ANALISIS DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, es un establecimiento público de Orden Nacional con personería jurídica, patrimonio propio e independiente y autonomía administrativa, adscrito al Ministerio de Trabajo, regulado por la Ley 119 de 1994 y Decreto 249 de 2004, Modificado parcialmente por el Decreto 2520 de 2013, se encarga de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los Colombia nos, ofreciendo y ejecutando la Formación Integral gratuita, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

El Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, cumple un papel estratégico en la formación de talento humano, el desarrollo de competencias técnicas y el fortalecimiento del sector productivo agroindustrial del departamento. el SENA Regional Casanare incluyen actividades de desarrollo tecnológico, innovación de procesos y servicios, en las cuales participan los aprendices del centro de formación en los niveles técnico y tecnológico, lo que permite fortalecer la calidad y pertinencia de los programas de formación ofrecidos por el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare.

En el marco del proyecto PA_TECNOACADEMIA_2025_307_37, orientado a fortalecer la implantación de la Tecnoacademia Itinerante, se busca consolidar un modelo de formación científica y tecnológica que permite llevar los servicios especializados a diferentes municipios del departamento, facilitando el acceso a los ambientes de aprendizaje innovadores.

En el marco del proyecto PA_TECNOACADEMIA_2025_307_37, orientado al fortalecimiento de la estrategia de Tecnoacademia Itinerante para el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, se hace necesario contar con material publicitario y libros que permita visibilizar, apoyar y fortalecer los procesos formativos desarrollados con los jóvenes de las diferentes instituciones educativas del departamento.

Actualmente, el Centro de Formación presenta limitaciones en la disponibilidad de elementos comunicativos, pedagógicos y de reconocimiento académico, tales como pendones institucionales, material bibliográfico y certificaciones impresas, los cuales son fundamentales para el desarrollo adecuado de actividades de formación, divulgación, apropiación social del conocimiento y cierre de procesos formativos.

En este sentido, se requiere la compra de libros y la contratación de servicios de impresión de pendones y suministro de estos elementos, con el fin de garantizar la correcta ejecución de las

actividades del proyecto, fortalecer la identidad institucional y asegurar el reconocimiento formal de los jóvenes participantes.

2. JUSTIFICACION

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, en cumplimiento de su misión institucional de ofrecer formación profesional integral gratuita, orientada al desarrollo social, económico y tecnológico del país, implementa estrategias como la Tecnoacademia, mediante la cual se promueve el acceso a la ciencia, la tecnología y la innovación en jóvenes de instituciones educativas.

En el marco del proyecto PA_TECNOACADEMIA_2025_307_37, se desarrollan procesos formativos, actividades pedagógicas, jornadas de divulgación y espacios de apropiación del conocimiento en diferentes instituciones educativas del departamento. Para el adecuado desarrollo de estas actividades, se hace necesario contar con material impreso y publicitario que permita apoyar los procesos académicos, fortalecer la visibilidad institucional y garantizar el reconocimiento formal de los participantes.

La disponibilidad de pendones institucionales contribuye a la identificación, ambientación y divulgación de las actividades desarrolladas en el marco del proyecto, fortaleciendo la imagen institucional y facilitando los procesos de comunicación con la comunidad educativa. De igual manera, los libros o material bibliográfico constituyen una herramienta pedagógica fundamental para el apoyo a los procesos de enseñanza-aprendizaje, permitiendo la consolidación de conocimientos en áreas relacionadas con ciencia, tecnología e innovación.

Por otra parte, la impresión de certificaciones es un componente esencial para garantizar el reconocimiento formal de los jóvenes que participan en los procesos formativos, contribuyendo a la motivación, permanencia y valoración de los aprendizajes adquiridos, así como al cumplimiento de los lineamientos institucionales en materia de certificación.

En este sentido, contratar la compra de libros educativos y el servicio de diseño, diagramación e impresión de certificaciones y pendones para uso institucional resulta necesaria para asegurar la correcta ejecución del proyecto, fortalecer la calidad de los procesos formativos y garantizar el cumplimiento de los objetivos institucionales, generando un impacto positivo en los jóvenes beneficiarios de la Tecnoacademia y en las instituciones educativas vinculadas.

¿Que necesito?

La compra de libros educativos, junto con el servicio de diseño, impresión y suministro de material impreso, como pendones institucionales y certificaciones, se requiere para apoyar el desarrollo de

las actividades del proyecto Tecnoacademia. Estos elementos facilitan la ejecución de procesos formativos, experimentales y demostrativos en diferentes áreas de la ciencia, la tecnología y la innovación, aportando al adecuado desarrollo de las actividades y al fortalecimiento de las competencias de los participantes.

¿Para qué lo necesito?

Este proceso es necesario para fortalecer los procesos de formación, divulgación y reconocimiento de los jóvenes vinculados a la Tecnoacademia, mediante el uso de material visual, pedagógico y certificador que permita apoyar las actividades académicas, mejorar la visibilidad del programa y garantizar la entrega formal de certificaciones a los participantes de las diferentes instituciones educativas.

¿Que se espera obtener con la contratación a celebrar?

Con la ejecución del proceso contractual se espera garantizar la disponibilidad oportuna, suficiente y de calidad de material impreso y publicitario, consistente en pendones institucionales, libros de apoyo pedagógico y certificaciones, los cuales son fundamentales para el adecuado desarrollo de las actividades contempladas en el proyecto PA_TECNOACADEMIA_2025_307_37.

Se proyecta que estos elementos contribuyan al fortalecimiento de los procesos formativos y de divulgación, mediante la implementación de herramientas visuales y pedagógicas que faciliten la apropiación del conocimiento en áreas relacionadas con la ciencia, la tecnología y la innovación, mejorando la experiencia de aprendizaje de los jóvenes vinculados a las diferentes instituciones educativas.

Así mismo, con la impresión de certificaciones, se busca garantizar el reconocimiento formal de la participación y culminación de los procesos formativos por parte de los jóvenes beneficiarios, contribuyendo a su motivación, permanencia y valoración de los aprendizajes adquiridos, en concordancia con los lineamientos institucionales.

Finalmente, se espera que la contratación contribuya al cumplimiento de los objetivos del proyecto, asegurando condiciones adecuadas para la ejecución de las actividades programadas, optimizando los procesos de formación y generando un impacto positivo en términos de cobertura, calidad educativa y apropiación social del conocimiento en las instituciones educativas vinculadas al programa Tecno academia.

3. LUGAR DE EJECUCION

El lugar de ejecución del contrato será en la ciudad de Yopal - Casanare, en el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare, CARRERA 19 N° 36-68 Barrio Aerocivil.

4. PLAZO CONTRACTUAL

El plazo de ejecución del contrato será de noventa (90) días, sin superar el 31 de diciembre del 2026.

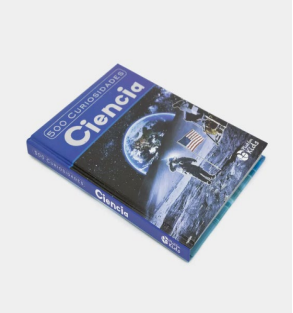
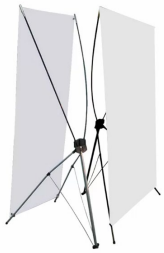
5. OBJETO

CONTRATAR LA COMPRA DE LIBROS EDUCATIVOS Y EL SERVICIO DE DISEÑO, DIAGRAMACIÓN E IMPRESIÓN DE CERTIFICACIONES Y PENDONES PARA USO INSTITUCIONAL DEL PROYECTO PA_TECNOACADEMIA_2025_307_37 REQUERIDOS POR EL SENA.

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

Las características y especificaciones de los equipos requeridos para suplir la necesidad del Proyecto "PA_TECNOACADEMIA_2025_307_37 para la Tecno academia Itinerante para el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare":

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCION COMPLETA DEL ELEMENTODE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	IMAGEN DE REFERENCIA
1	CERTIFICACIONES	<u>CERTIFICACIONES:</u> Certificaciones para jóvenes participantes del programa Tecnoacademia. **Medidas**: Tamaño carta **Material**: Opalina de alta calidad **Impresión**: A color y conforme a los lineamientos del SENA. **Incluye**: Diseño gráfico	UNIDAD	900,00	 ***Nota:*** *La imagen es solo una referencia y está sujeta a cambios, de acuerdo con los lineamientos de la entidad.*

2	LIBRO	**LIBRO:** **Título**: 500 curiosidades: Ciencia **Autor**: Varios **No. Páginas**: 192 **Idioma**: Español **Encuadernación**: Tapa dura **Tipo**: Impreso **ISBN**: 9788419087096 **Dimensiones**: 24,8 cm x 18 cm x 2 cm en empaque	UNIDAD	21,00	
3	LIBRO	**LIBRO:** **Título**: Ciencia asombrosa y circuitos geniales **Autor**: Susan Martineau **No. Páginas**: 52 **Idioma**: Español **Encuadernación**: Tapa dura **Tipo**: Impreso **ISBN**: 9789583067587 **Dimensiones**: 25.5 x 19.7 x 0.8 cm	UNIDAD	20,00	
4	PENDONES	**PENDONES:** Pendón tipo araña **Impresión**: Digital en plóter full color, alta resolución **Material**: Estructura metálica y banner 13 oz. **Medidas**: 80x180 cm **Incluye**: Diseño gráfico	UNIDAD	4,00	

7. CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

La contratación del servicio de diseño, diagramación, impresión y publicación de las piezas editoriales e institucionales proyecto PA_Tecnoacademia_2025_307_37 requeridas por el SENA para la difusión del contenido misional de la Entidad, resulta conveniente y oportuna, ya que se cuenta con los recursos disponibles, lo que permite avanzar de manera inmediata, ya que la contratación contribuirá al mejoramiento de la calidad de la formación de las instituciones educativas beneficiadas, y en atención a la justificación anteriormente descrita, el Coordinador de Formación Profesional, considera conveniente y oportuno adelantar el proceso contratación de dichos elementos, para satisfacer la necesidad aquí determinada.

7.1. Disponibilidad presupuestal

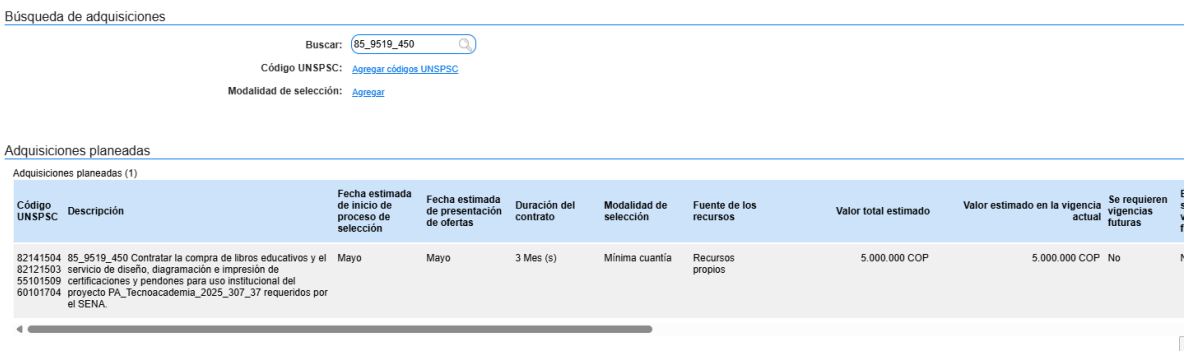
Los recursos están amparados mediante el objeto IMPRESOS: CON EL FIN DE CONTRATAR OTROS GASTOS POR IMPRESOS Y PUBLICACIONES SEGÚN PROYECTO PA_TECNOACADEMIA_2025_307_37. RAD 85-9-2026-000292.

Certificado de Disponibilidad Presupuestal, discriminado de la siguiente manera:

DOCUMENTO No.	CÓDIGO	DEPENDENCIA	RECURSO	RUBRO	NOMBRE CORTO	PRESUPUESTO 2026
9826	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02	951970 CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - TECNOACADEMIA	27	ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE APOYO FINANCIERO A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO EN EL SENA NACIONAL	IMPRESOS	$ 5.000.000,00

7.2. Plan Anual de Adquisiciones.

La presente necesidad se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones de la Regional Casanare para la vigencia de 2026, como se muestra en la siguiente imagen:


Búsqueda de adquisiciones

Buscar: 85_9519_450

Código UNSPSC: Agregar códigos UNSPSC

Modalidad de selección: Agregar

Adquisiciones planeadas

Adquisiciones planeadas (1)

Código UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Fecha estimada de presentación de ofertas	Duración del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Se requieren vigencias futuras
82141504 82121503 55101509 60101704	85_9519_450 Contratar la compra de libros educativos y el servicio de diseño, diagramación e impresión de certificaciones y pendones para uso institucional del proyecto PA_Tecnoacademia_2025_307_37 requeridos por el SENA.	Mayo	Mayo	3 Mes (s)	Mínima cuantía	Recursos propios	5.000.000 COP	5.000.000 COP	No

Yopal, 04 de mayo de 2026

Responsables:

JULIÁN DAVID GARCÍA GUEVARA
Dinamizador de Competitividad y Desarrollo Tecnológico Productivo

LEVIS CERPA RUIZ
Coordinador de Formación Profesional Integral, Gestión Educativa y Promoción y Relaciones Corporativas

Proyectó: Ingrid Tatiana Burgos Díaz / Profesional de Apoyo Técnico - SENNOVA