Bogotá D.C., 19 de diciembre de 2024

DÉCIMO NOVENO INFORME DE VISITA A LAS ACCIONES DE FORMACIÓN INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO

Conviniente	ASOCIACION UNION NACIONAL DE COMERCIANTES DE SANTA MARTA-UNDECO
NIT	900.366.586 - 1
Convenio n.°	CO1.PCCNTR.6820371 de 2024
Nombre de la acción formativa	AF1 ESTRATEGIAS PARA EL USO DE ENERGÍAS LIMPIAS Y RENOVABLES QUE CONTRIBUYEN A LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y DESARROLLO SOSTENIBLE EMPRESARIAL
Modalidad	Virtual
Grupo	5
Unidad temática	UT6 - CAMBIO CULTURAL PARA LA SOSTENIBILIDAD.
Tipo de evento formativo	Diplomado
Metodología	Teórica - Practica
Lugar de ejecución	Magdalena
Herramienta empleada	https://gydvirtual.com.co/
Fecha de visita	13/11/2024
Hora de la visita	08:00 a.m. a 10:00 a.m.
Interventor académico	Stephany Osorio Caballero
Interventor que realiza la visita	Diego Hernán Rivera Flórez

La Interventoría de la Universidad de Antioquia, en cumplimiento del objeto del **contrato de interventoría n.° 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 UNION NACIONAL DE COMERCIANTES DE SANTA MARTA - UNDECO, se permite presentar el informe de la visita de campo realizada al evento de la referencia.

1. DATOS DEL CAPACITADOR

- Nombre: Diego Alejandro Pérez Giraldo
- Identificación: C.C. 18.522.139

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 AF1 “Estrategias para el uso de energías limpias y renovables que contribuyen a la transición energética y desarrollo sostenible empresarial.” en su unidad temática *UT6 - Cambio Cultural para la Sostenibilidad*.

El evento formativo busca Fortalecer, actualizar y ampliar los conocimientos de los trabajadores de UNDECO, de sus empresas agremiadas y de la cadena productiva, en relación con las prácticas de sostenibilidad, producción y consumo responsable, de tal forma que les permita incorporar conceptos que impulsen el uso de tecnologías, la optimización de recursos y la transformación de procesos empresariales a través de la innovación y la integración de la sostenibilidad en la empresa para contribuir al aumento de la productividad y la competitividad.

Al revisar el contenido dispuesto en la plataforma y lo impartido en la sesión sincrónica que tuvo lugar con el docente entorno a la temática objeto de la visita, se evidenció el material de la unidad temática 6 - Cambio Cultural para la Sostenibilidad.

De igual manera, se observó que el diplomado ha sido estructurado en módulos sobre los temas determinados, con la información correspondiente a lo establecido en la propuesta aprobada 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 32, en la visita se encontraron 41 personas matriculadas para la acción de formación y grupo objeto de revisión.
Los beneficiarios se encuentran registrados y asignados a los diferentes grupos de los eventos formativos de forma individual y/o masiva. Los beneficiarios registrados no se encontraron duplicados.

Los participantes inscritos a la acción de formación corresponder a los funcionarios de las empresas que hacen parte de la cadena productiva de UNDECO, por la necesidad que tienen de adquirir y fortalecer los conocimientos en temas que se asocian al uso de energías limpias, la transición y eficiencia energética. Además, es necesario generar un impacto en la productividad de los trabajadores como actores claves que contribuyen a la innovación y la competitividad de las organizaciones.

3.3. Capacitador o tutor: La docente a cargo de la sesión formativa es Diego Alejandro Pérez Giraldo identificado con cedula de ciudadanía n° 18.522.139 el cual fue aprobado por la interventoría y coincide con el registrado en el cronograma de la propuesta. Durante la sesión, desarrolló la unidad temática de manera adecuada, siguiendo la metodología teórico-práctica establecida. Su enfoque permitió que los participantes comprendieran los conceptos clave y aplicaran los conocimientos adquiridos a través de actividades prácticas relevantes. La docente mostró dominio del contenido, manejo efectivo del grupo y utilización de recursos didácticos apropiados, asegurando el cumplimiento de los objetivos de formación previstos.

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:	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.

Aspecto	Validación durante la visita
	
Material de formación	El material de formación de la AF1 Estrategias para el uso de energías limpias y renovables que contribuyen a la transición energética y desarrollo sostenible empresarial 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.
Condiciones del ambiente de formación	El ambiente de formación en modalidad virtual, conforme a lo aprobado, se encuentra en el enlace https://gydvirtual.com.co//. 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 superior de la pantalla principal. El ambiente virtual de aprendizaje es agradable, intuitivo y diseñado a la medida, en él se identificaron herramientas informáticas adicionales que permiten interactuar con el contenido, por ejemplo, videos introducción y desarrollo de la unidad temática, actividades, talleres, evaluaciones.

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: 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.

Sesión	Aspectos verificados
	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	De acuerdo con el cronograma a la fecha de la presente visita han iniciado 6 unidades temáticas, se revisó que en la plataforma se encuentre disponible y para consulta la siguiente grabación: AF1 Estrategias para el uso de energías limpias y renovables que contribuyen a la transición energética y desarrollo sostenible empresarial - Fecha: 08/11/ 2024 – Duración: 60 minutos, durante la sesión transcurrida cabe resaltar que se encontraba direccionada hacia los temas que se encontraban en la propuesta aprobada, dando un espacio a los estudiantes de interacción directa con el docente para la solución de dudas que se podrían presentar durante el desarrollo de la unidad temática numero 6 Cambio Cultural para la Sostenibilidad. 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	Se verifica que la Acción de formación cuenta con encuentros sincrónicos cada 2 días o 4 en un espacio de 7:15 pm a 8:15 pm donde se desarrolla según lo establecido en el cronograma, brindando a los beneficiarios un óptimo desarrollo del diplomado

La Interventoría verificó adicionalmente para cada sesión el reporte de la asistencia correspondiente.

5.2. Enfoque de la acción de formación: El enfoque de la acción de Formación es Formación en el trabajo, porque contribuye a que los trabajadores o funcionarios de las empresas agremiadas a UNDECO y su cadena productiva, desarrollen conocimientos, competencias y habilidades que les permitan ser más competitivos en el ejercicio de sus funciones en los diferentes niveles ocupacionales a los que pertenecen, y que necesitan para su desempeño actual y futuro, incorporando el uso delas energías limpias para generar negocios sostenibles, productivos y rentables, así como de contar con personas cualificadas y competentes para el logro de estos objetivos,

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.

8. CONCLUSIONES

- La capacitación se llevó a cabo a través de la plataforma virtual con un momento sincrónico, de acuerdo a lo programado en el cronograma general detallado.
- La metodología utilizada en la sesión de formación se desarrolló en su componente teórico-práctico.
- La plataforma tuvo un óptimo desempeño en la ejecución de las actividades.
- 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.
- El capacitador que está moderando la formación virtual corresponde al programado por el Conviniente y es el aprobado por la Interventoría.

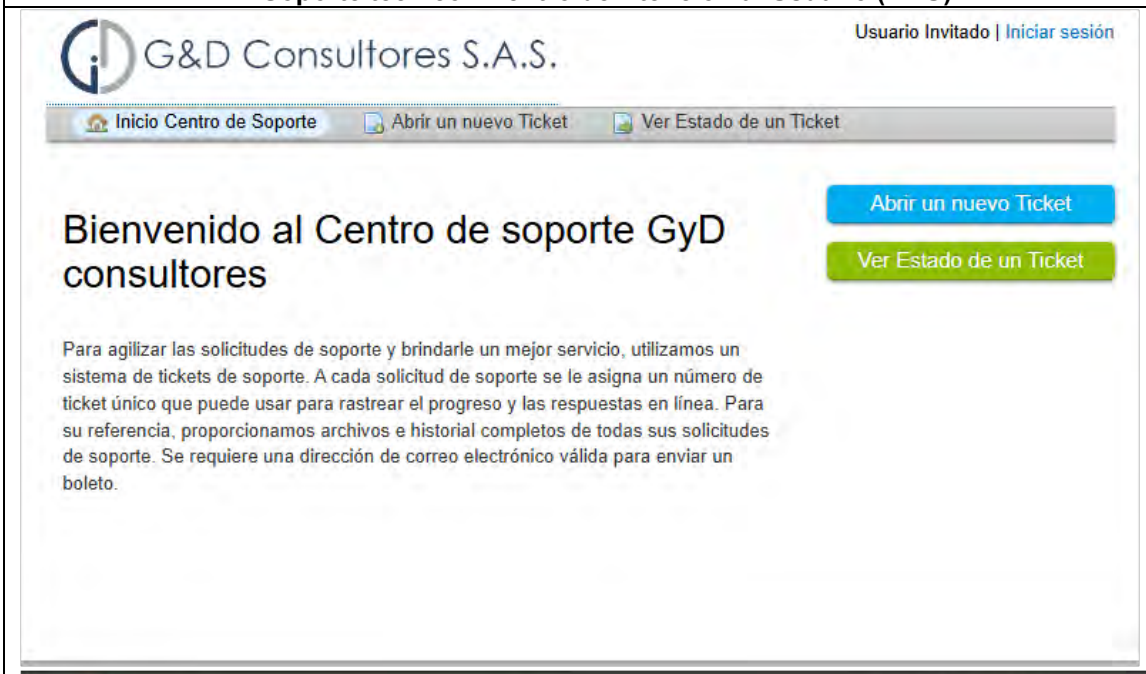
9. REGISTRO VISUAL

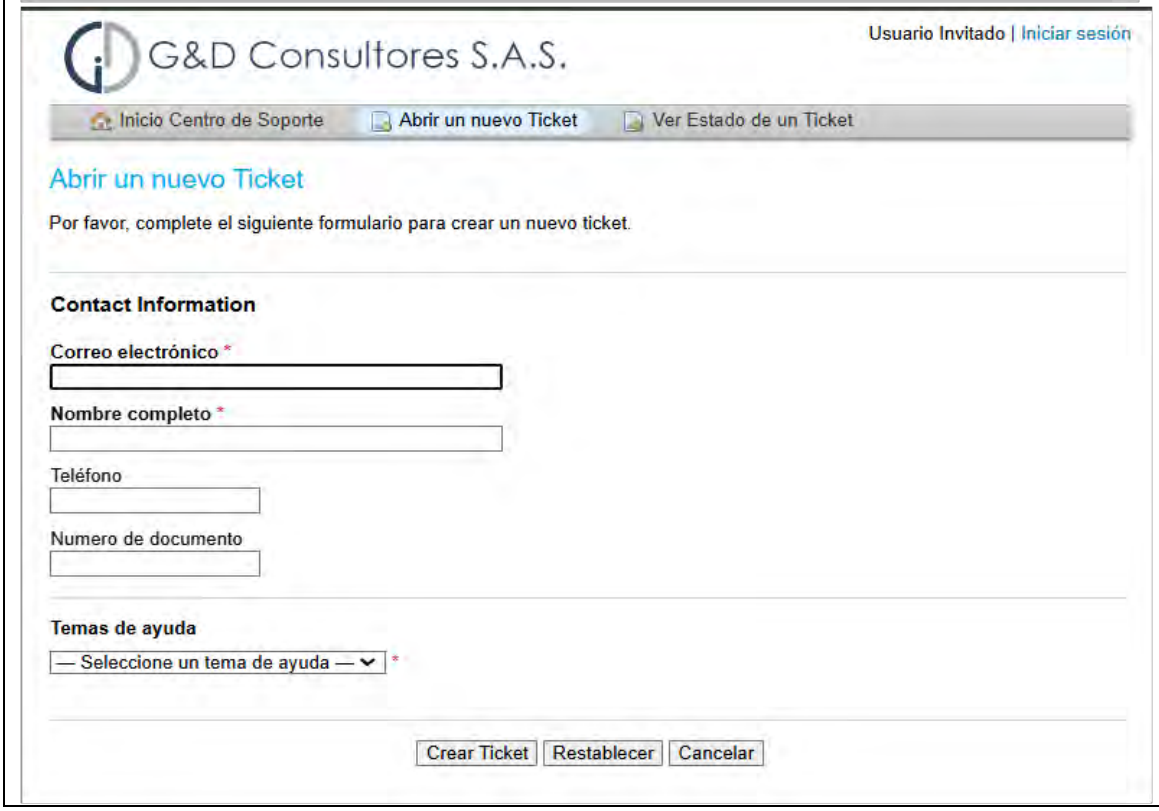
A continuación, se detalla el registro visual recolectado durante la visita:

Capacitadores de la acción de formación



Soporte técnico - Centro de Atención al Usuario (CAU)





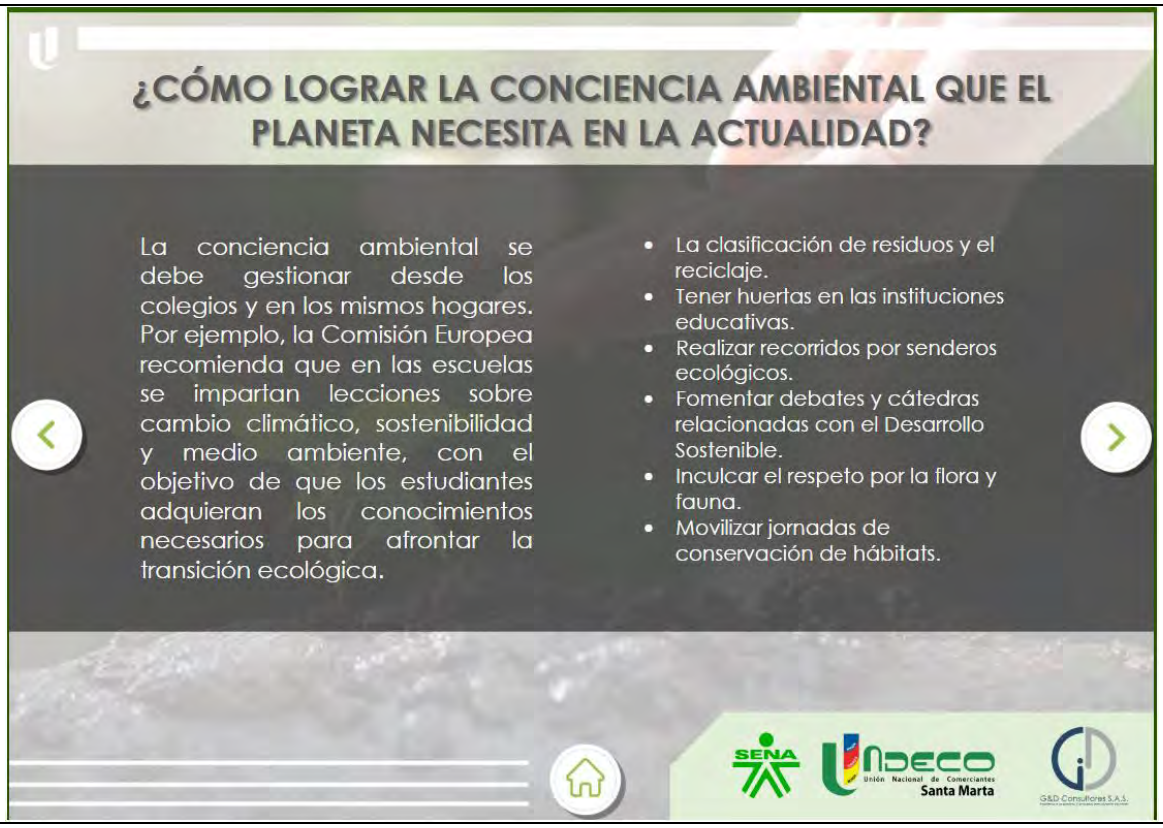
Unidad temática visitada






Contenido:
6.1 Concientización ambiental.
6.2 Involucramiento de la comunidad en proyectos sostenibles.
6.3 Cambio organizacional hacia prácticas sostenibles.
6.4 Comunicación efectiva en transición energética.
6.5 Liderazgo sostenible y gestión del cambio.
Competencias a adquirir
El participante:
• Identifica los elementos y características para planificar y liderar procesos de cambio cultural hacia prácticas más sostenible en su entorno laboral.
• Diseña estrategias de concientización para promover la sostenibilidad, la transición energética y el uso de energías limpia, como factor de productividad en sus empresas y negocios.
Santa Marta


6.1 CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL
¿Qué es la conciencia ambiental?
Según Febles (2004) la conciencia ambiental se define como "el sistema de vivencias, conocimientos y experiencias que el individuo utiliza activamente en su relación con el medio ambiente, infiriendo la presencia de subjetividad en el proceso de interrelación con el entorno". La conciencia ambiental está compuesta por las dimensiones cognitiva, activa, disposicional y afectiva que pueden fortalecerse, desarrollarse y expresarse de manera individual en relación con el ambiente.
Santa Marta



Material de formación





UNIDAD 6. CAMBIO CULTURAL PARA LA SOSTENIBILIDAD.

Fuente: https://etica-rh.com/gestion-del-cambio-para-la-transformacion-cultural-en-empresas/

En un proceso de transformación cultural es imprescindible que exista un plan global de empresa que integre a sus agentes clave y entorno organizacional en un escenario de valor estratégico. El objetivo es que, desde la mayor transparencia y participación, esto construya un sentimiento de grupo corporativo asumido por todos sus miembros a través de la interiorización de actitudes positivas y de comportamientos favorables hacia la organización.

Contenido

6.1 Concientización ambiental.
6.2 Involucramiento de la comunidad en proyectos sostenibles.
6.3 Cambio organizacional hacia prácticas sostenibles.
6.4 Comunicación efectiva en transición energética.
6.5 Liderazgo sostenible y gestión del cambio.

Competencias a adquirir

El participante



Grupo GAMMA: Agrociencias, Biodiversidad y Territorio Universidad de Antioquia [@grupogamma2002]. (n.d.). *SEPA 5. Participación comunitaria*. Youtube. Retrieved October 18, 2024, from https://www.youtube.com/watch?v=ZFMlMYcUAag&embeds_referring_euri=https%3A%2F%2Fgydvirtual.com.co%2F&source_ve_path=MjM4NTE



Beneficiarios participantes de la acción de formación (rol estudiante)

AF1 - Estrategias para el uso de energías limpias y renovables que contribuyen a la transición energética y desarrollo sostenible empresarial - Grupo 5

Participantes

× Rol: Estudiante

Buscar palabra clave o seleccionar filtro

Número de participantes: 41

Nombre: Todo 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

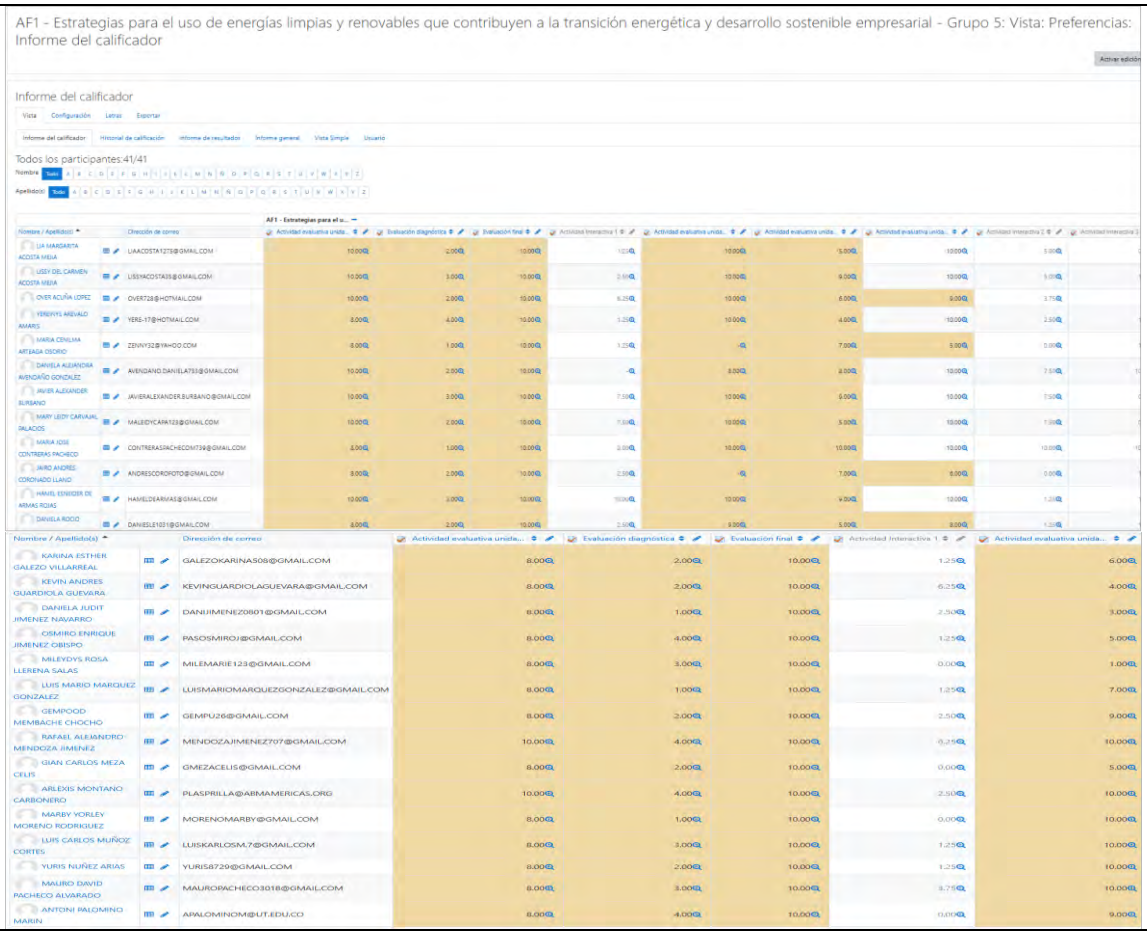
Apellido(s): Todo A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

1 2 3 »

Nombre / Apellido(s)	Dirección de correo	Roles	Grupos	Último acceso al curso
ALFREDO RAFAEL TORRES TABORDA	ALFREDO.TORRES71@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	28 días 4 horas
ANA LUCIA PEÑA SERNA	ANALUMOUSE@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
ANTONI PALOMINO MARIN	APALOMINOM@UT.EDU.CO	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
ARLEXIS MONTANO CARBONERO	PLASPRILLA@ABMAMERICAS.ORG	Estudiante	No hay grupos	23 días 20 horas
BAYRON YESID ZUÑIGA SARASTI	BYSZAZUXD1998@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 21 horas
DANIELA ALEJANDRA AVENDAÑO GONZALEZ	AVENDANO.DANIELA733@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	24 días
DANIELA JUDIT JIMENEZ NAVARRO	DANIJIMENEZ0801@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
DANIELA ROCIO ESCORCIA LEJARDES	DANIESLE1031@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
GEMPOOD MEMBACHE CHOCHO	GEMPU26@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
GIAN CARLOS MEZA CELIS	GMEZACELIS@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
GILBERTO RODRIGUEZ VILLA	INGENIEROMANTA@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	22 días 21 horas
GLORIA CECILIA REYES SERRANO	GLORIA.REYES5@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
HAMEL ESNEIDER DE ARMAS ROJAS	HAMELDEARMAS@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	30 días 5 horas
HELEN SORANGY SANGUINO ALVEAR	SORANGYNICOL@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	23 días 1 hora
JAIRO ANDRES CORONADO LLANO	ANDRESCOROFOTO@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
JAVIER ALEXANDER BURBANO	JAVIERALEXANDER.BURBANO@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
JESUS DAVID VASQUEZ BERMEJO	J39477394@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
KARINA ESTHER GALEZO VILLARREAL	GALEZOKARINA508@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
KEVIN ANDRES GUARDIOLA GUEVARA	KEVINGUARDIOLAGUEVARA@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	26 días 5 horas
LIA MARGARITA ACOSTA MEJIA	LIAACOSTA1275@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	22 días 21 horas

LUIS CARLOS MUÑOZ CORTES	LUISKARLOSM.7@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	28 días 1 hora
LUIS MARIO MARQUEZ GONZALEZ	LUISMARIOMARQUEZGONZALEZ@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	23 días 17 horas
MARBY YORLEY MORENO RODRIGUEZ	MORENOMARBY@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
MARIA CENILMA ARTEAGA OSORIO	ZENNY32@YAHOO.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
MARIA DEL CARMEN RIVAS QUINTERO	MARIARIVASQUINTERO68@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	31 días 1 hora
MARIA ISABEL PISCIOTTI BORJA	MARYPISCIOTTI87@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
MARIA JOSE CONTRERAS PACHECO	CONTRERASPACHECOM739@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	31 días 6 horas
MARY LEIDY CARVAJAL PALACIOS	MALEIDYCAPA123@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
MAURO DAVID PACHECO ALVARADO	MAUROPACHECO3018@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	24 días 18 horas
MILEYDYS ROSA LLERENA SALAS	MILEMARIE123@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
MONICA PATRICIA RIOS COLINA	MRIOSCOLINA@YAHOO.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
NICOLAS DARIO VERGARA MEDINA	NICOLAS.DVERGARA12@HOTMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	30 días 18 horas
OSMIRO ENRIQUE JIMENEZ OBISPO	PASOSMIROJ@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
OVER ACUÑA LOPEZ	OVER728@HOTMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	38 días 17 horas
RAFAEL ALEJANDRO MENDOZA JIMENEZ	MENDOZAJIMENEZ707@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	23 días 23 horas
RICARDO RODRIGUEZ ROJAS	RICHARDRR2324@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	23 días 9 horas
YAILETH VANEGAS FRAGOZO	YAILETH.VANEGAS@HOTMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	25 días 19 horas
YEREINYS AREVALO AMARIS	YERE-17@HOTMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	27 días 19 horas
YULY ANDREA RIVERA MACHADO	JULIAMOR.LINDA@HOTMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas
YURIS NUÑEZ ARIAS	YURIS8729@GMAIL.COM	Estudiante	No hay grupos	33 días 22 horas

Progreso académico de los beneficiarios



Nombre / Apellido(s)	Dirección de correo	Actividad evaluativa unida...	Evaluación diagnóstica	Evaluación final	Actividad Interactiva 1
ANA LUCIA PEÑA SERNA	ANALUMOUSE@GMAIL.COM	8.00	2.00	10.00	1.25
MARIA ISABEL PISCIOTTI BORJA	MARYPISCIOTTI87@GMAIL.COM	8.00	1.00	10.00	0.00
GLORIA CECILIA REYES SERRANO	GLORIA.REYESS@GMAIL.COM	8.00	4.00	10.00	0.00
MONICA PATRICIA RIOS COLINA	MRIOSCOLINA@YAHOO.COM	8.00	1.00	10.00	0.00
MARIA DEL CARMEN RIVAS QUINTERO	MARIARIVASQUINTERO68@GMAIL.COM	8.00	4.00	10.00	3.75
YULY ANDREA RIVERA MACHADO	JULIAMOR.LINDA@HOTMAIL.COM	10.00	2.00	10.00	7.50
RICARDO RODRIGUEZ ROJAS	RICHARDRR2324@GMAIL.COM	8.00	3.00	10.00	0.00
GILBERTO RODRIGUEZ VILLA	INGENIEROMANTA@GMAIL.COM	8.00	2.00	10.00	0.00
HELEN SORANGY SANGUINO ALVEAR	SORANGYNICOL@GMAIL.COM	10.00	1.00	10.00	2.50
ALFREDO RAFAEL TORRES TABORDA	ALFREDO.TORRES71@GMAIL.COM	8.00	4.00	10.00	1.25
YAILETH VANEGAS FRAGOZO	YAILETH.VANEGAS@HOTMAIL.COM	8.00	1.00	10.00	10.00
JESUS DAVID VASQUEZ BERMEJO	J39477394@GMAIL.COM	8.00	4.00	10.00	3.75
NICOLAS DARIO VERGARA MEDINA	NICOLAS.DVERGARA12@HOTMAIL.COM	8.00	1.00	10.00	1.25
BAYRON YESID ZUÑIGA SARASTI	BYSZAZUXD1998@GMAIL.COM	10.00	2.00	10.00	6.25
	Promedio general	8.59	2.37	10.00	2.75

Interacciones capacitador y beneficiarios

Foro de noticias y dudas

PRESENTACION

Configuraciones

PRESENTACION ►

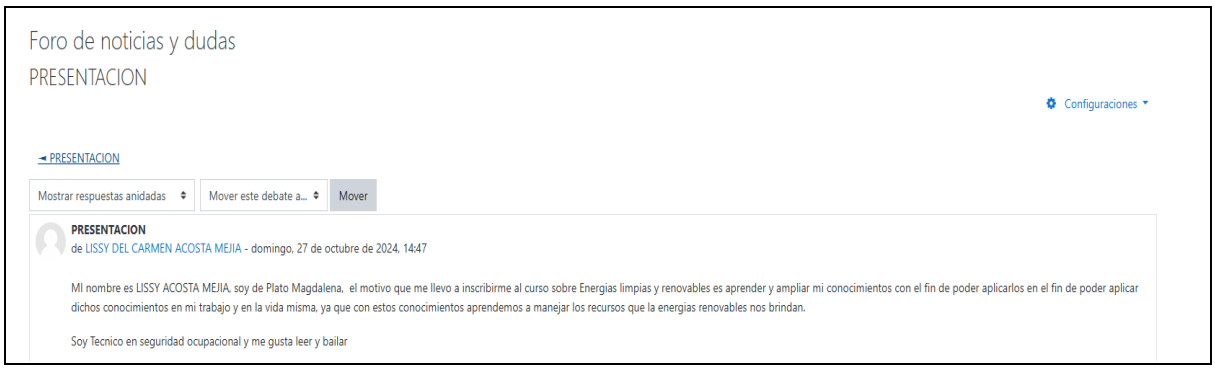
Mostrar respuestas anidadas | Mover este debate a... | Mover

PRESENTACION

de LIA MARGARITA ACOSTA MEJIA - domingo, 27 de octubre de 2024, 14:42

MI nombre es LIA ACOSTA MEJIA, soy de Plato Magdalena, el motivo que me llevo a inscribirme al curso sobre Energias limpias y renovables es aprender y ampliar mi conocimientos con el fin de poder aplicarlos en el fin de poder aplicar dichos conocimientos en mi trabajo y en la vida misma, ya que con estos conocimientos aprendemos a manejar los recursos que la energias renovables nos brindan.

Soy Tecnico en seguridad ocupacional y me gusta leer y bailar



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 “Estrategias para el uso de energías limpias y renovables que contribuyen a la transición energética y desarrollo sostenible empresarial”.

Con referencia a los temas educativos encontrados en la plataforma la actividad de aprendizaje de esta unidad temática, características para planificar y liderar procesos de cambio cultural hacia prácticas más sostenible en su entorno laboral, diseñando estrategias de concientización para promover la sostenibilidad, la transición energética y el uso de energías limpia, como factor de productividad en sus empresas. Se propone lecturas complementarias, estudios de casos, foros y discusión en grupo que evidencian la aplicación práctica. Esta actividad de aprendizaje refuerza la comprensión del contenido de esta acción de formación de metodología teórico práctica y modalidad virtual, que involucran de manera activa a los beneficiarios en su proceso de aprendizaje.

La acción de formación visitada y unidad temática analizada cumple y es integral en su contenido con el objetivo y temas de la propuesta aprobada.

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

STEPHANY OSORIO CABALLERO
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: Diego Hernán Rivera Flórez – Interventor
Revisó: Martha Álvarez – Coordinadora académica