PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de Octubre de 2021

Señor (a)
SUPERVISOR(A) CONTRATO No CO1.PCCNTR.2225218 del año 2021
Germán Gilberto Alarcón Rozo
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Octubre del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.2225218 del año 2021

JONATHAN DAVID CENDALES PERILLA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.136.883.097 de Bogota, en mi calidad de Contratista del SENA, en 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: El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 39.796.470). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Siete (7) pagos iguales ya cancelados por la suma de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.790.140), correspondiente a los meses de FEBRERO a AGOSTO de 2021. b) Tres (3) pagos iguales por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.790.140), correspondiente a los meses de SEPTIEMBRE a NOVIEMBRE 2021. c). Un último pago pago por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($ 1.895.070), correspondiente al mes de DICIEMBRE de 2021.

Plazo: Será hasta el (15) de (Diciembre) de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas 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	Ficha GRD – 2203475 – 2203472 – 2203479	Planilla control diario de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Repaso direccionamiento IP - Protocolos de enrutamiento - Redistribución de rutas - Servidores de red - Packet Tracert - Ejercicio de Packet Tracert - Sistemas operativos - Hardware y Software - Instalación de sistemas operativos. - Sistemas operativos - Protocolos de Transporte TCP y UDP - Servicio de red - Servicio FTP - Servicio TFTP - Servicio DNS - DHCP - Servicio de Correo - Servicio WEB - Máquinas Virtuales - Instalación de VMWARE y Virtual Box - Instalación de WIN Server	Planilla control diario de actividades.

		- Instalación de servicio de dominio WIN server - Pruebas de conectividad entre de servidor y cliente - Instalación de Directorio Activo - Creación de Usuarios - Pruebas de inicio de sesión y comprobación de usuarios - Instalación de servicio DNS	
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-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: GRD – 2203475 – 2203472 – 2203479 Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Informe y Aplicativo Sofía Plus.
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 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.	Resultados de aprendizaje GRD – 2203475 – 2203472 – 2203479 Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

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	Mantener actualizada la plataforma de Sofía incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y Territorium.
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	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del segundo trimestre.	El registro de novedades en Sofía, e informe mensual de ejecución contractual
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 aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Seguimiento en el ambiente de 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.
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	Registrar y publicar plataforma Territorium actividades a evaluar.

10	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
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes ejecución actividades novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los 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 V6, planilla de control diario, Planilla de pago versión MARZO 2020 - 3,20 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Se atiende a todos las solicitudes dadas por el centro de electricidad, electrónica y telecomunicaciones.	Se atiende a todos las solicitudes dadas por el centro de electricidad, electrónica telecomunicaciones.
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar adecuado Pandemia 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.	Se cumple con las medidas de bioseguridad dadas por el centro de electricidad, electrónica y telecomunicaciones.	Se cumple con las medidas de bioseguridad dadas por el centro de electricidad, electrónica telecomunicaciones.

A continuación relaciono los desplazamientos que realice 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	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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 53733927 de la planilla, operador MI PLANILLA (Decreto Ley 2106 de 2019 – " Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en () folios

Cordialmente,



Firma
JONATHAN DAVID CENDALES PERILLA Contratista
C.C. No. 1.136.883.097 DE BOGOTA

Recibí a satisfacción:

Germán Gilberto Alarcón Rozo
Supervisor Contrato No CO1.PCCNTR.2225218 del año 2021

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1136883097	JONATHAN DAVID CENDALES PERILLA	CRA53G # 2B - 52	2627953	JONATHANCENDALESP@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-09	2021-09	I	04/10/2021	53733927	$662.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	267.500	0		0		0	0	0	0	267.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	342.400	0	0	0	0	0	0		342.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	52.200				52.200	0	0	52.200			522	52.200	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	267.500	267.500
Pensión	1	342.400	342.400
Riesgos Laborales	1	52.200	52.200
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	662.100	662.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1136883097	JONATHAN DAVID CENDALES PERILLA		CRA53G # 2B - 52	2627953	JONATHANCENDALESP@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-09	2021-09	I	04/10/2021	53733927	$662.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1136883097	CENDALES PERILLA JONATHAN DAVID	59	0			N																	25-14	2.140.000	342.400	0	0	0	0	EPS008	2.140.000	267.500	14-23	2.140.000	3	52.200		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: Jonathan David Cendales Perilla **C.C.: 1136883097** **MES:** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE **AÑO:** 2021

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
1/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de WIN Server.	
2/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de servicio de dominio WIN server	
3/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de conectividad entre de servidor y cliente	
4/09/21	CEET	2141383 - 2141386	7:00 AM - 17:00 PM	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de WIN Server Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de servicio de dominio WIN server Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de conectividad entre de servidor y cliente Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de Directorio Activo	
5/09/21	CEET	2141383 - 2141386	7:00 AM - 17:00 PM	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Creación de Usuarios Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de inicio de sesión y comprobación de usuarios Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de servicio DNS Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de resolución de dominio Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de servicio DHCP	
6/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de Directorio Activo	
7/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Creación de Usuarios	
8/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de inicio de sesión y comprobación de usuarios	
9/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de servicio DNS	
10/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de resolución de dominio	
11/09/21	CEET	2141383 - 2141386	7:00 AM - 17:00 PM	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de reservas de direccionamiento Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de servicio FTP Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Vinculación de Usuarios al servicio FTP Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de Paso de Información al servicio FTP	

12/09/21	CEET	2141383 - 2141386	7:00 AM - 17:00 PM	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de convergencia de servicios Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de Servicio de Correo Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de EXCHANGE Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Vinculación de usuarios al servicio de Correo	
13/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de servicio DHCP	
14/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de reservas de direccionamiento	
15/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de servicio FTP	
16/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Vinculación de Usuarios al servicio FTP	
17/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de Paso de Información al servicio FTP	
18/09/21	CEET	2141383 - 2141386	7:00 AM - 17:00 PM	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Comprobación de errores servidor de correo Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de envió de correo Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de Servicio WEB Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Vinculación de página WEB a los ficheros del servidor WEB	
19/09/21	CEET	2141383 - 2141386	7:00 AM - 17:00 PM	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de verificación de servicios Actividad en clase Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Introducción de Sistema Operativo Linux Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Configuraciones básicas en Linux Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Navegación básica en Ubuntu Server	
20/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Pruebas de convergencia de servicios	
21/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de Servicio de Correo Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de EXCHANGE	
22/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Vinculación de usuarios al servicio de Correo Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Comprobación de errores servidor de correo	
23/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de Servicio WEB Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Vinculación de página WEB a los ficheros del servidor WEB	
24/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Introducción de Sistema Operativo Linux Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Configuraciones básicas en Linux	

25/09/21	CEET	2141383 - 2141386	7:00 AM - 17:00 PM	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Instalación de interfaz grafica en Ubuntu Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Pruebas de comunicación en Ubuntu Server Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Configuración de tarjeta de red Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Actualización e instalación del SO Ubuntu	
26/09/21	CEET	2141383 - 2141386	7:00 AM - 17:00 PM	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de servicio Samba Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Pruebas de servicio SAMBA Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Implementación de servicio DHCP Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Pruebas de Servicio DHCP	
27/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Navegación básica en Ubuntu Server Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Instalación de interfaz grafica en Ubuntu	
28/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Pruebas de comunicación en Ubuntu Server Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Configuración de tarjeta de red	
29/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Actualización e instalación del SO Ubuntu Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. - Instalación de servicio Samba	
30/09/21	CEET	2141385 - 2141398	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Pruebas de servicio SAMBA Implementar los servicios red necesarios para cumplir los requerimientos del portafolio de servicios de TI. -Implementación de servicio DHCP	
TOTAL HORAS DEL MES				**168**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**VoBo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: Jonathan David Cendales Perilla **C.C.: 1136883097** **MES:** 1 AL 30 de OCTUBRE **AÑO:** 2021

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
2/10/21	CEET	2203479	7:00 A.M. - 5:00 P.M.	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Repaso direccionamiento IP Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Protocolos de enrutamiento	
3/10/21	CEET	2203479	7:00 A.M. - 5:00 P.M.	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Redistribución de rutas Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Servidores de red - Packet Tracert Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Ejercicio de Packet Tracert	
9/10/21	CEET	2203479	7:00 A.M. - 5:00 P.M.	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Sistemas operativos Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Hardware y Software	
10/10/21	CEET	2203479	7:00 A.M. - 5:00 P.M.	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Instalación de sistemas operativos. Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Sistemas operativos Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Protocolos de Transporte TCP y UDP	
16/10/21	CEET	2203479	7:00 A.M. - 5:00 P.M.	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Servicio de red Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Servicio FTP	
17/10/21	CEET	2203479	7:00 A.M. - 5:00 P.M.	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Servicio TFTP Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Servicio DNS Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - DHCP	
23/10/21	CEET	2203479	7:00 A.M. - 5:00 P.M.	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Servicio de Correo Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Servicio WEB	

24/10/21	CEET	2203479	7:00 A.M. - 5:00 P.M.	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Máquinas Virtuales Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Instalación de VMWARE y Virtual Box Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Instalación de WIN Server	
30/10/21	CEET	2203479	7:00 A.M. - 5:00 P.M.	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Instalación de servicio de dominio WIN server Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Pruebas de conectividad entre de servidor y cliente	
31/10/21	CEET	2203479	7:00 A.M. - 5:00 P.M.	10	Administrar redes empresariales utilizando herramientas y metodologías existentes. Cód. 220501023	Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Instalación de Directorio Activo Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Creación de Usuarios Definir la estrategia del negocio de (tecnología informática) portafolio de servicios a prestar, estableciendo acuerdos de nivel de servicio según las necesidades del cliente. - Pruebas de inicio de sesión y comprobación de usuarios	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JONATHAN DAVID CENDALES PERILLA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141385 - GESTION DE REDES DE DATOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFIGURAR EL HARDWARE, DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO Y SISTEMAS OPERATIVOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE RED.

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE

• 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 :	79,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141383 - GESTION DE REDES DE DATOS

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Administrar infraestructura tecnológica de red según modelos de referencia y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFIGURAR EL HARDWARE, DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO Y SISTEMAS OPERATIVOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE RED.

• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE

• 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 : 79,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 159,50

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: JONATHAN DAVID CENDALES PERILLA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JONATHAN DAVID CENDALES PERILLA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2021 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: JONATHAN DAVID CENDALES PERILLA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES