PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de noviembre de 2022

Señor
German Gilberto Alarcón Rozo
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3429963**
Coordinador Académico
Dependencia Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
Bogotá

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes noviembre del año 2022

Referencia: CO1.PCCNTR.3429963 del año 2022.

John Snid Garcia Amado, identificado con la cédula de ciudadanía No. 13703991 de Charalá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 39.796.470). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera a) Seis (6) pagos iguales ya cancelados correspondiente a los meses de FEBRERO a JULIO por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 3.790.140) cada uno. b) Cuatro (4) pagos iguales correspondiente a los meses de AGOSTO a NOVIEMBRE por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 3.790.140) cada uno. c) Un (1) ultimo pago correspondiente al mes de DICIEMBRE por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($ 1.895.070)

Plazo: Será hasta el (15) de (DICIEMBRE) de 2022.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formacióntitulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que sederiven 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: CLAUSULA PRIMERA: A. **OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA**:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices enel área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Formación a los grupos: SISTEMAS 2522347 y GRD 2558098	Planilla control diario de actividades

2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o	Apoyo en los ambientes de formación a los aprendices.	Planilla control diario de actividades
	productivos en las respectivas etapasde formación.	Certificación de cableado, sistemas de energía regulada, sistemas de puesta a tierra estructurado, redes wifi Actividades: direccionamiento IP, clases de IP, introducción de las redes de computadoras Cableado estructurado: estándares, asociaciones, cable UTP, cable fibra óptica, subsistemas de cableado, herramientas	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases omódulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Implementación de lineamientos formación Titulada	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.	Formación de la competencia: Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos. Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	Informe y Aplicativo Sofia Plus.
5	Desarrollar el programa de formación enel cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	organizar las solicitudes de servicio según procedimientos técnicos establecidos construir el circuito eléctrico según procedimientos y normas técnicas	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en unplazo máximo de dos (2) días, todas lasactividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidadde 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	Mantener actualizada la plataforma	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y Plataforma LMS

7	Rendir los informes (planillas, reportes ydemás formatos) requeridos sobre	al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guíade aprendizaje del primer trimestre.	El registro de novedades en Sofia e informe mensual de ejecución contractual
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones deuso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistemade 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	Aplicar formación contenidos en la página de compromiso los formatos de calidad correspondientes, de acuerdoal proceso de	Registrar y publicar plataforma LMS materiales de apoyo, guías de aprendizajey actividades a evaluar
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidospara el Centro de Formación.	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendicesen 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.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la DirecciónRegional y/o la Dirección General del SENA.	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registrar y publicar plataforma LMS actividades a evaluar.
11	Presentar y entregar a la Supervisión decontratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientesque 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 V06, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2020 - 1,20 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 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.	Cumplir con el lavado de manos al ingreso, uso de tapabocas y con el esquema de vacunación contra el covid	Cumplir con el lavado de manos al ingreso, uso de tapabocas y con el esquema de vacunación contra el covid

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 informeque la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentacióndel informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecucióncontractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el **No 62678292** de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

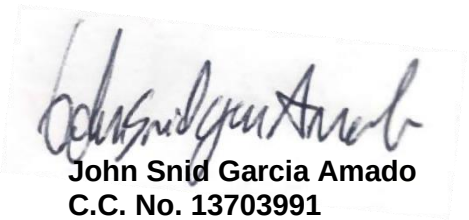
Declaración bajo la gravedad de juramento.

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 () folios

Cordialmente,



John Snid Garcia Amado
C.C. No. 13703991

Recibí a satisfacción:
German Gilberto Alarcón Rozo
Supervisor Contrato No CO1.PCCNTR.3429963
Coordinador Académico

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	JOHN SNID GARCIA AMADO	**NIT:**	13703991
Tipo Planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones:**	octubre 2022
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	octubre 2022
Número de Radicación:	62678292	**Total a pagar:**	$448,400
Fecha de vencimiento:	18/11/2022	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	17/11/2022	**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:	NEQUI	**Número Autorización:**	1761732419
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	$15,900
230301	800224808	Porvenir	1		$0	$242,800
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1		$0	$189,700
						$448,400

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

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: JOHN SNID GARCIA AMADO **C.C.: 13703991** **MES:** 1 AL 30 DE NOVIEMBRE **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
1/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	direccionamiento IP: clases de IP	
2/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	direccionamiento IP: metodo de subneting sobre IPv4	
3/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	taller sobre direccionamiento IP	
4/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	taller sobre direccionamiento IP	
8/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	evaluacion conocimientos vistos sobre la tematica de subneting	
9/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	certificacion en cableado estructurado	
10/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	practica sobre fusionado de fibra optica	
11/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	parametros de medicion en cable UTP	
15/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	uso de la certificadora para medicion y certificacion de UTP	
16/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	sistemas de puesta a tierra para sistemas de cableado de datos	
17/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	practica armado de rack	
18/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	sistemas de puesta a tierra para sistemas de cableado de datos	
21/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	sistema de energia regulada para sistemas de cableado estructurado	
22/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	sistema de energia regulada para sistemas de cableado estructurado	
23/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	introduccion a manejo de packet tracer	
24/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	taller practico de packet tracer	
25/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	diseño de red en packet tracer	
28/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	diseño de red en packet tracer	
29/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	seguimiento al caso de estudio	
30/11/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	evaluacion conocimientos vistos sobre la tematica de cableado estructurado	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JOHN SNID GARCIA AMADO **C.C.: 13703991** **MES:** 1 AL 31 DE OCTUBRE **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
3/10/2022	316		07:00-13:00	6	SEMANA DE ALISTAMIENTO	actividades propuestas por coordinacion academica	
4/10/2022	316		18:00-22:00	6	SEMANA DE ALISTAMIENTO	actividades propuestas por coordinacion academica	
5/10/2022	316		14:00-18:00	6	SEMANA DE ALISTAMIENTO	actividades propuestas por coordinacion academica	
6/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	bienvenida al grupo, verificacion de competencias y resultados de aprendizaje evaluados en senasofiaplus en el trimestre anterior, pautas para el manejo de este trimestre y contenido a trabajar	
6/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	bienvenida al grupo, verificacion de competencias y resultados de aprendizaje evaluados en senasofiaplus en el trimestre anterior, pautas para el manejo de este trimestre y contenido a trabajar	
7/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	introduccion a las redes de computadoras	
7/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	introduccion a las redes de computadoras	
10/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	topologias de red: definicion, tipos y configuracion fisca de cada una de ellas, bentajas y desventajas	
10/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	topologias de red: definicion, tipos y configuracion fisca de cada una de ellas, bentajas y desventajas	
11/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	formas de comunicación en el uso d elas redes de datos	
11/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	formas de comunicación en el uso d elas redes de datos	
12/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	redes servidor cliente y cliente cliente	
12/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	redes servidor cliente y cliente cliente	
13/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	descripcion general de los componentes de red: equipos iniciales, intermedios y finales	
13/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	descripcion general de los componentes de red: equipos iniciales, intermedios y finales	
14/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	medios de comuniciacion: caracteristicas, ventajas y desventajas	
14/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	medios de comuniciacion: caracteristicas, ventajas y desventajas	
18/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	dispositivos en una red de datos: clasificacion entre activos y pasivos	
18/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	dispositivos en una red de datos: clasificacion entre activos y pasivos	
19/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	modelo OSI: defenicion, estructura y capas	
19/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	modelo OSI: defenicion, estructura y capas	
20/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	direccionamiento IP: clases de IP	
20/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	cableado estructurado: definicion, estandares, asociaciones	
21/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	direccionamiento IP: metodo de subneting sobre IPv4	
21/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	ANSI/TIA/EIA-568-A, ANSI/TIA/EIA-569	
24/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	direccionamiento IP: metodo de subneting sobre IPv4	
24/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	ANSI/TIA/EIA-606, ANSI/TIA/EIA-607	
25/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	taller sobre direccionamiento IP	
25/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos		
26/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	taller sobre direccionamiento IP	
26/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos		
27/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	VLSM: configuracion y aplicación dentro de las redes de datos	
27/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	taller practico sobre crimpeado de un patch cord	
28/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	explicacion practica sobre VLSM	
28/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	cable UTP y sus caracteristicas	
31/10/2022	320	2522347	14:00-18:00	4	Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos.	taller VLSM	
31/10/2022	314	2558098	18:00-22:00	4	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos	fibra optica y sus caracteristicas	
TOTAL HORAS DEL MES				**154**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOHN SNID GARCIA AMADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2522347 - SISTEMAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.

ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.

ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2558098 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.

ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.

ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD

• 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
• 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:	175,20

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: JOHN SNID GARCIA AMADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOHN SNID GARCIA AMADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	0,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: JOHN SNID GARCIA AMADO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES