PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C., 30 de Marzo de 2026

Señor (a)
German Gilberto Alarcón
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.9003510**
Coordinador Académico Telecomunicaciones
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Bogotá

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de Marzo del año 2026.

Referencia: No CO1.PCCNTR.9003510 del año 2026.

Sergio Fernando Limas Gutiérrez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1033768992 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de electricidad, electrónica y telecomunicaciones, 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 Treinta y Seis Millones Cuatro Mil Novecientos Setenta y Siete Pesos ($ 36.004.977). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Siete (7) pagos iguales por los meses de febrero a agosto de 2026 por valor de Cuatro Millones Setecientos Treinta y Siete Mil Cuatrocientos Noventa y Siete Pesos ($ 4.737.497) cada uno. b) Un último pago correspondiente al mes de septiembre de 2026 por valor de Dos Millones Ochocientos Cuarenta y Dos Mil Cuatrocientos Noventa y Ocho Pesos ($ 2.842.498).

Plazo: Hasta el día 18 de septiembre de 2026.

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
Prestar los servicios personales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral en los diferentes niveles de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas ofertados de formación Titulada y/o Complementaria presencial y/o virtual en las sedes, subsedes y/o ambientes dispuestos para la formación en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones.

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Formación realizada al grupo 2876062 (GRD IX TRIMESTRE). Apoyo a academias de formación y Registro calificado del programa Gestión de redes de datos y liderazgo programa GRD.	Planilla control diario de actividades Radicada a la coordinación académica.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Actividades realizadas: • Gestión de formación en temáticas cómo introducción a los datos forenses y herramientas para gestionarlos, prácticas en estos ámbitos e introducción al pentesting web y practicas con maquinas	Planilla control diario de Actividades Radicada a la coordinación académica.

		vulnerables. Orientación a la realización del caso de estudio. • Gestión de las academias RedHat y AWS, realización de cursos pilotos, apoyo a la gestión de la visita del MEN para el registro calificado del programa Gestión de redes de datos y gestión de planeación pedagógica del programa GRD.	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Planeación pedagógica - Desarrollo de material pedagógico	Actualización de planeación pedagógica del programa MEC junto al equipo de desarrollo.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	Desarrollo de la formación presencial en las competencias de aprendizaje: 35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.	Seguimiento a aprendices que no asisten a la formación.
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol	Orientación de los resultados de aprendizaje: 531334 - VERIFICAR EVENTOS EN LA INFRAESTRUCTURA DE RED, MEDIANTE HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS	Planilla control diario de Actividades Radicada a la coordinación académica.

	como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	DE DATOS QUE PERMITAN DETERMINAR INCIDENTES DE SEGURIDAD. 531335 - GESTIONAR EL ESTADO DE LA SEGURIDAD EN LA RED DE DATOS DE LA ORGANIZACIÓN Y SU PERTINENCIA SEGÚN EL PLAN DE SEGURIDAD.	
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros	Gestión de juicios evaluativos en Sofia plus para la ficha 2876062.	Informe de juicios evaluativos entregado a coordinación académica.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	Seguimiento de asistencia a los aprendices, y registro de evidencias que se entregan por parte de ellos.	Registro de asistencia y notas parciales.
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e	Al iniciar trimestre se deja claro las reglas de juego, entre ellas el cuidado de los ambientes y equipos de cómputo, e	Observación directa por parte de la coordinación académica a los ambientes de formación.

	instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	instrucciones de seguridad personal y comportamiento en el aula, se verifican los equipos al salir del ambiente.	
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET. Impartir formación profesional al programa TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE REDES DE DATOS.	Seguimiento a los aprendices, asistencia y evaluación.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistir a las reuniones indicadas	Planillas de asistencia.
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Presentación de la documentación mensual solicitada para la verificación de ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F062 versión V9, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2023 - 1,23 y demás soportes entregados a la coordinación académica
12	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán sujetarse a las guías y/o procedimientos aplicables a los bienes fijados en la plataforma Compromiso; adicionalmente deberá estar atento a los mantenimientos preventivos y correctivos de los elementos, así como la hoja de vida de los bienes en la cual	Liderar la gestión de revisión de equipos y ambientes con las fichas asignadas, Velar porque los ambientes de formación, equipos y elementos a préstamo como herramientas y materiales de formación se usen de manera correcta y se entreguen en buen estado.	Firma de planillas de recibido y entregado de ambientes y equipos en sede Quirigua y CEET según protocolos establecidos por la coordinación académica.

	se date la información actualizada de los mismos, dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente		
13	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Asistencia a reuniones solicitadas, atención a requerimientos de la coordinación académica.	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados

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 Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe 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.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

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. 60782802 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,



Firma

Sergio Fernando Limas Gutierrez

Contratista

C.C. No. 1033768992

Recibí a satisfacción:

Firma

German Gilberto Alarcon.

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 7371575 de 2025

Coordinador académico

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: SERGIO FERNANDO LIMAS GUTIERREZ **C.C.: 1033768992** **MES: 01** AL 28 de febrero **AÑO:** 2026

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
2/02/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación	
3/02/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación	
4/02/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos	
5/02/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos	
6/02/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos	
7/02/2026	308_CEET	2876062	7:00 a 5:00 p.m	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Inicio de formación, presentación del instructor y de los aprendices, verificación de saberes previos y alienación con lo visto en trimestres anteriores, inclusión al curso de administración de sistemas operativos redhat 1 V10	
8/02/2026	308_CEET	2876062	7:00 a 5:00 p.m	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Realización de introducción al contenido de los modulos del curso de la redhat Acaedemy y posterior tiempo para ejecución de modulos.	
9/02/2026	N/A	N/A	2:00 A 6:00 P.M	4	N/A	Reunión registro calificado, presentación equipo y propuesta de tareas	
10/02/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Reunión equipo expertos técnicos preparación de tareas para la visita	
11/02/2026	N/A	N/A	2:00 A 6:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
12/02/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
13/02/2026	N/A	N/A	2:00 A 6:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
14/02/2026	306_CEET	2876062	10:00 a 2:00 P.M	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Introducción los conceptos de ciberseguridad, ethical hacking y posterior practica de conceptos esenciales, cifrado, esteganografia, codificación, osint.	

15/02/2026	306_CEET	2876062	2:00 A 6:00 P.M	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Uso de las academias de hacking, atenea, rootme, tryhackme, etc.	
16/02/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
17/02/2026	N/A	N/A	2:00 A 6:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
18/02/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
19/02/2026	N/A	N/A	2:00 A 6:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
20/02/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
21/02/2026	306_CEET	2876062	2:00 A 6:00 P.M	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	introducción a la rama forense digital, uso de autposy para la creación de imágenes de disco, volcado de memoria, uso de volatility	
22/02/2026	306_CEET	2876062	10:00 a 2:00 P.M	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Practicas orientadas al forense.	
23/02/2026	N/A	N/A	2:00 A 6:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
24/02/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
25/02/2026	N/A	N/A	2:00 A 6:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
26/02/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
27/02/2026	N/A	N/A	2:00 A 6:00 P.M	4	N/A	Ejecución de tareas para la visita del MEN con el fin de renovar el tecnologo en gestión de redes de datos	
28/02/2026	306_CEET	2876062	10:00 a 2:00 P.M	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Introducción al pentesting web, conocimiento del funcionamiento de los servidores web y uso de bursuip y metasploit.	
TOTAL HORAS DEL MES				**150**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo Bo. COORDINADOR:**	

TOTAL HORAS DEL MES	**150**	FIRMA DEL INSTRUCTOR:	VO.BO. COORDINADOR:

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: SERGIO FERNANDO LIMAS GUTIERREZ **C.C.: 1033768992** **MES: 01** AL 31 de Marzo **AÑO:** 2026

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
2/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
3/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
4/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
5/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
6/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
7/03/2026	306_CEET	2876062	7:00 a 5:00 p.m	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Realización de taller correspondiente a la temática de informatica forense, uso de autopsy, volatility y Wireshark para la verificación de evidencias forenses	
8/03/2026	306_CEET	2876062	7:00 a 5:00 p.m	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Realización de taller correspondiente a la temática de informatica forense, uso de autopsy, volatility y Wireshark para la verificación de evidencias forenses	
9/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
10/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	

11/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
12/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
13/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
14/03/2026	306_CEET	2876062	7:00 a 5:00 p.m	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Introducción al taller de pentesting web, sql inyección, XSS, Uso de exploits y vulnerabilidades web, inicio del taller de pentesting	
15/03/2026	306_CEET	2876062	7:00 a 5:00 p.m	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Taller de pentesting, explotación de maquinas vulnerables, fases del ethical hacking en el pentesting	
16/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
17/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
18/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
19/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
20/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
21/03/2026	306_CEET	2876062	7:00 a 5:00 p.m	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Taller de pentesting, explotación de maquinas vulnerables, fases del ethical hacking en el pentesting	

22/03/2026	306_CEET	2876062	7:00 a 5:00 p.m	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Realización del caso de estudio según indicaciones y temáticas vistas durante el trimestre en curso.	
24/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
25/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
26/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
27/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
28/03/2026	306_CEET	2876062	7:00 a 5:00 p.m	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Realización del caso de estudio según indicaciones y temáticas vistas durante el trimestre en curso.	
29/03/2026	306_CEET	2876062	7:00 a 5:00 p.m	10	35848 - ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES	Realización del caso de estudio según indicaciones y temáticas vistas durante el trimestre en curso.	
30/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
31/03/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Revisión Academias Redhat y AWS academy, generar estrategías para su inclusión en la formación, apoyo a registro calificado tecnólogo en gestión de redes de datos y apoyo liderazgo programa Gestión de redes de datos.	
TOTAL HORAS DEL MES				**164**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: SERGIO FERNANDO LIMAS GUTIERREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/02/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 28/02/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2876062 - GESTION DE REDES DE DATOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GESTIONAR EL ESTADO DE LA SEGURIDAD EN LA RED DE DATOS DE LA ORGANIZACIÓN Y SU PERTINENCIA SEGÚN EL PLAN DE SEGURIDAD.

VERIFICAR EVENTOS EN LA INFRAESTRUCTURA DE RED, MEDIANTE HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS QUE PERMITAN DETERMINAR INCIDENTES DE SEGURIDAD.

• 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.
• 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.
• 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 : 57,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 57,90

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
01/02/2026	27/02/2026	OTROS	80,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 80,00

INSTRUCTOR: SERGIO FERNANDO LIMAS GUTIERREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: SERGIO FERNANDO LIMAS GUTIERREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/03/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2876062 - GESTION DE REDES DE DATOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GESTIONAR EL ESTADO DE LA SEGURIDAD EN LA RED DE DATOS DE LA ORGANIZACIÓN Y SU PERTINENCIA SEGÚN EL PLAN DE SEGURIDAD.

VERIFICAR EVENTOS EN LA INFRAESTRUCTURA DE RED, MEDIANTE HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS QUE PERMITAN DETERMINAR INCIDENTES DE SEGURIDAD.

• 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.
• 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.
• 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 :	69,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	69,80

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
01/03/2026	09/03/2026		40,00
01/03/2026	09/03/2026	OTROS	51,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 91,00

INSTRUCTOR: SERGIO FERNANDO LIMAS GUTIERREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES