resultados destacados:

- **90 emprendedores** culminaron satisfactoriamente el proceso de **certificación en Servicio al Cliente**.
- Se proyecta una **ampliación del alcance a 100 cupos** disponibles para el año 2025, permitiendo un mayor impacto y cobertura en la región.

Impacto esperado:
Emprendedores con mejores habilidades de atención, capaces de fidelizar clientes, incrementar ventas y mejorar la experiencia de usuario en sus negocios.

III. DIMENSIÓN FINANCIERA

Objetivo: Brindar acompañamiento básico en gestión financiera y contable para fomentar la sostenibilidad de los emprendimientos.

Proyecciones:

- Se prevé la **atención directa a 5 emprendedores** en temas de **gestión contable**, incluyendo el manejo de ingresos, egresos, flujo de caja y costos.

Impacto esperado:
Mejores decisiones financieras, formalización de procesos administrativos y capacidad de acceder a financiamiento o convocatorias públicas/privadas.