PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C., 30 de Mayo 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 Mayo del 2026.

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

Sergio Fernando Limas Gutiérrez, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 1033768992, 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 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: 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.

Ejecución mensual de actividades

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 3173034 (GRD V TRIMESTRE). Apoyo a la metodología worlskills regional y desarrllo de actividades administrativas del tecnólogo en gestión de redes de datos.	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 introducción a la formación, pautas, acta de inicio de la formación, acuerdos, fundamentos de monitoreo, actividades de contextualización y apropiación del conocimiento sobre CDP, LLDP, SNMP, Rsyslog, sistemas de monitoreo, actividades de implementación de sistemas como Cacti, Nagios, Ryslog, Netflow, Zabbix y grafana en sistemas Linux.	Planilla control diario de Actividades Radicada a la coordinación académica.

		Gestión de la estrategia worldskills y labores de gestión del grupo ejecutor del tecnólogo en gestión de redes de datos.	
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	Orientar la formación de acuerdo con el área de desempeño para la cual sea designado, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación, igualmente deberá sujetarse a las guías y/o procedimientos del proceso de la gestión de formación profesional integral de la entidad	Desarrollo de la formación presencial en las competencias de aprendizaje: ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED SEGÚN MODELOS DE REFERENCIA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	Seguimiento a aprendices que no asisten a la formación.
5	Desarrollar el programa de formación en el cual ha 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 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.	Orientación de los resultados de aprendizaje: 531334 - VERIFICAR EVENTOS EN LA INFRAESTRUCTURA DE RED, MEDIANTE HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS QUE PERMITAN DETERMINAR INCIDENTES DE SEGURIDAD. 531340 - GESTIONAR LOS RECURSOS TECNOLÓGICOS, UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE	Planilla control diario de Actividades Radicada a la coordinación académica.

		ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO. 531338 - PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE PLATAFORMAS DE GESTIÓN Y MONITOREO SEGÚN PARÁMETROS DEFINIDOS EN LA SOLUCIÓN. 531339 - IMPLEMENTAR SISTEMAS DE GESTIÓN Y MONITOREO EN LA RED, SEGÚN ESTÁNDARES, POLÍTICAS Y RECURSOS DE LA ORGANIZACIÓN. 531341 - MONITOREAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED DE ACUERDO CON POLÍTICAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE LA ORGANIZACIÓN.	
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de ocho (8) 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 – asociar a los aprendices a las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, registro de inasistencias, entre otros.	Gestión de juicios evaluativos en Sofia plus para la ficha 3173034	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
7	Rendir los informes (planillas, reportes, actas de cierre, actas de equipo ejecutor, planes de mejoramiento y demás formatos que apliquen) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos	Seguimiento de asistencia a los aprendices, y registro de evidencias que se	Registro de asistencia y notas parciales.

	resultantes de los procesos realizados a los aprendices a quienes orienta Formación Profesional Integral, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	entregan por parte de ellos.	
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos	Al iniciar trimestre se deja claro las reglas de juego, entre ellas el cuidado de los ambientes y equipos de cómputo, e instrucciones de seguridad personal y comportamiento en el aula, se verifican los equipos al salir del ambiente.	Observación directa por parte de la coordinación académica a los ambientes de formación.
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 las reuniones presenciales y/o virtuales 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 productos, 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 de gestión contractual, planilla de control diario, Planilla de pago si contratistas y demás soportes entregados a la coordinación académica
12	Activar oportunamente el protocolo ruta de atención para la prevención de la deserción de aprendices, de acuerdo con lo establecido en la plataforma compromiso GFPI-PR-001	Seguimiento según protocolos del centro de la plataforma portal gics	Registros realizados durante el trimestre en curso en la plataforma.
13	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	Liderar la gestión de revisión de equipos y ambientes con las fichas asignadas, Velar porque	Firma de planillas de recibido y entregado de ambientes y equipos en sede Quirigua y CEET

	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 reportar las novedades que se presenten con los bienes, 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	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.	según protocolos establecidos por la coordinación académica.
14	Para la formación virtual en todos los niveles, Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, según lo descrito en el instructivo para orientar la formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, entregado por el a Dirección de Formación Profesional. De acuerdo con lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014	Uso de la plataforma Teams corporativa para realizar sesiones sincrónicas cuando la formación lo solicite.	Grabaciones compartidas según solicitud de la coordinación.
15	. El contratista deberá hacer uso de los formatos que se encuentran en la plataforma compromiso en la ejecución de la formación profesional integral.	Uso de los formatos institucionales como el formato de presentación y de guía de aprendizaje.	Portafolio del instructor.
16	Atender oportunamente las comunicaciones a través de los canales institucionales. 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 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. 78992855 referente al Mes de Abril.

Cordialmente,



Firma

Sergio Fernando Limas Gutierrez

Contratista

C.C. No. 1033768992

Firma 

German Gilberto Alarcon.

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 9003510 de 2026

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 30 de Abril **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
6/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	10	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.	
7/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	10	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.	
8/04/2026	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.	
9/04/2026	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.	
10/04/2026	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.	
11/04/2026	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 sustentación de caso de estudio	
12/04/2026	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	Cierre del trimestre, emisión de juicios de evaluación	
13/04/2026	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.	
14/04/2026	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.	

15/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Cierre del trimestre, entrega de portafolios del instructor	
16/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de alistamiento según orientaciones de la coordinación	
17/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de alistamiento según orientaciones de la coordinación	
18/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
19/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
20/04/2026	N/A	N/A	7:00 a 5:00 p.m	10	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
21/04/2026	N/A	N/A	7:00 a 5:00 p.m	10	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
22/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
23/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
24/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
25/04/2026	N/A	3173034	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Introducción al 5t0 trimestre, acta de inicio de la formación, competencias del trimestre, horario de formación, pautas en ambiente de formación y verificación de conocimientos previos	

26/04/2026	N/A	31730374	7:00 a 5:00 p.m	10	N/A	introducción a las nuevas tecnologías, cloud, devops, automatización de infraestructura con ansible, introducción al monitoreo, ejercicios basicos	
27/04/2026	N/A	N/A	7:00 a 5:00 p.m	10	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
28/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
29/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M		N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
30/04/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
TOTAL HORAS DEL MES				**144**	**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 Mayo **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
2/05/2026	N/A	3173037	7:00 a 5:00 p.m	10	ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED SEGÚN MODELOS DE REFERENCIA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	Realización de taller de fundamentos de monitoreo, CDP y LLDP en dispositivos activos, guía de aprendizaje de monitoreo	
3/05/2026	N/A	3173037	7:00 a 5:00 p.m	10	ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED SEGÚN MODELOS DE REFERENCIA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	SNMP, Syslog y netflow, actividades de contextualización y apropiación del conocimiento	
4/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
5/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
6/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
7/05/2026	306_CEET	N/A	7:00 a 5:00 p.m	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
8/05/2026	306_CEET	N/A	7:00 a 5:00 p.m	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
9/05/2026	N/A	3173037	7:00 a 5:00 p.m	10	ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED SEGÚN MODELOS DE REFERENCIA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	Ejercicios de Netflow, SNMP y Syslog iniciales, montaje de sistemas de monitoreo como CACTI y Nagios. Montaje de Rsyslog en debían, emulación de redes con Pnet Lab	
10/05/2026	N/A	3173037	7:00 a 5:00 p.m	10	ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED SEGÚN MODELOS DE REFERENCIA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	Ejercicios de Netflow, SNMP y Syslog iniciales, montaje de sistemas de monitoreo como CACTI y Nagios. Montaje de Rsyslog en debían, emulación de redes con Pnet Lab	

11/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
12/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
13/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
14/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
15/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
16/05/2026	N/A	3173037	7:00 a 5:00 p.m	10	ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED SEGÚN MODELOS DE REFERENCIA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	Ejercicios de Netflow, SNMP y Syslog iniciales, montaje de sistemas de monitoreo como CACTI y Nagios. Montaje de Rsyslog en debían, emulación de redes con Pnet Lab	
17/05/2026	N/A	3173037	7:00 a 5:00 p.m	10	ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED SEGÚN MODELOS DE REFERENCIA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	Ejercicios de Netflow, SNMP y Syslog iniciales, montaje de sistemas de monitoreo como CACTI y Nagios. Montaje de Rsyslog en debían, emulación de redes con Pnet Lab	
18/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
19/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
20/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
21/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	

22/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
23/05/2026	N/A	3173037	7:00 a 5:00 p.m	10	ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED SEGÚN MODELOS DE REFERENCIA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	Ejercicios de Netflow, SNMP y Syslog iniciales, montaje de sistemas de monitoreo como CACTI y Nagios. Montaje de Rsyslog en debían, emulación de redes con Pnet Lab	
24/05/2026	N/A	3173037	7:00 a 5:00 p.m	10	ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED SEGÚN MODELOS DE REFERENCIA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	Montaje de sistemas linux en sistemas basados en RedHat, Servicios, monitoreo en zabbix, integración de grafana con zabbix	
25/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
26/05/2026	N/A	N/A	7:00 a 5:00 p.m	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
27/05/2026	N/A	N/A	7:00 a 5:00 p.m	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
28/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
29/05/2026	N/A	N/A	10:00 a 2:00 P.M	4	N/A	Realización de actividades para worldskills, apoyo administrativo al programa de formación Gestión de redes de datos.	
30/05/2026	N/A	3173037	7:00 a 5:00 p.m	10	ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED SEGÚN MODELOS DE REFERENCIA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	Montaje de sistemas linux en sistemas basados en RedHat, Servicios, monitoreo en zabbix, integración de grafana con zabbix	
31/05/2026	N/A	3173037	7:00 a 5:00 p.m	10	ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED SEGÚN MODELOS DE REFERENCIA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	Montaje de sistemas linux en sistemas basados en RedHat, Servicios, monitoreo en zabbix, integración de grafana con zabbix	
TOTAL HORAS DEL MES				**180**	**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: 01/03/2026 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	24/03/2026	OTROS	98,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 98,00

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: 01/04/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2026 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR SISTEMAS DE GESTIÓN Y MONITOREO EN LA RED, SEGÚN ESTÁNDARES, POLÍTICAS Y RECURSOS DE LA ORGANIZACIÓN.

MONITOREAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED DE ACUERDO CON POLÍTICAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE LA ORGANIZACIÓN.

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE PLATAFORMAS DE GESTIÓN Y MONITOREO SEGÚN PARÁMETROS DEFINIDOS EN LA

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• 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 :	31,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3173034 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR SISTEMAS DE GESTIÓN Y MONITOREO EN LA RED, SEGÚN ESTÁNDARES, POLÍTICAS Y RECURSOS DE LA ORGANIZACIÓN.

MONITOREAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED DE ACUERDO CON POLÍTICAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE LA ORGANIZACIÓN.

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE PLATAFORMAS DE GESTIÓN Y MONITOREO SEGÚN PARÁMETROS DEFINIDOS EN LA

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• 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 : 16,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 47,90

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
01/04/2026	30/04/2026	OTROS	112,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 112,00

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: 01/05/2026 00:00:00

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3173034 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR SISTEMAS DE GESTIÓN Y MONITOREO EN LA RED, SEGÚN ESTÁNDARES, POLÍTICAS Y RECURSOS DE LA ORGANIZACIÓN.

MONITOREAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED DE ACUERDO CON POLÍTICAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE LA ORGANIZACIÓN.

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE PLATAFORMAS DE GESTIÓN Y MONITOREO SEGÚN PARÁMETROS DEFINIDOS EN LA

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES

PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

• 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 :	79,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	79,80

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

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: SERGIO FERNANDO LIMAS GUTIERREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES