Bogotá D.C., 11 de febrero de 2025

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

Conviniente	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE COOPERATIVAS-ASCOOP
NIT	860010755-5
Convenio n.°	CO1.PCCNTR.6874617 de 2024
Nombre de la acción formativa	AF8 - APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN CIBERSEGURIDAD PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS EN EL SECTOR COOPERATIVO
Modalidad	Virtual
Grupo	2
Unidad temática	UT3 - AMENAZAS Y TÉCNICAS DE ATAQUES
Tipo de evento formativo	CURSO
Metodología	Teórico – Practica
Lugar de ejecución	BOGOTÁ D.C - CUNDINAMARCA - BOYACÁ - GUAVIARE - SANTANDER
Herramienta empleada	https://sena.poligran.edu.co
Fecha de visita	7/2/2025
Hora de la visita	8:00 a. m. - 10:00 a. m.
Interventor que realiza la visita	Catherine Rivera

La Interventoría de la Universidad de Antioquia, en cumplimiento del objeto del **contrato de interventoría n.° CO1.PCCNTR.6836437 de,** 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 COLOMBIANA DE COOPERATIVAS-ASCOOP, se permite presentar el informe de la visita de campo realizada al evento de la referencia.

1. DATOS DEL CAPACITADOR

- Nombre: GUSTAVO ALONSO CHICA PEDRAZA
- Identificación: C.C. 80.032.454

2. OBJETIVOS DE LA VISITA

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

- 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 AF8- "APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN CIBERSEGURIDAD PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS EN EL SECTOR COOPERATIVO" en su unidad temática UT3 - AMENAZAS Y TÉCNICAS DE ATAQUES.

El evento formativo busca fortalecer las competencias de los colaboradores del sector cooperativo para que puedan asumir un rol activo en las estrategias de ciberseguridad de las organizaciones, desplegando y proponiendo políticas y buenas prácticas para reducir las vulnerabilidades a las que se exponen las cooperativas por la transformación digital que adelantan.

La interventoría al revisar el contenido dispuesto en la plataforma, evidenció en materia de la unidad temática número 3, los siguientes tópicos: Amenazas cibernéticas más comunes que enfrentan las empresas del sector Cooperativo en la actualidad, incluyendo malware, phishing, ransomware, y ataques de ingeniería social; Técnicas de ingeniería social utilizadas por los ciberdelincuentes para manipular a los empleados de empresas del sector Cooperativo y obtener acceso no autorizado a sistemas y datos confidenciales; Funcionamiento de los ataques de ransomware, sus efectos en las operaciones de las empresas del sector Cooperativo y las estrategias de mitigación y recuperación; Técnicas de phishing y spoofing utilizadas para engañar a los colaboradores y robar información confidencial, así como medidas para prevenir estos ataques; Técnicas utilizadas por los ciberdelincuentes para identificar y explotar vulnerabilidades en el software y sistemas utilizados por empresas y cómo mitigar estos riesgos; Ataques de denegación de servicio (DDoS): Una descripción detallada de los ataques de denegación de servicio (DDoS), cómo afectan a las operaciones de las empresas del sector Cooperativo y las estrategias para mitigar el impacto de estos ataques; El mindset para estar preparado para trabajar en ambientes digitales)

Así las cosas, la interventoría constató que el curso 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 70 participantes, durante el desarrollo de la visita se evidenciaron 76 personas matriculadas para la acción de formación y grupo objeto de revisión.

Las áreas funcionales atendiendo al tipo de población beneficiaria son: Dirección Marketing, Consejos, Coordinaciones, Recursos humanos, Servicio al cliente y Tecnología, en los niveles ocupacionales de alta dirección y medio.

3.3. Capacitador o tutor: Durante el desarrollo de la visita se evidencia que el docente a cargo de la sesión formativa, es el profesional GUSTAVO ALONSO CHICA PEDRAZA, identificado con cédula de ciudadanía No.80.032.454. Docente aprobado por la interventoría y que coincide con el registrado en el cronograma del proyecto.

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), el cual cuenta con un correcto funcionamiento y respuesta oportuna. Lo anterior, se concluye luego de realizar verificación.

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 gráficas aprobadas por el SENA, el uso de la imagen institucional del SENA, además de esto se encuentran cargados y disponibles para ser reproducidos el video de bienvenida del SENA y el JINGLE.
Gratuidad de la formación:	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. Adicionalmente, en la presentación utilizada por el docente en los encuentros sincrónicos.

Aspecto	Validación durante la visita
	
Material de formación	El material de formación de la AF8-APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN CIBERSEGURIDAD PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS EN EL SECTOR COOPERATIVO, se encuentra disponible para consulta y descarga en la plataforma educativa virtual, conforme fue aprobado por la Interventoría. No se hallaron diferencias entre el material aprobado y el consultado durante la visita.
Condiciones del ambiente de formación	El ambiente de formación en modalidad virtual, conforme a lo aprobado, se encuentra en el enlace https://sena.poligran.edu.co 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 acciones de verificación, la parte gráfica se carga de manera ágil y sin ningún inconveniente. La acción de formación y las unidades temáticas se hallan 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. La plataforma virtual 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. Durante la visita de la Interventoría, se identificó el espacio dispuesto para soporte técnico denominado Centro de Atención al Usuario (CAU), en la pantalla principal.

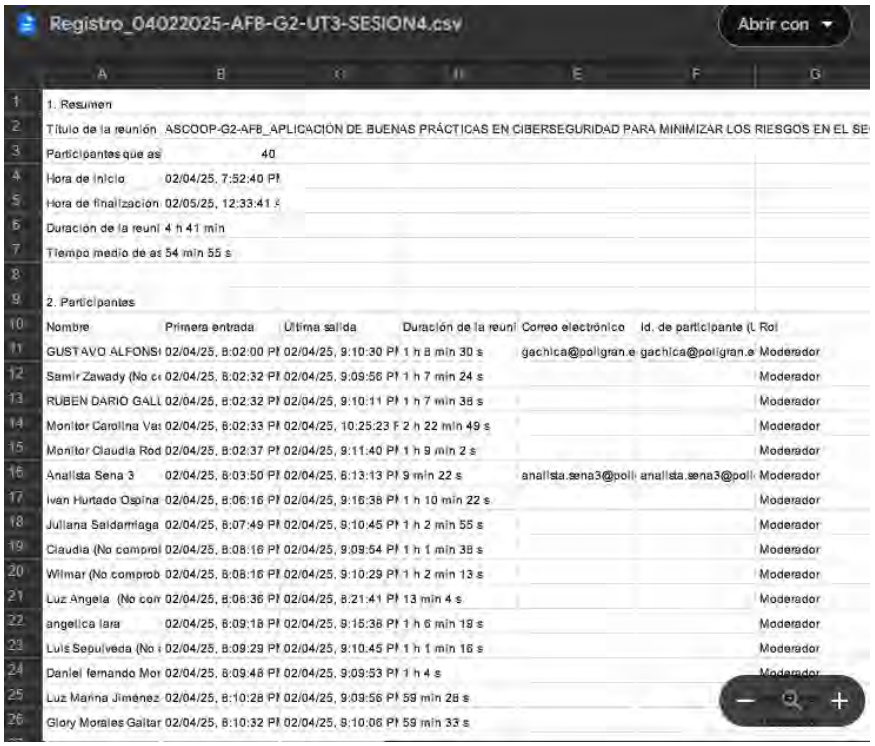
5. SEGUIMIENTO ACADÉMICO

5.1. Sesiones sincrónicas: Durante la visita se verificó que el conviniente 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	La presentación utilizada por el capacitador como apoyo para impartir la formación abordó los siguientes temas:

Sesión	Aspectos verificados
	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. Fecha: 21/01/2024
Explicativa: al inicio de cada unidad temática	De acuerdo con el cronograma a la fecha de la presente visita han iniciado tres unidades temáticas, se revisó que en la plataforma se encuentran disponibles para consulta las siguientes grabaciones:  EMPRESA / Accion de Formacion / ID / Grupo / UT / Sesion / Fecha/Hora Inicio ASCOOP — APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN CIBERSEGURIDAD PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS EN EL SECTOR COOPERATIVO — 8 — Grupo 2 — UT 1 — Sesion 1 — 21/01/2025 20:10 ASCOOP — APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN CIBERSEGURIDAD PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS EN EL SECTOR COOPERATIVO — 8 — Grupo 2 — UT 2 — Sesion 2 — 21/01/2025 20:10 ASCOOP — APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN CIBERSEGURIDAD PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS EN EL SECTOR COOPERATIVO — 8 — Grupo 2 — UT 2 — Sesion 3 — 28/01/2025 20:10 ASCOOP — APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN CIBERSEGURIDAD PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS EN EL SECTOR COOPERATIVO — 8 — Grupo 2 — UT 3 — Sesion 4 — 04/02/2025 20:10 ● UT3 - AMENAZAS Y TÉCNICAS DE ATAQUES- Fecha: 04/02/2025 – Duración: 60 minutos. En cada caso se explicaron los contenidos y se profundizó en algunos de ellos. Al finalizar la sesión, se dio un espacio para responder a dudas e inquietudes de los beneficiarios.
Dudas e inquietudes	Hasta el momento no se evidencia la programación y/o grabaciones de las dos (2) sesiones sincrónicas específicas para responder a las dudas e inquietudes que han surgido durante el aprendizaje a los beneficiarios de la acción de formación, según lo estipula el anexo 14.

La Interventoría verificó, además, el reporte de asistencia y el listado de asistencia en el lugar destinado para ello (participantes), correspondiente al grupo objeto de revisión.



Registro_04022025-AF8-G2-UT3-SESION4.csv — Abrir con

	A	B	C	D	E	F	G
1	1. Resumen						
2	Título de la reunión	ASCOOP-G2-AF8_APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN CIBERSEGURIDAD PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS EN EL SE					
3	Participantes que as	40					
4	Hora de inicio	02/04/25, 7:52:40 PI					
5	Hora de finalización	02/05/25, 12:33:41 A					
6	Duración de la reuni	4 h 41 min					
7	Tiempo medio de as	54 min 55 s					
8							
9	2. Participantes						
10	Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reuni	Correo electrónico	Id. de participante (L	Rol
11	GUSTAVO ALFONSI	02/04/25, 8:02:00 PI	02/04/25, 9:10:30 PI	1 h 8 min 30 s	gachica@poligran.e	gachica@poligran.e	Moderador
12	Samir Zawady (No c	02/04/25, 8:02:32 PI	02/04/25, 9:09:56 PI	1 h 7 min 24 s			Moderador
13	RUBEN DARIO GALL	02/04/25, 8:02:32 PI	02/04/25, 9:10:11 PI	1 h 7 min 38 s			Moderador
14	Monitor Carolina Vas	02/04/25, 8:02:33 PI	02/04/25, 10:25:23 P	2 h 22 min 49 s			Moderador
15	Monitor Claudia Rod	02/04/25, 8:02:37 PI	02/04/25, 9:11:40 PI	1 h 9 min 2 s			Moderador
16	Analista Sena 3	02/04/25, 8:03:50 PI	02/04/25, 8:13:13 PI	9 min 22 s	analista.sena3@poli	analista.sena3@poli	Moderador
17	Ivan Hurtado Ospina	02/04/25, 8:06:16 PI	02/04/25, 9:16:38 PI	1 h 10 min 22 s			Moderador
18	Juliana Saldarriaga	02/04/25, 8:07:49 PI	02/04/25, 9:10:45 PI	1 h 2 min 55 s			Moderador
19	Claudia (No comprol	02/04/25, 8:08:16 PI	02/04/25, 9:09:54 PI	1 h 1 min 38 s			Moderador
20	Wilmar (No comprob	02/04/25, 8:08:16 PI	02/04/25, 9:10:29 PI	1 h 2 min 13 s			Moderador
21	Luz Angela (No com	02/04/25, 8:06:36 PI	02/04/25, 8:21:41 PI	13 min 4 s			Moderador
22	angelica lara	02/04/25, 8:09:18 PI	02/04/25, 9:15:38 PI	1 h 6 min 19 s			Moderador
23	Luis Sepulveda (No i	02/04/25, 8:09:29 PI	02/04/25, 9:10:45 PI	1 h 1 min 16 s			Moderador
24	Daniel fernando Mor	02/04/25, 8:09:48 PI	02/04/25, 9:09:53 PI	1 h 4 s			Moderador
25	Luz Marina Jiménez	02/04/25, 8:10:28 PI	02/04/25, 9:09:56 PI	59 min 28 s			
26	Glory Morales Galtar	02/04/25, 8:10:32 PI	02/04/25, 9:10:06 PI	59 min 33 s			

5.2. Enfoque de la acción de formación: De acuerdo con el proyecto aprobado, el enfoque de la AF8 visitada es formación en el trabajo. Las actividades de capacitación están dirigidas a trabajadores de todos los niveles que necesiten actualizar y adquirir conocimientos, habilidades, aptitudes, técnicas y/o prácticas. Esto les permitirá resolver de manera autónoma asuntos relacionados con la planificación y ejecución de su trabajo actual o del puesto al que aspiran. De esta manera se busca mejorar su empleabilidad, productividad laboral y competitividad empresarial.

6. HALLAZGOS

No se evidenciaron desviaciones por parte de la interventoría que requieran ser abordadas como hallazgos.

7. RECOMENDACIONES

Dar continuidad a las labores de acompañamiento y apoyo a los beneficiarios que se brindan desde la coordinación de los eventos formativos, asegurando que el avance y culminación del diplomado sea satisfactorio y oportuno.

A la fecha no se perciben las grabaciones de las 2 sesiones sincrónicas específicas para responder a las dudas e inquietudes que han surgido durante el aprendizaje a los beneficiarios de la acción de formación. Es importante dar cumplimiento a este requisito que se encuentra plasmado en el anexo 14 REQUISITOS MÍNIMOS DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICAS (PAT, VIRTUAL E HÍBRIDA), numeral 1.6.

Ubicar en el campus virtual el carné del capacitador.

8. CONCLUSIONES

- No se perciben las 2 grabaciones de las sesiones sincrónicas específicas para responder a las dudas e inquietudes que han surgido durante el aprendizaje a los beneficiarios de la acción de formación.

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

- El docente asociado a la acción de formación y unidad temática visitada es el avalado por la Interventoría y coincide con el registrado en el cronograma 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 2024 son gratuitas para los trabajadores beneficiarios.

- La plataforma está diseñada de manera práctica y pedagógica de tal forma que los participantes puedan realizar la capacitación de manera eficiente.

- La acción de formación, así como la unidad temática respectiva, corresponden a lo registrado en el cronograma detallado remitido por el conviniente.

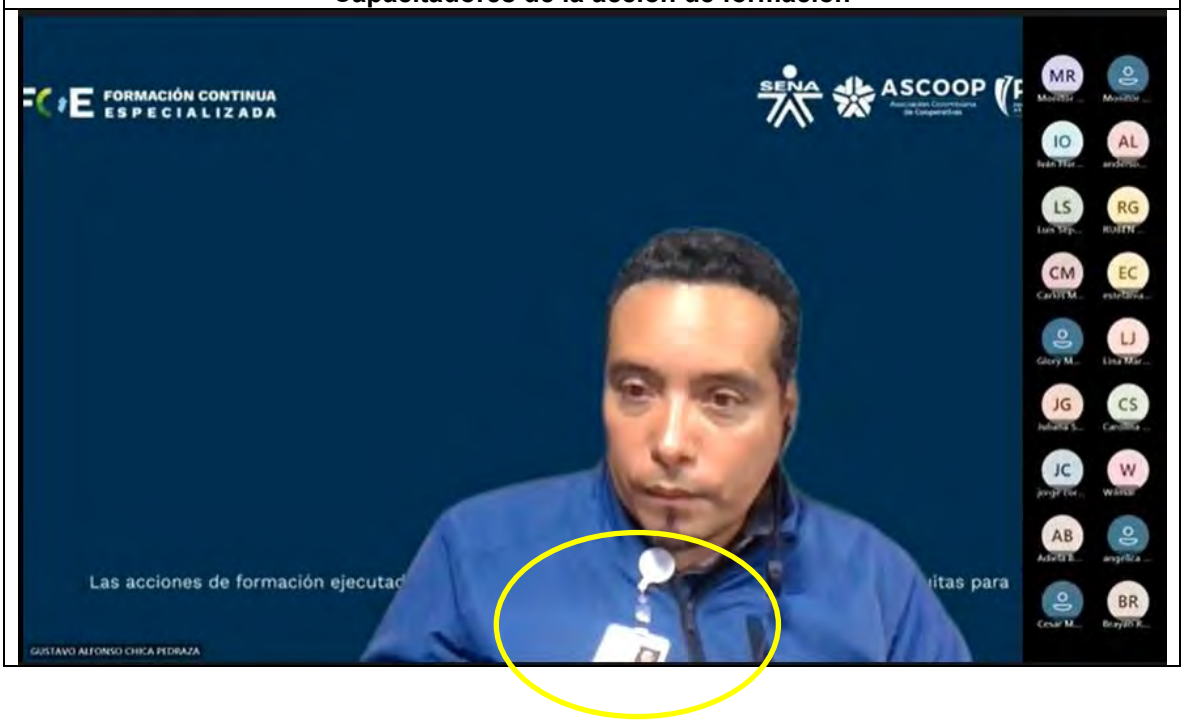
- El material de formación se encuentra disponible para los beneficiarios en plataforma.

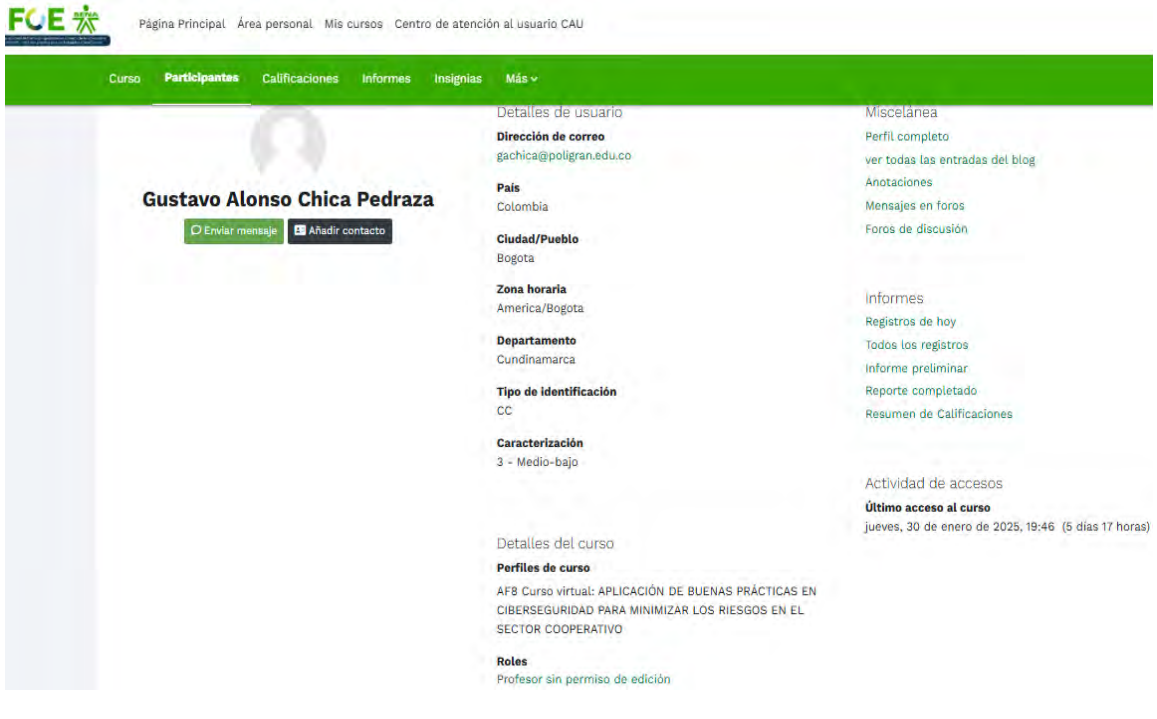
- La temática tratada fue pertinente de acuerdo con lo indicado en la propuesta aprobada para la formación visitada.

9. REGISTRO VISUAL

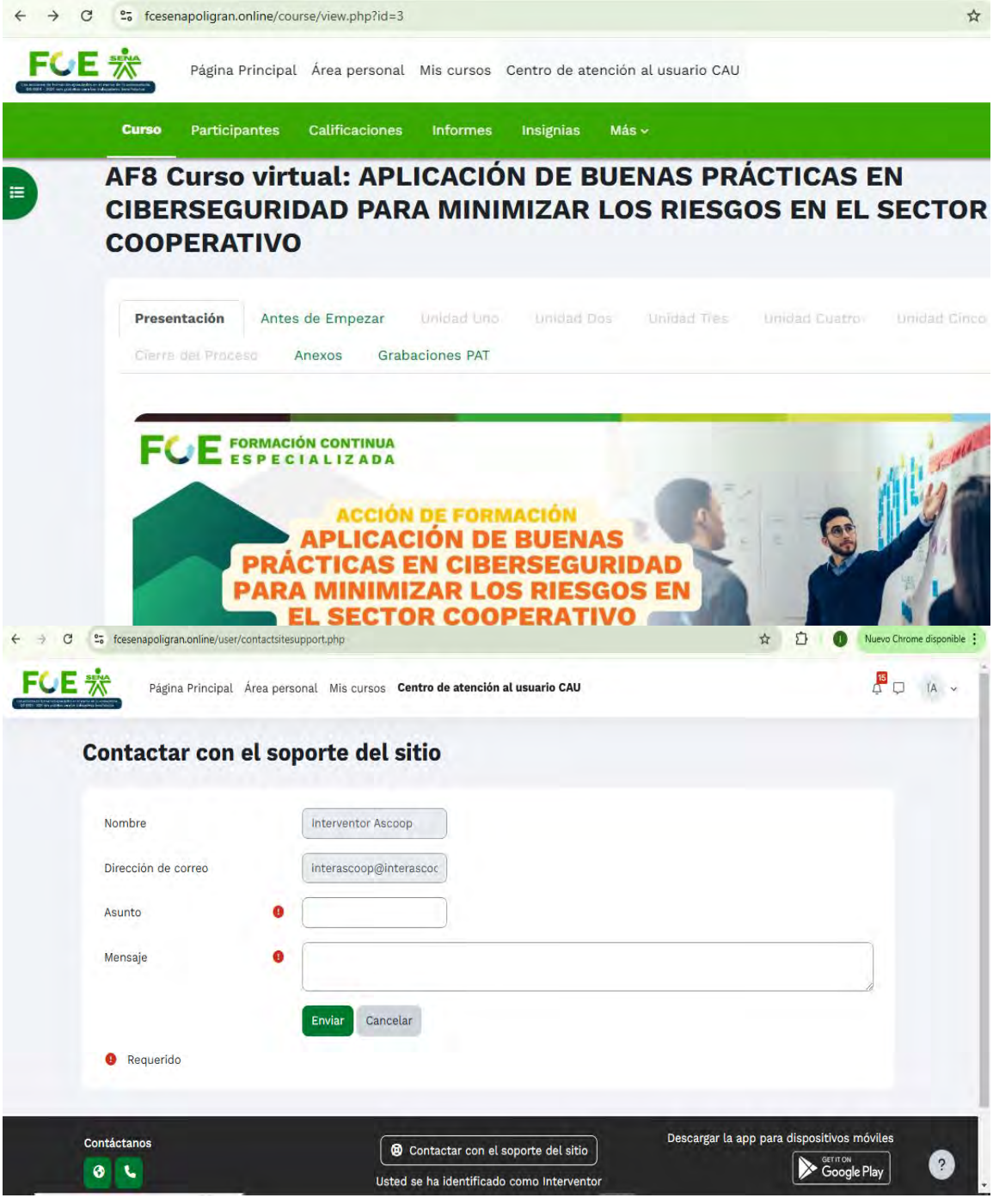
A continuación, se detalla el registro visual recolectado durante la visita:

Capacitadores de la acción de formación



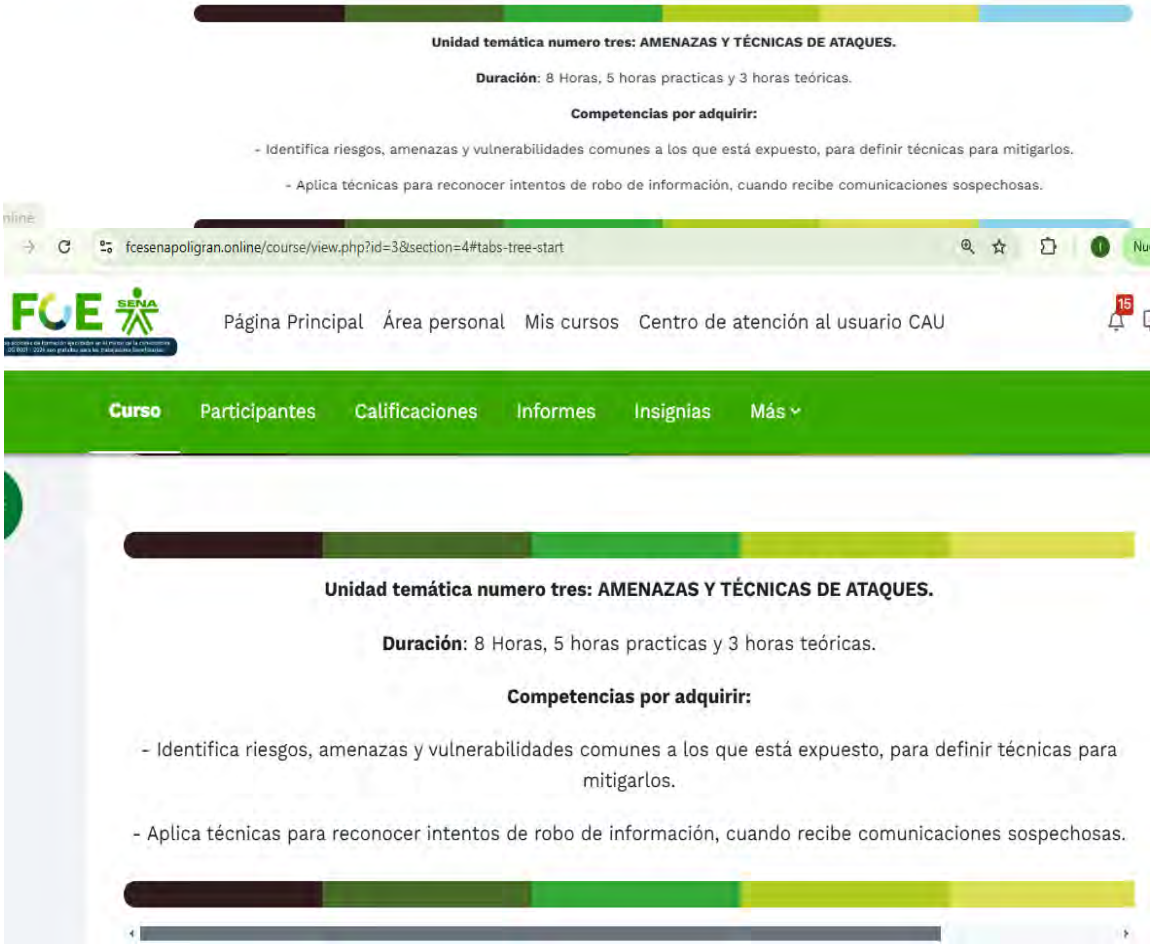


Soporte técnico - Centro de Atención al Usuario (CAU)

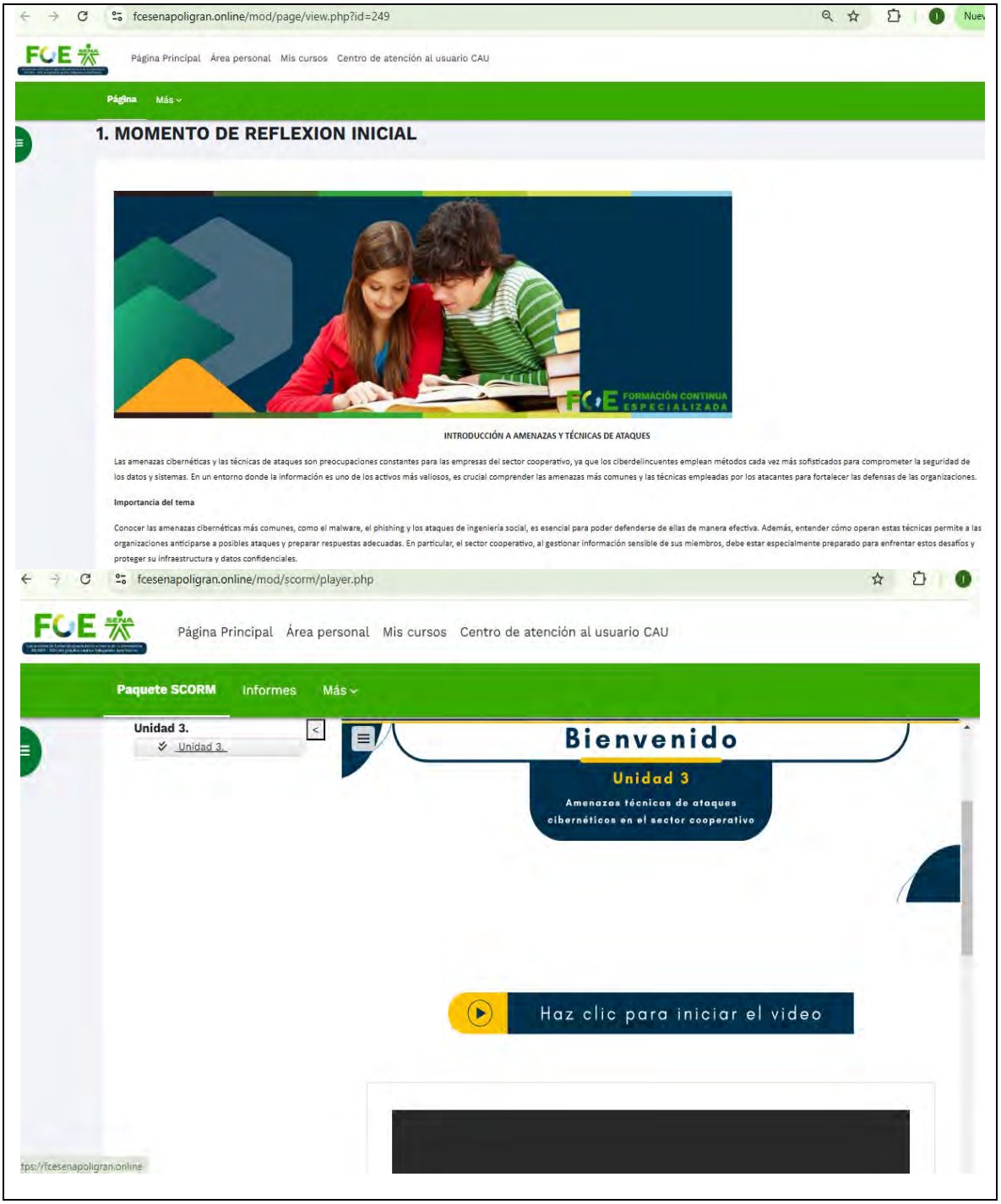


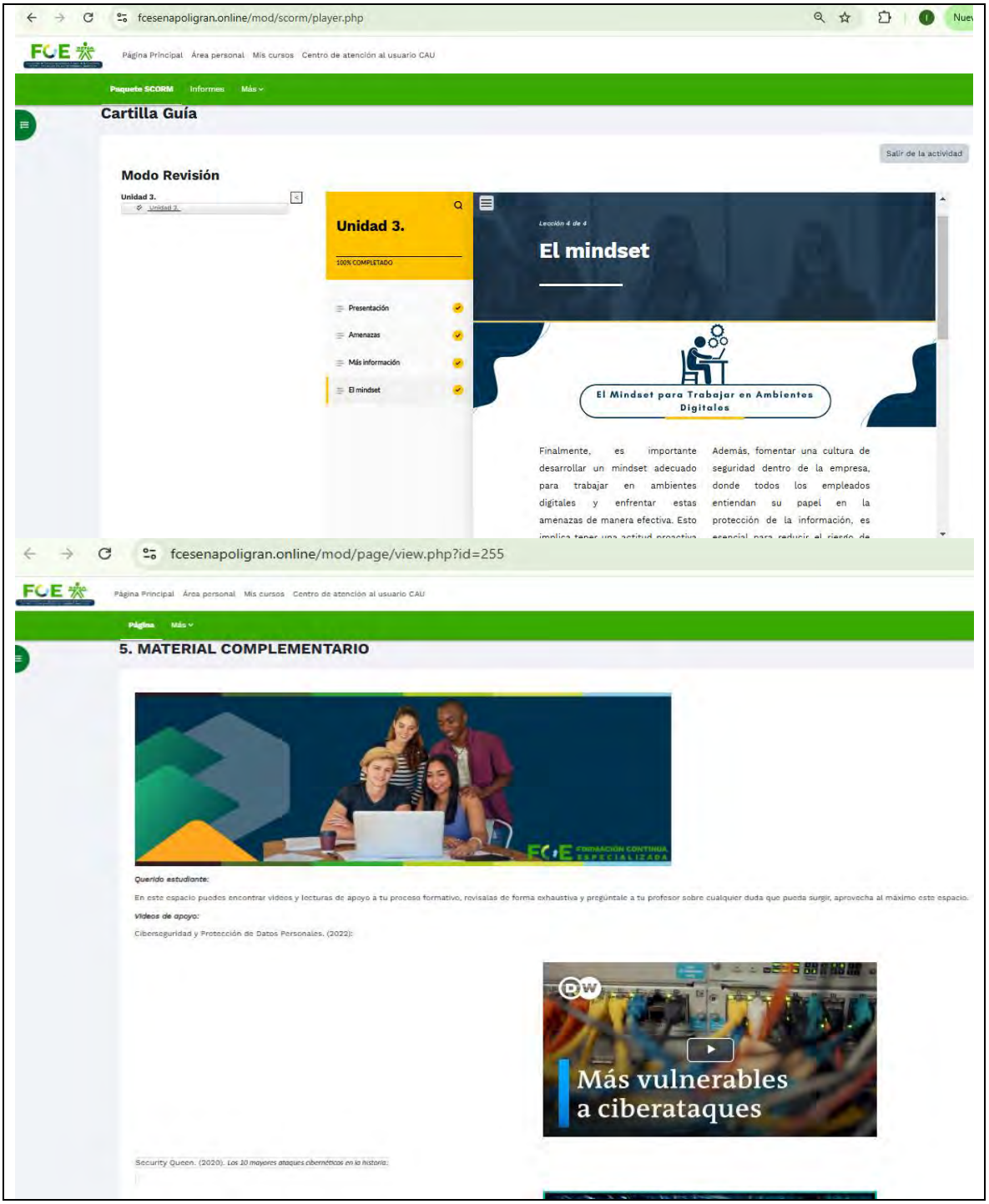
Unidad temática visitada

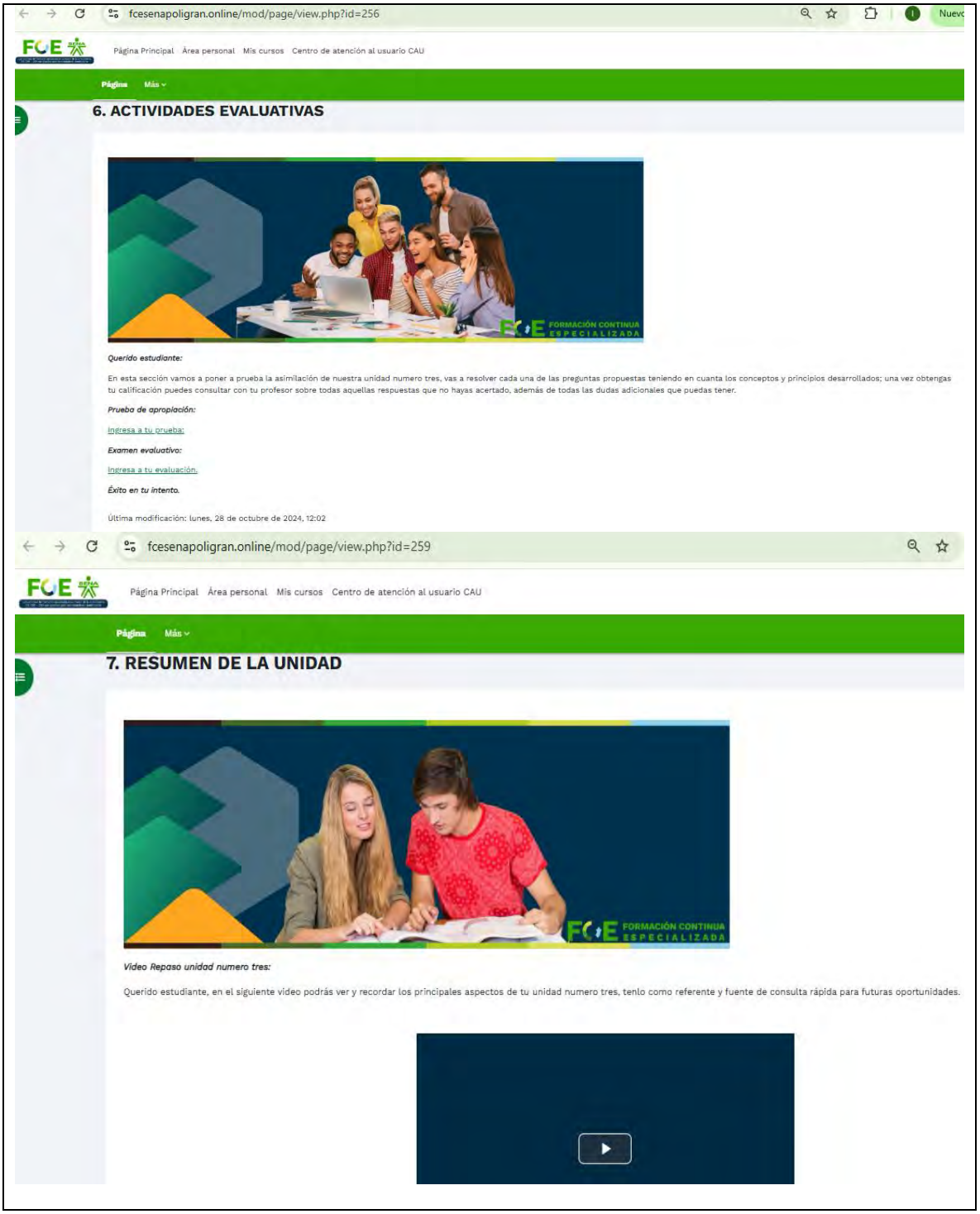


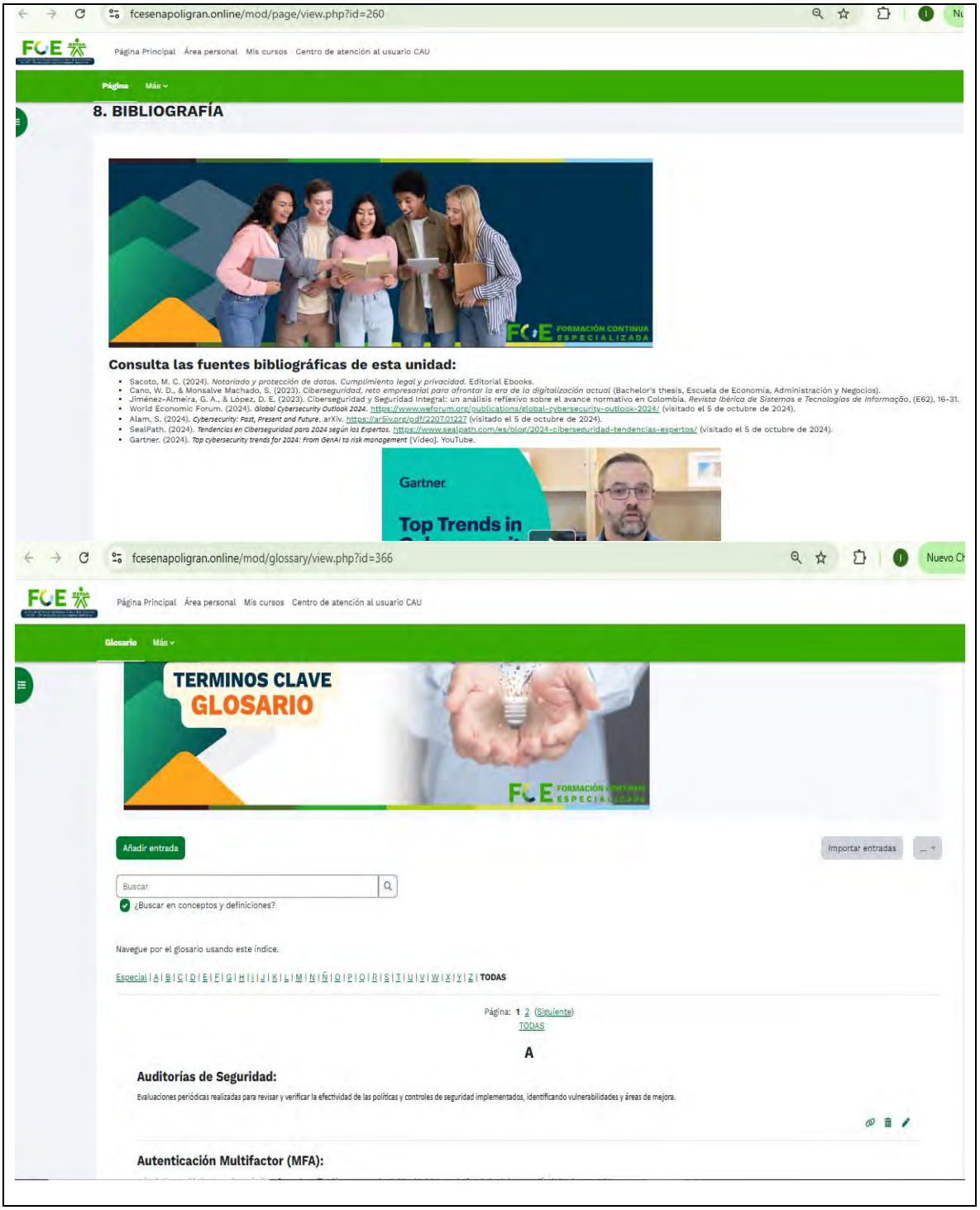


Material de formación


fcesenapoligran.online/mod/page/view.php?id=249
Página Principal Área personal Mis cursos Centro de atención al usuario CAU
Página Más
1. MOMENTO DE REFLEXION INICIAL
FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA
INTRODUCCIÓN A AMENAZAS Y TÉCNICAS DE ATAQUES
Las amenazas cibernéticas y las técnicas de ataques son preocupaciones constantes para las empresas del sector cooperativo, ya que los ciberdelincuentes emplean métodos cada vez más sofisticados para comprometer la seguridad de los datos y sistemas. En un entorno donde la información es uno de los activos más valiosos, es crucial comprender las amenazas más comunes y las técnicas empleadas por los atacantes para fortalecer las defensas de las organizaciones.
Importancia del tema
Conocer las amenazas cibernéticas más comunes, como el malware, el phishing y los ataques de ingeniería social, es esencial para poder defenderse de ellas de manera efectiva. Además, entender cómo operan estas técnicas permite a las organizaciones anticiparse a posibles ataques y preparar respuestas adecuadas. En particular, el sector cooperativo, al gestionar información sensible de sus miembros, debe estar especialmente preparado para enfrentar estos desafíos y proteger su infraestructura y datos confidenciales.
fcesenapoligran.online/mod/scorm/player.php
Página Principal Área personal Mis cursos Centro de atención al usuario CAU
Paquete SCORM Informes Más
Unidad 3.
Unidad 3.
Bienvenido
Unidad 3
Amenazas técnicas de ataques cibernéticos en el sector cooperativo
Haz clic para iniciar el video
tps://fcesenapoligran.online

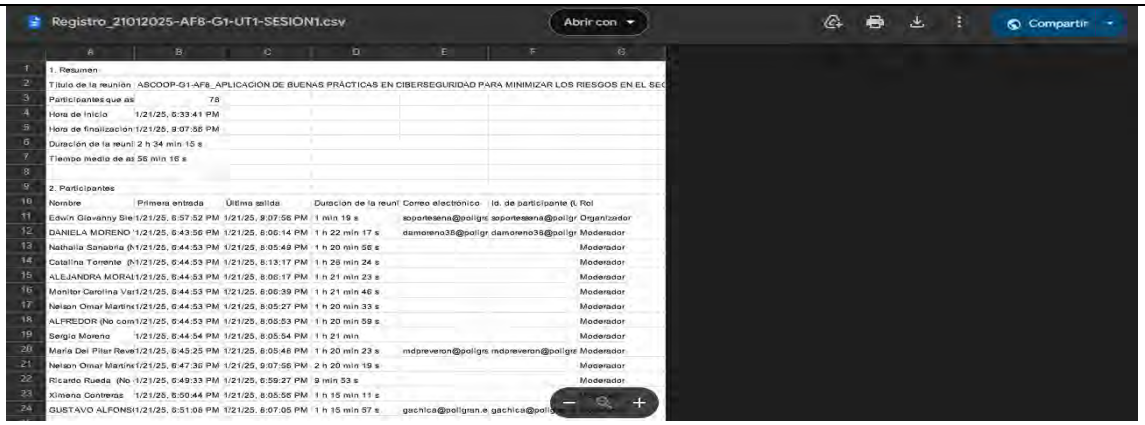

fcesenapoligran.online/mod/scorm/player.php
Página Principal Área personal Mis cursos Centro de atención al usuario CAU
Paquete SCORM Informes Más
Cartilla Guía
Salir de la actividad
Modo Revisión
Unidad 3.
Unidad 3.
100% COMPLETADO
Presentación
Amenazas
Más información
El mindset
Lección 4 de 4
El mindset
El Mindset para Trabajar en Ambientes Digitales
Finalmente, es importante desarrollar un mindset adecuado para trabajar en ambientes digitales y enfrentar estas amenazas de manera efectiva. Esto
Además, fomentar una cultura de seguridad dentro de la empresa, donde todos los empleados entiendan su papel en la protección de la información, es
fcesenapoligran.online/mod/page/view.php?id=255
Página Principal Área personal Mis cursos Centro de atención al usuario CAU
Página Más
5. MATERIAL COMPLEMENTARIO
Querido estudiante:
En este espacio puedes encontrar videos y lecturas de apoyo a tu proceso formativo, revísalas de forma exhaustiva y pregúntale a tu profesor sobre cualquier duda que pueda surgir, aprovecha al máximo este espacio.
Videos de apoyo:
Ciberseguridad y Protección de Datos Personales. (2022):
Más vulnerables a ciberataques
Security Queen. (2020). Los 10 mayores ataques cibernéticos en la historia:


fcesenapoligran.online/mod/page/view.php?id=256
Página Principal Área personal Mis cursos Centro de atención al usuario CAU
Página
Más
6. ACTIVIDADES EVALUATIVAS
FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA
Querido estudiante:
En esta sección vamos a poner a prueba la asimilación de nuestra unidad numero tres, vas a resolver cada una de las preguntas propuestas teniendo en cuanta los conceptos y principios desarrollados; una vez obtengas tu calificación puedes consultar con tu profesor sobre todas aquellas respuestas que no hayas acertado, además de todas las dudas adicionales que puedas tener.
Prueba de apropiación:
Ingresa a tu prueba:
Examen evaluativo:
Ingresa a tu evaluación.
Éxito en tu intento.
Última modificación: lunes, 28 de octubre de 2024, 12:02
fcesenapoligran.online/mod/page/view.php?id=259
Página Principal Área personal Mis cursos Centro de atención al usuario CAU
Página
Más
7. RESUMEN DE LA UNIDAD
FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA
Video Repaso unidad numero tres:
Querido estudiante, en el siguiente video podrás ver y recordar los principales aspectos de tu unidad numero tres, tenlo como referente y fuente de consulta rápida para futuras oportunidades.

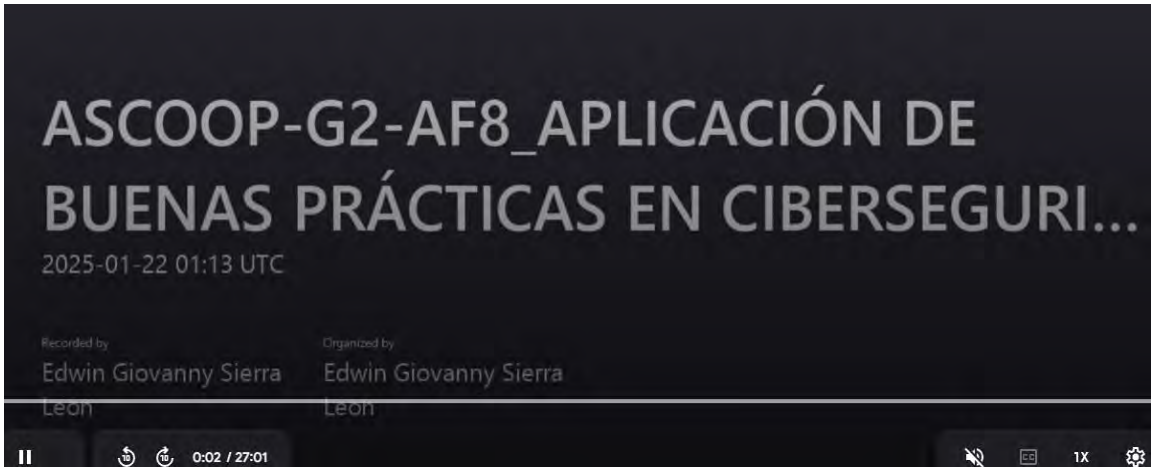

fcesenapoligran.online/mod/page/view.php?id=260
Página Principal Área personal Mis cursos Centro de atención al usuario CAU
Página Más
8. BIBLIOGRAFÍA
FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA
Consulta las fuentes bibliográficas de esta unidad:
Sacoto, M. C. (2024). Notariado y protección de datos. Cumplimiento legal y privacidad. Editorial Ebooks.
Cano, W. D., & Monsalve Machado, S. (2023). Ciberseguridad, reto empresarial para afrontar la era de la digitalización actual (Bachelor's thesis, Escuela de Economía, Administración y Negocios).
Jiménez-Almeira, G. A., & López, D. E. (2023). Ciberseguridad y Seguridad Integral: un análisis reflexivo sobre el avance normativo en Colombia. Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Información, (E62), 16-31.
World Economic Forum. (2024). Global Cybersecurity Outlook 2024. https://www.weforum.org/publications/global-cybersecurity-outlook-2024/ (visitado el 5 de octubre de 2024).
Alam, S. (2024). Cybersecurity: Past, Present and Future. arXiv. https://arXiv.org/pdf/2207.01227 (visitado el 5 de octubre de 2024).
SealPath. (2024). Tendencias en Ciberseguridad para 2024 según los Expertos. https://www.sealpath.com/es/blog/2024-ciberseguridad-tendencias-expertos/ (visitado el 5 de octubre de 2024).
Gartner. (2024). Top cybersecurity trends for 2024: From GenAI to risk management [Video]. YouTube.
Gartner
Top Trends in
fcesenapoligran.online/mod/glossary/view.php?id=366
Página Principal Área personal Mis cursos Centro de atención al usuario CAU
Glosario Más
TERMINOS CLAVE
GLOSARIO
Añadir entrada
Importar entradas
Buscar
¿Buscar en conceptos y definiciones?
Navegue por el glosario usando este índice.
Especial | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | Ñ | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | TODAS
Página: 1 2 (Siguiente)
TODAS
A
Auditorías de Seguridad:
Evaluaciones periódicas realizadas para revisar y verificar la efectividad de las políticas y controles de seguridad implementados, identificando vulnerabilidades y áreas de mejora.
Autenticación Multifactor (MFA):

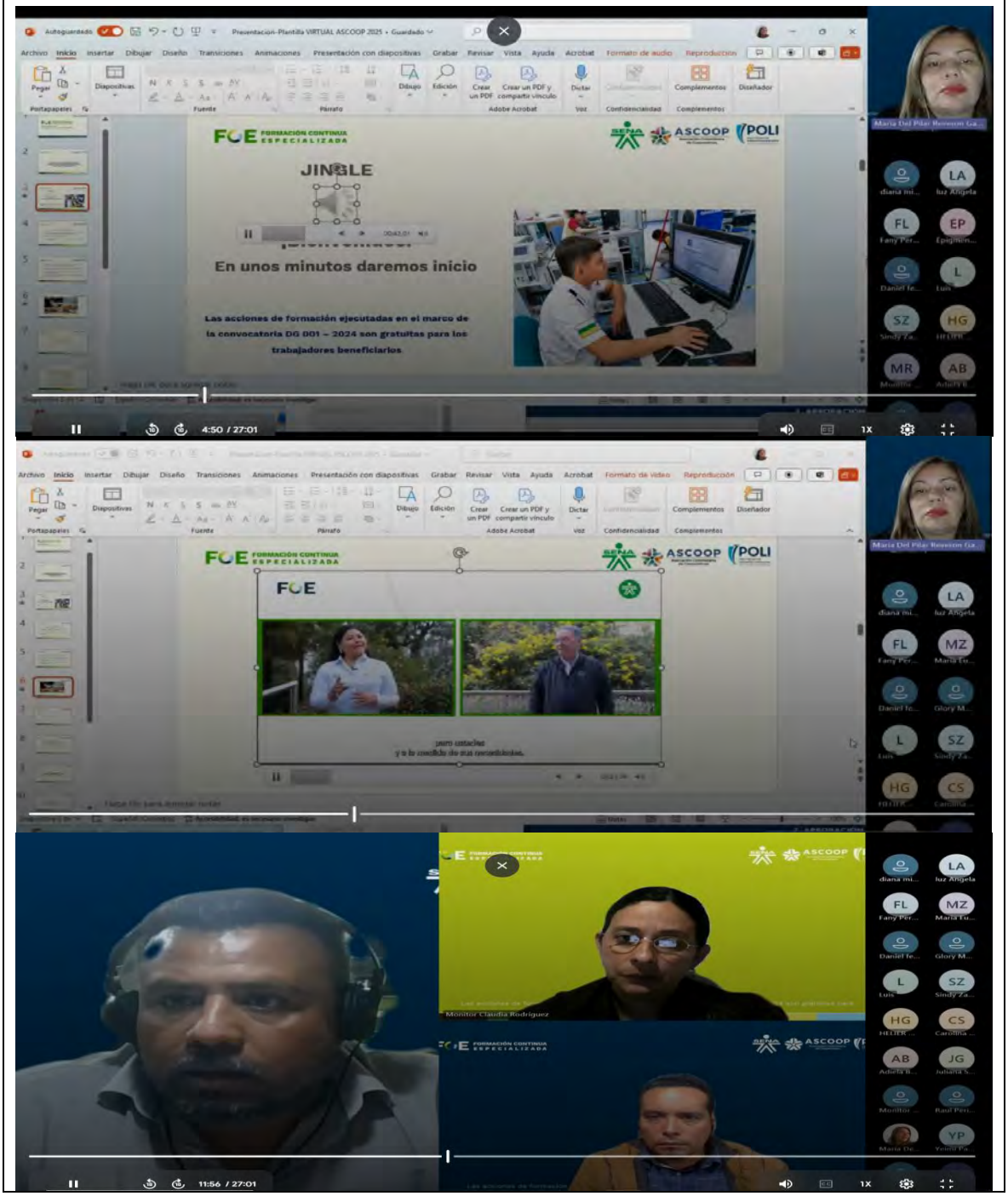
Asistencia a las sesiones sincrónicas

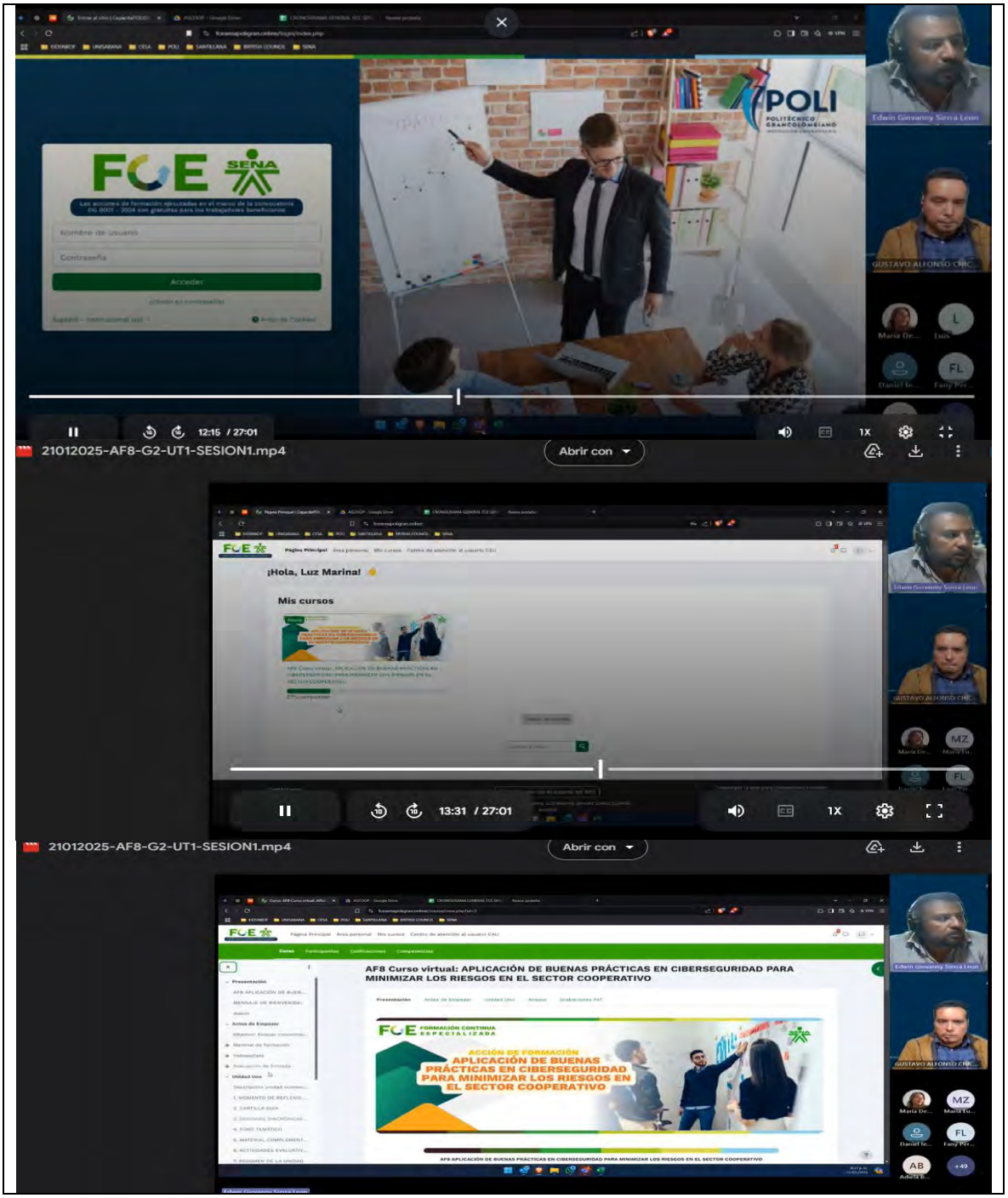
Inicial-Fecha:21/01/2025

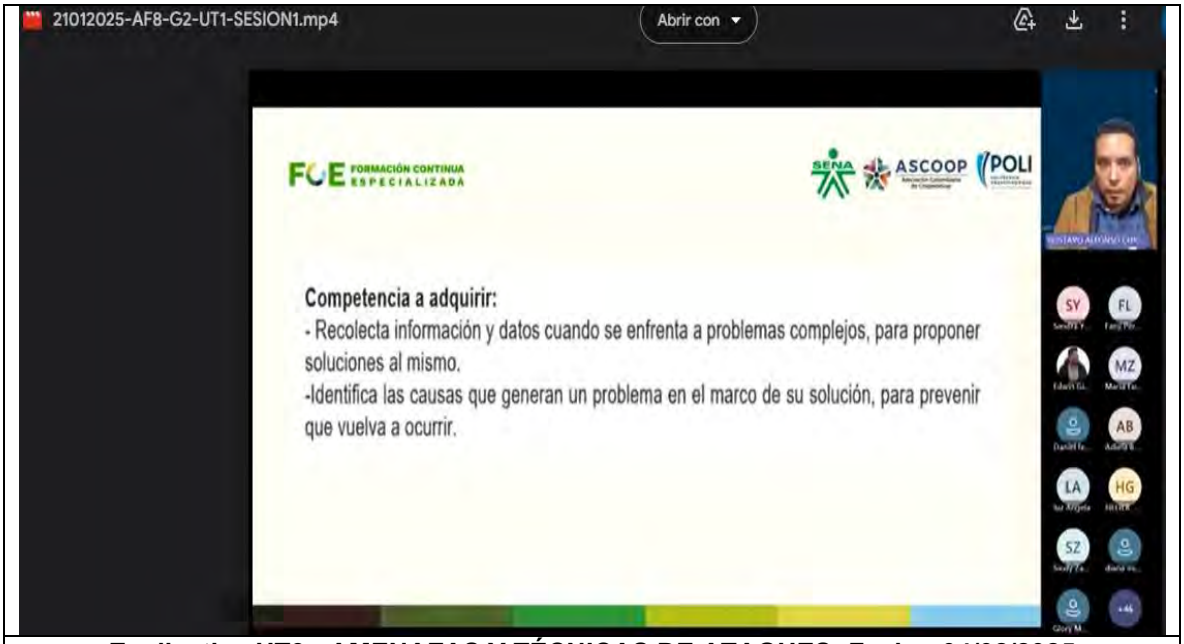




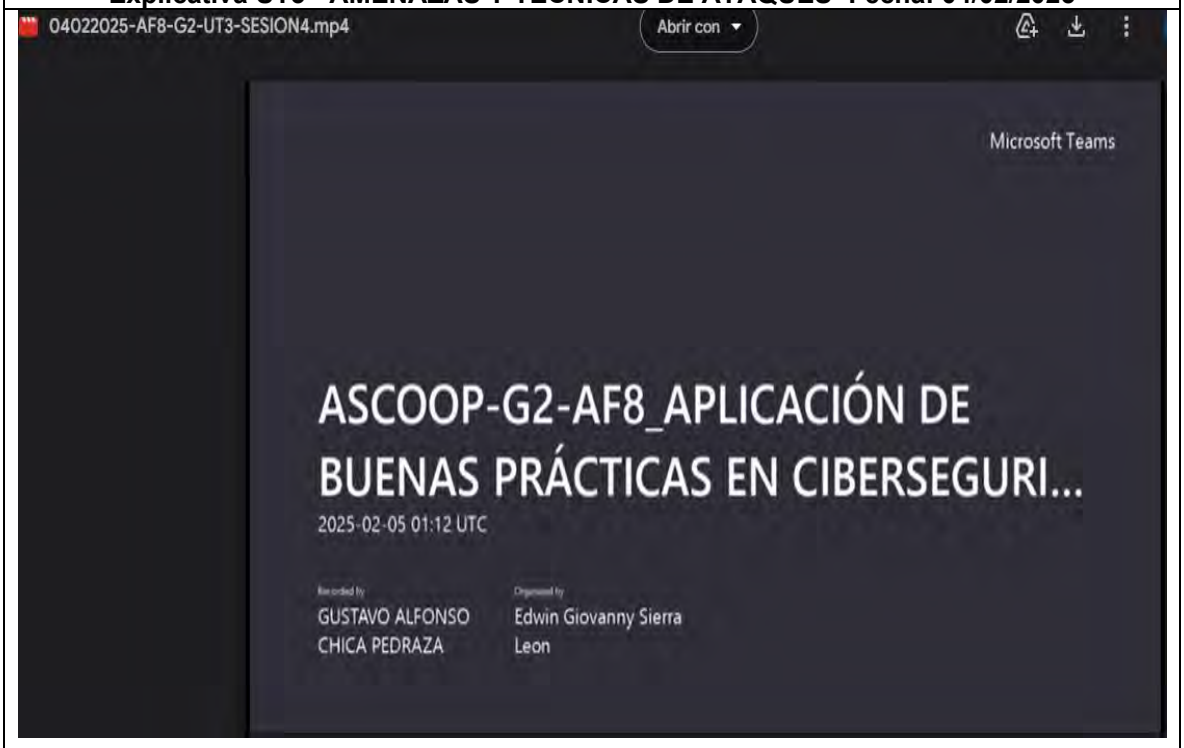


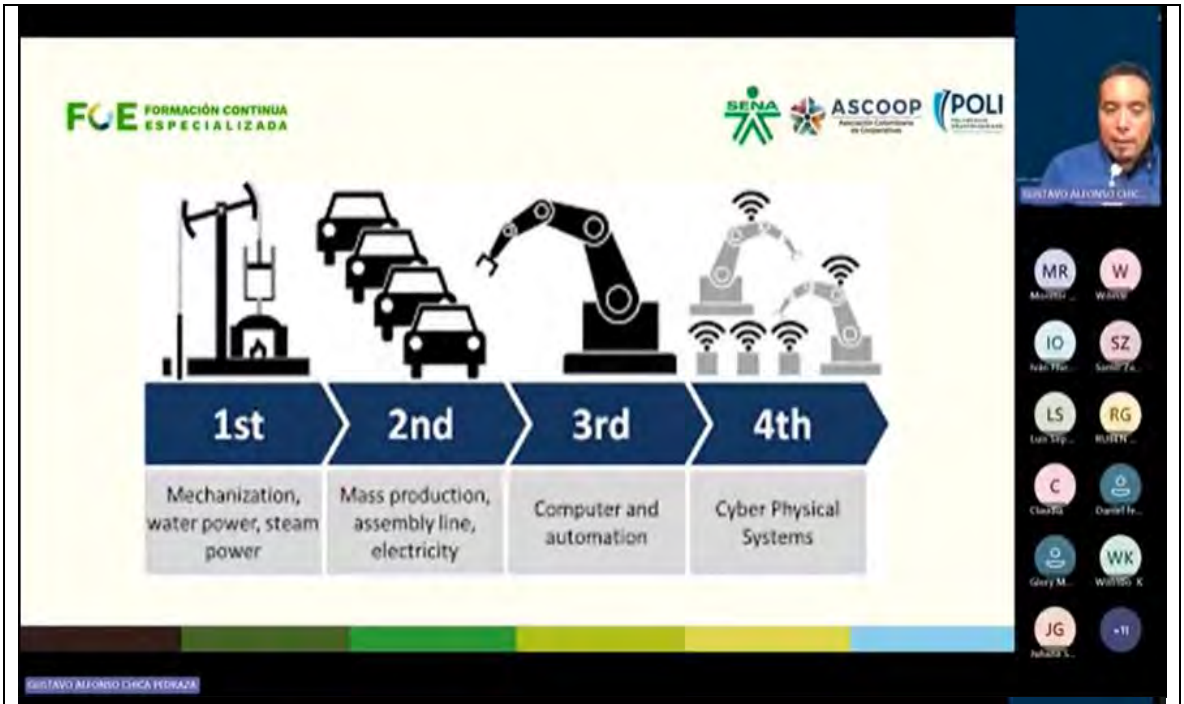

JINGLE
En unos minutos daremos inicio
Las acciones de formación ejecutadas en el marco de la convocatoria DG 001 – 2024 son gratuitas para los trabajadores beneficiarios
4:50 / 27:01
11:56 / 27:01

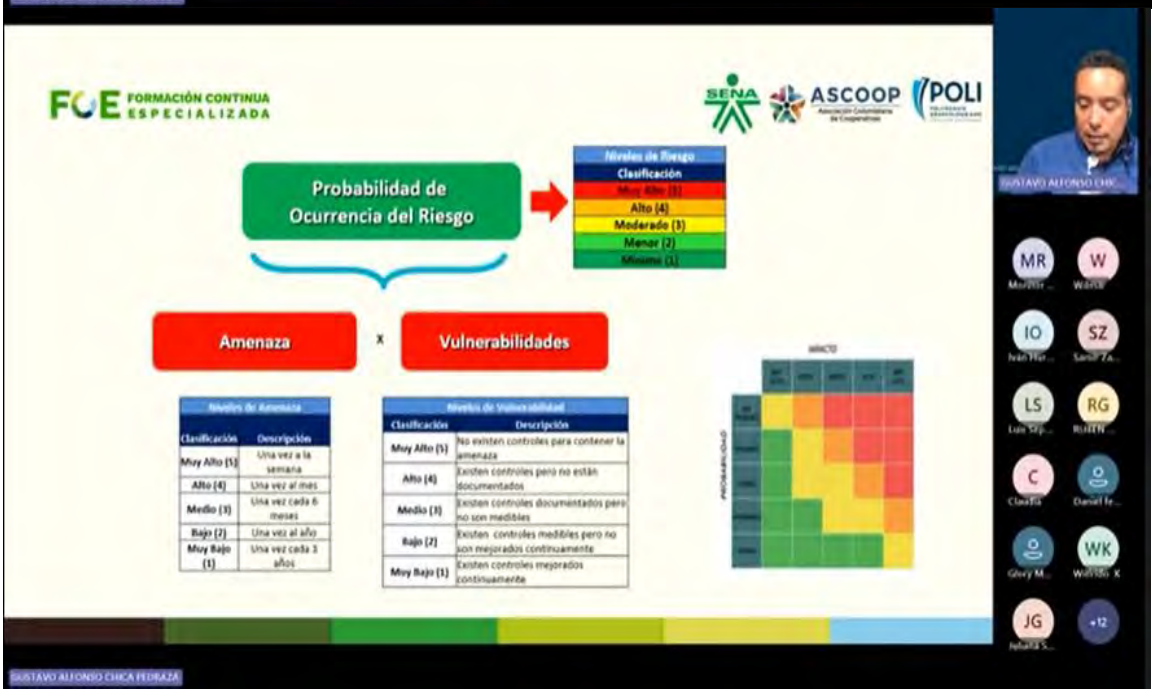

FOE
SENA
POLI
12:15 / 27:01
21012025-AF8-G2-UT1-SESION1.mp4
Abrir con
¡Hola, Luz Marina!
Mis cursos
13:31 / 27:01
21012025-AF8-G2-UT1-SESION1.mp4
Abrir con
AF8 Curso virtual: APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN CIBERSEGURIDAD PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS EN EL SECTOR COOPERATIVO
ACCIÓN DE FORMACIÓN
APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN CIBERSEGURIDAD PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS EN EL SECTOR COOPERATIVO

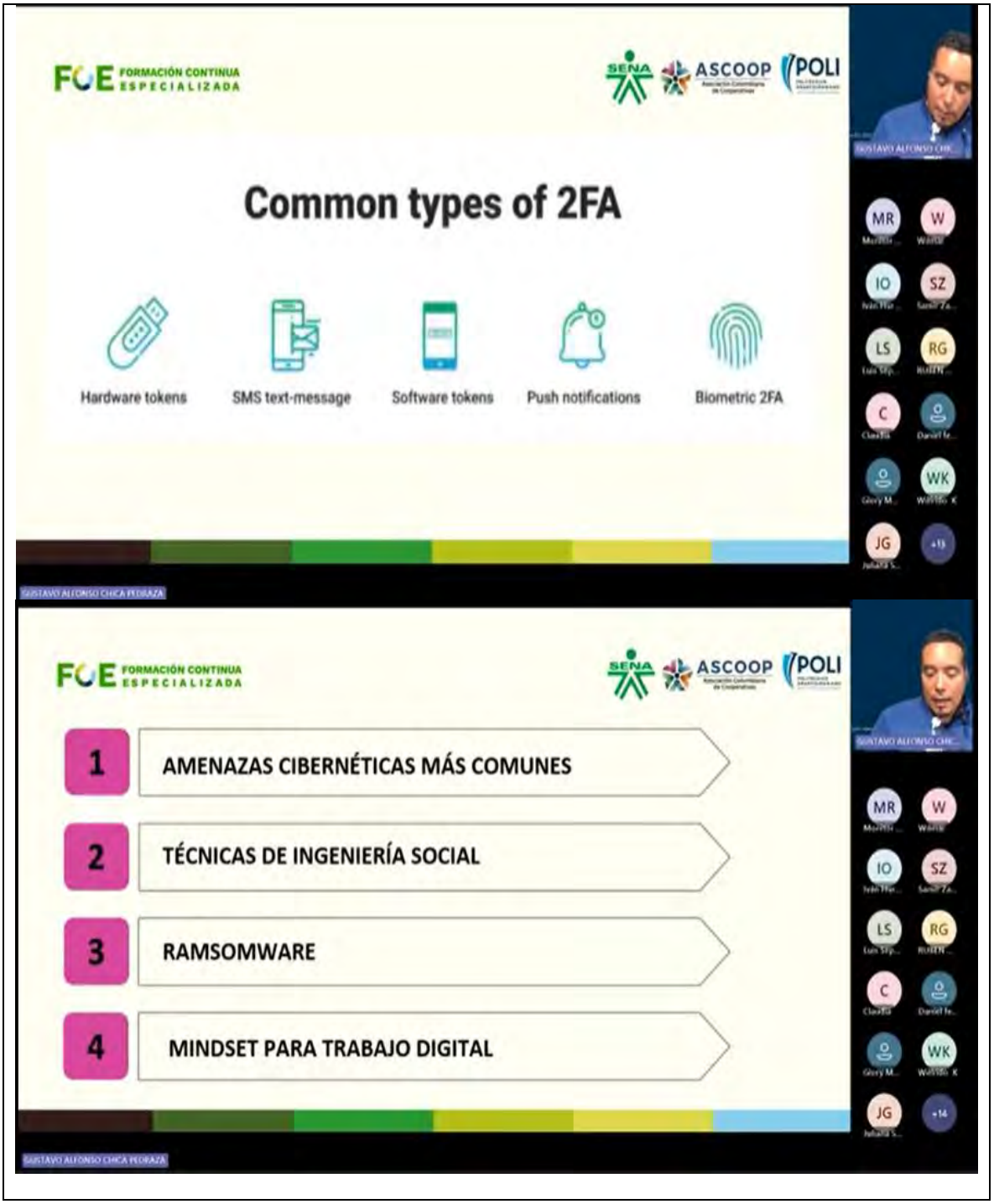


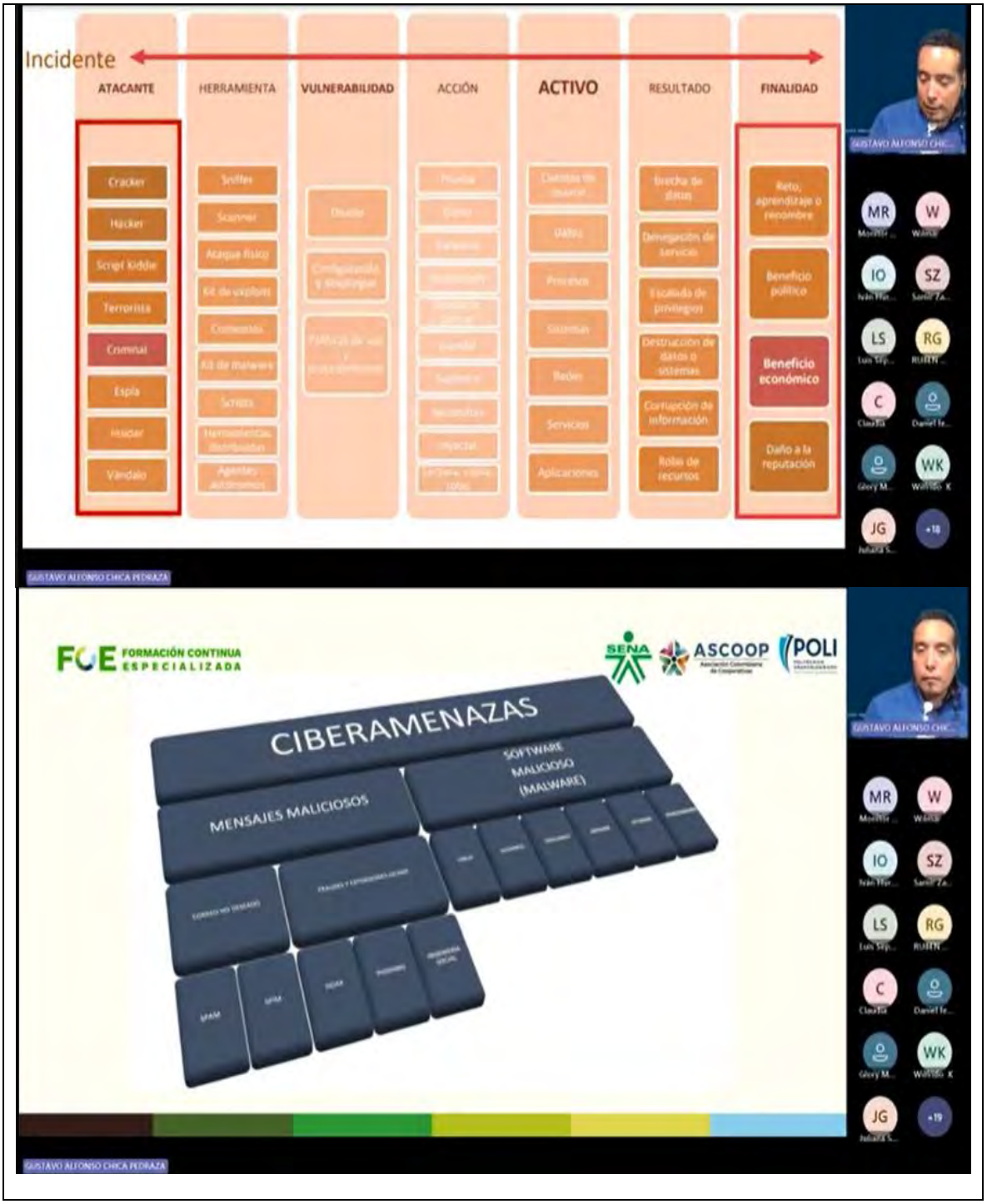
Explicativa UT3 - AMENAZAS Y TÉCNICAS DE ATAQUES- Fecha: 04/02/2025



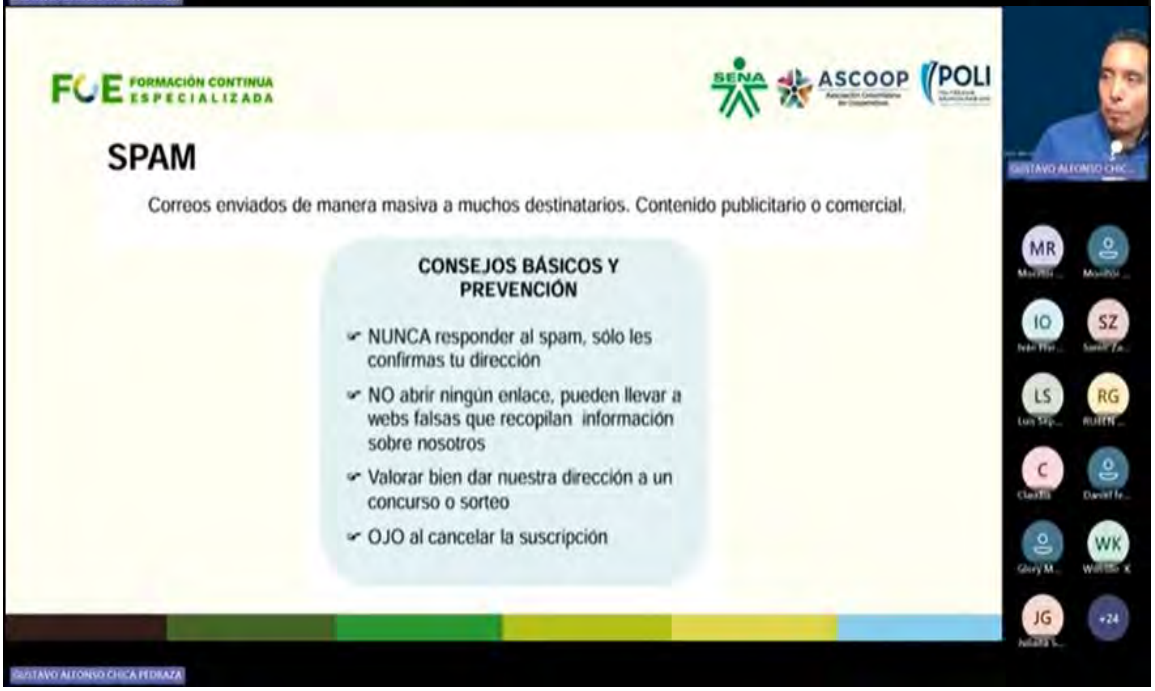

FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA
SENA
ASCOOP
POLI
1st
2nd
3rd
4th
Mechanization, water power, steam power
Mass production, assembly line, electricity
Computer and automation
Cyber Physical Systems
GUSTAVO ALFONSO CHICA PEDRAZA


FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA
SENA
ASCOOP
POLI
Probabilidad de Ocurrencia del Riesgo
Niveles de Riesgo
Clasificación
Alto (4)
Moderado (3)
Menor (2)
Mínimo (1)
Amenaza
x
Vulnerabilidades
Clasificación
Descripción
Muy Alto (5)
Una vez a la semana
Alto (4)
Una vez al mes
Medio (3)
Una vez cada 6 meses
Bajo (2)
Una vez al año
Muy Bajo (1)
Una vez cada 3 años
Clasificación
Descripción
Muy Alto (5)
No existen controles para contener la amenaza
Alto (4)
Existen controles pero no están documentados
Medio (3)
Existen controles documentados pero no son medibles
Bajo (2)
Existen controles medibles pero no son mejorados continuamente
Muy Bajo (1)
Existen controles mejorados continuamente
GUSTAVO ALFONSO CHICA PEDRAZA


FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA
ASCOOP
POLI
Common types of 2FA
Hardware tokens
SMS text-message
Software tokens
Push notifications
Biometric 2FA
GUSTAVO ALFONSO CHICA PEDRAZA
FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA
ASCOOP
POLI
1 AMENAZAS CIBERNÉTICAS MÁS COMUNES
2 TÉCNICAS DE INGENIERÍA SOCIAL
3 RAMSOMWARE
4 MINDSET PARA TRABAJO DIGITAL
GUSTAVO ALFONSO CHICA PEDRAZA


Incidente
ATACANTE
HERRAMIENTA
VULNERABILIDAD
ACCIÓN
ACTIVO
RESULTADO
FINALIDAD
Cracker
Hacker
Script Kiddie
Terrorista
Criminal
Espía
Hacktivista
Vándalo
Sniffer
Scanner
Ataque físico
Kit de explotación
Comandos
Kit de malware
Script
Herramientas desarrolladas
Agentes autónomos
Diseño
Configuración y despliegue
Publicación de vul y exposiciones
Prueba
Ejecución
Reconocimiento
Escalada de privilegios
Ocultación
Sabotaje
Recolección
Inyección
Software y configuración
Datos
Procesos
Sistemas
Redes
Servicios
Aplicaciones
Brecha de datos
Denegación de servicio
Escalada de privilegios
Destrucción de datos o sistemas
Corrupción de información
Robo de recursos
Reto, aprendizaje o reconocimiento
Beneficio político
Beneficio económico
Daño a la reputación
GUSTAVO ALFONSO CHICA PEDRAZA
FCE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA
SENA
ASCOOP
POLI
CIBERAMENAZAS
MENSAJES MALICIOSOS
SOFTWARE MALICIOSO (MALWARE)
SPAM
GUSTAVO ALFONSO CHICA PEDRAZA


FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA
SENA ASCOOP POLI
Qué es
Daños provocados
Prevención
VIRUS
Infecta a otros archivos o programas.
Daños en el equipo, borrado o manipulación de archivos.
Cuidado a la hora de usar USB externas o descargar archivos.
GUSANOS
Se replican a sí mismos y se propagan solos.
Usados para crear botnets, redes de dispositivos zombies.
Evitar descargar adjuntos no solicitados.
TROYANOS
Crean puertas traseras por donde entrar y controlar el equipo en remoto.
Robo de información y control de webcam, teclado, micrófono...
Instalar antimalware que pueda deterctarlos y realizar análisis periódicos.
ADWARE
Muestra publicidad no deseada y altera búsquedas.
Manipula resultados de búsquedas y lleva a págs. alteradas o a la descarga de malware.
Evitar instalar programas de páginas o tiendas no oficiales.
SPYWARE
Recopila información de las personas usuarias.
Recopila información sobre hábitos de navegación, programas instalados o datos sensibles.
No aceptar cuadros de diálogo que aparezcan al navegar.
GUSTAVO ALFONSO CHICA PEDRAZA

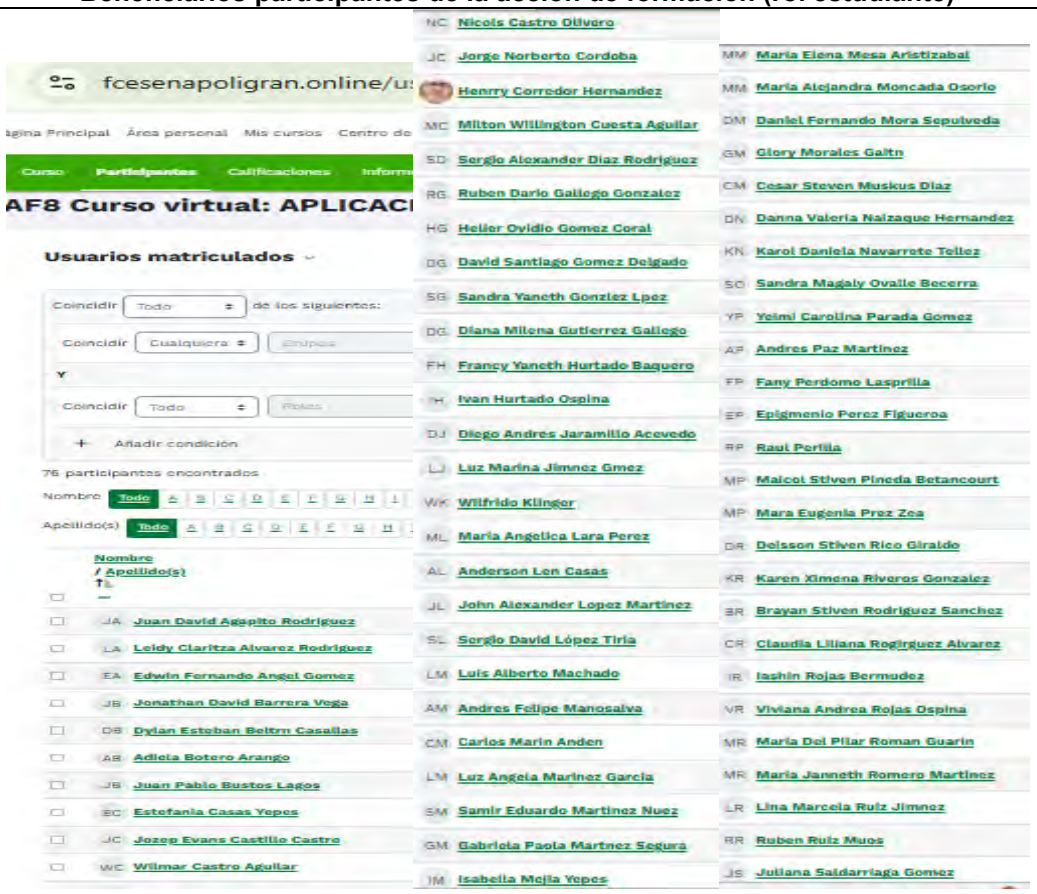

FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA
SENA ASCOOP POLI
SPAM
Correos enviados de manera masiva a muchos destinatarios. Contenido publicitario o comercial.
CONSEJOS BÁSICOS Y PREVENCIÓN
NUNCA responder al spam, sólo les confirmas tu dirección
NO abrir ningún enlace, pueden llevar a webs falsas que recopilan información sobre nosotros
Valorar bien dar nuestra dirección a un concurso o sorteo
OJO al cancelar la suscripción
GUSTAVO ALFONSO CHICA PEDRAZA

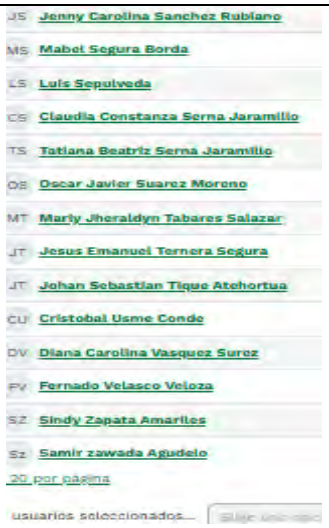


Dudas e inquietudes

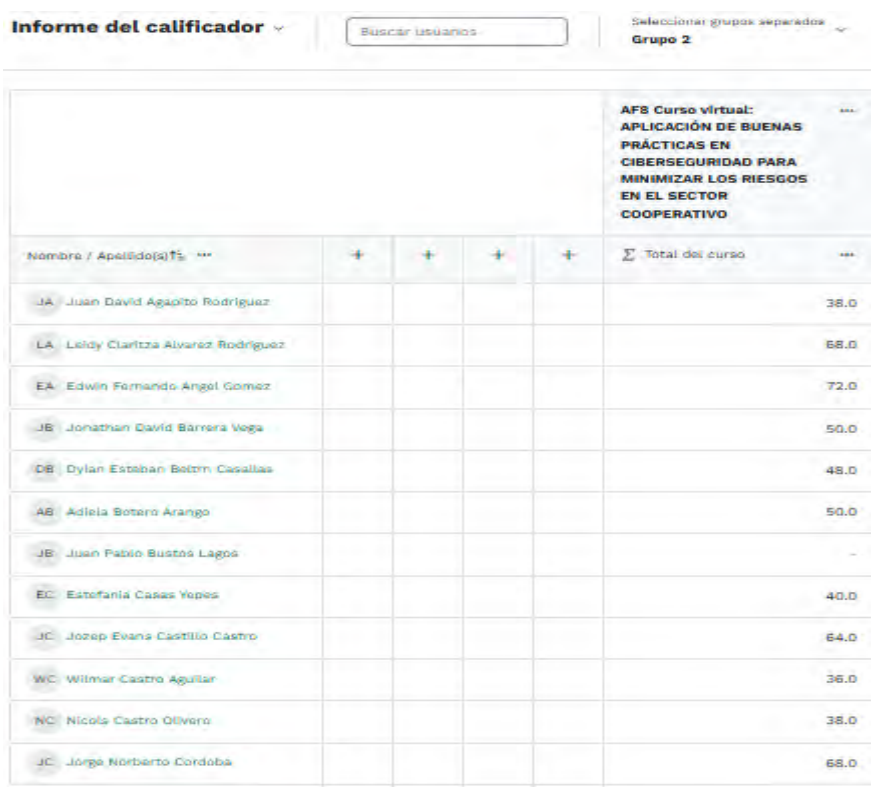
Hasta el momento no se percibe

Beneficiarios participantes de la acción de formación (rol estudiante)





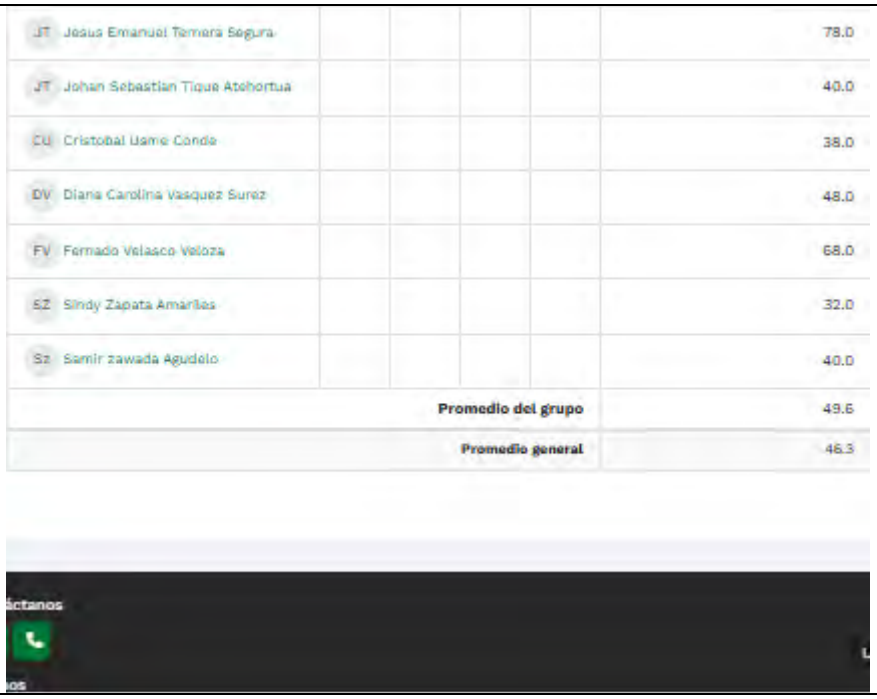
Progreso académico de los beneficiarios



Henry Corredor Hernandez					66.0
MC Milton Willington Cuesta Aguilar					38.0
SD Sergio Alexander Diaz Rodriguez					36.0
RG Ruben Dario Gallego Gonzalez					38.0
HG Heller Ovidio Gomez Coral					48.0
DG David Santiago Gomez Delgado					36.0
SG Sandra Yaneth Gonzlez Lpez					38.0
DG Diana Milena Gutierrez Gallego					48.0
FH Francy Yaneth Hurtado Baquero					38.0
IH Ivan Hurtado Ospina					38.0
DJ Diego Andres Jaramillo Acevedo					40.0
LJ Luz Marina Jimnez Gmez					48.0
WK Wilfrido Klinger					68.0
ML Maria Angelica Lara Perez					70.0
AL Anderson Lan Casas					68.0
JL John Alexander Lopez Martinez					38.0
SL Sergio David Lpez Tria					40.0
LM Luis Alberto Machado					28.0
AM Andres Felipe Manosalva					70.0
			Promedio general		46.3

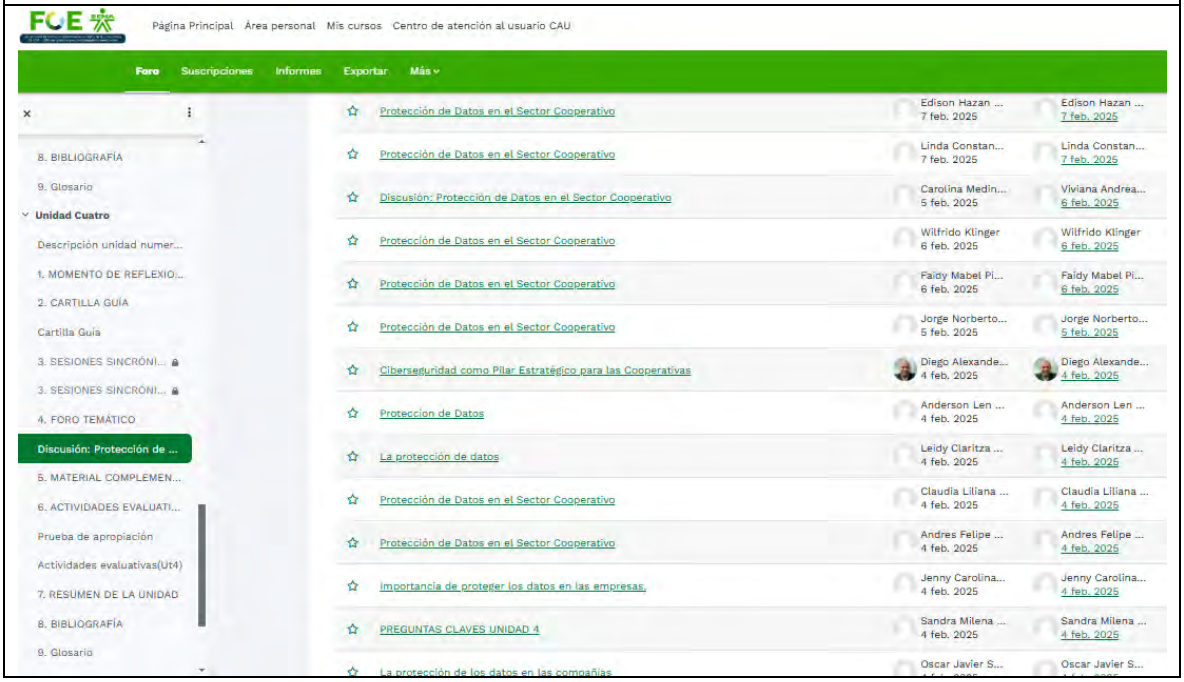
CM	Carlos Marin Ardon				48.0
LM	Luz Angela Marinez Garcia				38.0
SM	Samir Eduardo Martinez Nuez				-
GM	Gabriela Paola Martnez Segura				48.0
IM	Isabella Mejia Yepes				36.0
MM	Maria Elena Mesa Aristizabal				62.0
MM	Maria Alejandra Moncada Osorio				38.0
DM	Daniel Fernando Mora Sepulveda				38.0
GM	Glory Morales Gaitn				38.0
CM	Cesar Steven Muskus Diaz				38.0
DN	Danna Valeria Naizaque Hernandez				48.0
KN	Karol Daniela Navarrete Tellez				-
SO	Sandra Magaly Ovalle Becerra				26.0
YP	Yelmi Carolina Parada Gomez				40.0
AP	Andres Paz Martinez				-
FP	Fany Perdomo Lasprilla				66.0
EP	Epigmenio Perez Figueroa				62.0
RP	Raul Perilla				70.0
MP	Malcol Stiven Pinoda Betancourt				38.0
				Promedio general	46.3

MP	Mara Eugenia Prez Zea				68.0
DR	Dolsson Stiven Rico Giraldo				32.0
KR	Karen Ximena Riveros Gonzalez				64.0
BR	Brayan Stiven Rodriguez Sanchez				72.0
CR	Claudia Liliana Rogriguez Alvarez				70.0
IR	Iashin Rojas Bermudez				40.0
VR	Viviana Andrea Rojas Ospina				48.0
MR	Maria Del Pilar Roman Guarin				38.0
MR	Maria Janneth Romero Martinez				40.0
LR	Lina Marcela Ruiz Jimnez				34.0
RR	Ruben Ruiz Muos				38.0
JS	Juliana Saldarriaga Gomez				36.0
JS	Jenny Carolina Sanchez Rubiano				70.0
MS	Mabel Segura Borda				-
LS	Luis Sepulveda				48.0
CS	Claudia Constanza Soma Jaramillo				66.0
TS	Tatiana Beatriz Soma Jaramillo				66.0
OS	Oscar Javier Suarez Moreno				80.0
MT	Marly Jheraldyn Tabares Salazar				70.0
				Promedio general	46.3



JT	Jesus Emanuel Tamara Segura				78.0
JT	Johan Sebastian Tique Atehortua				40.0
CU	Cristobal Uame Conde				38.0
DV	Diana Carolina Vasquez Suraz				48.0
FV	Fernado Velasco Veloza				68.0
SZ	Sindy Zapata Amarilas				32.0
Sz	Samir zawada Agudelo				40.0
				Promedio del grupo	49.6
				Promedio general	46.3

Interacciones capacitador y beneficiarios



10. CONCEPTO ACÁDEMICO

En esta plataforma virtual, cabe resaltar de manera positiva la organización, presentación de los contenidos y el diseño de las actividades pedagógicas para los beneficiarios de la Acción de Formación “APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN CIBERSEGURIDAD PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS EN EL SECTOR COOPERATIVO”.

Con respecto a los temas educativos encontrados en la plataforma: se evidencia por parte del conviniente, seguimiento de las notas técnicas, además de su material interactivo en capacitación. Cabe destacar que la única novedad encontrada es la no visualización de las dos grabaciones obligatorias destinadas a aclarar dudas e inquietudes.

Esta unidad invitó a todos los participantes a identificar riesgos, amenazas y vulnerabilidades comunes a los que están expuestos, para definir técnicas que permitan mitigarlos, así como aplicar métodos para reconocer intentos de robo de información al recibir comunicaciones sospechosas, proponiendo así actividades para mejorar los resultados de las estrategias de omnicanalidad formuladas.

Esta información se encuentra organizada a través de los recursos que la misma plataforma provee para el montaje de contenidos, como cuestionarios, videos y foro social, además de la posibilidad de acceder a las sesiones sincrónicas y enlaces a información interna y externa, que involucran de manera activa a los beneficiarios en su proceso de aprendizaje.

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

OLGA YANETH RODRIGUEZ E.
Interventor Académico
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

Copia: Dra. Lady Beatriz Quevedo Cantor – Coordinadora del Grupo de Gestión para la Productividad y Competitividad

Proyectó: Catherine Rivera – Interventor(a)
Revisó: Martha Álvarez – Coordinadora académica