PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá; 30 de abril de 2021

Señor (a)
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR. 2225003**
Germán Gilberto Alarcón Rozo
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: No. **CO1.PCCNTR. 2225003** del año 2021.

JARBY JAVIER MEJIA BRITO, identificado con la cédula de ciudadanía No. **17901022** de Maicao, 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 TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE ($30.826.472). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de FEBRERO de 2021 por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA M/CTE ($ 3.790.140). b) Siete (7) pagos iguales por los meses de MARZO a SEPTIEMBRE de 2021, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA M/CTE ($ 3.790.140) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de OCTUBRE de 2021 por valor de ($QUINIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (505.352). el valor de Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General.

Plazo: Será hasta el 4 de Octubre de 2021.

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

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 2141396 **(GRD-N-3) Noche** programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. Ficha 2141388 **(GRD-FDS-3)** Fin de semana programa de 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 AVA, Conceptos Básicos de Enrutamiento estático en packet tracer configurando varias sedes. Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con RIP V2, EIGRP, OSPF en packet tracer configurando varias sedes.	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 2141396 **(GRD-N-3) Noche** programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos Competencia: **CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.** Ficha 2141388 **(GRD-FDS-3)** Fin de semana programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. Competencia: **CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS**	Informe y Aplicativo Sofía Plus.

		ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	**Resultados de aprendizaje** Fichas:2141396 (GRD-N-3), 2141388 **(GRD-FDS-3), noche y** Fin de semana programa de Tecnólogo en Gestión de Redes de datos. **RA-1 CONFIGURAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, DE ACUERDO CON LA ARQUITECTURA RA-2 VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS 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	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de actividades que se	

	aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	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 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, 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 V8, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2021 - 1,21 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. **20104738** de la planilla, operador **asopagos** (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

JARBY MEJIA BRITO

Jarby Javier Mejia Brito
Contratista
C.C. No. 17901022 de Maicao

Recibí a satisfacción:

Germán Gilberto Alarcón Rozo
Supervisor Contrato No. **CO1.PCCNTR.** 2225003 del año 2021.

ASOPAGOS s.a.

RAZON SOCIAL :	JARBY JAVIER MEJIA BRITO
IDENTIFICACION:	CC-17901022
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2021-04-13
FECHA LIMITE DE PAGO:	2021-04-09
FECHA DE PAGO:	2021-04-14
ENTIDAD DE PAGO:	BBVA COLOMBIA S.A.
PERIODO PENSION:	2021-03
PERIODO SALUD:	2021-03
NUMERO PLANILLA:	20104738
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	20104738
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS016	805000427	COOMEVA EPS	1	$ 1.516.056	$ 0	$ 0	$ 0	$ 189.600	$ 189.600
230301	800224808	PORVENIR	1	$ 1.516.056	$ 0	$ 0	$ 0	$ 242.600	$ 242.600
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.516.056	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.000	$ 37.000
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 469.200	$ 469.200

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	07/05/2021

SENA
Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JARBY JAVIER MEJIA BRITO C.C. : **17901022 DE MAICAO** **MES:** 01 AL 30 DE MARZO **AÑO:** 2021

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
1/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-2)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Conceptos Basico de Electicidad, Electronica, que es carga electica, corriente electrica, voltaje, resistencia electrica.	
2/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-2)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Conceptos Basico de Electicidad, Electronica, que es carga electica, corriente electrica, voltaje, resistencia electrica.	
3/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-2)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Ley de ohm, ley de watt, circuito en serie, circuito en paralelo, resistencia en seri y resistencias en paralelo.	
4/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-2)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Ley de ohm, ley de watt, circuito en serie, circuito en paralelo, resistencia en seri y resistencias en paralelo.	
5/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-2)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Ley de ohm, ley de watt, circuito en serie, circuito en paralelo, resistencia en seri y resistencias en paralelo.	
6/03/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-2)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Sustentación del caso de estudio o proyecto final del trimestre.	
7/03/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-2)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Correcciones de las sustentación del caso de estudio o proyecto final del trimestre.	
8/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-2)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Ley de ohm, ley de watt, circuito en serie, circuito en paralelo, resistencia en seri y resistencias en paralelo.	
9/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-2)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Ley de ohm, ley de watt, circuito en serie, circuito en paralelo, resistencia en seri y resistencias en paralelo.	
10/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-2)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Sustentación del caso de estudio o proyecto final del trimestre.	
11/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-2)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Correcciones de las sustentación del caso de estudio o proyecto final del trimestre.	
12/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-2)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Cuadro de cargas, sistemas de puesta a tierra, respaldo eléctrico (UPS) y planos electricos.	
13/03/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-2)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Cuadro de cargas, sistemas de puesta a tierra, respaldo eléctrico (UPS) y planos electricos.	
15/03/2021	306 - CEET	**2141396(GRD-N-3)**	19:00 a 23:00	4	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Practica de cableado estructurado de manera presencial en el modelo de alternancia.	
16/03/2021	306 - CEET	**2141396(GRD-N-3)**	19:00 a 23:00	4	220501107 Implementación de la red inalámbrica local	Practica de cableado estructurado de manera presencial en el modelo de alternancia.	
17/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos básico de configuración de los dispositivos activos de redes de computadores.	
18/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos básico de configuración de los dispositivos activos de redes de computadores.	
19/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos básico de configuración de los dispositivos activos de redes de computadores.	
20/03/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-3)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos básico de configuración de los dispositivos activos de redes de computadores.	
21/03/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-3)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos básico de configuración de los dispositivos activos de redes de computadores.	
23/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Comandos Básicos para la configuración de los dispositivos activos como los Router.	
24/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Comandos Básicos para la configuración de los dispositivos activos como los Router.	
25/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Comandos Básicos para la configuración de los dispositivos activos como los Router.	
26/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Comandos Básicos para la configuración de los dispositivos activos como los Router.	
27/03/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-3)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Comandos Básicos para la configuración de los dispositivos activos como los Router.	
28/03/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-3)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Comandos Básicos para la configuración de los dispositivos activos como los Router.	
29/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Comandos Básicos para la configuración de los dispositivos activos como los Router.	
30/03/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Comandos Básicos para la configuración de los dispositivos activos como los Router.	
TOTAL HORAS DEL MES				**154**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** JARBY MEJIA BRITO	**Firma coordinador:**	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JARBY JAVIER MEJIA BRITO C.C. : **17901022 DE MAICAO** **MES:** 01 AL 30 DE ABRIL **AÑO:** 2021

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
5/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento estático en packet tracer configurando varias sedes.	
6/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento estático en packet tracer configurando varias sedes.	
7/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento estático en packet tracer configurando varias sedes.	
8/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento estático en packet tracer configurando varias sedes.	
9/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento estático en packet tracer configurando varias sedes.	
10/04/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-3)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento estático en packet tracer configurando varias sedes.	
11/04/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-3)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento estático en packet tracer configurando varias sedes.	
12/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con RIP V2 en packet tracer configurando varias sedes.	
13/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con RIP V2 en packet tracer configurando varias sedes.	
14/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con RIP V2 en packet tracer configurando varias sedes.	
15/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con RIP V2 en packet tracer configurando varias sedes.	
16/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con RIP V2 en packet tracer configurando varias sedes.	
17/04/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-3)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con RIP V2 en packet tracer configurando varias sedes.	
18/04/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-3)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con RIP V2 en packet tracer configurando varias sedes.	
19/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con EIGRP en packet tracer configurando varias sedes.	
20/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con EIGRP en packet tracer configurando varias sedes.	
21/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con EIGRP en packet tracer configurando varias sedes.	
22/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con EIGRP en packet tracer configurando varias sedes.	
23/04/2021	306 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con EIGRP en packet tracer configurando varias sedes.	
24/04/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-3)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con EIGRP en packet tracer configurando varias sedes.	
25/04/2021	303 - Classroom	**2141388(GRD-FDS-3)**	07:00 A.M. - 17:00 P.M.	10	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con EIGRP en packet tracer configurando varias sedes.	
26/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con OSPF en packet tracer configurando varias sedes.	
27/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con OSPF en packet tracer configurando varias sedes.	
28/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con OSPF en packet tracer configurando varias sedes.	
29/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con OSPF en packet tracer configurando varias sedes.	
30/04/2021	306 - Classroom	**2141396(GRD-N-3)**	18:00 P.M. - 22:00 P.M.	4	(220501104) CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN.	Conceptos Básicos de Enrutamiento Dinámico con OSPF en packet tracer configurando varias sedes.	
TOTAL HORAS DEL MES				**140**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** JARBY MEJIA BRITO	**Firma coordinador:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JARBY JAVIER MEJIA BRITO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/03/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/03/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141388 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFIGURAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, DE ACUERDO CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA.

GESTIONAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.

EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 69,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141396 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFIGURAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, DE ACUERDO CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA.

GESTIONAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.

EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 157,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: JARBY JAVIER MEJIA BRITO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JARBY JAVIER MEJIA BRITO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 05/04/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141388 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFIGURAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, DE ACUERDO CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA.

GESTIONAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

• 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

• 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 :	59,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141396 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONFIGURAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, DE ACUERDO CON LA ARQUITECTURA ESTABLECIDA.

GESTIONAR LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

• 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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar tecnologías de voz sobre IP de acuerdo con el diseño y normas técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 139,60

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: JARBY JAVIER MEJIA BRITO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES