PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de Julio de 2022.

Señor (a)
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3410618**
MARYURY ANYELA LOPEZ NIÑO
Coordinadora encargada Teleinformática
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: No. **CO1.PCCNTR.3410618** del año 2022.

MILENA ISABEL CASTILLO FERNÁNDEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. **55.306.710** de **Barranquilla**, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTISEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE ($26.530.980). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Siete (7) pagos iguales por los meses de Febrero a Agosto de 2022, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE ($3.790.140) cada uno

Plazo: Será hasta el 30 de Agosto 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: PRIMERA: A. **OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA**:

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 **2499983 (GRD-D-1 G2) -** Diurno programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. Ficha **2337761 (GRD-N-4) -** Nocturno programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. Ficha **2394676 (GRD-N-4) -** Nocturno programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. Semana de alistamiento y confraternidad. **Diseño curricular** Técnico en Sistemas – Gestión de redes de datos	Planilla control diario de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las	Actividades AVA, juegos de simulación, resolución de problemas, torbellino de ideas, trabajo escrito, búsqueda de información - Retroalimentación y evaluación de juicios de aprendizaje. Actividades AVA, juegos de simulación, resolución de	Planilla control diario de actividades.

	respectivas etapas de formación.	problemas, torbellino de ideas, trabajo escrito, búsqueda de información - Retroalimentación y evaluación de juicios de aprendizaje. Actividades AVA, juegos de simulación, resolución de problemas, torbellino de ideas, trabajo escrito, búsqueda de información – Windows server : instalación y configuración, Servicios (DNS, DHCP, FTP, Directorio Activo). Semana de alistamiento y confraternidad. Actividades AVA, juegos de simulación, resolución de problemas, torbellino de ideas, trabajo escrito, búsqueda de información – Desarrollo curricular de Sistemas , Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
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		Ficha **2499983 (GRD-D-1 G2) -**	

	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.	Diurno programa Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. **Competencias:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. **Cód. (220501046).** Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos. **Cód. (220501104).** Ficha **2337761 (GRD-N-4) -** Nocturno programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. **Competencia:** Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. **Cód. (220501106).** **Semana de alistamiento y confraternidad.**	Informe y Aplicativo Sofía Plus.

		Ficha **2394676 (GRD-N-4) -** Nocturno programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. **Competencia:** Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. **Cód. (220501106).** **Desarrollo curricular** de Técnico en Sistemas – Gestión de redes de datos.	
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,	**Resultados de aprendizaje** Ficha **2499983 (GRD-D-1 G2) -** Diurno programa Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. **Competencia 1:** **RAE-1 220501046** Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación. **RAE-2 220501046**	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

	haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios tic, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas. **RAE-3 220501046** Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos. **RAE-4 220501046** Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación. **Competencia 2:** **RAE-2 220501104** Planificar la implementación de la arquitectura de la red según el diseño establecido. **RAE-3 220501104** Gestionar los dispositivos de cómputo y servicios de red para garantizar el funcionamiento de la plataforma tecnológica. Ficha **2337761 (GRD-N-4) -** Nocturno programa	

		de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. **Competencia:** **RAE-1 220501106** Configurar el hardware, dispositivos de cómputo y sistemas operativos necesarios para la Implementación de los servicios de red. **RAE-2** **RAE-3 220501106** Gestionar los dispositivos de cómputo y servicios de red para garantizar el funcionamiento de la plataforma tecnológica. Diseño curricular en Técnico en Sistemas – Gestión de redes de datos. Ficha **2394676 (GRD-N-4) -** Nocturno programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. **Competencia:** **RAE-1 220501106** Configurar el hardware, dispositivos de cómputo y sistemas	

		operativos necesarios para la Implementación de los servicios de red. **RAE-2** **RAE-3 220501106** Gestionar los dispositivos de cómputo y servicios de red para garantizar el funcionamiento de la plataforma tecnológica.	
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 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 versión V8, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2022 - 1,22 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.		
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	No aplica para este pago	

	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		

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **9436271375** de la planilla, operador **APORTES EN LÍNEA** (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 (25) folios

Cordialmente,

Milena I. Castillo Fdez

Firma
MILENA ISABEL CASTILLO FERNÁNDEZ
Contratista
C.C. No. 55.306.710 de Barranquilla

Recibí a satisfacción:

Firma
MARYURY ANYELA LOPEZ NIÑO
Supervisor Contrato No. **CO1.PCCNTR.3410618** del año 2022.
Coordinadora encargada de Teleinformática

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 55306710		CASTILLO FERNANDEZ MILENA ISABEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA 31A No. 2-53 APTO 202	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3345232	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-06	2022-06	1549170380	9436271375	I	2022/07/06	2022/07/12	BANCO DAVIVIENDA	6	$469,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	55306710	CASTILLO MILENA	230301	30	$1,516,000	$242,600	EPS037	30	$1,516,000	$189,500		0	$0	$0	14-23	30	$1,516,000	$37,000	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,516,000	$242,600			$1,516,000	$189,500			$0	$0			$1,516,000	$37,000		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$242,600	$0	$0	$242,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$242,600	$0	$0	$242,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$37,000	$0	$0	$37,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$37,000	$0	$0	$37,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$189,500	$0	$0	$189,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$189,500	$0	$0	$189,500
TOTAL				1	$469,100	$0	$0	$469,100

2022/07/12 08:47 AM

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

INSTRUCTOR: MILENA ISABEL CASTILLO FERNANDEZ C.C. : **55306710 DE BARRANQUILLA** **MES:** 01 AL 30 DE JUNIO **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
1/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
1/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server instalación y configuración de Exchange	
2/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
2/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server instalación y configuración de Exchange	
3/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**2499983 G2 (GRD-N-1)**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501104).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Microsoft project : instalación y configuración	
3/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server instalación y configuración de Exchange	
6/06/2022	Sede CEET - Ambiente 322	**2499983 G2 (GRD-N-1)**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. Cód. (220501046).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Microsoft project : instalación y configuración	
6/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server instalación y configuración de Exchange	
7/06/2022	Sede CEET - Ambiente 322	**2499983 G2 (GRD-N-1)**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. Cód. (220501046).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Microsoft project : instalación y configuración	
7/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Copias de seguridad y raid	
8/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
8/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Copias de seguridad y raid	
9/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
9/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Copias de seguridad y raid	
10/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**2499983 G2 (GRD-N-1)**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501104).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Microsoft project : instalación y configuración	
10/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Adelanto del caso de estudio	
13/06/2022	Sede CEET - Ambiente 322	**2499983 G2 (GRD-N-1)**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. Cód. (220501046).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Adelanto del caso de estudio	
13/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Adelanto del caso de estudio	
14/06/2022	Sede CEET - Ambiente 322	**2499983 G2 (GRD-N-1)**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. Cód. (220501046).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Adelanto del caso de estudio	
14/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Adelanto del caso de estudio	
15/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
15/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Adelanto del caso de estudio	
16/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
16/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server configuraciones adicionales	
17/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**2499983 G2 (GRD-N-1)**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501104).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Cisco packet tracer	
17/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server configuraciones adicionales	
21/06/2022	Sede CEET - Ambiente 322	**2499983 G2 (GRD-N-1)**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. Cód. (220501046).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Cableado estructurado	
21/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server configuraciones adicionales	
22/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
22/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server configuraciones adicionales	
23/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
23/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Caso de estudio	

24/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**2499983 G2 (GRD-N-1)**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501104).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Cableado estructurado	
24/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Caso de estudio	
28/06/2022	Sede CEET - Ambiente 322	**2499983 G2 (GRD-N-1)**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. Cód. (220501046).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Cableado electrico	
28/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Retroalimentación	
29/06/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
29/06/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Retroalimentación	
44726				**136**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** Milena I. Castillo Fdez	**Firma coordinador:**	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: MILENA ISABEL CASTILLO FERNANDEZ C.C. : **55306710 DE BARRANQUILLA** **MES:** 01 AL 31 DE JULIO **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
1/07/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**2499983 G2 (GRD-N-1)**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501104).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Retroalimentación, evaluación de resultados de aprendizajes	
1/07/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**2337761 (GRD-N-4)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Retroalimentación, evaluación de resultados de aprendizajes	
5/07/2022	Sede CEET	**Semana de alistamiento**	07:00 a.m. - 03:00 p.m.	8	Semana de alistamiento	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Semana de alistamiento	
6/07/2022	Sede CEET	**Semana de alistamiento**	07:00 a.m. - 03:00 p.m.	8	Semana de alistamiento	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Semana de alistamiento	
7/07/2022	Sede CEET	**Semana de alistamiento**	07:00 a.m. - 03:00 p.m.	8	Semana de alistamiento	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Semana de alistamiento	
8/07/2022	Sede CEET	**Semana de alistamiento**	07:00 a.m. - 03:00 p.m.	8	Semana de alistamiento	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Semana de alistamiento	
11/07/2022	Sede CEET	**Semana de alistamiento**	07:00 a.m. - 03:00 p.m.	8	Semana de alistamiento - Semana de la confraternidad	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Semana de alistamiento	
12/07/2022	Sede CEET	**Semana de alistamiento**	07:00 a.m. - 03:00 p.m.	8	Semana de alistamiento - Semana de la confraternidad	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Semana de alistamiento	
13/07/2022	Sede CEET	**Semana de alistamiento**	07:00 a.m. - 03:00 p.m.	8	Semana de alistamiento - Semana de la confraternidad	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Semana de alistamiento	
14/07/2022	Sede CEET	**Semana de alistamiento**	07:00 a.m. - 03:00 p.m.	8	Semana de alistamiento - Semana de la confraternidad	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Semana de alistamiento	
15/07/2022	Sede CEET	**Semana de alistamiento**	07:00 a.m. - 03:00 p.m.	8	Semana de alistamiento - Semana de la confraternidad	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Semana de alistamiento	
18/07/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
18/07/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2394676 (GRD-N-IV)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server - explicación	
19/07/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
19/07/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2394676 (GRD-N-IV)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server - Instalación en máquina de virtualización	
21/07/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
21/07/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2394676 (GRD-N-IV)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server - Instalación DNS - Configuración	
22/07/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
22/07/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2394676 (GRD-N-IV)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server - Configuración dominio	
25/07/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
25/07/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2394676 (GRD-N-IV)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server - Directorio activo	
26/07/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
26/07/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2394676 (GRD-N-IV)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server - Directorio activo	
27/07/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
27/07/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2394676 (GRD-N-IV)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server - Directorio activo	
28/07/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
28/07/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2394676 (GRD-N-IV)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: adelanto del caso de estudio	
29/07/2022	Sede CEET - Ambiente 308	**Desarrollo curricular**	14:00 P.M. - 18:00 P.M.	4	Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Desarrollo Curricular Técnico en Sistemas - Gestión de redes de datos, Planeación, Caso de estudio, reuniones.	
29/07/2022	Meet - Sede CEET - Ambiente 308	**2394676 (GRD-N-IV)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos. Cód. (220501106).	Búsqueda de información, Torbellino de ideas, Trabajos prácticos: Windows server - Directorio activo	
44726				**128**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** Milena I. Castillo Fdez	**Firma coordinador:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MILENA ISABEL CASTILLO FERNANDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/06/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2499983 - 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.

GESTIONAR LOS DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO Y SERVICIOS DE RED PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR LA TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA INFRAESTRUCTURA INALÁMBRICA BAJO CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

• 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 :	53,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2337771 - 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.

GESTIONAR LOS DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO Y SERVICIOS DE RED PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR LA TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA INFRAESTRUCTURA INALÁMBRICA BAJO CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

• 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 : 31,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2337761 - 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.

GESTIONAR LOS DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO Y SERVICIOS DE RED PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR LA TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA INFRAESTRUCTURA INALÁMBRICA BAJO CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

• 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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	173,30

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: MILENA ISABEL CASTILLO FERNANDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MILENA ISABEL CASTILLO FERNANDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/07/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2499983 - 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.

GESTIONAR LOS DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO Y SERVICIOS DE RED PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR LA TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA INFRAESTRUCTURA INALÁMBRICA BAJO CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

• 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 :	6,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2337771 - 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.

GESTIONAR LOS DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO Y SERVICIOS DE RED PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR LA TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA INFRAESTRUCTURA INALÁMBRICA BAJO CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

• 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 : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2337761 - 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.

GESTIONAR LOS DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO Y SERVICIOS DE RED PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR LA TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA INFRAESTRUCTURA INALÁMBRICA BAJO CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

• 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 :	4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	14,00

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: MILENA ISABEL CASTILLO FERNANDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES