

**CONVENIO DERIVADO 02 CON No. CO1.PCCNTR.8186260 DE 2025 DEL
CONVENIO MARCO ESPECIAL DE COOPERACIÓN DG-014-2022 CON No.
CO1.PCCNTR.4218772**

Informe técnico nº 02

Informe de ejecución total de los productos conforme a los criterios establecidos en el POA:

- Producto P02. Desarrollar 1 formación tipo blended de 96 horas para hasta 40 asistentes de la temática "Implementación de la operación logística en procesos de exportación, importación y tránsito aduanero" dirigido a instructores y metodólogos.
- Producto P05. Desarrollar 1 "Movilidad Internacional de 1 semana en Barcelona" de 40 horas presenciales para visitar instalaciones logísticas de última generación, asistencia a workshops y a los debates ICIL, dirigida a 11 asistentes.
- Producto P06. Realización de 3 transferencias de conocimiento tipo webinar bajo la modalidad virtual con las temáticas descritas en el alcance de los estudios previos y POA (A, B y C).

Nombre del contratista: ICIL INSTITUCIÓN SUPERIOR EN LOGÍSTICA, S.L.

Supervisor del contrato: Andrés Leonardo Villamil Duarte / Laura María Vega Rojas / Luis Félix Gutiérrez Meriño

Obligaciones del contratista

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS	ACTIVIDADES REALIZADAS
1. Relación de actividades y evidencias de obligaciones cumplidas por el conveniente.	PRODUCTO P02 Se contemplan 96 horas formativas de las cuales: • 48 horas en formato presencial en Colombia en cinco jornadas de lunes a viernes. • 48 horas en formato virtual (síncrono). SESIONES PRESENCIALES Y SÍNCRONAS Las sesiones presenciales fueron impartidas en: Localidad: Bogotá Centro: Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información. Dirección: Cl. 52 #13-65, Bogotá, Colombia El profesor que las impartió fue: Rosa Romero Serrano Email: rosa.romero.serrano@gmail.com Teléfono: +34 650 88 55 50 Rosa Romero es abogada y especialista en logística, transporte y comercio internacional, con más de dos décadas de experiencia combinando la práctica jurídica con la docencia y la consultoría. Licenciada en Derecho por la Universitat de Barcelona, complementó su formación con un máster en Derecho Marítimo, Transporte y Negocio Naviero en la Universitat Politècnica de Catalunya y otro en Logística y Comercio Internacional en la Universitat Abat Oliba CEU. Su trayectoria profesional se ha desarrollado en reconocidos despachos especializados en derecho marítimo y transporte, como Albors Galiano Portales y FF Lawyers, donde ejerció como abogada senior y of counsel, así como en el ámbito asegurador gestionando reclamaciones de carga y casco para compañías y P&I Clubs.

En paralelo, Rosa ha desempeñado un papel activo en la docencia y la formación ejecutiva, siendo profesora asociada en la Universitat de Barcelona y coordinadora de programas de máster en derecho marítimo en la Universitat Abat Oliba CEU, además de impartir clases como especialista en transporte en el Institut Jaume Mimó y colaborar con instituciones del sector logístico y portuario como ICIL.

Asesora legal en organismos como el Spanish Shippers' Council, combina su perfil jurídico con una sólida experiencia práctica en contratos comerciales, seguros de transporte y operaciones multimodales. Su enfoque integra la perspectiva legal, operativa y estratégica en la gestión del transporte y la logística internacional.

Actualmente también colabora con el despacho Albors, Galiano y Portales.

Las sesiones presenciales se realizaron los siguientes días:

FECHA	HORA	TEMA	ACTIVIDAD	TIEMPO (HORAS)
20/10/2024	8:00 AM a 12:00M 1:00 PM a 7:00PM	Origen operación import-export: contrato de compraventa internacional, agencia, distribución y los INCOTERMS Casos prácticos y estudios de caso.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	10
21/10/2025	8:00 AM a 12:00M 1:00 PM a 7:00PM	Transporte marítimo: organismos internacionales, contratación y documentación Casos prácticos y estudios de caso.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	10
22/10/2025	8:00 AM a 12:00M 1:00 PM a 18:00PM	Transporte terrestre (carretera y ferrocarril): organismos internacionales, contratación y documentación Casos prácticos y estudios de caso.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	9
23/10/2025	8:00 AM a 12:00M 1:00 PM a 18:00PM	Transporte aéreo: organismos internacionales, contratación y documentación Seguro de mercancías: Contratación y siniestralidad Casos prácticos y estudios de caso.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	9
24/10/2025	8:00 AM a 12:00M 1:00 PM a 7:00PM	Juego Funtraders: gamificación de toda la operación importación-exportación Con un juego que recoge casos prácticos.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	10

Las sesiones síncronas se realizaron los siguientes días:

28/10/2025	3:00 PM a 7:00 PM	Siniestros seguros Casos prácticos y estudios de caso.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	4
29/10/2025	12:00 AM a 4:00 PM	Aduanas Casos prácticos y estudios de caso.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	4
30/10/2025	12:00 AM a 4:00 PM	Aduanas Casos prácticos y estudios de caso.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	4
31/10/2024	3:00 PM a 7:00 PM	Medios de pago Casos prácticos y estudios de caso.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	4
04/11/2025	3:00 PM a 7:00 PM	Técnicas negociación Casos prácticos y estudios de caso.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	4
05/11/2025	12:00 AM a 4:00 PM	Casos prácticos y estudios de caso. Casos prácticos y estudios de caso.	Presentación participantes. Formación Magistral.	4

			Desarrollo de casos y ejercicios.	
06/11/2025	12:00 AM a 4:00 PM	Casos prácticos y estudios de caso.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	4
07/11/2025	3:00 PM a 7:00 PM	Seguimiento proyecto final.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	4
10/11/2024	9:00 AM a 5:00 PM	Presentaciones proyecto final.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	8
11/11/2025	9:00 AM a 5:00 PM	Presentaciones proyecto final.	Presentación participantes. Formación Magistral. Desarrollo de casos y ejercicios.	8

El material del curso quedó recogido en el campus académico del ICIL: <https://online.icil.org/course/view.php?id=564> y se ha recopilado todo en el drive para que se pueda acceder desde fuera del campus en la carpeta “Material de estudio P02”.

La compraventa internacional y los incoterms

LA COMPRAVENTA



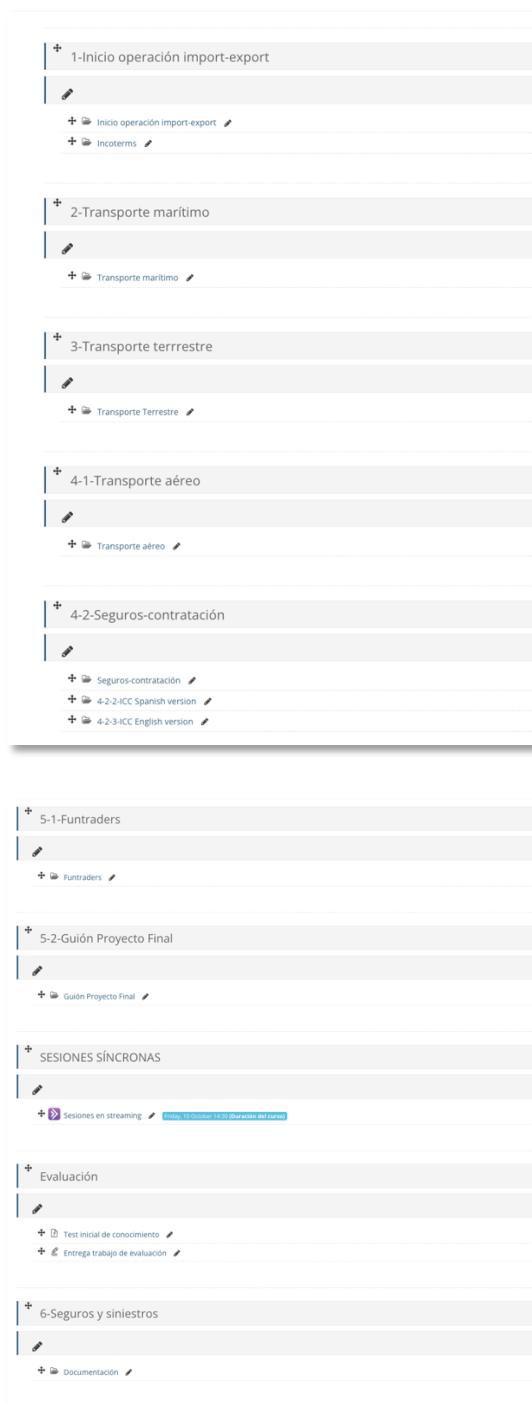
LOS INCOTERMS

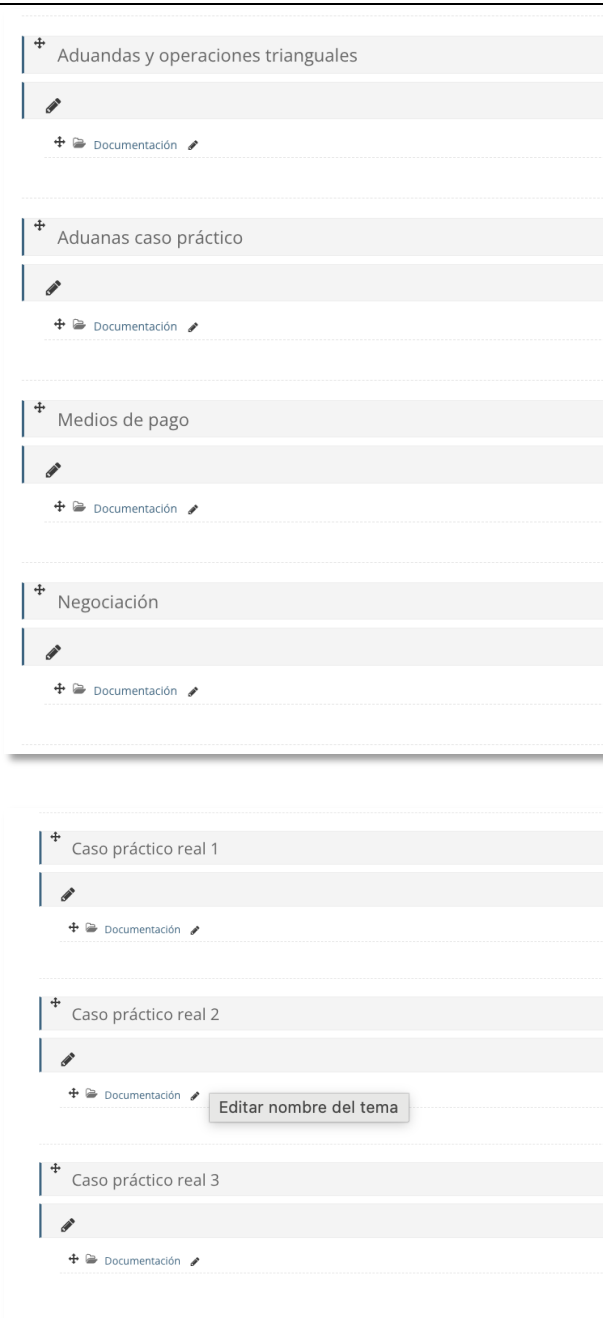


Quién es quién en la cadena logística



En el campus académico están la totalidad de documentos que se pueden consultar por los participantes. La estructuración del material en el campus es la que sigue en el pantallazo siguiente:





El acceso al campus se comunicó antes de iniciar el curso a través de correo electrónico a cada uno de los instructores. Se muestra un ejemplo del comunicado que se realizó más adelante.

Todos los temas desarrollados en las clases presenciales y online se han quedado colgados en el campus académico de ICIL y se ha subido al drive.

La totalidad del material está accesible para los instructores en el campus académico de ICIL.

PUNTO A MEJORAR: Se hizo dos grupos de participantes entre metodólogos e instructores. Hubiera sido interesante que los dos tuvieran el acceso al campus en el

mismo instante para hacer el test inicial al mismo momento. En este caso, todo tuvieron acceso al campus antes de la primera sesión presencial.

E-mail enviado a los instructores para poder acceder al campus académico de ICIL, enviado dos días antes del inicio de las clases en cuanto tuvimos la confirmación de las direcciones electrónicas de los participantes.



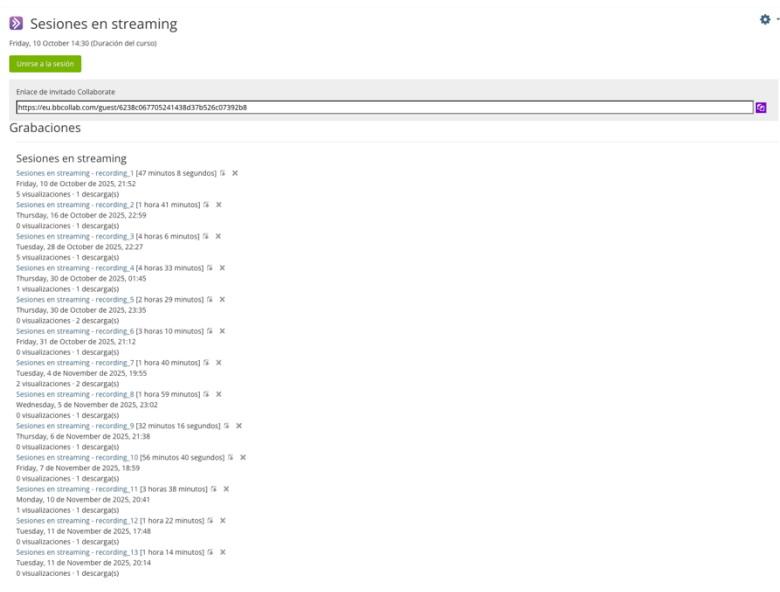
SESIONES SÍNCRONAS

Las sesiones síncronas fueron impartidas a través de la plataforma académica de ICIL por la misma profesora Rosa Romero tal y como se ha comentado con anterioridad. El material de estudio es el mismo que el anterior mostrado.

En el campus virtual tienen los alumnos el acceso a las sesiones impartidas.

NOTA: En las grabaciones que están recogidas en el campus virtual, solo constan las que estuvieron impartidas por las profesora. Las sesiones de trabajo de los participantes y de presentaciones de casos de evaluación, o cuando se reunían en grupos no están registradas por el campus. En dicho caso el participante tenía que acceder al campus para poder participar.

En el pantallazo a continuación se ve el link de acceso a las sesiones síncronas y los links a las respectivas grabaciones realizadas.



Durante las sesiones presenciales se les informó a todos los participantes cómo acceder al campus virtual y entrar en las sesiones síncronas.

PRODUCTO P05

Se contemplan 40 horas formativas dentro de la movilidad de las cuales:

- 40 horas en formato presencial en Barcelona.

Durante la semana de movilidad internacional en Barcelona se han visitado instalaciones logísticas de última generación. Todos los asistentes han obtenido un certificado Internacional en Logística 4.0,

La agenda del evento se comparte a continuación (también está colgada en la carpeta de “Registros”:

	LUN 10/NOV	MAR 11/NOV	MIE 12/NOV	JUE 13/NOV	VIE 14/NOV
Mañana	Bienvenida & VISITA	WORKSHOP	DEBATES ICIL	WORKSHOP	Regreso
9:00am a 2:00pm	Visita: Puerto de Barcelona	Nuevas tendencias en la Cadena de Suministro. XAVIER RIUS	DEBATES ICIL Foro de encuentro para profesionales logísticos.	SIMULADOR. Impacto de la IA en la gestión de las Cadenas de Suministro. JAUME MARTINEZ	VIAJE A COLOMBIA
Comida 2:00pm a 3:00pm					
Tarde	WORKSHOP	WORKSHOP	VISITA	WORKSHOP	Regreso
3:00pm a 7:00pm	Retos de sostenibilidad en el marco 2030-2050. ARISTARCO TOMÁS	Gestión Logística Intermodal en Europa. ARISTARCO TOMÁS	Visita: IKEA (FM LOGISTICS)	Gestión del Riesgo en Cadenas de Suministro. ENRIC MARTÍ	VIAJE A COLOMBIA
	Retos y oportunidades en el transporte de mercancías. ARISTARCO TOMÁS	Nuevos modelos de gestión en la última milla. PERE ROCA		ENTREGA DE DIPLOMAS	

El grupo de asistentes estaba compuesto por 11 participantes:

- 10 aprendices
- 1 metodólogo

Los ponentes invitados en los workshops además de los profesionales que nos han atendido en las visitas han sido:

Pere Roca

Consejero Ejecutivo en Districenter, Socio fundador de Geever

<https://www.linkedin.com/in/pere-roca-molinas-69271012/>

Enric Martí

Ex director de logística en SEAT, S.A.

<https://www.linkedin.com/in/enric-mart%C3%AD-torres-13187353/>

Aristarco Tomás

General Manager en Tenalach Consulting S.A.

<https://www.linkedin.com/in/aristarco-tom%C3%A1s-%C3%BAbeda/>

Xavier Rius

Director General de ICIL

<https://www.linkedin.com/in/xavierriuspoch/>

Jaume Martínez

General Manager at LOeGISTIC

<https://www.linkedin.com/in/jaumemp/>

También asistieron a los DEBATES ICIL con la presencia de más de 150 profesionales del ámbito de la logística en los que pudieron participar en las ponencias y mesas redondas de 20 líderes de la logística de empresas de gran prestigio internacional como son, entre otras: Nestlé, Affinity, DHL, Carreras, Philip Morris o IBM.



Agenda confirmada

09.30h	Bienvenida - Introducción a Supply Chain Innovation Hub	Pere Navarro (Delegado especial del Estado en el Consorcio de la Zona Franca de Barcelona) Carmen Calama (Presidenta Asociación ICIL)
10.00h	El impacto de la IA en la previsión de la demanda: caso de uso Nestlé	Marcos Basáñez (SDG Group) Pau Mullerat (SDG Group) Beatriz Pérez de Vargas (Nestlé)
10.30h	Visión E2E colaborativa de la cadena de suministro: caso de uso Affinity y DHL	Marcos Arizmendi (SDG Group) Marcos Basáñez (SDG Group) Yolanda Muñoz (Affinity Petcare) Juan Manuel Sen (DHL Supply Chain)
11.00h	El cálculo de la huella de carbono como brújula hacia la sostenibilidad: normativa y caso de uso	Miriam Trenado (IBM)
11.20h	<i>Coffee break</i>	
12.00h	La co-innovación como ventaja competitiva en entornos globales: el rol del Supply Chain Innovation Hub	Enric Martí (Senior Logistics Advisor) Núria Piñol (Supply Chain expert) Joaquín Poley (Consorcio de la Zona Franca de Barcelona) Joan Puaté (Clúster Digital de Catalunya)
12.30h	Retos en el desarrollo de hubs urbanos y transporte de última milla para la sostenibilidad	Daniel Latorre (CITYlogin) Andrés Perelman (Philip Morris) Óscar Reyes (FM Logistic)
13.00h	Estrategia sostenible en logística: Carreras, un caso de éxito	Héctor Benito (Grupo Carreras)
13.20h	Factores habilitadores clave para el uso de la IA en la cadena de suministro	Pilar Hernández (Slimstock)
13.40h	Coordinando la diversificación y la complejidad para servir con eficiencia y rentabilidad	Juan Valderas (Infios)
14.00h	Clausura	

Las temáticas tratadas durante las ponencia, los workshops y las mesas redondas trataron sobre la digitalización en las Cadenas de Suministro, la Gestión de la Gestión de Riesgo (Risk management), gestión de inventarios, Impacto de la IA en la gestión de las Cadenas de Suministro, Nuevos modelos de gestión en la Última Milla, Gestión del Riesgo en las Cadenas de Suministro, Retos de la sostenibilidad en el marco 2030-2050, Retos y oportunidades en el transporte de mercancías, Gestión de logística intermodal en Europa. También se utilizó de simuladores/gamificadores, para aprender utilizando herramientas reales de toma de decisiones.

Algunas de las sesiones a las que asistieron son:



icil Debates **21^a** edición
Institute for careers and innovation in logistics & Supply Chain

12 de noviembre
DFactory Barcelona

El impacto de la IA en la previsión de la demanda: caso de uso Nestlé

sdg **sdg** **Nestlé**

Marcos Basáñez
Head of Corporate Performance Management in SDG Group

Pau Mullerat
AI & Insights Manager, FMCG & Retail in SDG Group

Beatriz Pérez de Vargas
DSP Subcontracting & Performance Manager in Nestlé



icil Debates **21^a** edición
Institute for careers and innovation in logistics & Supply Chain

12 de noviembre
DFactory Barcelona

Visión E2E colaborativa de la cadena de suministro: caso de uso Affinity y DHL

sdg **sdg** **affinity** **DHL**

Marcos Arizmendi
S&OP Senior Consultant, Corporate Performance Management in SDG Group

Marcos Basáñez
Head of Corporate Performance Management in SDG Group

Yolanda Muñoz
Iberia Grocery Logistic Manager in Affinity Petcare

Juan Manuel Sen
IT Project Delivery Manager & Innovation Lead in DHL Supply Chain

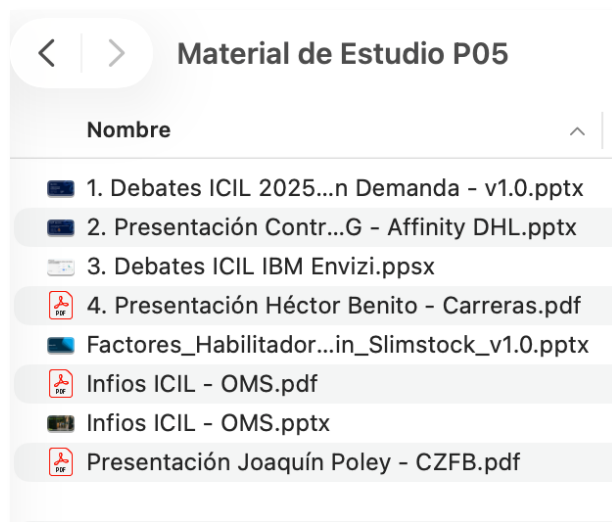
Las sesiones de workshops se realizaron en el laboratorio (ICILLAB) en el que los alumnos pueden realizar ejercicios de simulación (toma de decisiones) que garantizan el entendimiento de la aplicabilidad de los conocimientos que se imparten en los workshops. Se proponen los siguientes ámbitos de gamificación:

- En concreto ellos utilizaron el simulador/Gamificador de: Gestión y Negociación de transporte.

Las sesiones de la Movilidad se desarrollaron entre los días **10 a 14 de noviembre de 2025**.

Día	Actividad	Horario
8/9 Noviembre 2025	Viaje de Llegada	-
10 Noviembre 2025	Visita a Puerto y Workshops	9:00am a 7:00pm
11 Noviembre 2025	Workshops	9:00am a 7:00pm
12 Noviembre 2025	Debates ICIL y Visita a IKEA	9:00am a 7:00pm
13 Noviembre 2025	Workshops/Simulador Visita turística	9:00am a 7:00pm
14 Noviembre 2025	Viaje de vuelta	-

El material utilizado en las sesiones impartidas durante la movilidad ha quedado recogido en la carpeta “Material de estudio P05”. Incluye los workshops y las ponencias a las que han asistido durante los días de la movilidad en Barcelona.





A modo de ejemplo en la captura anterior se muestra uno de los documentos compartidos en la carpeta del material utilizado.

PUNTO A MEJORAR: Es muy importante para este tipo de actividad tener los listados de los participantes con toda la información necesaria (pasaporte, nombre completo, correo electrónico y teléfono) con la suficiente anterioridad para poder organizar la movilidad de manera adecuada y garantizar que los traslados serán lo más cómodo posible para los participantes.

La falta de la información en el tiempo adecuado perjudica en la búsqueda de pasajes y en la correcta selección del alojamiento para poder gestionar la actividad con el máximo de calidad requerida.

PRODUCTO P06

En el Producto 6 se contempló la realización de tres (3) transferencias de conocimiento tipo webinar bajo la modalidad virtual dirigido a integrantes de mesas sectoriales y del Grupo de Gestión de Competencias Laborales con las siguientes temáticas:

- **A.** Transferencia de conocimiento: “Situación del mercado laboral en Europa en el ámbito de la logística y las Cadenas de abastecimiento” (16 horas).
- **B.** Transferencia de conocimiento: “Nuevas tecnologías para la gestión de cadenas de abastecimiento para empresas en crecimiento de las economías campesinas y popular” (16 horas).
- **C.** Transferencia de conocimiento: “Nuevas tendencias con logística y cadena de suministro” (24 horas).

Por la temática y por la intensidad horaria de las sesiones que estaban comprimidas en dos semanas, se optó por los siguientes profesores para su impartición:

- **A.** César Castillo López, Director Académico de ICIL.
- **B** Xavier Rius Poch, Director General de ICIL.
- **C.** Xavier Rius Poch, Director General de ICIL.

Las sesiones sincrónicas se realizaron los siguientes días:

A. Sesiones virtuales: 16 horas:

18 de noviembre de 2025 – de 11:30am a 3:30pm.
20 de noviembre de 2025 – de 11:30am a 3:30pm.
25 de noviembre de 2025 – de 04:00pm a 8:00pm.
27 de noviembre de 2025 – de 04:00pm a 8:00pm.

B. Sesiones virtuales: 16 horas:

18 de noviembre de 2025 – de 3:00pm a 7:00pm.
19 de noviembre de 2025 – de 3:00pm a 7:00pm.
20 de noviembre de 2025 – de 3:00pm a 7:00pm.
21 de noviembre de 2025 – de 3:00pm a 7:00pm.

C. Sesiones virtuales: 24 horas:

18 de noviembre de 2025 – de 8:30am a 2:30pm.
19 de noviembre de 2025 – de 8:30am a 2:30pm.
20 de noviembre de 2025 – de 8:30am a 2:30pm.
21 de noviembre de 2025 – de 8:30am a 2:30pm.

Las temáticas impartidas fueron:

A.

- Competencias profesionales (técnicas) más valoradas en el sector logístico.
- Competencias profesionales (habilidades blandas) más valoradas en el sector logístico.
- Sectores económicos dentro del ámbito logístico con más relevancia.
- Análisis de mercado laboral: sueldos y salarios por sector y nivel de responsabilidad.
- Adaptación de las mallas curriculares a las necesidades del mercado laboral (la experiencia de los dos institutos de formación más relevantes en logística y comercio internacional de Barcelona).

B.

- Digitalización y Soberanía Productiva en la Economía Campesina
- Herramientas Digitales para la Producción y Almacenamiento
- Transporte y Distribución con Tecnología de Bajo Costo
- Comercialización Digital y Acceso a Nuevos Mercados
- Como trabajo final se realiza un diseño de un plan tecnológico adaptado a cada emprendimiento o comunidad.

C.

- Introducción a las Cadenas de Abastecimiento.
- La importancia de poner “el cliente en el centro” de las Cadenas Logísticas.
- Cadenas de Suministro sostenibles “Green Supply Chain”.
- La digitalización de las Cadenas de Abastecimiento.
- El impacto de la IA en las Cadenas de Abastecimiento y la logística.
- La gestión del riesgo (Risk Management) en la gestión de las Cadenas de Suministro Globales.
- Nuevos ámbitos en la gestión de los recursos humanos.
- Aspectos clave para ser un buen profesional en el ámbito de las Cadenas de Suministro.

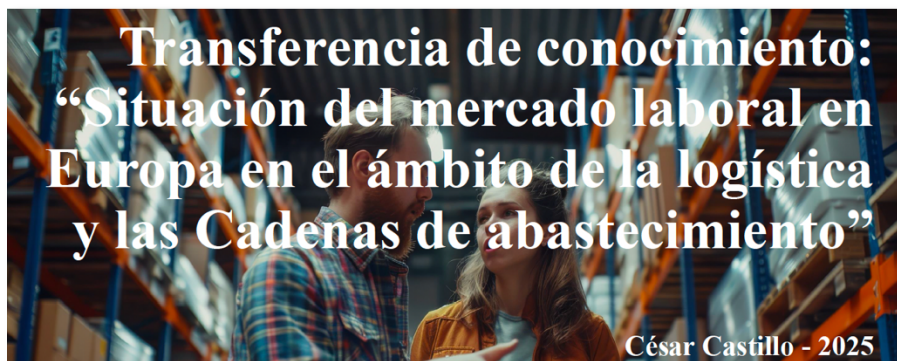
El material del curso quedó recogido en el campus académico del ICIL:

A: <https://online.icil.org/course/view.php?id=581>

B: <https://online.icil.org/course/view.php?id=582>

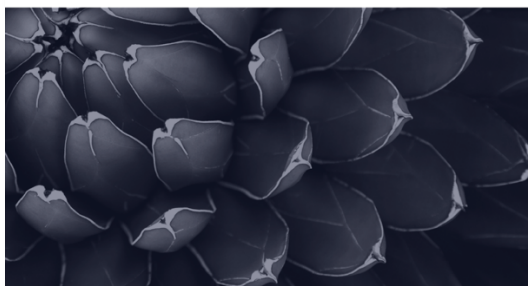
C: <https://online.icil.org/course/view.php?id=583>

y se ha recopilado todo en el drive para que se pueda acceder desde fuera del campus en la carpeta “Material de estudio P06”.



Informe de Tendencias Salariales.

2024



[Ir a la página 1](#)

La innovación en las Cadenas de Suministro

Nov 2025

En el campus académico están la totalidad de documentos que se pueden consultar por los participantes. La estructuración del material en el campus es la que sigue en el pantallazo siguiente:

P06. Transferencia de conocimiento: "Situación del mercado laboral en Europa en el ámbito de la logística y las Cadenas de abastecimiento"

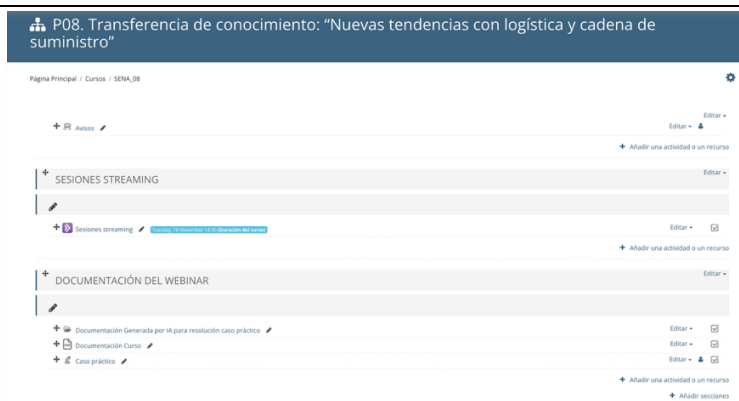
Página Principal / Cursos / SENIA_06

- + IR Aviso
- + Programa
- + Añadir una actividad o un recurso
- + SESIONES STREAMING
 - + Sesiones en streaming
 - + Añadir una actividad o un recurso
- + DOCUMENTACIÓN DEL WEBINAR
 - + Tablas salariales
 - + Transparencias del curso
 - + Rompedor
 - + Empresa ejemplo
 - + Competencias
 - + Añadir una actividad o un recurso
- + TRABAJOS A REALIZAR
 - + Movilidad y logística en Colombia
 - + Actividad orientación
 - + Añadir una actividad o un recurso

P07. Transferencia de conocimiento: "Nuevas tecnologías para la gestión de cadenas de abastecimiento para empresas en crecimiento de las economías campesinas y popular"

Página Principal / Cursos / SENIA_07

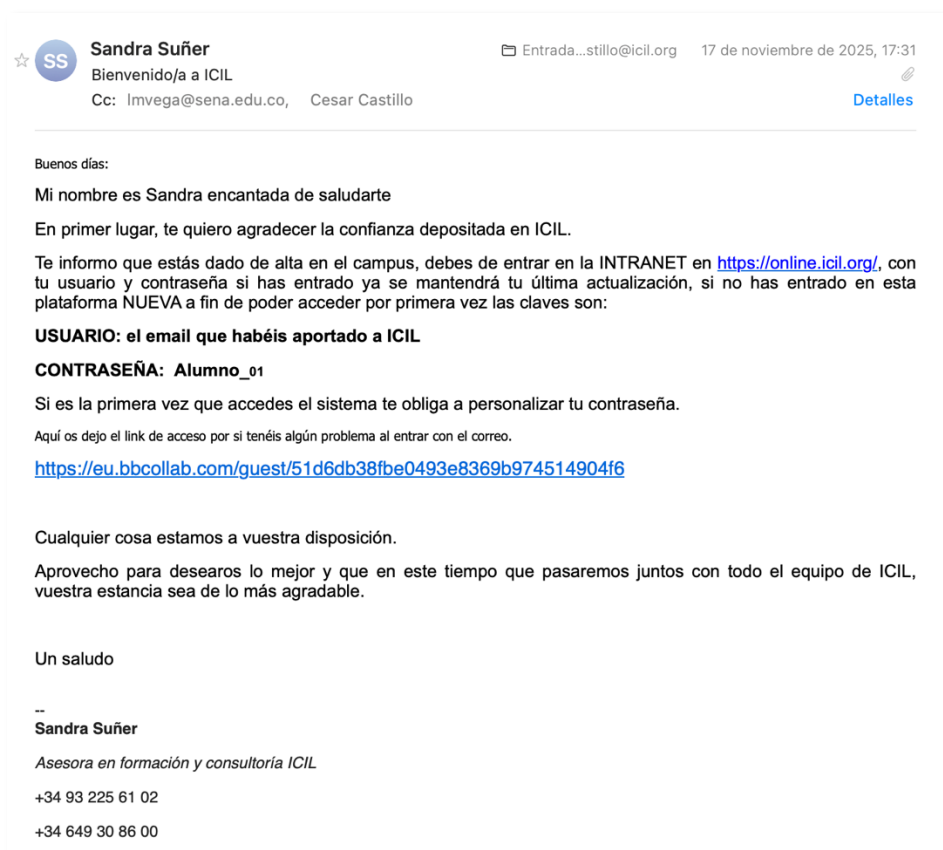
- + IR Aviso
- + Añadir una actividad o un recurso
- + SESIONES STREAMING
 - + Sesiones en streaming
 - + Añadir una actividad o un recurso
- + DOCUMENTACIÓN DEL WEBINAR
 - + Documentación
 - + Caso práctico
 - + Añadir una actividad o un recurso



El acceso al campus se comunicó antes de iniciar el curso a través de correo electrónico a cada uno de los participantes. Se muestra un ejemplo del comunicado que se realizó más adelante.

Todos los temas desarrollados en las clases online se han quedado colgados en el campus académico de ICIL y se ha subido al drive.

La totalidad del material está accesible para los participantes en el campus académico de ICIL.



PUNTO A MEJORAR: Tal y como se hizo la difusión y el tiempo disponible para la impartición, los webinars han sido poco atractivos para los participantes que ni tan solo se han conectado al campus.

En el apartado de asistencia se comentará, pero en uno de los tres webinars la asistencia a las sesiones síncronas fue nula, para sorpresa nuestra, con lo que las actividades que se tenían que haber desarrollado no se pudieron desarrollar. En los que si que hubo asistencia (aunque muy baja), el desarrollo de las actividades terminó antes de lo previsto por la ausencia de participantes para debatir, realizar las presentaciones y comentar los trabajos realizados.

La difusión debería ser con más tiempo y sin ser tan intensa en cuanto días de la semana de impartición. Un máximo de uno o dos días de sesiones síncronas a la semana para que pueda ser compatible con las actividades personales y profesionales de los participantes. También la carga de horas síncronas al día era bastante, por lo que recomendamos en la medida de lo posible poder reducirla.

NOTA: En las grabaciones que están recogidas en el campus virtual, solo constan las que estuvieron impartidas por los profesores. Las sesiones de trabajo de los participantes y de presentaciones de casos de evaluación, o cuando se reunían en grupos no están registradas por el campus. En dicho caso el participante tenía que acceder al campus para poder participar.

En el grupo B, al no tener alumnos conectados durante las sesiones el tiempo suficiente, no se pudo desarrollar ninguna de las actividades previstas en las que se iba a desarrollar el material del curso (de un modo similar al que se ha planteado en el C).

En el pantallazo a continuación se ve el link de acceso a las sesiones síncronas y los links a las respectivas grabaciones realizadas.



Sesiones en streaming

Tuesday, 18 November 21:00 (Duración del curso)

Unirse a la sesión

Enlace de invitado Colaborate

<https://eu.bbcolab.com/guest/c50f3be024c948771f59907ec6d65>

Grabaciones

Sesiones en streaming

Sesiones en streaming - recording_1 [3 minutos 23 segundos] ⓘ ✕

Tuesday, 18 de November de 2025, 21:03

3 visualizaciones - 0 descargas

Sesiones en streaming - recording_2 [47 minutos 35 segundos] ⓘ ✕

Tuesday, 18 de November de 2025, 21:53

7 visualizaciones - 0 descargas

Sesiones en streaming - recording_3 [1 minutos 10 segundos] ⓘ ✕

Tuesday, 18 de November de 2025, 22:02

3 visualizaciones - 0 descargas

Sesiones en streaming - recording_4 [47 minutos 44 segundos] ⓘ ✕

Wednesday, 19 de November de 2025, 21:52

1 visualizaciones - 0 descargas

Sesiones en streaming - recording_5 [30 minutos 52 segundos] ⓘ ✕

Thursday, 20 de November de 2025, 21:53

1 visualizaciones - 0 descargas

Sesiones streaming

Tuesday, 18 November 14:30 (Duración del curso)

Unirse a la sesión

Enlace de invitado Colaborate

<https://eu.bbcolab.com/guest/51d6db38f8e0493e8369b974514904f6>

Grabaciones

Sesiones streaming

Sesiones streaming - recording_1 [2 minutos 43 segundos] ⓘ ✕

Tuesday, 18 de November de 2025, 14:33

7 visualizaciones - 0 descargas

Sesiones streaming - recording_2 [12 segundos] ⓘ ✕

Tuesday, 18 de November de 2025, 14:34

3 visualizaciones - 0 descargas

Sesiones streaming - recording_3 [3 horas 1 minutos] ⓘ ✕

Tuesday, 18 de November de 2025, 17:35

2 visualizaciones - 0 descargas

Sesiones streaming - recording_4 [2 horas 38 minutos] ⓘ ✕

Wednesday, 19 de November de 2025, 17:12

1 visualizaciones - 0 descargas

Sesiones streaming - recording_5 [1 hora 39 minutos] ⓘ ✕

Thursday, 20 de November de 2025, 16:15

0 visualizaciones - 0 descargas

Sesiones streaming - recording_6 [35 minutos 41 segundos] ⓘ ✕

Thursday, 20 de November de 2025, 17:16

1 visualizaciones - 0 descargas

Sesiones streaming - recording_7 [22 minutos 26 segundos] ⓘ ✕

Friday, 21 de November de 2025, 14:51

0 visualizaciones - 0 descargas

Sesiones streaming - recording_8 [47 minutos 50 segundos] ⓘ ✕

Friday, 21 de November de 2025, 15:42

0 visualizaciones - 0 descargas

Durante las sesiones presenciales se les informó a todos los participantes cómo acceder al campus virtual y entrar en las sesiones síncronas.

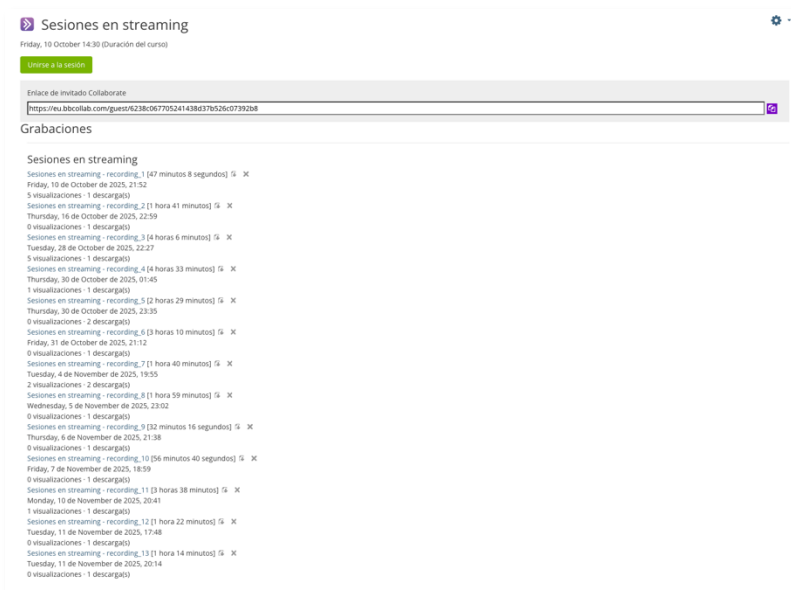
2. Evidencias de las sesiones virtuales ejecutadas por parte de los expertos internacionales

PRODUCTO P02

Las sesiones se realizaron del 28 de octubre al 11 de noviembre de 2025, ambos inclusive, según la agenda que consta con anterioridad y por un total de 48 horas síncronas.

El temario impartido fue el que se ha comentado con anterioridad en el que participó como docente: Rosa Romero (docente cuya descripción ya se ha explicitado en el punto anterior).

La primera evidencia de las sesiones es la convocatoria colgada en el campus virtual a través del que acceden los alumnos a cada una de las conferencias. Se copia a continuación pantallazo:



En el apartado “Registros fotográficos o audiovisuales” se han copiado también algunas fotos de las sesiones a través de la pantalla del docente o de la coordinación académica de ICIL.

Los vídeos de las sesiones síncronas están ubicados en el campus académico ICIL a disposición de los participantes y también se han incluido en la carpeta de “Registros fotográficos o audiovisuales”.

NOTA: En las grabaciones que están recogidas en el campus virtual, solo constan las que estuvieron impartidas por las profesora. Las sesiones de trabajo de los participantes y de presentaciones de casos de evaluación, o cuando se reunían en grupos no están registradas por el campus. En dicho caso el participante tenía que acceder al campus para poder participar. Por lo que la suma de los minutos/horas de las sesiones puede no coincidir con el total de los registros realizados en las grabaciones.

PRODUCTO P05

No hubo sesiones síncronas. El desarrollo fue 100% presencial en Barcelona.

PRODUCTO P06

Las sesiones se realizaron los días:

- A. 18, 20 25 y 27 de noviembre de 2025.
- B. 18, 19, 20 y 21 de noviembre de 2025.
- C. 18, 19, 20 y 21 de noviembre de 2025.

según la agenda que consta con anterioridad y por un total de 48 horas síncronas.

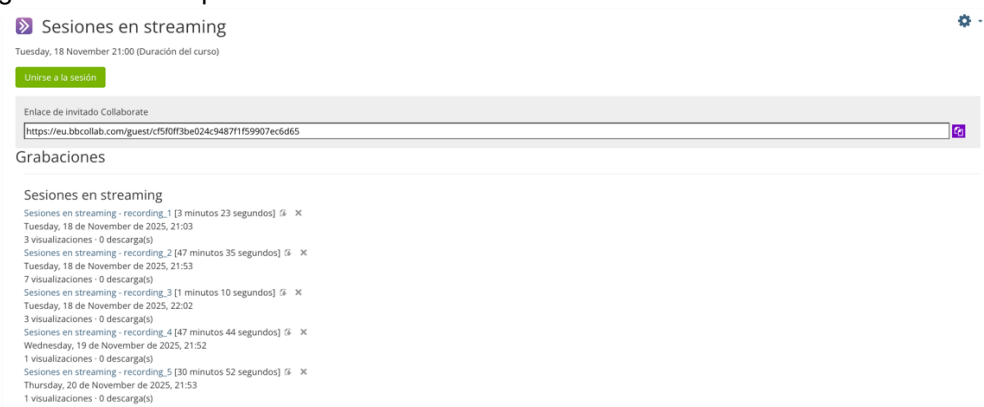
El temario impartido fue el que se ha comentado con anterioridad en el que participó como docentes César Castillo y Xavier Rius.

La primera evidencia de las sesiones es la convocatoria colgada en el campus virtual a través del que acceden los alumnos a cada una de las conferencias. Se copia a continuación pantallazo:

A. Las sesiones se realizaron con muy baja asistencia, por lo que las actividades y las dinámicas se vieron afectadas en cuanto a la duración de las sesiones.



B. Las sesiones no se pudieron realizar por la ausencia de participantes. En las grabaciones se aprecia al profesora la espera de que se conecten los participantes y explicando que tienen que hacer en caso de que algún participante visiones las grabaciones con posterioridad a la fecha de la sesión.



C. Las sesiones se realizaron con muy baja asistencia, por lo que las actividades y las dinámicas se vieron afectadas en cuanto a la duración de las sesiones.

Sesiones streaming

Tuesday, 18 November 14:30 (Duración del curso)

Unirse a la sesión

Enlace de invitado Collaborate
<https://eu.bbcollab.com/guest/51d6db38fbc0493e8369b9745149046>

Grabaciones

Sesiones streaming

Sesiones streaming - recording_1 [2 minutos 43 segundos] 0 7 visualizaciones - 0 descargas
Tuesday, 18 de November de 2025, 14:33

Sesiones streaming - recording_2 [12 segundos] 0 3 visualizaciones - 0 descargas
Tuesday, 18 de November de 2025, 14:34

Sesiones streaming - recording_3 [3 horas 1 minutos] 0 2 visualizaciones - 0 descargas
Tuesday, 18 de November de 2025, 17:35

Sesiones streaming - recording_4 [2 horas 38 minutos] 0 1 visualizaciones - 0 descargas
Wednesday, 19 de November de 2025, 17:12

Sesiones streaming - recording_5 [1 hora 39 minutos] 0 0 visualizaciones - 0 descargas
Thursday, 20 de November de 2025, 16:15

Sesiones streaming - recording_6 [35 minutos 41 segundos] 0 1 visualizaciones - 0 descargas
Thursday, 20 de November de 2025, 17:16

Sesiones streaming - recording_7 [22 minutos 26 segundos] 0 0 visualizaciones - 0 descargas
Friday, 21 de November de 2025, 14:51

Sesiones streaming - recording_8 [47 minutos 50 segundos] 0 0 visualizaciones - 0 descargas
Friday, 21 de November de 2025, 15:42

3. Listados de asistencia de los asistentes a las sesiones virtuales y presenciales

PRODUCTO P02

El listado de instructores y metodólogos que se inscribió como participantes se refleja en el listado siguiente con el documento de identificación, nombre completo, regional y centro de formación al que pertenecen, tal y como lo proporcionó SENA. Los instructores participan tanto de las sesiones presenciales como de las sesiones sincrónicas:

Instructores:

A	B	C	D	E	G	H	O	P
ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	Nombre	¿Aut. Identifique la Regional a la Caldas			Caquetá
1	9/22/25 7:52:07	9/22/25 7:53:41	mfolleco@sena.edu.co	María Fernanda Folleco Vi	SI	CALDAS	9112 Centro para la Formación Cafetera	
2	9/22/25 16:24:55	9/22/25 16:26:55	jocampop@sena.edu.co	Jaime Alberto Ocampo Per	SI	CALDAS	9219 Centro de Automatización Industrial	
3	9/22/25 17:24:59	9/22/25 17:27:06	jmsilva@sena.edu.co	Jose Miguel Silva Silva	SI	CALDAS	9112 Centro para la Formación Cafetera	
4	9/22/25 21:03:01	9/22/25 21:05:07	wosorio@sena.edu.co	Wilson Geovanny Osorio C	SI	CALDAS	9219 Centro de Automatización Industrial	
5	9/23/25 9:12:35	9/23/25 9:15:04	trordas@sena.edu.co	Ricardo Adolfo Rodas Roja	SI	CALDAS	9219 Centro de Automatización Industrial	
6	9/23/25 10:41:22	9/23/25 13:27:16	gavalenciav@sena.edu.co	Guillermo Antonio Valenc	SI	CALDAS	9220 Centro de Procesos Industriales y Construcción	
7	9/23/25 14:28:52	9/23/25 14:33:24	jclopezm@sena.edu.co	Juan Carlos Lopez morales	SI	CALDAS	9220 Centro de Procesos Industriales y Construcción	
8	9/23/25 16:03:42	9/23/25 16:08:42	caruiz@sena.edu.co	Carlos Augusto Ruiz Herna	SI	CALDAS	9219 Centro de Automatización Industrial	
9	9/23/25 16:21:54	9/23/25 16:25:00	damorenoa@sena.edu.co	Dario Moreno Arango	SI	CALDAS	9219 Centro de Automatización Industrial	
10	9/23/25 18:54:36	9/23/25 18:57:30	cldelgado@sena.edu.co	Claudia Liliana Delgado Ur	SI	CALDAS	9219 Centro de Automatización Industrial	
11	9/24/25 9:33:22	9/24/25 9:34:45	jchoyos@sena.edu.co	Juan Camilo Hoyos Suárez	SI	CALDAS	9220 Centro de Procesos Industriales y Construcción	
12	9/24/25 11:32:49	9/24/25 11:34:59	klincec@sena.edu.co	Katerine Lince Cardenas	SI	CALDAS	9219 Centro de Automatización Industrial	
13	9/24/25 14:03:18	9/24/25 14:13:20	stabaresg@sena.edu.co	Santiago Tabares Gonzalez	SI	CALDAS	9112 Centro para la Formación Cafetera	
14	9/24/25 19:31:43	9/24/25 19:33:14	afaguirre@sena.edu.co	Andres Felipe Aguirre Garc	SI	CALDAS	9219 Centro de Automatización Industrial	

Metodólogos:

A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	N
ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	Nombre	En con. Nombre Completo	Número de documento de Dirección de correo electr	Número de teléfono					
1	10/15/25 8:26:57	10/15/25 8:27:52	mhaqueru@sena.edu.co	Marco Antonio Haqueru Beltran	SI	MANCANTONIO HAQUERU	31264431	mhaqueru@sena.edu.co	31202125081	Planta	Centro de Gestión Admini	Metodología de normaliz
2	10/15/25 8:36:14	10/15/25 8:37:59	aplondauri@sena.edu.co	Ana Patricia Landauri Moreno	SI	Ana Patricia Landauri Mo	31287210775	Patylandauri98@gmail	3123265993	Contratista	Centro de Diseño y Metrol	Facilitador(a) de instancias
3	10/15/25 8:49:54	10/15/25 8:51:41	lprinton@sena.edu.co	Luis Gabriel Prieto Rios	SI	Luis Gabriel Prieto Rios	31275658766	lprinton@sena.edu.co	3124219578	Planta	Centro de Diseño y Metrol	Metodología de normaliz
4	10/15/25 8:51:36	10/15/25 8:52:52	alecastillo@sena.edu.co	Andrea Katherine Castillo	SI	ANDREA KATHERINE CAST	312876178	AKCASTILLO@SENA.EDU	31263004010	Planta	Centro de Servicios Financ	Metodología de normaliz
5	10/15/25 9:02:54	10/15/25 9:04:21	lpedoya@sena.edu.co	Luz Piedad Bedoya Arcila	SI	Luz Piedad Bedoya Arcila	31266266540	lpedoya@sena.edu.co	3127775952	Contratista	Dirección General	Integrante GIGC
6	10/15/25 9:11:11	10/15/25 9:12:13	dquevedo@sena.edu.co	Doris Cristina Quevedo Armenta	SI	DORIS CRISTINA QUEVEDA	312764312	dquevedo@sena.edu.co	31202411078	Planta	Centro de Gestión de Merc	Metodología de normaliz
7	10/15/25 9:12:50	10/15/25 9:13:20	lmarandag@sena.edu.co	Liliana Maranda Cambosa	SI	LILIANA MARANDA CAMBO	312790331	lmarandag@sena.edu.co	31278427797	Planta	Centro de Gestión de Merc	Metodología de normaliz
8	10/15/25 10:59:36	10/15/25 11:00:44	smendivel@sena.edu.co	Sara Johana Mendivelso Cristiano	SI	SARA JOHANA MENDIVELSO	312900345	smendivelso@sena.edu.co	31216411264	Contratista	Centro de Gestión Indus	Facilitador(a) de instancias
9	10/15/25 15:06:59	10/15/25 15:09:04	kepinosa@sena.edu.co	Kevin Steven Espinosa Avila	SI	KEVIN STEVEN ESPINOSA	3123038943	kepinosa@sena.edu.co	31204612304	Contratista	Centro de Gestión de Merc	Facilitador(a) de instancias
10	10/15/25 20:36:29	10/15/25 20:36:51	lprinton@sena.edu.co	Luis Gabriel Prieto Rios	SI	Luis Gabriel Prieto Rios	31275658766	lprinton@sena.edu.co	3124219578	Planta	Centro de Diseño y Metrol	Metodología de normaliz
11	10/15/25 21:29:36	10/15/25 21:31:35	lmarandag@sena.edu.co	Blanca Yeliny Murillo Vega	SI	BLANCA YELINY MURILLO	3127705436	BYMURILLO@SENA.EDU	312616167695	Planta	Centro de Gestión de Merc	Metodología de normaliz

ASISTENCIA – REFLEXIÓN ICIL.

La asistencia de los instructores a las sesiones presenciales ha sido bastante regular. Comparada con otras formaciones que realiza ICIL, el compromiso de los instructores ha sido mayúsculo y se ha reflejado en la motivación para asistir a clase.

En las sesiones sincrónicas la asistencia ha bajado levemente, pero aquellos que no han asistido a alguna de las sesiones, sí que han ido siguiendo con sus respectivos grupos los trabajos a realizar y han podido evaluarse sin problemas. Hay que tener en cuenta que, en las sesiones sincrónicas, se trataba también de aplicar los conocimientos adquiridos.

Las asistencias de la parte presencial recogen las 48 horas presenciales en los cinco días de capacitación que se dictaron. Los documentos escaneados están ubicados en la carpeta “SESIONES PRESENCIALES”, en la que están recogidas todas las hojas de asistencias.

A continuación se muestran algunas a modo de ejemplo.

20 de octubre

Listado de asistencia
CONVENIO DERIVADO No. 02 DEL CONVENIO MARCO ESPECIAL DE COOPERACIÓN
DG-014-2022 CON No. CO1.PCINTR.4218772

PO2 Implementación de la operación logística en procesos de exportación, importación y tránsito aduanero

Fecha: 20/10/2025

Horarios: Lunes, Martes y Viernes de 8:00am a 12:00 am y de 1:00pm a 7:00pm / Miércoles y jueves de 8:00am a 12:00am y de 1:00pm a 18:00pm.

Nombre y apellidos	Documento Identidad	Firma Mañana	Firma Tarde	Centro	Regional
1 Paula Milena Isaza Ossa	43191458	Paula Isaza Ossa	Paula Isaza Ossa	CDMC	Antioquia
2 Alba Lucía Ramírez P	62351177	Alba Lucía Ramírez P	Alba Lucía Ramírez P	CSCT	Santander
3 Wilian Alberio Areiza Cossio	98522232	Wilian Alberio Areiza Cossio	Wilian Alberio Areiza Cossio	Comercio	Antioquia
4 Luis Carlos Mejía P.	76326796	Luis Carlos Mejía P.	Luis Carlos Mejía P.	CCYS	CAUCA
5 Rodolfo Alvarez Perez	9395077	Rodolfo Alvarez Perez	Rodolfo Alvarez Perez	Agropecuaria	Bogotá
6 Cristian Carfo B.	93857520	Cristian Carfo B.	Cristian Carfo B.	CDCA	Antioquia
7 Luis Gabriel Pardo Rios	1073658786	Luis Gabriel Pardo Rios	Luis Gabriel Pardo Rios	CDTI	Distrito Capital
8 Diana Evelyn Girona Velez	5196667	Diana Evelyn Girona Velez	Diana Evelyn Girona Velez	CDCA-CBT	Distrito Capital
9 Estika Gomez Torres	45503057	Estika Gomez Torres	Estika Gomez Torres	CCYS B.	Bolivar
10 Gerardo Sandoval E.	16786744	Gerardo Sandoval E.	Gerardo Sandoval E.	CDTB	Valle
11 Gerardo Sandoval E.	16786744	Gerardo Sandoval E.	Gerardo Sandoval E.	CDTI	Valle
12 Jaime Andres Olivares R.	91540798	Jaime Andres Olivares R.	Jaime Andres Olivares R.	CEAJ	Valle
13 William Pardo J	94423743	William Pardo J	William Pardo J	ASTEN	Valle

21 de octubre

Listado de asistencia
CONVENIO DERIVADO No. 02 DEL CONVENIO MARCO ESPECIAL DE COOPERACIÓN
DG-014-2022 CON No. CO1.PCINTR.4218772

PO2 Implementación de la operación logística en procesos de exportación, importación y tránsito aduanero

Fecha: 21/10/2025

Horarios: Lunes, Martes y Viernes de 8:00am a 12:00 am y de 1:00pm a 7:00pm / Miércoles y jueves de 8:00am a 12:00am y de 1:00pm a 18:00pm.

Nombre y apellidos	Documento Identidad	Firma Mañana	Firma Tarde	Centro	Regional
1 Paula Milena Isaza Ossa	43191458	Paula Isaza Ossa	Paula Isaza Ossa	CDMC	Antioquia
2 Alba Lucía Ramírez P	62351177	Alba Lucía Ramírez P	Alba Lucía Ramírez P	CSCT	Santander
3 Wilian Alberio Areiza Cossio	98522232	Wilian Alberio Areiza Cossio	Wilian Alberio Areiza Cossio	Comercio	Antioquia
4 Luis Carlos Mejía P.	76326796	Luis Carlos Mejía P.	Luis Carlos Mejía P.	CCYS	CAUCA
5 Gerardo Sandoval E.	16786744	Gerardo Sandoval E.	Gerardo Sandoval E.	CDTI	Valle
6 Rodolfo Alvarez Perez	9395077	Rodolfo Alvarez Perez	Rodolfo Alvarez Perez	Agropecuaria	Bogotá
7 Cristian Carfo B.	93857520	Cristian Carfo B.	Cristian Carfo B.	CDCA	Antioquia
8 Diana Evelyn Girona Velez	5196667	Diana Evelyn Girona Velez	Diana Evelyn Girona Velez	CDCA-CBT	Distrito Capital
9 Estika Gomez Torres	45503057	Estika Gomez Torres	Estika Gomez Torres	CCYS B.	Bolivar
10 Gerardo Sandoval E.	16786744	Gerardo Sandoval E.	Gerardo Sandoval E.	CDTI	Valle
11 Gerardo Sandoval E.	16786744	Gerardo Sandoval E.	Gerardo Sandoval E.	CDTI	Valle
12 Jaime Andres Olivares R.	91540798	Jaime Andres Olivares R.	Jaime Andres Olivares R.	CEAJ	Valle
13 William Pardo J	94423743	William Pardo J	William Pardo J	ASTEN	Valle

22 de octubre

Listado de asistencia
CONVENIO DERIVADO No. 02 DEL CONVENIO MARCO ESPECIAL DE COOPERACIÓN
DG-014-2022 CON No. CO1.PCINTR.4218772

PO2 Implementación de la operación logística en procesos de exportación, importación y tránsito aduanero

Fecha: 22/10/2025

Horarios: Lunes, Martes y Viernes de 8:00am a 12:00 am y de 1:00pm a 7:00pm / Miércoles y jueves de 8:00am a 12:00am y de 1:00pm a 18:00pm.

Nombre y apellidos	Documento Identidad	Firma Mañana	Firma Tarde	Centro	Regional
1 Luis Gabriel Pardo Rios	1073658786	Luis Gabriel Pardo Rios	Luis Gabriel Pardo Rios	CDTI	Distrito Capital
2 Luis Pardo Badoja Arula	106066540	Luis Pardo Badoja Arula	Luis Pardo Badoja Arula	CDTI	Distrito Capital
3 Decio Alvarado Calderon L.	77010385	Decio Alvarado Calderon L.	Decio Alvarado Calderon L.	CDTI	Distrito Capital
4 Rodolfo Alvarez Perez	9395077	Rodolfo Alvarez Perez	Rodolfo Alvarez Perez	Agropecuaria	Bogotá
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

23 de octubre

Listado de asistencia
CONVENIO DERIVADO No. 02 DEL CONVENIO MARCO ESPECIAL DE COOPERACIÓN
DIG-014-2022 CON No. C01-PCNTR-4218772

PO2 Implementación de la operación logística en procesos de exportación, importación y tránsito aduanero

Fecha: 23/10/2025

Horario: Lunes a Viernes de 8:00am a 12:00pm y de 1:00pm a 5:00pm y de 5:00pm a 8:00pm

Nombre y apellidos	Documento identidad	Firma Mañana	Firma Tarde	Centro	Regional
1 Paula Milena Isaza Ossa	4591145B	Rubén Isaza	Rubén Isaza	CONC	Antioquia
2 Alejandra Ramirez Gonzalez	63351173	Alfonso	Alfonso	CECT	Santander
3 Julian Alberto Arcila Cossio	91522232	Alfonso	Alfonso	COMERCIO	Antioquia
4 Luis Carlos Mejia P.	26326796	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
5 Rodolfo Alvarez Perez	9395077	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
6 Jhon De Jesus Montero	81410439	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
7 Libiandy Miranda Gamboa	61390931	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
8 Luz Piedad Bedoya Arcila	108046540	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
9 Juan Gabriel Prieto Rios	107658166	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
10 Gerardo Castro Z	9395077	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
11 Erika Gomez Torres	15503057	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
12 Selva Maria Gamboa	5166657	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
13 Selva Sanchez Gamboa	6173490	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia

Powered by CamScanner

24 de octubre

Listado de asistencia
CONVENIO DERIVADO No. 02 DEL CONVENIO MARCO ESPECIAL DE COOPERACIÓN
DIG-014-2022 CON No. C01-PCNTR-4218772

PO2 Implementación de la operación logística en procesos de exportación, importación y tránsito aduanero

Fecha: 24/10/2025

Horario: Lunes a Viernes de 8:00am a 12:00pm y de 1:00pm a 5:00pm y de 5:00pm a 8:00pm

Nombre y apellidos	Documento identidad	Firma Mañana	Firma Tarde	Centro	Regional
1 Selva Sanchez Gamboa	6173490	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
2 Julian Alberto Arcila Cossio	91522232	Alfonso	Alfonso	COMERCIO	Antioquia
3 Gerardo Castro Z	9395077	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
4 Rodolfo Alvarez Perez	9395077	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
5 Alejandra Ramirez Gonzalez	63351173	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
6 Luis Carlos Mejia P.	26326796	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
7 Gerardo Andres Sandoval	16786749	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
8 Juan Andres Olivos	9660344	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
9 William Pazo	44423573	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
10 Paula Milena Isaza Ossa	4591145B	Alfonso	Alfonso	CONC	Antioquia
11 Libiandy Miranda Gamboa	61390931	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
12 Juan Suarez Montero	81410439	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia
13 Erika Gomez Torres	15503057	Alfonso	Alfonso	CEYS	Antioquia

Powered by CamScanner

Las evidencias extraídas del campus conforme a las asistencias a las sesiones en streaming se recogen en la carpeta “SESIONES SINCRONAS - CAMPUS”.

Ana Patricia L...ri Moreno .pdf	14 nov 2025, 15:15
Blanca Yeliny...urillo Vega .pdf	14 nov 2025, 15:18
Doris Cristina...a Armenta .pdf	14 nov 2025, 15:21
Erika Maria Gomez Torres.pdf	14 nov 2025, 15:22
Gerardo Andr...val Zuhiga.pdf	14 nov 2025, 15:39
German Castro Bernal.pdf	14 nov 2025, 15:20
Hossman Mar...liana Maria.pdf	14 nov 2025, 15:24
Jhon De Jesu...ez Montero.pdf	14 nov 2025, 15:13
Julian Alberto...ila Cossio .pdf	14 nov 2025, 15:26
Kevin Steven...inosa Avila .pdf	14 nov 2025, 15:27
Libiandy Mira...a Gamboa .pdf	14 nov 2025, 15:28
Luis Carlos Mejia Perafan.pdf	14 nov 2025, 15:31
Luis Gabriel Prieto Rios .pdf	14 nov 2025, 15:29
Luz Piedad Bedoya Arcila .pdf	14 nov 2025, 15:30
Oliveros Ramir...ime Andrs.pdf	14 nov 2025, 15:33
Oscar Alberto...oaza-1517.pdf	14 nov 2025, 15:17
Paula Milena Isaza Ossa.pdf	14 nov 2025, 15:25
Ramrez Gonzl...Alba Lucia.pdf	14 nov 2025, 15:36
Rodolfo Alvarez Perez.pdf	14 nov 2025, 15:14
Sara Johana...Ivo Cristiano.pdf	14 nov 2025, 15:40
Selva Sanchez Gamboa.pdf	14 nov 2025, 15:37
William Albert...zos Getial.pdf	14 nov 2025, 15:35

Se incluye también un Excel resumen con la información para cada día.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	NOMBRES	28-oct	29-oct	30-oct	31-oct	4-nov	5-nov	6-nov	7-nov	10-nov	11-nov
1	Isaza Ossa Paula Milena	si		si		si		si			
2	Castro Bernal German										si
3	Arcila Cossio Julian Alberto		si	si	si	si	si	si	si	si	si
4	Gomez Torres Erika Maria	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
5	Alvarez Perez Rodolfo	si	si	si	si	si	si	si	si	si	
6	Mejia Parafan Luis Carlos	si	si	si	si	si	si	si	si	si	
7	Alvarez Montero Jhon De Jesús		si	si	si	si	si	si	si	si	
8	Ramírez González Alba Lucia	si	si	si	si	si	si	si	si	si	
9	Sanchez Gamboa Selver	si	si	si		si	si				si
10	Sandoval Zuñiga Gerardo Andres	si	si	si	si	si	si		si		
11	Pazos Getial William Albertó		si	si	si	si	si	si	si		si
12	Oliveros Ramirez Jaime Andrés	si	si	si	si					si	si
13	Hossman Martinez Liliana Maria		si	si	si	si	si	si	si	si	si
14	Marco Antonio Baquero Beltran										
15	Ana Patricia Landazuri Moreno										
16	Luis Gabriel Prieto Rios										
17	Andrea Katherine Castillo										
18	Luz Piedad Bedoya Arcila	si	si	si	si	si	si	si		si	si
19	Doris Cristina Guevara Armenta										
20	Libiandy Miranda Gamboa		si								si
21	Sara Johana Mendisello Cristiano										
22	Kevin Steven Espinosa Avila										
23	Luis Gabriel Prieto Rios	si	si	si	si	si					si
24	Blanca Yeliny Murillo Vega										
25	Oscar Alberto Calderón		si	si	si				si		
26											
27											

Los documentos que se presentan para cada una de las personas participantes contienen los días que se han conectado a la plataforma y que han entrado a las sesiones síncronas. A modo de ejemplo se presenta parte de la información de Luz Piedad Bedoya.

logi_SENA_RS_20231114-1530						
Fecha	Nombre completo del usuario	Usuario asociado	Contenido del evento	Comentarios	Notas evento	
15/11/2023 08:18	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 08:18	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 08:17	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Colaborate Sesiones en streaming	Colaborate	Sesión Colaborate Inconcluida	
15/11/2023 08:17	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 08:17	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Colaborate Sesiones en streaming		Módulo de curso visto	
15/11/2023 08:16	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Sistema	Curso visto	
15/11/2023 07:51	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 07:51	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 07:51	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Colaborate Sesiones en streaming	Colaborate	Módulo de curso visto	
15/11/2023 06:59	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:59	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Sistema	Curso visto	
15/11/2023 06:59	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:57	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:57	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Colaborate Sesiones en streaming	Colaborate	Módulo de curso visto	
15/11/2023 06:57	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:57	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Sistema	Curso visto	
15/11/2023 06:56	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:56	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Temas: Entrega trabajo de evaluación	Temas	Se ha visualizado el estado de la entrega.	
15/11/2023 06:56	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Temas: Entrega trabajo de evaluación	Temas	Se ha enviado una entrega.	
15/11/2023 06:56	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila	Temas: Entrega trabajo de evaluación	Sistema	Finalización de actividad de curso actualizado	
15/11/2023 06:56	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila	Temas: Entrega trabajo de evaluación	Archivos enviados	Entrega creada	
15/11/2023 06:56	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Temas: Entrega trabajo de evaluación	Archivos enviados	Un fichero ha sido subido.	
15/11/2023 06:56	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:56	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:56	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila	Temas: Entrega trabajo de evaluación	Temas	Formulario de entrega visto.	
15/11/2023 06:56	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:56	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Temas: Entrega trabajo de evaluación	Temas	Se ha visualizado el estado de la entrega.	
15/11/2023 06:54	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Sistema	Curso visto	
15/11/2023 06:53	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:53	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:47	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:47	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:46	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Sistema	Curso visto	
15/11/2023 06:46	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Sistema	Directorio descargado en formato Zip	
15/11/2023 06:29	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:29	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Capítulo: Transporte marítimo	Capítulo	Módulo de curso visto	
15/11/2023 06:29	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:29	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Sistema	Curso visto	
15/11/2023 06:28	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Capítulo: Interiores	Capítulo	Directorio descargado en formato Zip	
15/11/2023 06:28	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:28	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Capítulo: Interiores	Capítulo	Módulo de curso visto	
15/11/2023 06:28	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	
15/11/2023 06:28	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Sistema	Curso visto	
15/11/2023 06:27	Luz Piedad Bedoya Arcila Luz Piedad Bedoya Arcila		Cursos: PSO-IMPLEMENTACIÓN DE LA OPERACIÓN LOGÍSTICA EN PROCESOS DE EXPORTACIÓN, IMPORTACIÓN Y TRANSITO ADUANERO	Tempos de conexión	Página visualizada	

PRODUCTO P05

El listado participantes que se presentaron como participantes se refleja en el documento siguiente, en el que se había previsto 23 personas entre instructores, aprendices, metodólogos y personal de administración.



Participantes Movilidad

Instructores

P01. Curso 1: "Análisis del rendimiento y capacidades de los diferentes equipos de mantenimiento, de carga y transporte".

Gomez Florez Johan Guillermo SENA – CUNDINAMARCA jgomezf@sena.edu.co
Cabrera Getial Diana Milena SENA – NARIÑO dcabrerag@sena.edu.co
Nuñez Mackenzie Liliana Rosa SENA – ATLÁNTICO lilinunez@sena.edu.co
Tunjo Tunjo Olga Lucia SENA – CUNDINAMARCA oltunjo@sena.edu.co

P02. Curso 2: "Implementación de la operación logística en procesos de exportación, importación y tránsito aduanero".

Castro Bernal German SENA – ANTIOQUIA gcastrob@sena.edu.co
Gomez Torres Erika Maria SENA – BOLÍVAR emgomezt@sena.edu.co
Arcila Cossio Julian Alberto SENA – ANTIOQUIA jarcila@sena.edu.co
Ramírez González Alba Lucia SENA – SANTANADER alramirezg@sena.edu.co

P03. Curso 3: "Formulación de plan de Transición energética para la mejora de los procesos productivos existentes".

Ricardo Adolfo Rodas Rojas SENA – CALDAS rrodasr@sena.edu.co
Katerine Lince Cardenas SENA – CALDAS klincec@sena.edu.co

Aprendices. P05. Hackathon Internacional.

Laura Sofia Tapia Rosero	SENA - NARIÑO	sofiat.0323@gmail.com
Yojan Felipe Rodriguez Matta	SENA – DISTRITO CAPITAL	ryohan857@gmail.com
Diana Carolina Pitacuar Pitacuar	SENA - NARIÑO	dianapitacuar7@gmail.com
Gelver Yair Yandun Rosero	SENA - NARIÑO	gelveryandun17@gmail.com
Laura Sofia Garcia Hueso	SENA DISTRITO CAPITAL	laurasofiagh03@gmail.com
Denise Florianni Coronado Pinto	SENA DISTRITO CAPITAL	Denisefloriannicoronadopinto@gmail.com
Melanie Zharick Lopez Caceres	SENA DISTRITO CAPITAL	Melanylopez102222@gmail.com
Kevin Camilo Ariza Malpica	SENA DISTRITO CAPITAL	kmilomalpica@gmail.com
Jhon Frey Usama Cuaspa	SENA - NARIÑO	jhonfusamac@gmail.com
Cristian David Martinez Huertas	SENA - NARIÑO	cristiandavidmartinez895@gmail.com

Metodólogos.

Luis Gabriel Prieto Rios SENA – BOGOTÁ lprieto@sena.edu.co
Luz Piedad Bedoya Arcila SENA – BOGOTÁ lpbedoya@sena.edu.co

Administración.

Andrea Lorean Realpe Gaviria SENA arealpe@sena.edu.co

La selección de los aprendices se hizo en función de los resultados del Hackathon, tal y como se especificó en el informe 1.

El primer grupo calificado en esta segunda edición del Hackathon 2025 con una calificación de 9,00 sobre 10 puntos según el jurado compuesto por miembros de ICIL, SENA y ITSE estaba compuesto por las siguientes personas (en rojo están los aprendices de SENA):

Nombre del estudiante	Centro	Correo	GRUPO	CALIFICACION FINAL	CLASIFICACIÓN
Kaily Ramirez	ITSE	kaily.ramirez5063@itse.ac.pa	4	9,0000	1
Laura Sofia Tapia Rosero	SENA - NARIÑO	sofiat.0323@gmail.com	4		
Yojan Felipe Rodriguez Matta	SENA DISTRITO CAPITAL	ryohan857@gmail.com	4		
Diana Carolina Pitacuar Pitacuar	SENA - NARIÑO	dianapitacuar7@gmail.com	4		
Gelver Yair Yandun Rosero	SENA - NARIÑO	gelveryandun17@gmail.com	4		

El segundo grupo calificado en esta segunda edición del Hackathon 2025 con una calificación de 8,75 sobre 10 puntos según el jurado compuesto por miembros de ICIL, SENA y ITSE estaba compuesto por las siguientes personas (en rojo están los aprendices de SENA):

Nombre del estudiante	Centro	Correo	GRUPO	CALIFICACION FINAL	CLASIFICACIÓN
Gabriel Aldeano	ITSE	gabriel.aldeano4476@itse.ac.pa	2	8,7500	2
Javier Santos	ITSE	javier.santos4481@itse.ac.pa	2		
Laura Sofia Garcia Hueso	SENA DISTRITO CAPITAL	laurasofiah03@gmail.com	2		
Denise Floriani Coronado Pinto	SENA DISTRITO CAPITAL	Deniseflorianicoronadopinto@gmail.com	2		

El tercer grupo calificado en esta segunda edición del Hackathon 2025 con una calificación de 8,50 sobre 10 puntos según el jurado compuesto por miembros de ICIL, SENA y ITSE estaba compuesto por las siguientes personas (en rojo están los aprendices de SENA):

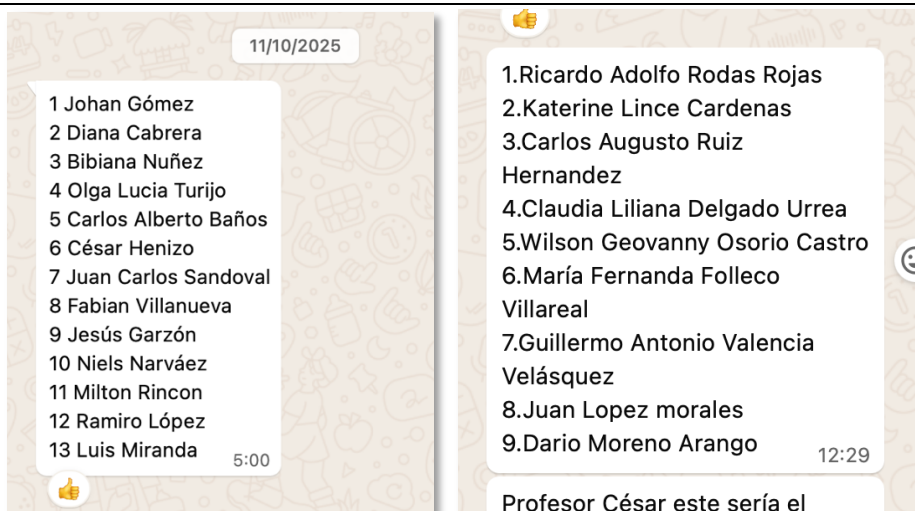
Nombre del estudiante	Centro	Correo	GRUPO	CALIFICACION FINAL	CLASIFICACIÓN
Carlos García	ITSE	carlos.gracias4232@itse.ac.pa	1	8,5000	3
Dante Jiménez	ITSE	dante.jimenez4088@itse.ac.pa	1		
Melanie Zharick Lopez Caceres	SENA DISTRITO CAPITAL	Melanylopez102222@gmail.com	1		
Kevin Camilo Ariza Malpica	SENA DISTRITO CAPITAL	kmlomalpica@gmail.com	1		

Los dos grupos que quedaron en cuarto lugar calificados en esta segunda edición del Hackathon 2025 con una calificación de 8,25 sobre 10 puntos según el jurado compuesto por miembros de ICIL, SENA y ITSE estaba compuesto por las siguientes personas (en azul están los aprendices de SENA que fueron seleccionados por sorteo para poder participar de la movilidad a Barcelona):

Nombre del estudiante	Centro	Correo	GRUPO	CALIFICACION FINAL	CLASIFICACIÓN
Cristel Yeraldine Benitez Fulpaz	SENA - NARIÑO	cristelbenitez0809@gmail.com	3	8,2500	4
Harold Steven Torres Álvarez	SENA - NARIÑO	stevenalvarez07799@gmail.com	3		4
Aura Cristina Castiblanco Garzon	SENA DISTRITO CAPITAL	cris920514@gmail.com	3		4
Edison Fabian Ardila Palomo	SENA DISTRITO CAPITAL	edison.ardila@cun.edu.co	3		4
Kerly Yasmin Malte Rios	SENA - NARIÑO	kherlymalte@gmail.com	3		4
Jhon Frey Usama Cuaspa	SENA - NARIÑO	jhonfusamac@gmail.com	7	8,2500	4
David Santiago Tapia Lasso	SENA - NARIÑO	davidsantiagotapiasso1234567@gmail.com	7		4
Cristian David Martinez Huertas	SENA - NARIÑO	cristiandavidmartinez895@gmail.com	7		4
Yeisson Daniel Yama Pinchao	SENA - NARIÑO	yeissonyama@gmail.com	7		4
Laura Valentina Guerrero Gonzalez	SENA DISTRITO CAPITAL	guerrerogonzalezlaura418@gmail.com	7		4
Jesus David Rodriguez Gamica	SENA DISTRITO CAPITAL	jggamica7@gmail.com	7		4

El listado de instructores de los productos P01 y P03 fue seleccionado por los docentes encargados de la parte presencial en función del desempeño demostrado en las 5 sesiones presenciales.

De los listados se seleccionaron 4 instructores en el curso P01 y 2 instructores en el curso P03.



Para el P02, se hizo un test inicial de conocimiento para los instructores y uno para los metodólogos y se seleccionaron los 4 instructores con mayor puntuación y las personas metodólogas de mayor puntuación, así como de administración.

P02-IMPLEMENTACION DE L...					
Apellido(s)	Nombre	Dirección de correo	Test inicial de conocimie...	Total del curso	
Jhon De Jesus Alvarez Montero		jalvarezm@sena.edu.co	8,67	8,67	
Rodolfo Alvarez Perez		ralvarezp@sena.edu.co	9,33	9,33	
German Castro Bernal		gcastrob@sena.edu.co	10,00	10,00	
Erika Maria Gomez Torres		emgomez@sena.edu.co	10,00	10,00	
Paula Milena Isaza Ossa		pisaza@sena.edu.co	9,33	9,33	
Julian Alberto Arcila Cossio		jarcila@sena.edu.co	10,00	10,00	
Luis Carlos Mejia Perafan		lcmeyap@sena.edu.co	-	-	
Oliveros Ramirez Jaime Andrs		jaoliveros@sena.edu.co	8,00	8,00	
William Alberto Pazos Getial		wpazosg@sena.edu.co	7,33	7,33	
Ramirez Gonzlez Alba Lucia		alramirez@sena.edu.co	10,00	10,00	
Selver Sanchez Gamboa		ssanchezg@sena.edu.co	-	-	
Gerardo Andres Sandoval Zuhiga		gsandovalz@sena.edu.co	8,67	8,67	
Rango			0,00-10,00	0,00-10,00	
Promedio general			9,13	9,13	

[illegible]

Al final, por los motivos detallados en los comités técnicos de seguimiento, se decidió reducir la participación de la movilidad a 11 personas: 10 aprendices y 1 metodóloga que son las personas que constan en los listados de asistencia firmados en Barcelona en las sesiones presenciales:

10 de noviembre

Lista de asistencia
CONVENIO DERIVADO No. 02 DEL CONVENIO MARCO ESPECIAL DE COOPERACIÓN
DG-014-2022 CON No. COLPCCNTR-04128772

P04
Fecha 10/11/2025

Estadia de una semana en Barcelona

Horarios de Lunes a Viernes de 9:00am a 7:00pm.

Nombre y apellidos	Documento Identidad	Firma Mañana	Firma Tarde	Centro	Regional
1 Geluza Yari Yandara Rosero	085994869	<i>Geluza Yandara Rosero</i>	<i>Geluza Yandara Rosero</i>	C.S.C.L.I	Norino
2 Gela Sofia Tovar Rosero	1086784322	<i>Gela Sofia Tovar Rosero</i>	<i>Gela Sofia Tovar Rosero</i>	C.S.C.L.I	Norino
3 Christian Pardo Martinez Huelvas	100640822	<i>Christian Pardo Martinez Huelvas</i>	<i>Christian Pardo Martinez Huelvas</i>	C.S.C.L.I	Norino
4 Joaquin Castro Ariza Meliza	1235699394	<i>Joaquin Castro Ariza Meliza</i>	<i>Joaquin Castro Ariza Meliza</i>	C.G.M.L.T.I	Dorado Capital
5 Juan Fierro Usama Cordera	1085919496	<i>Juan Fierro Usama Cordera</i>	<i>Juan Fierro Usama Cordera</i>	C.S.C.L.I	Norino
6 Rene Cristina Platauer Platauer	1085903224	<i>Rene Cristina Platauer Platauer</i>	<i>Rene Cristina Platauer Platauer</i>	C.S.C.L.I	Norino
7 Denise Hortencia Gonzalez Pantoja	1065651638	<i>Denise Hortencia Gonzalez Pantoja</i>	<i>Denise Hortencia Gonzalez Pantoja</i>	CGHITI	Dorado Capital
8 Melina Elizabeth Lopez Lopez	1072619254	<i>Melina Elizabeth Lopez Lopez</i>	<i>Melina Elizabeth Lopez Lopez</i>	CGHITI	Dorado Capital
9 Luz Freda Badozo Arula	1000265500	<i>Luz Freda Badozo Arula</i>	<i>Luz Freda Badozo Arula</i>	Dirección Gerencial	DSMT.
10 Yipha Felipe Rodriguez	107242478	<i>Yipha Felipe Rodriguez</i>	<i>Yipha Felipe Rodriguez</i>	CGMLT.I	
11 Yoo Irena Garcia Iloso	1018057404	<i>Yoo Irena Garcia Iloso</i>	<i>Yoo Irena Garcia Iloso</i>	C.G.M.L.T.I	Dorado Capital

11 de noviembre

Listado de asistencia
CONVENIO DERIVADO No. 02 DEL CONVENIO MARCO ESPECIAL DE COOPERACIÓN
DG-014-2022 CON No. CO1.PCCNTR.4218772

SENA  

P04 Estadia de una semana en Barcelona
Fecha 11/11/2025
Horarios: de Lunes a Viernes de 9:00am a 7:00pm.

Nombre y apellidos	Documento Identidad	Firma Mañana	Firma Tarde	Centro	Regional
1 Gelver Yari Yandun Rosco	1085909869			C.S.C.I.I	Norrio
2 Laura Soto Tapa Rosco	1085914322			C.S.C.I.I	Norrio
3 Cristian DAVID MONTAÑEZ HUERTAS	1004549882			C.S.C.I.I	Norrio
4 Juan Carlos Arte Melipon	1085999394			C.S.C.I.I	Norrio
5 Diana Carolina Placuer Placuer	1085902224			C.S.C.I.I	Norrio
6 Jhon Frey Usama Cuapra	1085912496			C.S.C.I.I	Norrio
7 Laura Soto Tapa Rosco	1013037444			C.S.C.I.I	Norrio
8 Ygor Felipe Rodriguez matia	1072427128			C.S.C.I.I	Norrio
9 Denise Floriani Coronado Pinto	1063673698			C.S.C.I.I	Norrio
10 Melania Elizabeth Lopez Coccos	1072642424			C.S.C.I.I	Norrio
11 Luz Piedad Boduya Arula	1060766540			C.S.C.I.I	Norrio

12 de noviembre

Listado de asistencia
CONVENIO DERIVADO No. 02 DEL CONVENIO MARCO ESPECIAL DE COOPERACIÓN
DG-014-2022 CON No. CO1.PCCNTR.4218772

SENA  

P04 Estadia de una semana en Barcelona
Fecha 12/11/2025
Horarios: de Lunes a Viernes de 9:00am a 7:00pm.

Nombre y apellidos	Documento Identidad	Firma Mañana	Firma Tarde	Centro	Regional
1 Gelver Yari Yandun Rosco	1085909869			C.S.C.I.I	Norrio
2 Laura Soto	1085914322			C.S.C.I.I	Norrio
3 Cristian MONTAÑEZ HUERTAS	1004549882			C.S.C.I.I	Norrio
4 Juan Carlos Arte Melipon	1085999394			C.S.C.I.I	Norrio
5 Luz Piedad Boduya Arula	1060766540			C.S.C.I.I	Norrio
6 Jhon Frey Usama Cuapra	1085912496			C.S.C.I.I	Norrio
7 Diana Carolina Placuer Placuer	1085902224			C.S.C.I.I	Norrio
8 Melania Elizabeth Lopez Coccos	1072642424			C.S.C.I.I	Norrio
9 Denise Floriani Coronado Pinto	1063673698			C.S.C.I.I	Norrio
10 Laura Soto Tapa Rosco	1013037444			C.S.C.I.I	Norrio
11 Ygor Felipe Rodriguez matia	1072427128			C.S.C.I.I	Norrio

13 de noviembre

Listado de asistencia
CONVENIO DERIVADO No. 02 DEL CONVENIO MARCO ESPECIAL DE COOPERACIÓN
DG-014-2022 CON No. CO1.PCCNTR.4218772

SENA  

P04 Estadia de una semana en Barcelona
Fecha 13/11/2025
Horarios: de Lunes a Viernes de 9:00am a 7:00pm.

Nombre y apellidos	Documento Identidad	Firma Mañana	Firma Tarde	Centro	Regional
1 Melania Elizabeth Lopez Coccos	1072642424			C.S.C.I.I	Norrio
2 Denise Floriani Coronado Pinto	1063673698			C.S.C.I.I	Norrio
3 Laura Soto Tapa Rosco	1013037444			C.S.C.I.I	Norrio
4 Ygor Felipe Rodriguez matia	1072427128			C.S.C.I.I	Norrio
5 Luz Piedad Boduya Arula	1060766540			C.S.C.I.I	Norrio
6 Jhon Frey Usama Cuapra	1085912496			C.S.C.I.I	Norrio
7 Diana Carolina Placuer Placuer	1085902224			C.S.C.I.I	Norrio
8 Laura Soto Tapa Rosco	1085914322			C.S.C.I.I	Norrio
9 Gelver Yari Yandun Rosco	1085909869			C.S.C.I.I	Norrio
10 Cristian MONTAÑEZ HUERTAS	1004549882			C.S.C.I.I	Norrio
11 Juan Carlos Arte Melipon	1085999394			C.S.C.I.I	Norrio

PRODUCTO P06

Los listados de los participantes en los webinars son los que se muestran a continuación y que están en la carpeta de Asistencia.

A

No.	Nombre completo	Tipo de documento de identidad	Número de documento	Correo electrónico de contacto	Número de teléfono
1	Luisa Fernanda Perea Rivero	Cédula de ciudadanía	63497845	logisticaymercadeo@unc.edu.co	3017915343
2	Germán Abella Betancourt	Cédula de ciudadanía	16760716	geabella1@gmail.com	3163060093
3	Germán Andrés Gómez Blandón	Cédula de ciudadanía	16075045	gagomez@sena.edu.co	3202325154
4	Arlax Herman Pinza Guacas	Cédula de ciudadanía	1233189602	artexpinza2010@hotmail.com	3054846300
5	Cristhian Andrés Lucumi	Cédula de ciudadanía	1143959109	cristhianlucumi3@gmail.com	3177839820
6	Dercier mulato cabezas	Cédula de ciudadanía	1144025438	Derciermch@gmail.com	315 6394793
7	Andrés Felipe Vallejos Tello	Cédula de ciudadanía	1085347106	andval1006@gmail.com	3138692899
8	Yenny Alexandra Galindo Leguizamo	Cédula de ciudadanía	40048245	yennygalindo2780@hotmail.com	3123772045
9	Darwin González Ortiz	Cédula de ciudadanía	1004202041	darwinsigo98@gmail.com	3154958144
10	Jader Iván Lemos Hinestroza	Cédula de ciudadanía	1005943994	ivanlemos099@gmail.com	3152514959
11	Mónica Biviana Pantoja	Cédula de ciudadanía	1123323508	pantojam878@gmail.com	3219429144
12	Anderson Morales Gonzalez	Cédula de ciudadanía	1118300672	Anderson1972r@gmail.com	3136638218
13	Dalavier Centeno Torres	Cédula de ciudadanía	1118283660	1985centeno@gmail.com	3218646796
14	Carmen Mercedes Albor Molina	Cédula de ciudadanía	32783520	calbor443@gmail.com	3002973327
15	Erika Jhoana Imbajoa	Pasaporte	86706981	Erikajhoana1992@hotmail.com	603706603
16	Erika Jhoana Imbajoa	Cédula de ciudadanía	1107072618	Erikajhoana1992@hotmail.com	3216535946
17	Maira Alexandra Duran Palomares	Cédula de ciudadanía	1030563268	Alexa.duranp@gmail.com	3188246535
18	Camilo Muñoz	Cédula de ciudadanía	10245697444	camilo2munoz@gmail.com	3127115523
19	Maria alexandra moreno benitez	Cédula de ciudadanía	1193240426	Alexandra.moreno.be09@gmail.com	624149224
20	Celso Andrés cuero camacho	Cédula de ciudadanía	1130767236	celsocuero305@gmail.com	3166009486
21	Ronald Reagan Ramirez Niño	Cédula de ciudadanía	80768769	ronaldramirez201426@gmail.com	3044406327
22	Yansi Sofia Moreno Triana	Cédula de ciudadanía	1027955872	yansismt0306@gmail.com	3144490962
23	Alexander Martínez Herrera	Cédula de ciudadanía	1095814764	alexander322301@hotmail.com	3223019865
24	Fabio Herman Sanchez Torres	Cédula de ciudadanía	79779174	fsanchez@mintransporte.gov.co	3112369195
25	Tatiana Barrios	Cédula de ciudadanía	1048206755	tatibarrisosroble@gmail.com	3018110552
26	BAIRON LUIS LÓPEZ RODRÍGUEZ	Cédula de ciudadanía	1193529601	baironlopez262@gmail.com	3160456914
27	JESUCITA NUÑEZ LOPEZ	Cédula de ciudadanía	36290337	JEGAN2623@HOTMAIL.COM	3186861132
28	Laura Fernanda Balarezo Evangelista	Cédula de ciudadanía	1121216015	Fernanda.baeva1996@gmail.com	3144723974
29	Erika Andrea guañarita díaz	Cédula de ciudadanía	1075260713	eguanaritariadiaz@gmail.com	3239498462
30	Eison Enrique corzo deluquez	Cédula de ciudadanía	1192718750	eisoncorzo2001@gmail.com	3017393393

B

No.	Nombre completo	Tipo de documento de identidad	Número de documento	Correo electrónico de contacto	Número de teléfono
1	Agustín Luis Bustamante Bayona	Cédula de ciudadanía	1117498497	agustin19880201@gmail.com	3132701821
2	Sandra Maria Bedoya Martinez	Cédula de ciudadanía	43361367	sandrabedoyam@gmail.com	3103721897
3	Beatriz Helena Segovia Fernández	Cédula de ciudadanía	43575413	beatrizsegovia@yahoo.com	3104154528
4	Jairo Polania Daza	Cédula de ciudadanía	19421789	jpolaniadaza@yahoo.es	3144222539
5	Danny Wilson Carvajal	Cédula de ciudadanía	11316397	dannywilsoncarvajal@gmail.com	3108821516
6	Francy Tatiana Castellanos Sierra	Cédula de ciudadanía	1014259591	tcastellanos@sena.edu.co	3103018936
7	Álvaro Guerrero suarez	Cédula de ciudadanía	8602450	alguasu2009@hotmail.com	3025264859+3017830433
8	AMAUROS RAFAEL MONTES MOGUEA	Cédula de ciudadanía	92277192	amontesmoguea@gmail.com	3117288906
9	Teresa Andrea Ariza Roa	Cédula de ciudadanía	42546601	tarariza.02@gmail.com	3207046603
10	Victor Arrieta Martínez	Cédula de ciudadanía	84104673	Vitorcontrerasp@gmail.com	3108328572
11	Himny ghizela ayobi Ordóñez	Cédula de ciudadanía	1111760755	himny08@hotmail.com	3152339018
12	Diana Alvear Fragozo	Cédula de ciudadanía	49596257	Dpalvear@hotmail.es	3152483770
13	KELY YOLIANA GUAYANA LLANTEN	Cédula de ciudadanía	1123316997	aangleyojana1998@gmail.com	3103135694
14	Ana Beatriz Socarras Maldonado	Cédula de ciudadanía	56092008	Anasocarras17@gmail.com	3015123551
15	Sisten Ramos Montenegro	Cédula de ciudadanía	1085266775	sisten.rm@gmail.com	3209095990
16	Javier Sissa García	Cédula de ciudadanía	1055730176	jsissa90@gmail.com	3142596739
17	Ana ludis García Ariza	Cédula de ciudadanía	26995698	anamonica1963@hotmail.com	3145513347
18	Diego Alejandro Rodríguez Cardona	Cédula de ciudadanía	1109662010	cardonad278@gmail.com	3028255231
19	DIELA YANETH BURBANO MACIAS	Cédula de ciudadanía	1061685134	dielda102@hotmail.com	3135359175
20	Luis Carlos Vizcaino Mercado	Cédula de ciudadanía	8.735090	Vizcainomercado@uisccarlos@gmail.com	3006960156
21	Daira Jimena Salcedo Artega	Cédula de ciudadanía	1120096266	djsalcedo24@tp.edu.co	3138898406
22	Shirley preciado cortes	Cédula de ciudadanía	1004619105	Shirleypreciaocortes1997@gmail.com	3216235058
23	Jhon Alexander arboleda arboleda	Cédula de ciudadanía	2000018660	Jhonalexanderarboleda455@gmail.com	3016347826
24	Yuty Yesquen	Cédula de ciudadanía	1006179244	yutyyesquen11@gmail.com	3186820240
25	Sindy Constanza Rubiano Gómez	Cédula de ciudadanía	1073426819	Sindy.rubiano11@gmail.com	3058708325
26	Sandra Patricia Hernandez Orjuela	Cédula de ciudadanía	52025459	patycohenandezco1@hotmail.com	3165537234
27	Alejandro Perdomo Jimenez	Cédula de ciudadanía	1193082837	alejandropdomo981@gmail.com	3222841949
28	Adolfo bustos castaño	Cédula de ciudadanía	1081160912	bustosadolfo1999@gmail.com	3228119279
29	Breiner Santiago Romo Ruales	Cédula de ciudadanía	1130144746	santiago15romo@gmail.com	3138634282
30	Jose agustin solano epiay	Cédula de ciudadanía	1122810039	Joseceltbarraja.js@gmail.com	3008303132

C

No.	Nombre completo	Tipo de documento de identidad	Número de documento	Correo electrónico de contacto	Número de teléfono
1	YULIANA ZAPATA	Cédula de ciudadanía	1144086282	YZAPATA@SENA.EDU.CO	3176691383
2	Ihormmaryleenn Blandon	Cédula de ciudadanía	1114831275	ihor18@gmail.com	3114310721
3	Sergio Stiven Peña Santos	Cédula de ciudadanía	1010239112	3229464144	3229464144
4	lineth Cristina Burbano Martínez	Cédula de ciudadanía	1083882275	lineth.bm.21@hotmail.es	3112677105
5	Daniela ORJUELA DIAZ	Cédula de ciudadanía	1193275187	8.ddiaz@gmail.com	3147172724
6	Camilo de Jesus Amaya Barrero	Cédula de ciudadanía	1065624942	cjamaya@mintransporte.gov.co	3008521807
7	Juana melisa bello ramos	Cédula de ciudadanía	1193569622	Juanamelissa15@gmail.com	3126898071
8	Pablo Miguel Garces Garcia	Cédula de ciudadanía	6872429	pablogarces30@hotmail.com	310 7679700
9	Geancarlos Mambuscay Sánchez	Cédula de ciudadanía	1193599128	geancartomambuscay@gmail.com	3155640895
10	DORIS CASTILLO AGUIAR	Cédula de ciudadanía	1121200323	DORISCASILLLOAGUIAR@GMAIL.COM	3125914569
11	Rodolfo López Hernández	Cédula de ciudadanía	86053294	rlopezh@mintransporte.gov.co	3102092094
12	victor alfonso alvarado reyes	Cédula de ciudadanía	7731797	vaalvarado@sena.edu.co	3202857373
13	Yackna Yacksury Ramirez López	Cédula de ciudadanía	1077224336	yacknaramirezlopez@gmail.com	3234393549
14	Santa Nastucas Garcia	Cédula de ciudadanía	1087195680	nastucasgarciasanta@gmail.com	3235162766
15	Carlos Alberto hurtado preciado	Cédula de ciudadanía	1087789851	carlosalbertohurtado2021@gmail.com	3145615819
16	Larry De Jesús Estupiñan Cotes	Cédula de ciudadanía	1118873596	larrycoteskt@gmail.com	3156770557
17	NICOLAS EDUARDO CORTES GUZMÁN	Cédula de ciudadanía	1075322423	necortes1@outlook.com	3215577997
18	Zamir Alexander Alfonso Fagua	Cédula de ciudadanía	7182975	zalfonso@mintransporte.gov.co	3102750347
19	Sandra Milena morales castro	Cédula de ciudadanía	36089263	mlena-castro.23@hotmail.com	3132052536
20	Angélica María Campuzano Rodríguez	Cédula de ciudadanía	1083911221	amcampuzanoro@gmail.com	3173680671
21	Javier Morgado	Ppt	7508352	qjoyita@gmail.com	3005990454
22	Deisi Carolina Mancipe Quitian	Cédula de ciudadanía	1103390184	mancipe1621@gmail.com	3175651146
23	Edgardo uriana	Cédula de ciudadanía	1122811857	edgardouriana027@gmail.com	3126684348
24	America Salazar Carvajal	Cédula de ciudadanía	1004574513	amysacar2015@gmail.com	3104856827
25	Jennifer Mantilla Espitia	Cédula de ciudadanía	1073428739	mantilla737@gmail.com	3105034080
26	Martha Dulcey	Cédula de ciudadanía	63366659	madulceypa@gmail.com	3132621844
27	Kerly Lucero Madrigal Ortega	Cédula de ciudadanía	1078746727	mdadrigalortegaK0@gmail.com	3115189655
28	Alendrys Paola Barros Pushaina	Cédula de ciudadanía	1193453148	Alendrysbarros1120@gmail.com	3151350156
29	Joan Sebastian Gomez Patemina	Cédula de ciudadanía	1192730306	jsebastianpatemina22@gmail.com	3229111989
30	Anderson Stiven Castrillon Velasquez	Cédula de ciudadanía	1000661019	castrillonanderson222@gmail.com	3007423992

El listado de asistencia está basado en los registros extraídos del campus académico digital de ICIL. Se presenta aquí un resumen de los tres webinars de transferencia de conocimiento:

	A	B	C
Alumnos inscritos	29	30	29
Alumnos que han entrado al campus	19	11	15
Alumnos que se han conectado a alguna de las sesiones online o se la han descargado	12	10	13
Alumnos que han participado en las 4 sesiones y han superado el curso	9	0	3

Destaca la poca participación. No llega ni al 50% de los alumnos que se han conectado a alguna de las sesiones. Por lo que las dinámicas preparadas ha sido imposible llevarlas a cabo como estaba previsto y las sesiones no han durado las horas previstas, pues las dinámicas se han realizado en mucho menos tiempo al no ser necesarios trabajar con varios grupos y tener un número mínimo de alumnos conectados en las sesiones.

NOTA. Se da el caso de algún alumno que se ha conectado durante el mes de diciembre a la plataforma.

Se presentan en la carpeta de asistencia las conexiones y/o descargas de las sesiones online por parte de los participantes. A modo de ejemplo se muestra parte del informe descargado para el webinar A (los webinars B y C están en la carpeta correspondiente de asistencia).

C/ 27, 10-16 Sector BZ – Zona Franca (DFactory)
08040 BARCELONA · Tel (34) 93 225 61 02 · www.icil.org

4. Informe de seguimiento de asistencia

PRODUCTO P02

El resumen de la asistencia de las personas asistentes a la formación queda reflejado en la una tabla que está incluida también en el archivo EXCEL en la carpeta de “Asistencia”

La asistencia a las sesiones presenciales ha sido la que se puede apreciar a continuación:

DOCUMENTO	NOMBRE	Instructor/Metodólogo	COO_REGIONAL	REGIONAL	COO_CF	CENTRO DE FORMACIÓN	CORREO	20/10/25	21/10/25	22/10/25	23/10/25	24/10/25
43191458	Isaza Ossa Paula Milena	Instructor	5	ANTIOQUIA	9201	CENTRO DE DISEÑO Y MANUFACTURA DE CUERO	pisaza@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
93357570	Castro Bernal German	Instructor	5	ANTIOQUIA	9301	CENTRO DE COMERCIO	gcastro@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
98522232	Andía Cocio Julian Alberto	Instructor	5	ANTIOQUIA	9301	CENTRO DE COMERCIO	jandia@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
45030057	Gomez Torres Erika Maria	Instructor	13	BOLIVAR	9304	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	emgomez@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
93950077	Alvarez Perez Rodolfo	Instructor	15	BOYACA	9110	CENTRO DE DESAR. AGROP. Y AGROINDUSTRIAL	ralvarez@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
76326796	Mejia Peralan Luis Carlos	Instructor	19	CAUCA	9307	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	lmejia@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
85450439	Alvarez Montano Jhon De Jesús	Instructor	47	MAGDALENA	9529	CENTRO DE LOG. Y PROM. ECOTUR DEL MAGDALENA	jalmont@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
63551177	Ramirez Gonzalez Alba Lucia	Instructor	48	SANTANDER	9309	CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURISTICOS	alramirez@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
16512490	Sanchez Gamboa Selver	Instructor	76	VALLE	9126	CENTRO NAUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA	ssanchez@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
16986949	Sandoval Zuluaga Gerardo Andres	Instructor	76	VALLE	9229	CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	gsandoval@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
94427343	Pazos Getal William Alberto	Instructor	76	VALLE	9230	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASIST	wpazos@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
96540794	Olivares Ramirez Jaime Andrés	Instructor	76	VALLE	9237	CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL - CEA	jolivares@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
51966657	Hossonan Martinez Liliana Maria	Instructor	76	VALLE	9544	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	lhossonan@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
79264431	Marco Antonio Baquero Beltran	Metodólogo				Centro de Gestión Administrativa	mbaquero@sen.edu.co	NO	NO	NO	NO	NO
1087210775	Ana Patricia Landasuri Moreno	Metodólogo				Centro de Diseño y Metrología	aplandasuri@sen.edu.co	NO	NO	NO	NO	NO
1075658786	Luis Gabriel Prieto Rios	Metodólogo				Centro de Diseño y Metrología	lprieto@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
13876178	Andrea Katherine Castillo	Metodólogo				Centro de Servicios Financieros	akcastillo@sen.edu.co	NO	NO	NO	NO	NO
1060265540	Luz Piedad Bedoya Arellano	Metodólogo				Dirección General	lpbedoya@sen.edu.co	SI	SI	SI	SI	SI
49764312	Doris Cristina Guevara Amenta	Metodólogo				Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información	diguevara@sen.edu.co	NO	NO	NO	NO	NO
41790931	Libiandy Miranda Gamboa	Metodólogo				Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información	lmirandag@sen.edu.co	NO	SI	SI	SI	SI
52900345	Sara Johana Mendisvelvo Cristiano	Metodólogo				Centro de Gestión Industrial	smendisvelvo@sen.edu.co	NO	NO	NO	NO	NO
1021039343	Kevin Steven Espinosa Avila	Metodólogo				Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información	kevin@sen.edu.co	NO	NO	NO	NO	NO
1075658786	Luis Gabriel Prieto Rios	Metodólogo				Centro de Diseño y Metrología	lprieto@sen.edu.co	NO	NO	NO	NO	NO
37706436	Blanca Yelmy Murillo Vega	Metodólogo				Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información	bymurillo@sen.edu.co	NO	NO	NO	NO	NO
77010385	Oscar Alberto Caldentin	Instructor		CENTRAL		Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información	ocaldentin@sen.edu.co	SI	SI	SI	NO	SI

Marcado en color rojo aparecen los asistentes que se ausentaron. Claramente hay una gran diferencia entre instructores y metodólogos en cuanto a la motivación para la asistencia.

5 faltas de asistencia:

- Marco Antonio Baquero
- Ana Patricia Landasuri
- Andrea Katherine Castillo
- Doris Cristina Guevara
- Sara J. Mendisvelvo
- Kevin S. Espinosa
- Lusi G. Prieto
- Blanca Y. Murillo

1 falta de asistencia:

- Libiandy Miranda
- Óscar Alberto

La asistencia a las sesiones síncronas queda recogida en el mismo campus académico de ICIL. Cada vez que el alumno se conecta a la sesión síncrona deja la huella conforme ha asistido. El correspondiente EXCEL está ubicado en la carpeta de “SESIONES SINCRONAS – CAMPUS”.

En la lista siguiente se recoge el resumen de las asistencias a las sesiones síncronas:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	NOMBRES	28-oct	29-oct	30-oct	31-oct	4-nov	5-nov	6-nov	7-nov	10-nov	11-nov
1	Isaza Ossa Paula Milena		si	si	si	si	si	si	si	si	si
2	Castro Bernal German										
3	Arcila Cossio Julian Alberto		si	si	si	si	si	si	si	si	si
4	Gomez Torres Erika Maria	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
5	Alvarez Perez Rodolfo	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
6	Mejia Peratan Luis Carlos	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
7	Alvarez Montero Jhon De Jesus		si	si	si	si	si	si	si	si	si
8	Ramirez Gonzalez Alba Lucia	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
9	Sanchez Gamboa Selver	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
10	Sandoval Zulliga Gerardo Andres	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
11	Pazos Gestal William Alberto		si	si	si	si	si	si	si	si	si
12	Oliveros Ramirez Jaime Andrés	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
13	Hossman Martinez Liliana Maria		si	si	si	si	si	si	si	si	si
14	Marco Antonio Baquero Beltran										
15	Ana Patricia Landazuri Moreno										
16	Luis Gabriel Prieto Rios										
17	Andrea Katherine Castillo										
18	Luz Piedad Bedoya Arcila	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
19	Doris Cristina Guevara Armenta										
20	Libiandy Miranda Gamboa		si								si
21	Sara Johana Mendieta Cristiano										
22	Kevin Steven Espinosa Aella										
23	Luis Gabriel Prieto Rios	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
24	Blanca Yelmy Murillo Vega										
25	Oscar Alberto Calderón		si	si	si				si		

Marcado en color rojo aparecen los días que alguno de los participantes ha faltado a la sesión.

Se repite la tónica de que hay muchas faltas de asistencia entre los metodólogos, aunque también se producen algunas faltas de asistencia de los instructores.

Se da el caso de la metodóloga Luz Piedad, que estaba presente en la movilidad y después desde el hotel se conectaba en las sesiones de streaming sin apenas faltas más que una sesión.

Hay 8 personas que faltaron a todas las sesiones en streaming.

PRODUCTO P05

En la movilidad no hubo ninguna falta de asistencia como se puede apreciar en los listados presentados con anterioridad y que se han guardado en las correspondientes carpetas.

NOMBRE COMPLETO	CORREO	TELEFONO	Nacionalidad	Nº PASAPORTE	10/11/25	11/11/25	12/11/25	13/11/25
Melanie Zharcik Lopez Caceres	Melanylopez10222@gmail.com	3015652698	Colombia	BH267386	si	si	si	si
Kevin Camilo Ariza Malpica	kmilomalpica@gmail.com	3192601499	Colombia	BH267412	si	si	si	si
Laura Sofia Garcia Hueso	laurasoflagh03@gmail.com	3133426471	Colombia	BH265437	si	si	si	si
Denise Floriani Coronado Pinto	Deniseflorianicoronadopinto@gmail.com	3217705027	Colombia	BH273644	si	si	si	si
Vojan Felipe Rodriguez Matta	ryohan857@gmail.com	3209025816	Colombia	BH265131	si	si	si	si
Laura Sofia Tapia Rosero	sofiat.0323@gmail.com	3117213669	Colombia	BH287259	si	si	si	si
Jhon Frey Usama Cuaspa	jhonfusamaca@gmail.com	3186111654	Colombia	BH288981	si	si	si	si
Diana Carolina Pitacur Pitacur	dianapitacur7@gmail.com	3158663684	Colombia	BH289529	si	si	si	si
Gelver Yair Vandun Rosero	gelveryandun17@gmail.com	3007839308	Colombia	BH296309	si	si	si	si
Cristian David Martinez Huertas	cristiandavidmartinez895@gmail.com	3169796670	Colombia	BH288983	si	si	si	si
Luz Piedad Bedoya Arcila	lpbedoya@sena.edu.co	3137775952	Colombia	BH263257	si	si	si	si

PRODUCTO P06

Como se ha comentado con anterioridad, la asistencia ha sido alarmantemente baja. El webinar de transmisión de conocimiento que se impartió en dos semanas y no fue tan intensivo es el que ha tenido mayor índice de asistencia.

Los que han asistido son personas que o bien estuvieron presentes en la sesión síncrona o que se la han descargado después para poder visualizarla. En este caso se han considerado las dos opciones. Los que se han considerado ausencia, son personas que o no se han conectado o se han conectado y no han estado ni 15 minutos en la sesión síncrona.

A continuación, se muestran las tablas en las que con color rojo se marcan las ausencias. El correspondiente archivo Excel está adjunto en la carpeta de asistencias del Po6.

A

Nombre	Apellido(s)	Número de IC	Dirección de correo	Tarea: Mov	Tarea: Actividad del curso (f)	18/10/25	20/10/25	25/10/25	27/10/25
Alexander M	Alexander Martínez Herrero	alexander322301@hotmail.com	-	-	-				
Anderson M	Anderson Morales Gonzalez	anderson1972r@gmail.com	10	10	10	SI	SI	SI	SI
Andres Felipe	Andres Felipe Vallejos Telli	andval1006@gmail.com	-	-	-				
Arlax Hernan	Arlax Hernan Pinza Guaca	arlexpinza2010@hotmail.com	10	10	10	SI	SI	SI	SI
BAIRON LUIS	BAIRON LUIS LOPEZ ROC	baironlopez262@gmail.com	-	-	-				
Camilo Muñoz	Camilo Muñoz	camilo2munoz@gmail.com	-	-	-				
Carmen Merc	Carmen Mercedes Albor M	calbor443@gmail.com	-	-	-				
Celso Andre	Celso Andre Cuero Camacho	celsoocuero305@gmail.com	-	-	-				
Cristhian Anc	Cristhian Andres Lucumi	cristhianlucumi3@gmail.com	-	-	-				
Dalavier Cen	Dalavier Centeno Torres	1985centeno@gmail.com	-	-	-				
Darwin Gonz	Darwin Gonzalez Ortiz	darwinsgo98@gmail.com	-	10	5	SI	SI	SI	SI
Dercier mulat	Dercier mulato cabezas	Derciermch@gmail.com	-	-	-				
Eison Enriqui	Eison Enrique corzo deluqui	eisoncorzo2001@gmail.com	10	10	10	SI	SI	SI	SI
Erika Andrea	Erika Andrea guañarita diaz	eguanaritadiaz@gmail.com	10	10	10	SI	SI	SI	SI
Erika jhoana	Erika jhoana Imbajoa	Erikajhoana1992@hotmail.com	10	10	10	SI	SI	SI	SI
Fabio Hernan	Fabio Hernan Sanchez Torres	fsanchez@mintransporte.gov.co	-	-	-				
German Abel	German Abella Betancourt	geabella1@gmail.com	-	-	-				
German Andri	German Andres Gomez Bliz	gagomezbliz@sena.edu.co	-	-	-				
Jader Ivan L	Jader Ivan Lemos Hinestr	ivanlemos099@gmail.com	10	10	10	SI	SI	SI	SI
JESUCITA N	JESUCITA NUÑEZ LOPEZ	JEGAN2623@HOTMAIL.COM	-	-	-				
Laura Fernan	Laura Fernanda Balarezo E	fernanda.baeva1996@gmail.com	10	-	5	SI	SI		
Luisa Fernan	Luisa Fernanda Perea Rive	logisticaymercadeo@unc.edu.co	-	-	-				
Maira Alexan	Maira Alexandra Duran Pal	Alexa.duranp@gmail.com	-	-	-				
Maria alexan	Maria alexandra moreno be	Alexandramoreno09@gmail.com	-	-	-				
Monica Bivian	Monica Biviana Pantoja	pantojam878@gmail.com	10	-	5	SI	SI		
Ronald Reag	Ronald Reagan Ramirez Ni	ronaldramirez201426@gmail.com	-	-	-				
Tatiana Barri	Tatiana Barrios	tatibarrisrobles@gmail.com	-	-	-				
Yansi Sofia	Yansi Sofia Moreno Triana	yansismt0306@gmail.com	-	-	-				
Yenny Alexai	Yenny Alexandra Galindo I	yennygalindo2780@hotmail.com	-	-	-				

B

Nombre	Apellido(s)	Dirección de correo	Tarea: Caso	Total del curs	18/10/25	19/10/25	20/10/25	21/10/25
Adolfo busto	Adolfo bustos castaño	bustosadolfo1999@gmail.com	-	-				
Agustin Luis	Agustin Luis Bustamante Bayona	agustin19880201@gmail.com	-	-				
Alejandro Pei	Alejandro Perdomo Jimenez	alejandropetdomo981@gmail.com	-	-				
Alvaro guerre	Alvaro guerrero suarez	alvus2009@hotmail.com	-	-				
AMAUROS R	AMAUROS RAFAEL MONTES MOGUEA	amontesmoguea@gmail.com	-	-				
Ana Beatriz	Ana Beatriz Socarras Maldonado	Anasocarras17@gmail.com	-	-				
Ana ludis Ga	Ana ludis Garcia Ariza	anamonica1963@hotmail.com	-	-				
Beatriz Heler	Beatriz Helena Segovia Fernandez	beatrizsegovia@yahoo.com	-	-				
Breiner Santi	Breiner Santiago Romo Ruales	santiago15romo@gmail.com	-	-				
Daira Jimena	Daira Jimena Salcedo Arteaga	djsalcedoa24@itp.edu.co	-	-				
Danny Wilsor	Danny Wilson Carvajal	dannywilsoncarvajal@gmail.com	-	-				
Diana Alvear	Diana Alvear Fragozo	Dpalvear1@hotmail.es	-	-				
Diego Alejan	Diego Alejandro Rodriguez Cardona	cardonad278@gmail.com	-	-				
DIELA YANE	DIELA YANETH BURBANO MACIAS	diela0102@hotmail.com	-	-				
Francy Tatian	Francy Tatiana Castellanos Sierra	tcastellanos@sena.edu.co	-	-				
Himny ghizel	Himny ghizela ayobi Ordoñez	himny08@hotmail.com	-	-				
Jairo Polania	Jairo Polania Daza	jpolaniadaza@yahoo.es	-	-				
Javier Sissa	Javier Sissa Garcia	jsissa90@gmail.com	-	-				
Jhon Alexan	Jhon Alexander arboleda arboleda	Jhonalexanderarboleda455@gmail.com	-	-				
Jose agustin	Jose agustin solano epiay	Josecellbarranca.js@gmail.com	-	-				
KELY YOJA	KELY YOJANA GUAUÑA LLANTEN	angieyojana1998@gmail.com	-	-				
Luis Carlos	Luis Carlos Vizcaino Mercado	VizcainomercadoluisCarlos@gmail.com	-	-				
Sandra Maria	Sandra Maria Bedoya Martinez	sandrabadoyam@gmail.com	-	-				
Sandra Patri	Sandra Patricia Hernandez Orjuela	patrycohenandezco1@hotmail.com	-	-				
Sindy Const	Sindy Constanza Rubiano Gomez	Sindy.rubiano11@gmail.com	-	-				
Sirley preci	Sirley preciado cortes	Shirleypreciadocortes1997@gmail.com	-	-				
Sislen Ramo	Sislen Ramos Montenegro	sislen.rm@gmail.com	-	-				
Teresa Andre	Teresa Andrea Ariza Roa	tarariza.02@gmail.com	-	-				
Victor Arrieta	Victor Arrieta Martinez	Vittorcontrerasp@gmail.com	-	-				
Yuly	Yesquen	yuliyesquen11@gmail.com	-	-				

C

Nombre	Apellido(s)	Dirección de correo	Tarea: Caso	Total del curso	18/10/25	19/10/25	20/10/25	21/10/25
Alendrys Pac	Alendrys Paola Barros Pushaina	Alendrysbarros1120@gmail.com	-	-				
America Sala	America Salazar Carvajal	amysacar2015@gmail.com	-	-				
Anderson Sti	Anderson Stiven Castrillon Velasquez	castrillonanderson222@gmail.co	-	-				
Angelica Mar	Angelica Maria Campuzano Rodriguez	amcampuzanoro@gmail.com	10	10	SI	SI	SI	SI
Camilo de Je	Camilo de Jesus Amaya Barrero	cjamaya@mintransporte.gov.co	-	-				
Carlos Albert	Carlos Alberto hurtado preciado	carlosalbertohurtado2021@gmail	-	-				
Daniela ORJ	Daniela ORJUELA Diaz	8.ddiaz@gmail.com	-	-				
Deisi Carolin	Deisi Carolina Mancipe Quitian	mancipe1621@gmail.com	-	-				
DORIS CAST	DORIS CASTILLO AGUIAR	DORISCASTILLOAGUIAR@GMA	-	-				
Edgardo uria	Edgardo uriana	edgardouriana027@gmail.com	-	-				
Geancarlos	Geancarlos Mambuscay Sanchez	geancarlomambuscay@gmail.co	-	-				
Javier Morga	Javier Morgado	qjoyita@gmail.com	-	-				
Jennifer Man	Jennifer Mantilla Espitia	mantillaj737@gmail.com	-	-				
Jhormmaryll	Jhormmarylleenn Blandon	jhor18@gmail.com	-	-				
Jineth Cristin	Jineth Cristina Burbano Martinez	jineth.bm.21@hotmail.es	-	-				
Joan Sebasti	Joan Sebastian Gomez Paternina	jsebastianpaternina22@gmail.co	-	-				
Juana melisa	Juana melisa bello ramos	Juanamelissa15@gmail.com	-	-				
Kerly Lucero	Kerly Lucero Madrigal Ortega	madrigalortegaK0@gmail.com	-	-				
Larry De Jes	Larry De Jesus Estupiñan Cotes	larrycoteskt@gmail.com	-	-				
Martha Dulce	Martha Dulcey	madulceypa@gmail.com	10	10	SI	SI	SI	SI
NICOLAS ED	NICOLAS EDUARDO CORTES GUZMAN	necortes1@outlook.com	-	-				
Pablo Miguel	Pablo Miguel Garces Garcia	pablogarces30@hotmail.com	-	-				
Rodolfo Lope	Rodolfo Lopez Hernandez	rlopezh@mintransporte.gov.co	-	-				
Sandra Milen	Sandra Milena morales castro	milena-castro.23@hotmail.com	-	-				
Santa Nastai	Santa Nastacuas Garcia	nastacuasgarciasanta@gmail.co	-	-				
victor alfonso	victor alfonso alvarado reyes	vaalvarado@sena.edu.co	-	-				
Yackna Yack	Yackna Yacksury Ramirez Lopez	yacknaramirezlopez@gmail.com	-	-				
YULIANA ZAI	YULIANA ZAPATA	YZAPATA@SENA.EDU.CO	10	10	SI	SI	SI	SI
Zamir Alexan	Zamir Alexander Alfonso Fagua	zalfonso@mintransporte.gov.co	-	-				

5. Evaluaciones

PRODUCTO P02

A lo largo del curso se han ido realizando diversos ejercicios y casos que se han visto culminados con el caso final entregado por los grupos. Por las características de la evaluación y del trabajo a realizar, se consideró que en lugar de una evaluación individual sería mejor realizar una evaluación grupal.

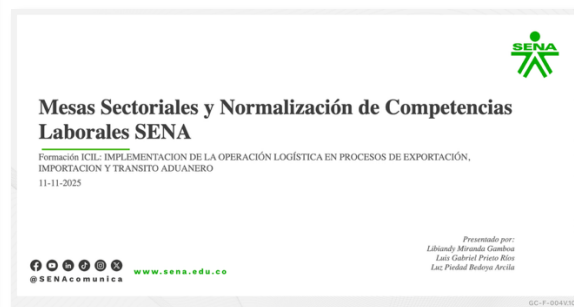
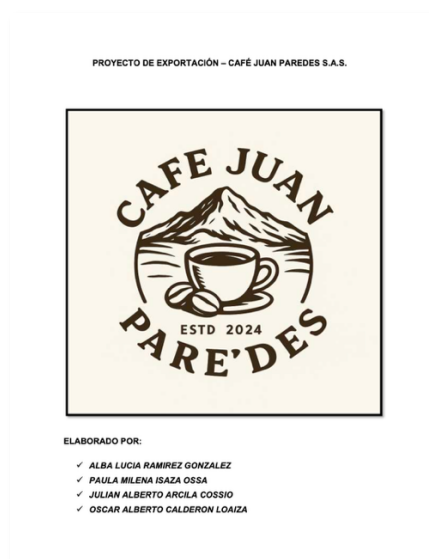


Las notas de los trabajos de evaluación han sido entre 8 y 9, con lo que evidencia un gran compromiso de las personas participantes. A pesar de las faltas de asistencia de la parte síncrona si que algunos han participado en la evaluación final y han obtenido la calificación de aprobado. El listado de calificaciones está en la carpeta de calificaciones.

Nombre	Apellido(s)	Dirección de correo	Examen: Test inicial de conocimiento	Real: Entrega trabajo de evaluación	Real del curso (Real)
Jhon De Jesu	Alvarez Montero	jalvarezm@sena.edu.co	8,67	9	9
Rodolfo	Alvarez Perez	ralvarezp@sena.edu.co	9,33	9	9
Ana Patricia	(Ana Patricia Landazuri Moreno	aplاندazuri@sena.edu.co	6	-	-
Andrea Kath	Andrea Katherine Castillo	akcastillo@sena.edu.co	-	-	-
Bianca Yeliny	Bianca Yeliny Murillo Vega	bymurillo@sena.edu.co	9,33	-	-
Oscar Albert	Calderón Loaiza	ocalderon@sena.edu.co	-	9	9
German	Castro Bernal	gcastrob@sena.edu.co	10	9	9
Doris Cristina	Doris Cristina Guevara Armenta	dguevara@sena.edu.co	9,33	-	-
Erika Maria	Gomez Torres	emgomez@sena.edu.co	10	9	9
Hossman Ma	Hossman Martinez Liliana Maria	lmhossman@sena.edu.co	8,67	9	9
Paula Milena	Isaza Ossa	pisaza@sena.edu.co	9,33	9	9
Julian Albert	Julian Alberto Arcila Cossio	jarcila@sena.edu.co	10	9	9
Kevin Steven	Kevin Steven Espinosa Avila	kespinosa@sena.edu.co	9,33	-	-
Libiandy Mirz	Libiandy Miranda Gamboa	lmirandag@sena.edu.co	8,67	8	8
Luis Gabriel	Luis Gabriel Prieto Rios	lprieto@sena.edu.co	10	8	8
Luz Piedad B	Luz Piedad Bedoya Arcila	lpbedoya@sena.edu.co	9,33	8	8
Marco Antoni	Marco Antonio Baquero Beltran	mbaquero@sena.edu.co	-	-	-
Luis Carlos	Mejia Perafan	lcmejia@sena.edu.co	-	9	9
Oliveros Ram	Oliveros Ramirez Jaime Andrs	jaoliveros@sena.edu.co	8	9	9
William Alber	Pazos Getial	wpazosg@sena.edu.co	7,33	9	9
Ramrez Gonz	Ramrez Gonzalez Alba Lucia	alramirez@sena.edu.co	10	9	9
Selver	Sanchez Gamboa	ssanchezg@sena.edu.co	-	9	9
Gerardo Andi	Sandoval Zuñiga	gsandovalz@sena.edu.co	8,67	9	9
Sara Johana	Sara Johana Mendisvelo Cristiano	smendisvelo@sena.edu.co	6,67	-	-

Hay que destacar que hay **7 participantes que no han presentado trabajo de evaluación** y que por lo tanto quedan como no aprobados.

Los trabajos entregados están en la carpeta de "Trabajos de Evaluación". A modo de ejemplo se muestran dos de los trabajos que se realizaron por los participantes:



PRODUCTO P05

A lo largo de la movilidad se presentaron varios casos, y ejercicios, así como retos a los que los participantes tenían que enfrentarse y discutir en clase.

No hubo una prueba de evaluación concreta, pues no estaba dentro de los objetivos de la actividad, pero si que se dio una calificación de aprobado a todos por su participación y desempeño en los diferentes retos que se realizaron.

Una de las actividades que más gusto fue la experiencia de simulación, a cargo del profesor Jaume Martínez, en la que se trataba de simular la negociación entre transportistas y fabricante en un contexto internacional. En el registro de materiales está también el resumen de la actividad que se realizó y que tuvieron que ejecutar a través de la gamificación.



La tabla de calificaciones se comparte a continuación:

NOMBRE COMPLETO	CORREO	TELEFONO	Nacionalidad	Nº PASAPORTE	CALIFICACIÓN
Melanie Zharick Lopez Caceres	Melanylopez10222@gmail.com	3015652698	Colombia	BH267386	APROBADO
Kevin Camilo Ariza Malpica	kmlomalpica@gmail.com	3192601499	Colombia	BH267412	APROBADO
Laura Sofia Garcia Hueso	laurasofia03@gmail.com	3133426471	Colombia	BH265437	APROBADO
Denise Florianni Coronado Pinto	Deniseflorinnicoronadopinto@gmail.com	3217705027	Colombia	BH273644	APROBADO
Yojan Felipe Rodriguez Matta	ryohan857@gmail.com	3209025816	Colombia	BH265131	APROBADO
Laura Sofia Tapia Rosero	sofiat.0323@gmail.com	3117213669	Colombia	BH287259	APROBADO
Jhon Frey Usama Cuaspa	jhonfusamac@gmail.com	3186111654	Colombia	BH288981	APROBADO
Diana Carolina Pitacuar Pitacuar	dianapitacuar7@gmail.com	3158663684	Colombia	BH289529	APROBADO
Gelver Yair Yandun Rosero	gelveryandun17@gmail.com	3007839308	Colombia	BH296309	APROBADO
Cristian David Martinez Huertas	cristiandavidmartinez895@gmail.com	3169796670	Colombia	BH288983	APROBADO
Luz Piedad Bedoya Arcila	lpbedoya@sena.edu.co	3137775952	Colombia	BH263257	APROBADO

PRODUCTO P06

En los webinars de Transmisión de Conocimiento, se trataba de aplicar conocimiento en los ámbitos de cada webinar y para ello se realizaron varias actividades evaluables como no evaluables.

A continuación, se comparte el resumen de las personas que han conseguido la calificación de aprobado en cada uno de los tres webinars:

A	
Anderson Morales Gonzalez	APROBADO
Arlex Hernan Pinza Guacas	APROBADO
Darwin Gonzalez Ortiz	APROBADO
Eison Enrique corzo deluquez	APROBADO
Erika Andrea guañarita diaz	APROBADO
Erika jhoana Imbajoa	APROBADO
Jader Ivan Lemos Hinestroza	APROBADO
Laura Fernanda Balarezo Evangelista	APROBADO
Monica Biviana Pantoja	APROBADO
B	
-	-
C	
Angelica Maria Campuzano Rodriguez	APROBADO
Martha Dulcey	APROBADO
YULIANA ZAPATA	APROBADO

Las calificaciones detalladas se especifican en las tablas que ya hemos compartido junto a las asistencias y que volvemos a incluir aquí.

A

Nombre	Apellido(s)	Número de IC	Dirección de correo	Tarea: Mov	Tarea: Actividad	Total del curso (F)	18/10/25	20/10/25	25/10/25	27/10/25
Alexander M	Alexander Martinez Herrero	alexander322301@hotmail.com		-	-	-				
Anderson M	Anderson Morales Gonzalez	anderson1972r@gmail.com		10	10	10	SI	SI	SI	SI
Andres Felipe	Andres Felipe Vallejos Telli	andval1006@gmail.com		-	-	-				
Arlex Hernan	Arlex Hernan Pinza Guaca	arlexpinza2010@hotmail.com		10	10	10	SI	SI	SI	SI
BAIRON LUIS	BAIRON LUIS LOPEZ RODRIGUEZ	baironlopez262@gmail.com		-	-	-				
Camilo Muñoz	Camilo Muñoz	camilo2munoz@gmail.com		-	-	-				
Carmen Merc	Carmen Mercedes Albor M	calbor443@gmail.com		-	-	-				
Celso Andre	Celso Andre cuero camacho	celsoocuero305@gmail.com		-	-	-				
Cristhian Anc	Cristhian Andres Lucumi	cristhianlucumi3@gmail.com		-	-	-				
Dalavier Centi	Dalavier Centeno Torres	1985centeno@gmail.com		-	-	-				
Darwin Gonz	Darwin Gonzalez Ortiz	darwinsigo98@gmail.com		-	10	5	SI	SI	SI	SI
Dercier mulat	Dercier mulato cabezas	Derciermch@gmail.com		-	-	-				
Elson Enriqu	Elson Enrique corzo deluque	elsoncorzo2001@gmail.com		10	10	10	SI	SI	SI	SI
Erika Andrea	Erika Andrea gualarita diaz	eguanaritadiaz@gmail.com		10	10	10	SI	SI	SI	SI
Erika jhoana	Erika jhoana Imbajoa	Erikajhoana1992@hotmail.com		10	10	10	SI	SI	SI	SI
Fabio Hernan	Fabio Hernan Sanchez Tor	fsanchez@mintransporte.gov.co		-	-	-				
German Abel	German Abella Betancourt	geabella1@gmail.com		-	-	-				
German Andri	German Andres Gomez Bli	gagomezbl@sena.edu.co		-	-	-				
Jader Ivan L	Jader Ivan Lemos Hines	ivanlemos099@gmail.com		10	10	10	SI	SI	SI	SI
JESUCITA N	JESUCITA NUÑEZ LOPEZ	JEGAN2623@HOTMAIL.COM		-	-	-				
Laura Fernan	Laura Fernanda Balarezo E	Fernanda.baeva1996@gmail.com		10	-	5	SI	SI		
Luisa Fernan	Luisa Fernanda Perea Rive	logisticaymercadeo@unc.edu.co		-	-	-				
Maira Alexan	Maira Alexandra Duran Pal	Alexa.duranp@gmail.com		-	-	-				
Maria alexan	Maria alexandra moreno be	Alexandramorenobe09@gmail.com		-	-	-				
Monica Bivia	Monica Biviana Pantoja	pantojam878@gmail.com		10	-	5	SI	SI		
Ronald Reag	Ronald Reagan Ramirez Ni	ronaldramirez201426@gmail.com		-	-	-				
Tatiana Barri	Tatiana Barrios	talbarriosrobles@gmail.com		-	-	-				
Yansi Sofia	Yansi Sofia Moreno Triana	yansismt0306@gmail.com		-	-	-				
Yenny Alexai	Yenny Alexandra Galindo I	yennygalindo2780@hotmail.com		-	-	-				

B

Nombre	Apellido(s)	Dirección de correo	Tarea: Caso	Total del curso	18/10/25	19/10/25	20/10/25	21/10/25
Adolfo busto	Adolfo bustos castaño	bustosadolfo1999@gmail.com	-	-				
Agustin Luis	Agustin Luis Bustamante Bayona	agustin19880201@gmail.com	-	-				
Alejandro Pei	Alejandro Perdomo Jimenez	alejandroperdomo981@gmail.com	-	-				
Alvaro guerre	Alvaro guerrero suarez	alguis2009@hotmail.com	-	-				
AMAUROS RA	AMAUROS RAFAEL MONTES MOGUEA	amontesmoguea@gmail.com	-	-				
Ana Beatriz	Ana Beatriz Socarras Maldonado	Anasocarras17@gmail.com	-	-				
Ana ludis Ga	Ana ludis Garcia Ariza	anamonica1963@hotmail.com	-	-				
Beatriz Heler	Beatriz Helena Segovia Fernandez	beatrizsegovia@yahoo.com	-	-				
Breiner Santi	Breiner Santiago Romo Ruales	santiago15romo@gmail.com	-	-				
Daira Jimena	Daira Jimena Salcedo Arteaga	djsalcedoa24@itp.edu.co	-	-				
Danny Wilsor	Danny Wilson Carvajal	dannywilsoncarvajal@gmail.com	-	-				
Diana Alvear	Diana Alvear Fragozo	Dpalvearf@hotmail.es	-	-				
Diego Alejan	Diego Alejandro Rodriguez Cardona	cardonad278@gmail.com	-	-				
DIELA YANE	DIELA YANETH BURBANO MACIAS	diela0102@hotmail.com	-	-				
Francy Tatia	Francy Tatiana Castellanos Sierra	tcastellanos@sena.edu.co	-	-				
Himny ghizel	Himny ghizela ayobi Ordoñez	himny08@hotmail.com	-	-				
Jairo Polania	Jairo Polania Daza	jpolaniadaza@yahoo.es	-	-				
Javier Sissa	Javier Sissa Garcia	jsissa90@gmail.com	-	-				
Jhon Alexan	Jhon Alexander arboleda arboleda	Jhonalexanderarboleda455@gmail.com	-	-				
Jose agustin	Jose agustin solano epiayu	Josecellbarranca.js@gmail.com	-	-				
KELY YOJA	KELY YOJANA GUAUÑA LLANTEN	angieyojana1998@gmail.com	-	-				
Luis Carlos V	Luis Carlos Vizcaino Mercado	VizcainomercadoluisCarlos@gmail.com	-	-				
Sandra Marie	Sandra Maria Bedoya Martinez	sandrabedoyam@gmail.com	-	-				
Sandra Patrik	Sandra Patricia Hernandez Orjuela	patrycohenandezco1@hotmail.com	-	-				
Sindy Const	Sindy Constanza Rubiano Gomez	Sindy.rubiano11@gmail.com	-	-				
Sirley precia	Sirley preciado cortes	Shirleypreciadocortes1997@gmail.com	-	-				
Sislen Ramo	Sislen Ramos Montenegro	sislen.rm@gmail.com	-	-				
Teresa Andre	Teresa Andrea Ariza Roa	tarariza.02@gmail.com	-	-				
Victor Arrieta	Victor Arrieta Martinez	Vittorcontrerasp@gmail.com	-	-				
Yuly	Yesquen	yuliyesquen11@gmail.com	-	-				

C

Nombre	Apellido(s)	Dirección de correo	Tarea: Caso	Total del curso	18/10/25	19/10/25	20/10/25	21/10/25
Alendrys Pac	Alendrys Paola Barros Pushaina	Alendrysbarros1120@gmail.com	-	-				
America Sala	America Salazar Carvajal	amysacar2015@gmail.com	-	-				
Anderson Sti	Anderson Stiven Castrillon Velasquez	castrillonanderson222@gmail.co	-	-				
Angelica Mar	Angelica Maria Campuzano Rodriguez	amcampuzanoro@gmail.com	10	10 SI	SI	SI	SI	SI
Camilo de Je	Camilo de Jesus Amaya Barrero	cjamaya@mintransporte.gov.co	-	-				
Carlos Albert	Carlos Alberto hurtado preciado	carlosalbertohurtado2021@gmail	-	-				
Daniela ORJ	Daniela ORJUELA Diaz	8.ddiaz@gmail.com	-	-				
Deisi Carolin	Deisi Carolina Mancipe Quitian	mancipe1621@gmail.com	-	-				
DORIS CAST	DORIS CASTILLO AGUIAR	DORISCASTILLOAGUIAR@GMA	-	-				
Edgardo uria	Edgardo uriana	edgardouriana027@gmail.com	-	-				
Geancarlos	Geancarlos Mambuscay Sanchez	geancarlomambuscay@gmail.co	-	-				
Javier Morga	Javier Morgado	qjoyita@gmail.com	-	-				
Jennifer Man	Jennifer Mantilla Espitia	mantilla737@gmail.com	-	-				
Jhormmaryli	Jhormmaryleenn Blandon	jhor18@gmail.com	-	-				
Jineth Cristin	Jineth Cristina Burbano Martinez	jineth.bm.21@hotmail.es	-	-				
Joan Sebasti	Joan Sebastian Gomez Paternina	jsebastianpaternina22@gmail.co	-	-				
Juana melisa	Juana melisa bello ramos	Juanamelissa15@gmail.com	-	-				
Kerly Lucero	Kerly Lucero Madrigal Ortega	madrigalortegaK0@gmail.com	-	-				
Larry De Jes	Larry De Jesus Estupiñan Cotes	larrycoteskt@gmail.com	-	-				
Martha Dulce	Martha Dulcey	madulceypa@gmail.com	10	10 SI	SI	SI	SI	SI
NICOLAS ED	NICOLAS EDUARDO CORTES GUZMAN	necortes1@outlook.com	-	-				
Pablo Miguel	Pablo Miguel Garces Garcia	pablogarces30@hotmail.com	-	-				
Rodolfo Lope	Rodolfo Lopez Hernandez	riopezh@mintransporte.gov.co	-	-				
Sandra Milen	Sandra Milena morales castro	milena-castro.23@hotmail.com	-	-				
Santa Nastar	Santa Nastacuas Garcia	nastacuasgarciasanta@gmail.co	-	-				
victor alfonso	victor alfonso alvarado reyes	vaalvarado@sena.edu.co	-	-				
Yackna Yack	Yackna Yacksury Ramirez Lopez	yacknar Ramirezlopez@gmail.com	-	-				
YULIANA ZAI	YULIANA ZAPATA	YZAPATA@SENA.EDU.CO	10	10 SI	SI	SI	SI	SI
Zamir Alexan	Zamir Alexander Alfonso Fagua	zalfonso@mintransporte.gov.co	-	-				

En uno de los trabajos se pretendía analizar los retos en cuanto a transformación digital, movilidad urbana, cadena de abastecimiento y emisiones de CO2 en Colombia.

Movilidad y logística en Colombia

ICIL INSTITUTE FOR CAREERS
AND INNOVATION IN
LOGISTICS & SUPPLY CHAIN
Ejercicio en clase



- Hacia donde vamos con la movilidad y la logística en Colombia.

Retos en cuanto a la transformación digital.
Retos en cuanto a la movilidad urbana.
Cadena de abastecimiento.
Emisiones Co2

Los trabajos entregados están en la carpeta de “Trabajos de Evaluación”. A modo de ejemplo se muestran los trabajos de tres de las personas que han sido evaluadas.



Respuestas:

¿Qué recomendaciones le haría a Nuria respecto a su futura carrera profesional?
Recomendaciones para su carrera:

- Nuria debería buscar una formación técnica o tecnológica especializada en soldadura, fabricación y manejo de estructuras metálicas, porque es lo que realmente le interesa y le motiva.
- También sería bueno que aprendiera sobre gestión empresarial y emprendimiento para manejar el taller exitosamente en el futuro.
- Podría combinar estudios prácticos con cursos de administración para tener un perfil completo.
- Asesorarse en orientaciones profesionales para elegir la mejor ruta técnica en Colombia que se adapte a su realidad y aspiraciones.

¿Podría indicarle un itinerario de formación adecuado para ella?

- Terminar o inscribirse en un programa técnico en soldadura y fabricación de metales.
- Tomar cursos complementarios en mecanizado y conformado de metales para ampliar habilidades.
- Complementar con formación en gestión administrativa o empresarial para aprender a liderar y organizar el taller.
- Participar en talleres o programas de emprendimiento para fortalecer las capacidades de liderazgo y negocio.

Por eso, lo ideal para Nuria es buscar una carrera técnica o tecnológica que esté relacionada con la soldadura y la reparación de metales, combinando esa formación con estudios en administración o emprendimiento, para que pueda dominar tanto la parte técnica como la de gestión. Así podrá ser exitosa tanto en el taller como en sus propios proyectos futuros y coordinar su pasión por la soldadura con su emprendimiento.

HACIA DONDE VAMOS CON LA MOVILIDAD Y LA LOGÍSTICA EN COLOMBIA

Monica Biviana Pantoja Colonia

Colombia apuesta por biocombustibles como parte de su estrategia de descarbonización. El biodiésel y el bioetanol son usados en mezclas con combustibles fósiles. Al mismo tiempo, hay un impulso cada vez mayor a la electromovilidad: empresas logísticas están renovando sus flotas. Sin embargo, la infraestructura de carga para vehículos eléctricos aún no está a la par del crecimiento de la demanda. Se está impulsando estudios para cuantificar y actualizar los factores de emisión según la realidad colombiana (geografía, ciclo de conducción, altitud, etc.).

La logística en Colombia tiene un reto importante por su geografía, las montañas, la orografía y la dispersión de centros de producción implican que el transporte terrestre sea costoso y emisor de CO₂. Además, la cadena de abastecimiento está sufriendo presión para volverse más eficiente, no solo en costos, sino también en emisiones y uso de tecnologías limpias.

Se espera que la adopción de vehículos eléctricos, no solo para pasajeros sino para logística (camiones, furgonetas), continúe creciendo. Y podría haber incentivos públicos (financiamiento verde, subsidios, alianzas público-privadas) para acelerar esta transición.

La digitalización de la cadena de suministro será crucial, uso de datos ("big data"), optimización de rutas, sistemas logísticos inteligentes para reducir viajes vacíos, mejorar la eficiencia de carga. Plataformas tecnológicas podrían facilitar la coordinación entre transportadores, cargadores y empresas para hacer la logística más eficiente y menos emisora.

Esto puede generar oportunidades como

- Líder regional: Colombia puede posicionarse como un referente en Latinoamérica para transporte sostenible, especialmente con su combinación de biocombustibles + electrificación + políticas verdes.
- Innovación logística: Las empresas logísticas pueden ganar eficiencia (y reducir costos) invirtiendo en soluciones "last mile" verdes, rutas optimizadas, flotas eléctricas.
- Economía verde y empleos verdes: La transición movilizará inversiones en infraestructura verde, creación de empleos en mantenimiento de EV, estaciones de carga, reciclaje de baterías.
- Mejora de calidad de vida urbana: Menos emisiones, más transporte público limpio, más movilidad activa puede mejorar la salud pública, reducir la congestión, y favorecer ciudades más habitables.
- Financiamiento climático: Al alinearse con objetivos de cambio climático, Colombia puede acceder a fondos internacionales y privados para financiar proyectos de movilidad sostenible.

Desarrollo de actividades: Martha Janeth Dulcey Parra

Usando un asistente de IA como los trabajados durante las sesiones y la documentación generada a través del asistente que encontraréis en la carpeta "Documentación generada con IA para la resolución del caso práctico", plantea la solución al caso:

Una empresa española quiere internacionalizarse a Latinoamérica vendiendo vinos. A través del uso de asistentes de IA vistos en las sesiones, elaborar:

1.- Estudio de mercado

1. Contexto y objetivos del estudio

- Presentar brevemente a tu consultora.
- Describir que este estudio busca:
 - Evaluar oportunidades de mercado en Colombia. Para vinos de 10 a 30 USD
 - Analizar la demanda y tendencias del consumo de vino.
 - Identificar canales de venta relevantes.
 - Mapear y evaluar posibles distribuidores.
 - Definir barreras de entrada (normativa, arancelaria y logística).
 - Proponer el modelo óptimo de entrada comercial.

2. Panorama del mercado del vino en Colombia

Incluyendo:

- Evolución del consumo per cápita (crecimiento lento pero sostenido).
- Preferencias por tipo de vino:
 - Vino tinto domina.
 - Crecimientos en rosados y espumosos.
- Segmento de consumidores:
 - Clase media alta urbana.
 - Bogotá, Medellín y Cali concentran más del 70% del consumo.
- Tendencias:
 - Crecimiento del canal horeca (restaurantes premium).
 - Crecimiento del comercio electrónico en vinos (>20% anual).

Se realizó un test de competencias claves según los estándares europeos.

test de competencias .clave

CESAR CASTILLO LOPEZ

Resultados del test realizado el **Jueves 27 de Noviembre de 2025**

Página 1 de 6

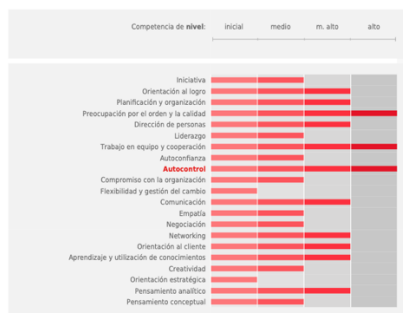
Las competencias juegan un papel determinante en tu trayectoria profesional, dado que son características personales que distinguen a los profesionales con resultados excelentes en su puesto de trabajo.

Estos resultados son el punto de partida para poder establecer tu plan de mejora competencial.

1. Grado de sinceridad

Medio: Tu nivel de sinceridad en las respuestas es adecuado. Intentas dar una imagen correcta de ti mismo, pero de forma adecuada y esto otorga validez a tus respuestas.

2. Gráfica de nivel de desarrollo de tus competencias:



Según los resultados del test tu competencia destacada es:

Autocontrol

Autocontrol es la capacidad de mantener las propias emociones bajo control y evitar reacciones negativas ante provocaciones, oposición u hostilidad por parte de otros o cuando se trabaja en condiciones de estrés. Igualmente, implica la resistencia en condiciones constantes de estrés.

Recuerda que en la web Barcelona Treball - www.bcn.cat/treball - puedes consultar fichas descriptivas de ocupaciones, con información detallada tareas, formación y experiencia requeridas, así como información sobre los sectores económicos y ofertas de trabajo.

© Barcelona Activa SAU DPM | C/ Lluçana, 162 - 08018 Barcelona

Se realizó un test de Intereses Profesionales según los estándares europeos.



Se realizó un test de competencias DIGITALES según los estándares europeos.



Los resultados de los test completos se encuentran en la carpeta de Material de Estudio (P06).

REFLEXIONES CALIFICACIONES

Total Participantes del Curso:

- P02: 24 participantes.
- P05: 11 participantes.
- P06:
 - A: 29 participantes.
 - B: 30 participantes.
 - C: 29 participantes.

Participantes que han superado el curso:

- P01: 17 participantes.
- P03: 11 participantes.
- P06:
 - A: 9 participantes.
 - B: 0 participantes.
 - C: 3 participantes.

Participantes que NO han superado el curso:

- P01: 7 participantes.
- P03: 0 participantes.
- P06:
 - A: 20 participantes.
 - B: 30 participantes.
 - C: 26 participantes.

6. Registros
fotográficos o
audiovisuales

PRODUCTO P02

Ha continuación se comparten fotografías de las sesiones presenciales realizadas en Bogotá impartidas por la docente Rosa Romero.

Foto de la sesión presencial en Bogotá.



Foto de la sesión presencial en Bogotá.



Foto de la sesión presencial en Bogotá.



Foto de la sesión presencial en Bogotá.

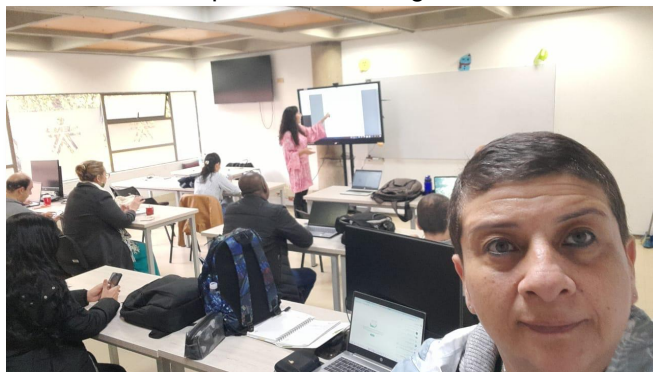


Foto de la sesión presencial en Bogotá.



Foto de la sesión presencial en Bogotá.

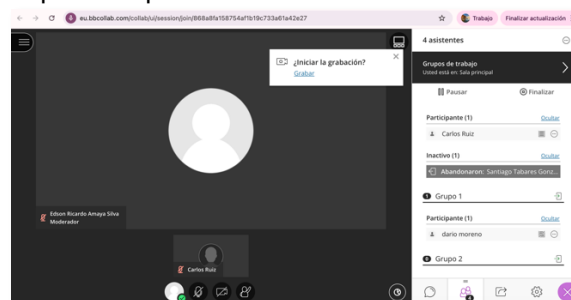


Foto de la sesión presencial en Bogotá.

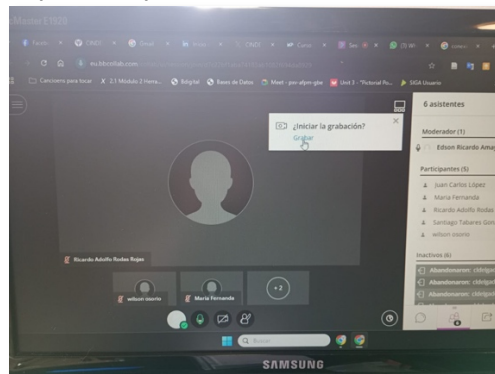


También compartimos algunas capturas de las sesiones síncronas a continuación. En este caso es mejor visionar las sesiones que se han dejado grabadas en el drive en las que se puede ver mejor las interacciones del profesor con los instructores. La totalidad de las evidencias están en la carpeta de “Capturas Síncronas”.

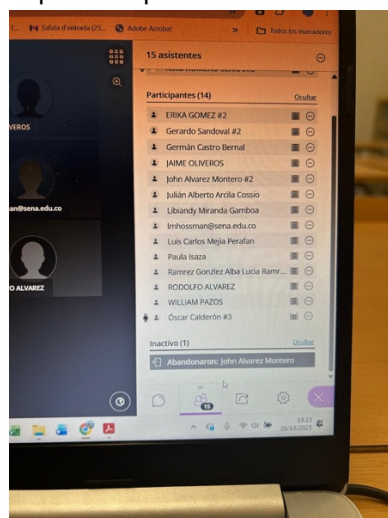
Captura de pantalla de la sesión.



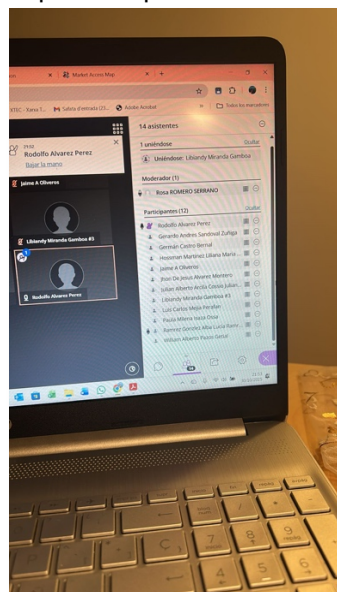
Captura de pantalla de la sesión.



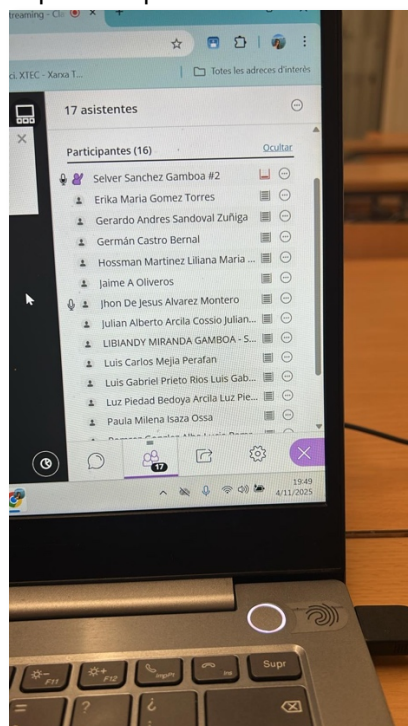
Captura de pantalla de la sesión.



Captura de pantalla de la sesión.



Captura de pantalla de la sesión.



Los vídeos de las sesiones síncronas están ubicados en la carpeta “Videos Sesiones Síncronas”. Se puede acceder también a través del campus académico de ICIL.

Nombre	Tamaño
2025_10_10_19_52__Sesiones en stream...99-b73a-0c16c6584916_recording.mp4	188,7 MB
2025_10_16_20_59__Sesiones en strea...4b6f-82dc-1cf8a0ed1ba4_recording.mp4	223,2 MB
2025_10_28_21_27__Sesiones en strea...4d11-961a-59221e12c86c_recording.mp4	622,3 MB
2025_10_30_00_45__Sesiones en strea...2a0-a0e8-09b1f80db645_recording.mp4	830,6 MB
2025_10_30_22_35__Sesiones en strea...4a1e-bf59-fd10d2fc5088_recording.mp4	472,3 MB
2025_10_31_20_12__Sesiones en stream...2d-b4d0-49cac171ca97_recording.mp4	428,7 MB
2025_11_04_18_55__Sesiones en strea...931-98dd-8d7e44746b9c_recording.mp4	403 MB
2025_11_05_22_02__Sesiones en strea...a2c-aca9-8915ad9fe635_recording.mp4	359,1 MB
2025_11_06_20_38__Sesiones en strea...5b2-a517-93bad2056073_recording.mp4	132,1 MB
2025_11_07_17_59__Sesiones en streami...e8b-895a-dffb00c27051_recording.mp4	157,8 MB
2025_11_10_19_41__Sesiones en streami...30-8b98-df75be62c693_recording.mp4	711,2 MB
2025_11_11_16_48__Sesiones en streami...a4-83fe-b99787bc55e0_recording.mp4	193,1 MB
2025_11_11_19_14__Sesiones en streami...e3-99b2-6fae2651a8bd_recording.mp4	175,5 MB

PRODUCTO P05

Ha continuación se comparten fotografías de la movilidad y evidencias de las visitas realizadas y actividades.

Foto de la Movilidad: en el alojamiento.



Foto de la Movilidad: en la Zona de Actividades Logísticas del Puerto de Barcelona.



Foto de la Movilidad: en el aula con uno de los workshops.



Foto de la Movilidad: entrada a los Debates ICIL.



Foto de la Movilidad: en la visita a IKEA.



Foto de la Movilidad: en la entrada del DFactory.



Foto de la Movilidad: en la entrega de diplomas.



Foto de la Movilidad: en la entrega de diplomas.



Foto de la Movilidad: en la Pedrera (Gaudí).



Foto de la Movilidad: en el autocar camino a una visita.



Foto de la Movilidad: en uno de los workshops/ponencias.



Foto de la Movilidad: en una de las ponencias de los Debates ICIL.



Foto de la Movilidad: en una de las presentaciones de los Debates ICIL.



En la carpeta de registros fotográficos, están todas las fotos de la entrega de diplomas y el resto de las imágenes de la semana que estuvieron en Barcelona.

También se copian a continuación los certificados de asistencia a las visitas del Puerto de Barcelona y de las instalaciones de IKEA (FM Logistics). Así como las acreditaciones personalizadas de cada uno de los asistentes a los DEBATES ICIL 2025. En este caso se muestra en el informe a cuatro de los asistentes, pero en la carpeta de “Otras evidencias” se recogen el de la totalidad del grupo que asistió a la Movilidad.

Certificado de asistencia al Puerto de Barcelona

icil INSTITUTE FOR CAREERS
AND INNOVATION IN
LOGISTICS & SUPPLY CHAIN

César Castillo López, Director Académico de ICIL Institución Superior de Logística, S.L. con NIF B16751935

CERTIFICA:

Que **Melanie Zharick Lopez Caceres** con N° de Pasaporte **BH367386** ha participado de manera satisfactoria en la jornada de visitas formativas organizada por ICIL, realizada en:

- **Puerto de Barcelona**, donde conoció los procesos logísticos, operativos y de gestión portuaria.


Port de Barcelona

Dicha actividad tuvo como objetivo ampliar conocimientos en logística y supply chain mediante experiencias directas en entornos reales.

Se expide el presente certificado en Barcelona, a 20 de noviembre de 2025.


icil INSTITUCIÓN SUPERIOR EN LOGÍSTICA, S.L.
Calle 27, 10-16, Edificio DFactory, Sector BZ Zona Franca
08040 BARCELONA - Tel (34) 93 225 61 02 - www.icil.org

Fdo.: César Castillo López
Director Académico de ICIL

ICIL
Calle 27, 10-16, Edificio DFactory, Sector BZ Zona Franca
08040 BARCELONA - Tel (34) 93 225 61 02 - www.icil.org

Certificado de asistencia a la visita de IKEA (FM Logistics).

icil INSTITUTE FOR CAREERS
AND INNOVATION IN
LOGISTICS & SUPPLY CHAIN

César Castillo López, Director Académico de ICIL Institución Superior de Logística, S.L. con NIF B16751935

CERTIFICA:

Que **Kevin Camilo Ariza Malpica** con N° de Pasaporte **BH267412** ha participado de manera satisfactoria en la jornada de visitas formativas organizada por ICIL, realizada en:

- **IKEA FM LOGISTIC**, con acceso a sus sistemas de almacenamiento, reposición y distribución.



Dicha actividad tuvo como objetivo ampliar conocimientos en logística y supply chain mediante experiencias directas en entornos reales.

Se expide el presente certificado en Barcelona, a 20 de noviembre de 2025.


icil INSTITUCIÓN SUPERIOR EN LOGÍSTICA, S.L.
Calle 27, 10-16, Edificio DFactory, Sector BZ Zona Franca
08040 BARCELONA - Tel (34) 93 225 61 02 - www.icil.org

Fdo.: César Castillo López
Director Académico de ICIL

ICIL
Calle 27, 10-16, Edificio DFactory, Sector BZ Zona Franca
08040 BARCELONA - Tel (34) 93 225 61 02 - www.icil.org

Acreditaciones a los DEBATES ICIL de cuatro de los asistentes a la Movilidad



También ha quedado depositado en la misma carpeta el justificante del pago de las dietas para cada uno de los participantes (120 euros por persona), así como la tarjeta de viajes en transporte público para poder viajar por la ciudad durante los días de la Movilidad sin problemas.

A continuación, se muestra la de una de las personas participantes, pero la del resto están en la correspondiente carpeta.

icil | INSTITUTE FOR CAREERS
AND INNOVATION IN
LOGISTICS & SUPPLY CHAIN

RECIBÍ DE DIETAS

En Barcelona, a 10/11/2025.

Declaro haber recibido de la empresa ICIL Institución Superior en Logística, S.L., con CIF B1675193, la cantidad de 120 euros en concepto de dietas correspondientes al Study Tour, en el periodo del 10/11/2025 al 14/11/2025.

Esta cantidad se entrega en concepto de gasto de cenas.

También se confirma haber recibido un bono transporte con 10 viajes.

Y para que así conste, firmo el presente documento en el lugar y fecha indicados.

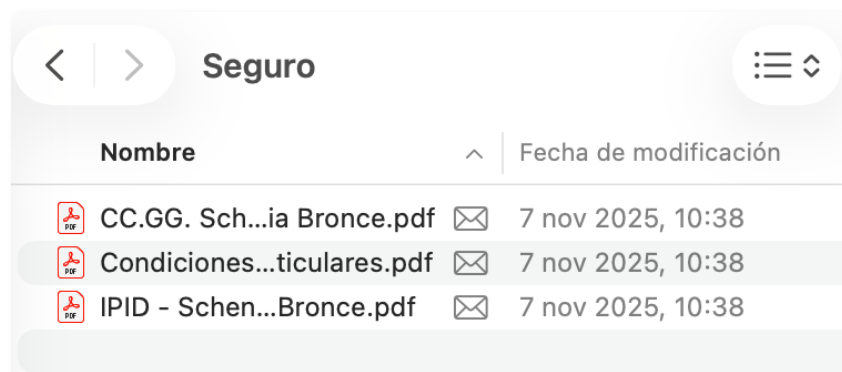
Nombre y apellidos: Melanie Zharick Lopez Caceres

M. 1072642424

DNI o Pasaporte: BH267386

Respecto a los **VIAJES Y ALOJAMIENTO**, se ha incluido una carpeta de “Viajes y Alojamiento” en la que se han incluido las evidencias de los viajes enviados a cada uno de los participantes, la reserva del alojamiento y el seguro.

Dentro de la carpeta está la carpeta de “Seguro” en la que figura la constancia del seguro contratado para el viaje.

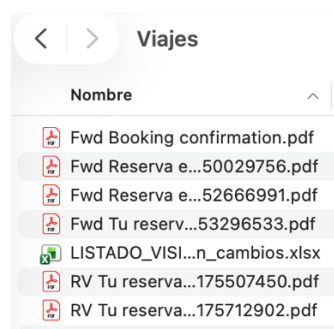


Respecto a los viajes, se trabajó con un listado de los asistentes a la movilidad en el que está recogido los vuelos de cada uno de ellos con los horarios de salida y llegada a Barcelona y los horarios de salida de Barcelona que se compartió con SENA y a través del que se hicieron todas las gestiones.

Asistentes Movilidad Noviembre 2025										Salida Bogotá		Llegada BCN		Salida BCN	
NOMBRE COMPLETO	TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO	CORREO	TELÉFONO	MUNICIPIO	Nacionalidad	REGIONAL	Nº PASAPORTE	Fecha Nacimiento	Fecha	Hora	Fecha	Hora	Vuelo	Vuelo
Melanie Zharkic Lopez Carretero	Cédula de Ciudadanía	107344324	Melanylopez10223@gmail.com	301562699	Bogotá D.C.	Colombia	Distrito Capital	BH067386	28/11/04	8/11/25	21:35	9nov	16:35	UX7769	14nov 11:35 UX07794
Rafael Camilo Alcaz Malpica	Cédula de Ciudadanía	1033999734	ramalpicaj@gmail.com	3192601499	Bogotá	Colombia	Distrito Capital	BH067412	13/6/06	8/11/25	21:35	9/11/25	16:35	UX7769	14/11/25 11:50 UX7766
Laura Sofia Garcia Hueso	Cédula de Ciudadanía	1013037199	laurasoflag03@gmail.com	3133426471	Bogotá	Colombia	Distrito Capital	BH065437	23/3/06	8/11/25	21:35	9/11/25	16:35	UX7769	14/11/25 11:50 UX7766
Denisse Pizarro Coronado Pineda	Cédula de Ciudadanía	1056875898	Denissepizarrocoronado@gmail.com	3217705027	Bogotá	Colombia	Distrito Capital	BH073644	8/1/01	8/11/25	23:30	9/11/25	19:50	LH1136	14/11/25 9:55 LH1125
Yojan Felipe Rodriguez Motta	Cédula de Ciudadanía	1072421128	yojanf87@gmail.com	3209025816	Bogotá D.C.	Colombia	Distrito Capital	BH065131	14/11/04	8/11/25	23:30	9/11/25	19:50	LH1136	14/11/25 9:55 LH1125
Laura Sofia Tapia Rosero	Cédula de Ciudadanía	106674322	sofiat333@gmail.com	3117213689	Ipiales	Colombia	Nariño	BH087299	23/3/06	8/11/25	18:10	9/11/25	12:40	IB0411	14/11/25 9:55 LH1125
Juan Frey Usama Cuaspe	Cédula de Ciudadanía	106913496	juanfreycuaspe@gmail.com	3188111654	Ipiales	Colombia	Nariño	BH089881	20/2/07	8/11/25	18:10	9/11/25	12:40	IB0411	14/11/25 9:55 LH1125
Stiana Camila Pizarro Pizarro	Cédula de Ciudadanía	106902224	stianapizarro7@gmail.com	3158663884	Ipiales	Colombia	Nariño	BH089829	1/4/05	8/11/25	21:35	9nov	16:35	UX7769	14nov 11:35 UX07794
Selvan Yari Vandon Rosero	Cédula de Ciudadanía	106904864	selvanvandon7@gmail.com	3007839308	Ipiales	Colombia	Nariño	BH096309	27/8/05	9/11/25	14:10	10/11/25	8:25	LA1519	14/11/25 9:55 LH1125
Cristian David Martinez Huertas	Cédula de Ciudadanía	1064579882	cristiandavidmartinezdf@gmail.com	3169776670	Ipiales	Colombia	Nariño	BH089883	14/4/08	9/11/25	14:10	10/11/25	8:25	LA1519	14/11/25 9:55 LH1125
Luz Freda Bedoya Arellano	Cédula de Ciudadanía	106206540	lbedoya@sena.edu.co	3137773952	Bogotá D.C.	Colombia	Distrito Capital	BH063257	20/2/87	8/11/25	18:10	9-11-25	12:40	IB0411	14/11/25 9:15 IB0404

Además, en la carpeta de “Viajes” (que está el archivo anterior), también están los emails compartidos con los participantes con cada una de las reservas que se realizaron para los traslados de Colombia a Barcelona.

Todo queda recogido en dicha carpeta. Los participantes fueron los encargados de realizar el “booking” de su reserva antes del inicio del viaje. ICIL corrió con los gastos de traslado del aeropuerto al alojamiento para todos los participantes, asistiéndoles desde el primer momento de su llegada.



A modo de ejemplo se comparte uno de los comunicados que se compartió con los participantes.

SÁBADO 8 NOVIEMBRE

Ida → 12h 30m

18:10 Bogotá (Colombia) IB Iberia · IB 152
BOG · Aeropuerto El Dorado

9H 35M TURISTA

DOMINGO 9 NOVIEMBRE

09:45 Madrid (España)
MAD · Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid - Barajas

Conexión: Cambio de avión
Duración de la escala: 1 hora 40 min. Consulta la hora y la puerta de embarque con la aerolínea.

11:25 Madrid (España) IB Iberia · IB 411
MAD · Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid - Barajas

1H 15M TURISTA

12:40 Barcelona (España)
BCN · Aeropuerto El Prat

VIERNES 12 DICIEMBRE

Vuelta → 16h 25m

También se ha colgado en la carpeta de “ALOJAMIENTO”, se ha adjuntado la reserva que se hizo en CASA GRACIA, en pleno centro de Barcelona (Passeig de Gràcia, 116). Está por un lado la reserva para los aprendices y por otro la reserva para la metodóloga.

En el alojamiento tenían el desayuno incluido. Las comidas durante el día eran a cargo de ICIL en las instalaciones en las que se desarrollaban las actividades. Para las cenas se les dio dinero como dietas que ya se ha comentado con anterioridad.

De: Casa Gracia reservations@casagraciabcn.com
Asunto: Confirmación de reserva. Casa Gracia
Fecha: 7 de noviembre de 2025, 11:51
Para: ccastillo@icil.org

CG

CASA GRACIA

Gracias Cesar Castillo López, tu reserva está confirmada

Código de la reserva: 25110779674



CASA GRACIA

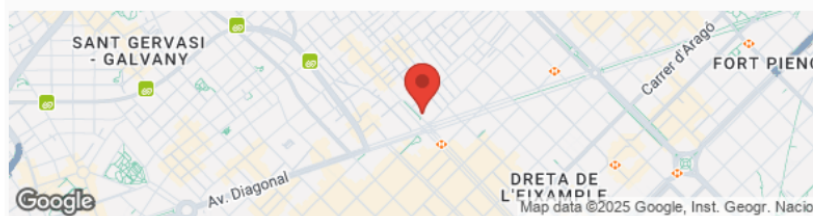
Paseo de Gracia 116

08008 - Barcelona

Teléfono: +34 629 75 09 72

reservations@casagraciabcn.com

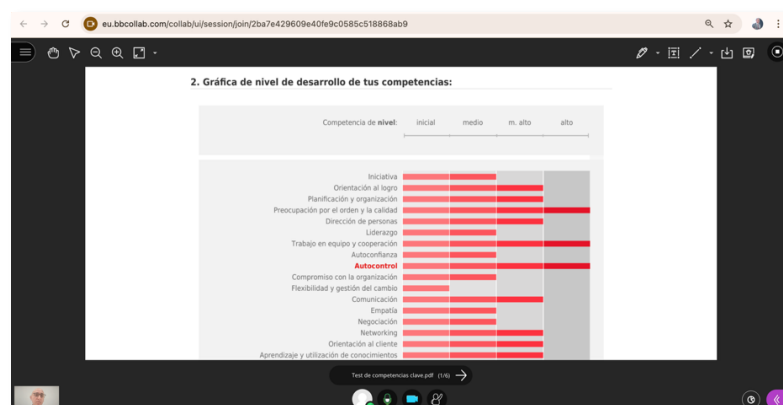
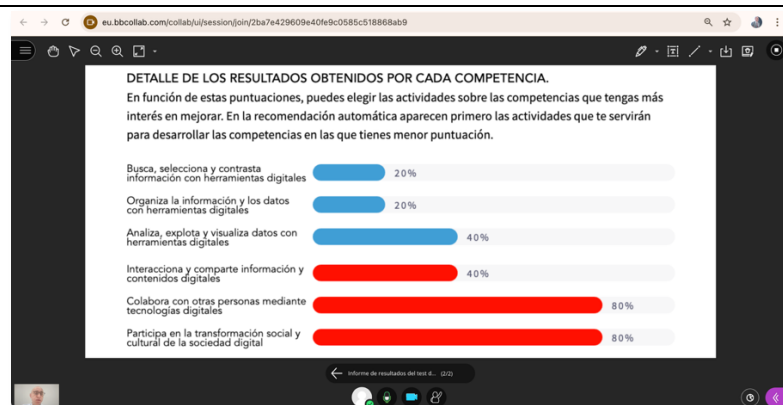
<https://casagraciabcn.com/>



PRODUCTO P06

Respecto a los webinars de Transmisión de Conocimiento, se comparten algunas de las capturas de pantalla de las sesiones síncronas.

The image displays three sequential screenshots of a Zoom meeting interface. The top screenshot shows a presentation slide titled 'REVOLUCIÓN DE LA INFORMACIÓN' with a diagram illustrating the evolution of information technology from a mobile phone (labeled 'Escritura: copia la escritura' with a value of -3,000) to a tablet ('Internet: aparece la conexión a Internet que revoluciona la gestión de la información' with a value of 2,000) and a server ('Jobos: conexión a la red' with a value of 1,250). The middle screenshot shows a grid of participants in the Zoom meeting, including 'Professor', 'Cristian', 'Darwin González Ortiz', 'Dercier Mulato Cabezas', 'Elián Enrique corzo delaquez Elián Enrique corzo delaquez', 'Erika Jhoana Imbajua Erika Jhoana L.', and 'Jader Lemos'. The bottom screenshot shows a presentation slide titled 'Physical Internet: Recomendaciones' with four bullet points: 'Empresas: colaborar, compartir recursos, adoptar estándares', 'Gobiernos: políticas de apoyo, estándares digitales', 'Academia: investigación y modelos', and 'Sociedad: formación y sensibilización'. The Zoom interface on the right side of each screenshot shows a list of participants and moderators.



4.4 Incoterms
El transporte se registra preferentemente bajo el Incoterm FOB o CFR, según disponibilidad logística.

7. OBLIGACIONES DEL DISTRIBUIDOR
El DISTRIBUIDOR se compromete a:

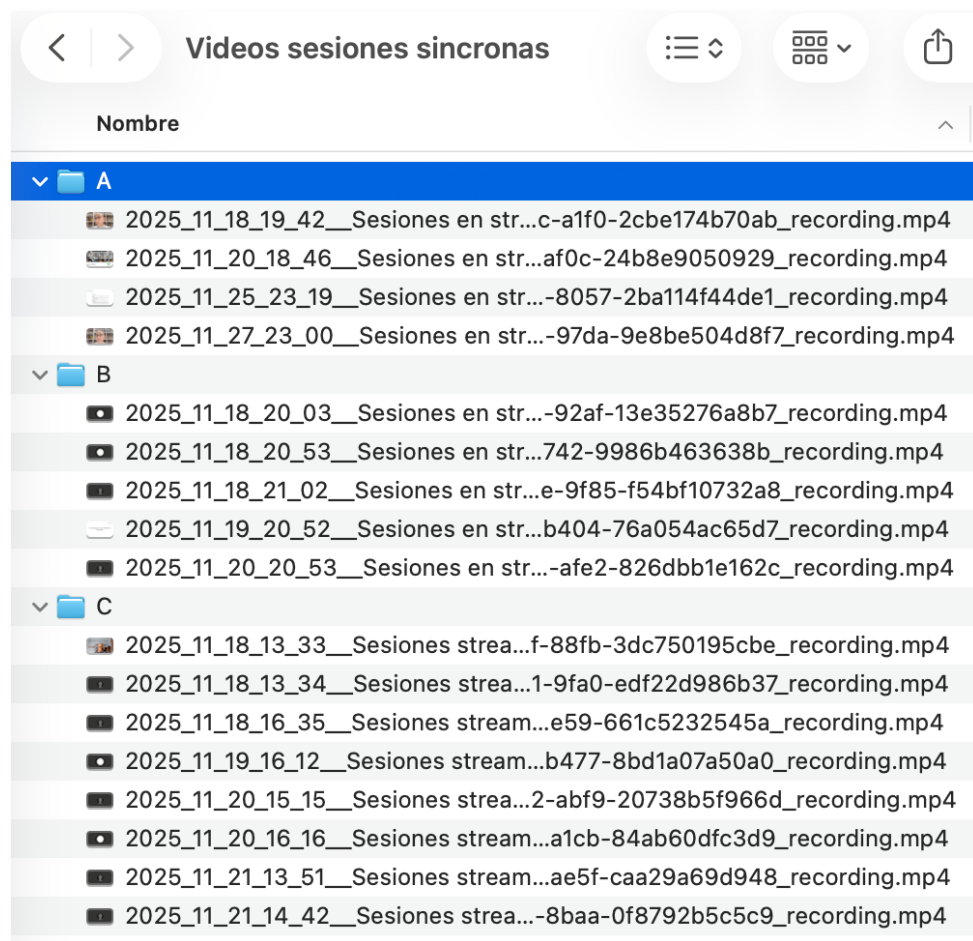
- Cumplir la normativa de importación DUA y ENTRA.
- Gestionar y pagar aranceles, IVA y el Impuesto al Consumo departamental.
- Mantener condiciones adecuadas de almacenamiento (12-20 °C humedad controlada).
- Desarrollar un plan comercial anual.
- No manipular, sustituir o reemplazar los Productos.
- Entregar informes trimestrales de ventas, inventario, precios e incidencias.
- Mantener personal comercial capacitado y cumplir con metas acordadas.

8. OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR
El PROVEEDOR deberá:

- Proveer productos de calidad conforme a especificaciones técnicas.
- Enviar la documentación de exportación: factura, packing list, BL, certificado BSL.

Chat
Angelica Maria Campuzano Rodriguez no estas compartiendo pantalla 01:28:24
Angelica Maria Campuzano Rodriguez tenemos el contrato y ya encaramos el proveedor? 01:28:31
Kerly Lucero Madridgal Ortega Kerly Lucero Madridgal Ortega Se ubican según los departamentos 01:28:38
Kerly Lucero Madridgal Ortega Kerly Lucero Madridgal Ortega Perfecto 01:28:43
Kerly Lucero Madridgal Ortega Kerly Lucero Madridgal Ortega Excelente 01:28:48
Xavier REUS POCH 01:28:53
Yuliana zapata #2 la presentación va solo hasta la consecución de distribuidores? 02:28:47
Yuliana zapata #2 02:29:01

Los vídeos de las sesiones síncronas están ubicados en la carpeta “Videos Sesiones Síncronas”. Se puede acceder también a través del campus académico de ICIL.



7. Copia de los certificados diplomas de las personas participantes

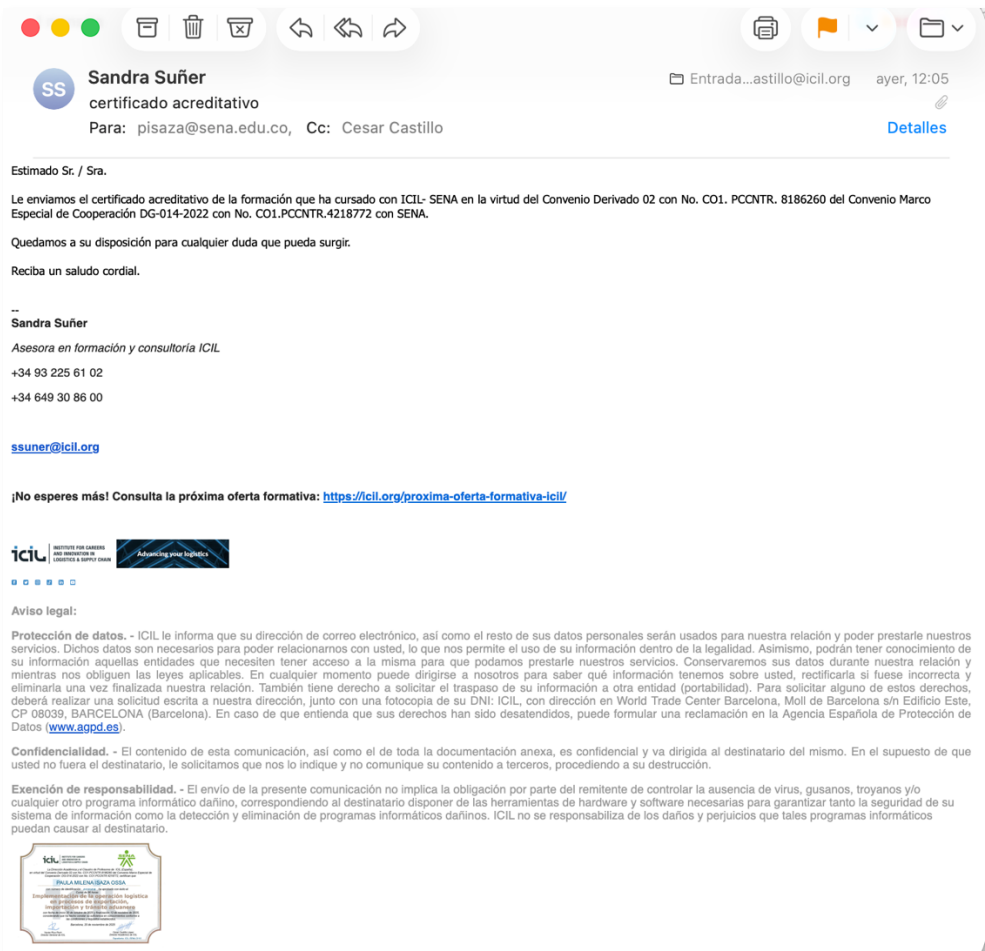
PRODUCTO P02

A continuación, se muestran los certificados de los participantes en el curso de “Implementación de la operación logística en procesos de exportación, importación y tránsito aduanero”. La carpeta de “Diplomas” incluye la totalidad de los certificados de los instructores que han cumplido con la asistencia y las evaluaciones para poder obtener el diplomado.



Los diplomas se han enviado a través de correo electrónico a todos los participantes que han superado el curso.

A continuación, se muestra a modo de ejemplo el mensaje que desde la cuenta de ssuner@icil.org se ha enviado uno de los participantes:



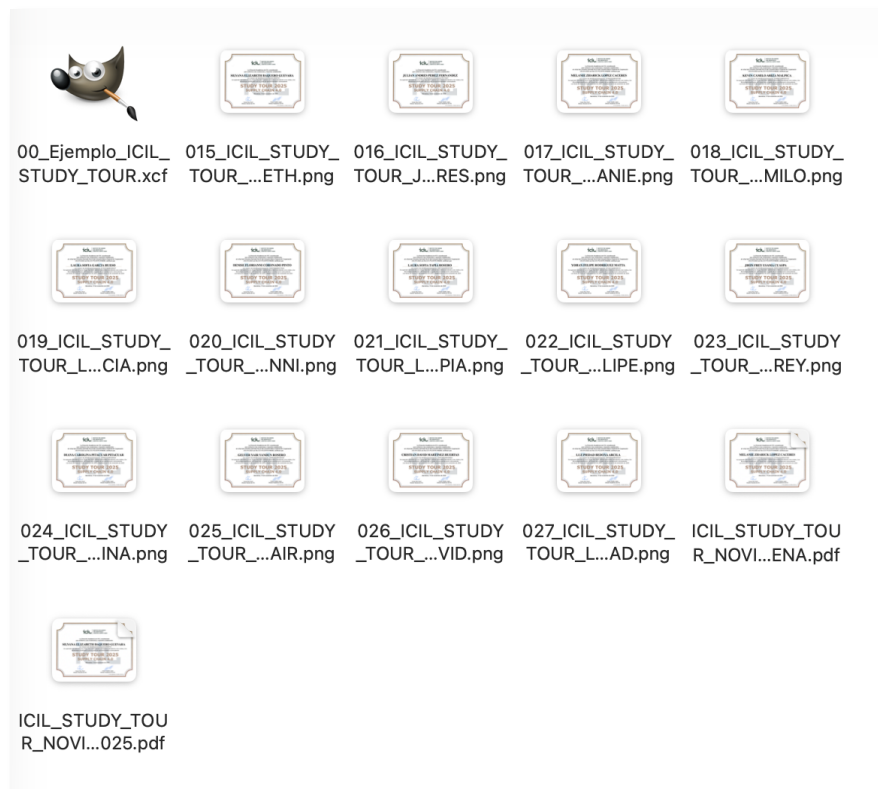
PRODUCTO P05

A continuación, se muestran los certificados de los participantes en la Movilidad. En la carpeta de diplomas se incluye la totalidad de los 11 certificados de los aprendices y la metodóloga que han cumplido con la asistencia y las evaluaciones para poder obtener el diploma.





También se incluyen los diplomas que se dieron de ICIL como “Study Tour 2025. Supply Chain 4.0”, que se dan a todos los alumnos que han cursado el programa de 40 horas que ellos han cursado.



Se muestra uno a modo de ejemplos. El resto están en la carpeta de diplomas.



En este caso los diplomas se entregaron presencialmente en la ceremonia de entrega de diplomas el último día del curso como ha quedado evidenciado en los apartados anteriores con las fotos de la ceremonia que están en la carpeta de “Registros fotográficos”.

PRODUCTO P06

A continuación, se muestran los certificados de los participantes que han superado los webinars de transmisión de conocimiento. En la carpeta de diplomas se incluye la totalidad de los certificados de las personas que han cumplido con la asistencia y las evaluaciones para poder obtener el diplomado. La persona que no ha podido participar en este caso no tendrá opción de recuperar y obtener el diploma.

A





C



Los diplomas se han enviado a través de correo electrónico a todos los participantes que han superado el curso.

A continuación, se muestra a modo de ejemplo el mensaje que desde la cuenta de conta@icil.org se ha enviado uno de los participantes:



8. Adicional.
Cuestionarios
de
satisfacción

PRODUCTO P02

Dejamos evidencias también de las valoraciones de las personas participantes sobre la formación recibida que ha sido excelente.

En todos los ítems se ha superado la puntuación de 4,80 sobre 5,00. Sorprende que los aspectos valorados de la docente han tenido la calificación máxima de 5,00 sobre 5,00.

Las encuestas están recogidas en la carpeta “Encuestas de satisfacción”. El resumen de las encuestas de las sesiones presenciales se detalla a continuación (también está incluido en la misma carpeta):

			NOTA PROMEDIO
CONTENIDOS			
1	Se han alcanzado los objetivos previstos.	1 2 3 4 5	4,93
2	La duración del programa ha sido adecuada a los objetivos.	1 2 3 4 5	4,87
METODOLOGIA E INSTALACIONES			
1	La metodología ha permitido la participación de los asistentes.	1 2 3 4 5	4,93
2	La documentación entregada ha sido de calidad.	1 2 3 4 5	4,93
3	La metodología de los ejercicios, casos y actividades le ayuda a aplicar correctamente los conceptos.	1 2 3 4 5	4,80
4	Las condiciones ambientales (aula, mobiliario, recursos utilizados) han sido adecuadas para facilitar el proceso formativo.	1 2 3 4 5	4,93
DOCENTE			
1	Exponen con claridad los conceptos e ideas fundamentales.	1 2 3 4 5	5,00
2	Conocen en profundidad el tema a tratar en el módulo.	1 2 3 4 5	5,00
3	Han resuelto eficazmente las dudas de los participantes.	1 2 3 4 5	5,00
4	Han fomentado la participación de los asistentes.	1 2 3 4 5	5,00
EXPECTATIVAS			
1	La acción formativa recibida es útil para su formación.	1 2 3 4 5	4,93
2	La acción formativa recibida es útil para su puesto de trabajo.	1 2 3 4 5	4,80
3	La acción formativa le posibilita otros campos de actuación profesional.	1 2 3 4 5	4,93
VALORACIÓN GLOBAL:			
1	Grado de satisfacción global	1 2 3 4 5	4,87

La calificación promedio del curso es de 4,87 sobre 5,00.

En el detalle de las encuestas se encuentran comentarios cualitativos de gran interés para su análisis para la mejora continua de próximas acciones de capacitación.

A continuación, se copia un ejemplo de encuesta contestada por los instructores.




ENCUESTA FINAL

Rogamos responda con objetividad y sinceridad.
Su opinión nos será de gran utilidad para mejorar la calidad de la formación.

CONVENIO DERIVADO No. 02 DEL CONVENIO MARCO ESPECIAL DE COOPERACIÓN
DG-014-2022 CON No. CO1.PCCNTR.4218772

P02	Implementación de la operación logística en procesos de exportación, importación y tránsito aduanero
-----	--

Escala Likert de 1 a 5 (1: Totalmente en desacuerdo, 5: Totalmente de acuerdo)

OBJETIVOS CONTENIDOS	
1	Se han alcanzado los objetivos previstos. 1 2 3 4 5
2	La duración del programa ha sido adecuada a los objetivos. 1 2 3 4 5

METODOLOGIA E INSTALACIONES	
1	La metodología ha permitido la participación de los asistentes. 1 2 3 4 5
2	La documentación entregada ha sido de calidad. 1 2 3 4 5
3	La metodología de los ejercicios, casos y actividades le ayuda a aplicar correctamente los conceptos. 1 2 3 4 5
4	Las condiciones ambientales de la formación sincrónica (aula virtual, conferencias, recursos utilizados) han sido adecuadas para facilitar el proceso formativo. 1 2 3 4 5

DOCENTE	
1	Exponen con claridad los conceptos e ideas fundamentales. 1 2 3 4 5
2	Conocen en profundidad el tema a tratar en el módulo. 1 2 3 4 5
3	Han resuelto eficazmente las dudas de los participantes. 1 2 3 4 5
4	Han fomentado la participación de los asistentes. 1 2 3 4 5

EXPECTATIVAS	
1	La acción formativa recibida es útil para su formación. 1 2 3 4 5
2	La acción formativa recibida es útil para su puesto de trabajo. 1 2 3 4 5
3	La acción formativa le posibilita otros campos de actuación profesional. 1 2 3 4 5

VALORACIÓN GLOBAL:	
1	Grado de satisfacción global. 1 2 3 4 5

SUGERENCIAS (Cite aspectos con los cuales ha quedado especialmente satisfecho y los que en su opinión mejoraría):

Excelente docente. Mostró la temática con un dominio absoluto de los temas y una muy buena metodología de enseñanza. Aprendí bastante sobre incineración y también sobre cómo la cadena de suministro está íntimamente relacionada con los instrumentos de medición.

PRODUCTO P05

Debido a las características del producto en si, no se realizó una encuesta de evaluación.

PRODUCTO P06

Debido a las características del producto en si, no se realizó una encuesta de evaluación.

Una vez realizados los siguientes Productos

- **Producto P02.** Desarrollar 1 formación tipo blended de 96 horas para hasta 40 asistentes de la temática "Implementación de la operación logística en procesos de exportación, importación y tránsito aduanero" dirigido a instructores y metodólogos.
- **Producto P05.** Desarrollar 1 "Movilidad Internacional de 1 semana en Barcelona" de 40 horas presenciales para visitar instalaciones logísticas de última generación, asistencia a workshops y a los debates ICIL, dirigida a 11 asistentes.
- **Producto P06.** Realización de 3 transferencias de conocimiento tipo webinar bajo la modalidad virtual con las temáticas descritas en el alcance de los estudios previos y POA (A, B y C).



**OTROSÍ N°. 1 DE MODIFICACIÓN AL CONVENIO DERIVADO N°. 2
ESPECIAL DE COOPERACIÓN N° CO1.PCCNTR.8186260 DE 2025
CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –
SENA E ICIL INSTITUCIÓN SUPERIOR EN LOGÍSTICA, S.L.**

- Listados de asistencia de las actividades presenciales y virtuales cumpliendo la política de protección de datos personales del SENA

Informe de ejecución financiera del convenio; cuota de aprendizaje y pagos de seguridad social vigente si hay lugar a ello; suscrito por Revisor Fiscal con los demás documentos requeridos.

2. Un segundo y último desembolso del 40% equivalente a TRESCIENTOS DIECISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$316.820.820) previa aprobación del supervisor y conforme a la ejecución de las siguientes actividades reportadas en informe con evidencias adjuntas:

P02. Evidencia y soportes de ejecución de formación tipo blended de 96 horas para hasta 40 asistentes de la temática "Implementación de la operación logística en procesos de exportación, importación y tránsito aduanero."

P05: . Evidencia y soportes de la realización de la Movilidad internacional de 1 semana en Barcelona para visitar instalaciones logísticas de última generación dirigido hasta para 11 asistentes.

P06: Evidencia y soportes de la realización de tres (3) transferencias de conocimiento tipo webinar bajo la modalidad virtual con las temáticas descritas en el alcance de los estudios previos y POA.

Informe de ejecución técnica y soportes respectivos, incluyendo evidencias de cumplimiento como:

- Descripción de cada una de las actividades adelantadas.
- Relación de cumplimiento de las obligaciones convencionales.
- Evidencias de las actividades desarrolladas como: registros fotográficos; videos; etc
- Listados de asistencia de las actividades presenciales y virtuales cumpliendo la política de protección de datos personales del SENA.

Informe de ejecución financiera del convenio; cuota de aprendizaje y pagos de seguridad social vigente si hay lugar a ello; suscrito por Revisor Fiscal con los demás documentos requeridos. "

De acuerdo con la anterior cláusula, y una vez adelantados y ejecutados los compromisos establecidos en el Convenio, solicitamos nos sea abonado el primer desembolso a la cuenta bancaria suministrada previamente.

Sin otro particular, siendo 12 de diciembre de 2025,

Me suscribo,

46334795F Firmado digitalmente
por 46334795F
Francisco Francisco Javier Rius
Javier Rius (R:B16751935)
(R:B16751935) Fecha: 2025.12.15
21:13:44 +01'00'

ENLACE SOPORTES

Anexos Informes de
Supervisión