

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-67	

Bogotá D.C., 15 de noviembre de 2024

CUARTO INFORME DE VISITA A LAS ACCIONES DE FORMACIÓN INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO

Conviniente	ASOCIACION DEL SECTOR AUTOMOTRIZ Y SUS PARTES – ASOPARTES
NIT	890.309.069-5
Convenio n.º	CO1.PCCNTR.6818264 de 2024
Nombre de la acción formativa	AF1 SOSTENIBILIDAD, CAMBIO CLIMÁTICO Y OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL SECTOR AUTOMOTOR
Modalidad	Virtual
Grupo	1
Unidad temática	UT2 - OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Tipo de evento formativo	Diplomado
Metodología	Teórico – Práctica
Lugar de ejecución	Antioquia, Atlántico, Bogotá
Herramienta empleada	https://asopartes.formacampus.com/
Fecha de visita	30 de octubre del 2024
Hora de la visita	8:00 a. m. - 10:00 a. m.
Interventor líder	David Stiven Orrego Castaño
Interventor que realiza la visita	Tatiana Cardona Moreno

La Interventoría de la Universidad de Antioquia, en cumplimiento del objeto del **contrato de interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024**, el cual consiste en prestar los servicios de interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable de los convenios suscritos como resultado de la convocatoria **DG –0001 de 2024**, del Programa de Formación Continua Especializada, al convenio suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y ASOCIACION DEL SECTOR AUTOMOTRIZ Y SUS PARTES - ASOPARTES, se permite presentar el informe de la visita de campo realizada al evento de la referencia.

1. DATOS DEL CAPACITADOR

- Nombre: Henry Alexander Tamayo Muñoz
- Identificación: C.C. 98.668.481

2. OBJETIVOS DE LA VISITA

- Verificar el cumplimiento de las actividades de capacitación programadas en los cronogramas aprobados por la Interventoría.

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-67	

- Verificar las condiciones y los recursos, físicos o digitales, empleados en el desarrollo de la (s) actividad (es) de capacitación.

A continuación, se presentan los resultados de la visita de campo efectuada a las acciones de formación:

3. DESARROLLO DE LA VISITA

3.1. Detalles de la acción de formación: la acción de formación visitada es la AF1." Sostenibilidad, Cambio Climático Y Objetivos De Desarrollo Sostenible En El Sector Automotor" en su unidad temática UT 2- objetivo de desarrollo sostenible.

El evento formativo busca fortalecer y generar nuevas competencias y capacidades para abordar los desafíos económicos, sociales y ambientales en el ámbito automotriz, a través del análisis del cambio climático, la gestión del riesgo y su impacto en el desarrollo sostenible, para que los trabajadores sean agentes de cambio en la búsqueda de un futuro más sostenible y resiliente en la industria automotriz.

Al revisar el contenido dispuesto en la plataforma con relación a la temática objeto de la visita, se evidenció en materia de la unidad temática número 2 como lo son Metas específicas y desafíos asociados con cada ODS, Interconexiones entre los diferentes ODS. y Enfoque de género, equidad y diversidad en la implementación de los ODS en la implementación de los ODS en el sector automotor.

Así las cosas, se constató que el diplomado ha sido estructurado en módulos sobre los temas determinados, con la información correspondiente a lo establecido en el proyecto aprobado bajo una metodología teórica y práctica para estimular la adquisición y desarrollo de conocimientos de forma dinámica y flexible.

Teniendo en cuenta que el evento formativo es en modalidad virtual se evidenció que se encuentra definido y disponible para interacción en la plataforma el foro como un espacio de encuentro y enriquecimiento colectivo de experiencias y aprendizaje.

3.2. Beneficiarios: el número de beneficiarios esperados de acuerdo con el cronograma y la propuesta aprobada es de 20 beneficiarios, durante el desarrollo de la visita se evidenciaron 20 personas matriculadas para la acción de formación y grupo objeto de revisión.

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-67	

En el proyecto se indicó que la población beneficiaria pertenece a las áreas de Dirección, finanzas, innovación, marketing, producción, recursos humanos, Servicio al cliente, Tecnología, contabilidad y ventas; en niveles ocupacionales Alta Dirección y nivel Medio.

3.3. Capacitador o tutor: Durante el desarrollo de la visita en la plataforma no se evidencia el nombre del docente a cargo de la AF1 – SOSTENIBILIDAD, CAMBIO CLIMATICO Y OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL SECTOR AUTOMOTOR y su UT2 – OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE quien es el señor Henry Alexander Tamayo Muñoz, con cédula número 98.668.481, el cual fue aprobado por la interventoría y coincide con el registrado en el cronograma del proyecto. Pero que no se puede observar en dicha plataforma y AF y UT a visitar en ninguno de los espacios. Adicionalmente, es importante recordar que no se evidenciaron encuentros sincrónicos grabados.

3.4. Centro de atención al usuario (CAU)

Durante la visita de la Interventoría, se identificó el espacio dispuesto para soporte técnico denominado Centro de Atención al Usuario (CAU).

4. VALIDACIÓN DE ASPECTOS VERIFICADOS Y APROBADOS

Aspecto	Validación durante la visita
Uso de imagen institucional del SENA	Se valida el uso de las piezas graficas aprobadas por el SENA, el uso de su la imagen institucional del SENA además de esto se encuentra cargados y disponibles para ser reproducidos el video de bienvenida del SENA y el JINGLE
Gratuidad de la formación:	<p>en cumplimiento de lo establecido en la convocatoria y el convenio la leyenda “Las acciones de formación ejecutadas en el marco de la convocatoria DG 0001-2024 son gratuitas para los trabajadores beneficiarios” se evidenció en la página de inicio de la plataforma, al ingresar a la acción de formación objeto de la visita debajo del jingle del PFCE y antes del video de bienvenida del SENA. Adicionalmente, en el material de formación en la contraportada de la cartilla descargable dispuesta en la plataforma y en la presentación utilizada por el docente en los encuentros sincrónicos.</p> <div>    </div> <p>Las acciones de formación ejecutadas en el marco de la convocatoria DG 0001 - 2024 son gratuitas para los trabajadores beneficiarios</p>
Material de formación	El material de formación de la AF1 Sostenibilidad, Cambio Climático Y Objetivos De Desarrollo Sostenible En El Sector Automotor, se encuentra disponible para consulta y descarga en la plataforma educativa virtual, conforme fue aprobado por la Interventoría. no se encontraron diferencias entre el material aprobado y el consultado durante la visita.
Condicione s del ambiente de formación	El ambiente de formación en modalidad virtual, conforme a lo aprobado, se encuentra en el enlace https://asopartes.formacampus.com/ La plataforma virtual tuvo un desempeño apropiado durante la visita, dado que el ingreso fue rápido y de fácil acceso, esta se encontró disponible y en funcionamiento durante el desarrollo de las

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-67	

Aspecto	Validación durante la visita
	<p>acciones de verificación, la parte grafica se carga de manera ágil y sin ningún inconveniente.</p> <p>La acción de formación y las unidades temáticas se encuentran organizadas y referenciadas adecuadamente. Las diferentes opciones de navegación funcionaron sin inconveniente y la generación de consultas de beneficiarios matriculados y avance académico se pudo efectuar con facilidad.</p> <p>La plataforma virtual tuvo un desempeño apropiado durante la visita, dado que el ingreso fue rápido y de fácil acceso, esta se encuentra disponible y en funcionamiento 24 horas al día, los 7 días de la semana bajo condiciones apropiadas para el acceso de los beneficiarios, el tiempo de respuesta es corto, la parte grafica se carga de manera ágil y sin ningún inconveniente. Durante la visita de la Interventoría, se identificó el espacio dispuesto para soporte técnico denominado Centro de Atención al Usuario (CAU), en el margen izquierdo de la pantalla principal.</p>

5. SEGUIMIENTO ACADÉMICO

5.1. Sesiones sincrónicas: durante la visita se verificó que el conveniente almacenó en la plataforma virtual las grabaciones de las siguientes sesiones sincrónicas realizadas por el capacitador:

Sesión	Aspectos verificados
Inicial: apertura del evento de formación	<p>La presentación utilizada por el capacitador como apoyo para impartir la formación abordó los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Saludo de bienvenida. b) Explicación de las herramientas básicas de manejo e interacción con la plataforma virtual de aprendizaje. c) Las unidades y contenidos temáticos que serán abordados. d) Los resultados de aprendizaje esperados. e) Las evidencias de aprendizaje. f) Cronograma de aprendizaje: sesiones sincrónicas y entrega de actividades por parte del beneficiario para aprobar la acción de formación.
Explicativa: al inicio de cada unidad temática	No se evidenciaron sesiones sincrónicas cargadas o programadas en la plataforma virtual.
Dudas e inquietudes	No se encontró un lugar donde se interactuará con dudas e inquietudes.

5.2. Enfoque de la acción de formación: Esta acción de formación beneficia a empresas Mipyme del sector, ya que ellas tienen un impacto significativo en la economía y la sociedad, capacitarse en sostenibilidad les permite asumir

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-67	

su corresponsabilidad por los impactos que generan y contribuir al desarrollo sostenible, alinearse con los ODS es una oportunidad para contribuir positivamente a los desafíos globales. Con esta formación, se transferirá el conocimiento necesario para que puedan lograrlo.

Esta acción de formación beneficia a empresas de la cadena productiva del sector, ya que la capacitación en sostenibilidad y cambio climático ayuda a las empresas a adaptarse a las tendencias del mercado y las regulaciones ambientales, las empresas que adoptan prácticas sostenibles son más competitivas y atractivas para los consumidores conscientes. Con esta formación, se transferirá el conocimiento necesario para que puedan lograrlo.

Así las cosas, la Interventoría encuentra que los contenidos y la población aprobada son pertinentes con los objetivos del evento formativo.

6. HALLAZGOS

- No se visualizó por parte de la Interventoría grabaciones de encuentros sincrónicos, ni la interacción del capacitador con los beneficiarios. Se recuerda que según el anexo número 14, en su numeral 1.6. “Requerimientos didácticos y funcionales para la formación virtual”, indica en el literal b, nota No. 1, lo siguiente:

“(…) cada sesión sincrónica debe grabarse y subirse a la plataforma virtual en una carpeta específica y de fácil acceso para los beneficiarios, y su consulta permanente durante el transcurso de la capacitación”

7. RECOMENDACIONES

- Cargar las sesiones sincrónicas programadas para el mes de octubre de 2024, para que sean visibles y de fácil acceso para los beneficiarios.

Las sesiones que deberían estar cargadas en la plataforma son las siguientes:
 AF3 sostenibilidad, cambio climático y objetivos de desarrollo sostenible en el sector automotor – UT1 Sostenibilidad. Fecha: 22/10/2024

AF3 sostenibilidad, cambio climático y objetivos de desarrollo sostenible en el sector automotor – UT2 Objetivos de desarrollo sostenible. Fecha: 28/10/2024

- Incluir en la plataforma información fácil de identificar y clara sobre el perfil del capacitador.

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-67	

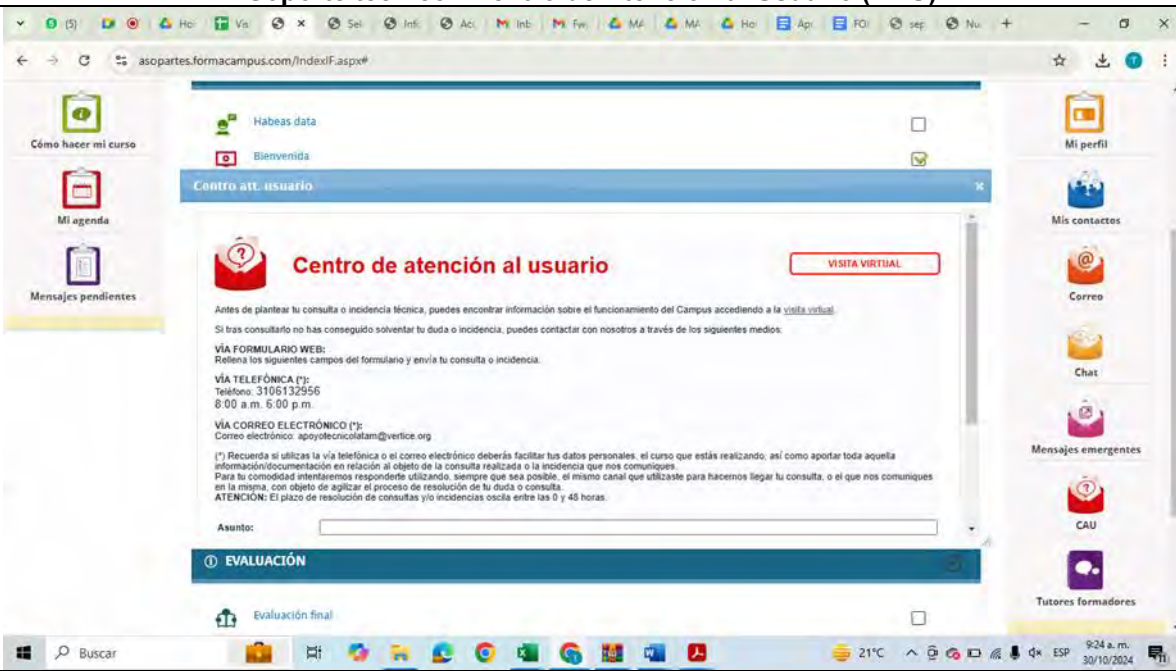
8. CONCLUSIONES

- La sesión académica visitada se encuentra definida, considerada y desarrollada en la plataforma virtual conforme lo descrito en el proyecto aprobado.

La plataforma de las acciones de formación en la modalidad virtual expone de manera permanente el texto *“Las acciones de formación ejecutadas en el marco de la convocatoria DG-0001 de 2023 son DG-0001-2024 gratuitas para los trabajadores beneficiarios”*.

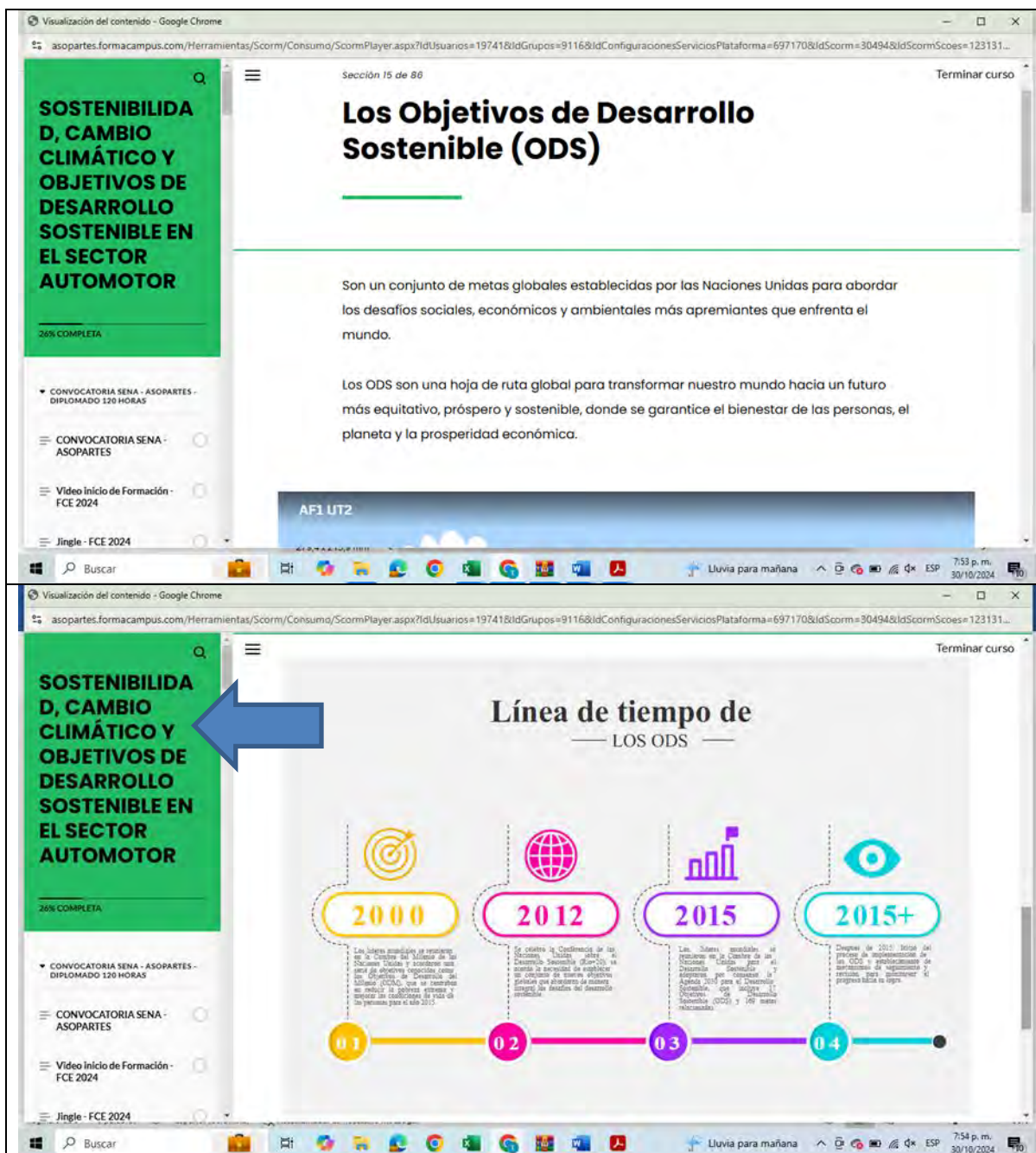
9. REGISTRO VISUAL

A continuación, se detalla el registro visual recolectado durante la visita:

<p align="center">Capacitadores de la acción de formación</p> <p align="center">NO SE EVIDENCIA FOTO, NOMBRE O PRESENTACION DEL CAPACITADOR.</p>
<p align="center">Soporte técnico - Centro de Atención al Usuario (CAU)</p>  <p align="center">Unidad temática visitada</p>

Centro de Investigaciones y Consultorías CIC - Universidad de Antioquia
Sede Medellín: calle 70 n.º 52-72. Teléfono: (4) 219 5818
Sede Bogotá: carrera 21 n.º 35-53. Barrio La Soledad. Teléfono: (4) 219 8300
Correo electrónico: interventoriasena@udea.edu.co
NIT 890.980.040-8

	INFORME VISITA DE CAMPO		N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia		IVC-67	



The screenshot shows a web browser window displaying a course page. The page title is "Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)". The left sidebar contains a green box with the text "SOSTENIBILIDAD, CAMBIO CLIMÁTICO Y OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL SECTOR AUTOMOTOR" and a progress indicator "26% COMPLETA". Below this, there are links for "CONVOCATORIA SENA - ASOPARTES - DIPLOMADO 120 HORAS", "CONVOCATORIA SENA - ASOPARTES", "Video Inicio de Formación - FCE 2024", and "Jingle - FCE 2024". The main content area has a heading "Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)" and a subheading "Sección 15 de 80". The text describes the ODS as a set of global goals established by the United Nations to address the most pressing social, economic, and environmental challenges the world faces. It states that the ODS are a global roadmap to transform our world into a more equitable, prosperous, and sustainable future, where the well-being of people, the planet, and economic prosperity are guaranteed. Below the text, there is a video player showing a scene with a blue sky and clouds, labeled "AF1 UT2". The bottom of the page shows a Windows taskbar with various icons and the system clock indicating 7:53 p.m. on 30/10/2024.

The second screenshot shows the same web browser window, but the main content area displays a timeline titled "Línea de tiempo de LOS ODS". The timeline is a horizontal line with four colored circles (yellow, pink, purple, and blue) representing the years 2000, 2012, 2015, and 2015+. Each circle is labeled with a number (01, 02, 03, 04) and a corresponding icon (target, globe, bar chart, and eye). The text below the timeline describes the evolution of the ODS, from the Millennium Development Goals (MDGs) in 2000 to the Sustainable Development Goals (SDGs) in 2015, and the ongoing process of implementation and monitoring. A blue arrow points from the green box in the sidebar to the timeline.

 <p>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS</p>	INFORME VISITA DE CAMPO		N.º	 <p>SENA Dirección General</p>
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia		IVC-67	

Visualización del contenido - Google Chrome

asopartes.formacampus.com/Herramientas/Scorm/Consumo/ScormPlayer.aspx?idUsuarios=197418&IdGrupos=9116&IdConfiguracionesServiciosPlataforma=697170&IdScorm=30494&IdScormScores=123131...

- Video Inicio de Formación - FCE 2024
- Jingle - FCE 2024
- Resultados de aprendizaje esperados
- Introducción
- Índice de contenidos
- UNIDAD TEMÁTICA 1 - SOSTENIBILIDAD
 - 1 Definición y principios básicos de sostenibilidad
 - 2 Importancia y beneficios de la sostenibilidad en diferentes contextos
 - 3 Problemas y retos actuales
 - 4 Diseño sostenible y ecoeficiente

Sección 15 - Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Terminar curso

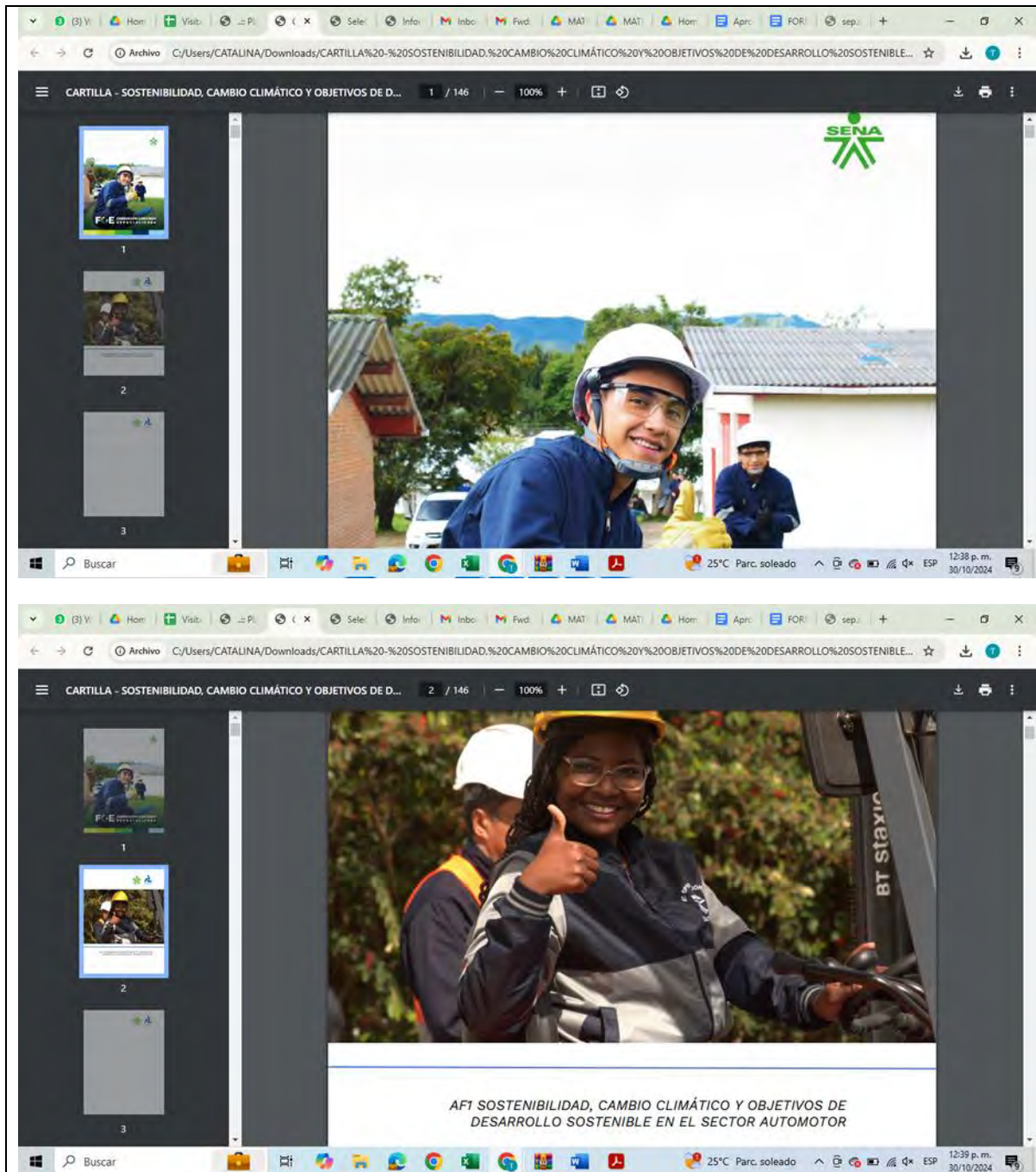
Sección 16 de 86

1 Metas específicas y desafíos asociados con cada ODS.

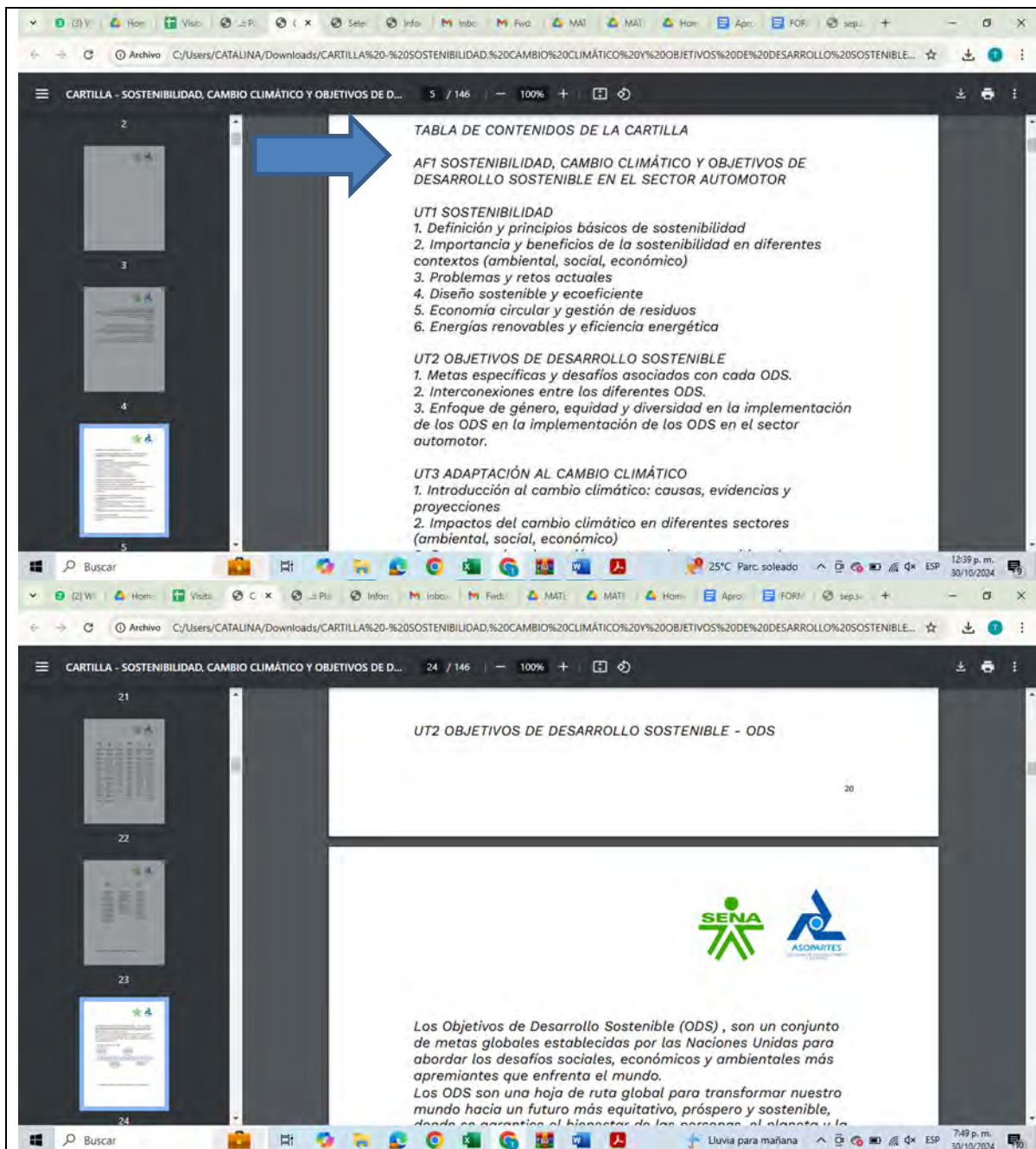
- Son 17 objetivos en total, cada uno con metas específicas que abordan diferentes aspectos del desarrollo sostenible.
- En total, hay 169 metas asociadas a estos 17 ODS.
- Estas metas proporcionan objetivos concretos y medibles para guiar los esfuerzos globales hacia un futuro más sostenible y equitativo para todos.

Material de formación

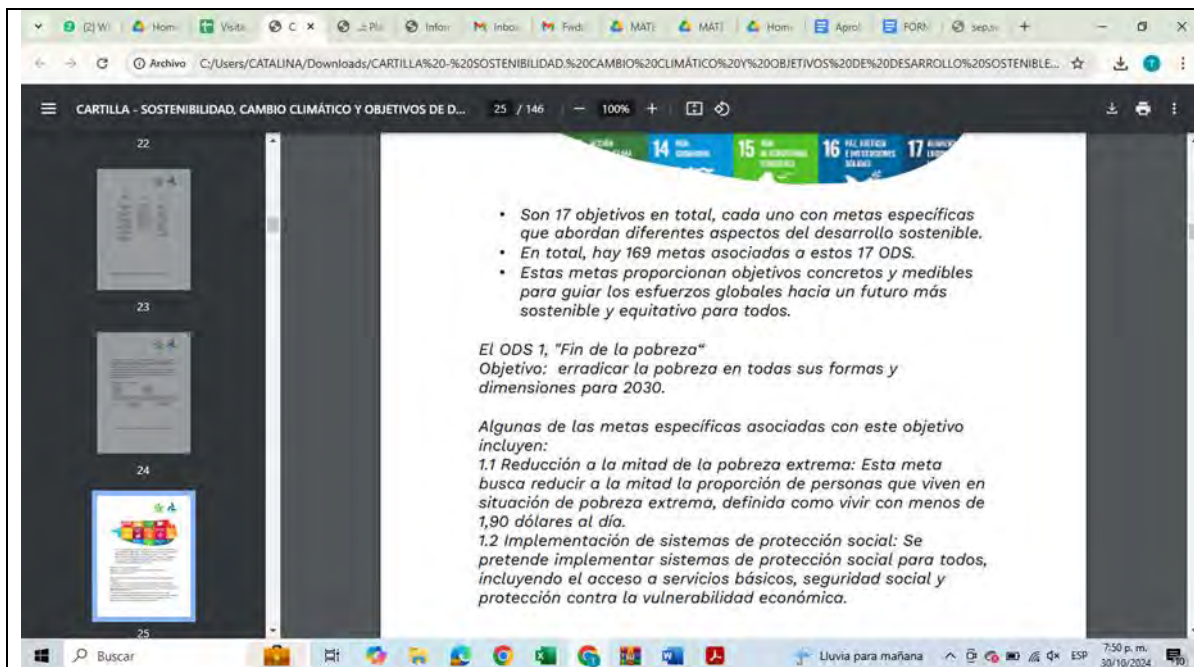
	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-67	



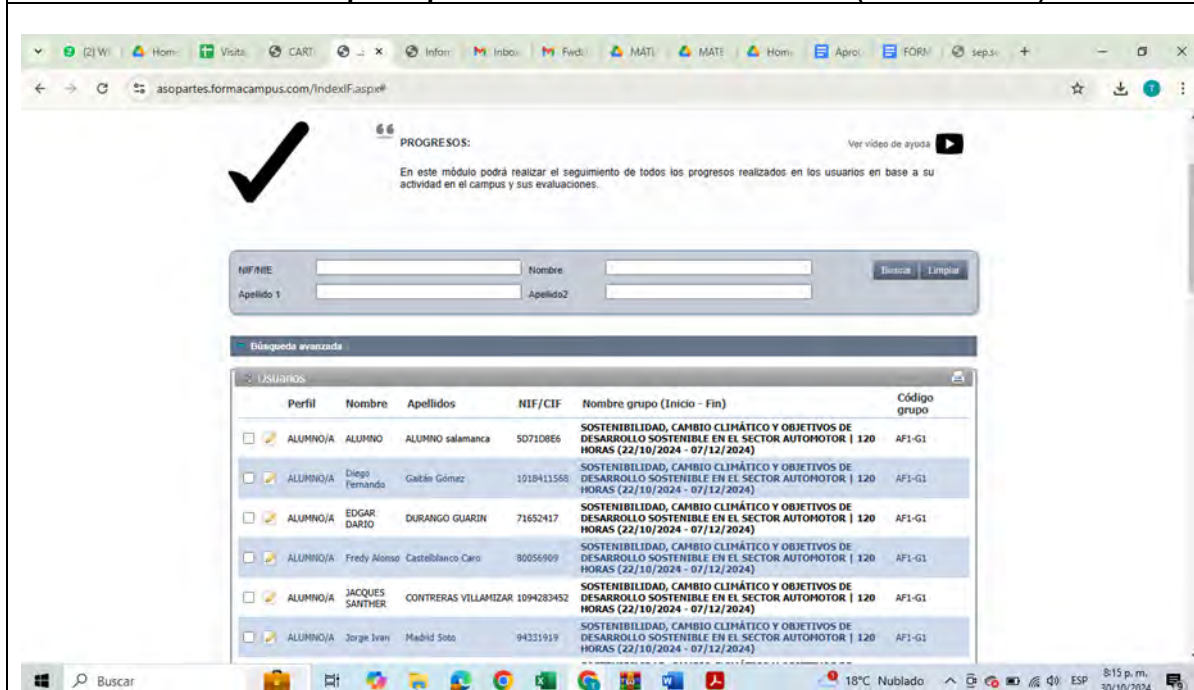
	INFORME VISITA DE CAMPO		N.º	
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia		IVC-67	



	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-67	



Beneficiarios participantes de la acción de formación (rol estudiante)



	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-67	

InformeSeguimientoGrupo 10 / 13 100% +

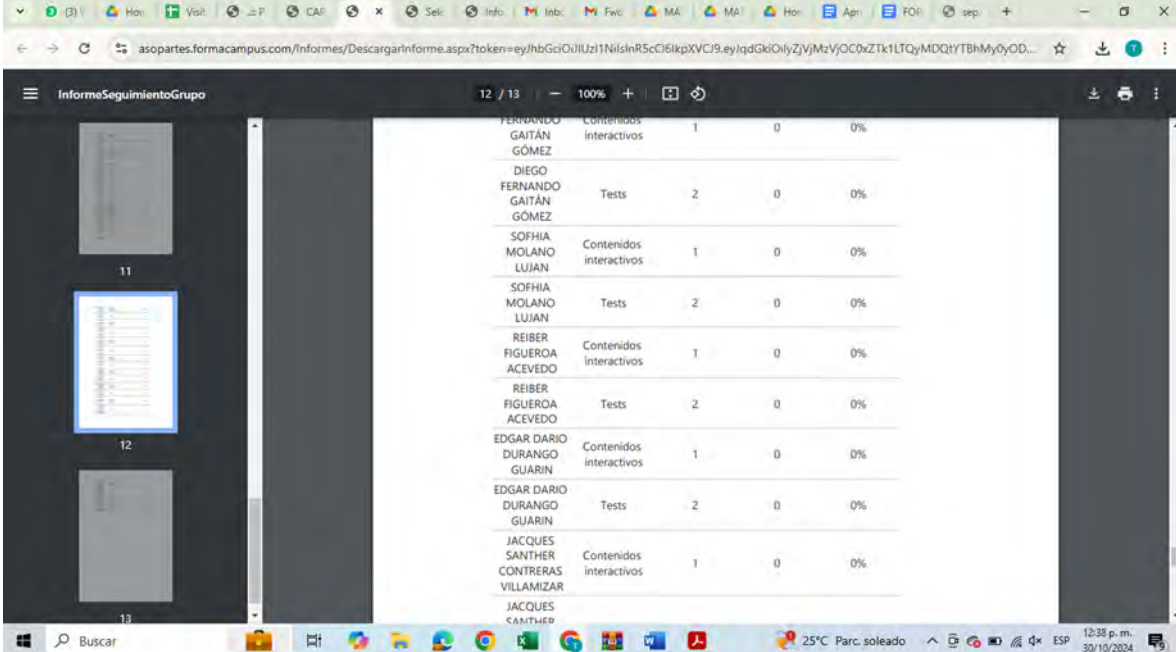
Controles de Evaluación

Nombre	Tipo control	Disponibles	Superados	%
ALUMNO	Contenidos interactivos	1	0	0%
ALUMNO SALAMANCA	Tests	2	0	0%
MARIA ALEJANDRA VELEZ PEREZ	Contenidos interactivos	1	0	0%
MARIA ALEJANDRA VELEZ PEREZ	Tests	2	0	0%
LEIDY MARITZA FORERO TOVAR	Contenidos interactivos	1	0	0%
LEIDY MARITZA FORERO TOVAR	Tests	2	0	0%
LUZ STELLA MESA TORO	Contenidos interactivos	1	0	0%
LUZ STELLA MESA TORO	Tests	2	0	0%

InformeSeguimientoGrupo 11 / 13 100% +

ESTEFANY HERNANDEZ MOLINA	Tests	2	0	0%
LAURA PAOLA DIAZ MELGAREJO	Contenidos interactivos	1	0	0%
LAURA PAOLA DIAZ MELGAREJO	Tests	2	0	0%
LEONIS VILLADIEGO PIZARRO	Contenidos interactivos	1	0	0%
LEONIS VILLADIEGO PIZARRO	Tests	2	0	0%
JUAN POSADA	Contenidos interactivos	1	0	0%
JUAN POSADA	Tests	2	1	50%
JORGE IVAN MADRID SOTO	Contenidos interactivos	1	0	0%
JORGE IVAN MADRID SOTO	Tests	2	0	0%
FREDY ALONSO CASTELBLANC O CARO	Contenidos interactivos	1	0	0%
FREDY ALONSO CASTELBLANC O CARO	Tests	2	0	0%

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-67	



Nombre del Beneficiario	Actividad	Contenido	Progreso	Porcentaje
FERNANDO GAITÁN GÓMEZ	Contenidos interactivos	1	0	0%
DIEGO FERNANDO GAITÁN GÓMEZ	Tests	2	0	0%
SOFÍA MOLANO LUJÁN	Contenidos interactivos	1	0	0%
SOFÍA MOLANO LUJÁN	Tests	2	0	0%
REIBER FIGUEROA ACEVEDO	Contenidos interactivos	1	0	0%
REIBER FIGUEROA ACEVEDO	Tests	2	0	0%
EDGAR DARIO DURANGO GUARÍN	Contenidos interactivos	1	0	0%
EDGAR DARIO DURANGO GUARÍN	Tests	2	0	0%
JACQUES SANTHER CONTRERAS VILLAMIZAR	Contenidos interactivos	1	0	0%
JACQUES SANTHER				

Interacciones capacitador y beneficiarios

NO SE ENCUENTRAN SESIONES SINCRONICAS CARGADAS A LA FECHA PARA PODER TOMAR UN REGISTRO VISUAL DE LA INTERACCION DEL CAPACITADOR Y LOS BENEFICIARIO, COMO TAMPOCO SE EVIDENCIA INTERACCION EN LOS FOROS

10. CONCEPTO ACÁDEMICO

En esta plataforma virtual, cabe resaltar de manera positiva la organización y presentación de los contenidos y el diseño de las actividades pedagógicas para los beneficiarios y la Acción de Formación SOSTENIBILIDAD, CAMBIO CLIMÁTICO Y OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL SECTOR AUTOMOTOR

Con respecto a los temas educativos encontrados en la plataforma: Seguimiento de las notas técnicas además de su material interactivo en las unidades. Estos se encuentran organizados a través de los recursos que la misma plataforma provee para el montaje de contenidos, como cuestionarios, videos, foro además de la posibilidad de acceder a las secciones sincrónicas y enlaces a información interna y externa, que involucran de manera activa a los beneficiarios en su proceso de aprendizaje.

	INFORME VISITA DE CAMPO		 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º CO1.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-67	

La acción de formación visitada y unidad temática analizada cumple y es integral en su contenido con el objetivo y temas del proyecto aprobado, sin embargo, se remite a los hallazgos y recomendaciones impartidas por la Interventoría.



MARTHA CECILIA ÁLVAREZ OSORIO
Coordinador académico
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia



TATIANA CARDONA MORENO
Interventor Académico
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

Copia: Dra. Rusby Cecilia Vargas Almeida – Coordinadora del Grupo de Gestión para la Productividad y Competitividad

Proyectó: Tatiana Cardona Moreno – Interventora
Revisó: Martha Álvarez – Coordinadora académica