PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Junio 12 de 2024

Señor
ELKIN DAVID PERTUZ RADA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 5769125
Coordinador Titulada Virtual
Titulada Virtual
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 06 del año 2024

Referencia: No 5769125 del año 2024

Hamilton Rivera Flor, identificado con la cédula de ciudadanía No. 94040452 de Candelaria-Valle del Cauca, 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: Copiar el texto de la minuta del contrato.b). un pago correspondiente al mes de Junio de 2024 por valor de (4.465.545). 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. 101952377 AV Villas, cuyo titular es el Contratista.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales 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 Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato)

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 la fase de Análisis (Fichas 2879914-15-16) y fase Inducción(Fichas 2977896-97) de la formación realizando conferencias y atención sincrona y asíncrona a los estudiantes, ajuste de las actividades de aprendizaje de la formación integral	Acta con resumen y link de videoconferencias, atención para apoyar a los estudiantes con bajo desempeño y dificultades en las actividades
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 a la deserción.	Se atendió via whatsapp a estudiantes con bajo desempeño en las actividades y se envió correo a los que tienen actividades pendientes.
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 nueva plataforma Zajuna, calificaciones, anuncios, configurar, etc.	Pantallazos de anuncios, actividades y gestión de la plataforma Zajuna realizada.

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. 1063702131 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (01) folios

Cordialmente,



HAMILTON RIVERA FLOR

Contratista

C.C. No. 94.040.452

Recibí a satisfacción:



ELKIN DAVID PERTUZ RADA

Supervisor(a) Contrato 5769125 de 2024

Coordinador Titulada Virtual

1 Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje

- Se realizaron las conferencias 14, 15, 16 y 17 de la fase análisis Fichas 2879914-15-16:
(para brindar apoyo al proceso formativo y actividades de la guía de aprendizaje 1 de fase analisis).

Sesión Análisis 14: Guía Análisis 2 - 17 Mayo 2024URL

La conferencia sobre la guía 2 se llevó a cabo puntualmente el viernes 17 de mayo a las 6:30 pm a través de la plataforma Zajuna. Durante la sesión, se continuó explorando las actividades 1 y 2, que tratan sobre los planos y la normativa de instalaciones eléctricas. Los aprendices participaron activamente, haciendo preguntas y aportando ideas relevantes a la temática. Se brindaron explicaciones detalladas sobre los aspectos clave de la normativa y se resolvieron todas las dudas planteadas por los asistentes.

Al finalizar la conferencia, los aprendices se comprometieron a entregar las actividades 1 y 2 de la guía dentro de los plazos acordados. Esta participación activa y el compromiso demostrado por los aprendices reflejan su interés y dedicación en comprender las normativas de instalaciones eléctricas, esenciales para su formación. Agradecemos a todos por su asistencia y esperamos ver resultados positivos en las actividades entregadas.

Sesión Análisis 15: Guía Análisis 2 - 23 Mayo 2024URL

La conferencia sobre la guía 2 de la FASE ANÁLISIS se llevó a cabo puntualmente el jueves 23 de mayo de 2024 a las 8:00 pm. Durante la sesión, se abordaron detalladamente las actividades de aprendizaje 3 y 4, enfocadas en el cuadro de carga y los planos para instalaciones eléctricas finales. Los aprendices participaron activamente, planteando diversas dudas y consultas sobre estos temas cruciales para su formación.

A lo largo de la conferencia, se proporcionaron explicaciones claras y precisas, resolviendo todas las inquietudes de los asistentes. Este intercambio permitió un mejor entendimiento de los conceptos y procedimientos necesarios para el manejo adecuado de los cuadros de carga y la elaboración de planos eléctricos conforme a la normativa vigente.

Sesión Análisis 16: Guía Análisis 2 - 29 Mayo 2024URL

La conferencia sobre la guía 2 de la FASE ANÁLISIS se llevó a cabo puntualmente el miércoles 29 de mayo de 2024 a las 6:30 pm. Durante la sesión, se abordaron detalladamente las actividades de aprendizaje 4, 5, 6 y 7, enfocadas enlos planos para instalaciones eléctricas y verificación de instalaciones finales. Los aprendices participaron activamente, planteando diversas dudas y consultas sobre estos temas cruciales para su formación.

A lo largo de la conferencia, se proporcionaron explicaciones claras y precisas, resolviendo todas las inquietudes de los asistentes. Este intercambio permitió un mejor entendimiento de los conceptos y procedimientos necesarios para el manejo adecuado de los cálculos de carga y la elaboración de planos eléctricos y la verificación de instalaciones domiciliarias conforme a la normativa vigente.

Sesión Análisis 17: Guía Análisis 2 - 06 junio 2024URL

En la conferencia 17, se llevó a cabo una revisión exhaustiva de las actividades de la Guía 2, asegurando que todos los aprendices comprendieran los requisitos y expectativas para cada tarea. Se hizo un repaso detallado del cronograma, destacando las fechas importantes y los plazos de entrega. Los instructores resolvieron todas las dudas y preguntas de los aprendices, garantizando que todos tuvieran una clara comprensión de lo que se espera en esta última etapa de la fase de análisis.

Además, se realizó un compromiso colectivo para entregar todas las actividades pendientes hasta el día 10 de junio. Los aprendices demostraron una actitud proactiva y comprometida, asegurando su dedicación para cumplir con los plazos establecidos. Esta conferencia marcó un cierre exitoso de la fase de análisis, preparando a los aprendices para avanzar con confianza hacia la siguiente etapa de su formación en Gestión Eficiente de Energía.

- Se realizaron las conferencias 01, 02 y 03 de la fase Inducción Fichas 2977896-97: (para brindar apoyo al proceso formativo y actividades de la guía de inducción).

Sesión Inducción 01 - Bienvenida al Curso GEE y Zajuna 20 mayo 2024URL

La conferencia se desarrolló sin contratiempos, marcando un inicio auspicioso para los aprendices en la nueva plataforma. Se les dio una cálida bienvenida y se abordaron eficazmente los problemas de conexión, proporcionando instrucciones detalladas sobre la fase de inducción, el manejo de la plataforma Zajuna, y el proceso de envío de evidencias.

Además, se aclararon los plazos y procedimientos para las calificaciones, y se explicaron las actividades 1 y 2 de la guía. Se brindó un espacio para resolver las inquietudes de los aprendices, consolidando así una transición fluida hacia el uso pleno y efectivo de la plataforma. Los aprendices se comprometieron a presentar las evidencias dentro del plazo establecido según el cronograma.

Sesión Inducción 02 - Actividades 3, 4 y 5 -23 de mayo 2024URL

La conferencia inició puntual y se atendieron las dudas de los estudiantes respecto a la plataforma, el correo SENA y la metodología del curso. Se presentó el cronograma y se explicaron en detalle las actividades 3, 4 y 5 de la guía. Además, se revisó el material de estudio correspondiente.

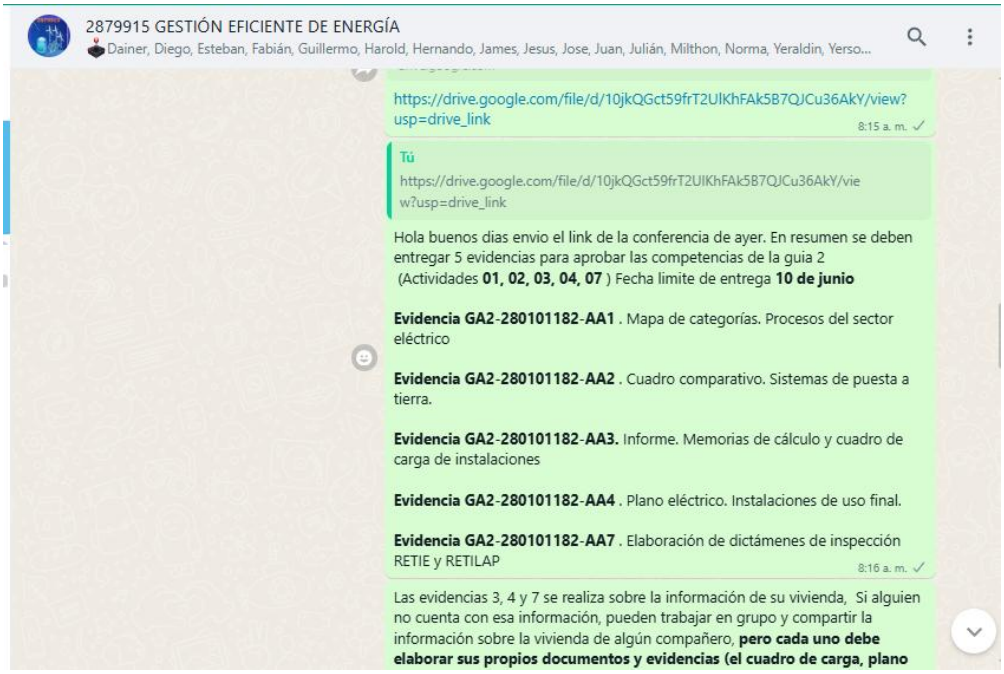
El instructor se comprometió a revisar los casos de estudiantes con problemas técnicos, mientras que los aprendices se comprometieron a crear los grupos de trabajo y a entregar las evidencias hasta el día 27 de mayo de 2024.

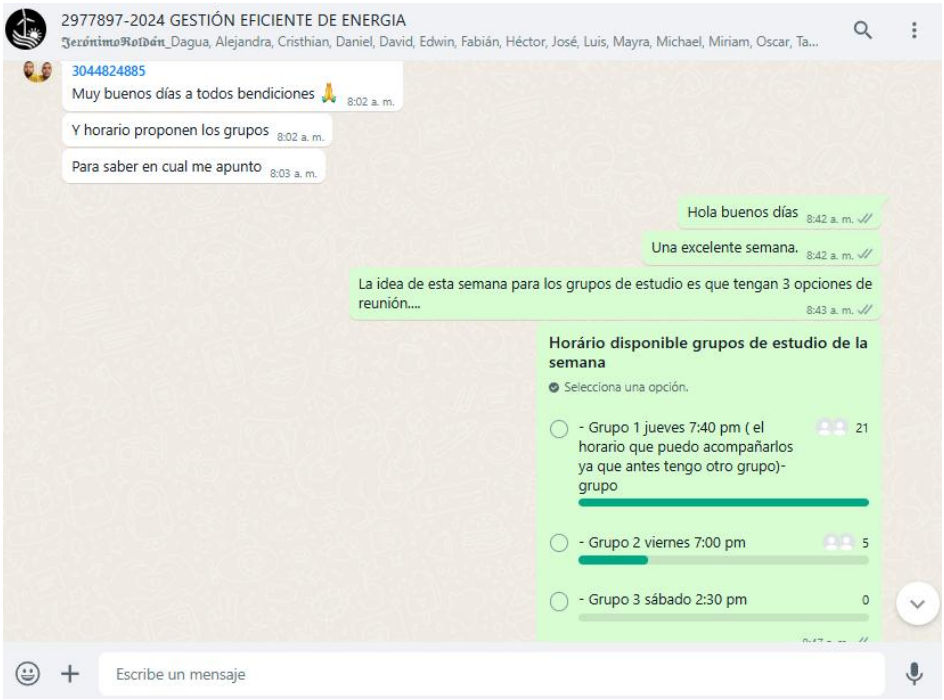
Sesión Tecnica Análisis 01: Bienvenida a la nueva fase 28 mayo 2024URL

La conferencia marcó el inicio de una nueva etapa educativa, donde se presentó la Guía de Aprendizaje 01 y se establecieron las fechas y objetivos de la fase. La bienvenida a los aprendices subrayó la importancia de la guía como herramienta esencial para alcanzar una comprensión integral de la gestión eficiente de energía y la evaluación de proyectos de huella de carbono.

Durante la conferencia, se forjó un compromiso mutuo: los aprendices acordaron entregar las actividades puntualmente, y el instructor aseguró una revisión detallada del material y las actividades para identificar oportunidades de mejora. Este pacto refleja la dedicación compartida hacia la excelencia educativa y la optimización del proceso de aprendizaje en el campo de la energía.

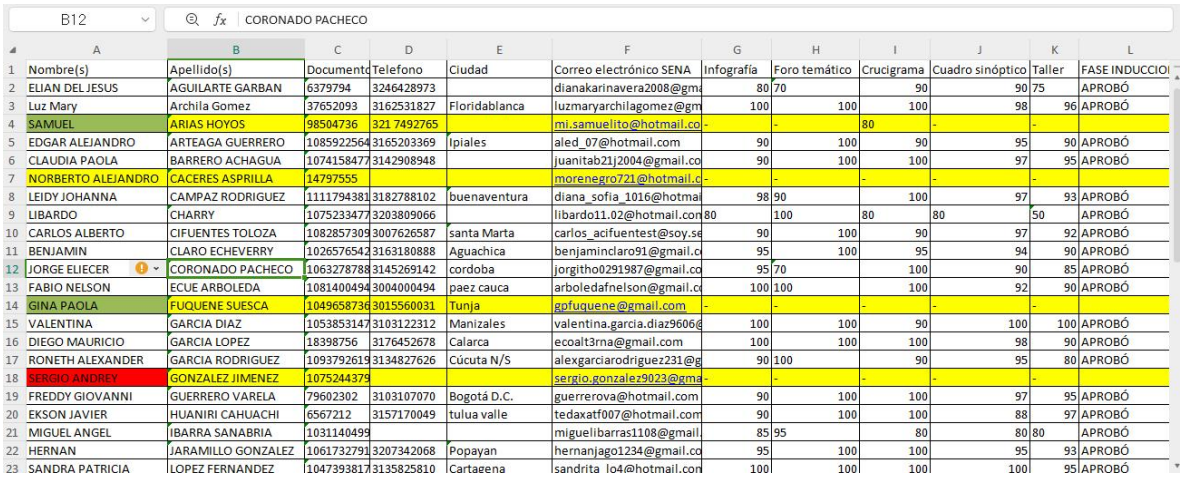
- Atención sincrona por WhatsApp





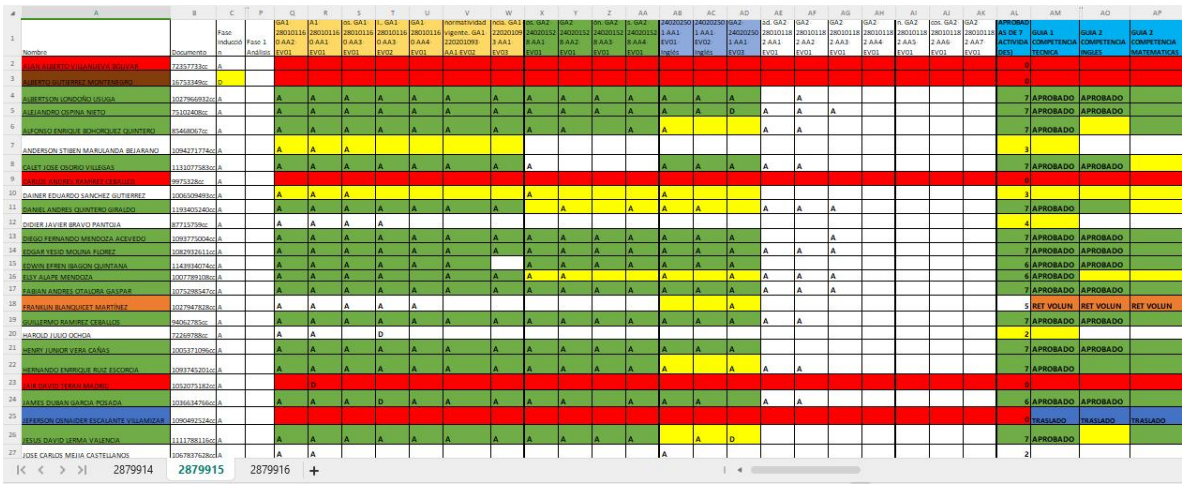
2 Realizar ruta atención y prevención a la deserción

- Se reviso aprendices con bajo rendimiento y con riesgo de deserción en las fichas:



B12 | CORONADO PACHECO

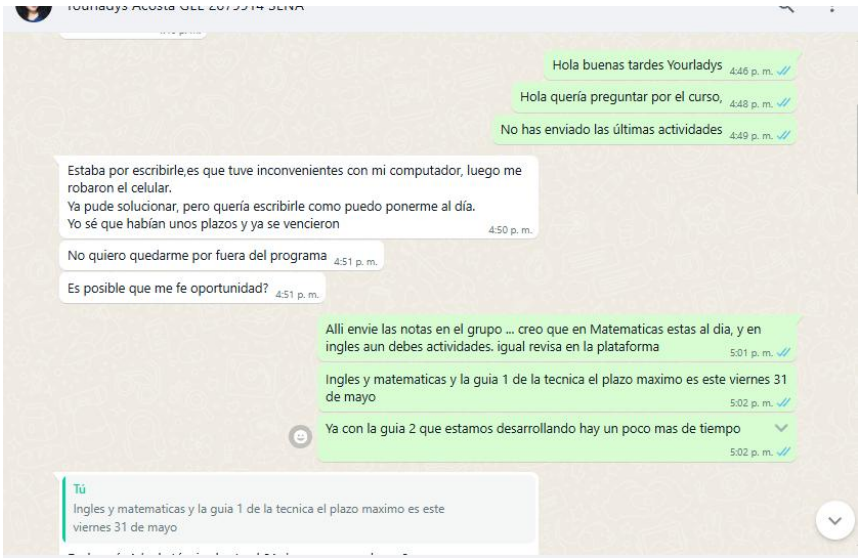
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Nombre(s)	Apellido(s)	Documento	Telefono	Ciudad	Correo electrónico SENA	Infografía	Foro temático	Crucigrama	Cuadro sinóptico	Taller	FASE INDUCCIO
2	ELIAN DEL JESUS	AGUILARTE GARBAN	6379794	3246428973		dianakarinavera2008@gma	80	70	90	90	75	APROBÓ
3	Luz Mary	Archila Gomez	37652093	3162531827	Floridablanca	luzmaryarchilagomez@gm	100	100	100	98	96	APROBÓ
4	SAMUEL	ARIAS HOYOS	98504736	321 7492765		mi.samuelito@hotmail.co	-	-	80	-	-	
5	EDGAR ALEJANDRO	ARTEAGA GUERRERO	1085922564	3165203369	Ipiales	aled_07@hotmail.com	90	100	90	95	90	APROBÓ
6	CLAUDIA PAOLA	BARRERO ACHAGUA	1074158477	3142908948		juanitab21j2004@gmail.co	90	100	100	97	95	APROBÓ
7	NORBERTO ALEJANDRO	CACERES ASPRILLA	14797555			morenegro721@hotmail.c	-	-	-	-	-	
8	LEIDY JOHANNA	CAMPAZ RODRIGUEZ	1111794381	3182788102	buenaventura	diana_sofia_1016@hotmai	98	90	100	97	93	APROBÓ
9	LIBARDO	CHARRY	1075233477	3203809066		libardo11.02@hotmail.con	80	100	80	80	50	APROBÓ
10	CARLOS ALBERTO	CIFUENTES TOLOZA	1082857309	3007626587	santa Marta	carlos_acifuentest@soy.se	90	100	90	97	92	APROBÓ
11	BENJAMIN	CLARO ECHEVERRY	1026576542	3163180888	Aguachica	benjaminclaro91@gmail.c	95	100	95	94	90	APROBÓ
12	JORGE ELIECER	CORONADO PACHECO	1063278788	3145269142	cordoba	jorgitho0291987@gmail.co	95	70	100	90	85	APROBÓ
13	FABIO NELSON	ECUE ARBOLEDA	1081400494	3004000494	paez cauca	arboledafnelson@gmail.c	100	100	100	92	90	APROBÓ
14	GINA PAOLA	FUQUENE SUESCA	1049658736	3015560031	Tunja	gpfuquene@gmail.com	-	-	-	-	-	
15	VALENTINA	GARCIA DIAZ	1053853147	3103122312	Manizales	valentina.garcia.diaz9606@	100	100	90	100	100	APROBÓ
16	DIEGO MAURICIO	GARCIA LOPEZ	18398756	3176452678	Calarca	ecoalt3rna@gmail.com	100	100	100	98	90	APROBÓ
17	RONETH ALEXANDER	GARCIA RODRIGUEZ	1093792619	3134827626	Cúcuta N/S	alexgarciarodriguez231@g	90	100	90	95	80	APROBÓ
18	SERGIO ANDREY	GONZALEZ JIMENEZ	1075244379			sergio.gonzalez9023@gma	-	-	-	-	-	
19	FREDDY GIOVANNI	GUERRERO VARELA	79602302	3103107070	Bogotá D.C.	guerrerova@hotmail.com	90	100	100	97	95	APROBÓ
20	EKSON JAVIER	HUANIRI CAHUACHI	6567212	3157170049	tulua valle	tedaxatf007@hotmail.com	90	100	100	88	97	APROBÓ
21	MIGUEL ANGEL	IBARRA SANABRIA	1031140499			miguelibarras1108@gmail.	85	95	80	80	80	APROBÓ
22	HERNAN	JARAMILLO GONZALEZ	1061732791	3207342068	Popayan	hernanjago1234@gmail.co	95	100	100	95	93	APROBÓ
23	SANDRA PATRICIA	LOPEZ FERNANDEZ	1047393817	3135825810	Cartagena	sandrita_lo4@hotmail.con	100	100	100	100	95	APROBÓ

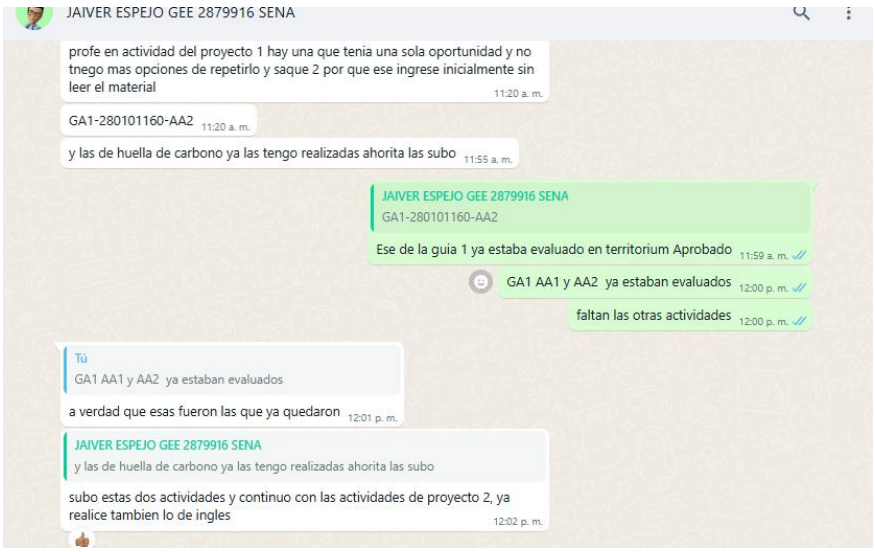


	A	B	C	P	G	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AO	AP
1	Nombre	Documento	Fase inducció n	Fase 1 Análisis	GA1 28010116 0 AA2 EV01	A1 28010116 0 AA1 EV01	os. GA1 28010116 0 AA3 EV01	L. GA1 28010116 0 AA3 EV02	GA1 28010116 0 AA4 EV01	normatividad vigente. GA1 220201093 AA1 EV02	ncia. GA1 3 AA1 EV03	os. GA2 24020152 8 AA1 EV01	GA2 24020152 8 AA2 EV01	on. GA2 24020152 8 AA3 EV01	s. GA2 24020152 8 AA4 EV01	24020250 1 AA1 EV01 inglés	24020250 1 AA1 EV02 inglés	24020250 1 AA1 EV03	sd. GA2 28010118 2 AA1 EV01	GA2 28010118 2 AA2 EV01	GA2 28010118 2 AA3 EV01	GA2 28010118 2 AA4 EV01	n. GA2 28010118 2 AA5 EV01	os. GA2 28010118 2 AA6 EV01	GA2 28010118 2 AA7 EV01	APROBAS DE 7 ACTIVIDA DES	GUIA 1 COMPETENCIA TECNICA	GUIA 2 COMPETENCIA INGLES	GUIA 2 COMPETENCIA MATEMATICAS
2	ELIAN ALBERTO VILLANUEVA BOLIVAR	7335773cc	A																							0			
3	ALBERTO GUTIERREZ MONTENEGRO	16753349cc	A																							0			
4	ALBERTSON LONDOÑO USUGA	1027966932cc	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A						7	APROBADO	APROBADO	
5	ALEJANDRO OSPINA NIETO	7310240cc	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A						7	APROBADO	APROBADO	
6	ALFONSO ENRIQUE BOHORQUEZ QUINTERO	85468067cc	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A			A	A							7	APROBADO		
7	ANDERSON STIBEN MARULANDA BEJARANO	1094271774cc	A		A	A	A																				3			
8	CALET JOSE OSORIO VILLEGAS	1131077583cc	A		A	A	A	A	A	A	A	A				A	A	A	A	A							7	APROBADO	APROBADO	
9	CARLOS MIGUEL PUENTES CERVANTES	997532cc	A																								0			
10	DAINER EDUARDO SANCHEZ GUTIERREZ	1006509489cc	A		A	A	A					A				A											3			
11	DANIEL ANDRES QUINTERO GIRALDO	1193405240cc	A		A	A	A	A	A	A	A		A		A	A	A		A	A	A						7	APROBADO		
12	DIDIER JAVIER BRAVO PANTOJA	8771579cc	A		A	A	A	A																			4			
13	DIEGO FERNANDO MENDOZA ACEVEDO	1093775004cc	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				A					7	APROBADO	APROBADO	
14	EDGAR YESID MOLINA FLOREZ	1082912611cc	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A						7	APROBADO	APROBADO	
15	EDWIN EFREN IBAGON QUINTANA	1143934074cc	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A									6	APROBADO	APROBADO	
16	EDY ALAPE MENDOZA	1007789128cc	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A			A		A	A	A	A						6	APROBADO		
17	FABIAN ANDRES OTALORA GASPAR	1075298547cc	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A						7	APROBADO	APROBADO	
18	FRANKLIN BLANQUICET MARTINEZ	1027947826cc	A		A	A	A	A										A									5	RET VOLUN	RET VOLUN	RET VOLUN
19	GUILLERMO RAMIREZ CEBALLOS	9406278Scc	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A							7	APROBADO	APROBADO	
20	HAROLD JULIO OCHOA	7226978cc	A		A	A		D																			2			
21	HENRY JUNIOR VERA CAÑAS	1005371096cc	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A									7	APROBADO	APROBADO	
22	HERNANDO ENRIQUE RUIZ ESCORCIA	1093745201cc	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A							7	APROBADO		
23	JAIR DAVID YERAN MADRID	1052073182cc	A			D																					1			
24	JAIMES DUBAN GARCIA POSADA	1036634766cc	A		A	A	A	D	A	A	A	A	A		A	A	A		A	A							6	APROBADO	APROBADO	
25	JEFFERSON OSNAIDER ESCALANTE VILLAMIZAR	1090492524cc	A																									TRASLADO	TRASLADO	TRASLADO
26	JESUS DAVID LERMA VALENCIA	1111788116cc	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	D									7	APROBADO		
27	JOSE CARLOS MEJIA CASTELLANOS	1067837628cc	A		A	A										A											2			

2879914 | 2879915 | 2879916 +

- Se contacto y brindo atención por whatsapp a los estudiantes que presentan bajo rendimiento o no presentaron las actividades pendientes:





Se envio mensaje via correo a los estudiantes que no atienden por Whatsapp



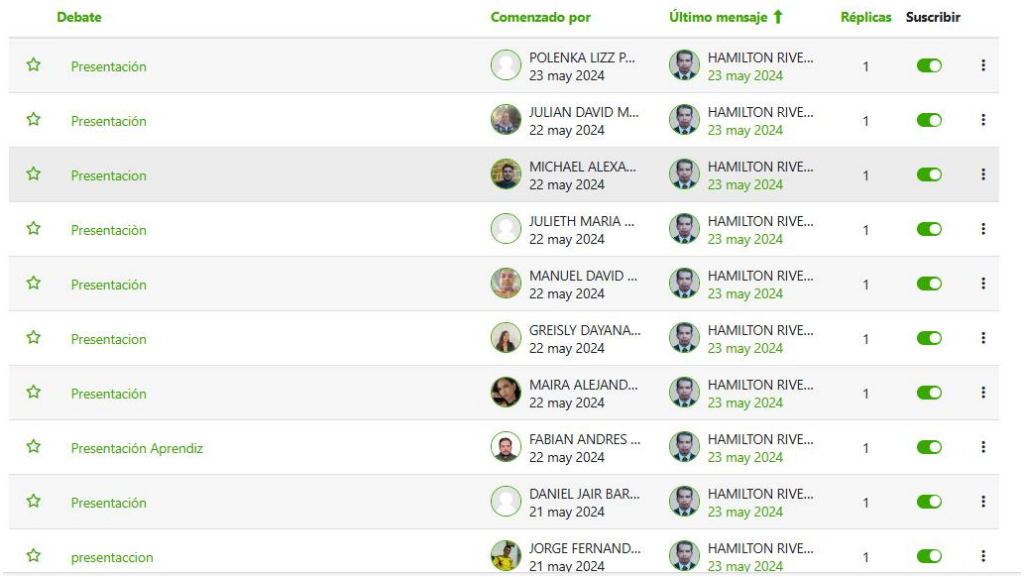
3 Gestionar plataforma Zajuna

- Se realizaron los anuncios de los cursos en la plataforma Zajuna de acuerdo a los lineamientos.



Debate	Comenzado por	Último mensaje	Réplicas
Conferencia 1 de Fase Inducción: Bienvenida al curso !!! Cronometrada	HAMILTON RIVE... 16 may 2024	HAMILTON RIVE... 16 may 2024	0
Bienvenida Cronometrada	HAMILTON RIVE... 21 may 2024	HAMILTON RIVE... 21 may 2024	0
Actividades iniciales -apertura de la formación Cronometrada	HAMILTON RIVE... 21 may 2024	HAMILTON RIVE... 21 may 2024	0
Conferencia 02 Inducción Cronometrada	HAMILTON RIVE... 21 may 2024	HAMILTON RIVE... 21 may 2024	0
Información semana Inducción y link de conferencias Cronometrada	HAMILTON RIVE... 24 may 2024	HAMILTON RIVE... 24 may 2024	0
Conferencia técnica 01 de la fase de Análisis - 28/05/2024 Cronometrada	HAMILTON RIVE... 25 may 2024	HAMILTON RIVE... 25 may 2024	0
Fin de la fase de Inducción Cronometrada	HAMILTON RIVE... 27 may 2024	HAMILTON RIVE... 27 may 2024	0
Inicio de la fase de Análisis Cronometrada	HAMILTON RIVE... 29 may 2024	HAMILTON RIVE... 29 may 2024	0

- Se atendieron los foros de discusión:



Debate	Comenzado por	Último mensaje	Réplicas	Suscribir
Presentación	POLENKA LIZZ P... 23 may 2024	HAMILTON RIVE... 23 may 2024	1	
Presentación	JULIAN DAVID M... 22 may 2024	HAMILTON RIVE... 23 may 2024	1	
Presentacion	MICHAEL ALEXA... 22 may 2024	HAMILTON RIVE... 23 may 2024	1	
Presentaciòn	JULIETH MARIA ... 22 may 2024	HAMILTON RIVE... 23 may 2024	1	
Presentación	MANUEL DAVID ... 22 may 2024	HAMILTON RIVE... 23 may 2024	1	
Presentacion	GREISLY DAYANA... 22 may 2024	HAMILTON RIVE... 23 may 2024	1	
Presentación	MAIRA ALEJAND... 22 may 2024	HAMILTON RIVE... 23 may 2024	1	
Presentación Aprendiz	FABIAN ANDRES ... 22 may 2024	HAMILTON RIVE... 23 may 2024	1	
Presentación	DANIEL JAIR BAR... 21 may 2024	HAMILTON RIVE... 23 may 2024	1	
presentaccion	JORGE FERNAND... 21 may 2024	HAMILTON RIVE... 23 may 2024	1	

- SE revisaron las actividades presentadas por los aprendices



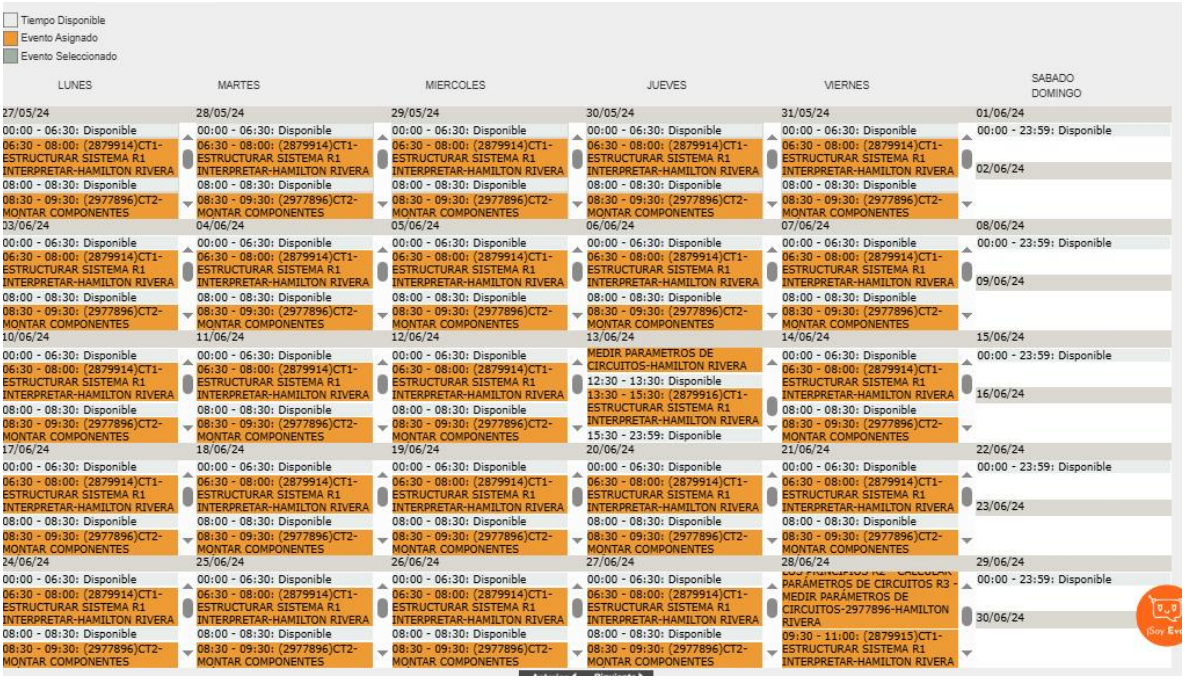
Seleccionar	usuario	Apellido(s)	usuario	Correo electrónico SENA	Estado		Editar	(entrega)	Texto en lín
☐	AG	ANDERSON RAFAEL GONZALEZ NAVARRO	92231001	anders_rgn@hotmail.com	Enviado para calificar Calificado	Calificar 80 (A)	Editar	lunes, 3 de junio de 2024, 05:11	Buenos días profesor. Anexo activi correspondi al crucigram
☐	PP	POLENKA LIZZ PALMERA ARQUEZ	45514908	lizpolenka@hotmail.com	Enviado para calificar Calificado	Calificar 90 (A)	Editar	lunes, 27 de mayo de 2024, 16:18	(31 palabras Buenos días tutor, dandc alcance al desarrollo d guía de actividades propuesta, comparto el tercer aport las actividad asignadas...
☐		WILLIAN FELIPE RAMOS	1144041212	fivefelipe@gmail.com	Enviado para calificar	Calificar	Editar	miércoles, 29 de mayo de 2024, 21:11	

- Ajuste de los cronogramas y actividades y malla de planeación de acuerdo a las fechas del programa

(Verificar información dispuesta en las guías de aprendizaje y ajustar según sea el caso)

NOMBRE DE LA FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO DE DURACIÓN ESTIMADO	FECHAS DE ENTREGA	
						INICIA	FINALIZA
Actividades iniciales	N/A	N/A	N/A	Realizar la "**Actualización de los datos personales**", según indicaciones. **No calificable.**	*1 semana*	14/05/2024	27/05/2024
				Participación en el "**Foro social**". **No *Calificable***.		14/05/2024	27/05/2024
		GA1-280101160-AA1 - Reconocer los elementos de circuito usados en electricidad.	280101160-01 - Interpretar los principios de la electrotecnia de acuerdo con la normatividad y estándares internacionales vigentes.	**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. Definiciones, unidades de medida y símbolos de elementos de circuito. GA1-280101160-AA1-EV01. ***Calificable***		28/05/2024	30/06/2024
		GA1-280101160-AA2 - Identificar los conceptos de		**Evidencia de conocimiento:** Cuestionario. Naturaleza eléctrica de la materia, formas			

- Horario de atención mes de Junio 2024



Tiempo Disponible
Evento Asignado
Evento Seleccionado

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
27/05/24	28/05/24	29/05/24	30/05/24	31/05/24	01/06/24
00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 23:59: Disponible 02/06/24
03/06/24	04/06/24	05/06/24	06/06/24	07/06/24	08/06/24
00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 23:59: Disponible 09/06/24
10/06/24	11/06/24	12/06/24	13/06/24	14/06/24	15/06/24
00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	MEDIR PARAMETROS DE CIRCUITOS-HAMILTON RIVERA 12:30 - 13:30: Disponible 13:30 - 15:30: (2879916)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 15:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 23:59: Disponible 16/06/24
17/06/24	18/06/24	19/06/24	20/06/24	21/06/24	22/06/24
00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 23:59: Disponible 23/06/24
24/06/24	25/06/24	26/06/24	27/06/24	28/06/24	29/06/24
00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:00: (2879914)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA 08:00 - 08:30: Disponible 08:30 - 09:30: (2977896)CT2-MONTAR COMPONENTES	[illegible] PARÁMETROS DE CIRCUITOS R3 - MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS-2977896-HAMILTON RIVERA 09:30 - 11:00: (2879915)CT1-ESTRUCTURAR SISTEMA R1 INTERPRETAR-HAMILTON RIVERA	00:00 - 23:59: Disponible 30/06/24

- Tiempo Apoyo a la formación reportado en SENA SOFIA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HAMILTON RIVERA FLOR

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/06/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2879914 - 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
• 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
• 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 :	30,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2977896 - 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
• 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
• 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 : 20,00

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
• 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
• 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 :	40,00

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
• 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
• 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 : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2879915 - 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
• 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
• 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 :	30,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	140,00

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: HAMILTON RIVERA FLOR

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN