PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C., 30 de noviembre de 2024

Señor
Germán Gilberto Alarcón Rozo.
SUPERVISOR CONTRATO No. 5818718
Coordinador Académico Telecomunicaciones
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: No (5818718) del año (2024)

Efraín González Calderón, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79840995 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en (Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones), en cumplimiento delContrato 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 CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 47.930.183). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de enero de 2024 por valor de UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 1.339.663). b) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2024, por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 4.465.545)
Plazo: *Será hasta el 13 de diciembre de 2024*.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; en los diferentes niveles de formación y especialidades ofertadas y programadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA. ESPECIALIDAD: TELECOMUNICACIONES. PROGRAMA DE FORMACION: TG GESTION DE REDES DE DATOS CODIGO 228183 PRESENCIAL

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices enel área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programado	Impartir formación en el presente periodo a la ficha: 2900640 programa tecnólogo en Gestión de Redes de datos 5 trimestre. Impartir formación en el presente periodo a la ficha: 2823368 programa tecnólogo en GRD 5 trimestre.	Planilla control diario de actividades.

2	Orientar y apoyar a los aprendices enel desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	Ficha 2900640. 4 trimestre GRD desarrollando las siguientes Actividades: taller analizador de protocolos en wireshark, ethernet, Ntop, Ngrep, TcpDump, Ettercad, Laboratorio de monitoreo Wireshark, monitoreo con PRTG, reportes con PRTG, creación de Sensores y trabajo proyecto Caso de estudio. Ficha:2823368 3 Trimestre GRD desarrollando las siguientes Actividades: Ficha: 2823368 programa Tecnólogo en GRD, se impartió la siguiente competencia: Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolo con el desarrollo de las siguientes actividades: instalación Ubuntu server 24.04, actualización de repositorios server, red interna para server y clientes, red nat y red interna para la topología, laboratorio de conexión remota SSh, configuración servicio de directorio y cuentas de clientes, configuración DNA, implementación servidor DHCP. Implementación servidor samba.	Planilla control diario de actividades.

3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las faseso módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Planeación pedagógica-guías de aprendizaje.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.
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	Ficha: 2900640. Se Impartieron las siguientes competencias: Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico Ficha: 2823368 se impartieron las competencias: Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Informe y Aplicativo Sofia Plus. Planilla de actividades Radicada en la Coordinación Académica
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyary 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 enla entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación	Orientar procesos deformación en los resultados de aprendizaje Verificar el diseño realizado con herramientas de software para validar el cumplimiento de los requerimientos delcliente, el presupuesto y las tendencias del mercado. Identificar las necesidades y requerimientos del cliente, aplicando técnicas de recolección de información y teniendo en cuenta planos arquitectónicos, eléctricos y de datos. Diseñar la red de datos con base en los requerimientos identificados y aplicando	Planilla control diario de actividades de acuerdo ala planeación pedagógica.

		metodologías, patrones de diseño, normas y estándares vigentes. Determinar los requerimientos técnicos del proyecto, teniendo en cuentala información recolectada, tendencias del mercado, presupuesto y metodologías establecidas. Elaborar la propuesta económica para la implementación del diseño de la red, teniendo como base el presupuesto y la relación costo/beneficio. Documentar el diseño de la red de datos, de acuerdo con los requerimientos del proyecto y aplicando normasy estándares vigentes. Seleccionar herramientas, equipos, materiales ypersonal necesario para la ejecución de la obra de cableado y red inalámbrica, de acuerdo con las especificaciones definidas en el diseño. Certificar el cableado estructurado de acuerdo con normas y estándares vigentes.	
6	Reportar en el sistema Sofia Plus en un plazo máximo de dos (2) Mas, todas las actividades que de acuerdocon los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formacion 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	Mantener actualizada la plataforma de Sofia incluidaslas novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividadesen Sofía incluidas las novedades y blackboard.

	Rendir los informes (planillas, reportesy demas formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendicesa quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de lasactividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	El registro de novedadesen Sofia, e informe mensual de ejecución contractual
	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientesde formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el TrabajoSG-SST Asi como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos	Seguimiento en el ambientede formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
	Participar activamente en el logro delos indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registrar y publicar plataforma blackboard actividades a evaluar
	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Asistir a las reuniones citadas	Planilla de asistencia
	Presentar y entregar a la Supervisiónde contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato, conlos soportes correspondientes, y atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V09, planilla de control diario, Planilla de pago versión MARZO 2024 - 2,24 y Demás soportesentregados en la coordinación académica.
	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin	Capacitacion en bioseguridad covid 19.	Visto bueno del coordinador académico y listado de asistencia virtual.

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 LegalizaciónDesplazamiento 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 ORDENDE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, (7944981734) expedido por pago Soi correspondiente al mes de Octubre del año 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI NO X he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión ContractualGC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



Efraín González Calderón
Contratista
C.C. No. 79840995

Recibí a satisfacción:

Germán Gilberto Alarcón Rozo.
Supervisor Contrato 5818718 de **2024**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79840995
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			EFRAIN GONZALEZ CALDERON
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CL 48 BIS 23 05 SUR BL 14	TELÉFONO:	2058671
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7944981734**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	octubre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	octubre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/11/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1027866151

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	1	$ 285.900
		SUBTOTAL:	1	**$ 285.900**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
830003564	EPS017	EPS017-FAMISANAR	1	$ 223.400
		SUBTOTAL:	1	**$ 223.400**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 18.700
		SUBTOTAL:	1	**$ 18.700**

VALOR SIN MORA:	**$ 528.000**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 528.000**

Planilla Pagada

Regional Distrito Capital

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: EFRAIN GONZALEZ CALDERON **C.C.: 79840995** MES: 01 AL 30 de Noviembre AÑO: 2024

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
1/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Taller analizador de protocolos	
1/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Instalacion servidor Ubuntu 24.04	
5/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	analizador con wireshark	
5/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	actualizacion del servidor repositorios	
6/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	analizador de trafico con Ethernet	
6/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	configuracion de a linux ubunto 20.04	
7/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:04	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	analizador cde trafico con Ntop	
7/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:04	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	creacion de la red nat e interna linux ubunto 20.04	
8/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	analizador de trafico con Ngrep	
8/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	instakcion de clientes Ubuntu	
12/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	modelos de referencia y procedimiento técnico	Instalación TCPdump	
12/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	taller guia comandos linux	
13/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Laboratorio de monitoreo con Ettercad	
13/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	curso introduccion a linux	
14/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:04	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Taller gestion de monitoreo Herramientas de monitoreo	
14/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:04	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	capitulo 1 ing linux	
15/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:04	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	**Evaluacion modelo osi y suit de protocolos**	
15/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:04	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	**Evaluacion capitulo 1linux**	
18/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	**Trabajo caso d eestudio**	
18/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	**crear ususarios para linux**	
19/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	**Instalacion de Nagios**	
19/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	**permirmisos de usuarios**	
20/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:03	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	**taller configuracion nagios**	
20/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:03	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	**crear ususarios para linux**	
21/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:04	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	**laboratorio de nagios**	
21/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:04	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	**cear permisos a usuarios en servidor linux**	
22/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	**Monitoreo herramientas nagios**	
22/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	**dar acceso a usuarios desde el servidor**	
25/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	**Introduccion a PRTG**	
25/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	**dar acceso a usuarios desde el servidor**	
26/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:01	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	**Instalación PRTG**	
26/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:01	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	**configuracion de las tarjetas de red**	
27/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:02	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	**Sensores PRGT**	
27/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:02	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	**instalar la GUI en el servidor server**	
28/11/2024	322_CEET	2823369	18:00 a 22:03	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	**analizador con Kismet**	
28/11/2024	322_CEET	2823370	18:00 a 22:04	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	**instalacion de samba linux**	
29/11/2024	322_CEET	2823371	18:00 a 22:05	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	**trabajo topologia caso de estudio**	
29/11/2024	322_CEET	2823372	18:00 a 22:06	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	**trabajo topologia caso de estudio**	
30/11/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:03	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	**Laboratior PRTG**	
30/11/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:02	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	**topologias con server**	
TOTAL HORAS DEL MES				**160**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: EFRAIN GONZALEZ CALDERON **C.C.: 79840995** MES: 01 AL 31 de Octubre AÑO: 2024

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
1/10/2024	320_CEET	N/A	7:00 a 14:00	8	Jornada de alistamiento	diseño curricular del trimestre, alistamiento ambientes de formacion	
2/10/2024	318_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	introduccion a los protocolos	
2/10/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	introduccion a servidores	
3/10/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Protocolos tcp/ip	
3/10/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	tipos de servidores	
4/10/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Modelo OSI	
4/10/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	servidor centus 7	
7/10/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Talleres de protocolos	
7/10/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	configuracion servidor centus 7	
6/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Suite de protocolos	
6/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	actualizacion del servidor	
9/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Taller inicial de monitoreo	
9/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	intoduccion a linux ubunto 20.04	
10/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:04	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Laboratorio Simulación de protocolos	
10/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:04	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	instalacion linux ubunto 20.04	
11/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	actividad regla de transmisión	
11/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	introduccion a los comandos basicos de linux	
12/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Instalación Wireshark	
12/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	taller guia comandos linux	
13/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Laboratorio de monitoreo Wireshark	
13/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	curso introduccion a linux	
16/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:04	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Taller gestion de monitoreo Herramientas de monitoreo	
16/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:04	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	capitulo 1 ing linux	
17/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:04	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Evaluacion modelo osi y suit de protocolos	
17/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:04	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Evaluacion capitulo 1linux	
18/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Trabajo caso d eestudio	
18/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	crear ususarios para linux	
19/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Instalacion de Nagios	
19/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	permirmisos de usuarios	
20/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:03	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	taller configuracion nagios	
20/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:03	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	crear ususarios para linux	
23/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:04	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	laboratorio de nagios	
23/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:04	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	cear permisos a usuarios en servidor linux	
24/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Monitoreo herramientas nagios	
24/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	dar acceso a usuarios desde el servidor	
25/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:00	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Introduccion a PRTG	
25/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:00	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	dar acceso a usuarios desde el servidor	
26/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:01	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Instalación PRTG	
26/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:01	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	configuracion de las tarjetas de red	
27/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:02	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Sensores PRGT	
27/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:02	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	instalar la GUI en el servidor server	
30/09/2024	320_CEET	2900640	14:00 a 18:03	4	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico	Laboratior PRTG	
30/09/2024	322_CEET	2823368	18:00 a 22:02	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	topologias con server	
TOTAL HORAS DEL MES				**168**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EFRAIN GONZALEZ CALDERON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	0,00

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: EFRAIN GONZALEZ CALDERON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EFRAIN GONZALEZ CALDERON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	0,00

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: EFRAIN GONZALEZ CALDERON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES