



# BOLETÍN TRIMESTRAL CUARTO TRIMESTRE 2025

COORDINACIÓN NACIONAL DE RELACIONES INTERNACIONALES  
DIRECCIÓN DE PROMOCIÓN Y RELACIONES CORPORATIVAS - SENA



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

# ALIANZAS INTERNACIONALES

---

Durante el cuarto trimestre de 2025, el SENA consolidó importantes avances en la articulación de iniciativas internacionales orientadas a fortalecer la formación profesional, promover el intercambio de conocimientos y desarrollar competencias en áreas estratégicas para el país. Estas acciones ratifican el compromiso institucional con la transformación educativa, la equidad territorial y el impulso a la innovación rural y tecnológica en Colombia.

## Memorando de Entendimiento con el Reino Unido – Sector Férreo

El SENA, en alianza con **Crossrail International** y con el apoyo de la Embajada Británica en Bogotá, suscribió un Memorando de Entendimiento orientado a fortalecer capacidades y competencias clave para el desarrollo del sector ferroviario en Colombia.

El acuerdo contempla acciones como:

- ✓ Contribuir al Plan Maestro Ferroviario y la Visión Ferroviaria 2050.
- ✓ Influir en los tomadores de decisiones para incrementar la ambición climática en el sector transporte.
- ✓ Fortalecer las relaciones bilaterales entre Colombia y el Reino Unido mediante cooperación técnica.

# Movilidad Internacional SENA

---

Durante este trimestre, el SENA fortaleció su estrategia de internacionalización mediante experiencias de movilidad académica y técnica con aliados de Europa, Asia y América, impactando sectores como agroindustria, logística, tecnologías de la información, sostenibilidad, gastronomía y paz.

# Movilidad Internacional SENA



## Experiencias de Movilidad Internacional Saliente

### Francia – Liceos Agrícolas

**Veintidós** aprendices de las regionales Tolima, Valle, Vichada, Boyacá, Casanare, Cauca, Huila, Cundinamarca, Magdalena y Córdoba realizaron una visita técnica a los Liceos Agrícolas durante un mes, con el objetivo abordar un proyecto que les permitirá fortalecer sus conocimientos en temas agropecuarios y ambientales.



### España - Fundación Empresa Familiar Castilla y León

**Veinticuatro** aprendices de las regionales Cauca, Nariño, Antioquia, San Andrés, Cundinamarca y Distrito Capital culminaron con éxito su etapa práctica de 6 meses en diferentes hoteles y restaurantes de España. Una experiencia transformadora para su vida profesional y personal

# Movilidad Internacional SENA



## España - Universidad de Sevilla

**Quince** aprendices provenientes de La Guajira, Chocó, Risaralda y Antioquia realizaron una visita técnica orientada a fortalecer competencias en acuaponía y en buenas prácticas para sistemas integrados de producción que combinan acuicultura y cultivo hidropónico. Durante la actividad, exploraron técnicas sostenibles para optimizar el uso del agua y mejorar la productividad.



## China - Universidad Politécnica de Tecnología Electrónica de Chongqing

**Quince** aprendices de las regionales Putumayo, Distrito Capital, Norte de Santander, Valle, Guainía, Cesar y Tolima, realizaron visita técnica para fortalecer las competencias técnicas e intercambiar buenas prácticas en inteligencia artificial, redes y telecomunicaciones.

# Movilidad Internacional SENA



## Estados Unidos - Programa Clima 100K

**Cinco** aprendices y **dos** instructores del Centro para la Formación Cafetera (Regional Caldas) participaron en una visita técnica a la Universidad del Este de Carolina del Norte, EE. UU., como parte del Programa Clima 100K. Esta iniciativa del Departamento de Estado y Partners of the Americas promueve intercambios y proyectos colaborativos para enfrentar desafíos climáticos regionales, en el marco de la convocatoria 100.000 Strong for the Americas.



## SENA fortalece cooperación internacional con OIT/CINTERFOR

En el marco de la cooperación técnica con OIT/CINTERFOR, el SENA participó en una gira técnica al Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) en España, orientada a conocer experiencias en intermediación laboral, orientación ocupacional, formación profesional y certificación de competencias. La agenda especializada, desarrollada en Madrid, permitió identificar buenas prácticas aplicables al fortalecimiento de los servicios de empleo del SENA, reafirmando el compromiso institucional con la mejora continua y la cooperación internacional.

# Movilidad Internacional SENA



## Experiencias de Movilidad Internacional Entrante

**Chile - Visita Delegación de SNA EDUC A** En diciembre, el SENA recibió a una delegación de SNA EDUC A conformada por 27 docentes y estudiantes. Durante la visita, conocieron la infraestructura y capacidades de formación en diversos centros del SENA, incluyendo áreas como electricidad, electrónica, metalmecánica, materiales, manufactura textil, construcción, transporte, diseño, biotecnología y logística. Esta experiencia fortaleció la cooperación educativa y promovió el intercambio técnico y cultural entre ambos países.



# Movilidad Nacional SENA



## Hackathon de logística portuaria

Durante una semana, **25 aprendices** del Centro Internacional Náutico, Fluvial y Portuario de Bolívar y del Centro de Comercio y Servicios de Atlántico participaron en el Hackathon de Logística Portuaria, realizado en el marco del convenio entre STICHTING STC - GROUP y el SENA. Esta iniciativa tuvo como objetivo fortalecer sus conocimientos técnicos en el área, promoviendo la innovación y el trabajo colaborativo en soluciones para la gestión logística portuaria.



# Actividades Complementarias de Formación

---

Durante el cuarto trimestre de 2025, el SENA desarrolló múltiples actividades de formación en alianza con entidades nacionales e internacionales, orientadas al fortalecimiento de competencias técnicas, lingüísticas, investigativas e inclusivas de instructores, aprendices y funcionarios.

# Actividades Complementarias de Formación



## ❖ Intercambio de buenas prácticas en emprendimiento y desarrollo empresarial

Se realizaron tres encuentros virtuales internacionales para el intercambio de buenas prácticas en emprendimiento y desarrollo empresarial, con la participación de INA (Costa Rica), SENAI (Brasil) y SENATI (Perú). Estos espacios permitieron conocer modelos de servicios empresariales, ecosistemas de innovación e incubación y experiencias de articulación con el sector productivo. Participaron **199 servidores del SENA** y más de **360 asistentes de instituciones de la Red CINTERFOR**, consolidando un ejercicio de aprendizaje colaborativo y transferencia de conocimiento.



❖ **Schneider Electric** impartió la capacitación especializada “Fundamentos de Electricidad” a **30 instructores** del Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones del SENA, en el marco de la alianza con ACNUR. Esta iniciativa, desarrollada bajo un esquema de colaboración tripartita con el sector privado, busca fortalecer las capacidades técnicas y generar beneficios directos para la comunidad SENA, reafirmando el compromiso institucional con la formación de calidad y la inclusión socioeconómica.

# Actividades Complementarias de Formación



## ❖ Cooperación internacional con AERES Groep impulsa innovación agropecuaria en el SENA

Más de **85** instructores del SENA fueron certificados en programas especializados orientados a la innovación y sostenibilidad agropecuaria. Las capacitaciones incluyeron cursos sobre:

- ❖ Producción hidropónica de forrajes,
- ❖ Ganadería lechera inteligente y,
- ❖ Tecnologías avanzadas para producción porcina y avícola.

Fortaleciendo capacidades técnicas y promoviendo la transferencia de conocimiento bajo estándares internacionales.



## ❖ Cooperación Internacional con STC Group fortalece formación marítima y portuaria

El SENA desarrolló formación especializada para el sector marítimo y portuario, beneficiando a instructores y aprendices de varias regionales. Entre las actividades destacaron los **cursos ECDIS**, Navegación Costera, **programas OMI**, formación sobre la Convención Laboral Marítima (MLC 2006) y el Hackathon de Innovación Portuaria.

Esta cooperación fortalece la transferencia tecnológica y consolida procesos formativos alineados con las necesidades del sector.



# Actividades Complementarias de Formación



## ❖ Cooperación Internacional con ICIL fortalece la formación en logística

El SENA fortaleció las capacidades técnicas y metodológicas de aprendices, instructores y metodólogos en áreas clave como logística, cadena de suministro, comercio exterior y transformación digital. A través de **capacitaciones, talleres, webinars y movilidad internacional a Barcelona**, esta alianza promueve la transferencia de conocimiento con estándares europeos, moderniza contenidos formativos y mejora la pertinencia de la oferta educativa frente a las exigencias del sector productivo.

## ❖ SENA impulsa la internacionalización con el IVE Project en Asia Pacífico

El SENA participa en el IVE Project (International Virtual Exchange), iniciativa liderada por APVEA desde Australia, que fortalece competencias en **inglés** mediante intercambios virtuales con estudiantes de Asia Pacífico bajo un enfoque intercultural. En el segundo semestre de 2025, **624 aprendices y 20 instructores** de 6 regionales participaron en esta experiencia, vinculando 9 centros y 14 programas de formación. El proyecto se consolida como una buena práctica pedagógica que promueve la cooperación internacional, la innovación educativa y el desarrollo de competencias globales.

# Actividades Complementarias de Formación



## ❖ IBM SkillsBuild y SENA impulsan talento digital en SENASoft 2025

Entre SENA e IBM desarrollaron la categoría de Inteligencia Artificial, orientada a crear soluciones tecnológicas con impacto social. La iniciativa incluyó formación previa, talleres, mentorías y evaluación de proyectos, beneficiando a **76 aprendices** y más de **230 asistentes** en temas de datos, modelos de IA y habilidades profesionales, con acompañamiento de expertos de IBM.



## ❖ SENA Caldas fortalece bilingüismo con apoyo de EE. UU.

Entre noviembre y diciembre, el SENA realizó el taller “*Designing for Talk Strategies to Build Student Interaction*”, liderado por la profesora invitada Laura Young con el aval del Departamento de Estado de EE. UU.

Participaron **15 instructores**, quienes fortalecieron estrategias para incrementar la interacción oral en inglés, en línea con los esfuerzos institucionales por consolidar el bilingüismo.

# Actividades Complementarias de Formación



## ❖ SENA y USSEC consolidan el Centro de Excelencia de la Soya

Durante el último trimestre, el SENA y el Consejo Exportador de Soya de EE. UU. (USSEC) desarrollaron cursos presenciales y virtuales en porcicultura, acuicultura y avicultura, beneficiando a **426 participantes rurales** y **150 instructores**. Esta cooperación impulsa la innovación productiva y el desarrollo rural mediante transferencia de conocimiento especializado.

## ❖ SENA y Cuerpo de Paz fortalecen emprendimiento y bilingüismo en los territorios

Esta alianza consolidó resultados significativos en dos frentes: emprendimiento comunitario y enseñanza del inglés.

A través del **componente CED**, 14 voluntarios acompañaron a **536 emprendedores** en cursos, talleres y asesorías, fortaleciendo capacidades en mercadeo, finanzas y modelos de negocio.

En el **componente TEFL**, 4 voluntarios apoyaron procesos pedagógicos que beneficiaron a **907 aprendices** y **169 instructores** en Cundinamarca y Boyacá, promoviendo entornos bilingües y competencias comunicativas en inglés.

Esta cooperación reafirma el compromiso del SENA con el desarrollo territorial y la internacionalización de la formación.



# Participación en eventos

---

El SENA continúa fortaleciendo alianzas nacionales e internacionales para impulsar la inclusión laboral, la formación con estándares globales y el desarrollo del talento humano. Estas acciones consolidan su compromiso con la empleabilidad, la cooperación y la transformación productiva en los territorios.

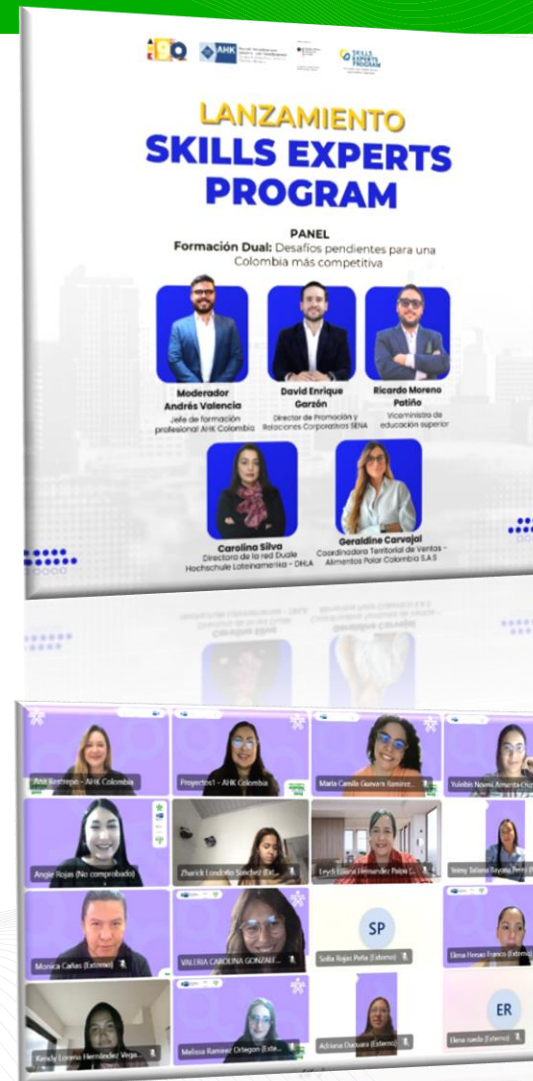
# Participación en eventos



El SENA participó en el lanzamiento de la estrategia *“Juntos por la Inclusión y Oportunidades que Transforman”*, orientada a promover la inclusión laboral de personas migrantes y en situación de vulnerabilidad. Asimismo, se firmó la Carta de Entendimiento ACNUR-SENA 2025, que refuerza la cooperación para ampliar el acceso a formación y oportunidades de empleo.

Colombia y Ecuador fortalecen certificación de competencias laborales

Con apoyo de la OIT, Colombia y Ecuador realizaron un intercambio binacional para avanzar en el reconocimiento mutuo de certificaciones. Las delegaciones compartieron buenas prácticas en validación de aprendizajes y sistemas de cualificaciones, fortaleciendo la cooperación técnica y la integración socioeconómica en la región.



El SENA acompañó el lanzamiento del Skills Expert Program de la AHK Colombia, orientado a fortalecer la formación dual en el país. Durante el evento, el director David Enrique Garzón destacó el liderazgo del SENA en el modelo dual alemán y su articulación con el sector productivo para responder a las demandas del mercado laboral.

Convenio SENA-AHK Colombia, 85 aprendices del programa de Software recibieron formación complementaria en programación y habilidades blandas. Las participantes destacadas presentaron sus proyectos en una feria virtual de talento, ampliando sus oportunidades de inserción laboral en el sector TI.

# Visitas de delegaciones

---

El SENA avanza en el fortalecimiento de la cooperación internacional mediante encuentros, misiones y alianzas estratégicas que impulsan la formación profesional, la movilidad laboral, la innovación y el desarrollo rural sostenible. Estas acciones consolidan el intercambio de conocimientos y buenas prácticas con gobiernos, organismos multilaterales y socios internacionales, ampliando oportunidades para aprendices, instructores y comunidades en los territorios

# Visitas de delegaciones

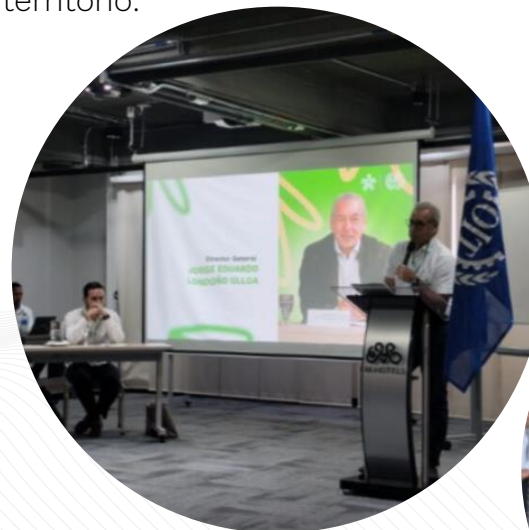


## ❖ SENA recibe delegación del Ministerio del Interior del Reino Unido

El SENA, junto con la Agencia Pública de Empleo, recibió a una delegación del Ministerio del Interior del Reino Unido para intercambiar experiencias sobre formación y movilidad laboral internacional. Acompañado por la Embajada Británica y la Cancillería, el encuentro destacó avances y casos de éxito con países como Alemania y España, aportando insumos para una estrategia británica de migración laboral segura y organizada.

## ❖ II Encuentro Internacional de Economía Campesina y Popular – Cartagena

Del 18 al 20 de noviembre de 2025, se realizó en Cartagena de Indias el II Encuentro Internacional de Economía Campesina y Popular, con el acompañamiento técnico de OIT/CINTERFOR. El evento reunió a instituciones de formación profesional, organizaciones campesinas y equipos técnicos de Brasil, Chile, Costa Rica, República Dominicana, Uruguay y Colombia, para intercambiar experiencias sobre diálogo social, formación especializada y fortalecimiento de capacidades en el desarrollo de la economía campesina y popular en América Latina. Se abordaron buenas prácticas, desafíos y estrategias para impulsar modelos de formación pertinentes y sostenibles, consolidando la articulación entre sistemas de formación profesional y actores del territorio.



# Visitas de delegaciones



## SENA fortalece cooperación con Swisscontact para impulsar formación e innovación

El SENA recibió al CEO global de Swisscontact, Philippe Schneuwly, en un encuentro estratégico orientado a ampliar la cooperación en formación profesional, innovación y desarrollo sostenible en sectores clave como construcción, café, cacao y turismo. Durante la reunión se discutieron nuevas acciones para actualizar programas, ampliar capacidades y generar más oportunidades para instructores, aprendices y comunidades en todo el país.



**SENA y SwissAid** definen hoja de ruta para cooperación hasta 2028, El SENA recibió a Mariana Córdoba, Directora País de SwissAid en Colombia, para avanzar en la implementación del MoU firmado en julio. El encuentro permitió establecer una hoja de ruta hasta 2028, enfocada en fortalecer la estrategia CAMPESENA mediante acciones como la promoción y recuperación de semillas nativas, el impulso a mercados campesinos, el reconocimiento de custodios de semillas y la incorporación del enfoque de género en el sector agro. Esta articulación reafirma el compromiso conjunto con el desarrollo rural sostenible y la inclusión social.

