PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de octubre de 2022.

Señor
German Gilberto Alarcón Rozo
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR. 3416527**
Coordinador Académico Telecomunicaciones
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: : Informe mensual de ejecución contractual Mes de Octubre del año 2022.

Referencia: No CO1_PCCNTR_3416527 del año 2022.

Luis Eduardo Mendoza Salas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80035328 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: 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) Seis (6) pagos iguales ya cancelados correspondiente a los meses de FEBRERO a JULIO por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 3.790.140) cada uno.b) Cuatro (4) pagos iguales correspondiente a los meses de AGOSTO a NOVIEMBRE por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 3.790.140) cada uno. c) Un (1) ultimo pago correspondiente al mes de DICIEMBRE por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($ 1.895.070).

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2022.

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:

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 2203474 2203470 del programa Gestión Redes De Datos, ficha 2499959 del programa Gestión Redes De Datos.	Planilla de 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.	Brindar apoyo en el desarrollo de la formación de la ficha 2203474 2203470 del programa Gestión Redes De Datos en: - Configuración de la Seguridad en los servicios de la Red y conceptos generales de la investigación. Brindar apoyo en el desarrollo de la formación de la ficha 2499959 del programa Gestión Redes De Datos en: - Direccionamiento y configuración de equipos de interconexión Conceptos generales de física.	Planilla de control diario de actividades
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 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	Orientar las siguientes competencias acorde al programa de formación. En la ficha 2203474 2203470 del programa	Registro en Sofía Plus.

	establecidas en cada programa de formación.	Gestión Redes De Datos. <u>Competencia:</u> - Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales. - Orientar investigación formativa según referentes técnicos. En la Ficha 2499959 del programa Gestión Redes De Datos. <u>Competencias:</u> - Configuración de dispositivos activos de interconexión. - Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.	
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.	Formación por competencias para los siguientes resultados de aprendizaje: Ficha 2203474 2203470 del programa Gestión Redes De Datos. - Interpretar el plan de seguridad para la red de datos definidos en la solución, según estándares y normas internacionales.	Planilla de control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

		- Implementar el plan de seguridad en la organización aplicando estándares y normas internacionales de seguridad vigentes - Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades - Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación Ficha 2499959 del programa Gestión Redes De Datos. - Configurar los equipos activos de interconexión, de acuerdo con la arquitectura establecida. - Verificar el funcionamiento de los equipos activos de interconexión, de acuerdo con los requerimientos establecidos. - Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas. - Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física. - Solucionar problemas asociados con el	

		sector productivo con base en los principios y leyes de la física. - Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo.	
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 Plus incluidas las novedades.
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 las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje.	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 en la plataforma 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 mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 V09, planilla de control diario. Planilla de pago versión MAYO 2022 - 2,22 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12.	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Soportes entregados en la coordinación académica.
13.	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.	Seguimiento en el ambiente de formación a los protocolos necesarios.	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	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 y el No. 62094570 de la planilla, operador compensar miplanilla.com. (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 Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (10) folios

Cordialmente,



LUIS EDUARDO MENDOZA SALAS
Contratista
C.C. No. 80.035.328

Recibí a satisfacción:

GERMAN GILBERTO ALARCÓN ROZO
Supervisor Contrato No CO1_PCCNTR_3416527
Coordinador Académico Telecomunicaciones

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	80035328	LUIS EDUARDO MENDOZA SALAS	Carrera 82 No. 69 b 15	4300270	lems777@hotmail.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	
2022-09	2022-09	I	27/09/2022	62094570	$448.100	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	189.600	0		0		0	0	0	0	189.600	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	242.600	0	0	0	0	0	0		242.600	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	15.900				15.900	0	0	15.900			159	15.900	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	189.600	189.600
Pensión	1	242.600	242.600
Riesgos Laborales	1	15.900	15.900
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	448.100	448.100

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	80035328	LUIS EDUARDO MENDOZA SALAS	Carrera 82 No. 69 b 15	4300270	lems777@hotmail.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	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-09	2022-09	I	27/09/2022	62094570	$448.100	

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	Estornado	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	80035328	MENDOZA SALAS LUIS EDUARDO	59	0			N																	25-14	1.516.056	242.600	0	0	0	0	EPS005	1.516.056	189.600	14-23	1.516.056	2	15.900		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: LUIS EDUARDO MENDOZA SALAS **C.C.: 80035328** **MES:** 01 AL 31 DE OCTUBRE **AÑO:** 2022

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
03/10/2022	316	N/A	8:00 am - 1:00 pm	5	Alistamiento del trimestre	Alistamiento del trimestre	
04/10/2022	316	N/A	8:00 am - 1:00 pm	5	Alistamiento del trimestre	Alistamiento del trimestre	
05/10/2022	316	N/A	8:00 am - 1:00 pm	5	Alistamiento del trimestre	Alistamiento del trimestre	
06/10/2022	306	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Inicio de Actividades Cuarto Trimestre	
07/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Ataques de Seguridad Conocidos	
08/10/2022	308	2499959	7:00 am - 5:00 pm	10	Configuración de dispositivos activos de interconexión	Inicio de Actividades Cuarto Trimestre	*
09/10/2022	308	2499959	7:00 am - 5:00 pm	10	Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social	Solucionar Problemas Asociados con los Principios y Leyes de la Física.	*
10/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Manual de Seguridad ISO 27000	
11/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Manual de Seguridad ISO 27000	
12/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Manual de Seguridad ISO 27000	
13/10/2022	306	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Orientar investigación formativa según referentes técnicos	Configuración Seguridad en Servicios de la Red. Conceptos generales de la investigación	
14/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Configuración Seguridad en Servicios de la Red	
15/10/2022	308	2499959	7:00 am - 5:00 pm	10	Configuración de dispositivos activos de interconexión	Direccionamiento. Equipos de interconexión	*
16/10/2022	308	2499959	7:00 am - 5:00 pm	10	Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social	Solucionar Problemas Asociados con los Principios y Leyes de la Física.	*
18/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Configuración Seguridad en Servicios de la Red	
19/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Configuración Seguridad en Servicios de la Red	
20/10/2022	306	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Configuración Seguridad en Servicios de la Red	
21/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Configuración Seguridad en Servicios de la Red	
22/10/2022	308	2499959	7:00 am - 5:00 pm	10	Configuración de dispositivos activos de interconexión	Direccionamiento. Equipos de interconexión	*
23/10/2022	308	2499959	7:00 am - 5:00 pm	10	Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social	Solucionar Problemas Asociados con los Principios y Leyes de la Física.	*
24/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Configuración Seguridad en Servicios de la Red	
25/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Configuración Seguridad en Servicios de la Red	
26/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Configuración Seguridad en Servicios de la Red	
27/10/2022	306	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Configuración Seguridad en Servicios de la Red	
28/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Configuración Seguridad en Servicios de la Red	
29/10/2022	308	2499959	7:00 am - 5:00 pm	10	Configuración de dispositivos activos de interconexión	Direccionamiento. Equipos de interconexión	*
30/10/2022	308	2499959	7:00 am - 5:00 pm	10	Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social	Solucionar Problemas Asociados con los Principios y Leyes de la Física.	*
31/10/2022	Virtual	2203474 2203470	6:00 - 10:00 pm	4	Administrar hardware y software de seguridad en la red a partir de normas internacionales	Configuración Seguridad en Servicios de la Red	
TOTAL HORAS DEL MES				**163**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** Luis Eduardo Mendoza S.	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: LUIS EDUARDO MENDOZA SALAS **C.C.: 80035328** **MES:** 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE **AÑO:** 2022

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
01/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Configurar Servicios de Red en Sistema Linux	MIGUEL MESA PEREZ
02/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Configurar Servicios de Red en Sistema Linux	MIGUEL MESA PEREZ
03/09/2022	Sistemas I	2338396 2338394	7:00 am - 5:00 pm	10	Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social	Conceptos Básicos de Física	*
04/09/2022	Virtual	2338396 2338394	7:00 am - 5:00 pm	10	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	Desarrollo Caso de Estudio	*
05/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Configurar Servicios de Red en Sistema Linux	MIGUEL MESA PEREZ
06/09/2022	Ambiente 308	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Configurar Servicios de Red en Sistema Linux	MIGUEL MESA PEREZ
07/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Configurar Servicios de Red en Sistema Linux	MIGUEL MESA PEREZ
08/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Configurar Servicios de Red en Sistema Linux	MIGUEL MESA PEREZ
09/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Configurar Servicios de Red en Sistema Linux	MIGUEL MESA PEREZ
10/09/2022	Sistemas I	2338396 2338394	7:00 am - 5:00 pm	10	Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social	Conceptos Básicos de Física	*
11/09/2022	Sistemas I	2338396 2338394	7:00 am - 5:00 pm	10	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	Desarrollo Caso de Estudio	*
12/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
13/09/2022	Ambiente 308	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
14/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
15/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
16/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
17/09/2022	Sistemas I	2338396 2338394	7:00 am - 5:00 pm	10	Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social	Conceptos Básicos de Física	*
18/09/2022	Sistemas I	2338396 2338394	7:00 am - 5:00 pm	10	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	Desarrollo Caso de Estudio	*
19/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
20/09/2022	Ambiente 308	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
21/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
22/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
23/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Desarrollo Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
24/09/2022	Sistemas I	2338396 2338394	7:00 am - 5:00 pm	10	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	Presentación Caso de Estudio	*
25/09/2022	Sistemas I	2338396 2338394	7:00 am - 5:00 pm	10	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	Presentación Caso de Estudio	*
26/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Presentación Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
27/09/2022	Ambiente 308	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Presentación Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
28/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Presentación Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
29/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Presentación Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
30/09/2022	Virtual	2337760	6:00 - 10:00 pm	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Presentación Caso de Estudio	MIGUEL MESA PEREZ
TOTAL HORAS DEL MES				**168**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** Luis Eduardo Mendoza S.	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS EDUARDO MENDOZA SALAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2337760 - 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

IMPLEMENTAR LOS SERVICIOS RED NECESARIOS PARA CUMPLIR LOS REQUERIMIENTOS DEL PORTAFOLIO DE SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO Y SERVICIOS DE RED DE ACUERDO A POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.

• 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 : 87,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2338394 - SISTEMAS.

• 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:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios
• 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 LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.

• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico
• 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 : 79,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 167,50

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: LUIS EDUARDO MENDOZA SALAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS EDUARDO MENDOZA SALAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/08/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2337760 - 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

IMPLEMENTAR LOS SERVICIOS RED NECESARIOS PARA CUMPLIR LOS REQUERIMIENTOS DEL PORTAFOLIO DE SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO Y SERVICIOS DE RED DE ACUERDO A POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.

• 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 : 91,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2338394 - SISTEMAS.

• 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:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios
• 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 LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.

• 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:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico
• 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 : 79,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 171,50

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: LUIS EDUARDO MENDOZA SALAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES