PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla,11 de marzo. de 2025.

Señor (a)
ELKIN DAVID PERTUZ RADA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 7441953
Coordinador Titulada Virtual
Titulada Virtual
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Marzo del año 2025

Referencia: No 7441953 del año 2025

JAVIER ANDRES VARELA VILLA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1140870976, en mi calidad de Contratista del SENA, en Titulada Virtual, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Un pago correspondiente al mes de Marzo de 2025 por valor de (4.599.511). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 76934954897 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

OBJETO:
Prestar los servicios personales como Instructor para orientar formación en la competencia Configurar el sistema de gestión de la energía de acuerdo con la normativa y estándares técnicos de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente 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 Aprendiz.

Obligaciones Específicas:

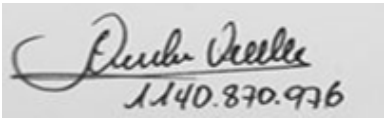
No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones 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.	Apoyar Las Actividades de fase Planeación (Fichas 2879916-2879914-1879915-3118466) fase Análisis (Fichas 2977897-2977896) de la formación realizando conferencias atención síncrona asíncrona a los estudiantes, ajuste de las actividades de aprendizaje la formación integral.	• Evidencia 1 Alistamiento ficha 2879916 - 2879914-2879915) • Evidencia 2 Encuentros programados en Plataforma Teams. • Evidencia 3 Encuentros programados en Plataforma Zajuna.
2	Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias, deserciones, condicionamientos de matrícula, cancelación de matrícula en el aplicativo SOFIA plus de acuerdo con lo establecido en el Reglamento del Aprendiz vigente.	Realizar Ruta Atención Y prevención de deserción.	• Evidencia 4. Atención con intentos fallidos para desarrollo de cuestionarios en plataforma Zajuna.
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.	• Evidencia 1 Evidencia 1 Alistamiento ficha 2879916 -2879914-2879915). Evidencia 2- Encuentros programados en Plataforma Teams. • Evidencia3- Encuentros programados en Plataforma Zajuna. • Evidencia 4.- Atención con intentos fallidos para desarrollo de cuestionarios

			• en plataforma Zajuna. • Evidencia 5- Dudas e inquietudes y material de apoyo de formación. • Evidencia 6 - Calificación de Talleres. • Evidencia 7- Revisión de Evidencias y retroalimentación. • Evidencia 8Atención a fallas (error en intentos) en cuestionarios de plataforma Zajuna reportado por los aprendices. • Evidencia 9. Revisión de Evidencias enviadas por aprendices.

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.9481568920 de la planilla, Aportes en línea, Periodo 03 - 2025 (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

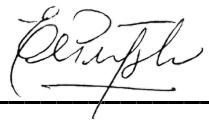
Evidencias en (01) folios

Cordialmente,



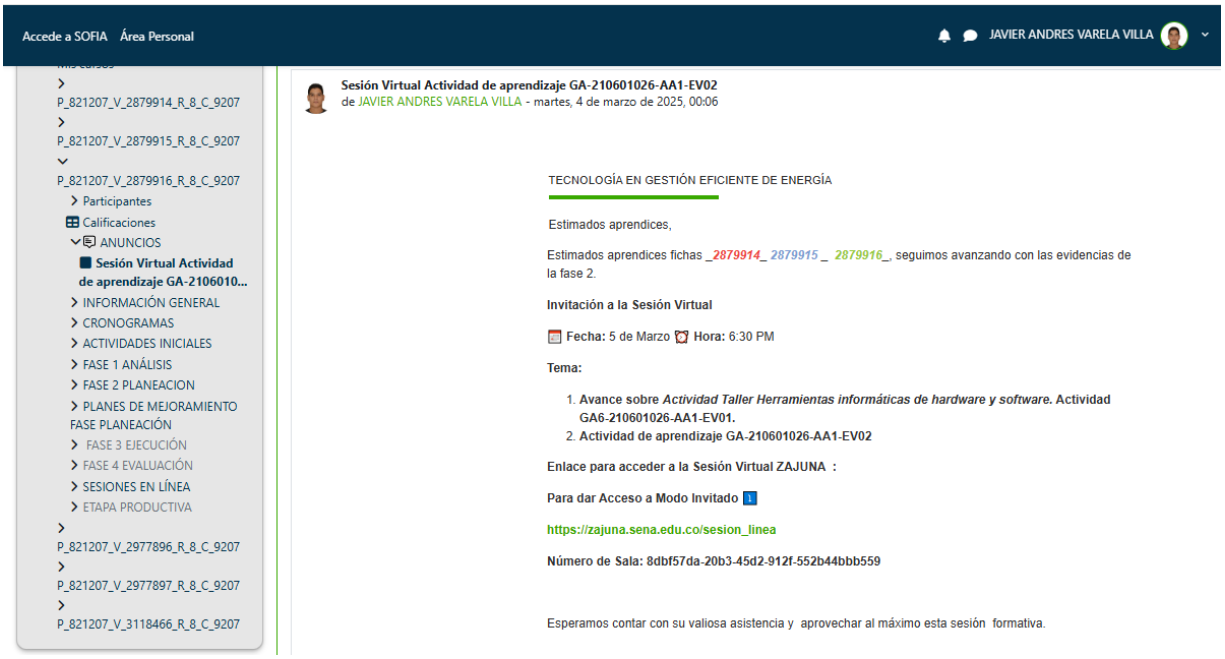
Firma
JAVIER ANDRES VARELA VILLA
Contratista
C.C. No. 1140870976

Recibí a satisfacción:

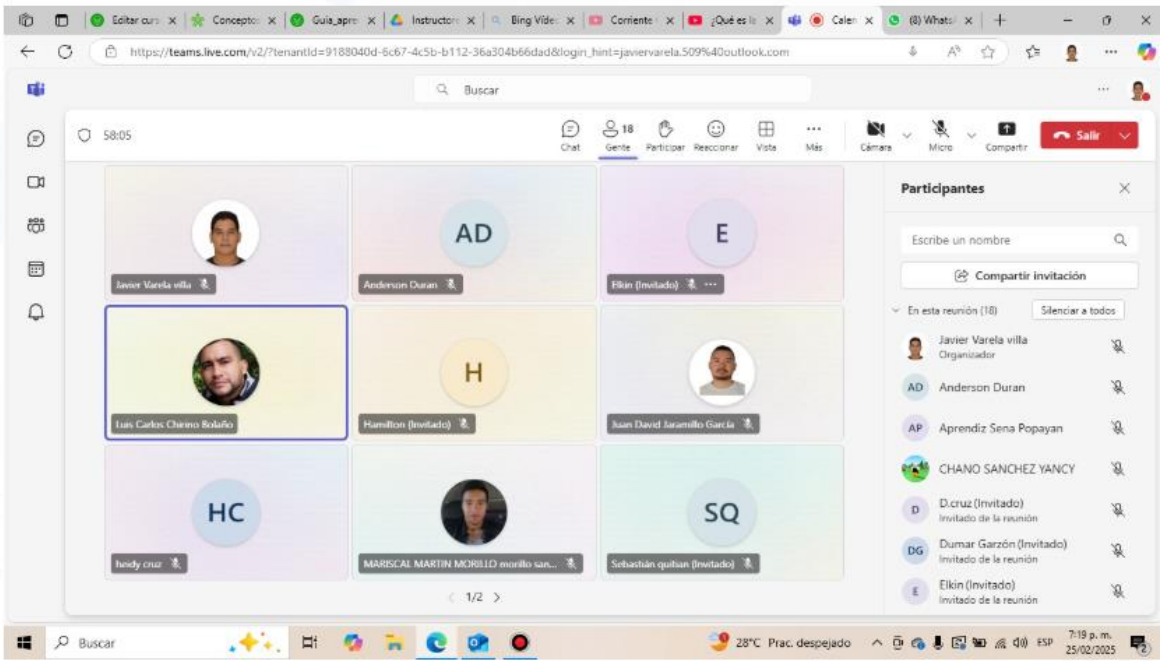


Firma
ELKIN PERTUZ RADA
Supervisor(a) Contrato 7441953 de 2025
Coordinador Titulada Virtual

EVIDENCIAS MARZO 2025



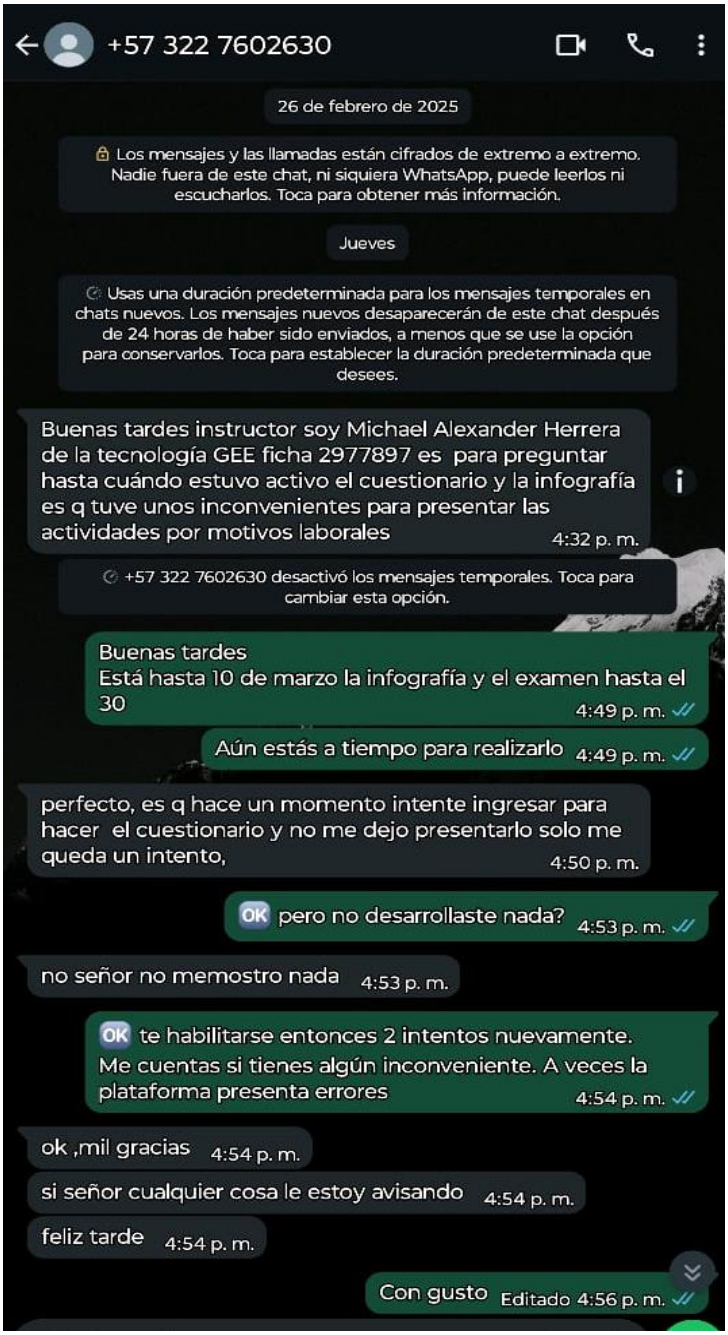
Evidencia 1. Encuentros virtuales programados fichas 2879916-2879915-2879914



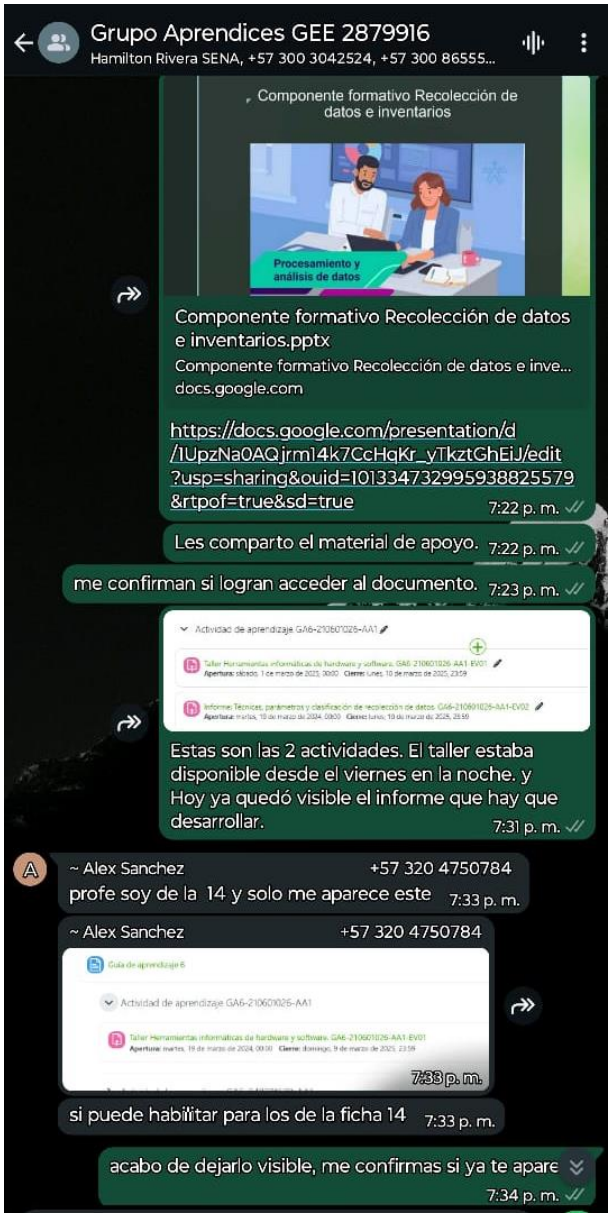
Evidencia 2. Sesiones Virtuales plataforma Teams.



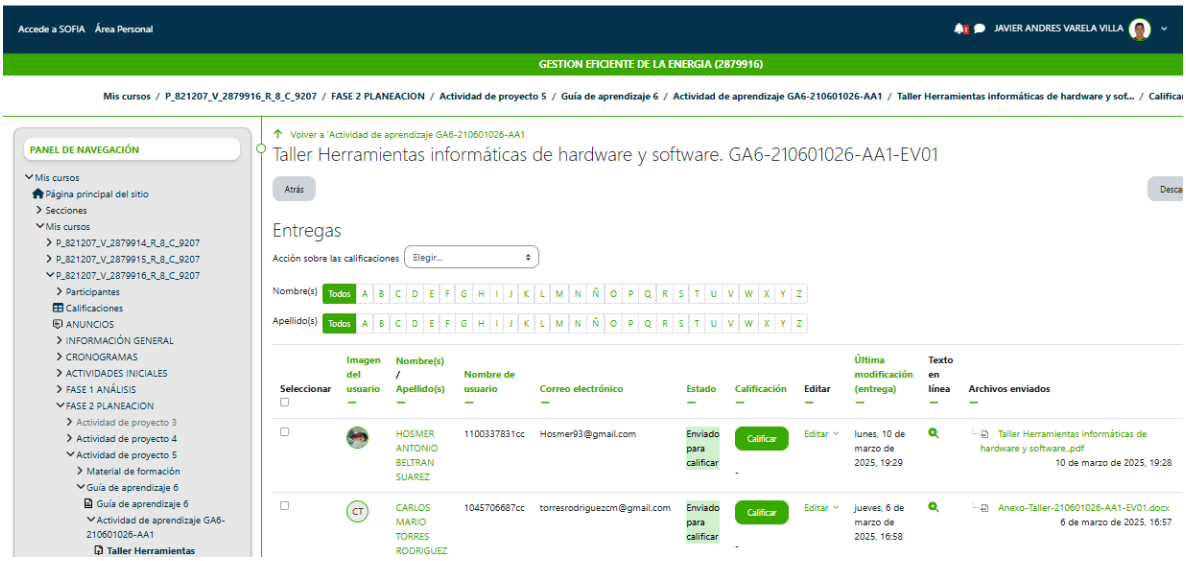
Evidencia 3. Sesiones virtuales a través de Zajuna.



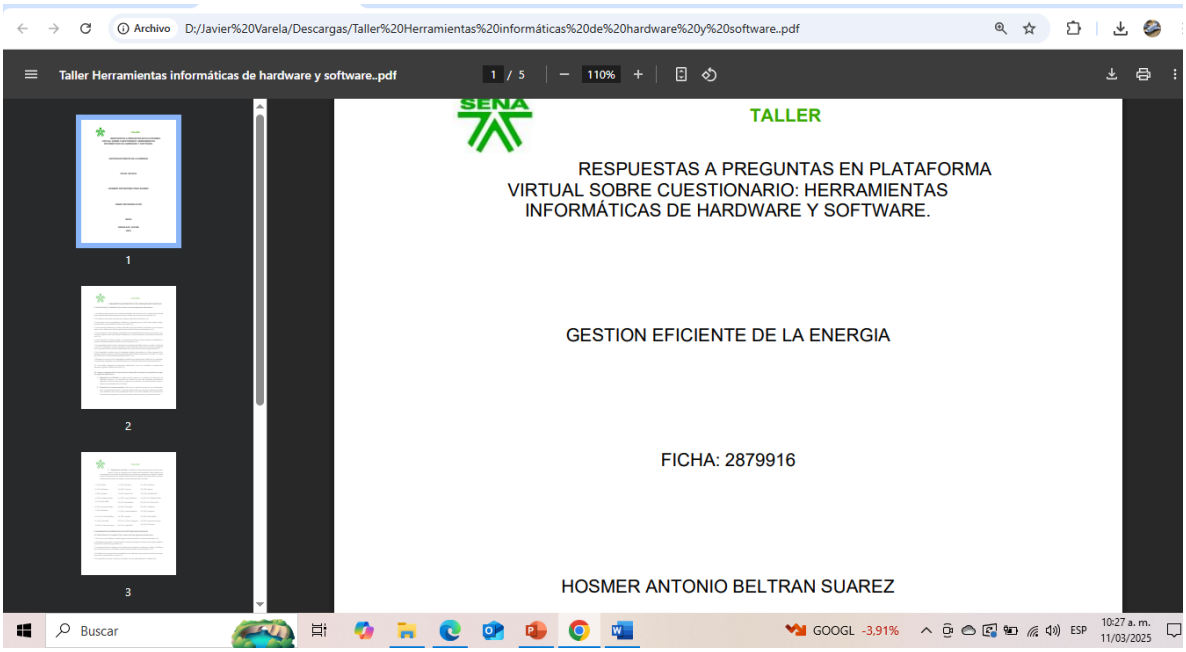
Evidencia 4. Atención con intentos fallidos para desarrollo de cuestionarios en plataforma Zajuna.



Evidencia 5. Dudas e inquietudes y material de apoyo de formación.



Evidencia 6. Calificación de Talleres



Evidencia 7. Revisión de Evidencias y retroalimentación.

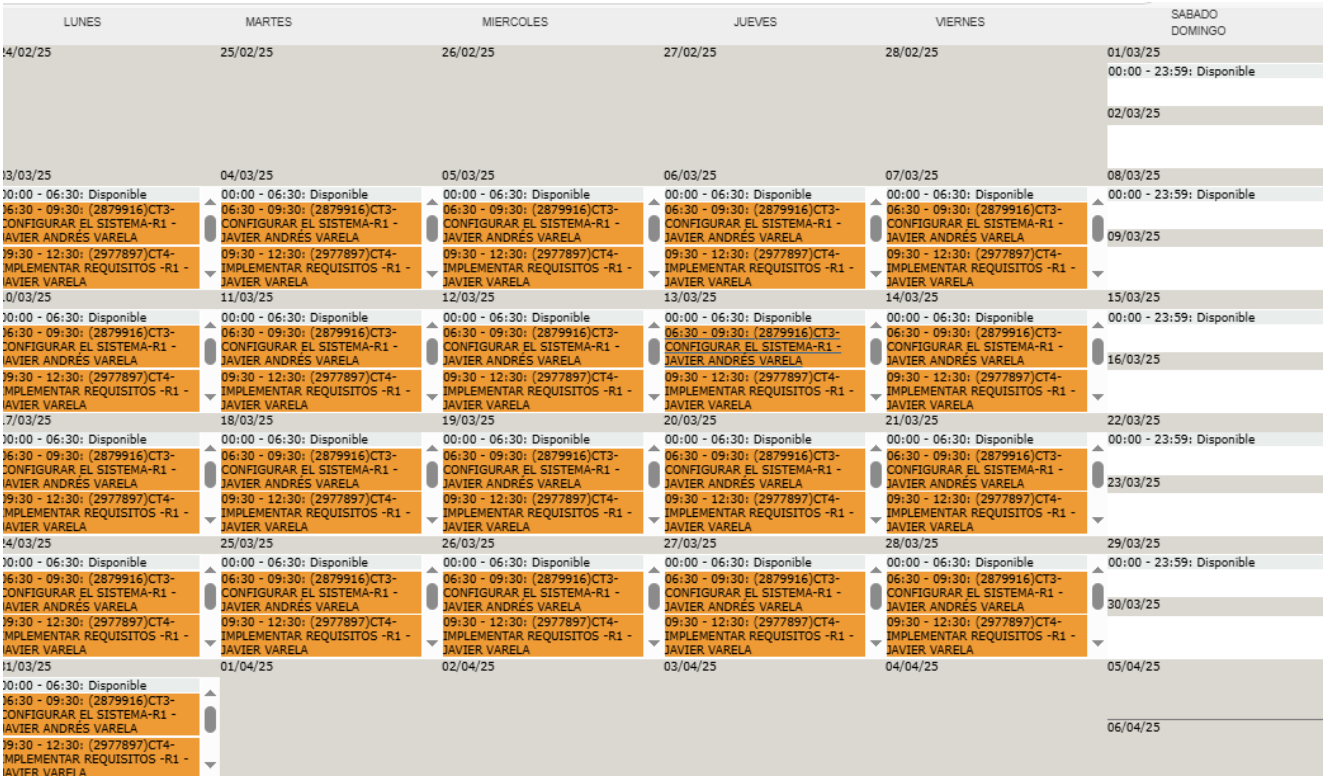


Evidencia 8. Atención a fallas (error en intentos) en cuestionarios de plataforma Zajuna reportado por los aprendices.



Evidencia 9. Revisión de Evidencias enviadas por aprendices.

-Diagramar horario instructor



LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
24/02/25	25/02/25	26/02/25	27/02/25	28/02/25	01/03/25
					00:00 - 23:59: Disponible
					02/03/25
03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25
00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 23:59: Disponible 09/03/25
10/03/25	11/03/25	12/03/25	13/03/25	14/03/25	15/03/25
00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 23:59: Disponible 16/03/25
17/03/25	18/03/25	19/03/25	20/03/25	21/03/25	22/03/25
00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 23:59: Disponible 23/03/25
24/03/25	25/03/25	26/03/25	27/03/25	28/03/25	29/03/25
00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA	00:00 - 23:59: Disponible 30/03/25
31/03/25	01/04/25	02/04/25	03/04/25	04/04/25	05/04/25
00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 09:30: (2879916)CT3-CONFIGURAR EL SISTEMA-R1 - JAVIER ANDRÉS VARELA 09:30 - 12:30: (2977897)CT4-IMPLEMENTAR REQUISITOS -R1 - JAVIER VARELA					06/04/25

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER ANDRES VARELA VILLA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/03/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2977897 - 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
• 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 1: CONOCER EL CONTEXTO NORMATIVO APLICABLE AL SISTEMA GESTIÓN DE LA ENERGÍA EN LA ORGANIZACIÓN.

• 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

• 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 :	63,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	3118466 - 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
• 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 1: CONOCER EL CONTEXTO NORMATIVO APLICABLE AL SISTEMA GESTIÓN DE LA ENERGÍA EN LA ORGANIZACIÓN.

• 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
• 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 : 42,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2879916 - 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
• 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 1: CONOCER EL CONTEXTO NORMATIVO APLICABLE AL SISTEMA GESTIÓN DE LA ENERGÍA EN LA ORGANIZACIÓN.

• 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

• 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 :	63,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	168,00

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: JAVIER ANDRES VARELA VILLA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN