



### FORMATO INFORME OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Nombre del Contratista:	<b>Jose Fernando Pérez Villa</b>
Documento de Identidad	16.892.133
Número del Contrato	No. CO1.PCCNTR.7583873 DE 2025
Objeto Contractual	Prestar servicios profesionales apoyando la gestión técnica y financiera de los proyectos en las diferentes líneas Investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación, servicios tecnológicos prestados al sector productivo y producción de centro, avaladas por SENNOVA según los lineamientos emitidos por la Entidad.
Área	Innovación y Competitividad
Periodo de la Evidencia	Noviembre 2025
Líder de Área	José Fernando Pérez Villa
Supervisor de contrato	Martha Cecilia Lenis Gil
Obligación Contractual que soporta el presente informe	Articulación y Coordinación con Actores Internos y Externos: Facilitar la interacción y sinergia entre las áreas del Centro de Formación, los sectores productivos, las instituciones académicas y demás actores relevantes para el fortalecimiento de la innovación y la competitividad. Esta labor permitirá garantizar la pertinencia de los proyectos y la alineación con las necesidades del entorno productivo.



## REPORTE DE ACTIVIDADES:

Durante el mes se lideraron las actividades de alistamiento y preparación del proceso de validación del Mapa de Trayectoria Tecnológica, en el marco de la actualización del Plan Tecnológico CEAI 2025–2035. Estas acciones incluyeron la coordinación con áreas internas del Centro de Formación, la estructuración metodológica de la sesión de validación con expertos y el diseño de materiales de apoyo como plantillas de análisis y presentaciones. Se gestionaron las invitaciones institucionales y la logística del evento programado, promoviendo la articulación con actores estratégicos del sector productivo, académico y tecnológico. Este trabajo busca garantizar una jornada efectiva de construcción colectiva, que asegure la pertinencia técnica y la alineación del plan con las tendencias del entorno y las necesidades del territorio.



### Invitación al Panel de Expertos: Validación del Plan Tecnológico del SENA CEAI 2025-2035

Desde Dana Damari Caicedo Torres <ddcaicedo@sena.edu.co>

Fecha Vie 7/11/2025 9:36 AM

Para Jose Fernando Perez Villa <jfperezv@sena.edu.co>

1 archivo adjunto (184 KB)

FLYER VALIDACION DE TRAYECTORIA.jpg;

Estimado

JOSE FERNANDO PEREZ

Reciba un cordial saludo del Centro de Electricidad y Automatización Industrial (CEAI) del SENA Regional Valle.

En el marco de la formulación de nuestro **Plan Tecnológico 2025-2035**, hemos realizado un profundo diagnóstico estratégico para alinear nuestras capacidades con las necesidades futuras del sector productivo.

En el marco de la formulación de nuestro **Plan Tecnológico 2025-2035**, hemos realizado un profundo diagnóstico estratégico para alinear nuestras capacidades con las necesidades futuras del sector productivo.

Como resultado, hemos desarrollado una propuesta de **Mapa de Trayectoria Tecnológica** que guiará nuestras inversiones, programas de formación y proyectos de innovación para la próxima década.

Su reconocida experiencia y visión son fundamentales para nosotros. Por ello, nos complace invitarlo(a) a participar en nuestro **Panel de Expertos**, cuyo objetivo es validar y enriquecer esta propuesta para asegurar su máxima pertinencia e impacto en la competitividad de la región.

La sesión se llevará a cabo el día:

- **Fecha:** 19 de noviembre de 2025
- **Hora:** 9 a.m. a 12 m
- **Lugar/Modalidad:** Auditorio Escuela Nacional de Instructores – ENI, Complejo Salomía, Calle 52 No. 2 Bis – 15, Cali.



**Centro de Electricidad  
y Automatización Industrial**  
Regional Valle

## Invitación **Validación del Mapa de Trayectoria Tecnológica CEAI**

### ¿Por qué tu participación es importante?

La validación del mapa permitirá contrastar las tendencias tecnológicas, áreas estratégicas y líneas de desarrollo identificadas por el CEAI, con la visión y necesidades reales del sector productivo, asegurando que la oferta tecnológica y formativa del Centro responda a los desafíos de la industria, la transición energética y la transformación digital del país.

**19 NOV**  
2025

🕒 9:00 a.m. a 12:00 m.

📍 **Auditorio ENI**

Escuela Nacional de Instructores  
SENA Sede Salomía  
Cali Calle 52 # 2 Bis -15

### Objetivo del encuentro

- Validar las áreas y líneas tecnológicas priorizadas.
- Retroalimentar la hoja de ruta tecnológica del CEAI hacia 2035.

**Modalidad presencial**

### Participan:

Empresas aliadas • Instituciones académicas • Mesas sectoriales •  
Comités técnicos • Equipo de Innovación y Competitividad • Unidad de  
Prospectiva y Planeación Estratégica

### Confirma tu participación

**Dana Damari Caicedo Torres**

✉ ddcaicedo@sena.edu.co  
☎ 3217696150



MAPA DE TRAYECTORIA TECNOLÓGICA  
PLAN TECNOLÓGICO 2025 - 2035  
Centro de Electricidad y Automatización industrial (CEAI)



DIRECCIONADORES DEL DESARROLLO (El "Por qué")	ÁREAS TECNOLÓGICAS (El "Qué")	LÍNEAS Y SUBLÍNEAS TECNOLÓGICAS (El "Cómo")
Procesos productivos Inteligentes y Competitivos	Soluciones Digitales e Infraestructura Segura	
	Automatización e Instrumentación Inteligente	
	Fábrica Digital Interactiva (IED)	
Transición y Eficiencia Energética	Gestión Energética y Sostenibilidad Tecnológica	
Talento Digital	IA Aplicada al Entorno Formativo y Productivo	

MAPA DE TRAYECTORIA TECNOLÓGICA  
PLAN TECNOLÓGICO 2025 - 2035  
Centro de Electricidad y Automatización industrial (CEAI)



Área Tecnológica: Soluciones Digitales e Infraestructura Segura

Direccionador: Procesos productivos Inteligentes y Competitivos



**MAPA DE TRAYECTORIA TECNOLÓGICA**  
**PLAN TECNOLÓGICO 2025 - 2035**  
**Centro de Electricidad y Automatización industrial (CEAI)**



**Área Tecnológica: Procesos productivos inteligentes y competitivos**

**Necesidades**

**Tendencias**

**Brechas**

**Alianzas / Estrategias**