



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, 12 mayo 2026

Señor

JOSÉ ANTONIO SIERRA SALAZAR

SUPERVISOR CONTRATO No. 9072323

Coordinador académico CNCA Metalmecánica

Subsede Malambo

Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes Mayo del año 2026

Referencia: 9072323

ERICK SOLANO BARRIOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.047.215.410 de Galapa, en mi calidad de Contratista del SENA, en FORMACIÓN TITULADA VIRTUAL EN TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia 9072323, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Minuta de contrato. Un pago correspondiente al mes de mayo de 2026 por valor de (4.737.497). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa Financiera de la Dirección General, en la cuenta de ahorros número 310102694 del Banco de Bogotá, cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el 30 de noviembre de 2026.

OBJETO: Prestar los servicios personales como Instructor para orientar formación titulada y complementaria en el área de Gestión Eficiente de la Energía de acuerdo con la programación establecida por la Coordinación Académica de Automatización del Centro Nacional Colombo Alemán, cumpliendo con lo establecido en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA.



Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje en el área de tic e investigación, teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa.	estas acciones se desarrollan a través de anuncios se les informa a los aprendices que se continúa la formación en el área de tic e investigación, teniendo en cuenta diversos factores como los resultados de aprendizaje	1. pantallazo de Fichas asignadas 3236034 -3236035 3186143 -3186144 3466344
2	Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	se colocan anuncios en las fichas que inician la formación en el área de tic e investigación, aclarando las fechas de inicio y fin de estas actividades. Se programan encuentros virtuales a través de la plataforma Zajuna para lo cual se colocan anuncios indicando fecha y hora como también el link de acceso a esa aplicación. Luego del encuentro se colocan anuncio indicando el lugar donde reposa la grabación con el resumen de la clase.	2. Resumen y link de videoconferencias programadas. 2.1 Pantallazos WhatsApp de atención y respuesta a consultas académicas y técnicas para apoyar a los aprendices en las actividades.
3	Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias.	Realizar actividades de gestión en la plataforma Zajuna, calificaciones, anuncios, configurar, etc.	3. Pantallazos de anuncios de reuniones, actividades y gestión de la plataforma Zajuna realizadas.
4	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA. Emisión de juicios evaluativos en el aplicativo SOFIA Plus para establecer el logro de los resultados de	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para	Captura de pantalla reporte de juicios evaluativos en formato Excel, del aplicativo SOFIA Plus



	aprendizaje, esto se realiza con base en la valoración de las evidencias de aprendizaje.	desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA. Emisión de juicios evaluativos en el aplicativo SOFIA Plus para establecer el logro de los resultados de aprendizaje, esto se realiza con base en la valoración de las evidencias de aprendizaje.	
5	Participen interdisciplinariamente en el desarrollo curricular, (Estructuración del proyecto, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje), así como en la evaluación del aprendizaje.	Organizar y verificar según horario de trimestre la disponibilidad y confirmación para ejecución de competencias transversales.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pantallazo de reunión EFF del programa GEE. 2. Pantallazo WhatsApp conversación con instructores para ejecución de formación.
6	Presentar informes mensuales en los que se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato. Se realizó el informe de mensual que documenta los avances realizados durante el mes en curso, destacando las acciones tomadas para abordarlos. Formato de informe diligenciado, según actividades ejecutadas en el mes.	Se realizó el informe de mensual que documenta los avances realizados durante el mes en curso, destacando las acciones tomadas para abordarlos.	formato de informe diligenciado, según actividades ejecutadas en el mes.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.



Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1	1.	N/A	N/A	N/A
2	2.	N/A	N/A	N/A

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9504588666 de la planilla, generada con el operador Aportes en línea y correspondiente al periodo Mayo del 2026. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Cordialmente,

Erick Solano Barrios
ERICK SOLANO BARRIOS
Contratista
C.C. No. 1.047215410

Recibí a satisfacción:

Firma

JOSE ANTONIO SIERRA SALAZAR
Supervisor(a) Contrato 9072323 de 2026
Coordinador Académico de gestión



1. PANTALLAZO DE FICHAS ASIGNADAS 3236034-3236035-3186143-3186144-3466344

The screenshot displays the SENA LMS interface. At the top, a browser window shows the URL `zajuna.sena.edu.co/zajuna/my/courses.php`. Below the browser, a dark blue header bar contains the text "Accede a SOFIA" and "Área Personal", along with the user's name "ERICK SOLANO BARRIOS". The main content area is titled "¡Hola, ERICK!" and features a "PANEL DE NAVEGACIÓN" on the left. This panel lists "Mis cursos" and "Mis secciones", with a list of course identifiers: P. 621207_V_3236035_R_B_C_9207, P. 621207_V_3186143_R_B_C_9207, P. 621207_V_3236034_R_B_C_9207, P. 621207_V_3466344_R_B_C_9207, and P. 621207_V_3186144_R_B_C_9207. The main area, titled "VISTA GENERAL DE CURSO", shows a grid of course cards. Each card is titled "GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA" and includes a course identifier: (3186143), (3186144), (3236034), (3236035), and (3466344). The cards are arranged in two rows: the first row has four cards and the second row has one card. Each card also indicates "Formación Titulada Virtual y a Distancia". The bottom of the screenshot shows a Windows taskbar with the search bar, taskbar icons, and system tray information including "Humedad Ahora", "ESP LAA", and the date/time "1:29 p.m. 12/05/2026".



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

2. RESUMEN Y LINK DE VIDEOCONFERENCIAS PROGRAMADAS.

Ficha 3186143 y 3186144

	conferencia técnica Taller Herramientas informáticas de hardware y software. GA6-210601026-AA1-EV01. 17/04/2026
	Resumen conferencia técnica Taller Herramientas informáticas de hardware y software. GA6-210601026-AA1-EV01. 17/04/2026 PDF
	Conferencia técnica. Revisión de notas Fase Planeación. GA4 y GA5, -EV02 20-04-2026
	Resumen_ Conferencia técnica. Revisión de notas Fase Planeación. GA4 y GA5, -EV02 20-04-2026 _ Zajuna PDF
	conferencia técnica: Informe: Técnicas, parámetros y clasificación de recolección de datos. GA6-210601026-AA1-EV02. 24/04/2026
	Resumen conferencia técnica Informe Técnicas, parámetros y clasificación de recolección de datos. GA6-210601026-AA1-EV02. 24/04/2026 PDF
	conferencia técnica: Integración de Conceptos Instalaciones, Normativa y Solución de Problemas GA4 220601043 AA1. 30/04/2026
	Resumen conferencia técnica: Integración de Conceptos Instalaciones, Normativa y Solución de Problemas GA4 220601043 AA1. 30/04/2026 PDF
▼ Mayo 2026	
	Conferencia Actividades Emprendimiento Competencia 240201529 GAP - 06/05/26
	Resumen Grabacion Conferencia Emprendimiento - Actividades Competencia AP5_GAP 240201529 PDF

Ficha 3236034 y 3236035



Resumen Conferencia Técnica Mapa mental aplicación de la normatividad y leyes a la gestión de la energía. GA4-220601043-AA1-EV02 08/04/2026 PDF



conferencia técnica: Taller sobre normatividad y leyes, aplicables a la gestión de la energía.GA4-220601043-AA1-EV01. 17/04/2026



Resumen de la conferencia: Taller sobre normatividad y leyes, aplicables a la gestión de la energía y taller de Matriz de requisitos legales GA4- 220601043-AA1 y AA2 . 17/04/2026 PDF



Grabación Sesión en Línea GA4 240202501 - INGLÉS- 22/04/26



Resumen Sesión en Línea GA4 240202501 - INGLÉS- 22/04/26 DOCX



Grabación Sesión en Línea GA4 240202501 - INGLÉS- 29/04/26



Resumen Sesión en Línea GA4 240202501 - INGLÉS-29/04/26 DOCX

▼ Mayo 2026



Sesion en línea Competencia de Investigacion 06/05/26



Resumen Sesion en linea-Investigacion 06-05-26 PDF



FICHA: **3466344**

✓ Abril 2026

 Sesión en línea - Inducción 14/04/2026

 Resumen Sesión en línea - Inducción 14/04/2026 PDF

 Sesión en línea: Inducción segunda parte 23/04/2026

 Resumen Sesión en línea: Inducción segunda parte 23/04/2026 PDF

✓ Fase 1 Análisis: Grabaciones sesiones en línea

✓ Abril 2026

 Conferencia Técnica: Cuestionario, Definiciones, unidades de medida y símbolos de elementos de circuito. GA1-280101160-AA1-EV01 - 30/04/2026

 Resumen conferencia técnica: CUESTIONARIO, DEFINICIONES, UNIDADES DE MEDIDA Y SÍMBOLOS DE ELEMENTOS DE CIRCUITO. GA1-280101160-AA1-EV01 - 30/04/2026 PDF

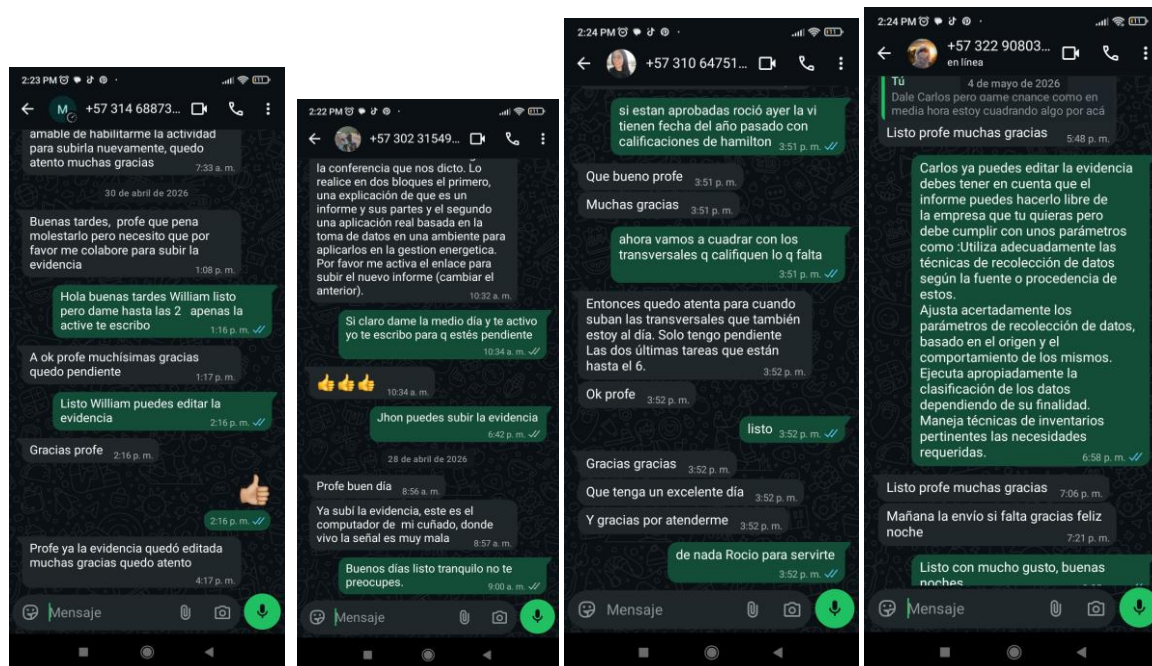
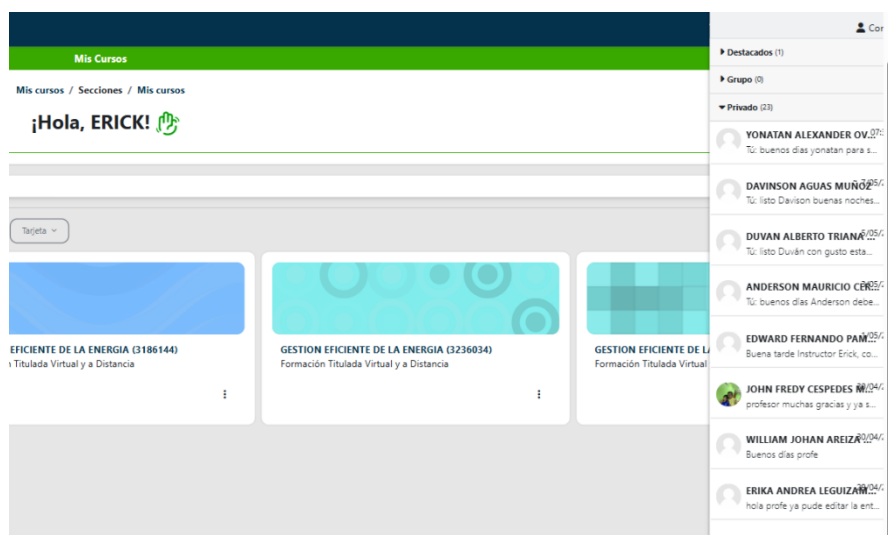
✓ Mayo 2026

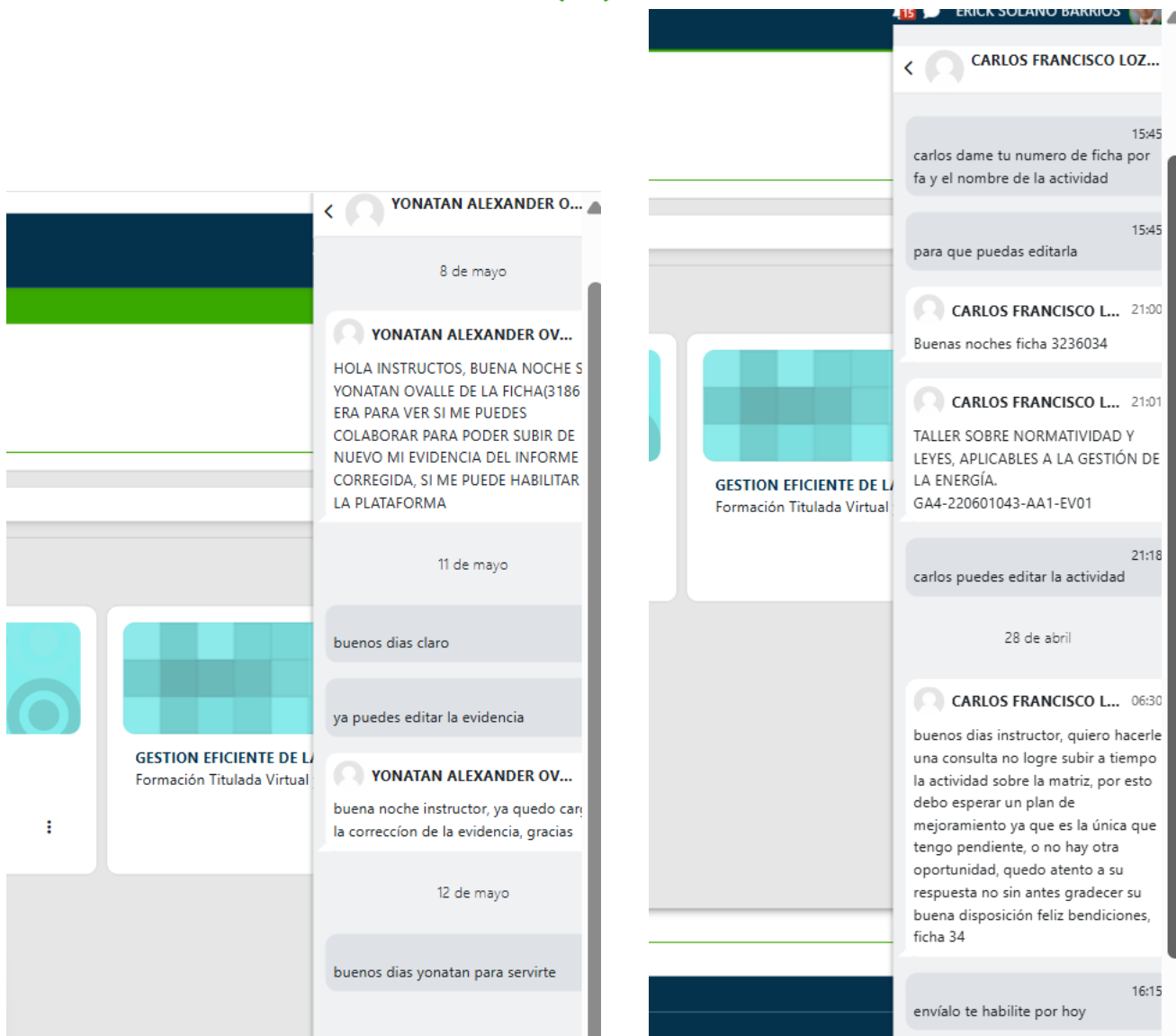
 Conferencia Web: Evidencias GA1-280101160-AA3-EV01 y GA1-280101160-AA3-EV02 - Jueves 07/05/2026

 Resumen Conferencia Web: Evidencias GA1-280101160-AA3-EV01 y GA1-280101160-AA3-EV02 - Jueves 07/05/2026 PDF



2.1. PANTALLAZOS DE WHATSAPP DE ATENCIÓN Y RESPUESTA A CONSULTAS ACADÉMICAS PARA APOYAR A LOS APRENDICES EN LAS ACTIVIDADES







3. PANTALLAZOS DE ANUNCIOS DE REUNIONES, ACTIVIDADES Y GESTIÓN DE LA PLATAFORMA ZAJUNA REALIZADAS.

3236035

Debate	Comenzado por	Último mensaje ↓	Rélicas
☆ Sesión en línea Competencia de Investigación 06/05/26	 JOHANNA D AN... 4 may 2026	 JOHANNA D AN... 4 may 2026	0
☆ Sesión en línea Inglés guía 4 Evidencias foro y cuestionario Cronometrado	 ANDREA XIMEN... 24 abr 2026	 ANDREA XIMEN... 24 abr 2026	0
☆ ENGLISH ONLINE SESSION Cronometrado	 ANDREA XIMEN... 17 abr 2026	 ANDREA XIMEN... 17 abr 2026	0
☆ ENGLISH TIME! WELCOME BACK Cronometrado	 ANDREA XIMEN... 17 abr 2026	 ANDREA XIMEN... 17 abr 2026	0
☆ Proceso de fusión de fichas y actualización del estado académico de aprendices Cronometrado	 JORGE ARMAND... 16 abr 2026	 JORGE ARMAND... 16 abr 2026	0
☆ conferencia técnica: Taller sobre normatividad y leyes, aplicables a la gestión de la energía... Cronometrado	 ERICK SOLANO ... 15 abr 2026	 ERICK SOLANO ... 15 abr 2026	0
☆ Lista de aprobados Actualizada -Comunicación Fase 2 Cronometrado	 HERNANDO AN... 7 abr 2026	 HERNANDO AN... 7 abr 2026	0
☆ conferencia técnica: Mapa mental aplicación de la normatividad y leyes a la gestión de la energía... Cronometrado	 ERICK SOLANO ... 6 abr 2026	 ERICK SOLANO ... 6 abr 2026	0



Ficha 3236034

Debate	Comenzado por	Último mensaje ↓	Rélicas
☆ Sesión en línea Competencia de Investigación 06/05/26	JOHANNA D AN... 4 may 2026	JOHANNA D AN... 4 may 2026	0
☆ Sesión en Línea GA4 240202501-AA1- INGLÉS- (22/04/26) Cronometrada	MARIANA AMIN ... 19 abr 2026	MARIANA AMIN ... 19 abr 2026	0
☆ Proceso de fusión de fichas y actualización del estado académico de aprendices Cronometrada	JORGE ARMAND... 16 abr 2026	JORGE ARMAND... 16 abr 2026	0
☆ conferencia técnica : Taller sobre normatividad y leyes, aplicables a la gestión de la energía... Cronometrada	ERICK SOLANO ... 15 abr 2026	ERICK SOLANO ... 15 abr 2026	0
☆ APROBADOS COMUNICACIÓN Cronometrada	YUREDIS LOREN... 13 abr 2026	YUREDIS LOREN... 13 abr 2026	0
☆ conferencia técnica : Mapa mental aplicación de la normatividad y leyes a la gestión de la ... Cronometrada	ERICK SOLANO ... 6 abr 2026	ERICK SOLANO ... 6 abr 2026	0
☆ APROBADOS ÁREA COMUNICACIÓN Cronometrada	YUREDIS LOREN... 27 mar 2026	YUREDIS LOREN... 27 mar 2026	0
☆ SESIÓN # 3_evidencia Bitacora. GA4-220201501-AA4-EV02 _ COMPETENCIA CLAVE - FÍSICA- 30-03-26	LUIS ALBERTO A... 26 mar 2026	LUIS ALBERTO A... 26 mar 2026	0

Ficha 3186143 y 3186144

Debate	Comenzado por	Último mensaje ↓	Rélicas
☆ Sesión en línea: Foro e Infografía-Cultura Física. Cronometrada	DIANA PATRICIA ... 11 may 2026	DIANA PATRICIA ... 11 may 2026	0
☆ Conferencia técnica. Revisión de actividades Fase Planeación. GA3 y GA4, -EV02 11-05-2026 Cronometrada	HAMILTON RIVE... 7 may 2026	HAMILTON RIVE... 7 may 2026	0
☆ Conferencia Actividades Emprendimiento Competencia 240201529 GAP6 - 06/05/26 Cronometrada	RAMON DAVID ... 4 may 2026	RAMON DAVID ... 4 may 2026	0
☆ Iniciamos Modulo de Emprendimiento Cronometrada	RAMON DAVID ... 4 may 2026	RAMON DAVID ... 4 may 2026	0
☆ Integración de Conceptos: Instalaciones, Normativa y Solución de Problemas ... Cronometrada	ERICK SOLANO ... 28 abr 2026	ERICK SOLANO ... 28 abr 2026	0
☆ Conferencia técnica : Informe: técnicas, parámetros y clasificación de recolección de datos GA6 ~... Cronometrada	ERICK SOLANO ... 22 abr 2026	ERICK SOLANO ... 22 abr 2026	0
☆ Conferencia técnica. Revisión de notas Fase Planeación. GA4 y GA5, -EV02 20-04-2026 Cronometrada	HAMILTON RIVE... 17 abr 2026	HAMILTON RIVE... 17 abr 2026	0
☆ conferencia técnica : Taller Herramientas informáticas de hardware y software. ... Cronometrada	ERICK SOLANO ... 15 abr 2026	ERICK SOLANO ... 15 abr 2026	0
☆ conferencia técnica: profundización Situación problema. Operación del sistema de gestión de la ... Cronometrada	ERICK SOLANO ... 6 abr 2026	ERICK SOLANO ... 6 abr 2026	0



Conferencia técnica ficha 3236035 y 3236034

conferencia técnica: Taller sobre normatividad y leyes, aplicables a la gestión de la energía.

GA4-220601043-AA1-EV01.

https://www.youtube.com/watch?v=rXuXh_gl6a8

The screenshot shows a video player interface for a course titled "GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA". The interface includes a navigation menu on the left with sections like "PANEL DE NAVEGACIÓN", "Mis cursos", and "Actividad de proyecto 3". The main content area displays the title "Contexto de la organización y requisitos normativos" and a video player with a play button. A public chat on the right shows messages from participants like "ingreth gordillo saavedra" and "Emanuel Cordoba Aricapa".

The screenshot shows a video player interface displaying a presentation slide titled "5 Identificación de requisitos normativos y legales de acuerdo con la organización". The slide content includes a heading "Identificación de requisitos normativos y legales de acuerdo con la organización" and a sub-heading "Conozca la información que se plasma en la siguiente presentación sobre este tema, donde se abordará un poco sobre la matriz de requisitos legales y normativos." Below this, there is a diagram illustrating the identification of legal and normative requirements, showing a flow from "GOVERNMENT" to "COMPLIANCE" and "REGULATION". A public chat on the right shows messages from participants like "Leymar T" and "Emanuel Cordoba Aricapa".



Ficha 3186143 y 3186144

conferencia técnica Taller Herramientas informáticas de hardware y software.
GA6-210601026-AA1-EV01. 17/04/2026

<https://www.youtube.com/watch?v=-a3f5TQx9F0>

ERICK SOLANO BARRIOS

Public chat

- AL Alejandro Aponte Rodriguez: Buenas noches
- FR frankli calderon villarreal: buenas noches
- LU Luis Alberto Giraldo Davila: Saludos, buenas noches
- AL Alejandro Aponte Rodriguez: Buenas noches

Recolección de datos e inventarios

3 Fuentes de recolección de la información

Le invitamos a que revise, en la siguiente didáctica, las fuentes primarias y fuentes secundarias:

Regresar Continuar

23:22 / 1:13:38

ERICK SOLANO BARRIOS

Public chat

- AL Alejandro Aponte Rodriguez: Buenas noches
- FR frankli calderon villarreal: buenas noches
- LU Luis Alberto Giraldo Davila: Saludos, buenas noches
- AL Alejandro Aponte Rodriguez: Buenas noches

Recolección de datos e inventarios

2.1 Datos numéricos

Los datos numéricos son un tipo de datos expresado en números, en lugar de una descripción en lenguaje natural. A veces llamados datos cuantitativos, los datos numéricos siempre se recopilan en forma de números. Los datos numéricos se diferencian de otros tipos de datos en forma de números por su capacidad para realizar operaciones aritméticas con estos números en diferentes entornos y áreas del conocimiento.

	1,000	2,104	0.10
	1,000	1.54	+0.04
	2,000,000	2.14	+0.04
	1,100	33.75	+0.25
	1,000	5.25	+0.05
	10,000	11.90	+0.40

Para el procesamiento de datos mediante herramientas software, se van a contemplar los siguientes tipos:

- 1 Los tipos de datos enteros o "números no fraccionarios". Pueden subtipificarse según su capacidad para contener valores negativos (por ejemplo, unsigned en C y C++) También pueden tener una pequeña cantidad de subtipos predefinidos (como short y long en C / C++), o permitir a los usuarios definir libremente subrangos, como 1..12 (por ejemplo, Pascal / Ada).
- 2 Los tipos de datos de coma flotante, por lo general, representan valores como valores fraccionarios de alta precisión (números racionales, matemáticamente), pero, a veces, se denominan, englosadamente, reales (evocadores de números reales matemáticos). Suelen tener límites predefinidos, tanto en sus valores máximos como en su precisión. Típicamente son almacenados internamente en la forma $a \times 2^b$ (donde a y b son números enteros), pero que se visualiza en formato del sistema decimal.
- 3 Los tipos de datos de punto fijo son convenientes para representar valores monetarios. A menudo, se implementan internamente como números enteros, lo que lleva a límites predefinidos.

Regresar Continuar

03:51 / 1:13:38



conferencia técnica: Informe: Técnicas, parámetros y clasificación de recolección de datos.

GA6-210601026-AA1-EV02. 24/04/2026

<https://www.youtube.com/watch?v=iDyHpW3D27E>

Public chat

Alejandro Aponte Rodriguez
Buenas noches

Informe: Técnicas, parámetros y clasificación de recolección de datos. GA6-210601026-AA1-EV02

Apertura: martes, 18 de marzo de 2024, 00:00

TÉCNICAS EN GETTY (PUNTO DE ENCUENTRO)

GA6-210601026-AA1: Recolección de datos, técnicas, parámetros y clasificación de recolección de datos y técnicas para la recolección de datos de recolección de datos.

Informe: Técnicas, parámetros y clasificación de recolección de datos. GA6-210601026-AA1-EV02

100 años para celebrar el centenario de la fundación de SENA

Ver todos los videos

Sumario de calificaciones

Calificado a los aprendices	No
Participantes	56
Facilitadores	0

Participantes (11)

- Alejandro Aponte Rodriguez
- Alejandro Milla Berjones
- Angel Hadas
- 0007a7d1-ee0f-4d33-9d0d-9d33d4d42000
- Carlos A. Payan P.
- ERICK SOLANO BARRIOS (you)
- Juan Mario Calderon
- José Martinez Bohorquez
- Natalia Barrios
- ROBERTO CARLOS MARTINEZ DIONA
- Sofia C.

conferencia técnica: Informe: Técnicas, parámetros y clasificación de recolección de datos. GA6-210601026-AA1-EV02

Compartiendo zajuna.sena.edu.co en esta pestaña

Dejar de compartir

6:44 p.m.
24/04/2026



Integración de Conceptos Instalaciones, Normativa y Solución de Problemas GA4 220601043 AA1 EV01 07

<https://www.youtube.com/watch?v=S4ZzE48uHeU>



4. Reporte de juicios evaluativos

GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA (3186143)

Informe: Técnicas, parámetros y clasificación de recolección de datos. GA6-210601026-AA1-EV02
os los envíos



JUAN PABLO ALVAREZ MOSCOSO

1000411581cc.juanpabloalvarez589@gmail.com

Fecha de vencimiento: 1 de mayo de 2026, 23:59

Entrega

Enviado para calificar

Calificado

La Evidencia fue enviada 4 días 17 horas antes

El aprendiz no puede editar esta entrega



Buenos días

Adjunto documento con la solución de la evidencia

Gracias



INFORME DATOS.pdf

27 de abril de 2026, 06:03



Comentarios (0)

Calificación

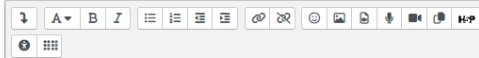
Calificación sobre 100

70

Calificación actual en el libro de calificaciones

A

Comentarios de retroalimentación



Juan pablo el informe presenta una buena organización y una adecuada comprensión de las técnicas, parámetros y clasificación de la recolección de datos. Se evidencia manejo de los conceptos y una estructura clara en su desarrollo.

Como aspecto a fortalecer, se recomienda profundizar en la aplicación práctica de los contenidos, incorporando ejemplos más relacionados con el área energética y evidenciando el uso de los datos en contextos reales, lo cual permitirá enriquecer aún más el trabajo."



Curso: GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA (3186144)

Evidencia: Taller Herramientas informáticas de hardware y software. GA6-210601026-AA1-EV01

Ver todos los envíos



ALEJANDRO MIÑO BENJUMEA

75091689cc, ganyha18@hotmail.com

Fecha de vencimiento: 22 de abril de 2026, 23:59

Entrega

Enviado para calificar

Calificado

La Evidencia fue enviada 3 días 4 horas antes

El aprendiz no puede editar esta entrega

Taller herramientas informáticas de hardware y software.pdf19 de abril de 2026, 19:57

Comentarios (0)

Calificación

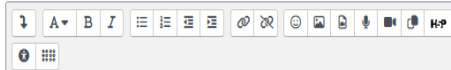
Calificación sobre 100

90

Calificación actual en el libro de calificaciones

A

Comentarios de retroalimentación



Alejandro se observa buen desempeño en el taller, logras identificar correctamente varios elementos del tema. no obstante, hay conceptos que requieren mayor claridad. es importante mejorar la interpretación de las preguntas

Curso: GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA (3296094)

Evidencia: Taller sobre normatividad y leyes, aplicables a la gestión de la energía. GA4-220601043-AA1-EV01

Ver todos los envíos



ANDERSON MAURICIO CERA RIOS

1090441411cc, Andersoncerarios@gmail.com

Fecha de vencimiento: 26 de abril de 2026, 23:59

Entrega

Enviado para calificar

Calificado

La Evidencia fue enviada 12 días 15 horas antes

El aprendiz no puede editar esta entrega

(45 palabras)
buenos días instructor.

Hago entrega del presente taller sobre normativa y leyes en la gestión de la energía. Este trabajo me permitió ...

Anexo-Taller-220601043-AA1-EV01 normativa.pdf14 de abril de 2026, 08:58

Comentarios (0)

Calificación

Calificación sobre 100

85

Calificación actual en el libro de calificaciones

A

Comentarios de retroalimentación



Anderson desarrollaste correctamente la actividad, demostrando comprensión en los conceptos, aunque la actividad esta bien hecha debes limitarte a cumplir estrictamente por lo requerido de la guía, colocale las definiciones y fechas en los paréntesis te lo acepto pero la próxima Desarrollalo tal cual como lo pide la guía.



Curso: GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA (3236035)
Evidencia: Matriz de requisitos legales y otros. GA4-220601043-AA2-EV01
Ver todos los envíos

 JOSE REINEL QUEVEDO VARGAS
1022331948cc, josemitgrifo@gmail.com
Fecha de vencimiento: 19 de abril de 2026, 23:59

Entrega

Enviado para calificar

Calificado

La Evidencia fue enviada 3 horas 53 minutos antes

El aprendiz no puede editar esta entrega

 Matriz de requisitos legales y otrosGA4-220601043-AA2-EV01.pdf19 de abril de 2026, 20:05

► Comentarios (0)

Calificación

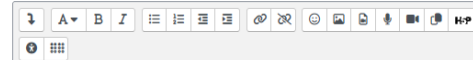
Calificación sobre 100

95

Calificación actual en el libro de calificaciones

A

Comentarios de retroalimentación



jose la matriz esta organizada correctamente. se evidencia buen manejo



Reporte de Juicios Evaluativos (9) - Vista protegida - Guardado en Este PC

Reporte de Juicios de Evaluación

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	12/05/2025						
Ficha de Caracterización:	3236034						
Código:	821207						
Versión:	1						
Denominación:	GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA						
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION						
Fecha Inicio:	03/06/2025						
Fecha Fin:	02/09/2027						
Modalidad de Formación:	VIRTUAL						
Regional:	8- REGIONAL ATLANTICO						
Centro de Formación:	9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEXANDER						
Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación
CC	1000937074	DANIEL ESTEBAN	CORREA BURGOS	RETIRO VOLUNTARIO	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	836865 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN	POR EVALUAR
CC	1000937074	DANIEL ESTEBAN	CORREA BURGOS	RETIRO VOLUNTARIO	36180 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz	837324 - ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BENEFICIO COMO ASPECTO PARA EL	POR EVALUAR
CC	1000937074	DANIEL ESTEBAN	CORREA BURGOS	RETIRO VOLUNTARIO	36180 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz	837325 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y	POR EVALUAR
CC	1000937074	DANIEL ESTEBAN	CORREA BURGOS	RETIRO VOLUNTARIO	36180 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz	837326 - CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA	POR EVALUAR
CC	1000937074	DANIEL ESTEBAN	CORREA BURGOS	RETIRO VOLUNTARIO	36180 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz	837327 - PROMOVER LA DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO ASPECTO PARA EL	POR EVALUAR
CC	1000937074	DANIEL ESTEBAN	CORREA BURGOS	RETIRO VOLUNTARIO	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción	837262 - IDENTIFICAR LA DINAMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU	APROBADO
CC	1000937074	DANIEL ESTEBAN	CORREA BURGOS	RETIRO VOLUNTARIO	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	837274 - EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS	POR EVALUAR
CC	1000937074	DANIEL ESTEBAN	CORREA BURGOS	RETIRO VOLUNTARIO	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	837275 - ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE	POR EVALUAR
CC	1000937074	DANIEL ESTEBAN	CORREA BURGOS	RETIRO VOLUNTARIO	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	837276 - OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACION	POR EVALUAR
CC	1000937074	DANIEL ESTEBAN	CORREA BURGOS	RETIRO VOLUNTARIO	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	837277 - APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y	POR EVALUAR

Reporte de Juicios Evaluativos (12) - Vista protegida - Guardado en Este PC

Reporte de Juicios de Evaluación

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	08/05/2025							
Ficha de Caracterización:	3236035							
Código:	821207							
Versión:	1							
Denominación:	GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA							
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION							
Fecha Inicio:	03/06/2025							
Fecha Fin:	03/09/2027							
Modalidad de Formación:	VIRTUAL							
Regional:	8- REGIONAL ATLANTICO							
Centro de Formación:	9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEXANDER							
Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora de Evaluación
CC	100282716	ERIC ALFONSO	AGRESOR HOYOS	EN FORMACION	2- RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	836865 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN	POR EVALUAR	
CC	100282716	ERIC ALFONSO	AGRESOR HOYOS	EN FORMACION	36180 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz	837324 - ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BENEFICIO COMO ASPECTO PARA EL	APROBADO	04/10/2025 15:31 a
CC	100282716	ERIC ALFONSO	AGRESOR HOYOS	EN FORMACION	36180 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz	837325 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA	APROBADO	04/10/2025 15:31 a
CC	100282716	ERIC ALFONSO	AGRESOR HOYOS	EN FORMACION	36180 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz	837326 - CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA	APROBADO	04/10/2025 15:31 a
CC	100282716	ERIC ALFONSO	AGRESOR HOYOS	EN FORMACION	36180 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz	837327 - PROMOVER LA DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO ASPECTO PARA EL	APROBADO	04/10/2025 15:31 a
CC	100282716	ERIC ALFONSO	AGRESOR HOYOS	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción	837262 - IDENTIFICAR LA DINAMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU	APROBADO	01/10/2025 10:11 a
CC	100282716	ERIC ALFONSO	AGRESOR HOYOS	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	837274 - EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS	POR EVALUAR	
CC	100282716	ERIC ALFONSO	AGRESOR HOYOS	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	837275 - ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) DE ACUERDO CON LAS	POR EVALUAR	
CC	100282716	ERIC ALFONSO	AGRESOR HOYOS	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	837276 - OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACION	POR EVALUAR	
CC	100282716	ERIC ALFONSO	AGRESOR HOYOS	EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	837277 - APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS	POR EVALUAR	
CC	100282716	ERIC ALFONSO	AGRESOR HOYOS	EN FORMACION	37374 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGUN	837278 - INTERCAMBIAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS	POR EVALUAR	
CC	100282716	ERIC ALFONSO	AGRESOR HOYOS	EN FORMACION	37374 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGUN	837279 - EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACION LABORAL USANDO EXPRESIONES DE ACUERDO AL NIVEL REQUERIDO POR EL	POR EVALUAR	



Autoguardado Reporte de Juicios Evaluativos (13) - Modo de compatib... Guardado en Este PC

Archivo Inicio Insertar Dibujar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda

Reporte de Juicios de Evaluación

Reporte de Juicios de Evaluación									
1	Fecha del Reporte:	19/05/2025							
2	Ficha de Caracterización:	318143							
3	Código:	62107							
4	Versión:	1							
5	Denominación:	GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA							
6	Estado de la Ficha de Caracterización:	EJECUCION							
7	Fecha Inicio:	30/03/2025							
8	Fecha Fin:	30/06/2027							
9	Modalidad de Formación:	VIRTUAL							
10	Regional:	8 - REGIONAL ATLANTICO							
11	Centro de Formación:	3207 - CENTRO NACIONAL COLOMBIA ALEMAN							
13	Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo
CC	100041581	JUAN PABLO	ALVAREZ MOSCOSO	EN FORMACION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	33685 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ADIUNTO A LAS ESTRATEGIAS DE CRECIMIENTO PERSONAL Y SOCIAL	POR EVALUAR		
CC	100041581	JUAN PABLO	ALVAREZ MOSCOSO	EN FORMACION	36100 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	33735A - ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y SOCIAL	POR EVALUAR		
CC	100041581	JUAN PABLO	ALVAREZ MOSCOSO	EN FORMACION	36100 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	33735B - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD	POR EVALUAR		
CC	100041581	JUAN PABLO	ALVAREZ MOSCOSO	EN FORMACION	36100 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	33735C - CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION SOCIAL	POR EVALUAR		
CC	100041581	JUAN PABLO	ALVAREZ MOSCOSO	EN FORMACION	36100 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	33737 - PROMOVER LA DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES QUE SE DERIVAN DE LA JUSTICIA SOCIAL	POR EVALUAR		
CC	100041581	JUAN PABLO	ALVAREZ MOSCOSO	EN FORMACION	36102 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	33736 - IDENTIFICAR LA DINAMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROPOSITO	APROBADO	05/05/2025 11:20 a	
CC	100041581	JUAN PABLO	ALVAREZ MOSCOSO	EN FORMACION	33731 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	33774 - EVALUAR LOS RESULTADOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	APROBADO	08/04/2025 8:08 a	
CC	100041581	JUAN PABLO	ALVAREZ MOSCOSO	EN FORMACION	33731 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	33775 - AJUSTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACION	APROBADO	08/04/2025 8:08 a	
CC	100041581	JUAN PABLO	ALVAREZ MOSCOSO	EN FORMACION	33731 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	33776 - OPTIMIZAR LOS RESULTADOS DE ACUERDO CON LA VERIFICACION	APROBADO	08/04/2025 8:08 a	
CC	100041581	JUAN PABLO	ALVAREZ MOSCOSO	EN FORMACION	33731 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	33777 - APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y	APROBADO	08/04/2025 8:08 a	

Hoja

Listo Accesibilidad: No disponible

34° Buscar ESP LAA 4:48 p.m. 12/05/2026

Autoguardado Reporte de Juicios Evaluativos (14) - Vista prot... Guardado en Este PC

Archivo Inicio Insertar Dibujar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda

VISTA PROTEGIDA Tenga cuidado: los archivos de Internet pueden contener virus. Si no tiene que editarlo, es mejor que siga en Vista protegida. Habilitar edición

Reporte de Juicios de Evaluación

Reporte de Juicios de Evaluación									
1	Fecha del Reporte:	19/05/2025							
2	Ficha de Caracterización:	318144							
3	Código:	62107							
4	Versión:	1							
5	Denominación:	GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA							
6	Estado de la Ficha de Caracterización:	EJECUCION							
7	Fecha Inicio:	30/03/2025							
8	Fecha Fin:	30/06/2027							
9	Modalidad de Formación:	VIRTUAL							
10	Regional:	8 - REGIONAL ATLANTICO							
11	Centro de Formación:	3207 - CENTRO NACIONAL COLOMBIA ALEMAN							
13	Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y H
CC	100767509	DUVAN ANTONIO	ALDANA PETRO	CANCELADO	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	33685 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ADIUNTO A LAS ESTRATEGIAS DE CRECIMIENTO PERSONAL Y SOCIAL	POR EVALUAR		
CC	100767509	DUVAN ANTONIO	ALDANA PETRO	CANCELADO	36100 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	33735A - ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y SOCIAL	POR EVALUAR		
CC	100767509	DUVAN ANTONIO	ALDANA PETRO	CANCELADO	36100 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	33735B - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD	POR EVALUAR		
CC	100767509	DUVAN ANTONIO	ALDANA PETRO	CANCELADO	36100 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	33735C - CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION SOCIAL	POR EVALUAR		
CC	100767509	DUVAN ANTONIO	ALDANA PETRO	CANCELADO	36100 - Enrique Low Multia-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	33737 - PROMOVER LA DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES QUE SE DERIVAN DE LA JUSTICIA SOCIAL	POR EVALUAR		
CC	100767509	DUVAN ANTONIO	ALDANA PETRO	CANCELADO	36102 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	33736 - IDENTIFICAR LA DINAMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROPOSITO	POR EVALUAR		
CC	100767509	DUVAN ANTONIO	ALDANA PETRO	CANCELADO	33731 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	33774 - EVALUAR LOS RESULTADOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	POR EVALUAR		
CC	100767509	DUVAN ANTONIO	ALDANA PETRO	CANCELADO	33731 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	33775 - AJUSTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACION	POR EVALUAR		
CC	100767509	DUVAN ANTONIO	ALDANA PETRO	CANCELADO	33731 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	33776 - OPTIMIZAR LOS RESULTADOS DE ACUERDO CON LA VERIFICACION	POR EVALUAR		
CC	100767509	DUVAN ANTONIO	ALDANA PETRO	CANCELADO	33731 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	33777 - APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y	POR EVALUAR		
CC	100767509	DUVAN ANTONIO	ALDANA PETRO	CANCELADO	33774 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGUN LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS ADQUIRIDAS EN LA FORMACION	33778 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGUN LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS ADQUIRIDAS EN LA FORMACION	POR EVALUAR		
CC	100767509	DUVAN ANTONIO	ALDANA PETRO	CANCELADO	33774 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGUN LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS ADQUIRIDAS EN LA FORMACION	33779 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGUN LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS ADQUIRIDAS EN LA FORMACION	POR EVALUAR		

Hoja

Listo Accesibilidad: No disponible

34° Buscar ESP LAA 4:49 p.m. 12/05/2026



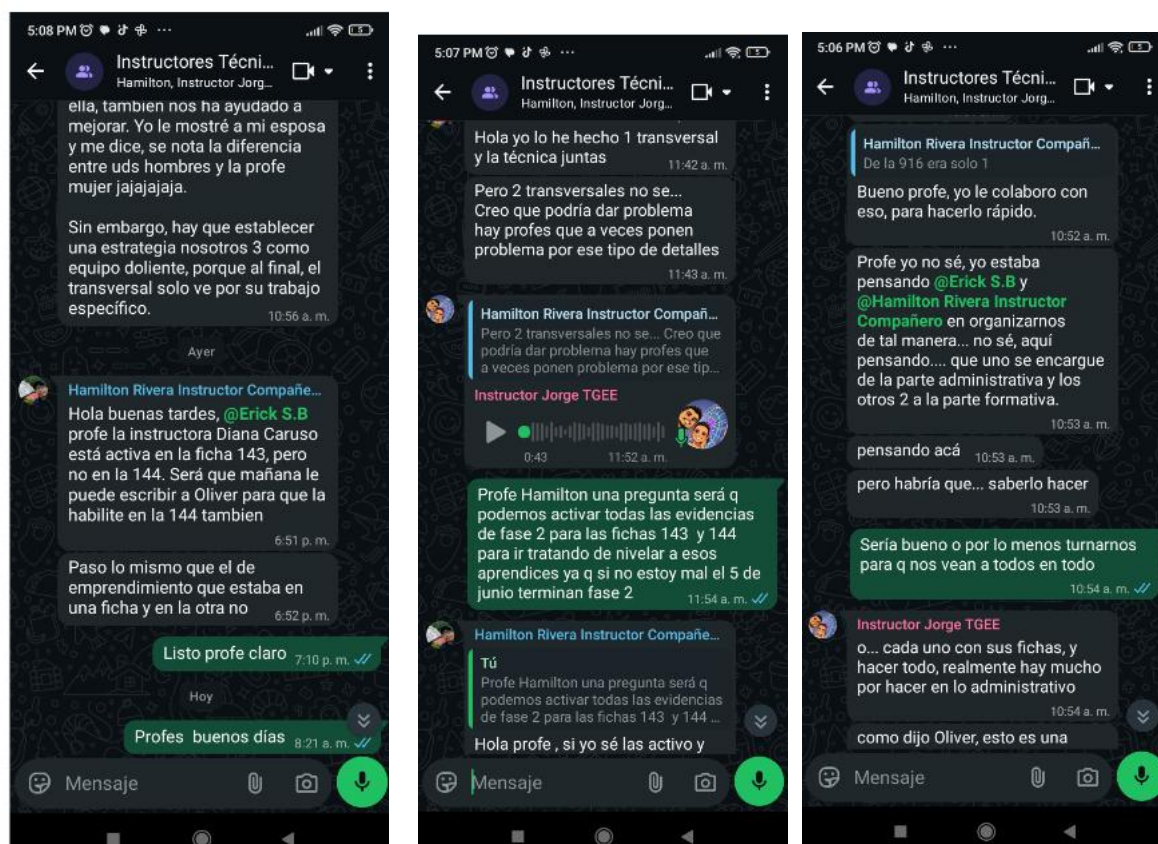
5.1. Pantallazo de reunión EFF del programa GEE.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a presentation slide titled "Sala de demostración" (Demonstration Room). The slide content includes a list of participants (Erick solano B (yo), Hamilton, Hamilton2, JORGE ARMANDO DE LA HOZ ESTRADA), a list of topics (ATLANTICO, CENTRO DE FOR, GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA, NIVEL), and a table titled "REGISTRO APRENDICES USUARIOS DE LA RUTA DE ATENCIÓN". The table has columns for "No de documento del aprendiz", "Nombre y apellido del aprendiz", "Situación de riesgo que presenta el aprendiz", and "Cursos o cursos o actividades de atención". The Zoom interface shows the meeting is titled "Demo room - Google Chrome" and the time is 12:26 p.m. on 15/04/2026.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a presentation slide titled "La reunión se está grabando" (The meeting is being recorded). The slide content includes a list of participants (erick solano, Jorge de la Hoz, Hamilton), a list of topics (ATLANTICO, CENTRO DE FOR, GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA, NIVEL), and a table titled "REGISTRO APRENDICES USUARIOS DE LA RUTA DE ATENCIÓN". The table has columns for "No de documento del aprendiz", "Nombre y apellido del aprendiz", "Situación de riesgo que presenta el aprendiz", and "Cursos o cursos o actividades de atención". The Zoom interface shows the meeting is titled "Reunión" and the time is 2:17 p.m. on 23/04/2026.



5.2 Pantallazo WhatsApp conversación con instructores para ejecución de formación.





TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ERICK SOLANO BARRIOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/05/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA

3186143 - GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA

DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Configurar el sistema de gestión de la energía de acuerdo con la normativa y estándares técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: IDENTIFICAR BUENAS PRÁCTICAS PARA LA SELECCIÓN Y OPERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.



- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Estructurar sistema de energías renovables según procedimiento técnico y normativa ambiental

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: CLASIFICAR LOS RECURSOS ENERGÉTICOS DE ACUERDO CON SU APROVECHAMIENTO, IMPACTO AMBIENTAL Y

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Evaluar instalaciones eléctricas acorde con normativa y procedimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: ANALIZAR LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 2: ELABORAR MATRIZ DE REQUISITOS LEGALES Y OTROS PARA GESTIÓN DE LA ENERGÍA, TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD.

RAP 3: DETERMINAR EL ALCANCE Y POLÍTICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP 4: IDENTIFICAR LOS PROCESOS ASOCIADOS A LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA.



• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: INTERPRETAR LOS PRINCIPIOS DE LA ELECTROTECNIA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES VIGENTES.

RAP 2: CALCULAR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE DIRECTA Y ALTERNA DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO.

RAP 3: MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS ACORDE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Procesar datos de acuerdo con procedimiento técnico y metodología estadística

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información



HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 41,30

FICHA 3186144 - GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA
DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Configurar el sistema de gestión de la energía de acuerdo con la normativa y estándares técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: IDENTIFICAR BUENAS PRÁCTICAS PARA LA SELECCIÓN Y OPERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar sistema de energías renovables según procedimiento técnico y normativa ambiental



RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: CLASIFICAR LOS RECURSOS ENERGÉTICOS DE ACUERDO CON SU APROVECHAMIENTO, IMPACTO AMBIENTAL Y

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Evaluar instalaciones eléctricas acorde con normativa y procedimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: ANALIZAR LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 2: ELABORAR MATRIZ DE REQUISITOS LEGALES Y OTROS PARA GESTIÓN DE LA ENERGÍA, TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD.

RAP 3: DETERMINAR EL ALCANCE Y POLÍTICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP 4: IDENTIFICAR LOS PROCESOS ASOCIADOS A LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE



RAP 1: INTERPRETAR LOS PRINCIPIOS DE LA ELECTROTECNIA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES VIGENTES.

RAP 2: CALCULAR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE DIRECTA Y ALTERNA DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO.

RAP 3: MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS ACORDE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Procesar datos de acuerdo con procedimiento técnico y metodología estadística
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	41,30
--------------------------------------	--------------

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3466344 - GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA



- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Configurar el sistema de gestión de la energía de acuerdo con la normativa y estándares técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: IDENTIFICAR BUENAS PRÁCTICAS PARA LA SELECCIÓN Y OPERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar sistema de energías renovables según procedimiento técnico y normativa ambiental

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: CLASIFICAR LOS RECURSOS ENERGÉTICOS DE ACUERDO CON SU APROVECHAMIENTO, IMPACTO AMBIENTAL Y

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar instalaciones eléctricas acorde con normativa y procedimientos técnicos



RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: ANALIZAR LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 2: ELABORAR MATRIZ DE REQUISITOS LEGALES Y OTROS PARA GESTIÓN DE LA ENERGÍA, TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD.

RAP 3: DETERMINAR EL ALCANCE Y POLÍTICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP 4: IDENTIFICAR LOS PROCESOS ASOCIADOS A LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: INTERPRETAR LOS PRINCIPIOS DE LA ELECTROTECNIA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES VIGENTES.

RAP 2: CALCULAR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE DIRECTA Y ALTERNA DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO.

RAP 3: MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS ACORDE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.



• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Procesar datos de acuerdo con procedimiento técnico y metodología estadística
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
<hr/>	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 42,00	
<hr/>	

FICHA 3236034 - GESTION EFICIENTE DE LA ENERGIA
DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.



- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Configurar el sistema de gestión de la energía de acuerdo con la normativa y estándares técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: IDENTIFICAR BUENAS PRÁCTICAS PARA LA SELECCIÓN Y OPERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar sistema de energías renovables según procedimiento técnico y normativa ambiental

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: CLASIFICAR LOS RECURSOS ENERGÉTICOS DE ACUERDO CON SU APROVECHAMIENTO, IMPACTO AMBIENTAL Y

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar instalaciones eléctricas acorde con normativa y procedimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: ANALIZAR LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.



- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 2: ELABORAR MATRIZ DE REQUISITOS LEGALES Y OTROS PARA GESTIÓN DE LA ENERGÍA, TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD.

RAP 3: DETERMINAR EL ALCANCE Y POLÍTICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP 4: IDENTIFICAR LOS PROCESOS ASOCIADOS A LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: INTERPRETAR LOS PRINCIPIOS DE LA ELECTROTECNIA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES VIGENTES.

RAP 2: CALCULAR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE DIRECTA Y ALTERNA DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO.

RAP 3: MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS ACORDE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos



• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Procesar datos de acuerdo con procedimiento técnico y metodología estadística
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
<hr/>	
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	
41,60	

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	166,20
--	--------

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00



INSTRUCTOR: ERICK SOLANO BARRIOS

**CENTRO DE
FORMACIÓN:** CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN