PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá; 30 de Abril de 2023

Señor (a)
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.4545809**
Germán Gilberto Alarcón Rozo
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Abril del año 2023.

Referencia: No. **CO1.PCCNTR.4545809** del año 2023.

DEIVER ORLANDO BRICEÑO BURGOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. **79812596** de **Bogotá**, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del contrato asciende a la suma: El valor total del presente contrato asciende a la suma de VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($20.000.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero del 2023, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE. ($3.733.333), b) Cuatro (4) pagos iguales por los meses de marzo a junio de 2023, por valor de CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE ($4.000.000) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de julio del 2023, por valor de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($266.667).

Plazo: Será hasta el 2 de Julio de 2023.

OBJETO: Prestar servicios personales de carácter temporal, como instructor(a) para la ejecución de acciones de formación profesional integral en titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; y otras actividades que se deriven de la formación, en las diferentes especialidades ofertadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA.

CLÁUSULA CUARTA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes: **A) OBLIGACIONES ANEXO 1 – CLAUSULAS DEL CONTRATO ESPECÍFICAS:**

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-4) Tecnólogo en Gestión de redes de datos. Ficha **2617555-G2** (GRD-N-2) Tecnólogo en 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 respectivas etapas de formación.	**Actividades Ficha 2499983 (GRD-4):** PBX-IP UCM Grandstream, PBX-IP Planet -Implementación de servicios de telefonía IP, PBX-IP FreePBX, PBX-IP Issabel - Implementación de servicios de telefonía IP, Fundamentos Redes inalámbricas, Configuración WLC, Sustentación proyecto final de trimestre, Corrección y retroalimentación proyecto final, Entrega de actividades pendientes y cierre del trimestre. **Actividades Ficha 2617555-G2 (GRD-N-2):** Certificación cableado estructurado, Fundamentos Redes inalámbricas, Componentes, Infraestructura, Estándares, Seguridad, Ataques y mitigación, Configuración Router, AP, Configuración WLC, Sustentación proyecto final de trimestre, Corrección y retroalimentación proyecto final, Entrega de actividades pendientes y cierre del trimestre.	Planilla 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 la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	**Ficha 2499983 (GRD-4):** **Competencia:** Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas. **Ficha 2617555-G2 (GRD-N-2):** **Competencia**: Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	Informe y Aplicativo Sofía Plus.
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como	**Resultados de aprendizaje:** **Ficha 2499983 (GRD-4):** **RA1.** PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO.	

	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.	**RA2.** GESTIONAR LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), PARA GARANTIZAR SU FUNCIONAMIENTO ACORDE CON LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN EL DISEÑO. **RA3.** CONFIGURAR EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), ACORDE CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA, TÉCNICAS Y BUENAS PRÁCTICAS. **Ficha 2617555-G2 (GRD-N-2):** **RA1.** GESTIONAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED. **RA2.** VERIFICAR LA TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA INFRAESTRUCTURA INALÁMBRICA BAJO CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros	Mantener actualizada la plataforma de Sofía incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y Territorium.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del cuarto 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	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en	

	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.	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, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V9, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2023 - 1,23 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	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.	Capacitación Retorno a la presencialidad con alternancia.	Visto bueno del Coordinador académico y listado de asistencia virtual.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe 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.				

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. **(67110679)** de la planilla, operador **miplanilla** (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 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 ( ) folios

Cordialmente,



DEIVER ORLANDO BRICEÑO BURGOS
Contratista
C.C. No. 79812596 de Bogotá

Recibí a satisfacción:

Germán Gilberto Alarcón Rozo
Supervisor Contrato No. **CO1.PCCNTR.4545809** del año 2023.

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	DEIVER ORLANDO BRICEÑO BURGOS	**NIT:**	79812596
Tipo Planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones:**	marzo 2023
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	marzo 2023
Número de Radicación:	67110679	**Total a pagar:**	$495,000
Fecha de vencimiento:	17/04/2023	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	17/04/2023	**Número de Administradoras:**	3

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	2029194043
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1		$0	$39,000
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	1		$0	$256,000
EPS002	800130907	Salud Total EPS	1		$0	$200,000
						$495,000

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

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: DEIVER ORLANDO BRICEÑO BURGOS **C.C.:** 79812596 **MES:** 1 AL 30 DE ABRIL **AÑO:** 2023

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
3/04/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Grandstream -Implementación de servicios de telefonia IP	
3/04/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Certificación cableado estructurado	
4/04/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP FreePBX -Implementación de servicios de telefonia IP	
4/04/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Fundamentos Redes Inalambricas, Componentes, Infraestructura, Estandares	
5/04/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Planet -Implementación de servicios de telefonia IP	
5/04/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Fundamentos Redes Inalambricas, Seguridad, Ataques y mitigación	
10/04/2023	322	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Issabel -Implementación de servicios de telefonia IP	
10/04/2023	322	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Fundamentos Redes Inalambricas, Configuración Router, AP	
11/04/2023	322	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	Fundamentos Redes Inalambricas, Configuración WLC	
11/04/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Fundamentos Redes Inalambricas, Configuración WLC	
12/04/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	Sustentación proyecto final de trimestre	
12/04/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sustentación proyecto final de trimestre	
13/04/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	Correccion y retroalimnetacion proyecto final	
13/04/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Correccion y retroalimnetacion proyecto final	
14/04/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	Entrega de actividades pendientes y cierre del trimestre	
14/04/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Entrega de actividades pendientes y cierre del trimestre	

TOTAL HORAS DEL MES	64	FIRMA DEL INSTRUCTOR:	Vo.Bo. COORDINADOR:

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: DEIVER ORLANDO BRICEÑO BURGOS **C.C.:** 79812596 **MES:** 1 AL 31 DE MARZO **AÑO:** 2023

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
1/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-Virtual 3CX -Implementación de servicios de telefonia IP	
1/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sistema de cableado estructurado - Cableado vertical o Backbone	
2/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-Virtual 3CX -Implementación de servicios de telefonia IP	
2/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sistema de cableado estructurado - Cuarto de telecomunicaciones	
3/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	Servicios de red en Red Hat	
3/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sistema de cableado estructurado - Cuarto de telecomunicaciones	
6/03/2023	322	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Grandstream -Implementación de servicios de telefonia IP	
6/03/2023	322	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Practica crimpeado de cableado UTP, Patch cord, Jack RJ45, Patch panel	
7/03/2023	322	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Grandstream -Implementación de servicios de telefonia IP	
7/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sistema de cableado estructurado - Fibra óptica	
8/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-Virtual 3CX -Implementación de servicios de telefonia IP	
8/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Sistema de cableado estructurado - Fibra óptica	
9/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-Virtual 3CX -Implementación de servicios de telefonia IP	
9/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Norma ANSI/TIA-606-C Administración del cableado de telecomunicaciones	
10/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	Servicios de red en Red Hat	
10/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Norma ANSI/TIA-606-C Administración del cableado de telecomunicaciones	
13/03/2023	322	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Grandstream -Implementación de servicios de telefonia IP	
13/03/2023	322	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Práctica alistamiento de fibra optica	
14/03/2023	322	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Grandstream -Implementación de servicios de telefonia IP	
14/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Norma ANSI/TIA-607-B - Sistema puesta a tierra	
15/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-Virtual Bitrix24 -Implementación de servicios de telefonia IP	
15/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Norma ANSI/TIA-607-B - Sistema puesta a tierra	
16/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-Virtual Zadarma -Implementación de servicios de telefonia IP	
16/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Certificación cableado estructurado	
17/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	Servicios de red en Red Hat	
17/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Certificación cableado estructurado	
21/03/2023	322	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Planet -Implementación de servicios de telefonia IP	
21/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Fundamentos Redes Inalambricas, Componentes, Infraestructura, Estandares	
22/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP FreePBX -Implementación de servicios de telefonia IP	
22/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Fundamentos Redes Inalambricas, Componentes, Infraestructura, Estandares	
23/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Issabel -Implementación de servicios de telefonia IP	
23/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Fundamentos Redes Inalambricas, Seguridad, Ataques y mitigación	
24/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	Servicios de red en Red Hat	
24/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Fundamentos Redes Inalambricas, Seguridad, Ataques y mitigación	
27/03/2023	322	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Planet -Implementación de servicios de telefonia IP	
27/03/2023	322	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Práctica fusion de fibra optica	
28/03/2023	322	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Issabel -Implementación de servicios de telefonia IP	
28/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Fundamentos Redes Inalambricas, Configuración Router, AP	
29/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Issabel -Implementación de servicios de telefonia IP	
29/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Fundamentos Redes Inalambricas, Configuración Router, AP	
30/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	PBX-IP Issabel -Implementación de servicios de telefonia IP	
30/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Fundamentos Redes Inalambricas, Configuración WLC	
31/03/2023	Territorium	2499983	14:00 a 18:00 pm	4	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas	Servicios de red en Red Hat	
31/03/2023	Territorium	2617555 G2	18:00 a 22:00 pm	4	Configurar dispositivos activos de interconexión según especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Fundamentos Redes Inalambricas, Configuración WLC	

TOTAL HORAS DEL MES	176	FIRMA DEL INSTRUCTOR:	Vo.Bo. COORDINADOR:

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DEIVER ORLANDO BRICEÑO BURGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/04/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2023 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
• 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

CONFIGURAR LOS COMPONENTES INALÁMBRICOS, ACORDE CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA, TÉCNICAS Y BUENAS

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS COMPONENTES INALÁMBRICOS EN LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

VALIDAR QUE LOS PARÁMETROS DE CERTIFICACIÓN CUMPLAN CON ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFIGURAR EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), ACORDE CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA, TÉCNICAS Y BUENAS PRÁCTICAS.

GESTIONAR LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), PARA GARANTIZAR SU FUNCIONAMIENTO ACORDE CON LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN EL DISEÑO.

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), PARA VALIDAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL DISEÑO.

• 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 :	39,80

FICHA DE APRENDIZAJE:	2617555 - 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
• 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

CONFIGURAR LOS COMPONENTES INALÁMBRICOS, ACORDE CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA, TÉCNICAS Y BUENAS

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS COMPONENTES INALÁMBRICOS EN LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

VALIDAR QUE LOS PARÁMETROS DE CERTIFICACIÓN CUMPLAN CON ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFIGURAR EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), ACORDE CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA, TÉCNICAS Y BUENAS PRÁCTICAS.

GESTIONAR LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), PARA GARANTIZAR SU FUNCIONAMIENTO ACORDE CON LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN EL DISEÑO.

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), PARA VALIDAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL DISEÑO.

• 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 : 39,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 79,60

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: DEIVER ORLANDO BRICEÑO BURGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DEIVER ORLANDO BRICEÑO BURGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/03/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2023 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
• 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

CONFIGURAR LOS COMPONENTES INALÁMBRICOS, ACORDE CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA, TÉCNICAS Y BUENAS

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS COMPONENTES INALÁMBRICOS EN LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

VALIDAR QUE LOS PARÁMETROS DE CERTIFICACIÓN CUMPLAN CON ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFIGURAR EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), ACORDE CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA, TÉCNICAS Y BUENAS PRÁCTICAS.

GESTIONAR LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), PARA GARANTIZAR SU FUNCIONAMIENTO ACORDE CON LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN EL DISEÑO.

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), PARA VALIDAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL DISEÑO.

• 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:	2617555 - 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
• 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

CONFIGURAR LOS COMPONENTES INALÁMBRICOS, ACORDE CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA, TÉCNICAS Y BUENAS

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS COMPONENTES INALÁMBRICOS EN LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

VALIDAR QUE LOS PARÁMETROS DE CERTIFICACIÓN CUMPLAN CON ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFIGURAR EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), ACORDE CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA, TÉCNICAS Y BUENAS PRÁCTICAS.

GESTIONAR LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), PARA GARANTIZAR SU FUNCIONAMIENTO ACORDE CON LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN EL DISEÑO.

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS Y SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE VOZ SOBRE IP (VOIP), PARA VALIDAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL DISEÑO.

• 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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 183,20

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: DEIVER ORLANDO BRICEÑO BURGOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES