INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Valledupar, 14 de abril de 2026

Señor (a)

JESUS DAVID MOVILLA ANDRADE
Supervisor(a) contrato no. CO1.PCCNTR.9273890 de 2026
Coordinador Académico
Centro Biotecnológico del Caribe
Valledupar

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

Referencia: CO1.PCCNTR.9273890 de 2026

ANA KATRINA RUIZ BELTRÁN, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 30.688.985 de Cereté, en mi calidad de contratista del SENA, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTITRÉS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS MCTE ($23.687.485). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2026 por valor TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UNO PESOS M/CTE ($3.158.331) b) cuatro (04) pagos iguales desde el mes de marzo hasta junio del 2026, por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE ($4.737.497) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de julio de 2026 por un valor de UN MILLÓN QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS MCTE ($1.579.166)

Plazo: Será hasta el 9 de julio de 2026.

Objeto: Prestar servicios personales para impartir formación, así como la planeación y evaluación de los resultados de aprendizaje definidos en los diseños curriculares de formación titulada y/o complementaria presencial y/o virtual asignados, en las diferentes redes de conocimiento y áreas temáticas, para el fortalecimiento de las competencias y el aprendizaje de la población campesina, vulnerable, étnica y comunitaria - FORMACIÓN REGULAR, en el Centro Biotecnológico del Caribe y sus municipios de influencias-departamento del cesar.

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la ejecución del seguimiento de aprendices de formación titulada y/o complementaria virtual de acuerdo con los planes que se elaboren previamente y de conformidad con el modelo pedagógico - Formación por Competencias - y la estrategia de aprendizaje – Proyectos de Formación - que el SENA ha determinado	Cumplir con los procedimientos estipulados para la formación	Ver evidencias en drive. Link en la parte inferior
2	Realizar la evaluación de los aprendices asignados tanto en el LMS como en el aplicativo SOFIA PLUS	Se califican las evidencias enviadas por los aprendices.	Ambientes de formación virtual en la plataforma Zajuna
3	Atender la totalidad de los aprendices asignados de formación complementaria presencial y/o virtual.	Se atienden las fichas de complementaria virtual asignadas y titulada virtual para el mes en curso	Ambientes de formación virtual en la plataforma Zajuna
4	Participar de las reuniones periódicas de los equipos ejecutores de la formación regular	No se han realizado actividades para este mes	No hay evidencia en este mes

5	Atender las reuniones de carácter presencial que la Coordinación Académica considere necesarias para la buena ejecución del presente contrato	Cumplí con las solicitudes por la coordinación académica	Entrega del informe de actividades del mes de abril cargado en SECOPII
6	Prestar los servicios con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad y calidad.	Impartí formación en los cursos complementarios virtuales de Auditoría interna de la calidad NTC ISO 9001 fichas 3447560, 3447569, planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, en los programas de titulada virtual gestión de redes de datos en transversalidad fichas 3388579, 3388576, 3388578, coordinación de procesos logísticos fichas 3336384, 3466116.	Se puede evidenciar en los ambientes de formación virtual en la plataforma Zajuna
7	Desarrollar las actividades de seguimiento a aprendices en etapa práctica, de acuerdo con los planes que se elaboren previamente y de conformidad con el modelo pedagógico - Formación por Competencias - y la estrategia de aprendizaje – Proyectos de Formación - que el SENA ha determinado	Impartí formación en los cursos complementarios virtuales de Auditoría interna de la calidad NTC ISO 9001 fichas 3447560, 3447569, planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, en los programas de titulada virtual gestión de redes de datos en transversalidad fichas 3388579, 3388576, 3388578, coordinación de procesos logísticos fichas 3336384, 3466116.	Ver evidencias en drive. Link en la parte inferior
8	Seleccionar estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado	Se desarrollan estrategias a través de las diferentes aplicaciones (Zajuna, Google Meet, WhatsApp, Microsoft Teams, jitsi meet)	Link de grabación de formaciones en carpeta anexa a drive (Evidencias de usos de plataformas)

9	Atender a los aprendices de forma virtual y/o presencial en los ambientes de aprendizaje en centros de formación, empresas, municipios, con base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices	Se da respuesta a las dudas e inquietudes de los aprendices en la plataforma Zajuna y en los grupos de WhatsApp.	Ambientes de formación virtual en la plataforma Zajuna
10	Orientar los procesos de aprendizaje de seguimiento a etapa productiva según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes	Impartí formación en los cursos complementarios virtuales de Auditoría interna de la calidad NTC ISO 9001 fichas 3447560, 3447569, planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, en los programas de titulada virtual gestión de redes de datos en transversalidad fichas 3388579, 3388576, 3388578, coordinación de procesos logísticos fichas 3336384, 3466116.	Formaciones realizadas a través de la plataforma Zajuna y Meet , los link de las grabaciones están disponibles (ver carpeta en drive)
11	Programar las actividades de atención de los aprendices en etapa productiva de enseñanza – aprendizaje – evaluación, de conformidad con los formatos de planeación, seguimiento, evaluación y bitácoras, y el calendario de formación Institucional.	Se programan las actividades de aprendizaje en los diferentes ambientes virtuales según el cronograma de actividades establecido.	Ambientes de formación virtual en la plataforma Zajuna
12	Reportar la información académica y administrativa requerida dentro del proceso de seguimiento de aprendices en etapa productiva de formación regular de manera oportuna	Se asociaron aprendices a la ruta de aprendizaje en los cursos complementarios virtuales de planificación de un sistema de gestión de la calidad, fichas 3477789, 3477790.	Ver evidencias en drive. Link en la parte inferior

13	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinarios y extraordinarios que se programen para los aprendices a su cargo	En este mes no se ha realizado esta actividad	No hay evidencia en este mes
14	Ejercer las actividades con estricta observancia del reglamento de aprendices del SENA	En este mes no se ha realizado esta actividad	No hay evidencia en este mes
15	Informar oportunamente a los aprendices acerca del cumplimento de la entrega de los formatos de concertación, seguimiento, informe final, bitácoras, y acciones evaluativas desarrollados dentro de la formación profesional	Se cumple con las actividades teniendo en cuenta lo establecido en el reglamento del aprendiz	Ambientes de formación virtual en la plataforma Zajuna
16	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación en etapa productiva y el reconocimiento de aprendizajes previos	En este mes no se ha realizado esta actividad	No hay evidencia en este mes
17	Reportar en el aplicativo Sofía Plus todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garanticen la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como el registro de juicios evaluativos, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades halladas en el registro de la información	Se evaluó los juicios evaluativos de los cursos complementarios Auditoria interna NTC ISO 9001 fichas 3447569, 3447560	Ambientes de formación virtual en la plataforma Zajuna, evidencia en el drive.
18	Apoyar la programación y seguimiento de los aprendices en etapa productiva de la formación regular por Redes de Conocimiento que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje	Se asociaron aprendices a la ruta de aprendizaje en los cursos complementarios virtuales de planificación de un sistema de gestión de la calidad, fichas 3477789, 3477790.	Ver evidencias en drive. Link en la parte inferior

19	Informar oportunamente a la Coordinación Académica del Centro los asuntos especiales que lo ameriten, para la buena marcha de la Institución	No se realizó esta obligación en el presente mes.	No hay evidencia en este mes
20	Responder por los bienes y elementos del inventario puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto Contratado y hacer entrega de ellos al finalizar el contrato.	Sin bienes a cargo	No hay evidencia en este mes
21	Hacer entrega del carné institucional que lo acredita como contratista, una vez Finalice el contrato.	En este mes no se desarrolla	No hay evidencia en este mes
22	Presentar mensualmente y en los tiempos señalados por la supervisión y por directrices de Dirección General, los informes estadísticos, de cuentas y de actividades inherentes al objeto contractual	Cargue de informe de actividades en SECOP II de acuerdo con solicitud recibida por correo electrónico archivos GF y GC del mes de abril de 2026	Archivos GF y GC del mes de abril 2026 cargados en SECOPII
23	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Se envía el informe de actividades en los tiempos establecidos	Archivos GF y GC del mes de abril 2026 cargados en SECOPII
24	Atender las convocatorias que realice el centro con respecto a mejorar de las competencias y habilidades de los instructores contratistas, dentro de un proceso de certificación de competencias para certificarse en habilidades pedagógicas, como también capacitarse en el idioma inglés	No se realizó esta obligación en el presente mes.	No hay evidencia en este me
25	Apoyar técnicamente en cuando se le requiere en la elaboración de las fichas técnicas de los materiales de formación relacionados con la red de conocimiento para la que se contrató	No se realizó esta obligación en el presente mes.	No hay evidencia en este me

26	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios que, por el conocimiento profesional contratado, previa designación del subdirector de centro	No se realizó esta obligación en el presente mes.	No hay evidencia en este me
27	Aplicar al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que aplican a la función de instructor, así como a los procesos que el SENA adelante para certificar habilidades Pedagógicas de los instructores.	No se realizó esta obligación en el presente mes.	No hay evidencia en este me
28	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	Se atendieron de manera oportuna solicitudes que realizó el Coordinador Académico	Correos electrónicos
29	Que, en caso de requerirse el desplazamiento del contratista para desarrollar actividades relacionadas con objeto del contrato, ya sea dentro del territorio nacional o fuera de este, tal circunstancia deberá ser informada por el supervisor, para que se adelante las gestiones necesarias para el efecto, esto de conformidad con lo establecido en la Resolución 092 de 2015.35. El pago de los gastos de desplazamiento se efectuará de manera previa al mismo, siempre y cuando se allegue en los tiempos establecidos en la circular 3-2023-000072 de 2023 del SENA	No se realizó esta obligación en el presente mes.	No hay evidencia en este 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				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. **4648889638** de la planilla, Bancoomeva, referente al mes de **marzo.**

Cordialmente,

Nota aclaratoria: El presente informe se hace la claridad que la supervisión de las actividades del 1 al 10 de abril corresponden al saliente coordinador Ciro Jiménez y las actividades del 11 al 30 de abril son supervisadas por el coordinador Jesús Movilla.

ANA KATRINA RUIZ BELTRÁN
Contratista
C.C. No. 30.688.985

JESUS DAVID MOVILLA ANDRADE
Supervisor del contrato N° CO1.PCCNTR.9273890 de 2026

EVIDENCIAS DEL MES DE ABRIL 2026

Link: https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1

En este link se encuentran las siguientes evidencias:

- **REPORTE DE HORAS DE FORMACIÓN**: Dentro de esta carpeta se encuentran contenidos cada uno de los reportes de horas de formación de los meses de 2026
- **Ana Katrina Ruiz Beltrán** Dentro de esta carpeta se encuentran contenidas las siguientes subcarpetas:

1. Planificación de la formación: estructura curricular por ficha – planeación pedagógica

2. Ejecución de la formación: guías de aprendizaje, plan de trabajo, juicios evaluativos, reporte de horas.

3. Evidencias de la formación

Adicionalmente se presentan pantallazos de las actividades realizadas en la plataforma Zajuna de los diferentes cursos virtuales asignados, reporte de horas del mes de abril es de 123 horas.

Falta el cargue de los eventos de las fichas:

Gestión de redes de datos 3388579, 3388576, 3388578, 3388579 transversal de matemática y física 32 horas y coordinación de procesos logísticos transversal de matemática y física 10 horas.

Evidencias abril 2026

Ficha 3447560

Foto 1. Publicación del anuncio de finalización de la unidad 4

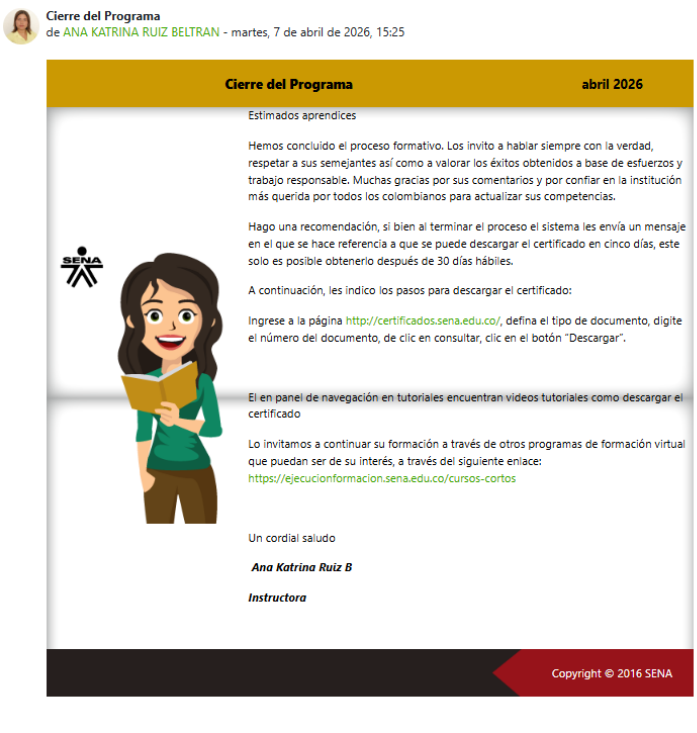


Foto 2. Publicación del anuncio de cierre del curso

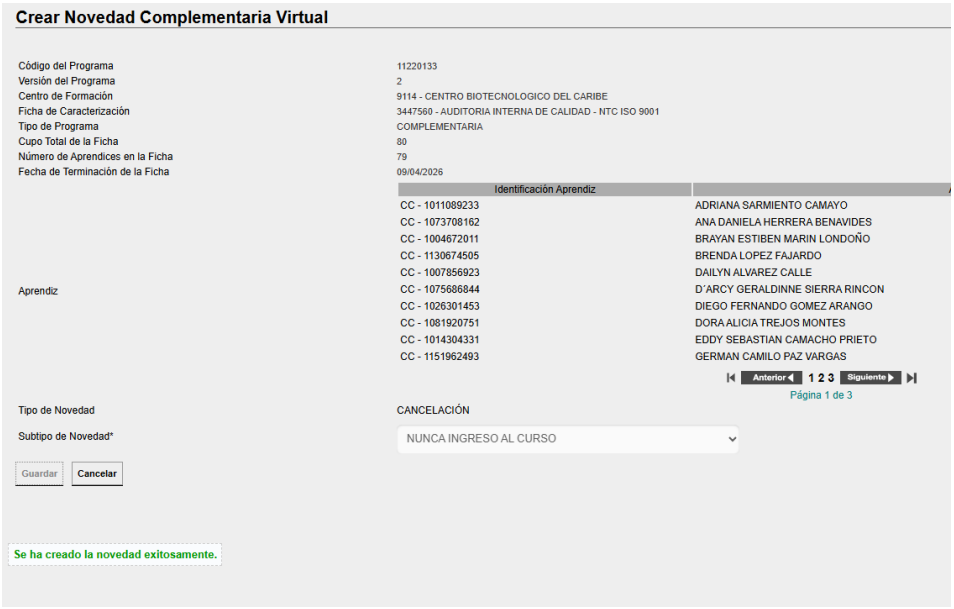


Foto 3. Cancelación en Sofía plus de los aprendices que nunca ingresaron al curso

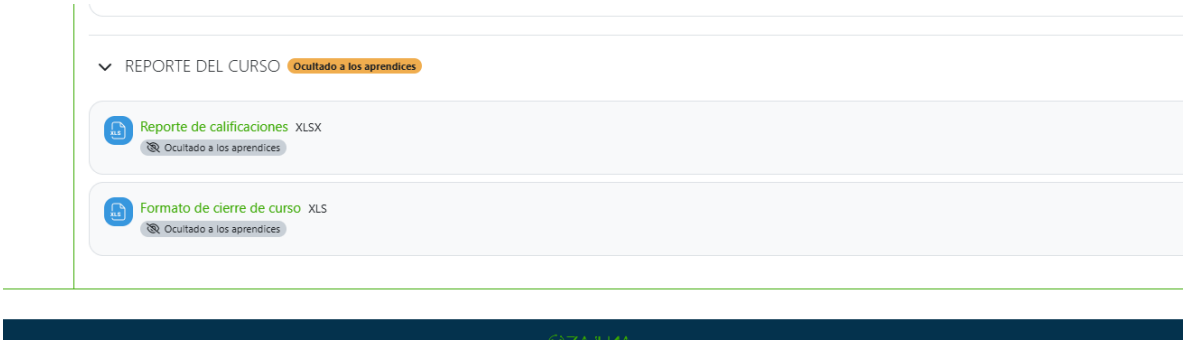
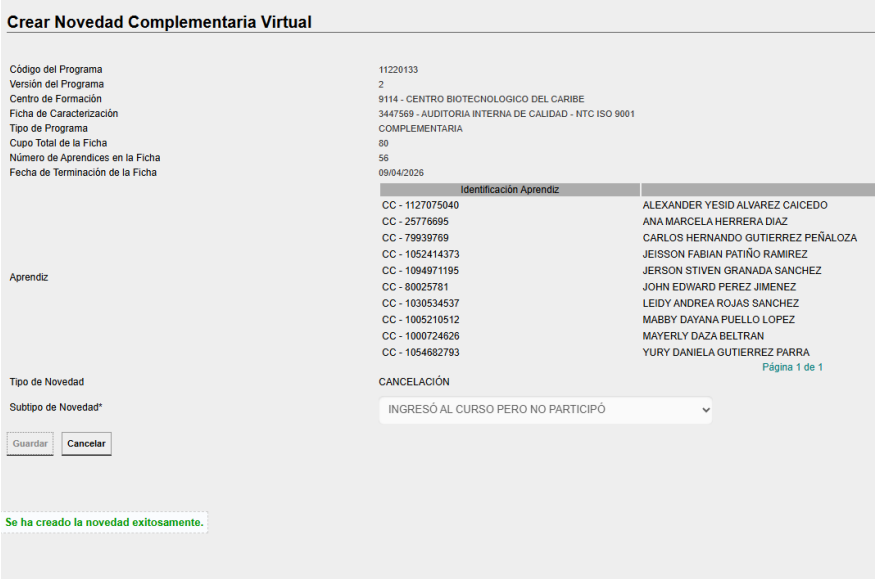


Foto 4. Cargue de los archivos de reporte del curso

Ficha 3447569



Crear Novedad Complementaria Virtual

Código del Programa	11220133
Versión del Programa	2
Centro de Formación	9114 - CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE
Ficha de Caracterización	3447569 - AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001
Tipo de Programa	COMPLEMENTARIA
Cupo Total de la Ficha	80
Número de Aprendices en la Ficha	56
Fecha de Terminación de la Ficha	09/04/2026

Aprendiz

Identificación Aprendiz	
CC - 1127075040	ALEXANDER YESID ALVAREZ CAICEDO
CC - 25776695	ANA MARCELA HERRERA DIAZ
CC - 79939769	CARLOS HERNANDO GUTIERREZ PEÑALOZA
CC - 1052414373	JEISSON FABIAN PATIÑO RAMIREZ
CC - 1094971195	JERSON STIVEN GRANADA SANCHEZ
CC - 80025781	JOHN EDWARD PEREZ JIMENEZ
CC - 1030534537	LEIDY ANDREA ROJAS SANCHEZ
CC - 1005210512	MABBY DAYANA PUELLO LOPEZ
CC - 1000724626	MAYERLY DAZA BELTRAN
CC - 1054682793	YURY DANIELA GUTIERREZ PARRA

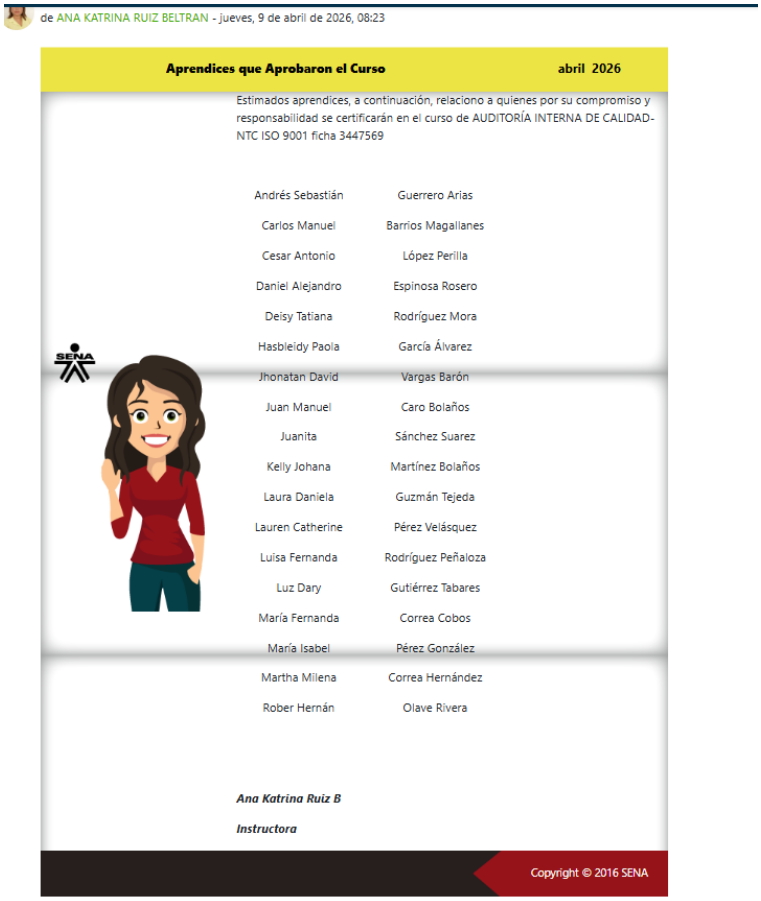
Página 1 de 1

Tipo de Novedad	CANCELACIÓN
Subtipo de Novedad*	INGRESÓ AL CURSO PERO NO PARTICIPÓ

Guardar Cancelar

Se ha creado la novedad exitosamente.

Foto 5. Cancelación de los aprendices que nunca ingresaron al curso



de ANA KATRINA RUIZ BELTRAN - jueves, 9 de abril de 2026, 08:23

Aprendices que Aprobaron el Curso **abril 2026**

Estimados aprendices, a continuación, relaciono a quienes por su compromiso y responsabilidad se certificarán en el curso de AUDITORÍA INTERNA DE CALIDAD-NTC ISO 9001 ficha 3447569

Andrés Sebastián	Guerrero Arias
Carlos Manuel	Barrios Magallanes
Cesar Antonio	López Perilla
Daniel Alejandro	Espinosa Rosero
Deisy Tatiana	Rodríguez Mora
Hasbleidy Paola	García Álvarez
Jhonatan David	Vargas Barón
Juan Manuel	Caro Bolaños
Juanita	Sánchez Suarez
Kelly Johana	Martínez Bolaños
Laura Daniela	Guzmán Tejeda
Lauren Catherine	Pérez Velásquez
Luisa Fernanda	Rodríguez Peñaloza
Luz Dary	Gutiérrez Tabares
María Fernanda	Correa Cobos
María Isabel	Pérez González
Martha Milena	Correa Hernández
Rober Hernán	Olave Rivera

Ana Katrina Ruiz B

Instructora

Copyright © 2016 SENA

Foto 6. Anuncio con los aprendices que aprobaron el curso

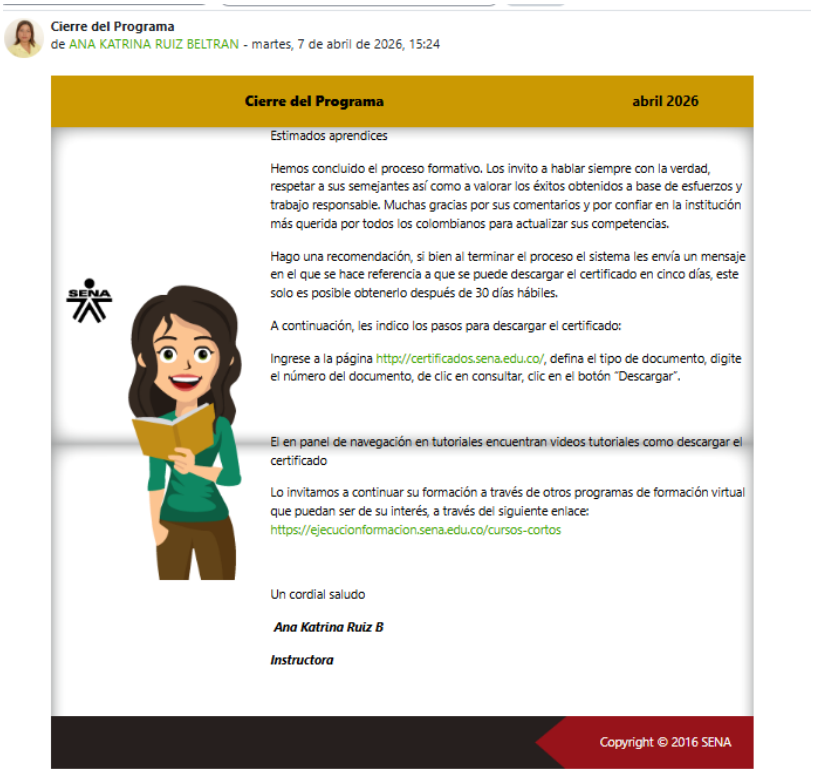


Foto 7.Publicación del anuncio de cierre del programa

Foto 8. Publicación de las conclusiones del foro temático de reflexión inicial unidad 4

Ficha 3477789

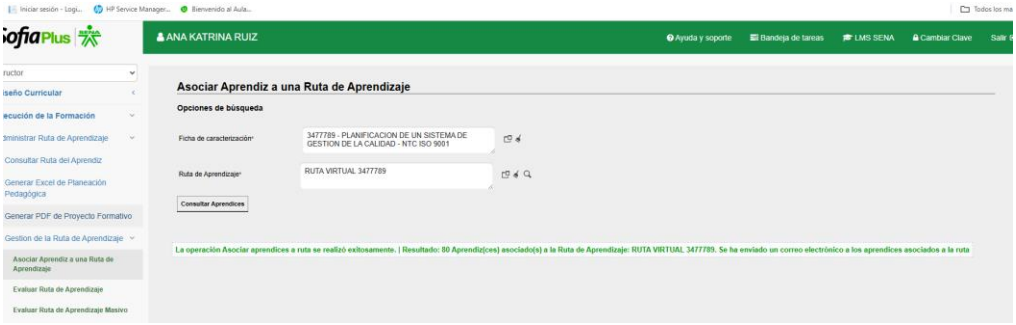


Foto 9. Asociación de los aprendices a la ruta de aprendizaje

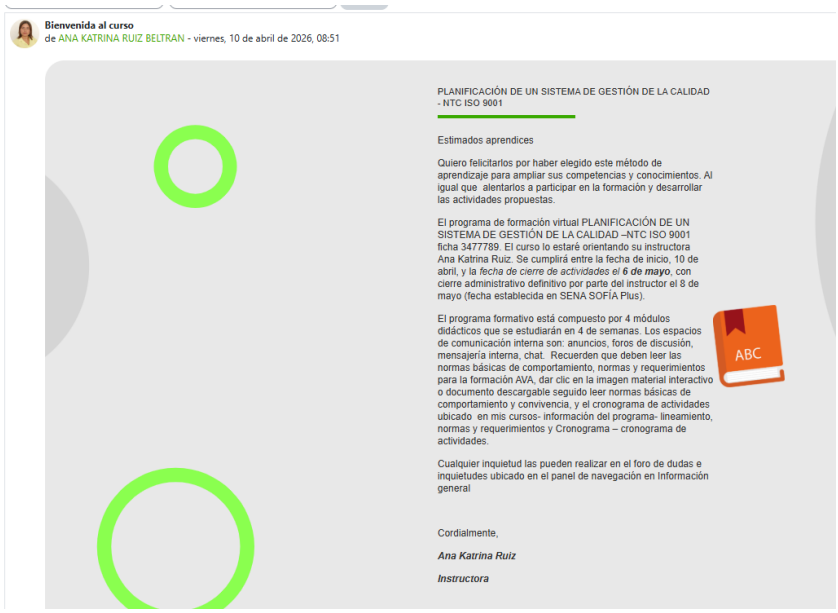


Foto 10. Publicación del anuncio de Bienvenida

Foto 11. Publicación anuncio apertura del proceso formativo

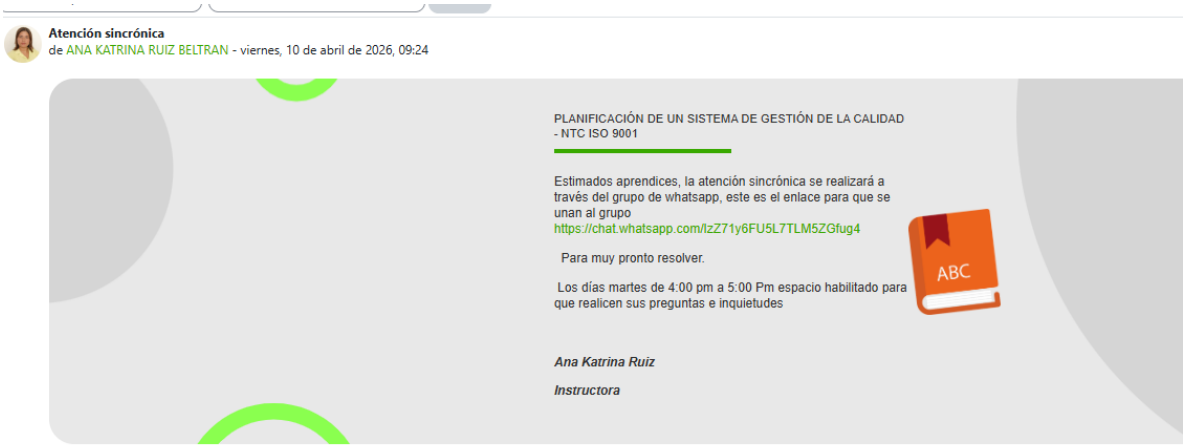


Foto 12. Publicación del anuncio de atención sincrónica

Ficha 3477790

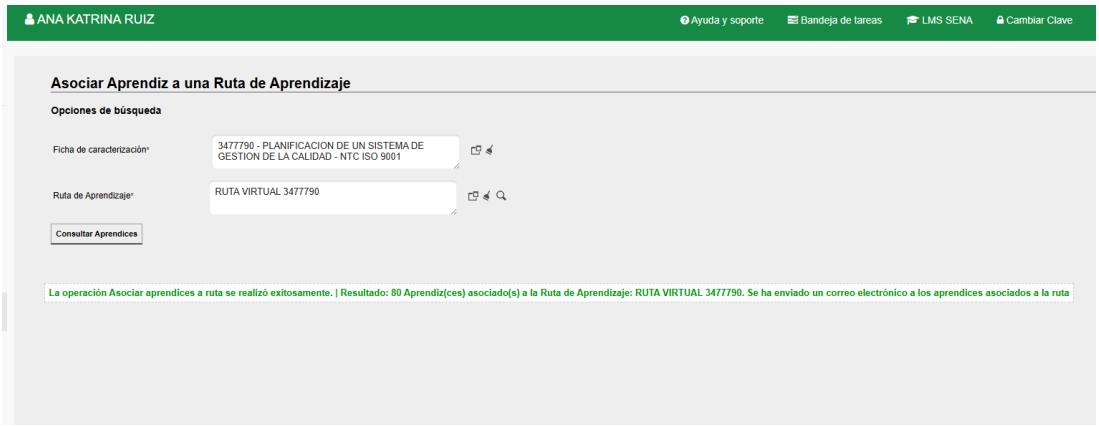


Foto 13. Asociación de los aprendices a la ruta de aprendizaje

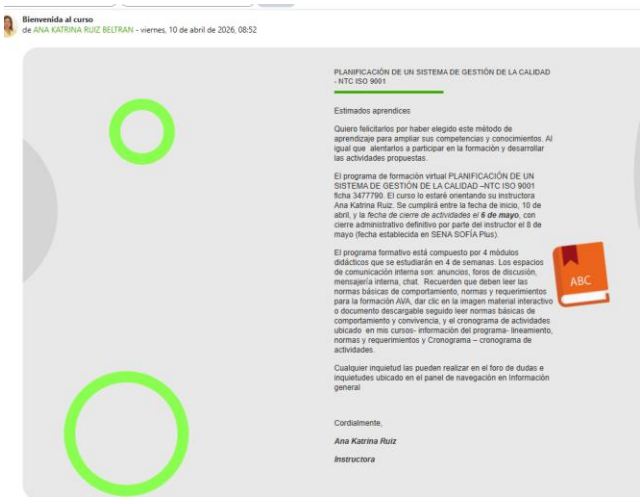


Foto 14. Publicación del anuncio de bienvenida al curso

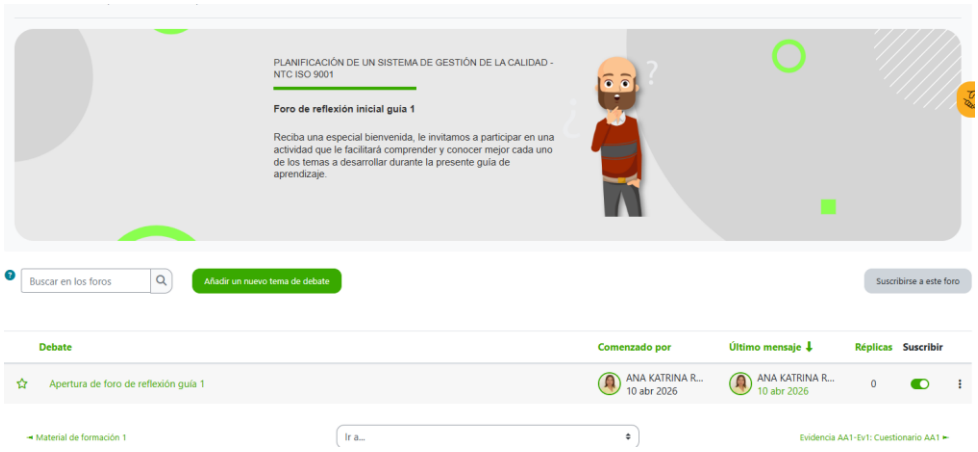


Foto 15. Apertura del foro de reflexión inicial unidad 1

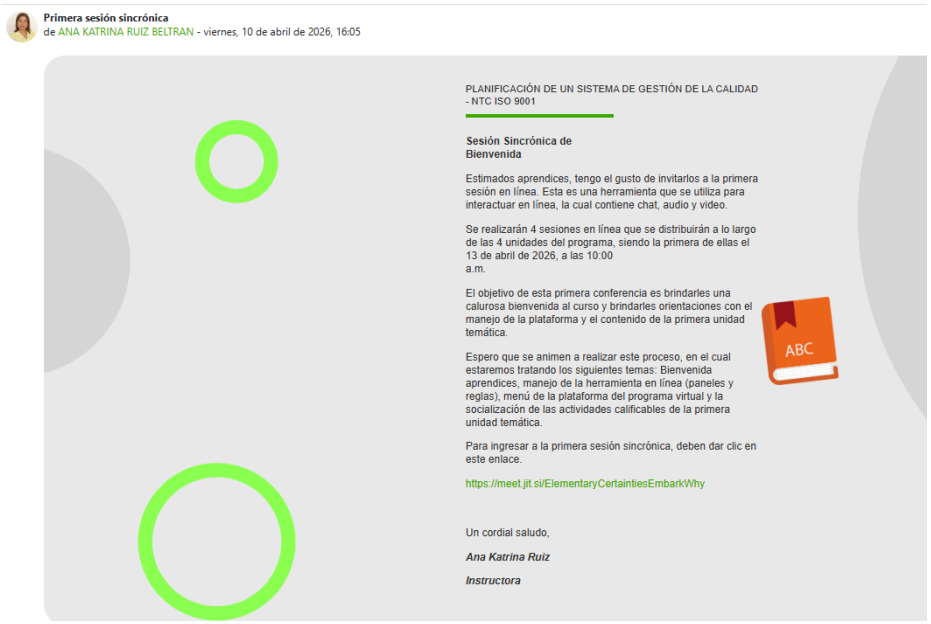


Foto 16. Publicación del anuncio de la invitación a la primera sesión en línea

Ficha 3070254

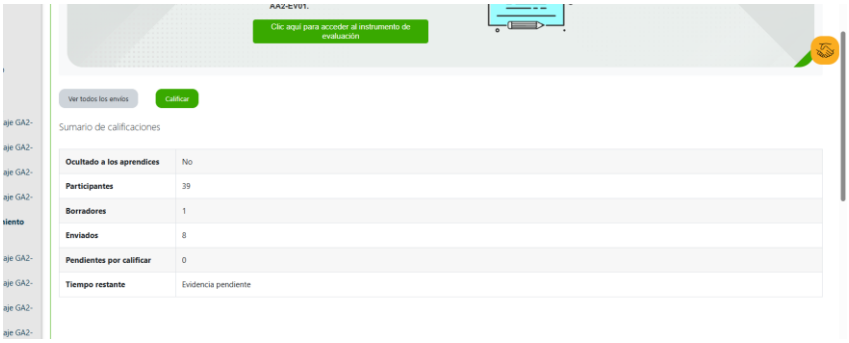


Foto 17. Calificación de las actividades

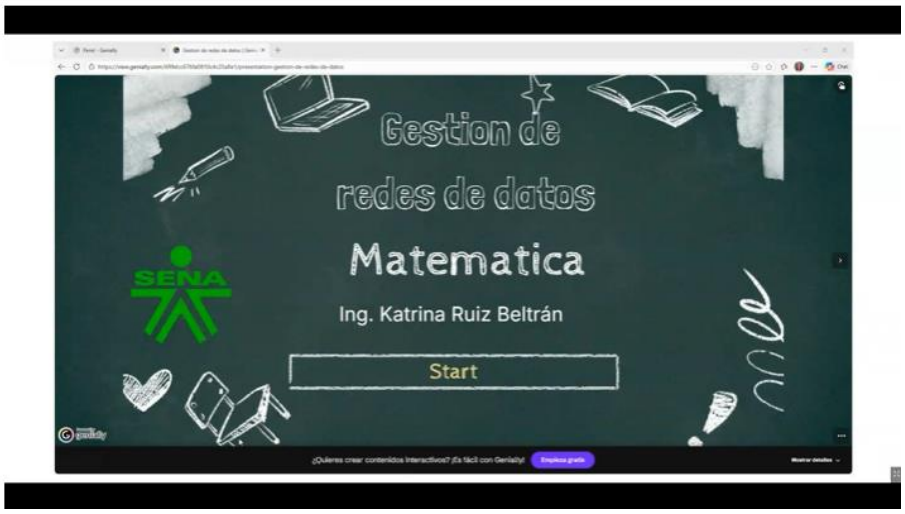


Foto 18. Cargue de la grabación de la sesión en línea

Ficha 3186132

Foto 19. Grabación sesión en línea

Nombre(s)	Apellido(s)	Nombr	Institu	Depart	Correo	Prueba	Eviden	Eviden	Eviden	Eviden	Total F	Última	scarga d
GERMAN RICARDO	BAUTISTA SILVA	1075266747cc			silvabauti	A	D	A	-	A	A	1774965300	
DIEGO ALEXANDER	BEDOYA CARVAJAL	1035973706cc			diegobed	A	-	-	-	-	D	1774965300	
DIANA CAROLINA	BENAVIDES HERRERA	1055313033ti			dianecaro	A	-	-	-	-	D	1774965300	
CINDY PAOLA	CUAN FORERO	1022407278cc			forerocin	A	-	-	-	-	D	1774965300	
CAROLINA	FONSECA ALVAREZ	1019079447cc			cfa.carolir	A	-	-	-	-	D	1774965300	
YOHAN SEBASTIAN	HENAO ALVAREZ	1113311940cc			yohan201	A	A	A	A	A	A	1774965300	
LUIS FERNANDO	JIMENEZ AVELLANEDA	79566853cc			luisferjim	A	-	-	-	-	D	1774965300	
SANTIAGO	JIMENEZ ORTIZ	1193111210cc			jimenez3	A	A	A	A	A	A	1774965300	
ISAI	MANDUCA VEGA	1140815211cc			isai.mand	A	-	-	-	-	D	1774965300	
MICAEL	MORENO AMAYA	1071580615cc			michaelm	A	A	A	A	A	A	1774965300	
JOHN DALFFER	MORENO VARGAS	1004684725cc			dalffer20	A	-	-	-	-	D	1774965300	
HUGO ALBERTO	PEDRAZA RODRIGUEZ	1234890040cc			hugo-812	A	-	A	-	-	A	1774965300	
YURGEN ALONSO	RANGEL RAMIREZ	1090474669cc			yarr_9c@	A	A	A	A	A	A	1774965300	
DIEGO ARMANDO	SUAREZ ROBAYO	11228205cc			dieguillo2	A	A	A	A	A	A	1774965300	
JHON HENRY	TRUJILLO GIRON	1110500600cc			jhonhtg90	A	A	A	A	A	A	1774965300	
JOHNNY ALEXANDER	VALLEJO CAIPE	1085315901cc			johnnycai	A	A	A	A	A	A	1774965300	
EDWIN GIOVANNI	VIVAS VERGARA	1070955605cc			edwingiov	A	-	A	-	-	D	1774965300	
JONNY ALBERTO	ZAPATA TABORDA	1037545808cc			Jonnialbe	A	A	A	A	A	A	1774965300	

Foto 20. Calificación en Sofía plus de las actividades

Ficha 3186133

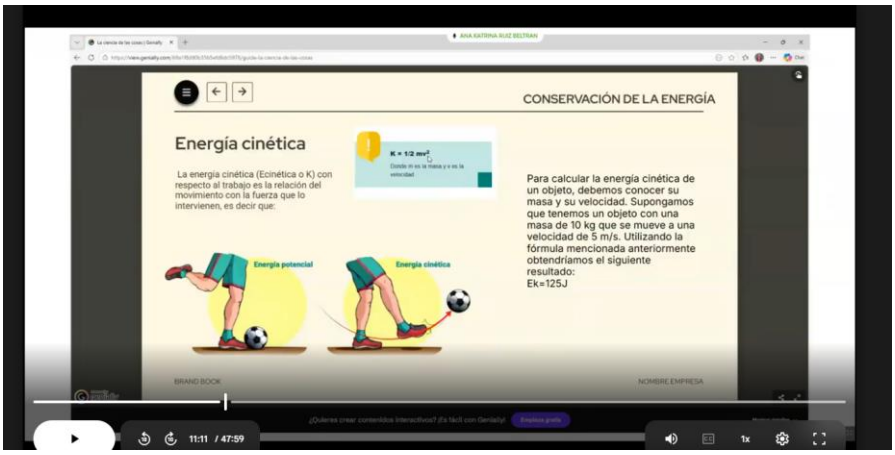


Foto 21. Grabación sesión en línea

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	Nombre(s)	Apellido(s)	Nombr	Institu	Depart	Correo	Prueba	Eviden	Eviden	Eviden	Eviden	Total F	Última	scarga de este curso			
	IVAN JAVIER	BASTO JAIMES	1098823845cc			ivanjavier	A	A	A	A	A	A	1774966192				
0	JUAN CAMILO	CASAS CAÑÓN	1003526578cc			igcamilo0	A	A	A	A	A	A	1774966192				
3	ROXY ANGELICA	CUADRADO GARCIA	1126243604cc			cuadrador	A	A	A	A	A	A	1774966192				
6	FARID STEVEN	ESCOBAR RODRIGUEZ	1073721856cc			fser99110	A	A	-	-	-	D	1774966192				
9	YEISON	GALARZA ALVAREZ	1113643411cc			galarzayei	A	A	A	A	A	A	1774966192				
7	LUIS ALBERTO	LEMUS RODRIGUEZ	1052952777cc			albertolui	A	A	A	A	-	A	1774966192				
8	EDWIN	LOBON ALBAN	1126567436cc			edwinlob	A	A	A	A	A	A	1774966192				
9	FANOR	LOSADA GARAY	1014476440cc			fanorlosa	A	A	A	A	A	A	1774966192				
2	ARIANY MALLERLY	RODRIGUEZ REYES	1116784584cc			ariany_ro	A	A	A	A	A	A	1774966192				
0	PAULA MERCEDES	VIÑA NIEVES	1067596924cc			pvinaniev	A	A	A	A	D	A	1774966192				
1																	
2																	
3																	

Foto 22. Calificación en Sofía plus de las actividades

FECHA	fichas en formación	Nombre Instructor	Municipio	# aprendices en virtualidad	Herramienta digital empleada(Whatsapp, Microsoft Team, Google Class room , Etc)	Desarrollo del proceso virtual en la plataforma LMS	Enlace One Drive o Google Drive de las evidencias virtuales
1/04/2026	Auditoria interna de calidad NTC ISO 9001 fichas 3421865,3421877, gestión de redes de datos 3070254, 3186132, 3186133	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1
2/04/2026	Auditoria interna de calidad NTC ISO 9001 fichas 3421865,3421877, gestión de redes de datos 3070254, 3186132, 3186133	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp	Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1

3/04/2026	Auditoria interna de calidad NTC ISO 9001 fichas 3421865,3421877, gestión de redes de datos 3070254, 3186132, 3186133	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1
6/04/2026	Auditoria interna de calidad NTC ISO 9001 fichas 3421865,3421877, gestión de redes de datos 3070254, 3186132, 3186133	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1

7/04/2026	Auditoria interna de calidad NTC ISO 9001 fichas 3421865,3421877, gestión de redes de datos 3070254, 3186132, 3186133	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Publicar el anuncio de cierre de la unidad 4, publicar anuncio de cierre del programa fichas 3447569, 3447560. Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1
8/04/2026	Auditoria interna de calidad NTC ISO 9001 fichas 3421865,3421877, gestión de redes de datos 3070254, 3186132, 3186133	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1

9/04/2026	Auditoria interna de calidad NTC ISO 9001 fichas 3447560,3447569, gestión de redes de datos 3070254, 3186132, 3186133	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Publicación del anuncio de los aprendices que aprobaron el curso, calificación de los juicios evaluativos en Sofia plus, cancelación de los aprendices que nunca ingresaron al curso y de los que ingresaron y no participaron, cargue en Zajuna de los archivos de cierre del curso y reporte de calificaciones de las fichas 3447560, 3447569.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1
10/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos 3070254, 3186132, 3186133	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Apertura de curso, asociación de aprendices en Sofía plus, publicación del anuncio de bienvenida, publicación de anuncio de actividades preliminares, envio del correo de bienvenida, publicación anuncio invitación a la sesión de bienvenida fichas 3477789, 3477790.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1

13/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos 3070254, 3186132, 3186133	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Realización de la sesión en línea de bienvenida a las fichas 3477789, 3477790 responder l al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1
14/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos 3070254, 3186132, 3186133	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes, foro reflexión tematico y calificar las actividades de todas las fichas	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1

15/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos 3070254, 3186132, 3186133	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes, foro reflexión tematico todas las fichas y calificación en sofia plus de los resultados de aprendizaje de las fichas 3070254, 3186132, 3186133.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1
16/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos 3070254, 3186132, 3186133	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes, foro reflexión tematico todas las fichas y calificación en sofia plus de los resultados de aprendizaje de las fichas 3070254, 3186132, 3186133.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1

17/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos fichas 3388579, 3388576, 3388578, Coordinación de procesos logisticos 3336384, 3466116	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Publicación del anuncio de cierre de la unidad tematica 1, publicación de anuncio de invitación a la sesión en línea unidad 2, calificacioón de las actividades enviadas en todas las fichas.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1
20/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos fichas 3388579, 3388576, 3388578, Coordinación de procesos logisticos	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Realización de la sesión en línea de la unidad 2 fichas 3477789, 3477790. Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=177317

21/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos fichas 3388579, 3388576, 3388578, Coordinación de procesos logisticos 3336384, 3466116	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1
22/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos fichas 3388579, 3388576, 3388578, Coordinación de procesos logisticos 3336384, 3466116	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Publicación del anuncio de invitación a la sesión en línea unidad 3 fichas 3477789, 3477790. Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1

23/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos fichas 3388579, 3388576, 3388578, Coordinación de procesos logisticos 3336384, 3466116	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Publicación del anuncio de invitación a la sesión en línea transversal Matemática ficha 3388579.Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1
24/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos fichas 3388579, 3388576, 3388578, Coordinación de procesos logisticos 3336384, 3466116	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas. Realización a la sesión en línea unidad 3 fichas 3477789, 3477790.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1

27/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos fichas 3388579, 3388576, 3388578, Coordinación de procesos logisticos 3336384, 3466116	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Realización de la sesión en línea transversal matematica ficha 3388579 Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1
28/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos fichas 3388579, 3388576, 3388578, Coordinación de procesos logisticos 3336384, 3466116	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Publicación del anuncio de invitación a la sesión en línea transversal Matemática ficha 3388576 y anuncio de invitación a la sesión en línea de la unidad 4 fichas 3477789, 3477790. Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1

29/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos fichas 3388579, 3388576, 3388578, Coordinación de procesos logisticos 3336384, 3466116	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Publicación anuncio de finalización de la unidad 3 fichas 3477789, 3477790. Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1
30/04/2026	Planificación de un sistema de gestión de la calidad fichas 3477789, 3477790, gestión de redes de datos fichas 3388579, 3388576, 3388578, Coordinación de procesos logisticos 3336384, 3466116	ANA KATRINA RUIZ BELTRAN	Valledupar	340	Zajuna, google meet, correo electronico, whatsapp.	Realización de la sesión en línea fichas 33388576, 3477789, 3477790.Responder al foro social, foro de dudas e inquietudes y calificar las actividades de todas las fichas.	https://sena4-my.sharepoint.com/personal/pecorreap_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fpecorreap%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2026%2FEvidencias%20Contratistas%202026&viewid=5b6b5be9%2Da844%2D4dbc%2Db221%2Dac63248cfe67&ct=1773175569713&or=OWA%2DNT%2DMail&ga=1

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANA KATRINA RUIZ BELTRAN

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE

FECHA INICIAL: 01/04/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3447560 - AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUDITORÍAS INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.

ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN

ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA.

ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN

IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.

REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA

RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9000 E ISO 19011, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORÍAS EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.

REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3186132 - GESTION DE REDES DE DATOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

• 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 dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS 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:	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 red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas
• 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:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

• 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 : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3477790 - PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUDITORÍAS INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.

ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN

ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA.

ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN

IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.

REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA

RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9000 E ISO 19011, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORÍAS EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.

REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3186133 - GESTION DE REDES DE DATOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

• 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 dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS 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:	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 red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

• 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 :	15,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3477789 - PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUDITORÍAS INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.

ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN

ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA.

ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN

IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.

REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA

RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9000 E ISO 19011, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORÍAS EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.

REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3070254 - GESTION DE REDES DE DATOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

• 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 dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS 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:	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 red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas
• 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:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

• 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 : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3447569 - AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN SEGÚN EL MARCO ESTRATÉGICO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS AUDITORÍAS INTERNAS, SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.

ELABORAR UN PLAN ESTRATÉGICO ORGANIZACIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN

ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA BASADO EN LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN EL INFORME DE LA AUDITORIA INTERNA.

ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA SOBRE EL PLAN ESTRATÉGICO DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN

IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001EN SU ÚLTIMA VERSIÓN.

REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO, DE ACUERDO A LA NORMA NTC ISO 9001 EN SU ÚLTIMA

RECONOCER LAS GENERALIDADES DE LA AUDITORIA INTERNA EXPRESADAS EN LAS NORMAS ISO 9000 E ISO 19011, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORÍAS EN UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.

REVISAR LA APLICACIÓN DE LOS PASOS A SEGUIR EN LA REALIZACIÓN DE LA AUDITORIA INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 123,00

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: ANA KATRINA RUIZ BELTRAN

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE